

FINAL TERMS DATED 29 JUNE 2020

BNP Paribas Issuance B.V.
(incorporated in The Netherlands)
(as Issuer)

Legal entity identifier (LEI): 7245009UXRIGIRYOBR48

BNP Paribas
(incorporated in France)
(as Guarantor)

Legal entity identifier (LEI): R0MUWSFPU8MPRO8K5P83

(Warrant and Certificate Programme)

EUR "Open End Turbo" Certificates relating to a Share

In respect of Series Number NL0014490138 (Unibail-Rodamco-Westfield)

50,000 Certificates are to be consolidated on 18 March 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014489817 (Royal Dutch Shell PLC)

100,000 Certificates are to be consolidated on 8 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014489320 (Intertrust NV)

50,000 Certificates are to be consolidated on 20 May 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014489312 (ING Groep NV)

100,000 Certificates are to be consolidated on 12 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 11 June 2020 and the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014489304 (ING Groep NV)

200,000 Certificates are to be consolidated on 11 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014488975 (Euronav NV)

25,000 Certificates are to be consolidated on 23 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 25,000 Certificates issued on 10 March 2020.

In respect of Series Number NL0014488991 (Euronav NV)

25,000 Certificates are to be consolidated on 29 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 25,000 Certificates issued on 10 March 2020.

BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
(as Manager)

Any person making or intending to make an offer of the Securities may only do so :

- (i) in those Non-exempt Offer Jurisdictions mentioned in Paragraph 37 of Part A below, provided such person is a Manager or an Authorised Offeror (as such term is defined in the Base Prospectus) and that the offer is made during the Offer Period specified in that paragraph and that any conditions relevant to the use of the Base Prospectus are complied with; or
- (ii) otherwise in circumstances in which no obligation arises for the Issuer or any Manager to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Directive or to supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive, in each case, in relation to such offer.

None of the Issuer, the Guarantor or any Manager has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of Securities in any other circumstances.

PART A - CONTRACTUAL TERMS

Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the Conditions set forth in the Base Prospectus dated 3 July 2019, each Supplement to the Base Prospectus published and approved on or before the date of these Final Terms (copies of which are available as described below) and any other Supplement to the Base Prospectus which may have been published and approved before the issue of any additional amount of Securities (the "**Supplements**") (provided that to the extent any such Supplement (i) is published and approved after the date of these Final Terms and (ii) provide for any change to the Conditions of the Securities such changes shall have no effect with respect to the Conditions of the Securities to which these Final Terms relate) which together constitute a base prospectus for the purposes of Directive 2003/71/EC (as amended and superseded, the "**Prospectus Directive**") (the "**Base Prospectus**"). This document constitutes the Final Terms of the Securities described herein for the purposes of Article 5.4 of the Prospectus Directive and must be read in conjunction with the Base Prospectus.

Full information on BNP Paribas Issuance B.V. (the "**Issuer**"), BNP Paribas (the "**Guarantor**") and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus. A summary of the Securities (which comprises the Summary in the Base Prospectus as amended to reflect the provisions of these Final Terms) is annexed to these Final Terms. **The Base Prospectus, any Supplement(s) to the Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing, respectively, on the following websites: www.bnpparibasmarkets.nl for public offering in the Netherlands and www.bnpparibasmarkets.be for public offering in Belgium and copies may be obtained free of charge at the specified offices of the Security Agents.**

References herein to numbered Conditions are to the terms and conditions of the relevant series of Securities and words and expressions defined in such terms and conditions shall bear the same meaning in these Final Terms in so far as they relate to such series of Securities, save as where otherwise expressly provided.

These Final Terms relate to the series of Securities as set out in "Specific Provisions for each Series" below. References herein to "**Securities**" shall be deemed to be references to the relevant Securities that are the subject of these Final Terms and references to "**Security**" shall be construed accordingly.

SPECIFIC PROVISIONS FOR EACH SERIES

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014487761	100,000	100,000	OJ10B	EUR 0.79	Call	EUR 41.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487779	100,000	100,000	OJ11B	EUR 1.04	Put	EUR 50.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487787	50,000	50,000	OJ12B	EUR 0.30	Call	EUR 7.31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487795	50,000	50,000	OJ13B	EUR 0.25	Call	EUR 7.77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487803	50,000	50,000	OJ14B	EUR 0.11	Call	EUR 9.17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487811	50,000	50,000	OJ15B	EUR 0.11	Put	EUR 11.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487829	50,000	50,000	OJ16B	EUR 0.16	Put	EUR 11.91	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487837	100,000	100,000	OJ17B	EUR 0.86	Put	EUR 21.26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487845	100,000	100,000	OJ18B	EUR 2.09	Call	EUR 86.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487852	100,000	100,000	OJ19B	EUR 3.11	Put	EUR 112.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487860	100,000	100,000	OJ20B	EUR 4	Put	EUR 116.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487878	50,000	50,000	OJ21B	EUR 2.45	Call	EUR 211.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487886	50,000	50,000	OJ22B	EUR 2.17	Call	EUR 214.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487894	50,000	50,000	OJ23B	EUR 1.89	Call	EUR 217.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487902	50,000	50,000	OJ24B	EUR 2.41	Put	EUR 260.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487910	50,000	50,000	OJ25B	EUR 2.95	Put	EUR 265.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014487928	50,000	50,000	OJ26B	EUR 3.50	Put	EUR 271.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487936	100,000	100,000	OJ27B	EUR 0.60	Put	EUR 28.55	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487944	25,000	25,000	OJ28B	EUR 0.39	Call	EUR 18.07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487951	25,000	25,000	OJ29B	EUR 0.70	Put	EUR 23.52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487969	50,000	50,000	OJ30B	EUR 1	Call	EUR 18.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487977	50,000	50,000	OJ31B	EUR 0.81	Call	EUR 20.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487985	50,000	50,000	OJ32B	EUR 0.63	Call	EUR 22.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487993	50,000	50,000	OJ33B	EUR 0.44	Call	EUR 24.55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488009	50,000	50,000	OJ34B	EUR 0.25	Call	EUR 26.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488017	50,000	50,000	OJ35B	EUR 0.49	Put	EUR 33.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488025	50,000	50,000	OJ36B	EUR 3.36	Call	EUR 196.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488033	50,000	50,000	OJ37B	EUR 2.37	Call	EUR 205.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488041	50,000	50,000	OJ38B	EUR 3.28	Put	EUR 262.38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488058	100,000	100,000	OJ39B	EUR 0.28	Call	EUR 2.176	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488066	100,000	100,000	OJ40B	EUR 0.48	Put	EUR 2.940	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488074	50,000	50,000	OJ41B	EUR 8.39	Call	EUR 28.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488082	50,000	50,000	OJ42B	EUR 7.50	Call	EUR 29.43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144880	50,000	50,000	OJ43B	EUR 6.61	Call	EUR 30.32	Upwards 2	Upwards 2	12.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
90							digits	digits			D=			
NL0014488108	50,000	50,000	OJ44B	EUR 5.73	Call	EUR 31.20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488116	50,000	50,000	OJ45B	EUR 4.84	Call	EUR 32.09	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488124	50,000	50,000	OJ46B	EUR 5.81	Put	EUR 42.74	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488132	50,000	50,000	OJ47B	EUR 8.09	Put	EUR 45.02	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488140	50,000	50,000	OJ48B	EUR 0.46	Call	EUR 3.23	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488157	50,000	50,000	OJ49B	EUR 0.66	Put	EUR 4.35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488165	100,000	100,000	OJ50B	EUR 2.59	Call	EUR 19.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488173	100,000	100,000	OJ51B	EUR 1.85	Call	EUR 20.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488181	50,000	50,000	OJ52B	EUR 1.84	Call	EUR 73.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488199	50,000	50,000	OJ53B	EUR 1.57	Call	EUR 75.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488207	50,000	50,000	OJ54B	EUR 1.29	Call	EUR 78.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488215	50,000	50,000	OJ55B	EUR 1.01	Call	EUR 81.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488223	50,000	50,000	OJ56B	EUR 1.10	Put	EUR 102.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488231	50,000	50,000	OJ57B	EUR 1.75	Put	EUR 108.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488249	100,000	100,000	OJ58B	EUR 0.80	Call	EUR 15.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488256	100,000	100,000	OJ59B	EUR 0.39	Call	EUR 19.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488264	50,000	50,000	OJ60B	EUR 5.15	Call	EUR 126.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488272	50,000	50,000	OJ61B	EUR 4.52	Call	EUR 132.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488280	50,000	50,000	OJ62B	EUR 3.85	Call	EUR 139.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488298	50,000	50,000	OJ63B	EUR 3.15	Call	EUR 146.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488306	50,000	50,000	OJ64B	EUR 2.42	Call	EUR 153.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488314	50,000	50,000	OJ65B	EUR 1.64	Call	EUR 161.58	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488322	50,000	50,000	OJ66B	EUR 2.09	Put	EUR 198.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488330	50,000	50,000	OJ67B	EUR 0.52	Call	EUR 38.29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488348	50,000	50,000	OJ68B	EUR 0.42	Call	EUR 3.448	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488355	50,000	50,000	OJ69B	EUR 0.65	Put	EUR 4.511	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488363	100,000	100,000	OJ70B	EUR 0.48	Call	EUR 20.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488371	100,000	100,000	OJ71B	EUR 3.01	Call	EUR 7.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488389	100,000	100,000	OJ72B	EUR 2.83	Call	EUR 7.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488397	100,000	100,000	OJ73B	EUR 2.65	Call	EUR 7.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488405	100,000	100,000	OJ74B	EUR 2.47	Call	EUR 7.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488413	100,000	100,000	OJ75B	EUR 2.28	Call	EUR 8.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488421	100,000	100,000	OJ76B	EUR 2.10	Call	EUR 8.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488439	100,000	100,000	OJ77B	EUR 1.65	Call	EUR 8.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144884	100,000	100,000	OJ78B	EUR 1.38	Call	EUR 8.90	Upwards 2	Upwards 1	10%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
47							digits	digit			D=			
NL0014488454	100,000	100,000	OJ79B	EUR 1.61	Put	EUR 11.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488462	100,000	100,000	OJ80B	EUR 2.17	Put	EUR 12.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488470	100,000	100,000	OJ81B	EUR 2.72	Put	EUR 13.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488488	50,000	50,000	OJ82B	EUR 1.43	Put	EUR 141.70	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488496	50,000	50,000	OJ83B	EUR 4.52	Call	EUR 14.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488504	50,000	50,000	OJ84B	EUR 3.61	Call	EUR 14.95	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488512	50,000	50,000	OJ85B	EUR 2.70	Call	EUR 15.86	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488520	50,000	50,000	OJ86B	EUR 3.81	Put	EUR 22.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488538	50,000	50,000	OJ87B	EUR 1.60	Call	EUR 0.48	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488546	50,000	50,000	OJ88B	EUR 0.53	Put	EUR 2.61	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488553	100,000	100,000	OJ89B	EUR 0.65	Call	EUR 28.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488561	100,000	100,000	OJ90B	EUR 0.68	Put	EUR 35.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488579	100,000	100,000	OJ91B	EUR 1.01	Put	EUR 36.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488587	100,000	100,000	OJ92B	EUR 1.57	Call	EUR 45.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488595	100,000	100,000	OJ93B	EUR 1.11	Call	EUR 48.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488603	100,000	100,000	OJ94B	EUR 1.15	Put	EUR 59.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488611	100,000	100,000	OJ95B	EUR 1.75	Put	EUR 62.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488629	100,000	100,000	OJ96B	EUR 1.56	Call	EUR 27.54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488637	100,000	100,000	OJ97B	EUR 1.10	Call	EUR 29.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488645	100,000	100,000	OJ98B	EUR 1.67	Put	EUR 43.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488652	50,000	50,000	OJ99B	EUR 0.32	Put	EUR 3.12	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488660	100,000	100,000	1J00B	EUR 0.72	Put	EUR 29.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488678	50,000	50,000	1J01B	EUR 0.53	Call	EUR 54.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488686	50,000	50,000	1J02B	EUR 0.83	Put	EUR 67.90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488694	50,000	50,000	1J03B	EUR 0.86	Call	USD 3.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014488702	50,000	50,000	1J04B	EUR 0.57	Put	USD 5.09	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014488710	50,000	50,000	1J05B	EUR 0.90	Call	EUR 1.880	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488728	50,000	50,000	1J06B	EUR 0.45	Put	EUR 3.230	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488736	100,000	100,000	1J07B	EUR 0.60	Put	EUR 22.69	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488744	50,000	50,000	1J08B	EUR 0.34	Call	EUR 4.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488751	50,000	50,000	1J09B	EUR 0.29	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488769	50,000	50,000	1J10B	EUR 0.16	Put	EUR 6.87	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488777	50,000	50,000	1J11B	EUR 1	Put	EUR 95.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488785	50,000	50,000	1J12B	EUR 1.32	Put	EUR 98.70	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00144887	100,000	100,000	1J13B	EUR 0.26	Call	EUR 13.73	Upwards 2	Upwards 2	7.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
93							digits	digits			D=			
NL0014488801	100,000	100,000	1J14B	EUR 0.47	Put	EUR 17.39	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488819	100,000	100,000	1J15B	EUR 1.01	Put	EUR 36.56	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488827	100,000	100,000	1J16B	EUR 2.42	Put	EUR 114.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488835	50,000	50,000	1J17B	EUR 0.69	Put	EUR 66.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488843	50,000	50,000	1J18B	EUR 0.67	Call	EUR 5.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488850	50,000	50,000	1J19B	EUR 0.76	Put	EUR 6.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488868	50,000	50,000	1J20B	EUR 1.19	Put	EUR 7.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488876	50,000	50,000	1J21B	EUR 1.69	Put	EUR 15.68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488884	50,000	50,000	1J22B	EUR 1.10	Call	EUR 9.11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488892	50,000	50,000	1J23B	EUR 1.04	Put	EUR 11.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488900	50,000	50,000	1J24B	EUR 1.39	Put	EUR 12.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488918	25,000	25,000	1J25B	EUR 0.89	Call	EUR 82.85	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488926	25,000	25,000	1J26B	EUR 1.15	Put	EUR 103.33	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488934	25,000	25,000	1J27B	EUR 1.42	Put	EUR 106.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488942	50,000	50,000	1J28B	EUR 1.98	Call	EUR 12.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488959	50,000	50,000	1J29B	EUR 1.53	Call	EUR 12.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488967	50,000	50,000	1J30B	EUR 2.84	Put	EUR 17.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488975	25,000	50,000	1J31B	EUR 2.07	Call	EUR 6.498	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488983	25,000	25,000	1J32B	EUR 0.99	Call	EUR 6.731	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488991	25,000	50,000	1J33B	EUR 1.27	Call	EUR 6.963	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489007	100,000	100,000	1J34B	EUR 0.95	Put	USD 202.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489015	100,000	100,000	1J35B	EUR 0.49	Call	EUR 15.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489023	100,000	100,000	1J36B	EUR 0.40	Call	EUR 16.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489031	100,000	100,000	1J37B	EUR 0.55	Put	EUR 20.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489049	100,000	100,000	1J38B	EUR 0.29	Call	EUR 19.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489056	100,000	100,000	1J39B	EUR 0.64	Call	EUR 5.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489064	100,000	100,000	1J40B	EUR 0.98	Put	EUR 6.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489072	100,000	100,000	1J41B	EUR 1.52	Put	EUR 7.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489080	50,000	50,000	1J42B	EUR 0.64	Call	EUR 71.16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489098	100,000	100,000	1J43B	EUR 1.73	Call	EUR 153.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489106	100,000	100,000	1J44B	EUR 2.19	Put	EUR 192.22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489114	100,000	100,000	1J45B	EUR 2.84	Put	EUR 198.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489122	25,000	25,000	1J46B	EUR 0.44	Call	EUR 24.92	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489130	25,000	25,000	1J47B	EUR 1.17	Call	EUR 5.63	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144891	25,000	25,000	1J48B	EUR 1.37	Put	EUR 8.17	Downwards 2	Downwards 2	15%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
48							digits	digits			D=			
NL0014489155	25,000	25,000	1J49B	EUR 1.66	Put	EUR 8.46	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489163	100,000	100,000	1J50B	EUR 1.17	Call	EUR 74.23	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489171	100,000	100,000	1J51B	EUR 1.03	Call	EUR 75.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489189	100,000	100,000	1J52B	EUR 0.89	Call	EUR 77.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489197	100,000	100,000	1J53B	EUR 0.76	Call	EUR 78.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489205	100,000	100,000	1J54B	EUR 0.85	Put	EUR 94.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489213	100,000	100,000	1J55B	EUR 1.18	Put	EUR 97.73	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489221	50,000	50,000	1J56B	EUR 1.16	Put	USD 140.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489239	100,000	100,000	1J57B	EUR 1.18	Call	EUR 56.72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489247	100,000	100,000	1J58B	EUR 1	Call	EUR 58.58	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489254	100,000	100,000	1J59B	EUR 0.81	Call	EUR 60.44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489262	100,000	100,000	1J60B	EUR 0.62	Call	EUR 62.30	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489270	100,000	100,000	1J61B	EUR 0.76	Put	EUR 76.18	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489288	100,000	100,000	1J62B	EUR 0.08	Call	EUR 5.81	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489296	100,000	100,000	1J63B	EUR 0.06	Call	EUR 6.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489304	200,000	300,000	1J64B	EUR 0.086	Put	EUR 7.81	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489312	100,000	300,000	1J65B	EUR 0.109	Put	EUR 8.35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014489320	50,000	100,000	1J66B	EUR 0.75	Put	EUR 17.26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489338	50,000	50,000	1J67B	EUR 0.13	Call	EUR 7.66	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489346	50,000	50,000	1J68B	EUR 2.16	Call	EUR 3.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489353	50,000	50,000	1J69B	EUR 1.15	Put	EUR 7.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489361	100,000	100,000	1J70B	EUR 0.69	Call	EUR 48.93	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489379	100,000	100,000	1J71B	EUR 0.89	Put	EUR 64.65	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489387	100,000	100,000	1J72B	EUR 0.96	Put	EUR 500.10	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	50
NL0014489395	50,000	50,000	1J73B	EUR 3.35	Put	EUR 274.15	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489403	50,000	50,000	1J74B	EUR 0.71	Call	EUR 18.53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489411	50,000	50,000	1J75B	EUR 0.53	Call	EUR 19.44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489429	50,000	50,000	1J76B	EUR 0.67	Put	EUR 25.45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489437	100,000	100,000	1J77B	EUR 0.56	Call	EUR 24.74	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489445	100,000	100,000	1J78B	EUR 0.55	Put	EUR 30.29	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489452	100,000	100,000	1J79B	EUR 0.76	Put	EUR 31.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489460	100,000	100,000	1J80B	EUR 0.98	Put	EUR 32.45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489478	100,000	100,000	1J81B	EUR 1.55	Put	USD 129.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489486	100,000	100,000	1J82B	EUR 0.44	Call	EUR 2.348	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144894	100,000	100,000	1J83B	EUR 0.35	Call	EUR 2.442	Upwards 3	Upwards 3	7.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
94							digits	digits			D=			
NL0014489502	100,000	100,000	1J84B	EUR 0.25	Call	EUR 2.540	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489510	100,000	100,000	1J85B	EUR 0.34	Put	EUR 3.129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489528	100,000	100,000	1J86B	EUR 0.50	Put	EUR 3.286	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489536	100,000	100,000	1J87B	EUR 0.66	Put	EUR 3.450	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489544	50,000	50,000	1J88B	EUR 0.34	Call	EUR 2.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489551	50,000	50,000	1J89B	EUR 1.65	Call	EUR 8.03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489569	50,000	50,000	1J90B	EUR 1.25	Put	EUR 10.92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489577	100,000	100,000	1J91B	EUR 1.77	Put	USD 306.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489585	25,000	25,000	1J92B	EUR 1.03	Call	EUR 10.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489593	25,000	25,000	1J93B	EUR 1.53	Put	EUR 13.52	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489601	100,000	100,000	1J94B	EUR 0.35	Call	EUR 14.17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489619	100,000	100,000	1J95B	EUR 0.35	Put	EUR 17.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489627	50,000	50,000	1J96B	EUR 1.02	Call	EUR 10.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489635	50,000	50,000	1J97B	EUR 2.33	Put	EUR 17.09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489643	100,000	100,000	1J98B	EUR 0.16	Call	EUR 0.890	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489650	100,000	100,000	1J99B	EUR 0.12	Call	EUR 0.935	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489668	100,000	100,000	2J00B	EUR 3.40	Call	EUR 31.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014489676	100,000	100,000	2J01B	EUR 3.58	Put	EUR 38.60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489684	100,000	100,000	2J02B	EUR 5.74	Put	EUR 40.76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489692	50,000	50,000	2J03B	EUR 0.47	Call	EUR 46.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489700	50,000	50,000	2J04B	EUR 0.71	Put	EUR 58.38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489718	100,000	100,000	2J05B	EUR 1.18	Call	EUR 48.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489726	100,000	100,000	2J06B	EUR 0.63	Put	EUR 66.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489734	100,000	100,000	2J07B	EUR 0.90	Put	EUR 68.87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489742	50,000	50,000	2J08B	EUR 0.85	Put	USD 87.18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489759	50,000	50,000	2J09B	EUR 3.20	Put	EUR 32.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489767	50,000	50,000	2J10B	EUR 5.36	Put	EUR 34.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489775	100,000	100,000	2J11B	EUR 1.08	Call	EUR 34.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489783	100,000	100,000	2J12B	EUR 0.20	Call	EUR 14.13	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489791	100,000	100,000	2J13B	EUR 0.18	Put	EUR 17.95	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489809	100,000	100,000	2J14B	EUR 0.29	Put	EUR 19.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489817	100,000	200,000	2J15B	EUR 0.201	Put	EUR 20.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489825	100,000	100,000	2J16B	EUR 1.16	Call	EUR 88.90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489833	100,000	100,000	2J17B	EUR 1.62	Put	EUR 116.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00144898	50,000	50,000	2J18B	EUR 1.47	Call	EUR 10.54	Upwards 2	Upwards 1	10%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
41							digits	digit			D=			
NL0014489858	50,000	50,000	2J19B	EUR 2.33	Put	EUR 14.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489866	50,000	50,000	2J20B	EUR 3.22	Put	EUR 15.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489874	50,000	50,000	2J21B	EUR 1.41	Put	EUR 95.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489882	50,000	50,000	2J22B	EUR 1.19	Call	EUR 70.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489890	50,000	50,000	2J23B	EUR 0.84	Call	EUR 73.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489908	100,000	100,000	2J24B	EUR 0.49	Call	EUR 20.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489916	100,000	100,000	2J25B	EUR 1.45	Call	EUR 11.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489924	100,000	100,000	2J26B	EUR 1.07	Put	EUR 24.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489932	25,000	25,000	2J27B	EUR 0.58	Call	EUR 66.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489940	25,000	25,000	2J28B	EUR 0.90	Put	EUR 81.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489957	50,000	50,000	2J29B	EUR 1.36	Call	EUR 66.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489965	50,000	50,000	2J30B	EUR 1.77	Put	EUR 82.06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489973	50,000	50,000	2J31B	EUR 2.42	Put	EUR 85.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489981	50,000	50,000	2J32B	EUR 1.04	Call	EUR 3.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489999	50,000	50,000	2J33B	EUR 0.85	Call	EUR 4.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490005	100,000	100,000	2J34B	EUR 1.51	Put	USD 789.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014490013	100,000	100,000	2J35B	EUR 1.22	Put	EUR 9.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014490021	100,000	100,000	2J36B	EUR 1.40	Put	USD 41.42	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014490039	50,000	50,000	2J37B	EUR 4.37	Call	CHF 4.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490047	50,000	50,000	2J38B	EUR 3.85	Call	CHF 5.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490054	50,000	50,000	2J39B	EUR 3.32	Call	CHF 5.76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490062	50,000	50,000	2J40B	EUR 2.61	Call	CHF 6.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490070	50,000	50,000	2J41B	EUR 1.92	Call	CHF 7.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490088	50,000	50,000	2J42B	EUR 1.57	Call	CHF 7.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490096	50,000	50,000	2J43B	EUR 1.12	Call	CHF 8.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490104	50,000	50,000	2J44B	EUR 1.35	Put	CHF 10.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	CHF1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014490112	100,000	100,000	2J45B	EUR 1.84	Call	EUR 76.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490120	100,000	100,000	2J46B	EUR 1.68	Put	EUR 94.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490138	50,000	100,000	2J47B	EUR 1.37	Call	EUR 62.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014490146	50,000	50,000	2J48B	EUR 6.49	Put	EUR 54.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490153	50,000	50,000	2J49B	EUR 0.36	Call	EUR 0.69	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490161	50,000	50,000	2J50B	EUR 0.14	Call	EUR 0.91	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490179	50,000	50,000	2J51B	EUR 0.58	Put	EUR 1.63	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490187	25,000	25,000	2J52B	EUR 0.90	Call	EUR 17.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144901	25,000	25,000	2J53B	EUR 0.53	Call	EUR 19.31	Upwards 2	Upwards 2	7.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
95							digits	digits			D=			
NL0014490203	25,000	25,000	2J54B	EUR 0.61	Put	EUR 24.99	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490211	50,000	50,000	2J55B	EUR 3.58	Put	EUR 29.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490229	100,000	100,000	2J56B	EUR 0.86	Put	EUR 91.64	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490237	100,000	100,000	2J57B	EUR 1.41	Put	EUR 97.07	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490245	50,000	50,000	2J58B	EUR 8.14	Call	EUR 13.76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490252	50,000	50,000	2J59B	EUR 2.22	Put	EUR 158.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490260	100,000	100,000	2J60B	EUR 1.74	Call	EUR 36.08	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490278	100,000	100,000	2J61B	EUR 1.47	Call	EUR 37.42	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490286	100,000	100,000	2J62B	EUR 1.20	Call	EUR 38.75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490294	25,000	25,000	2J63B	EUR 2.26	Call	EUR 8.15	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490302	25,000	25,000	2J64B	EUR 1.55	Put	EUR 11.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490310	100,000	100,000	2J65B	EUR 0.71	Call	EUR 9.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490328	100,000	100,000	2J66B	EUR 0.42	Put	EUR 15.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490336	50,000	50,000	2J67B	EUR 5.72	Call	EUR 59.16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490344	50,000	50,000	2J68B	EUR 6.04	Put	EUR 70.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490351	50,000	50,000	2J69B	EUR 8.21	Put	EUR 73.09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490369	50,000	50,000	2J70B	EUR 0.16	Call	EUR 6.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014487761	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487779	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487787	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487795	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487803	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487811	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487829	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487837	Ordinary	AMG Advanced Metallurgical Group NV	EUR	NL0000888691	AMG.AS	www.amg-nv.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487845	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487852	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487860	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487878	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487886	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487894	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487902	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487910	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487928	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487936	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
							Amsterdam		
NL0014487944	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487951	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487969	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487977	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487985	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487993	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488009	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488017	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488025	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488033	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488041	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488058	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488066	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488074	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488082	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488090	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488108	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488116	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488124	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488132	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488140	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014488157	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488165	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488173	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488181	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488199	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488207	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488215	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488223	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488231	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488249	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488256	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488264	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488272	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488280	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488298	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488306	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488314	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488322	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488330	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488348	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488355	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488363	Ordinary	Aperam SA	EUR	LU0569974404	APAM.AS	www.aperam.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014488371	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488389	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488397	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488405	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488413	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488421	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488439	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488447	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488454	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488462	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488470	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488488	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488496	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488504	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488512	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488520	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488538	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488546	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488553	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488561	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488579	Ordinary	BE Semiconductor	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
		Industries NV					Amsterdam		
NL0014488587	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488595	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488603	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488611	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488629	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488637	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488645	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488652	Ordinary	Banco Santander SA	EUR	ES0113900J37	SAN.MC	www.gruposantander.com	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014488660	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488678	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488686	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488694	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488702	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488710	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488728	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488736	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488744	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488751	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488769	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488777	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488785	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014488793	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488801	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488819	Ordinary	Corbion NV	EUR	NL0010583399	CORB.AS	www.corbion.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488827	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488835	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488843	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488850	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488868	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488876	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488884	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488892	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488900	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488918	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488926	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488934	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488942	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488959	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488967	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488975	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488983	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488991	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489007	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489015	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489023	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489031	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489049	Ordinary	Flow Traders	EUR	NL0011279492	FLOW.AS	www.flowtraders.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489056	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489064	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489072	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489080	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489098	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489106	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489114	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489122	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489130	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489148	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489155	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489163	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489171	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489189	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489197	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489205	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489213	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489221	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014489239	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489247	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489254	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489262	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489270	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489288	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489296	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489304	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489312	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489320	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489338	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489346	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489353	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489361	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489379	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489387	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	P RTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489395	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489403	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489411	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489429	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
		SA							
NL0014489437	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489445	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489452	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489460	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489478	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489486	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489494	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489502	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489510	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489528	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489536	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489544	Ordinary	Nokia Oyj (FI)	EUR	FI0009000681	NOKIA.HE	www.nokia.com	NASDAQ OMX Helsinki	www.nasdaqomxnordic.com	1
NL0014489551	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489569	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489577	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489585	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489593	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489601	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489619	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489627	Ordinary	Orange SA	EUR	FR0000133308	ORAN.PA	www.orange.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489635	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489643	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489650	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
							Amsterdam		
NL0014489668	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489676	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489684	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489692	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489700	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489718	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489726	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489734	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489742	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489759	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489767	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489775	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489783	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489791	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489809	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489817	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489825	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489833	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489841	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
							Amsterdam		
NL0014489858	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489866	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489874	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489882	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489890	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489908	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489916	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489924	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489932	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489940	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489957	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489965	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489973	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489981	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014489999	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014490005	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014490013	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490021	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014490039	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490047	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490054	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss	www.six-group.com	EUR / CHF

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
							Exchange AG		
NL0014490062	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490070	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490088	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490096	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490104	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490112	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490120	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490138	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490146	Depository Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490153	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490161	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490179	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490187	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490195	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490203	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490211	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490229	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490237	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490245	Ordinary	Vivendi SA	EUR	FR0000127771	VIV.PA	www.vivendi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490252	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490260	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014490278	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490286	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490294	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490302	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490310	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490328	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490336	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490344	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490351	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490369	Ordinary	bpost SA	EUR	BE0974268972	BPOST.BR	www.bpost.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

GENERAL PROVISIONS

The following terms apply to each series of Securities:

1. **Issuer:** BNP Paribas Issuance B.V.
2. **Guarantor:** BNP Paribas
3. **Trade Date:** 18 June 2020.
4. **Issue Date:** 29 June 2020.
5. **Consolidation:**

In respect of Series Number NL0014490138 (Unibail-Rodamco-Westfield)
50,000 Certificates are to be consolidated on 18 March 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 10 March 2020.

In respect of Series Number NL0014489817 (Royal Dutch Shell PLC)
100,000 Certificates are to be consolidated on 8 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020.

In respect of Series Number NL0014489320 (Intertrust NV)
50,000 Certificates are to be consolidated on 20 May 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 10 March 2020.

In respect of Series Number NL0014489312 (ING Groep NV)
100,000 Certificates are to be consolidated on 12 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 11 June 2020 and the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014489304 (ING Groep NV)
200,000 Certificates are to be consolidated on 11 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 10 March 2020

In respect of Series Number NL0014488975 (Euronav NV)
25,000 Certificates are to be consolidated on 23 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 25,000 Certificates issued on 10 March 2020.

In respect of Series Number NL0014488991 (Euronav NV)
25,000 Certificates are to be consolidated on 29 June 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 25,000 Certificates issued on 10 March 2020.

6. **Type of Securities:**

- (a) Certificates.
- (b) The Securities are Share Securities.

The provisions of Annex 3 (Additional Terms and Conditions for Share Securities) and Annex 9 (Additional Terms and Conditions for OET Certificates) shall apply.

Unwind Costs: Not applicable.

Waiver of Set-Off: Not applicable.

Essential Trigger: Applicable.

7. **Form of Securities:** Dematerialised bearer form (*au porteur*).
8. **Business Day Centre(s):** The applicable Business Day Centre for the purposes of the definition of "Business Day" in Condition 1 is TARGET2.
9. **Settlement:** Settlement will be by way of cash payment (Cash Settled Securities).
Issuer's Option to Substitute: Not applicable.
10. **Rounding Convention for cash Settlement Amount:** Not applicable.
11. **Variation of Settlement:**
Issuer's option to vary settlement: The Issuer does not have the option to vary settlement in respect of the Securities.
12. **Final Payout:**
ETS Payout: **Leverage Products:**
ETS Final Payout 2210.
Call Securities or Put Securities (see the Specific Provisions for each Series above).
- Aggregation:** Not applicable.
13. **Relevant Asset(s):** Not applicable.
14. **Entitlement:** Not applicable.
15. **Conversion Rate:** The Conversion Rate on the Valuation Date or an Optional Redemption Valuation Date equals one if the relevant Share Currency is the same as the Settlement Currency or otherwise the rate determined by the Calculation Agent by reference to www.bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings (or any successor website or page thereto, as determined by the Calculation Agent) at approximately 2.00 p.m. Frankfurt time between the relevant Share Currency and the Settlement Currency, provided that, if such source is not available, such rate of exchange may be determined by the Calculation Agent by reference to such sources as it considers to be appropriate acting in good faith and in a commercially reasonable manner, having taken into account relevant market practice.

The Conversion Rate Early equals one if the relevant Share Currency is the same as the Settlement Currency or otherwise the rate determined by the Calculation Agent during the three-hour period immediately following the occurrence of an Automatic Early Redemption Event by reference to such sources as it considers appropriate acting in good faith and in a commercially reasonable manner, having taken into account relevant market practice.
16. **Settlement Currency:** The settlement currency for the payment of the Cash Settlement Amount is Euro ("**EUR**").
17. **Syndication:** The Securities will be distributed on a non-syndicated basis.
18. **Minimum Trading Size:** Not applicable.
19. **Principal Security Agent:** BNP Paribas Securities Services.
20. **Calculation Agent:** BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
1 rue Laffitte 75009 Paris, France.
21. **Governing law:** French law.
22. **Masse provisions (Condition 9.4):** Not applicable.

PRODUCT SPECIFIC PROVISIONS

23. Index Securities:	Not applicable.
24. Share Securities/ETI Share Securities:	Applicable.
	Share Securities: Applicable.
(a) Share(s)/Share Company/Basket Company/GDR/ADR/ETI Interest/Basket of ETI Interests:	In respect of a Series, the share specified in the Type of Share and issued by the Share Company in each case in respect of such Series in Specific Provisions for each Series above (each a " Share ").
	Stapled Shares applicable.
	The Stapled Share Constituent are:
	- Unibail–Rodamco SE
	- WFD Unibail-Rodamco N.V.
(b) Relative Performance Basket:	Not applicable.
(c) Share/ETI Interest Currency:	See the Specific Provisions for each Series above.
(d) ISIN of Share(s)/ETI Interest(s):	See the Specific Provisions for each Series above.
(e) Exchange(s):	See the Specific Provisions for each Series above.
(f) Related Exchange(s):	All Exchanges.
(g) Exchange Business Day:	Single Share Basis.
(h) Scheduled Trading Day:	Single Share Basis.
(i) Weighting:	Not applicable.
(j) Settlement Price:	Official closing price.
(k) Specified Maximum Days of Disruption:	Twenty (20) Scheduled Trading Days.
(l) Valuation Time:	The Scheduled Closing Time as defined in Condition 1.
(m) Redemption on Occurrence of an Extraordinary Event:	Market Value: Applicable. If the Calculation Agent determines that an Extraordinary Event constitutes a force majeure, Share Condition 4.2(b)(vi) or 4.2(d)(vi) applies.
(n) Share/ETI Interest Correction Period:	As per Conditions.
(o) Dividend Payment:	Not applicable.
(p) Listing Change:	Applicable.
(q) Listing Suspension:	Applicable.
(r) Illiquidity:	Applicable.
(s) Tender Offer:	Applicable
(t) Hedging Liquidity Event:	Not applicable.
25. ETI Securities:	Not applicable.
26. Debt Securities:	Not applicable.
27. Commodity Securities:	Not applicable.
28. Currency Securities:	Not applicable.

29. Futures Securities:	Not applicable.
30. OET Certificates:	Applicable.
(a) Final Price:	As per OET Certificate Conditions.
(b) Valuation Date:	As per OET Certificate Conditions.
(c) Exercise Price:	See the Specific Provisions for each Series above.
(d) Capitalised Exercise Price:	Unrounded Capitalised Exercise Price applicable, in accordance with the OET Certificate Conditions.
	OET Website(s): www.bnpparibasmarkets.nl www.bnpparibasmarkets.be
	Local Business Day Centre(s): Paris.
(e) Capitalised Exercise Price Rounding Rule:	See the Specific Provisions for each Series above.
(f) Dividend Percentage:	See the Specific Provisions for each Series above, subject to adjustment by the Calculation Agent in accordance with the OET Certificate Conditions.
(g) Financing Rate:	
(i) Interbank Rate 1 Screen Page:	See the Specific Provisions for each Series above.
(ii) Interbank Rate 1 Specified Time:	As per OET Certificate Conditions.
(iii) Interbank Rate 2 Screen Page:	Not applicable (i.e. Interbank Rate 2 means Zero (0)).
(iv) Interbank Rate 2 Specified Time:	Not applicable.
(v) Financing Rate Percentage:	See the Specific Provisions for each Series above.
(vi) Financing Rate Range:	In respect of Call Securities: 0% / +25%. In respect of Put Securities: -25% / 0%.
(h) Automatic Early Redemption:	Applicable.
(i) Automatic Early Redemption Payout:	Automatic Early Redemption Payout 2210/1.
(ii) Automatic Early Redemption Date:	The fourth(4) Business Days following the Valuation Date.
(iii) Observation Price:	Traded price.
(iv) Observation Price Source:	Exchange.
(v) Observation Price Time(s):	At any time during the opening hours of the Exchange.
(vi) Security Threshold:	As per OET Certificate Conditions.
	The Security Threshold in respect of a Relevant Business Day will be published as soon as practicable after its determination on the OET Website(s), as set out in § 30(d).
(vii) Security Threshold Rounding Rule:	See the Specific Provisions for each Series above.
(viii) Security Percentage:	See the Specific Provisions for each Series above.

- (ix) **Minimum Security Percentage:** 0%
 - (x) **Maximum Security Percentage:** 20%
 - (xi) **Reset Date:** Option 1 is applicable and each 15th calendar day applies for the purpose of the sub-paragraph (i).
31. **Illegality (Condition 7.1) and Force Majeure (Condition 7.2):** Illegality: Market Value.
Force Majeure: redemption in accordance with Condition 7.2(a).
32. **Additional Disruption Events and Optional Additional Disruption Events:**
- (a) Additional Disruption Events: Not applicable.
 - (b) The following Optional Additional Disruption Events apply to the Securities: Significant Alteration Event, Administrator/Benchmark Event, Insolvency Filing.
 - (c) Redemption:
Market Value: Applicable.
33. **Knock-in Event:** Not applicable.
34. **Knock-out Event:** Not applicable.

PROVISIONS RELATING TO WARRANTS

35. **Provisions relating to Warrants:** Not applicable.

PROVISIONS RELATING TO CERTIFICATES

36. **Provisions relating to Certificates:** Applicable.
- (a) **Notional Amount of each Certificate:** Not applicable.
 - (b) **Instalment Certificates:** The Certificates are not Instalment Certificates.
 - (c) **Issuer Call Option:** Applicable. The Issuer may redeem the OET Certificates in accordance with the OET Certificate Conditions. See item 30 above.
 - (d) **Holder Put Option:** Applicable provided that (i) no Automatic Early Redemption Event has occurred and (ii) the Issuer has not already designated the Valuation Date in accordance with the OET Certificate Conditions.
 - (i) **Optional Redemption Date(s):** The day falling ten (10) Business Days immediately following the relevant Optional Redemption Valuation Date.
 - (ii) **Optional Redemption Valuation Date:** The last Relevant Business Day in March in each year commencing in March of the calendar year after the Issue Date, subject to adjustment in the event that such day is a Disrupted Day as provided in the definition of Valuation Date in Condition 25.
 - (iii) **Optional Redemption Amount(s):** Put Payout 2210.
 - (iv) **Minimum Notice Period:** Not less than 30 days prior to the next occurring Optional Redemption Valuation Date.
 - (v) **Maximum Notice Period:** Not applicable.
 - (e) **Automatic Early Redemption:** Not applicable.
 - (f) **Strike Date:** Not applicable.
 - (g) **Strike Price:** Not applicable.
 - (h) **Redemption Valuation:** Not applicable.

Date:

- (i) **Averaging:** Averaging does not apply to the Securities.
- (j) **Observation Dates:** Not applicable.
- (k) **Observation Period:** Not applicable.
- (l) **Settlement Business Day:** Not applicable.
- (m) **Cut-off Date:** Not applicable.
- (n) **Identification information of Holders as provided by Condition 26:** Not applicable.

DISTRIBUTION

- 37. **Non exempt Offer:** Applicable.
 - (i) **Non-exempt Offer Jurisdictions:** The Netherlands and Belgium.
 - (ii) **Offer Period:** From (and including) the Issue Date until (and including) the date on which the Securities are delisted.
 - (iii) **Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus in accordance with the Conditions in it:** The Manager and BNP Paribas.
 - (iv) **General Consent:** Not applicable.
 - (v) **Other Authorised Offeror Terms:** Not applicable.
- 38. **Additional U.S. Federal income tax considerations:** The Securities are not Specified Securities for the purpose of Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986.
- 39. **Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:**
 - (a) **Selling Restriction:** Not applicable.
 - (b) **Legend:** Not applicable.

Responsibility

The Issuer accepts responsibility for the information contained in these Final Terms. To the best of the knowledge of the Issuer (who has taken all reasonable care to ensure that such is the case), the information contained herein is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the import of such information.

Signed on behalf of BNP Paribas Issuance B.V.
As Issuer:



By: Benjamin KALIFA
Duly authorised

PART B - OTHER INFORMATION

1. Listing and Admission to trading - De listing

Application has been made to list the Securities on Euronext Access Paris and to admit the Securities described herein for trading on Euronext Access Paris, with effect from the Issue Date.

The de-listing of the Securities on the exchange specified above shall occur on at the opening time on the Valuation Date, subject to any change to such date by such exchange or any competent authorities, for which the Issuer and the Guarantor shall under no circumstances be liable.

2. Ratings

The Securities have not been rated.

3. Interests of Natural and Legal Persons Involved in the Issue

Save as discussed in the "*Potential Conflicts of Interest*" paragraph in the "*Risks*" section in the Base Prospectus, so far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the issue.

4. Performance of Underlying/Formula/Other Variable and Other Information concerning the Underlying Reference

See Base Prospectus for an explanation of effect on value of Investment and associated risks in investing in Securities.

Information on each Share shall be available on the relevant Share Company website as set out in "Specific Provisions for each Series" in Part A.

Past and further performances of each Share are available on the relevant Exchange website as set out in "Specific Provisions for each Series" in Part A and the volatility of each Share as well as the Conversion Rate may be obtained from the Calculation Agent : warrants.info@bnpparibas.com.

The Issuer does not intend to provide post-issuance information.

SHARE DISCLAIMER

The issue of the Securities is not sponsored or promoted by any Share Company and is under the sole responsibility of BNP Paribas. No Share Company makes any representation whatsoever nor promotes the growth of the Securities in relation to their Shares and consequently does not have any financial or legal obligation with respect to the Securities. In addition, Securities do not give the right to dividends distributed by the Share Company or voting rights or any other right with respect of the Share Company.

5. Operational Information

Relevant Clearing System(s): Euroclear Nederland
Herengracht 459-469, 1017 BS Amsterdam (The Netherlands)

6. Terms and Conditions of the Public Offer

Offer Price: The price of the Certificates will vary in accordance with a number of factors including, but not limited to, the price of the relevant Share.

Conditions to which the offer is subject: Not applicable.

Description of the application process: Not applicable.

Details of the minimum and/or maximum amount of application: Minimum purchase amount per investor: One (1) Certificate.
Maximum purchase amount per investor: The number of Certificates issued in respect of each Series of Certificates.

Description of possibility to reduce subscriptions and manner for refunding excess amount paid by applicants: Not applicable.

Details of the method and time limits for paying up and delivering Securities:

The Certificates are cleared through the clearing systems and are due to be delivered on or about the second Business Day after their purchase by the investor against payment of the purchase amount.

Manner in and date on which results of the offer are to be made public:

Not applicable.

Procedure for exercise of any right of pre-emption, negotiability of subscription rights and treatment of subscription rights not exercised:

Not applicable.

Process for notification to applicants of the amount allotted and indication whether dealing may begin before notification is made:

Not applicable.

Amount of any expenses and taxes specifically charges to the subscriber or purchaser:

Not applicable.

7. Placing and Underwriting

Name(s) and address(es), to the extent known to the issuer, of the placers in the various countries where the offer takes place:

None.

Name and address of the co-ordinator(s) of the global offer and of single parts of the offer:

BNP Paribas
20 Boulevard des Italiens, 75009 Paris, France.

Name and address of any paying agents and depository agents in each country (in addition to the Principal Paying Agent):

Not applicable.

Entities agreeing to underwrite the issue on a firm commitment basis, and entities agreeing to place the issue without a firm commitment or under "best efforts" arrangements:

BNP Paribas Arbitrage S.N.C.

When the underwriting agreement has been or will be reached:

Not applicable.

8. EU Benchmarks Regulation

EU Benchmarks Regulation: Article 29(2)statement on benchmarks:

Applicable: Amounts payable under the Securities are calculated by reference to the relevant Benchmark which is provided by the relevant Administrator, as specified in the table below.

As at the date of these Final Terms, the relevant Administrator is not included / included, as the case may be, in the register of Administrators and Benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("**ESMA**") pursuant to article 36 of the Benchmarks Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "**BMR**"), as specified in the table below.

As far as the Issuer is aware, the transitional provisions in Article 51 of the BMR apply, such that the relevant Administrator is not currently required to obtain authorisation/registration, as specified in the table below.

Benchmark	Administrator	Register
EURIBOR 1M	European Money Markets Institute (EMMI)	Included
USD-LIBOR 1M	ICE Benchmark Administration Limited	Included
CHF-LIBOR 1M	ICE Benchmark Administration Limited	Included

ISSUE SPECIFIC SUMMARY IN RELATION TO THIS BASE PROSPECTUS

Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These Elements are numbered in Sections A - E (A.1 - E.7). This Summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of Securities, Issuer and Guarantor. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of Securities, Issuer and Guarantor(s), it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element should be included in the summary explaining why it is not applicable.

Section A - Introduction and warnings

Element	Title	
A.1	Warning that the summary should be read as an introduction and provision as to claims	<ul style="list-style-type: none"> • This summary should be read as an introduction to the Base Prospectus and the applicable Final Terms. In this summary, unless otherwise specified and except as used in the first paragraph of Element D.3, "Base Prospectus" means the Base Prospectus of BNPP B.V. and BNPP dated 3 July 2019 as supplemented from time to time. In the first paragraph of Element D.3, "Base Prospectus" means the Base Prospectus of BNPP B.V. and BNPP dated 3 July 2019. • Any decision to invest in any Securities should be based on a consideration of the Base Prospectus as a whole, including any documents incorporated by reference and the applicable Final Terms. • Where a claim relating to information contained in the Base Prospectus and the applicable Final Terms is brought before a court in a Member State of the European Economic Area, the plaintiff may, under the national legislation of the Member State where the claim is brought, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus and the applicable Final Terms before the legal proceedings are initiated. • Civil liability in any such Member State attaches to the Issuer or the Guarantor (if any) solely on the basis of this summary, including any translation hereof, but only if it is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus and the applicable Final Terms or, following the implementation of the relevant provisions of Directive 2010/73/EU in the relevant Member State, it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus and the applicable Final Terms, key information in order to aid investors when considering whether to invest in the Securities.
A.2	Consent as to use the Base Prospectus, period of validity and other conditions attached	<p><i>Consent:</i> The Securities are offered in circumstances where a prospectus is required to be published under the Prospectus Directive (a "Non-exempt Offer"). Subject to the conditions set out below, the Issuer consents to the use of the Base Prospectus in connection with a Non-exempt Offer of Securities by the Managers and BNP Paribas.</p> <p><i>Offer period:</i> The Issuer's consent referred to above is given for Non-exempt Offers of Securities from the Issue Date until the date on which the Securities are delisted (the "Offer Period").</p> <p><i>Conditions to consent:</i> The conditions to the Issuer's consent are that such consent (a) is only valid during the Offer Period; and (b) only extends to the use of the Base Prospectus to make Non-exempt Offers of the relevant Tranche of Securities in the Netherlands and Belgium.</p>
		<p>AN INVESTOR INTENDING TO PURCHASE OR PURCHASING ANY SECURITIES IN A NON-EXEMPT OFFER FROM AN AUTHORISED OFFEROR WILL DO SO, AND OFFERS AND SALES OF SUCH SECURITIES TO AN INVESTOR BY SUCH AUTHORISED OFFEROR WILL BE MADE, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THE OFFER IN PLACE BETWEEN SUCH AUTHORISED OFFEROR AND SUCH INVESTOR INCLUDING ARRANGEMENTS IN RELATION TO PRICE, ALLOCATIONS, EXPENSES AND SETTLEMENT. THE RELEVANT INFORMATION WILL BE PROVIDED BY THE AUTHORISED OFFEROR AT THE</p>

Element	Title	
		TIME OF SUCH OFFER.

Section B - Issuer and Guarantor

Element	Title																
B.1	Legal and commercial name of the Issuer	BNP Paribas Issuance B.V. (" BNPP B.V. " or the " Issuer ").															
B.2	Domicile/ legal form/ legislation/ country of incorporation	BNPP B.V. was incorporated in the Netherlands as a private company with limited liability under Dutch law having its registered office at Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, the Netherlands.															
B.4b	Trend information	BNPP B.V. is dependent upon BNPP. BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNPP specifically involved in the issuance of securities such as Warrants or Certificates or other obligations which are developed, setup and sold to investors by other companies in the BNPP Group (including BNPP). The securities are hedged by acquiring hedging instruments and/or collateral from BNP Paribas and BNP Paribas entities as described in Element D.2 below. As a consequence, the Trend Information described with respect to BNPP shall also apply to BNPP B.V.															
B.5	Description of the Group	BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNP Paribas. BNP Paribas is the ultimate holding company of a group of companies and manages financial operations for those subsidiary companies (together the " BNPP Group ").															
B.9	Profit forecast or estimate	Not applicable, as there are no profit forecasts or estimates made in respect of the Issuer in the Base Prospectus to which this Summary relates.															
B.10	Audit report qualifications	Not applicable, there are no qualifications in any audit report on the historical financial information included in the Base Prospectus.															
B.12	Selected historical key financial information in relation to the Issuer:	<p>Comparative Annual Financial Data - In EUR</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: right;">31/12/2019 (audited)</th> <th style="width: 20%; text-align: right;">31/12/2018 (audited)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revenues</td> <td style="text-align: right;">484,122</td> <td style="text-align: right;">439,645</td> </tr> <tr> <td>Net Income, Group Share</td> <td style="text-align: right;">32,905</td> <td style="text-align: right;">27,415</td> </tr> <tr> <td>Total balance sheet</td> <td style="text-align: right;">64,940,044,805</td> <td style="text-align: right;">56,232,644,939</td> </tr> <tr> <td>Shareholders' equity (Group Share)</td> <td style="text-align: right;">575,559</td> <td style="text-align: right;">542,654</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2019 (audited)	31/12/2018 (audited)	Revenues	484,122	439,645	Net Income, Group Share	32,905	27,415	Total balance sheet	64,940,044,805	56,232,644,939	Shareholders' equity (Group Share)	575,559	542,654
	31/12/2019 (audited)	31/12/2018 (audited)															
Revenues	484,122	439,645															
Net Income, Group Share	32,905	27,415															
Total balance sheet	64,940,044,805	56,232,644,939															
Shareholders' equity (Group Share)	575,559	542,654															
	Statements of no significant or material adverse change	<p>Save as disclosed in the Base Prospectus, including with respect to the impact that the health crisis resulting from the coronavirus (COVID-19) may have, there has been no significant change in the financial or trading position of BNPP B.V. since 31 décembre 2019 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).</p> <p>Save as disclosed in the Base Prospectus, including with respect to the impact that the health crisis resulting from the coronavirus (COVID-19) may have, there has been no material adverse change in the prospects of BNPP B.V. since 31 December 2019 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).</p>															
B.13	Events impacting the Issuer's solvency	Not applicable, to the best of the Issuer's knowledge there have not been any recent events which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency since 31 December 2019.															
B.14	Dependence upon other group entities	BNPP B.V. is dependent upon BNPP. BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of BNPP specifically involved in the issuance of securities such as Warrants or Certificates or other obligations which are developed, setup and sold to investors by other companies in the BNPP Group (including BNPP). The securities are hedged by acquiring hedging instruments and/or collateral from BNP Paribas and BNP Paribas entities as described in Element D.2 below.															
B.15	Principal activities	The principal activity of the Issuer is to issue and/or acquire financial instruments of															

Element	Title	
		any nature and to enter into related agreements for the account of various entities within the BNPP Group.
B.16	Controlling shareholders	BNP Paribas holds 100 per cent. of the share capital of BNPP B.V.
B.17	Solicited credit ratings	<p>BNPP B.V.'s long term credit rating is A+ with a negative outlook (S&P Global Ratings Europe Limited) and BNPP B.V.'s short term credit rating is A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited).</p> <p>The Securities have not been rated.</p> <p>A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.</p>
B.18	Description of the Guarantee	<p>The Securities will be unconditionally and irrevocably guaranteed by BNP Paribas ("BNPP" or the "Guarantor") pursuant to a French law <i>garantie</i> executed by BNPP 3 July 2019 (the "Guarantee").</p> <p>In the event of a bail-in of BNPP but not BNPP B.V., the obligations and/or amounts owed by BNPP under the guarantee shall be reduced to reflect any such modification or reduction applied to liabilities of by BNPP resulting from the application of a bail-in of BNPP by any relevant regulator (including in a situation where the Guarantee itself is not the subject of such bail-in).</p> <p>The obligations under the Guarantee are senior preferred obligations (within the meaning of Article L.613-30-3-1-3° of the French <i>Code monétaire et financier</i>) and unsecured obligations of BNPP and will rank <i>pari passu</i> with all its other present and future senior preferred and unsecured obligations subject to such exceptions as may from time to time be mandatory under French law.</p>
B.19	Information about the Guarantor	
B.19/ B.1	Legal and commercial name of the Guarantor	BNP Paribas.
B.19/ B.2	Domicile/ legal form/ legislation/ country of incorporation	The Guarantor was incorporated in France as a <i>société anonyme</i> under French law and licensed as a bank having its head office at 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, France.
B.19/ B.4b	Trend information	<p>Macroeconomic environment</p> <p>Macroeconomic and market conditions affect BNPP's results. The nature of BNPP's business makes it particularly sensitive to macroeconomic and market conditions in Europe.</p> <p>In 2019, the global economy slowed, with business growth falling from over 3.5% in 2018 to just over 3%, according to the IMF.</p> <p>Growth has slowed in the United States and the euro zone. In the absence of any major change in oil prices, inflation remained moderate (almost 1.0% in the euro zone and just over 1.5% in the United States). These trends led the main central banks (the U.S. Federal Reserve and the European Central Bank) to adopt a more accommodative stance (including, key interest rate cuts, balance sheet growth, etc.). Against this backdrop, long-term interest rates reached very low levels, with negative yields on ten-year sovereign bonds in Germany, France and Japan. These monetary policies helped to mitigate the deterioration in the economy compared with previous years.</p> <p>China is involved in a process of rebalancing growth toward domestic demand, with an ongoing structural slowdown. Growth continued to slow across all emerging countries and fell below 4%, a level not witnessed since the early 2000s, (apart from during the 2008-2009 economic crisis). Growth is anticipated to return to above this threshold in 2020 due to positive funding effects with a more accommodating U.S. monetary policy and monetary easing expected in a number of emerging countries. This new context</p>

Element	Title	
		<p>affects the banking sector's profitability and potentially reduces the effects of a new easing of monetary policy.</p> <p>In this context, the following risk categories can be identified:</p> <p><i>Risks of financial instability due to the conduct of monetary policies</i></p> <p>In mature economies, the interest rate environment has changed drastically in the final quarters of 2019 in terms of central bank key interest rates, negative bond yields and flattened yield curves. BNPP's revenues were strongly impacted by a flat yield curve, negative central bank deposit rates and the difficulty of passing on negative rates to customers. Whilst several years ago, such developments would have been considered temporary and exceptional, the risk of this situation proving to be more long-term now seems increasingly high.</p> <p>In addition, a low (or zero) return on less risky assets and a reduction in the use of leverage may have two potential consequences:</p> <ul style="list-style-type: none"> • investment in more risky assets to generate higher returns (increased exposure to credit risk with downgrading ratings); and/or • the emergence of financial bubbles in certain asset categories such as real estate or the financial markets (e.g. the stock market, private equity, bonds, etc.). <p>Some major financial players (such as insurance companies, pension funds, asset managers, etc.) have an increasingly systemic dimension and, in the event of market turbulence, could be brought to unwind large positions in a context of relatively weak market liquidity. The risk of a sharp increase in long-term interest rates and/or marked price corrections has greatly diminished since the reversal of monetary policies this year, but it cannot be excluded. In a number of asset markets, risk premiums are low compared with their historical average following a decade of accommodative monetary policies (e.g. lending to non-investment grade companies and countries, certain equity and bond market segments, etc.).</p> <p><i>Systemic risks related to increased debt</i></p> <p>In a number of economies, there are still marked imbalances in public finances. Although extremely low interest rates (supported by central banks' asset purchases) considerably reduced short-term threats by reducing debt servicing and gave governments more room for manoeuvre, risks still exist in the medium term. Euro zone countries are particularly affected by these risks for institutional reasons (e.g. budgetary constraints and fragmented bond market). In some economies, certain imbalances were also observed in the private sector (household debt in particular).</p> <p>Furthermore, some emerging countries, including foreign currency debt and debt owed to foreign creditors, have also recorded a marked increase in their debt since 2008. Public and private debt could reach levels that are cause for concern. The deterioration in the debt profile may lead to downgrading by ratings agencies, followed by an increase in risk premiums and debt servicing, which could damage investor confidence and lead to capital outflow, heightening the negative effects listed above.</p> <p>While the BNP Paribas Group's exposure to emerging countries is limited, the vulnerability of these economies may generate disruptions in the global financial system that could affect the BNP Paribas Group and potentially affect its results.</p> <p>It should be noted that debt-related risk could materialise, not only in the event of a sharp rise in interest rates, but also with any negative growth shocks.</p> <p><i>Risks of reduction of international trade from protectionist measures</i></p> <p>The trade dispute between the United States and China worsened in 2019, with additional customs duties on imports imposed by the United States leading to</p>

Element	Title	
		<p>retaliatory measures from China. In addition to the trade dispute, other clashes could occur, notably regarding exchange rates and technological leadership. A further dispute could arise between the United States and the European Union. In the longer term, the increase in protectionist policies threatens the smooth operation of supply chains and undermines continued globalisation.</p> <p>Trade disputes are likely to slow global growth, reducing trade volumes, disrupting production chains and negatively impacting the confidence of economic agents and the financial markets.</p> <p><i>Laws and regulations applicable to financial institutions</i></p> <p>Recent and future changes in the laws and regulations applicable to financial institutions may have a significant impact on BNPP. Measures that were recently adopted or which are (or whose application measures are) ongoing projects, that have or are likely to have an impact on BNPP notably include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulations governing capital: the Capital Requirements Directive V ("CRD5")/the Capital Requirements Regulation II ("CRR2") adopted in May 2019, the international standard for Total Loss Absorbing Capacity ("TLAC") and BNPP's designation as a financial institution that is of systemic importance by the Financial Stability Board; • the European Single Supervisory Mechanism and the Ordinance of 6 November 2014; • the Directive of 16 April 2014 related to deposit guarantee systems and its delegated and implementing acts, the Directive of 15 May 2014 establishing a bank recovery and resolution framework, the Single Resolution Mechanism establishing the Single Resolution Council and the Single Resolution Fund; • the Final Rule by the U.S. Federal Reserve imposing tighter prudential rules on the U.S. transactions of large foreign banks, notably the obligation to create a separate intermediary holding company in the U.S. (capitalised and subject to regulation) to hold their U.S. subsidiaries; • the new rules for the regulation of over-the-counter derivative activities pursuant to Title VII of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, notably margin requirements for uncleared derivative products and the derivatives of securities traded by swap dealers, major swap participants, security-based swap dealers and major security-based swap participants, and the rules of the US Securities and Exchange Commission which require the registration of banks and major swap participants active on derivatives markets as well as transparency and reporting on derivative transactions; • the new Markets in Financial Instruments Directive ("MiFID 2") and the Markets in Financial Instruments Regulation ("MiFIR"), and European regulations governing the clearing of certain over-the-counter derivative products by centralised counterparties and the disclosure of securities financing transactions to centralised bodies; • the General Data Protection Regulation ("GDPR"), which came into force on 25 May 2018. This regulation aims to move the European data confidentiality environment forward and improve personal data protection within the European Union. Businesses run the risk of severe penalties if they do not comply with the standards set by the GDPR. This regulation applies to all banks and companies providing services to European citizens; and • the finalisation of Basel 3 published by the Basel committee in December 2017, introducing a revision to the measurement of credit risk, operational risk and credit valuation adjustment ("CVA") risk for the calculation of risk-weighted assets. These measures are due to come into force once they have been transposed into European law. The new Basel framework also provides

Element	Title	
		<p>for the gradual introduction of an overall valuation floor which will be based on standardised approaches.</p> <p>Moreover, in this strengthened regulatory context, the risk of non-compliance with existing laws and regulations, in particular those relating to the protection of the interests of customers and personal data, is a significant risk for the banking industry, potentially resulting in significant losses and fines. In addition to its compliance system, which specifically covers this type of risk, the BNP Paribas Group places the interest of its customers, and more broadly that of its stakeholders, at the heart of its values. Thus, the code of conduct adopted by the BNP Paribas Group in 2016 sets out detailed values and rules of conduct in this area.</p> <p><i>Climate change-related risks</i></p> <p>Climate change is a financial risk for the BNP Paribas Group. Climate change-related risks may affect the BNP Paribas Group, either directly on its own operations, or indirectly via its financing and investment activities. These risks mainly concern the physical risks related to the consequences of climate change and the "carbon" risks resulting from the transition to a low-carbon economy.</p> <p><i>Cyber security and technology risk</i></p> <p>BNPP's ability to do business is intrinsically tied to the fluidity of electronic transactions as well as the protection and security of information and technology assets.</p> <p>The technological change is accelerating with the digital transformation and the resulting increase in the number of communications circuits, proliferation in data sources, growing process automation, and greater use of electronic banking transactions.</p> <p>The progress and acceleration of the technological changes needed to respond to customer requirements are giving cybercriminals new options for altering, stealing and disclosing data. Attacks are more frequent, with a bigger reach and sophistication across all sectors, including financial services.</p> <p>The outsourcing of a growing number of processes also exposes the BNP Paribas Group to structural cybersecurity and technology risks leading to the appearance of potential attack vectors that cybercriminals can exploit.</p> <p>Accordingly, the BNP Paribas Group has reinforced the second line of defence within the risk function dedicated to managing technological and cyber security risks. Thus, operational standards are regularly adapted to support BNPP's digital evolution and innovation while managing existing and emerging threats (such as cyber-crime, espionage, etc.).</p> <p><i>Emerging Risks</i></p> <p>An emerging risk is defined as a new or evolving risk which potential impact could be material in the future but is currently not fully known or is difficult to quantify.</p> <p>The BNP Paribas Group identified emerging risks related to technological innovations, the evolving regulatory environment, as well as certain health, demographic and societal risks.</p> <p><i>Technological innovations</i></p> <p>Technological developments related to the growing use of data in all production, marketing and distribution processes, and to data sharing among economic players (including, producers, suppliers, and customers) will impact the economic models of the BNP Paribas Group's clients and counterparties in a lasting way. These impacts, which are sometimes hard to assess in a context where new standards, economic balances and regulatory entities are in the process of evolving and adapting, are being analysed internally by industry experts focused on the economic sectors most</p>

Element	Title	
		<p>exposed to this evolution.</p> <p>Furthermore, the BNP Paribas Group's competitive environment is undergoing profound change, with the emergence of new fintech players and the emergence of technological innovations which disrupt the traditional value chains of the BNP Paribas Group's businesses, and place the quality of the customer experience, and the use of new technologies to reduce the cost of low added-value operations, as their key competitive success factors. Maintenance of the BNP Paribas Group's information systems must be done in this context of evolving value chains. The BNP Paribas Group is deploying a proactive strategy in this area to adapt its activities to these major technological developments and promote some industrial cooperation with fintech players.</p> <p><i>Evolving regulatory environments</i></p> <p>Beyond the regulatory measures recently adopted or pending adoption, and already cited as top risks, the trend towards growing complexity and regional differences in the regulatory environment for banks and related supervision is creating relative uncertainty over future developments, compliance costs, and proper performance risk concerning the various measures. The BNP Paribas Group has established an active monitoring system for its regulatory environment, enabling it to minimise these risks.</p> <p>Possible future divergences by type of regulated entity, for example, depending on their degree of innovation, may also introduce risk of a competitive nature.</p> <p><i>Health risks</i></p> <p>A viral or bacteriological infection that is potentially resistant to antibiotics, antiviral drugs or other treatments is an increasing possibility and could lead to preventive measures and disruptions to trade.</p> <p>Such infections could cause infrastructure and production line failures, with consequences for all stakeholders.</p> <p><i>Demographic risk</i></p> <p>The ageing population is a major underlying trend in many countries. In the years and decades to come, this change significantly impact economic growth (this is already visible), as well as healthcare and retirement budgets, or saving and consumption behaviours.</p> <p><i>Societal issues</i></p> <p>In addition to responses designed to meet its customers' changing needs, the BNP Paribas Group is seeking, more generally, to respond to the expectations of the society in which it operates in terms of how it conducts its business, respects human rights and considers environmental protection. The BNP Paribas Group's code of conduct defines standards of conduct in line with the values and missions determined by BNPP.</p> <p>Areas of Special Interest in 2019</p> <p><i>United Kingdom</i></p> <p>On 23 June 2016, the United Kingdom held a referendum which resulted in a majority vote to leave the European Union ("Brexit").</p> <p>The withdrawal agreement was approved by the Parliament of the United Kingdom on 22 January 2020 and by the European Parliament on 29 January 2020. As a consequence, the United Kingdom formally left the European Union on 31 January 2020. The transition period during which the European Union and United Kingdom must agree the terms of their future relationship began on 1 February 2020 and is scheduled to end on 31 December 2020 barring any extension. During that period, the</p>

Element	Title	
		<p>regulatory environment will not change.</p> <p>The BNP Paribas Group operates in the United Kingdom through several branches and subsidiaries. Its business, which it carries out mainly with corporations through its BNP Paribas SA branch in the United Kingdom, is of limited size for the scale of the BNP Paribas Group and does not include a Retail Banking network in that country. At 31 December 2019, BNPP generated 7.8% of its pre-tax operating income in the United Kingdom.</p> <p>With respect to exposure to counterparties whose main business is in the United Kingdom, commercial commitments at 31 December 2019 represent 5.0% of the BNP Paribas Group's total gross commitments, on- and off-balance sheet.</p> <p>Similarly, exposure to British sovereign risk is contained at 4.0% of the banking book's sovereign exposure.</p> <p>BNPP's structural foreign exchange and interest rates position in pounds sterling is very moderate: outstanding loan amounts are low and funding in pounds sterling is largely matched.</p> <p>The BNP Paribas Group has prepared for Brexit with a view to ensuring the continuity of its activities. Its diversified business model in Europe in terms of both business lines and countries provides it with a high degree of flexibility to adapt to this new environment.</p> <p>In practice, the BNP Paribas Group has worked with the British and European regulators in order to ensure the continuity of its operational systems and has prepared various adaptation measures to enable clients, whether based in the United Kingdom or in Europe, to continue to benefit from the BNP Paribas Group's broad range of banking products and services at the end of the transition period.</p> <p><i>Hong Kong</i></p> <p>The economic slowdown witnessed in Hong Kong since 2017 was exacerbated in 2019. Growth in GDP dropped below 1%, compared with 3% in 2018, due to the combined effect of the trade dispute between the United States and China which hindered its external trade, the economic slowdown in China which started before trade tensions heightened, and local protest movements which had a major impact on domestic demand and tourism-related business in the second half of 2019.</p> <p>The BNP Paribas Group has several branches and subsidiaries in Hong Kong. Its business, which it carries out mainly with corporations through its BNP Paribas SA branch in Hong Kong, is of limited size compared to the BNP Paribas Group and does not include a Retail Banking network in that country. At 31 December 2019, BNPP generated less than 1.6 of its revenues there.</p> <p><i>Turkey</i></p> <p>Local bond and foreign exchange markets were relatively stable in 2019, against a backdrop of gradual economic recovery. The geopolitical context and the heightened credit risk for companies were factors that impacted on this fragile recovery. The monetary easing introduced in summer 2019 should offset the effects of the drop in external demand, however, private sector debt is still amongst the highest of all emerging countries.</p> <p>BNPP's presence in Turkey is primarily through its TEB subsidiary (ranked tenth in retail banking in Turkey with a market share of approximately 3%). At 31 December 2019, the BNP Paribas Group generated 2.6% of its pre-tax operating income in this country. The entity TEB had a solvency ratio (a "Capital Adequacy Ratio" or "CAR") of 16.95% as at 31 December 2019, in excess of the regulatory requirements.</p> <p>In 2019, TEB Group's balance sheet liquidity remained comfortable with a Liquidity Coverage Ratio ("LCR") of 229% at 31 December 2019, versus 294% at 31 December</p>

Element	Title																																								
		<p>2018. With outstanding loans of TRY 67.5 billion and deposits of TRY 72.2 billion, TEB Group's financing structure is balanced.</p> <p>With respect to exposure to counterparties whose main business is in Turkey, commercial commitments as at 31 December 2019 represent 1.5% of the BNP Paribas Group's total gross commitments, on- and off-balance sheet. Exposure to Turkish sovereign risk is contained at 1.6% of the banking book's sovereign exposure and is essentially borne by TEB Group.</p> <p><i>Others</i></p> <p>Geopolitical tensions abated in Asia, on the Korean peninsula but remain high in certain areas, particularly in the Middle East, with the potential involvement of Western powers to varying degrees. Latin America has also been experiencing political tensions.</p> <p>Although the possible consequences of such risks are hard to assess, the regional economies in question, and the global economy, could be impacted through different channels (including, confidence, trade ties and commodity prices).</p>																																							
B.19/B.5	Description of the Group	BNPP is a European leading provider of banking and financial services and has four domestic retail banking markets in Europe, namely in France, Belgium, Italy and Luxembourg. It is present in 71 countries and has nearly 199,000 employees, including over 151,000 in Europe. BNPP is the parent company of the BNP Paribas Group (together the " BNPP Group ").																																							
B.19/B.9	Profit forecast or estimate	Not applicable, as there are no profit forecasts or estimates made in respect of the Guarantor in the Base Prospectus to which this Summary relates.																																							
B.19/ B.10	Audit report qualifications	Not applicable, there are no qualifications in any audit report on the historical financial information included in the Base Prospectus.																																							
B.19/ B.12	Selected historical key financial information in relation to the Guarantor:	<p>Comparative Annual Financial Data - In millions of EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2019* (audited)</th> <th>31/12/2018* (audited)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revenues</td> <td>44,597</td> <td>42,516</td> </tr> <tr> <td>Cost of Risk</td> <td>(3,203)</td> <td>(2,764)</td> </tr> <tr> <td>Net income, Group share</td> <td>8,173</td> <td>7,526</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31/12/2019</td> <td>31/12/2018</td> </tr> <tr> <td>Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)</td> <td>12.10%</td> <td>11.80%</td> </tr> <tr> <td></td> <th>31/12/2019* (audited)</th> <th>31/12/2018* (audited)</th> </tr> <tr> <td>Total consolidated balance sheet</td> <td>2,164,713</td> <td>2,040,836</td> </tr> <tr> <td>Consolidated loans and receivables due from customers</td> <td>805,777</td> <td>765,871</td> </tr> <tr> <td>Consolidated items due to customers</td> <td>834,667</td> <td>796,548</td> </tr> <tr> <td>Shareholders' equity (Group share)</td> <td>107,453</td> <td>101,467</td> </tr> </tbody> </table> <p>* The figures as at 31 December 2019 included here are based on the new IFRS 16 accounting standard. The impact as at 1 January 2019 of the first application of the new accounting standard IFRS 16 ("Leasing") was ~-10 bp on the fully loaded Basel 3 common equity Tier 1 ratio.</p> <p>Comparative Interim Financial Data for the three-month period ended 31 March 2020 - In millions of EUR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20 (unaudited)</th> <th>1Q19 (unaudited)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Revenues</td> <td>10,888</td> <td>11,144</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2019* (audited)	31/12/2018* (audited)	Revenues	44,597	42,516	Cost of Risk	(3,203)	(2,764)	Net income, Group share	8,173	7,526		31/12/2019	31/12/2018	Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)	12.10%	11.80%		31/12/2019* (audited)	31/12/2018* (audited)	Total consolidated balance sheet	2,164,713	2,040,836	Consolidated loans and receivables due from customers	805,777	765,871	Consolidated items due to customers	834,667	796,548	Shareholders' equity (Group share)	107,453	101,467		1Q20 (unaudited)	1Q19 (unaudited)	Revenues	10,888	11,144
	31/12/2019* (audited)	31/12/2018* (audited)																																							
Revenues	44,597	42,516																																							
Cost of Risk	(3,203)	(2,764)																																							
Net income, Group share	8,173	7,526																																							
	31/12/2019	31/12/2018																																							
Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)	12.10%	11.80%																																							
	31/12/2019* (audited)	31/12/2018* (audited)																																							
Total consolidated balance sheet	2,164,713	2,040,836																																							
Consolidated loans and receivables due from customers	805,777	765,871																																							
Consolidated items due to customers	834,667	796,548																																							
Shareholders' equity (Group share)	107,453	101,467																																							
	1Q20 (unaudited)	1Q19 (unaudited)																																							
Revenues	10,888	11,144																																							

Element	Title	
	Cost of Risk	(1,426) (769)
	Net income, Group share	1,282 1,918
		30/03/2020 31/12/2019
	Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)	12% 12.10%
		30/03/2020 (unaudited) 31/12/2019 (audited)
	Total consolidated balance sheet	2,673,276 2,164,713
	Consolidated loans and receivables due from customers	841,099 805,777
	Consolidated items due to customers	907,662 834,667
	Shareholders' equity (Group share)	109,037 107,453
	Statements of no significant or material adverse change	
	Save as disclosed in the Base Prospectus, there has been no significant change in the financial or trading position of the BNPP Group since 31 March 2020.	
	Save as disclosed in the Base Prospectus, including with respect to the impact that the health crisis resulting from the coronavirus (COVID-19) may have, there has been no material adverse change in the prospects of BNPP or the BNPP Group since 31 December 2019 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).	
B.19/ B.13	Events impacting the Guarantor's solvency	Not applicable, to the best of the Guarantor's knowledge, there have not been any recent events which are to a material extent relevant to the evaluation of the Guarantor's solvency since 31 December 2019.
B.19/ B.14	Dependence upon other Group entities	BNPP is not dependent upon other members of the BNPP Group.
B.19/ B.15	Principal activities	<p>BNP Paribas holds key positions in its two main businesses:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retail Banking and Services, which includes: <ul style="list-style-type: none"> • Domestic Markets, comprising: <ul style="list-style-type: none"> • French Retail Banking (FRB), • BNL banca commerciale (BNL bc), Italian retail banking, • Belgian Retail Banking (BRB), • Other Domestic Markets activities, including Luxembourg Retail Banking (LRB); • International Financial Services, comprising: <ul style="list-style-type: none"> • Europe-Mediterranean, • BancWest, • Personal Finance, • Insurance, • Wealth and Asset Management; • Corporate and Institutional Banking (CIB), which includes: <ul style="list-style-type: none"> • Corporate Banking, • Global Markets, • Securities Services.
B.19/ B.16	Controlling shareholders	None of the existing shareholders controls, either directly or indirectly, BNPP. As at 31 December 2019, the main shareholders were Société Fédérale de Participations et d'Investissement (" SFPI ") a public-interest <i>société anonyme</i> (public limited company) acting on behalf of the Belgian government holding 7.7% of the share capital, BlackRock Inc. holding 5.0% of the share capital and Grand Duchy of Luxembourg holding 1.0% of the share capital. To BNPP's knowledge, no shareholder other than SFPI and BlackRock Inc. owns more than 5% of its capital or voting rights.
B.19/ B.17	Solicited credit	BNPP's long term credit ratings are A+ with a negative outlook (S&P Global Ratings)

Element	Title	
	ratings	<p>Europe Limited), Aa3 with a stable outlook (Moody's Investors Service Ltd.), AA- with a "rating watch negative" outlook (Fitch France S.A.S.) (which is the long-term rating assigned to BNPP's senior preferred debt by Fitch France S.A.S.) and AA (low) with a stable outlook (DBRS Limited) and BNPP's short-term credit ratings are A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited), P-1 (Moody's Investors Service Ltd.), F1+ (Fitch France S.A.S.) and R-1 (middle) (DBRS Limited).</p> <p>A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.</p>

Section C - Securities

Element	Title	
C.1	Type and class of Securities/ISIN	<p>The Securities are certificates ("Certificates") and are issued in Series.</p> <p>The Series Number of the Securities is as set out in the table in Element C.20 below.</p> <p>The ISIN is as set out in the table in Element C.20 below.</p> <p>The Mnemonic Code is as set out in the table in Element C.20 below.</p> <p>The Certificates are governed by French law.</p> <p>The Securities are cash settled Securities.</p>
C.2	Currency	The currency of this Series of Securities is Euro ("EUR").
C.5	Restrictions on free transferability	The Securities will be freely transferable, subject to the offering and selling restrictions in the United States, the European Economic Area, Belgium, Denmark, Finland, France, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Spain and Sweden and under the Prospectus Directive and the laws of any jurisdiction in which the relevant Securities are offered or sold.
C.8	Rights attaching to the Securities	<p>Securities issued under the Programme will have terms and conditions relating to, among other matters:</p> <p>Status</p> <p>The Securities are unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer and rank <i>pari passu</i> among themselves.</p>
		<p>Taxation</p> <p>The Holder must pay all taxes, duties and/or expenses arising from the disposal, exercise and settlement or redemption of the Securities and/or the delivery or transfer of the Entitlement. The Issuer shall deduct from amounts payable or assets deliverable to Holders certain taxes and expenses not previously deducted from amounts paid or assets delivered to Holders, as the Calculation Agent determines are attributable to the Securities.</p> <p>Payments will be subject in all cases to (i) any fiscal or other laws and regulations applicable thereto in the place of payment, (ii) any withholding or deduction required pursuant to an agreement described in Section 1471(b) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986 (the "Code") or otherwise imposed pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code, any regulations or agreements thereunder, any official interpretations thereof, or any law implementing an intergovernmental approach thereto, and (iii) any withholding or deduction required pursuant to Section 871(m) of the Code.</p>
		<p>Negative pledge</p> <p>The terms of the Securities will not contain a negative pledge provision.</p>

Element	Title	
		<p>Events of Default</p> <p>The terms of the Securities will not contain events of default.</p>
		<p>Meetings</p> <p>The Holders shall not be grouped in a Masse.</p> <p>Governing law</p> <p>The Securities, the Agency Agreement (as amended or supplemented from time to time) and the Guarantee are governed by, and construed in accordance with, French law, and any action or proceeding in relation thereto shall, subject to any mandatory rules of the Brussels Recast Regulation, be submitted to the jurisdiction of the competent courts in Paris within the jurisdiction of the Paris Court of Appeal (<i>Cour d'Appel de Paris</i>). BNPP B.V. elects domicile at the registered office of BNP Paribas currently located at 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris.</p>
C.9	Interest/Redemption	<p>Interest</p> <p>The Securities do not bear or pay interest.</p> <p>Redemption</p> <p>Unless previously redeemed or cancelled, each Security will be redeemed on the Redemption Date as set out in the table in Element C.18 below.</p> <p>The Certificates may be redeemed early at the option of the Holders at the Optional Redemption Amount equal to:</p> <p>Put Payout 2210</p> <p>(i) if the Securities are specified as being <i>Call</i> Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Final Price} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}} \right) \right); \text{ or}$ <p>(ii) if the Securities are specified as being <i>Put</i> Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}} \right) \right).$ <p>Description of the Put Payout 2210</p> <p><i>If the Holder has exercised its Holder Put Option provided that no Automatic Early Redemption Event has occurred and the Issuer has not already designated the Valuation Date, the Payout will be equal to (i) in the case of Call Securities, the excess (if any) of the Final Price on the Valuation Date over the Capitalised Exercise Price, or (ii), in the case of Put Securities, the excess (if any) of the Capitalised Exercise Price over the Final Price on the Valuation Date, in each case divided by the product of the Conversion Rate Final and Parity.</i></p> <p>Representative of Holders</p> <p>No representative of the Holders has been appointed by the Issuer.</p> <p>The Holders shall not be grouped in a Masse.</p> <p>Please also refer to Element C.8 above for rights attaching to the Securities.</p>
C.10	Derivative component in the interest payment	Not applicable.
C.11	Admission to	Application has been made by the Issuer (or on its behalf) for the Securities to be

Element	Title	
	Trading	admitted to trading on Euronext Access Paris.
C.15	How the value of the investment in the derivative securities is affected by the value of the underlying assets	<p>The amount payable on redemption is calculated by reference to the Underlying Reference(s). See Element C.18 below.</p> <p>Fluctuations in the exchange rate of a relevant currency may also affect the value of the Securities.</p>
C.16	Maturity of the derivative Securities	The Redemption Date of the Securities is as set out in the table in Element C.20 below.
C.17	Settlement Procedure	<p>This Series of Securities is cash settled.</p> <p>The Issuer does not have the option to vary settlement.</p>
C.18	Return on derivative securities	<p>See Element C.8 above for the rights attaching to the Securities.</p> <p>Final Redemption</p> <p>Unless previously redeemed or purchased and cancelled, each Security entitles its holder to receive from the Issuer on the Redemption Date a Cash Settlement Amount equal to:</p> <p>Final Payouts</p> <p>Exchange Traded Securities (ETS) Final Payouts</p> <p>Leverage Products:</p> <p>Leverage: open end products which have a return linked to the performance of the Underlying Reference. The calculation of the return is based on various mechanisms (including knock-out features). There is no capital protection.</p> <p>ETS Final Payout 2210</p> <p>(i) if the Securities are specified as being <i>Call</i> Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Final Price} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}} \right) \right); \text{ or}$ <p>(ii) if the Securities are specified as being <i>Put</i> Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}} \right) \right).$ <p>Description of the Payout</p> <p><i>If no Automatic Early Redemption Event has occurred and no Holder Put Option has been exercised provided that the Issuer has not already designated the Valuation Date, the Payout will be equal to (i) in the case of Call Securities, the excess (if any) of the Final Price on the Valuation Date over the Capitalised Exercise Price, or (ii) in the case of Put Securities, the excess (if any) of the Capitalised Exercise Price over the Final Price on the Valuation Date, in each case divided by the product of the Conversion Rate Final and Parity.</i></p>
		<p>Automatic Early Redemption</p> <p>If on any Automatic Early Redemption Valuation Date an Automatic Early Redemption Event occurs, the Securities will be redeemed early at the Automatic Early Redemption Amount (if any) on the Automatic Early Redemption Date.</p> <p>The Automatic Early Redemption Amount will be an amount equal to:</p> <p>Automatic Early Redemption Payout 2210/1:</p>

Element	Title	
		<p>- in respect to Call Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Final Price Early} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Early}} \right) \right)$ <p>- in respect to Put Securities:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price Early}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Early}} \right) \right)$ <p>"Automatic Early Redemption Event" means that:</p> <p>- in respect to a Call Security, the Observation Price is less than or equal to the applicable Security Threshold; or</p> <p>- in respect to a Put Security, the Observation Price is greater than or equal to the applicable Security Threshold;</p> <p>"Automatic Early Redemption Date" means the date falling four Business Days following the Valuation Date.</p> <p>Description of the Automatic Early Redemption Payout 2210/1</p> <p><i>In the case of (i) a Call Securities, if an Automatic Early Redemption Event has occurred, then the Payout will equal the excess (if any) of the Final Price Early on the Automatic Early Redemption Date over the Capitalised Exercise Price, divided by the product of the Conversion Rate Early and Parity,</i></p> <p><i>In the case of (ii) a Put Securities, if an Automatic Early Redemption Event has occurred, then the Payout will equal the excess (if any) of the Capitalised Exercise Price over the Final Price Early on the Automatic Early Redemption Date, divided by the product of the Conversion Rate Early and Parity.</i></p>
C.19	Final reference price of the Underlying	The final reference price of the underlying will be determined in accordance with the valuation mechanics set out in Element C.18 above.
C.20	Underlying Reference	The Underlying Reference is as set out in the table below. Information on the Underlying Reference can be obtained from the source as set out in the table below.

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014487761	100,000	100,000	OJ10B	EUR 0.79	Call	EUR 41.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487779	100,000	100,000	OJ11B	EUR 1.04	Put	EUR 50.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487787	50,000	50,000	OJ12B	EUR 0.30	Call	EUR 7.31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487795	50,000	50,000	OJ13B	EUR 0.25	Call	EUR 7.77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487803	50,000	50,000	OJ14B	EUR 0.11	Call	EUR 9.17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487811	50,000	50,000	OJ15B	EUR 0.11	Put	EUR 11.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487829	50,000	50,000	OJ16B	EUR 0.16	Put	EUR 11.91	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487837	100,000	100,000	OJ17B	EUR 0.86	Put	EUR 21.26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487845	100,000	100,000	OJ18B	EUR 2.09	Call	EUR 86.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487852	100,000	100,000	OJ19B	EUR 3.11	Put	EUR 112.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487860	100,000	100,000	OJ20B	EUR 4	Put	EUR 116.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487878	50,000	50,000	OJ21B	EUR 2.45	Call	EUR 211.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487886	50,000	50,000	OJ22B	EUR 2.17	Call	EUR 214.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487894	50,000	50,000	OJ23B	EUR 1.89	Call	EUR 217.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487902	50,000	50,000	OJ24B	EUR 2.41	Put	EUR 260.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487910	50,000	50,000	OJ25B	EUR 2.95	Put	EUR 265.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487928	50,000	50,000	OJ26B	EUR 3.50	Put	EUR 271.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014487936	100,000	100,000	OJ27B	EUR 0.60	Put	EUR 28.55	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487944	25,000	25,000	OJ28B	EUR 0.39	Call	EUR 18.07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487951	25,000	25,000	OJ29B	EUR 0.70	Put	EUR 23.52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487969	50,000	50,000	OJ30B	EUR 1	Call	EUR 18.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487977	50,000	50,000	OJ31B	EUR 0.81	Call	EUR 20.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487985	50,000	50,000	OJ32B	EUR 0.63	Call	EUR 22.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487993	50,000	50,000	OJ33B	EUR 0.44	Call	EUR 24.55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488009	50,000	50,000	OJ34B	EUR 0.25	Call	EUR 26.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488017	50,000	50,000	OJ35B	EUR 0.49	Put	EUR 33.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488025	50,000	50,000	OJ36B	EUR 3.36	Call	EUR 196.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488033	50,000	50,000	OJ37B	EUR 2.37	Call	EUR 205.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488041	50,000	50,000	OJ38B	EUR 3.28	Put	EUR 262.38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488058	100,000	100,000	OJ39B	EUR 0.28	Call	EUR 2.176	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488066	100,000	100,000	OJ40B	EUR 0.48	Put	EUR 2.940	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488074	50,000	50,000	OJ41B	EUR 8.39	Call	EUR 28.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488082	50,000	50,000	OJ42B	EUR 7.50	Call	EUR 29.43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488090	50,000	50,000	OJ43B	EUR 6.61	Call	EUR 30.32	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144881	50,000	50,000	OJ44B	EUR 5.73	Call	EUR 31.20	Upwards 2	Upwards 2	12.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
08							digits	digits			D=			
NL0014488116	50,000	50,000	OJ45B	EUR 4.84	Call	EUR 32.09	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488124	50,000	50,000	OJ46B	EUR 5.81	Put	EUR 42.74	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488132	50,000	50,000	OJ47B	EUR 8.09	Put	EUR 45.02	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488140	50,000	50,000	OJ48B	EUR 0.46	Call	EUR 3.23	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488157	50,000	50,000	OJ49B	EUR 0.66	Put	EUR 4.35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488165	100,000	100,000	OJ50B	EUR 2.59	Call	EUR 19.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488173	100,000	100,000	OJ51B	EUR 1.85	Call	EUR 20.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488181	50,000	50,000	OJ52B	EUR 1.84	Call	EUR 73.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488199	50,000	50,000	OJ53B	EUR 1.57	Call	EUR 75.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488207	50,000	50,000	OJ54B	EUR 1.29	Call	EUR 78.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488215	50,000	50,000	OJ55B	EUR 1.01	Call	EUR 81.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488223	50,000	50,000	OJ56B	EUR 1.10	Put	EUR 102.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488231	50,000	50,000	OJ57B	EUR 1.75	Put	EUR 108.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488249	100,000	100,000	OJ58B	EUR 0.80	Call	EUR 15.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488256	100,000	100,000	OJ59B	EUR 0.39	Call	EUR 19.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488264	50,000	50,000	OJ60B	EUR 5.15	Call	EUR 126.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488272	50,000	50,000	OJ61B	EUR 4.52	Call	EUR 132.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488280	50,000	50,000	OJ62B	EUR 3.85	Call	EUR 139.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488298	50,000	50,000	OJ63B	EUR 3.15	Call	EUR 146.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488306	50,000	50,000	OJ64B	EUR 2.42	Call	EUR 153.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488314	50,000	50,000	OJ65B	EUR 1.64	Call	EUR 161.58	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488322	50,000	50,000	OJ66B	EUR 2.09	Put	EUR 198.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488330	50,000	50,000	OJ67B	EUR 0.52	Call	EUR 38.29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488348	50,000	50,000	OJ68B	EUR 0.42	Call	EUR 3.448	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488355	50,000	50,000	OJ69B	EUR 0.65	Put	EUR 4.511	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488363	100,000	100,000	OJ70B	EUR 0.48	Call	EUR 20.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488371	100,000	100,000	OJ71B	EUR 3.01	Call	EUR 7.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488389	100,000	100,000	OJ72B	EUR 2.83	Call	EUR 7.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488397	100,000	100,000	OJ73B	EUR 2.65	Call	EUR 7.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488405	100,000	100,000	OJ74B	EUR 2.47	Call	EUR 7.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488413	100,000	100,000	OJ75B	EUR 2.28	Call	EUR 8.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488421	100,000	100,000	OJ76B	EUR 2.10	Call	EUR 8.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488439	100,000	100,000	OJ77B	EUR 1.65	Call	EUR 8.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488447	100,000	100,000	OJ78B	EUR 1.38	Call	EUR 8.90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144884	100,000	100,000	OJ79B	EUR 1.61	Put	EUR 11.89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
54							digits	digit			D=			
NL0014488462	100,000	100,000	OJ80B	EUR 2.17	Put	EUR 12.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488470	100,000	100,000	OJ81B	EUR 2.72	Put	EUR 13.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488488	50,000	50,000	OJ82B	EUR 1.43	Put	EUR 141.70	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488496	50,000	50,000	OJ83B	EUR 4.52	Call	EUR 14.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488504	50,000	50,000	OJ84B	EUR 3.61	Call	EUR 14.95	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488512	50,000	50,000	OJ85B	EUR 2.70	Call	EUR 15.86	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488520	50,000	50,000	OJ86B	EUR 3.81	Put	EUR 22.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488538	50,000	50,000	OJ87B	EUR 1.60	Call	EUR 0.48	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488546	50,000	50,000	OJ88B	EUR 0.53	Put	EUR 2.61	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488553	100,000	100,000	OJ89B	EUR 0.65	Call	EUR 28.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488561	100,000	100,000	OJ90B	EUR 0.68	Put	EUR 35.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488579	100,000	100,000	OJ91B	EUR 1.01	Put	EUR 36.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488587	100,000	100,000	OJ92B	EUR 1.57	Call	EUR 45.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488595	100,000	100,000	OJ93B	EUR 1.11	Call	EUR 48.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488603	100,000	100,000	OJ94B	EUR 1.15	Put	EUR 59.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488611	100,000	100,000	OJ95B	EUR 1.75	Put	EUR 62.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488629	100,000	100,000	OJ96B	EUR 1.56	Call	EUR 27.54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488637	100,000	100,000	0J97B	EUR 1.10	Call	EUR 29.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488645	100,000	100,000	0J98B	EUR 1.67	Put	EUR 43.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488652	50,000	50,000	0J99B	EUR 0.32	Put	EUR 3.12	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488660	100,000	100,000	1J00B	EUR 0.72	Put	EUR 29.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488678	50,000	50,000	1J01B	EUR 0.53	Call	EUR 54.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488686	50,000	50,000	1J02B	EUR 0.83	Put	EUR 67.90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488694	50,000	50,000	1J03B	EUR 0.86	Call	USD 3.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014488702	50,000	50,000	1J04B	EUR 0.57	Put	USD 5.09	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014488710	50,000	50,000	1J05B	EUR 0.90	Call	EUR 1.880	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488728	50,000	50,000	1J06B	EUR 0.45	Put	EUR 3.230	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488736	100,000	100,000	1J07B	EUR 0.60	Put	EUR 22.69	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488744	50,000	50,000	1J08B	EUR 0.34	Call	EUR 4.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488751	50,000	50,000	1J09B	EUR 0.29	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488769	50,000	50,000	1J10B	EUR 0.16	Put	EUR 6.87	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488777	50,000	50,000	1J11B	EUR 1	Put	EUR 95.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488785	50,000	50,000	1J12B	EUR 1.32	Put	EUR 98.70	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488793	100,000	100,000	1J13B	EUR 0.26	Call	EUR 13.73	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144888	100,000	100,000	1J14B	EUR 0.47	Put	EUR 17.39	Downwards 2	Downwards 2	7.50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
01							digits	digits			D=			
NL0014488819	100,000	100,000	1J15B	EUR 1.01	Put	EUR 36.56	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488827	100,000	100,000	1J16B	EUR 2.42	Put	EUR 114.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488835	50,000	50,000	1J17B	EUR 0.69	Put	EUR 66.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488843	50,000	50,000	1J18B	EUR 0.67	Call	EUR 5.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488850	50,000	50,000	1J19B	EUR 0.76	Put	EUR 6.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488868	50,000	50,000	1J20B	EUR 1.19	Put	EUR 7.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488876	50,000	50,000	1J21B	EUR 1.69	Put	EUR 15.68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488884	50,000	50,000	1J22B	EUR 1.10	Call	EUR 9.11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488892	50,000	50,000	1J23B	EUR 1.04	Put	EUR 11.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488900	50,000	50,000	1J24B	EUR 1.39	Put	EUR 12.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488918	25,000	25,000	1J25B	EUR 0.89	Call	EUR 82.85	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488926	25,000	25,000	1J26B	EUR 1.15	Put	EUR 103.33	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488934	25,000	25,000	1J27B	EUR 1.42	Put	EUR 106.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488942	50,000	50,000	1J28B	EUR 1.98	Call	EUR 12.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488959	50,000	50,000	1J29B	EUR 1.53	Call	EUR 12.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488967	50,000	50,000	1J30B	EUR 2.84	Put	EUR 17.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488975	25,000	50,000	1J31B	EUR 2.07	Call	EUR 6.498	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014488983	25,000	25,000	1J32B	EUR 0.99	Call	EUR 6.731	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488991	25,000	50,000	1J33B	EUR 1.27	Call	EUR 6.963	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL001448907	100,000	100,000	1J34B	EUR 0.95	Put	USD 202.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489015	100,000	100,000	1J35B	EUR 0.49	Call	EUR 15.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489023	100,000	100,000	1J36B	EUR 0.40	Call	EUR 16.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489031	100,000	100,000	1J37B	EUR 0.55	Put	EUR 20.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489049	100,000	100,000	1J38B	EUR 0.29	Call	EUR 19.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489056	100,000	100,000	1J39B	EUR 0.64	Call	EUR 5.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489064	100,000	100,000	1J40B	EUR 0.98	Put	EUR 6.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489072	100,000	100,000	1J41B	EUR 1.52	Put	EUR 7.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489080	50,000	50,000	1J42B	EUR 0.64	Call	EUR 71.16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489098	100,000	100,000	1J43B	EUR 1.73	Call	EUR 153.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489106	100,000	100,000	1J44B	EUR 2.19	Put	EUR 192.22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489114	100,000	100,000	1J45B	EUR 2.84	Put	EUR 198.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489122	25,000	25,000	1J46B	EUR 0.44	Call	EUR 24.92	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489130	25,000	25,000	1J47B	EUR 1.17	Call	EUR 5.63	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489148	25,000	25,000	1J48B	EUR 1.37	Put	EUR 8.17	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00144891	25,000	25,000	1J49B	EUR 1.66	Put	EUR 8.46	Downwards 2	Downwards 2	15%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
55							digits	digits			D=			
NL0014489163	100,000	100,000	1J50B	EUR 1.17	Call	EUR 74.23	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489171	100,000	100,000	1J51B	EUR 1.03	Call	EUR 75.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489189	100,000	100,000	1J52B	EUR 0.89	Call	EUR 77.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489197	100,000	100,000	1J53B	EUR 0.76	Call	EUR 78.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489205	100,000	100,000	1J54B	EUR 0.85	Put	EUR 94.49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489213	100,000	100,000	1J55B	EUR 1.18	Put	EUR 97.73	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489221	50,000	50,000	1J56B	EUR 1.16	Put	USD 140.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489239	100,000	100,000	1J57B	EUR 1.18	Call	EUR 56.72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489247	100,000	100,000	1J58B	EUR 1	Call	EUR 58.58	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489254	100,000	100,000	1J59B	EUR 0.81	Call	EUR 60.44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489262	100,000	100,000	1J60B	EUR 0.62	Call	EUR 62.30	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489270	100,000	100,000	1J61B	EUR 0.76	Put	EUR 76.18	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489288	100,000	100,000	1J62B	EUR 0.08	Call	EUR 5.81	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489296	100,000	100,000	1J63B	EUR 0.06	Call	EUR 6.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489304	200,000	300,000	1J64B	EUR 0.086	Put	EUR 7.81	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489312	100,000	300,000	1J65B	EUR 0.109	Put	EUR 8.35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489320	50,000	100,000	1J66B	EUR 0.75	Put	EUR 17.26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014489338	50,000	50,000	1J67B	EUR 0.13	Call	EUR 7.66	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489346	50,000	50,000	1J68B	EUR 2.16	Call	EUR 3.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489353	50,000	50,000	1J69B	EUR 1.15	Put	EUR 7.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489361	100,000	100,000	1J70B	EUR 0.69	Call	EUR 48.93	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489379	100,000	100,000	1J71B	EUR 0.89	Put	EUR 64.65	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489387	100,000	100,000	1J72B	EUR 0.96	Put	EUR 500.10	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	50
NL0014489395	50,000	50,000	1J73B	EUR 3.35	Put	EUR 274.15	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489403	50,000	50,000	1J74B	EUR 0.71	Call	EUR 18.53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489411	50,000	50,000	1J75B	EUR 0.53	Call	EUR 19.44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489429	50,000	50,000	1J76B	EUR 0.67	Put	EUR 25.45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489437	100,000	100,000	1J77B	EUR 0.56	Call	EUR 24.74	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489445	100,000	100,000	1J78B	EUR 0.55	Put	EUR 30.29	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489452	100,000	100,000	1J79B	EUR 0.76	Put	EUR 31.37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489460	100,000	100,000	1J80B	EUR 0.98	Put	EUR 32.45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489478	100,000	100,000	1J81B	EUR 1.55	Put	USD 129.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489486	100,000	100,000	1J82B	EUR 0.44	Call	EUR 2.348	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489494	100,000	100,000	1J83B	EUR 0.35	Call	EUR 2.442	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144895	100,000	100,000	1J84B	EUR 0.25	Call	EUR 2.540	Upwards 3	Upwards 3	7.50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
02							digits	digits			D=			
NL0014489510	100,000	100,000	1J85B	EUR 0.34	Put	EUR 3.129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489528	100,000	100,000	1J86B	EUR 0.50	Put	EUR 3.286	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489536	100,000	100,000	1J87B	EUR 0.66	Put	EUR 3.450	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489544	50,000	50,000	1J88B	EUR 0.34	Call	EUR 2.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489551	50,000	50,000	1J89B	EUR 1.65	Call	EUR 8.03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489569	50,000	50,000	1J90B	EUR 1.25	Put	EUR 10.92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489577	100,000	100,000	1J91B	EUR 1.77	Put	USD 306.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489585	25,000	25,000	1J92B	EUR 1.03	Call	EUR 10.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489593	25,000	25,000	1J93B	EUR 1.53	Put	EUR 13.52	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489601	100,000	100,000	1J94B	EUR 0.35	Call	EUR 14.17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489619	100,000	100,000	1J95B	EUR 0.35	Put	EUR 17.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489627	50,000	50,000	1J96B	EUR 1.02	Call	EUR 10.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489635	50,000	50,000	1J97B	EUR 2.33	Put	EUR 17.09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489643	100,000	100,000	1J98B	EUR 0.16	Call	EUR 0.890	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489650	100,000	100,000	1J99B	EUR 0.12	Call	EUR 0.935	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489668	100,000	100,000	2J00B	EUR 3.40	Call	EUR 31.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489676	100,000	100,000	2J01B	EUR 3.58	Put	EUR 38.60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014489684	100,000	100,000	2J02B	EUR 5.74	Put	EUR 40.76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489692	50,000	50,000	2J03B	EUR 0.47	Call	EUR 46.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489700	50,000	50,000	2J04B	EUR 0.71	Put	EUR 58.38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489718	100,000	100,000	2J05B	EUR 1.18	Call	EUR 48.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489726	100,000	100,000	2J06B	EUR 0.63	Put	EUR 66.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489734	100,000	100,000	2J07B	EUR 0.90	Put	EUR 68.87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489742	50,000	50,000	2J08B	EUR 0.85	Put	USD 87.18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489759	50,000	50,000	2J09B	EUR 3.20	Put	EUR 32.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489767	50,000	50,000	2J10B	EUR 5.36	Put	EUR 34.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489775	100,000	100,000	2J11B	EUR 1.08	Call	EUR 34.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489783	100,000	100,000	2J12B	EUR 0.20	Call	EUR 14.13	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489791	100,000	100,000	2J13B	EUR 0.18	Put	EUR 17.95	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489809	100,000	100,000	2J14B	EUR 0.29	Put	EUR 19.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489817	100,000	200,000	2J15B	EUR 0.201	Put	EUR 20.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489825	100,000	100,000	2J16B	EUR 1.16	Call	EUR 88.90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489833	100,000	100,000	2J17B	EUR 1.62	Put	EUR 116.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489841	50,000	50,000	2J18B	EUR 1.47	Call	EUR 10.54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144898	50,000	50,000	2J19B	EUR 2.33	Put	EUR 14.34	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
58							digits	digit			D=			
NL0014489866	50,000	50,000	2J20B	EUR 3.22	Put	EUR 15.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489874	50,000	50,000	2J21B	EUR 1.41	Put	EUR 95.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489882	50,000	50,000	2J22B	EUR 1.19	Call	EUR 70.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489890	50,000	50,000	2J23B	EUR 0.84	Call	EUR 73.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489908	100,000	100,000	2J24B	EUR 0.49	Call	EUR 20.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489916	100,000	100,000	2J25B	EUR 1.45	Call	EUR 11.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489924	100,000	100,000	2J26B	EUR 1.07	Put	EUR 24.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489932	25,000	25,000	2J27B	EUR 0.58	Call	EUR 66.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489940	25,000	25,000	2J28B	EUR 0.90	Put	EUR 81.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489957	50,000	50,000	2J29B	EUR 1.36	Call	EUR 66.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489965	50,000	50,000	2J30B	EUR 1.77	Put	EUR 82.06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489973	50,000	50,000	2J31B	EUR 2.42	Put	EUR 85.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489981	50,000	50,000	2J32B	EUR 1.04	Call	EUR 3.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489999	50,000	50,000	2J33B	EUR 0.85	Call	EUR 4.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490005	100,000	100,000	2J34B	EUR 1.51	Put	USD 789.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014490013	100,000	100,000	2J35B	EUR 1.22	Put	EUR 9.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490021	100,000	100,000	2J36B	EUR 1.40	Put	USD 41.42	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
NL0014490039	50,000	50,000	2J37B	EUR 4.37	Call	CHF 4.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490047	50,000	50,000	2J38B	EUR 3.85	Call	CHF 5.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490054	50,000	50,000	2J39B	EUR 3.32	Call	CHF 5.76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490062	50,000	50,000	2J40B	EUR 2.61	Call	CHF 6.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490070	50,000	50,000	2J41B	EUR 1.92	Call	CHF 7.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490088	50,000	50,000	2J42B	EUR 1.57	Call	CHF 7.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490096	50,000	50,000	2J43B	EUR 1.12	Call	CHF 8.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490104	50,000	50,000	2J44B	EUR 1.35	Put	CHF 10.71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	CHF1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014490112	100,000	100,000	2J45B	EUR 1.84	Call	EUR 76.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490120	100,000	100,000	2J46B	EUR 1.68	Put	EUR 94.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490138	50,000	100,000	2J47B	EUR 1.37	Call	EUR 62.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014490146	50,000	50,000	2J48B	EUR 6.49	Put	EUR 54.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490153	50,000	50,000	2J49B	EUR 0.36	Call	EUR 0.69	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490161	50,000	50,000	2J50B	EUR 0.14	Call	EUR 0.91	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490179	50,000	50,000	2J51B	EUR 0.58	Put	EUR 1.63	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490187	25,000	25,000	2J52B	EUR 0.90	Call	EUR 17.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490195	25,000	25,000	2J53B	EUR 0.53	Call	EUR 19.31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144902	25,000	25,000	2J54B	EUR 0.61	Put	EUR 24.99	Downwards 2	Downwards 2	7.50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	No. of Securities issued	No. of Securities	Mnemonic Code	Issue Price per Security	Call / Put	Exercise Price	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Redemption Date	Parity
03							digits	digits			D=			
NL0014490211	50,000	50,000	2J55B	EUR 3.58	Put	EUR 29.30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490229	100,000	100,000	2J56B	EUR 0.86	Put	EUR 91.64	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490237	100,000	100,000	2J57B	EUR 1.41	Put	EUR 97.07	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490245	50,000	50,000	2J58B	EUR 8.14	Call	EUR 13.76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490252	50,000	50,000	2J59B	EUR 2.22	Put	EUR 158.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490260	100,000	100,000	2J60B	EUR 1.74	Call	EUR 36.08	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490278	100,000	100,000	2J61B	EUR 1.47	Call	EUR 37.42	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490286	100,000	100,000	2J62B	EUR 1.20	Call	EUR 38.75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490294	25,000	25,000	2J63B	EUR 2.26	Call	EUR 8.15	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490302	25,000	25,000	2J64B	EUR 1.55	Put	EUR 11.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490310	100,000	100,000	2J65B	EUR 0.71	Call	EUR 9.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490328	100,000	100,000	2J66B	EUR 0.42	Put	EUR 15.00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490336	50,000	50,000	2J67B	EUR 5.72	Call	EUR 59.16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490344	50,000	50,000	2J68B	EUR 6.04	Put	EUR 70.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490351	50,000	50,000	2J69B	EUR 8.21	Put	EUR 73.09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490369	50,000	50,000	2J70B	EUR 0.16	Call	EUR 6.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014487761	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487779	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487787	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487795	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487803	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487811	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487829	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487837	Ordinary	AMG Advanced Metallurgical Group NV	EUR	NL0000888691	AMG.AS	www.amg-nv.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487845	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487852	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487860	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487878	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487886	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487894	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487902	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487910	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487928	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487936	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487944	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
							Amsterdam		
NL0014487951	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487969	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487977	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487985	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487993	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488009	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488017	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488025	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488033	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488041	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488058	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488066	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488074	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488082	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488090	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488108	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488116	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488124	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488132	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488140	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488157	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488165	Ordinary	Koninklijke Ahold	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
		Delhaize NV					Amsterdam		
NL0014488173	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488181	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488199	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488207	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488215	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488223	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488231	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488249	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488256	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488264	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488272	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488280	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488298	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488306	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488314	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488322	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488330	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488348	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488355	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488363	Ordinary	Aperam SA	EUR	LU0569974404	APAM.AS	www.aperam.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488371	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014488389	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488397	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488405	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488413	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488421	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488439	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488447	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488454	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488462	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488470	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488488	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488496	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488504	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488512	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488520	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488538	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488546	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488553	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488561	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488579	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488587	Ordinary	Bayerische Motoren	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse	www.boerse-frankfurt.de	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
		Werke AG					AG		
NL0014488595	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488603	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488611	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488629	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488637	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488645	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488652	Ordinary	Banco Santander SA	EUR	ES011390J37	SAN.MC	www.gruposantander.com	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014488660	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488678	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488686	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488694	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488702	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488710	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488728	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488736	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488744	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488751	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488769	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488777	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488785	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488793	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014488801	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488819	Ordinary	Corbion NV	EUR	NL0010583399	CORB.AS	www.corbion.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488827	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488835	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488843	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488850	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488868	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488876	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488884	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488892	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488900	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488918	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488926	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488934	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488942	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488959	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488967	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488975	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488983	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488991	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489007	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489015	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489023	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489031	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489049	Ordinary	Flow Traders	EUR	NL0011279492	FLOW.AS	www.flowtraders.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489056	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489064	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489072	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489080	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489098	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489106	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489114	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glp.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489122	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489130	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489148	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489155	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489163	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489171	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489189	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489197	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489205	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489213	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489221	Ordinary	International Business	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock	www.nyse.com	EUR / USD

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
		Machines Corp					Exchange (NYSE)		
NL0014489239	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489247	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489254	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489262	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489270	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489288	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489296	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489304	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489312	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489320	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489338	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489346	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489353	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489361	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489379	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489387	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489395	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489403	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489411	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489429	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489437	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489445	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489452	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489460	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489478	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489486	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489494	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489502	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489510	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489528	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489536	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489544	Ordinary	Nokia Oyj (FI)	EUR	FI0009000681	NOKIA.HE	www.nokia.com	NASDAQ OMX Helsinki	www.nasdaqomxnordic.com	1
NL0014489551	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489569	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489577	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489585	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489593	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489601	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489619	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489627	Ordinary	Orange SA	EUR	FR0000133308	ORAN.PA	www.orange.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489635	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489643	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489650	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489668	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489676	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489684	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489692	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489700	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489718	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489726	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489734	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489742	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489759	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489767	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489775	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489783	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489791	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489809	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489817	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489825	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489833	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489841	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014489858	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489866	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489874	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489882	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489890	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489908	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489916	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489924	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489932	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489940	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489957	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489965	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489973	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489981	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014489999	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014490005	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014490013	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490021	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014490039	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490047	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490054	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014490062	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490070	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490088	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490096	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490104	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490112	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490120	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490138	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490146	Depository Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490153	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490161	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490179	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490187	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490195	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490203	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490211	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490229	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490237	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490245	Ordinary	Vivendi SA	EUR	FR0000127771	VIV.PA	www.vivendi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490252	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490260	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490278	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Series Number / ISIN Code	Type of Share	Share Company / Share	Share Currency	ISIN of Share	Reuters Code of Share	Share Company Website	Exchange	Exchange Website	Conversion Rate
NL0014490286	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490294	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490302	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490310	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490328	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490336	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490344	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490351	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490369	Ordinary	bpost SA	EUR	BE0974268972	BPOST.BR	www.bpost.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Section D - Risks

Element	Title	
D.2	Key risks regarding the Issuer and the Guarantor	<p>Prospective purchasers of the Securities should be experienced with respect to options and options transactions and should understand the risks of transactions involving the Securities. An investment in the Securities presents certain risks that should be taken into account before any investment decision is made. Certain risks may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities or the Guarantor's ability to perform its obligations under the Guarantee (in the case of Securities issued by BNPP B.V.), some of which are beyond its control. In particular, the Issuer (and the Guarantor, in the case of Securities issued by BNPP B.V.), together with the BNPP Group, are exposed to the risks associated with its activities, as described below:</p> <p>Issuer</p> <p>The main risks described above in relation to BNPP also represent the main risks for BNPP B.V., either as an individual entity or a company in the BNPP Group.</p> <p><i>Dependency Risk</i></p> <p>BNPP B.V. is an operating company. The assets of BNPP B.V. consist of the obligations of other BNPP Group entities. The ability of BNPP B.V. to meet its own obligations will depend on the ability of other BNPP Group entities to fulfil their obligations. In respect of securities it issues, the ability of BNPP B.V. to meet its obligations under such securities depends on the receipt by it of payments under certain hedging agreements that it enters with other BNPP Group entities. Consequently, Holders of BNPP B.V. securities will, subject to the provisions of the Guarantee issued by BNPP, be exposed to the ability of BNPP Group entities to perform their obligations under such hedging agreements and may suffer losses should these entities fail to keep their commitment.</p> <p><i>Credit Risk</i></p> <p>BNPP B.V. has significant concentration of credit risks as all OTC contracts, option and swap agreements are acquired from its parent company and other BNPP Group entities and such credit risks amount to EUR 64.9 billion as at 31 December 2019.</p> <p><i>Liquidity Risk</i></p> <p>BNPP B.V. has significant liquidity risk exposure. To mitigate this exposure, BNPP B.V. entered into netting agreements with its parent company and other BNPP Group entities. The remaining risk amounts to EUR 4.6 million as at 31 December 2019.</p> <p>Guarantor</p> <p>There are certain factors that may affect BNPP's ability to fulfil its obligations under the Securities issued under this Base Prospectus and the Guarantor's obligations under the Guarantee.</p> <p>BNPP's 2019 Universal Registration Document sets out seven main categories of risk inherent in its activities:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) <i>Credit Risk</i> - Credit risk is the consequence resulting from the likelihood that a borrower or counterparty will fail to meet its obligations in accordance with agreed terms. The probability of default and the expected recovery on the loan or receivable in the event of default are key components of the credit quality assessment. BNPP's risk-weighted assets subject to this type of risk amounted to EUR 524 billion at 31 December 2019. (2) <i>Securisation in the Banking Portfolio</i> - Securisation means a transaction or scheme, whereby the credit risk associated with an exposure or pool of

Element	Title	
		<p>exposures is tranching, having the following characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> - payments made in the transaction or scheme are dependent upon the performance of the exposure or pool of exposures; - the subordination of tranches determines the distribution of losses during the life of the risk transfer. <p>Any commitment (including derivatives and liquidity lines) granted to a securitisation operation must be treated as a securitisation exposure. Most of these commitments are held in the prudential banking portfolio. BNPP's risk-weighted assets subject to this type of risk amounted to EUR 11 billion at 31 December 2019.</p> <p>(3) <i>Counterparty credit risk</i> - Counterparty credit risk is the translation of the credit risk embedded in financial transactions, investments and/or settlement transactions between counterparties. Those transactions include bilateral contracts such as over-the-counter ("OTC") derivatives contracts as well as contracts settled through clearing houses. The amount of this risk may vary over time in line with changing market parameters which then impacts the replacement value of the relevant transactions.</p> <p>Counterparty risk lies in the event that a counterparty defaults on its obligations to pay BNPP the full present value of the flows relating to a transaction or a portfolio for which BNPP is a net receiver. Counterparty credit risk is also linked to the replacement cost of a derivative or portfolio in the event of counterparty default. Hence, it can be seen as a market risk in case of default or a contingent risk. BNPP's risk-weighted assets subject to this type of risk amounted to EUR 30 billion at 31 December 2019.</p> <p>(4) <i>Market Risk</i> - Market risk is the risk of incurring a loss of value due to adverse trends in market prices or parameters, whether directly observable or not.</p> <p>Observable market parameters include, but are not limited to, exchange rates, prices of securities and commodities (whether listed or obtained by reference to a similar asset), prices of derivatives, and other parameters that can be directly inferred from them, such as interest rates, credit spreads, volatilities and implied correlations or other similar parameters.</p> <p>Non-observable factors are those based on working assumptions such as parameters contained in models or based on statistical or economic analyses, non-ascertainable in the market.</p> <p>In fixed income trading books, credit instruments are valued on the basis of bond yields and credit spreads, which represent market parameters in the same way as interest rates or foreign exchange rates. The credit risk arising on the issuer of the debt instrument is therefore a component of market risk known as issuer risk.</p> <p>Liquidity is an important component of market risk. In times of limited or no liquidity, instruments or goods may not be tradable or may not be tradable at their estimated value. This may arise, for example, due to low transaction volumes, legal restrictions or a strong imbalance between demand and supply for certain assets.</p> <p>The market risk related to banking activities encompasses the interest rate and foreign exchange risks stemming from banking intermediation activities. BNPP's risk-weighted assets subject to this type of risk amounted to EUR 19 billion at 31 December 2019.</p> <p>(5) <i>Liquidity risk</i> - Liquidity risk is the risk that BNPP will not be able to honour its commitments or unwind or settle a position due to the market</p>

Element	Title	
		<p>environment or idiosyncratic factors (i.e. specific to BNP Paribas), within a given timeframe and at a reasonable cost.</p> <p>Liquidity risk reflects the risk of the BNPP Group being unable to fulfil current or future foreseen or unforeseen cash or collateral requirements, across all time horizons, from the short to the long term.</p> <p>This risk may stem from the reduction in funding sources, draw down of funding commitments, a reduction in the liquidity of certain assets, or an increase in cash or collateral margin calls. It may be related to BNPP itself (reputation risk) or to external factors (risks in some markets).</p> <p>(6) <i>Operational risk</i> - Operational risk is the risk of incurring a loss due to inadequate or failed internal processes or due to external events, whether deliberate, accidental or natural occurrences. Management of operational risk is based on an analysis of the "cause – event – effect" chain. BNPP's risk-weighted assets subject to this type of risk amounted to EUR 69 billion at 31 December 2019.</p> <p>(7) <i>Insurance Risks</i> - BNP Paribas Cardif is exposed to the following risks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - market risk, risk of a financial loss arising from adverse movements of financial markets. These adverse movements are notably reflected in prices (including, but not limited to, foreign exchange rates, bond prices, equity and commodity prices, derivatives prices, real estate prices) and derived from fluctuations in interest rates, credit spreads, volatility and correlation; - credit risk, risk of loss resulting from fluctuations in the credit standing of issuers of securities, counterparties and any debtors to which insurance and reinsurance undertakings are exposed. Among the debtors, risks related to financial instruments (including the banks in which BNP Paribas Cardif holds deposits) and risks related to receivables generated by the underwriting activities (including, but not limited to, premium collection, reinsurance recovering) are distinguished into two categories: "Asset Credit Risk" and "Liabilities Credit Risk"; - underwriting risk is the risk of a financial loss caused by a sudden, unexpected increase in insurance claims. Depending on the type of insurance business (life, non-life), this risk may be statistical, macroeconomic or behavioural, or may be related to public health issues or disasters; and - operational risk is the risk of loss resulting from the inadequacy or failure of internal processes, IT failures or deliberate external events, whether accidental or natural. The external events mentioned in this definition include those of human or natural origin.
D.3	Key risks regarding the Securities	<p>In addition to the risks (including the risk of default) that may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities [or the Guarantor's ability to perform its obligations under the Guarantee], there are certain factors which are material for the purposes of assessing the risks associated with Securities issued under the Base Prospectus, including:</p> <p><i>Market Risks</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -the Securities are unsecured obligations; -Securities including leverage involve a higher level of risk and whenever there are losses on such Securities those losses may be higher than those of a similar security which is not leveraged; -the trading price of the Securities is affected by a number of factors including, but not limited to, (in respect of Securities linked to an Underlying Reference) the price of the

Element	Title	
		<p>relevant Underlying Reference(s), time to redemption and volatility and such factors mean that the trading price of the Securities may be below the Cash Settlement Amount or value of the Entitlement;</p> <p>-exposure to the Underlying Reference in many cases will be achieved by the relevant Issuer entering into hedging arrangements and, in respect of Securities linked to an Underlying Reference, potential investors are exposed to the performance of these hedging arrangements and events that may affect the hedging arrangements and consequently the occurrence of any of these events may affect the value of the Securities;</p> <p><i>Holder Risks</i></p> <p>-the meetings of Holders provisions permit defined majorities to bind all Holders;</p> <p>-in certain circumstances Holders may lose the entire value of their investment;</p> <p><i>Issuer/Guarantor Risks</i></p> <p>-Open End Certificates and OET Certificates do not have any pre-determined maturity and may be redeemed on any date determined by the relevant Issuer and investment in such Open End Certificates and OET Certificates entails additional risks compared with other Certificates due to the fact that the redemption date cannot be determined by the investor;</p> <p>-a reduction in the rating, if any, accorded to outstanding debt securities of the Issuer or Guarantor (if applicable) by a credit rating agency could result in a reduction in the trading value of the Securities;</p> <p>-certain conflicts of interest may arise (see Element E.4 below);</p> <p><i>Legal Risks</i></p> <p>-the occurrence of an additional disruption event or optional additional disruption event may lead to an adjustment to the Securities, early redemption or may result in the amount payable on scheduled redemption being different from the amount expected to be paid at scheduled redemption and consequently the occurrence of an additional disruption event and/or optional additional disruption event may have an adverse effect on the value or liquidity of the Securities;</p> <p>-expenses and taxation may be payable in respect of the Securities;</p> <p>-the Securities may be redeemed in the case of illegality or impracticability and such redemption may result in an investor not realising a return on an investment in the Securities;</p> <p>-any judicial decision or change to an administrative practice or change to French law after the date of the Base Prospectus could materially adversely impact the value of any Securities affected by it;</p> <p><i>Secondary Market Risks</i></p> <p>-the only means through which a Holder can realise value from the Security prior to its Redemption Date is to sell it at its then market price in an available secondary market and that there may be no secondary market for the Securities (which could mean that an investor has to exercise or wait until redemption of the Securities to realise a greater value than its trading value);</p> <p>-BNP Paribas Arbitrage S.N.C. is required to act as market-maker. In those circumstances, BNP Paribas Arbitrage S.N.C. will endeavour to maintain a secondary market throughout the life of the Securities, subject to normal market conditions and will submit bid and offer prices to the market. The spread between bid and offer prices may change during the life of the Securities. However, during certain periods, it may</p>

Element	Title	
		<p>be difficult, impractical or impossible for BNP Paribas Arbitrage S.N.C. to quote bid and offer prices, and during such periods, it may be difficult, impracticable or impossible to buy or sell these Securities. This may, for example, be due to adverse market conditions, volatile prices or large price fluctuations, a large marketplace being closed or restricted or experiencing technical problems such as an IT system failure or network disruption.</p> <p><i>Risks relating to Underlying Reference Asset(s)</i></p> <p>-In addition, there are specific risks in relation to Securities which are linked to an Underlying Reference (including Hybrid Securities) and an investment in such Securities will entail significant risks not associated with an investment in a conventional debt security. Risk factors in relation to Underlying Reference linked Securities include:</p> <p>-exposure to one or more share(s) (including shares which are attached to each other trading as a single unit ("Stapled Shares")), similar market risks to a direct equity investment, global depository receipt ("GDR") or American depository receipt ("ADR"), potential adjustment events or extraordinary events affecting shares and market disruption or failure to open of an exchange which may have an adverse effect on the value and liquidity of the Securities and that the Issuer will not provide post-issuance information in relation to the Underlying Reference.</p> <p><i>Risks relating to Specific types of products</i></p> <p>The following risks are associated with ETS Products:</p> <p>Leverage Products</p> <p>Investors may be exposed to a partial or total loss of their investment. The return on the Securities depends on the performance of the Underlying Reference(s) and the application of automatic early redemption features. Additionally, the return may depend on other market factors such as interest rates, the implied volatility of the Underlying Reference(s) and the time remaining until redemption. The effect of leverage on the Securities may be either positive or negative.</p>
D.6	Risk warning	<p>See Element D.3 above.</p> <p>In the event of the insolvency of the Issuer or if it is otherwise unable or unwilling to repay the Securities when repayment falls due, an investor may lose all or part of his investment in the Securities.</p> <p>If the Guarantor is unable or unwilling to meet its obligations under the Guarantee when due, an investor may lose all or part of his investment in the Securities.</p> <p>In addition, investors may lose all or part of their investment in the Securities as a result of the terms and conditions of the Securities.</p>

Section E - Offer

Element	Title	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds	The net proceeds from the issue of the Securities will become part of the general funds of the Issuer. Such proceeds may be used to maintain positions in options or futures contracts or other hedging instruments.
E.3	Terms and conditions of the offer	<p>This issue of Securities is being offered in a Non-exempt Offer in the Netherlands and Belgium.</p> <p>The issue price of the Securities is as set out in table Element C.20.</p>
E.4	Interest of natural and legal persons involved in the	Any Manager and its affiliates may also have engaged, and may in the future engage, in investment banking and/or commercial banking transactions with, and may perform other services for, the Issuer and the Guarantor and their affiliates in the ordinary

Element	Title	
	issue/offer	<p>course of business.</p> <p>Other than as mentioned above, so far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer, including conflicting interests.</p>
E.7	Expenses charged to the investor by the Issuer	No expenses are being charged to an investor by the Issuer.

RÉSUMÉ DU PROGRAMME SPÉCIFIQUE A L'ÉMISSION EN RELATION AVEC LE PROSPECTUS DE BASE

Les résumés sont établis sur la base des éléments d'informations (ci-après les "**Eléments**") présentés dans les sections A à E (A.1 à E.7) ci-dessous. Le présent résumé contient tous les Eléments requis pour ce type de Titres, d'Emetteur et de Garant. Dans la mesure où certains Eléments ne sont pas requis, des écarts dans la numérotation des Eléments présentés peuvent être constatés. Par ailleurs, pour certains des Eléments requis pour ce type de Titres, d'Emetteur et de Garant, il est possible qu'aucune information pertinente ne puisse être fournie au titre de cet Elément. Dans ce cas, une brève description de l'Elément concerné est présentée dans le Résumé et est accompagnée de la mention « Sans objet ».

Section A - Introduction et avertissements

Elément	Description de l'Elément	
A.1	Avertissement général selon lequel le résumé doit être lu comme une introduction et disposition concernant les actions en justice	<ul style="list-style-type: none"> Le présent résumé doit être lu comme une introduction au Prospectus de Base et aux Conditions Définitives applicables. Dans ce résumé, sauf précision contraire et à l'exception de l'utilisation qui en est faite au premier paragraphe de l'Elément D.3, "Prospectus de Base" signifie le Prospectus de Base de BNPP B.V. et BNPP en date du 3 juillet 2019 tel que modifié ou complété à tout moment par des suppléments. Au premier paragraphe de l'Elément D.3, "Prospectus de Base" signifie le Prospectus de Base de BNPP B.V. et BNPP en date du 3 juillet 2019. Toute décision d'investir dans les Titres concernés doit être fondée sur un examen exhaustif du Prospectus de Base dans son ensemble, y compris tous documents incorporés par référence et les Conditions Définitives applicables. Lorsqu'une action concernant l'information contenue dans le Prospectus de Base et les Conditions Définitives applicables est intentée devant un tribunal d'un Etat Membre de l'Espace Economique Européen, l'investisseur plaignant peut, selon la législation nationale de l'Etat Membre où l'action est intentée, avoir à supporter les frais de traduction de ce Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables avant le début de la procédure judiciaire. La responsabilité civile sera recherchée dans cet Etat Membre auprès de l'Emetteur ou du Garant (le cas échéant) sur la seule base du présent résumé, y compris sa traduction, mais seulement si le contenu du résumé est jugé trompeur, inexact ou contradictoire par rapport aux autres parties du Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables, ou, une fois les dispositions de la Directive 2010/73/UE transposées dans cet Etat Membre, s'il ne fournit pas, lu en combinaison avec les autres parties du Prospectus de Base et des Conditions Définitives applicables, les informations clés permettant d'aider les investisseurs lorsqu'ils envisagent d'investir dans ces Titres.
A.2	Consentement à l'utilisation du Prospectus de Base, période de validité et autres conditions y afférentes	<p><i>Consentement</i> : Les Titres sont offerts dans des circonstances telles qu'un prospectus est requis en vertu de la Directive Prospectus (une "Offre Non-exemptée"). Sous réserve des conditions mentionnées ci-dessous, l'Emetteur consent à l'utilisation du Prospectus de Base pour les besoins de la présentation d'une Offre Non-exemptée de Titres par les Agents Placeurs et BNP Paribas.</p> <p><i>Période d'Offre</i> : Le consentement de l'Emetteur visé ci-dessus est donné pour des Offres Non-exemptées de Titres à compter de la Date d'Emission jusqu'à la date à laquelle les Titres ne sont plus admis aux négociations (la "Période d'Offre").</p> <p><i>Conditions du consentement</i> : Les conditions du consentement de l'Emetteur sont telles que ce consentement (a) n'est valable que pendant la Période d'Offre ; et (b) ne porte que sur l'utilisation du Prospectus de Base pour faire des Offres Non-exemptées de la Tranche de Titres concernée aux Pays-Bas et en Belgique.</p>
		UN INVESTISSEUR QUI A L'INTENTION D'ACHETER OU QUI ACHETE DES TITRES DANS UNE OFFRE NON-EXEMPTÉE AUPRÈS D'UN OFFREUR AUTORISÉ LE FERA, ET LES OFFRES ET VENTES DE TELS TITRES À UN

Elément	Description de l'Elément	
		INVESTISSEUR PAR CET OFFREUR AUTORISÉ SE FERONT CONFORMÉMENT AUX TERMES ET CONDITIONS DE L'OFFRE EN PLACE ENTRE CET OFFREUR AUTORISÉ ET L'INVESTISSEUR EN QUESTION, NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LES ARRANGEMENTS CONCERNANT LE PRIX, LES ALLOCATIONS, LES DEPENSES ET LE RÈGLEMENT. LES INFORMATIONS ADEQUATES SERONT ADRESSEES PAR L'OFFREUR AUTORISÉ AU MOMENT DE CETTE OFFRE.

Section B - Emetteurs et Garants

Elément	Description de l'Elément																
B.1	Raison sociale et nom commercial de l'Emetteur	BNP Paribas Issuance B.V. (" BNPP B.V. " ou l'" Emetteur ").															
B.2	Domicile/ forme juridique/ législation/ pays de constitution	BNPP B.V. a été constitué aux Pays-Bas sous la forme d'une société non cotée en bourse à responsabilité limitée de droit néerlandais, et son siège social est situé Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, Pays-Bas.															
B.4b	Information sur les tendances	BNPP B.V. est dépendante de BNPP. BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNPP et qui est particulièrement impliquée dans l'émission de titres tels que des Warrants ou Certificats ou d'autres obligations qui sont développées, mises en place ou vendues à des investisseurs par d'autres sociétés du Groupe BNPP (y compris BNPP). Les titres sont couverts par l'acquisition d'instruments de couverture et/ou de sûretés auprès de BNP Paribas et d'entités de BNP Paribas tel que décrit dans l'Elément D.2 ci-dessous. Par conséquent, les Informations sur les tendances décrites pour BNPP doivent également s'appliquer à BNPP B.V.															
B.5	Description du Groupe	BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNP Paribas. BNP Paribas est la société mère ultime d'un groupe de sociétés et gère les opérations financières de ses sociétés filiales (collectivement : le " Groupe BNPP ").															
B.9	Prévision ou estimation du bénéfice	Sans objet, en l'absence de prévision ou estimation du bénéfice concernant l'Emetteur au sein du Prospectus de Base sur lequel ce Résumé porte.															
B.10	Réserves contenues dans le rapport d'audit	Sans objet, il n'existe aucune réserve dans le rapport d'audit sur les informations financières historiques contenues dans le Prospectus de Base.															
B.12	Informations financières historiques clés sélectionnées en relation avec l'Emetteur: Données Financières Annuelles Comparées - En EUR	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2019 (auditées)</th> <th>31/12/2018 (auditées)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Produit Net Bancaire</td> <td>484 122</td> <td>439 645</td> </tr> <tr> <td>Résultat Net (part du Groupe)</td> <td>32 905</td> <td>27 415</td> </tr> <tr> <td>Total du bilan</td> <td>64 940 044 805</td> <td>56 232 644 939</td> </tr> <tr> <td>Capitaux Propres (part du Groupe)</td> <td>575 559</td> <td>542 654</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2019 (auditées)	31/12/2018 (auditées)	Produit Net Bancaire	484 122	439 645	Résultat Net (part du Groupe)	32 905	27 415	Total du bilan	64 940 044 805	56 232 644 939	Capitaux Propres (part du Groupe)	575 559	542 654
	31/12/2019 (auditées)	31/12/2018 (auditées)															
Produit Net Bancaire	484 122	439 645															
Résultat Net (part du Groupe)	32 905	27 415															
Total du bilan	64 940 044 805	56 232 644 939															
Capitaux Propres (part du Groupe)	575 559	542 654															
B.13	Evénements	Sans objet, à la connaissance de l'Emetteur, il ne s'est produit aucun événement															

Elément	Description de l'Elément	
	impactant la solvabilité de l'Emetteur	récent qui présente un intérêt significatif pour l'évaluation de la solvabilité de l'Emetteur depuis le 31 décembre 2019.
B.14	Dépendance à l'égard d'autres entités du groupe	BNPP B.V. est dépendante de BNPP. BNPP B.V. est une filiale intégralement détenue par BNPP et qui est particulièrement impliquée dans l'émission de titres tels que des Warrants ou Certificats ou autres obligations qui sont développées, mises en place ou vendues à des investisseurs par d'autres sociétés du Groupe BNPP (y compris BNPP). Les titres sont couverts par l'acquisition d'instruments de couverture auprès et/ou de sûretés de BNP Paribas et d'entités de BNP Paribas tel que décrit dans l'Elément D.2 ci-dessous.
B.15	Principales activités	L'Emetteur a pour activité principale d'émettre et/ou d'acquérir des instruments financiers de toute nature et de conclure des contrats à cet effet pour le compte de différentes entités au sein du Groupe BNPP.
B.16	Actionnaires de contrôle	BNP Paribas détient 100% du capital de BNPP B.V.
B.17	Notations de crédit sollicitées	La notation de crédit à long terme de BNPP B.V. est: A+ avec une perspective négative (S&P Global Ratings Europe Limited) et la notation de crédit à court terme de BNPP B.V. est : A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited). Les Titres n'ont pas été notés. Une notation n'est pas une recommandation d'achat, de vente ou de détention des titres concernés et peut être suspendue, réduite ou révoquée à tout moment par l'agence de notation qui l'a attribuée.
B.18	Description de la Garantie	Les Titres seront inconditionnellement et irrévocablement garantis par BNP Paribas (" BNPP " ou le " Garant ") en vertu d'une garantie de droit français signée par BNPP 3 juillet 2019 (la " Garantie "). Dans le cas où BNPP fait l'objet d'un renflouement interne, mais sans que BNPP B.V. n'en fasse l'objet, les obligations et/ou montants dus par BNPP, au titre de la garantie, devront être réduits afin de prendre en compte toutes les réductions ou modifications appliquées aux dettes de BNPP résultant de l'application du renflouement interne de BNPP par toute autorité de régulation compétente (y compris dans une situation où la garantie elle-même ne fait pas l'objet d'un tel renflouement interne). Les obligations en vertu de la <i>garantie</i> sont des obligations senior préférées (au sens de l'article L.613-30-3-I-3° du Code monétaire et financier) et non assorties de sûretés de BNPP et viendront au même rang que toutes les autres obligations présentes et futures senior préférées et non assorties de sûretés soumises à des exceptions qui peuvent au cours du temps être obligatoires en vertu du droit français.
B.19	Informations concernant le Garant	
B.19/ B.1	Raison sociale et nom commercial du Garant	BNP Paribas.
B.19/ B.2	Domicile/ forme juridique/ législation/ pays de constitution	Le Garant a été constitué en France sous la forme d'une société anonyme de droit français et agréée en qualité de banque, dont le siège social est situé 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, France.
B.19/ B.4b	Information sur les tendances	Conditions Macroéconomiques L'environnement macroéconomique et de marché affecte les résultats de BNPP. Compte tenu de la nature de son activité, BNPP est particulièrement sensible aux conditions macroéconomiques et de marché en Europe. En 2019, l'économie mondiale a ralenti, la croissance de l'activité revenant vers 3 % après plus de 3,5 % en 2018 selon le FMI. La croissance aux États-Unis et dans la zone euro a décéléré. En l'absence de changement significatif des prix du pétrole, l'inflation est restée modérée (près de 1,0 % dans la zone euro et légèrement au-dessus de 1,5 % aux États-Unis). Ces évolutions ont conduit les principales banques

Elément	Description de l'Elément
	<p>centrales (Réserve fédérale des États-Unis et Banque centrale européenne) à adopter des positions plus accommodantes (réduction des taux directeurs, hausse des bilans, etc.). Dans ce contexte, les taux d'intérêt à long terme ont atteint des niveaux très bas et avec des rendements négatifs des obligations souveraines à 10 ans en Allemagne, en France ou au Japon. Ces politiques monétaires contribuent à atténuer la détérioration de la conjoncture par rapport aux années précédentes.</p> <p>La Chine est engagée dans un processus de rééquilibrage de sa croissance vers la demande intérieure, confirmant la tendance structurelle d'un ralentissement. Pour l'ensemble des pays émergents, la croissance a continué de se tasser, passant sous 4 %, un niveau inconnu depuis le début des années 2000, à l'exclusion de la crise de 2008-2009. Un rebond au-dessus de ce seuil est anticipé en 2020, grâce aux effets positifs en termes de financement d'une politique monétaire américaine plus accommodante et d'assouplissements monétaires attendus dans de nombreux pays émergents. Ce nouveau contexte pèse sur la rentabilité du secteur bancaire et diminue potentiellement les effets d'un nouvel assouplissement de la politique monétaire.</p> <p>Dans ce contexte, on peut souligner les catégories de risques suivantes :</p> <p><i>Risques d'instabilité financière liés à la conduite des politiques monétaires</i></p> <p>Au sein des économies matures, l'environnement des taux d'intérêt a radicalement changé au cours des derniers trimestres de 2019 avec des taux directeurs de banque centrale, des rendements obligataires négatifs et un aplatissement des courbes de taux. Les revenus des banques sont fortement impactés par une courbe de rendement plate, par les taux de dépôt négatifs de la banque centrale et par la difficulté à répercuter les taux négatifs sur les clients. Alors que de tels développements auraient été considérés comme temporaires et exceptionnels il y a quelques années, le risque qu'il s'agisse d'une situation plus durable semble maintenant plus élevé.</p> <p>Par ailleurs, un rendement faible (ou nul) sur des actifs moins risqués et la facilité d'utilisation d'un effet de levier peuvent avoir deux conséquences :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'investissement dans des actifs plus risqués pour générer des rendements plus élevés (exposition accrue aux risques de crédit et de dégradation des notations) ; • l'émergence de bulles spéculatives sur certaines catégories d'actifs comme l'immobilier ou les marchés financiers (bourse, capital investissement, obligations, etc.). <p>Certains acteurs financiers majeurs (assureurs, fonds de pension, gestionnaires d'actifs, etc.) ont une dimension de plus en plus systémique et, en cas de turbulences de marché, pourraient être amenés à dénouer de larges positions dans un contexte où la liquidité de marché se révélerait relativement fragile. Le risque d'une hausse brutale des taux d'intérêt à long terme et/ou d'un réajustement marqué des prix, a largement diminué depuis le retournement des politiques monétaires au cours de cette année, mais il ne saurait être totalement écarté. Sur de nombreux marchés d'actifs, les primes de risque sont faibles par rapport à leur moyenne historique après une décennie de politiques monétaires accommodantes (crédit aux entreprises et pays non Investment Grade, certains compartiments des marchés actions et des marchés obligataires, etc.).</p> <p><i>Risques systémiques liés à la hausse de l'endettement</i></p> <p>Dans plusieurs économies, les déséquilibres des finances publiques restent importants. Bien que le niveau extrêmement bas des taux d'intérêt (soutenu par les achats d'actifs par les banques centrales) ait considérablement réduit les menaces à court terme en réduisant le service de la dette et donné une marge de manœuvre accrue aux gouvernements, des risques subsistent à moyen terme. Les pays de la zone euro sont concernés par ces risques pour des raisons institutionnelles</p>

Elément	Description de l'Elément
	<p>(contraintes budgétaires, marché obligataire fragmenté). Dans certaines économies, certains déséquilibres sont également observés dans le secteur privé (dette des ménages en particulier).</p> <p>Par ailleurs, la dette de certains pays émergents, y compris la dette en devises et envers des créiteurs étrangers, enregistre une hausse marquée depuis 2008. La dette publique comme la dette privée peuvent atteindre un niveau préoccupant. La détérioration du profil de la dette peut entraîner une dégradation de la notation par les agences, suivie d'une hausse des primes de risque et du service de la dette, ce qui pourrait nuire à la confiance des investisseurs et conduire à des sorties de capitaux, alimentant les effets négatifs énumérés plus haut.</p> <p>Bien que l'exposition du Groupe BNP Paribas dans les pays émergents soit limitée, la vulnérabilité de ces économies peut conduire à des perturbations du système financier mondial qui toucheraient le Groupe BNP Paribas et pourraient affecter ses résultats.</p> <p>Il est à noter que le risque lié à l'endettement pourrait se matérialiser non seulement en cas de hausse brutale des taux d'intérêt, mais aussi en cas d'autres chocs négatifs sur la croissance.</p> <p><i>Risques de réduction des échanges commerciaux, liés aux mesures protectionnistes</i></p> <p>Le différend commercial entre les États-Unis et la Chine s'est aggravé en 2019, des droits de douane supplémentaires sur les importations instaurés par les États-Unis entraînant des mesures de rétorsion de la part de la Chine. Au-delà du conflit commercial, d'autres affrontements pourraient apparaître, notamment en ce qui concerne les niveaux de change et le leadership technologique. Un autre différend pourrait surgir entre les États-Unis et l'Union européenne. À plus long terme, la montée des politiques protectionnistes menace le bon fonctionnement des chaînes d'approvisionnement et remet en question la poursuite du processus de mondialisation.</p> <p>Les différends commerciaux sont susceptibles de freiner la croissance mondiale, en pesant sur les volumes échangés, en perturbant les chaînes de production, et en affectant négativement la confiance des agents et les marchés financiers.</p> <p><i>Législations et réglementations applicables aux institutions financières</i></p> <p>Les évolutions récentes et à venir des législations et réglementations applicables aux institutions financières peuvent avoir un impact significatif sur BNPP. Les mesures adoptées récemment ou qui sont (ou dont les mesures d'application sont) encore en projet, qui ont, ou sont susceptibles d'avoir un impact sur BNPP, comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les réglementations sur les fonds propres : CRD 5/CRR 2 votées en mai 2019, le standard international commun de capacité d'absorption des pertes (TLAC), et la désignation de BNPP en tant qu'institution financière d'importance systémique par le Conseil de stabilité financière ; • le Mécanisme européen de surveillance unique ainsi que l'ordonnance du 6 novembre 2014 ; • la Directive du 16 avril 2014 relative aux systèmes de garantie des dépôts et ses actes délégués et actes d'exécution, la Directive du 15 mai 2014 établissant un cadre pour le redressement et la résolution des banques, le Mécanisme de résolution unique instituant le Conseil de résolution unique et le Fonds de résolution unique ; • le Règlement final de la Réserve fédérale des États-Unis imposant des règles prudentielles accrues pour les opérations américaines des banques étrangères de taille importante, notamment l'obligation de créer une société holding intermédiaire distincte située aux États-Unis (capitalisée et soumise à

Elément	Description de l'Elément	
		<p>régulation) afin de détenir les filiales américaines de ces banques ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • les nouvelles règles pour la régulation des activités de dérivés négociés de gré à gré au titre du Titre VII du Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, notamment les exigences de marge pour les produits dérivés non compensés et pour les produits dérivés sur titres conclus par les banques actives sur les marchés de dérivés (swap dealers), les principaux intervenants non-bancaires sur les marchés de dérivés (major swap participants), les banques actives sur les marchés de dérivés sur titres (security-based swap dealers) et les principaux intervenants non-bancaires sur les marchés de dérivés sur titres (major security-based swap participants), ainsi que les règles de la U.S. Securities and Exchange Commission imposant l'enregistrement des banques actives sur les marchés de dérivés sur titres et des principaux intervenants non-bancaires sur les marchés de dérivés sur titres ainsi que les obligations de transparence et de reporting des transactions de dérivés sur titres ; • la nouvelle directive et le règlement Marché d'instruments financiers (MiFID 2 et MiFIR), ainsi que les réglementations européennes sur la compensation de certains produits dérivés négociés de gré à gré par des contreparties centrales et la déclaration des opérations de financement sur titres auprès de référentiels centraux ; • le Règlement général sur la protection des données (RGPD), entré en vigueur le 25 mai 2018. Ce Règlement vise à faire évoluer l'environnement européen de confidentialité des données et à améliorer la protection des données pour les particuliers au sein de l'Union européenne. Les entreprises risquent des amendes sévères en cas de non-conformité avec les normes fixées par la RGPD. Ce Règlement s'applique à l'ensemble des banques et entreprises fournissant des services aux citoyens européens ; • la finalisation de Bâle III publiée par le Comité de Bâle en décembre 2017 qui introduit une révision de la mesure du risque de crédit, du risque opérationnel et du risque sur CVA pour le calcul des actifs pondérés. Ces mesures devraient entrer en vigueur une fois que leur transposition en droit européen sera réalisée. Le nouveau cadre bâlois prévoit également la mise en place progressive d'un plancher global qui s'appuiera sur les approches standard. <p>Par ailleurs, dans ce contexte réglementaire renforcé, le risque lié au non-respect des législations et réglementations en vigueur, en particulier celles relatives à la protection des intérêts des clients et des données personnelles, est un risque important pour l'industrie bancaire, qui s'est traduit par des pertes et amendes importantes. Au-delà de son dispositif de conformité qui couvre spécifiquement ce type de risque, le Groupe BNP Paribas place l'intérêt des clients, et d'une manière plus générale des parties prenantes, au centre de ses valeurs. Ainsi, le Code de conduite adopté par le Groupe BNP Paribas en 2016 établit des valeurs et des règles de conduite détaillées dans ce domaine.</p> <p><i>Risques liés à l'évolution climatique</i></p> <p>Le changement climatique représente un risque financier pour le Groupe BNP Paribas. Les risques liés au changement climatique peuvent affecter le Groupe BNP Paribas, soit directement sur ses propres opérations, soit indirectement via ses activités de financement et d'investissement. Ces risques concernent principalement les risques physiques liés aux conséquences du changement climatique et les risques « carbone » résultant de la transition vers une économie de bas carbone.</p> <p><i>Cybersécurité et risque technologique</i></p> <p>La capacité de BNP Paribas à exercer ses activités est intrinsèquement liée à la fluidité des opérations électroniques, ainsi qu'à la protection et à la sécurité de l'information et des actifs technologiques.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>Le rythme des changements technologiques s'accélère avec la transformation numérique avec comme conséquences l'accroissement du nombre des circuits de communication, la multiplication des sources de données, l'automatisation croissante des processus et le recours accru aux transactions bancaires électroniques.</p> <p>Les progrès et l'accélération des changements technologiques nécessaires pour répondre aux besoins de la clientèle donnent aux cybercriminels de nouvelles possibilités pour altérer, voler et divulguer des données. Les attaques sont plus nombreuses, avec une portée et une sophistication plus importante dans l'ensemble des secteurs, y compris celui des services financiers.</p> <p>L'externalisation d'un nombre croissant de processus expose également le Groupe BNP Paribas à des risques structurels de cybersécurité et de technologie entraînant l'apparition d'éventuels vecteurs d'attaque que les cybercriminels peuvent exploiter.</p> <p>Dans ce contexte, le Groupe BNP Paribas a renforcé au sein de la fonction RISK la seconde ligne de défense dédiée à la gestion des risques technologiques et de cybersécurité.</p> <p>Risques Émergents</p> <p>Un risque émergent est défini comme un risque nouveau ou évolutif dont l'impact pourrait être significatif dans le futur mais qui est aujourd'hui incomplètement évalué et/ou difficile à quantifier.</p> <p>Le Groupe BNP Paribas a identifié des risques émergents liés aux innovations technologiques, au contexte réglementaire évolutif, ainsi qu'à certains risques d'ordre sanitaire, démographique et sociétal.</p> <p><i>Innovations technologiques</i></p> <p>Les développements technologiques liés à l'utilisation croissante des données dans tous les processus de production, de commercialisation et de distribution, ainsi que le partage des données entre acteurs économiques (producteurs, fournisseurs, clients) impacteront durablement les modèles économiques des clients du Groupe BNP Paribas et contreparties. Ces impacts, parfois difficiles à évaluer dans un contexte où de nouvelles normes, standards, équilibres économiques et organismes régulateurs sont en cours d'évolution et d'adaptation, font l'objet d'analyses internes menées par des spécialistes sectoriels et focalisées sur les secteurs de l'économie les plus concernés par ces évolutions.</p> <p>L'environnement concurrentiel du Groupe BNP Paribas est par ailleurs en cours de mutation profonde, avec l'émergence de nouveaux acteurs Fintechs, et l'émergence d'innovations technologiques qui modifient en profondeur les chaînes de valeur traditionnelles des métiers du Groupe BNP Paribas, et consacrent comme facteurs compétitifs clés de succès la qualité de l'expérience client, ainsi que la réduction des coûts des opérations à faible valeur ajoutée permise par les nouvelles technologies. La maintenance des systèmes d'information du Groupe BNP Paribas doit se faire dans ce contexte d'évolution des chaînes de valeur. Le Groupe BNP Paribas déploie une stratégie volontariste dans ce domaine destinée à adapter les activités du Groupe BNP Paribas à ces évolutions technologiques majeures et favoriser certaines coopérations industrielles avec des acteurs Fintechs.</p> <p><i>Environnements réglementaires évolutifs</i></p> <p>Au-delà des mesures réglementaires adoptées récemment ou en cours d'adoption et déjà citées comme risques principaux, la tendance à la complexité croissante de l'environnement réglementaire bancaire et de la supervision associée, ainsi qu'aux divergences régionales induisent une relative incertitude des évolutions futures, des coûts de conformité ainsi qu'un risque de bonne exécution des différentes mesures. Le Groupe BNP Paribas a mis en place un dispositif de veille active de son environnement réglementaire qui lui permet de minimiser ces risques.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>De possibles divergences futures par type d'entités régulées, par exemple selon leur degré d'innovation, pourraient par ailleurs également introduire un risque de nature concurrentielle.</p> <p><i>Risques sanitaires</i></p> <p>Des infections bactériologiques ou virales, potentiellement résistantes aux antibiotiques, antiviraux ou autres traitements, sont de plus en plus prégnantes et peuvent conduire à des mesures préventives et des perturbations dans les échanges.</p> <p>De telles infections pourraient engendrer des défaillances dans les infrastructures et les chaînes de production, avec des conséquences pour l'ensemble des parties prenantes.</p> <p><i>Enjeux démographiques</i></p> <p>Le vieillissement de la population est une évolution de fond majeure dans de nombreux pays. Dans les années et les décennies à venir, cette évolution impactera de façon sensible la croissance économique (cela est déjà visible), mais également les budgets de santé et de retraite, ou encore les comportements d'épargne et de consommation.</p> <p><i>Enjeux sociétaux</i></p> <p>Au-delà des réponses adaptées aux besoins évolutifs de ses clients, le Groupe BNP Paribas recherche plus généralement des réponses adaptées aux attentes de la société dans laquelle il opère, et ce aussi bien en matière de conduite des affaires, du respect des droits humains et de protection de l'environnement. Le Code de conduite du Groupe BNP Paribas définit à ce titre les règles de conduite dans le cadre des valeurs et missions déterminées par BNPP.</p> <p>Points d'attention particuliers en 2019</p> <p><i>Royaume-Uni</i></p> <p>Le 23 juin 2016, le Royaume-Uni a organisé un référendum à l'issue duquel la majorité des votants a choisi de sortir de l'Union européenne (Brexit).</p> <p>L'accord de retrait a été voté le 22 janvier 2020 par le parlement du Royaume-Uni et le 29 janvier 2020 par le Parlement européen. En conséquence, le Royaume-Uni est sorti de l'Union européenne le 31 janvier 2020. La période de transition au cours de laquelle l'Union européenne et le Royaume-Uni doivent décider des termes de leur future relation a débuté le 1er février 2020, et est prévue pour durer, sauf prorogation, jusqu'au 31 décembre 2020. Durant cette période, l'environnement réglementaire reste inchangé.</p> <p>Le Groupe BNP Paribas dispose au Royaume-Uni de plusieurs succursales et filiales. Son activité, qu'il exerce principalement avec les entreprises via sa succursale BNP Paribas SA au Royaume-Uni, est de taille limitée à l'échelle du Groupe BNP Paribas et n'inclut pas de réseau de banque de détail dans ce pays. Au 31 décembre 2019, BNP Paribas y génère 7,8 % de son résultat courant avant impôt.</p> <p>Concernant l'exposition vis-à-vis des contreparties exerçant leur activité principale au Royaume-Uni, les engagements commerciaux représentent au 31 décembre 2019, 5,0 % du total des engagements bruts, bilan et hors-bilan du Groupe BNP Paribas. De même, le risque souverain britannique est limité à 4,0 % de l'exposition souveraine du portefeuille bancaire. La position structurelle de change et de taux vis-à-vis de la livre sterling est très modérée avec des encours de crédits limités et un refinancement en livre sterling largement adossé.</p> <p>Le Groupe BNP Paribas s'est préparé à la sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne en vue d'assurer la continuité de ses activités. Son business model diversifié en Europe tant par métier que par pays lui offre une forte capacité</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>d'adaptation à ce nouvel environnement.</p> <p>En pratique, le Groupe BNP Paribas a, en lien avec les régulateurs britanniques et européens, préparé les diverses mesures d'adaptation permettant d'assurer, à l'issue de la période de transition, la continuité de son dispositif opérationnel afin que les clients, qu'ils soient situés au Royaume-Uni ou en Europe, continuent de bénéficier de la large offre bancaire du Groupe BNP Paribas.</p> <p><i>Hong Kong</i></p> <p>Le ralentissement de l'activité économique de Hong Kong constaté depuis 2017, s'est amplifié en 2019 avec une croissance de son PIB en dessous de 1 %, contre 3 % en 2018, sous l'effet conjugué du conflit commercial entre les États-Unis et la Chine qui pèse sur ses échanges extérieurs, du ralentissement économique de la Chine amorcé avant la montée des tensions commerciales et des mouvements de protestation locaux qui ont pesé sur la demande intérieure et l'activité liée au tourisme au second semestre 2019.</p> <p>Le Groupe BNP Paribas dispose à Hong Kong de plusieurs succursales et filiales.</p> <p>Son activité, qu'il exerce principalement avec les entreprises via sa succursale BNP Paribas SA à Hong Kong, est de taille limitée à l'échelle du Groupe BNP Paribas et n'inclut pas de réseau de banque de détail dans ce pays. Au 31 décembre 2019, BNP Paribas y génère moins de 1,6 % de ses revenus.</p> <p><i>Turquie</i></p> <p>Les marchés obligataires et des changes locaux ont été relativement stables en 2019, dans un contexte de rebond progressif de l'activité. Toutefois, le contexte géopolitique et la montée du risque de crédit des entreprises sont des facteurs qui pèsent sur la reprise encore fragile. L'assouplissement monétaire mis en oeuvre depuis l'été 2019 devrait compenser les effets de la détérioration de la demande extérieure, cependant la dette du secteur privée demeure parmi les plus élevées des pays émergents.</p> <p>Le Groupe BNP Paribas est principalement présent en Turquie au travers de sa filiale TEB (10e banque de détail en Turquie disposant d'une part de marché d'environ 3 %). Au 31 décembre 2019, le Groupe BNP Paribas réalise 2,6 % de son résultat courant avant impôt dans ce pays. L'entité TEB affiche un ratio de solvabilité (Capital Adequacy Ratio - CAR) de 16,95 % au 31 décembre 2019, au-dessus des exigences réglementaires.</p> <p>En 2019, la liquidité du bilan du groupe TEB est restée confortable avec un ratio de liquidité réglementaire (LCR) de 229 % au 31 décembre 2019 contre 294 % au 31 décembre 2018. Avec des encours de crédits de 67,5 milliards de livres turques et des dépôts de 72,2 milliards de livres turques, la structure de financement du groupe TEB est équilibrée.</p> <p>L'exposition de crédit totale vis-à-vis des contreparties exerçant leur activité principale en Turquie représente au 31 décembre 2019, 1,5 % du total des engagements bruts, bilan et hors-bilan, du Groupe BNP Paribas. Le risque souverain turc est limité à 1,6 % de l'exposition souveraine du portefeuille bancaire et il est porté essentiellement par le Groupe TEB.</p> <p><i>Autres</i></p> <p>Les tensions géopolitiques se sont atténuées en Asie dans la Péninsule coréenne mais restent élevées dans certaines zones, en particulier au Moyen-Orient, avec une implication potentielle des puissances occidentales à des degrés variés. En Amérique latine, des tensions d'ordre politique ont également été constatées.</p> <p>Même si les conséquences possibles de tels risques sont difficiles à évaluer, les économies régionales considérées, voire l'économie mondiale, pourraient être impactées par le biais de différents canaux (confiance, liens commerciaux, prix des</p>

Elément	Description de l'Elément	
		matières premières).
B.19/B.5	Description du Groupe	BNPP est un leader européen des services bancaires et financiers et possède quatre marchés domestiques de banque de détail en Europe : la France, la Belgique, l'Italie et le Luxembourg. Il est présent dans 71 pays et compte près de 199 000 collaborateurs, dont plus de 151 000 en Europe. BNPP est la société mère du Groupe BNP Paribas (ensemble le " Groupe BNPP ").
B.19/B.9	Prévision ou estimation du bénéfice	Sans objet, en l'absence de prévision ou estimation du bénéfice concernant le Garant au sein du Prospectus de Base sur lequel ce Résumé porte.
B.19/ B.10	Réserves contenues dans le rapport d'audit	Sans objet, il n'existe aucune réserve dans le rapport d'audit sur les informations financières historiques contenues dans le Prospectus de Base.
B.19/ B.12	Informations financières historiques clés sélectionnées en relation avec le Garant:	
	Données Financières Annuelles Comparées - En millions d'EUR	
	31/12/2019* (auditées)	31/12/2018* (auditées)
Produit Net Bancaire	44 597	42 516
Coût du Risque	(3 203)	(2 764)
Résultat Net, part du Groupe	8 173	7 526
	31/12/2019	31/12/2018
Ratio Common Equity Tier 1 (Bâle 3 plein, CRD4)	12,10%	11,80%
	31/12/2019* (auditées)	31/12/2018* (auditées)
Total du bilan consolidé	2 164 713	2 040 836
Total des prêts et créances sur la clientèle consolidé	805 777	765 871
Total des dettes envers la clientèle consolidé	834 667	796 548
Capitaux Propres (part du Groupe)	107 453	101 467
* Les chiffres au 31 décembre 2019 intègrent les dispositions de la nouvelle norme comptable IFRS 16. L'impact au 1er janvier 2019 de la première application de la nouvelle norme comptable IFRS 16 (« Leasing ») était d'environ 10 pb sur le ratio Common Equity Tier 1 Bâle 3 plein.		
	Données Financières Intermédiaires Comparées pour la période de trois mois se terminant le 31 mars 2020 - En millions d'EUR	
	1T20 (non auditées)	1T19 (non auditées)
Produit Net Bancaire	10 888	11 144
Coût du Risque	(1 426)	(769)
Résultat Net, part du Groupe	1 282	1 918
	30/03/2020	31/12/2019
Ratio Common equity Tier 1 (Bâle 3 plein, CRD4)	12%	12,10%
	30/03/2020 (non auditées)	31/12/2019 (auditées)
Total du bilan consolidé	2 673 276	2 164 713
Total des prêts et créances sur la clientèle consolidé	841 099	805 777
Total des dettes envers la clientèle consolidé	907 662	834 667
Capitaux Propres (part du Groupe)	109 037	107 453
Déclarations relatives à l'absence de changement significatif ou de changement défavorable		

Elément	Description de l'Elément	
	significatif	
		<p>A l'exception de ce qui est indiqué dans le Prospectus de Base, il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale du Groupe BNPP depuis le 31 mars 2020.</p> <p>A l'exception de ce qui est indiqué dans le Prospectus de Base, y compris concernant l'impact de la crise sanitaire résultant du coronavirus (COVID-19), il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP ou du groupe BNPP depuis le 31 décembre 2019 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers audités ont été publiés).</p>
B.19/ B.13	Evénements impactant la solvabilité du Garant	Sans objet, à la connaissance du Garant, il ne s'est produit aucun événement récent qui présente un intérêt significatif pour l'évaluation de sa solvabilité depuis le 31 décembre 2019.
B.19/ B.14	Dépendance à l'égard d'autres entités du Groupe	BNPP n'est pas dépendant d'autres membres du Groupe BNPP.
B.19/ B.15	Principales Activités	<p>BNP Paribas détient des positions clés dans ses deux domaines d'activité:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retail Banking and Services regroupant: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Domestic Markets</i> composé de: <ul style="list-style-type: none"> • Banque de Détail en France (BDDF), • BNL <i>Banca Commerciale</i> (BNL bc), banque de détail en Italie, • Banque De Détail en Belgique (BDDB), • Autres activités de <i>Domestic Markets</i> y compris la Banque de Détail et des Entreprises au Luxembourg (BDEL); • <i>International Financial Services</i>, composé de : <ul style="list-style-type: none"> • Europe-Méditerranée, • BancWest, • Personal Finance, • Assurance, • Gestion Institutionnelle et Privée; • Corporate and Investment Banking (CIB) regroupant: <ul style="list-style-type: none"> • Corporate Banking, • Global Markets, • Securities Services.
B.19/ B.16	Actionnaires de contrôle	Aucun des actionnaires existants ne contrôle BNPP, que ce soit directement ou indirectement. Au 31 décembre 2019, les principaux actionnaires étaient la Société Fédérale de Participations et d'Investissement (" SFPI "), société anonyme d'intérêt public agissant pour le compte de l'Etat belge, qui détient 7,7% du capital social, BlackRock Inc. qui détient 5,0% du capital social et le Grand-Duché de Luxembourg, qui détient 1,0% du capital social. A la connaissance de BNPP, aucun actionnaire autre que SFPI et BlackRock Inc . ne détient plus de 5% de son capital ou de ses droits de vote.
B.19/ B.17	Notations de crédit sollicitées	<p>Les notations de crédit à long terme de BNPP sont : A+ avec une perspective négative (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 avec une perspective stable (Moody's Investors Service Ltd.), AA- avec une perspective "rating watch negative" (Fitch France S.A.S.) (qui est la notation long-terme attribuée à la dette senior préférée de BNPP par Fitch France S.A.S.) et AA (low) avec une perspective stable (DBRS Limited) et les notations de crédit à court terme de BNPP sont : A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited), P-1 (Moody's Investors Service Ltd.), F1+ (Fitch France S.A.S.) et R-1 (middle) (DBRS Limited).</p> <p>Une notation n'est pas une recommandation d'achat, de vente ou de détention des titres concernés et peut être suspendue, réduite ou révoquée à tout moment par l'agence de notation qui l'a attribuée.</p>

Section C - Valeurs Mobilières

Elément	Description de l'Elément	
C.1	Nature et catégorie des valeurs mobilières/ numéro d'identification (Code ISIN)	<p>Les Titres sont certificats ("Certificats") et sont émis en Souches.</p> <p>Le Numéro de Souche des Titres est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous.</p> <p>Le Code ISIN est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous.</p> <p>Le Code Mnémonique est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous.</p> <p>Les Certificats sont soumis au droit français.</p> <p>Les Titres sont des Titres à Règlement en Numéraire.</p>
C.2	Devise	La devise de cette Souche de Titres est l' Euro ("EUR").
C.5	Restrictions à la libre négociabilité	Les Titres seront librement négociables, sous réserve des restrictions d'offre et de vente en vigueur aux États-Unis, dans l'Espace Economique Européen, en Belgique, au Danemark, en Finlande, en France, au Luxembourg, aux Pays-Bas, en Norvège, en Espagne et en Suède et conformément à la Directive Prospectus et aux lois de toute juridiction dans laquelle les Titres concernés sont offerts ou vendus.
C.8	Droits s'attachant aux Titres	<p>Les Titres émis dans le cadre du Prospectus de Base seront soumis à des modalités concernant, entre autres, les questions suivantes :</p> <p>Rang de Créance des Titres</p> <p>Les Titres sont des obligations non subordonnées et non assorties de sûretés de l'Emetteur et viennent au même rang entre eux.</p>
		<p>Fiscalité</p> <p>Le Titulaire devra payer tous les impôts, taxes et/ou frais découlant de l'exercice et du règlement ou du remboursement des Titres et/ou de la livraison ou du transfert des actifs dus en cas de Règlement Physique. L'Emetteur devra déduire des montants payables ou des actifs livrables aux Titulaires certains impôts, taxes et frais non antérieurement déduits des montants payés ou des actifs livrés à des Titulaires, que l'Agent de Calcul déterminera comme attribuables aux Titres.</p> <p>Les paiements seront soumis dans tous les cas (i) aux lois et réglementations fiscales ou autres qui leur sont applicables dans le lieu de paiement, (ii) à toute retenue à la source ou tout prélèvement libératoire devant être effectué en vertu d'un accord de la nature décrite à la Section 1471(b) de l'U.S. Internal Revenue Code de 1986 (le "Code"), ou qui est autrement imposé en vertu des Sections 1471 à 1474 du Code, de toutes réglementations ou conventions prises pour leur application, de toutes leurs interprétations officielles ou de toute loi prise pour appliquer une approche intergouvernementale de celles-ci, et (iii) à toute retenue à la source ou tout prélèvement libératoire devant être effectué en vertu de la Section 871(m) du Code.</p>
		<p>Maintien de l'Emprunt à son Rang</p> <p>Les modalités des Titres ne contiendront aucune clause de maintien de l'emprunt à son rang.</p>
		<p>Cas de Défaut</p> <p>Les modalités des Titres ne prévoiront pas de cas de défaut.</p>
		<p>Assemblées Générales</p> <p>Les Titulaires ne seront pas regroupés en une Masse.</p> <p>Loi applicable</p> <p>Les Titres, le Contrat de Service Financier de droit français (tel que modifié ou complété au cours du temps) et la Garantie BNPP de droit français seront régis par le</p>

Elément	Description de l'Elément	
		droit français, qui gouvernera également leur interprétation, et toute action ou procédure y afférente relèvera, sous réserve de toute règle impérative de la Refonte du Règlement de Bruxelles, de la compétence des tribunaux compétents dans le ressort de la Cour d'Appel de Paris. BNPP B.V. élit domicile au siège social de BNP Paribas, actuellement situé 16, boulevard des Italiens, 75009 Paris.
C.9	Intérêts/Remboursement	<p>Intérêts</p> <p>Les Titres ne portent pas intérêts et ne donneront lieu à aucun paiement d'intérêts.</p> <p>Remboursement</p> <p>A moins qu'il ne soit antérieurement remboursé ou annulé, chaque Titre sera remboursé à la Date de Remboursement comme définie à l'Elément C.20.</p> <p>Les Certificats peuvent être remboursés par anticipation à l'option des Titulaires moyennant le paiement d'un Montant de Remboursement Optionnel égal à :</p> <p>Formule de Paiement Put 2210</p> <p>(i) si les Titres sont décrits comme étant des Titres <i>Call</i>:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix Final} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}} \right) \right); \text{ ou}$ <p>(ii) si les Titres sont décrits comme étant des Titres <i>Put</i>:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}} \right) \right)$ <p>Description de la Formule de Paiement</p> <p><i>Si le Porteur a exercé son Option, à condition qu'aucun Evènement de Remboursement Anticipé Automatique ne se soit produit et que l'Emetteur n'ai pas déjà indiqué la Date d'Evaluation, la Formule de Paiement sera égale (i) en cas de Titres Call, au surplus (le cas échéant) entre le Prix Final à la Date d'Evaluation et le Prix d'Exercice Capitalisé, ou (ii) en cas de Titres Put, au surplus (le cas échéant) entre le Prix d'Exercice Capitalisé et le Prix Final à la Date d'Evaluation, dans chaque cas divisé par le Taux de Conversion Final et la Parité.</i></p> <p>Représentant des Titulaires</p> <p>Aucun représentant des Titulaires n'a été nommé par l'Emetteur.</p> <p>Les Titulaires ne seront pas regroupés en une Masse.</p> <p>Sur les droits s'attachant aux Titres, veuillez également vous référer à l'Elément C.8 ci-dessus.</p>
C.10	Paiement des intérêts liés à un ou plusieurs instrument(s) dérivé(s)	Sans objet.
C.11	Admission à la Négociation	Une demande a été présentée par l'Emetteur (ou pour son compte) en vue de faire admettre les Titres à la négociation sur Euronext Access Paris.
C.15	Description de l'impact de la valeur du sous-jacent sur la valeur de l'investissement	<p>Les montants payables lors du remboursement est calculé par référence au/aux Sous-Jacent(s) de Référence.Voir l'Elément C.18 ci-dessus.</p> <p>Des fluctuations affectant le taux de change d'une devise applicable peuvent également avoir un impact sur la valeur des Titres.</p>
C.16	Echéance des Titres Dérivés	La Date de Remboursement des Titres est celle décrite dans l'Elément C.20 du tableau ci-dessus.

Elément	Description de l'Elément	
C.17	Procédure de Règlement	<p>Les Titres de cette Souche sont des titres à règlement en numéraire.</p> <p>L'Emetteur n'a pas l'option de modifier le mode de règlement.</p>
C.18	Produits des Titres Dérivés	<p>Sur les droits s'attachant aux Titres, voir l'Elément C.8 ci-dessus.</p> <p>Remboursement Final</p> <p>A moins qu'il n'ait été préalablement remboursé ou racheté et annulé, chaque Titre habilite son titulaire à recevoir de l'Emetteur à la Date de Remboursement un Montant de Règlement en numéraire égal à :</p> <p>Formules de Paiement Final</p> <p>Formules de Paiement Final des Titres Négociés sur les Marchés ETS</p> <p>Produits à Effet de levier:</p> <p>Effet de levier: produits open end qui ont un rendement indexé sur la performance d'un ou plusieurs Sous-Jacents de Référence. Le calcul du rendement peut être basé sur des mécanismes variés (y compris des mécanismes de barrière désactivante). Le capital ne peut pas être garanti.</p> <p>Formules de Paiement Final (ETS 2210)</p> <p>(i) si les Titres sont définis comme étant des Titres <i>Call</i> :</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix Final} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}} \right) \right); \text{ ou}$ <p>(ii) si les Titres sont définis comme étant des Titres <i>Put</i> :</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}} \right) \right)$ <p>Description de la Formule de Paiement</p> <p><i>Si aucun Evènement de Remboursement Anticipé Automatique ne s'est produit et aucune Option Put du Titulaire de Titres Put n'a été exercée, étant entendu que l'Emetteur n'a pas encore désigné la Date d'Evaluation, la Formule de Paiement sera égale (i) en cas de Titres Call, au surplus (le cas échéant) entre le Prix Final à la Date d'Evaluation et le Prix d'Exercice Capitalisé, ou (ii) en cas de Titres Put, au surplus (le cas échéant) entre le Prix d'Exercice Capitalisé et le Prix Final à la Date d'Evaluation, dans chaque cas divisé par le Taux de Conversion Final et la Parité.</i></p>
		<p>Remboursement Anticipé Automatique</p> <p>Si, lors de toute Date d'Evaluation du Remboursement Anticipé Automatique il survient un Cas de Remboursement Anticipé Automatique, les Titres seront remboursés par anticipation au Montant de Remboursement Anticipé Automatique (le cas échéant) à la Date de Remboursement Anticipé Automatique.</p> <p>Le Montant de Remboursement Anticipé Automatique sera un montant égal à:</p> <p>Formule de Paiement en cas de Remboursement Anticipé Automatique 2210/1:</p> <p>(i) en matière de Titres <i>Call</i>:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix Final Anticipé} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Anticipé}} \right) \right);$ <p>(ii) en matière de Titres <i>Put</i>.</p>

Elément	Description de l'Elément	
		$\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final Anticipé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Anticipé}} \right) \right);$ <p>"Cas de Remboursement Anticipé Automatique" désigne les situations dans lesquelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en matière de Titre Call, le Prix d'Observation est inférieur ou égal au Seuil du Titre concerné ; ou - en matière de Titre Put, le Prix d'Observation est supérieur ou égal au Seuil du Titre concerné ; <p>"Date de Remboursement Anticipé Automatique" désigne la date tombant quatre Jours Ouvrés suivants la Date d'Evaluation.</p> <p>Formule de Paiement Anticipé Automatique 2210/1</p> <p><i>Dans l'hypothèse (i) de Titres Call, si un Evènement de Remboursement Anticipé Automatique s'est produit, alors la Formule de Paiement sera égale à la fraction (s'il y en a) du Prix Final Anticipé qui excède à la Date de Remboursement Anticipé Automatique le Prix d'Exercice Capitalisé, divisé par le produit du taux de Conversion Anticipé et de la Parité.</i></p> <p><i>Dans l'hypothèse (i) de Titres Put, si un Evènement de Remboursement Anticipé Automatique s'est produit, alors la Formule de Paiement sera égale à la fraction (s'il y en a) du Prix d'Exercice Capitalisé qui excède à la Date de Remboursement Anticipé Automatique le Prix Final Anticipé, divisé par le produit du Taux de Conversion et de la Parité.</i></p>
C.19	Prix de Référence Final du Sous-Jacent	Le prix de référence final du Sous-Jacent sera déterminé selon le mécanisme d'évaluation indiqué dans l'Elément C.18 ci-dessus.
C.20	Sous-Jacent de Référence	Le Sous-Jacent de Référence dans le tableau ci-dessous. Des informations relatives au Sous-Jacent de Référence peuvent être obtenues auprès de la source ainsi décrite dans le tableau ci-dessous.

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014487761	100 000	100 000	OJ10B	EUR 0,79	Call	EUR 41,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487779	100 000	100 000	OJ11B	EUR 1,04	Put	EUR 50,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487787	50 000	50 000	OJ12B	EUR 0,30	Call	EUR 7,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487795	50 000	50 000	OJ13B	EUR 0,25	Call	EUR 7,77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487803	50 000	50 000	OJ14B	EUR 0,11	Call	EUR 9,17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487811	50 000	50 000	OJ15B	EUR 0,11	Put	EUR 11,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487829	50 000	50 000	OJ16B	EUR 0,16	Put	EUR 11,91	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487837	100 000	100 000	OJ17B	EUR 0,86	Put	EUR 21,26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487845	100 000	100 000	OJ18B	EUR 2,09	Call	EUR 86,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487852	100 000	100 000	OJ19B	EUR 3,11	Put	EUR 112,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487860	100 000	100 000	OJ20B	EUR 4	Put	EUR 116,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487878	50 000	50 000	OJ21B	EUR 2,45	Call	EUR 211,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487886	50 000	50 000	OJ22B	EUR 2,17	Call	EUR 214,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487894	50 000	50 000	OJ23B	EUR 1,89	Call	EUR 217,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487902	50 000	50 000	OJ24B	EUR 2,41	Put	EUR 260,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487910	50 000	50 000	OJ25B	EUR 2,95	Put	EUR 265,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487928	50 000	50 000	OJ26B	EUR 3,50	Put	EUR 271,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014487936	100 000	100 000	OJ27B	EUR 0,60	Put	EUR 28,55	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487944	25 000	25 000	OJ28B	EUR 0,39	Call	EUR 18,07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487951	25 000	25 000	OJ29B	EUR 0,70	Put	EUR 23,52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487969	50 000	50 000	OJ30B	EUR 1	Call	EUR 18,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487977	50 000	50 000	OJ31B	EUR 0,81	Call	EUR 20,83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487985	50 000	50 000	OJ32B	EUR 0,63	Call	EUR 22,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487993	50 000	50 000	OJ33B	EUR 0,44	Call	EUR 24,55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488009	50 000	50 000	OJ34B	EUR 0,25	Call	EUR 26,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488017	50 000	50 000	OJ35B	EUR 0,49	Put	EUR 33,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488025	50 000	50 000	OJ36B	EUR 3,36	Call	EUR 196,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488033	50 000	50 000	OJ37B	EUR 2,37	Call	EUR 205,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488041	50 000	50 000	OJ38B	EUR 3,28	Put	EUR 262,38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488058	100 000	100 000	OJ39B	EUR 0,28	Call	EUR 2,176	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488066	100 000	100 000	OJ40B	EUR 0,48	Put	EUR 2,940	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488074	50 000	50 000	OJ41B	EUR 8,39	Call	EUR 28,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488082	50 000	50 000	OJ42B	EUR 7,50	Call	EUR 29,43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488090	50 000	50 000	OJ43B	EUR 6,61	Call	EUR 30,32	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144881	50 000	50 000	OJ44B	EUR 5,73	Call	EUR 31,20	Upwards 2	Upwards 2	12,50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
08							digits	digits			D=			
NL0014488116	50 000	50 000	OJ45B	EUR 4,84	Call	EUR 32,09	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488124	50 000	50 000	OJ46B	EUR 5,81	Put	EUR 42,74	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488132	50 000	50 000	OJ47B	EUR 8,09	Put	EUR 45,02	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488140	50 000	50 000	OJ48B	EUR 0,46	Call	EUR 3,23	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488157	50 000	50 000	OJ49B	EUR 0,66	Put	EUR 4,35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488165	100 000	100 000	OJ50B	EUR 2,59	Call	EUR 19,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488173	100 000	100 000	OJ51B	EUR 1,85	Call	EUR 20,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488181	50 000	50 000	OJ52B	EUR 1,84	Call	EUR 73,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488199	50 000	50 000	OJ53B	EUR 1,57	Call	EUR 75,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488207	50 000	50 000	OJ54B	EUR 1,29	Call	EUR 78,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488215	50 000	50 000	OJ55B	EUR 1,01	Call	EUR 81,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488223	50 000	50 000	OJ56B	EUR 1,10	Put	EUR 102,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488231	50 000	50 000	OJ57B	EUR 1,75	Put	EUR 108,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488249	100 000	100 000	OJ58B	EUR 0,80	Call	EUR 15,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488256	100 000	100 000	OJ59B	EUR 0,39	Call	EUR 19,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488264	50 000	50 000	OJ60B	EUR 5,15	Call	EUR 126,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488272	50 000	50 000	OJ61B	EUR 4,52	Call	EUR 132,83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014488280	50 000	50 000	OJ62B	EUR 3,85	Call	EUR 139,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488298	50 000	50 000	OJ63B	EUR 3,15	Call	EUR 146,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488306	50 000	50 000	OJ64B	EUR 2,42	Call	EUR 153,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488314	50 000	50 000	OJ65B	EUR 1,64	Call	EUR 161,58	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488322	50 000	50 000	OJ66B	EUR 2,09	Put	EUR 198,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488330	50 000	50 000	OJ67B	EUR 0,52	Call	EUR 38,29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488348	50 000	50 000	OJ68B	EUR 0,42	Call	EUR 3,448	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488355	50 000	50 000	OJ69B	EUR 0,65	Put	EUR 4,511	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488363	100 000	100 000	OJ70B	EUR 0,48	Call	EUR 20,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488371	100 000	100 000	OJ71B	EUR 3,01	Call	EUR 7,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488389	100 000	100 000	OJ72B	EUR 2,83	Call	EUR 7,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488397	100 000	100 000	OJ73B	EUR 2,65	Call	EUR 7,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488405	100 000	100 000	OJ74B	EUR 2,47	Call	EUR 7,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488413	100 000	100 000	OJ75B	EUR 2,28	Call	EUR 8,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488421	100 000	100 000	OJ76B	EUR 2,10	Call	EUR 8,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488439	100 000	100 000	OJ77B	EUR 1,65	Call	EUR 8,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488447	100 000	100 000	OJ78B	EUR 1,38	Call	EUR 8,90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144884	100 000	100 000	OJ79B	EUR 1,61	Put	EUR 11,89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
54							digits	digit			D=			
NL0014488462	100 000	100 000	OJ80B	EUR 2,17	Put	EUR 12,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488470	100 000	100 000	OJ81B	EUR 2,72	Put	EUR 13,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488488	50 000	50 000	OJ82B	EUR 1,43	Put	EUR 141,70	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488496	50 000	50 000	OJ83B	EUR 4,52	Call	EUR 14,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488504	50 000	50 000	OJ84B	EUR 3,61	Call	EUR 14,95	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488512	50 000	50 000	OJ85B	EUR 2,70	Call	EUR 15,86	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488520	50 000	50 000	OJ86B	EUR 3,81	Put	EUR 22,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488538	50 000	50 000	OJ87B	EUR 1,60	Call	EUR 0,48	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488546	50 000	50 000	OJ88B	EUR 0,53	Put	EUR 2,61	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488553	100 000	100 000	OJ89B	EUR 0,65	Call	EUR 28,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488561	100 000	100 000	OJ90B	EUR 0,68	Put	EUR 35,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488579	100 000	100 000	OJ91B	EUR 1,01	Put	EUR 36,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488587	100 000	100 000	OJ92B	EUR 1,57	Call	EUR 45,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488595	100 000	100 000	OJ93B	EUR 1,11	Call	EUR 48,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488603	100 000	100 000	OJ94B	EUR 1,15	Put	EUR 59,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488611	100 000	100 000	OJ95B	EUR 1,75	Put	EUR 62,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488629	100 000	100 000	OJ96B	EUR 1,56	Call	EUR 27,54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014488637	100 000	100 000	OJ97B	EUR 1,10	Call	EUR 29,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488645	100 000	100 000	OJ98B	EUR 1,67	Put	EUR 43,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488652	50 000	50 000	OJ99B	EUR 0,32	Put	EUR 3,12	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488660	100 000	100 000	1J00B	EUR 0,72	Put	EUR 29,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488678	50 000	50 000	1J01B	EUR 0,53	Call	EUR 54,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488686	50 000	50 000	1J02B	EUR 0,83	Put	EUR 67,90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488694	50 000	50 000	1J03B	EUR 0,86	Call	USD 3,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014488702	50 000	50 000	1J04B	EUR 0,57	Put	USD 5,09	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014488710	50 000	50 000	1J05B	EUR 0,90	Call	EUR 1,880	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488728	50 000	50 000	1J06B	EUR 0,45	Put	EUR 3,230	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488736	100 000	100 000	1J07B	EUR 0,60	Put	EUR 22,69	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488744	50 000	50 000	1J08B	EUR 0,34	Call	EUR 4,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488751	50 000	50 000	1J09B	EUR 0,29	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488769	50 000	50 000	1J10B	EUR 0,16	Put	EUR 6,87	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488777	50 000	50 000	1J11B	EUR 1	Put	EUR 95,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488785	50 000	50 000	1J12B	EUR 1,32	Put	EUR 98,70	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488793	100 000	100 000	1J13B	EUR 0,26	Call	EUR 13,73	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144888	100 000	100 000	1J14B	EUR 0,47	Put	EUR 17,39	Downwards 2	Downwards 2	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
01							digits	digits			D=			
NL0014488819	100 000	100 000	1J15B	EUR 1,01	Put	EUR 36,56	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488827	100 000	100 000	1J16B	EUR 2,42	Put	EUR 114,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488835	50 000	50 000	1J17B	EUR 0,69	Put	EUR 66,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488843	50 000	50 000	1J18B	EUR 0,67	Call	EUR 5,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488850	50 000	50 000	1J19B	EUR 0,76	Put	EUR 6,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488868	50 000	50 000	1J20B	EUR 1,19	Put	EUR 7,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488876	50 000	50 000	1J21B	EUR 1,69	Put	EUR 15,68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488884	50 000	50 000	1J22B	EUR 1,10	Call	EUR 9,11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488892	50 000	50 000	1J23B	EUR 1,04	Put	EUR 11,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488900	50 000	50 000	1J24B	EUR 1,39	Put	EUR 12,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488918	25 000	25 000	1J25B	EUR 0,89	Call	EUR 82,85	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488926	25 000	25 000	1J26B	EUR 1,15	Put	EUR 103,33	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488934	25 000	25 000	1J27B	EUR 1,42	Put	EUR 106,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488942	50 000	50 000	1J28B	EUR 1,98	Call	EUR 12,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488959	50 000	50 000	1J29B	EUR 1,53	Call	EUR 12,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488967	50 000	50 000	1J30B	EUR 2,84	Put	EUR 17,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488975	25 000	50 000	1J31B	EUR 2,07	Call	EUR 6,498	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014488983	25 000	25 000	1J32B	EUR 0,99	Call	EUR 6,731	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488991	25 000	50 000	1J33B	EUR 1,27	Call	EUR 6,963	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489007	100 000	100 000	1J34B	EUR 0,95	Put	USD 202,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489015	100 000	100 000	1J35B	EUR 0,49	Call	EUR 15,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489023	100 000	100 000	1J36B	EUR 0,40	Call	EUR 16,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489031	100 000	100 000	1J37B	EUR 0,55	Put	EUR 20,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489049	100 000	100 000	1J38B	EUR 0,29	Call	EUR 19,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489056	100 000	100 000	1J39B	EUR 0,64	Call	EUR 5,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489064	100 000	100 000	1J40B	EUR 0,98	Put	EUR 6,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489072	100 000	100 000	1J41B	EUR 1,52	Put	EUR 7,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489080	50 000	50 000	1J42B	EUR 0,64	Call	EUR 71,16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489098	100 000	100 000	1J43B	EUR 1,73	Call	EUR 153,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489106	100 000	100 000	1J44B	EUR 2,19	Put	EUR 192,22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489114	100 000	100 000	1J45B	EUR 2,84	Put	EUR 198,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489122	25 000	25 000	1J46B	EUR 0,44	Call	EUR 24,92	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489130	25 000	25 000	1J47B	EUR 1,17	Call	EUR 5,63	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489148	25 000	25 000	1J48B	EUR 1,37	Put	EUR 8,17	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00144891	25 000	25 000	1J49B	EUR 1,66	Put	EUR 8,46	Downwards 2	Downwards 2	15%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
55							digits	digits			D=			
NL0014489163	100 000	100 000	1J50B	EUR 1,17	Call	EUR 74,23	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489171	100 000	100 000	1J51B	EUR 1,03	Call	EUR 75,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489189	100 000	100 000	1J52B	EUR 0,89	Call	EUR 77,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489197	100 000	100 000	1J53B	EUR 0,76	Call	EUR 78,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489205	100 000	100 000	1J54B	EUR 0,85	Put	EUR 94,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489213	100 000	100 000	1J55B	EUR 1,18	Put	EUR 97,73	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489221	50 000	50 000	1J56B	EUR 1,16	Put	USD 140,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489239	100 000	100 000	1J57B	EUR 1,18	Call	EUR 56,72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489247	100 000	100 000	1J58B	EUR 1	Call	EUR 58,58	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489254	100 000	100 000	1J59B	EUR 0,81	Call	EUR 60,44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489262	100 000	100 000	1J60B	EUR 0,62	Call	EUR 62,30	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489270	100 000	100 000	1J61B	EUR 0,76	Put	EUR 76,18	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489288	100 000	100 000	1J62B	EUR 0,08	Call	EUR 5,81	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489296	100 000	100 000	1J63B	EUR 0,06	Call	EUR 6,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489304	200 000	300 000	1J64B	EUR 0,086	Put	EUR 7,81	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489312	100 000	300 000	1J65B	EUR 0,109	Put	EUR 8,35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489320	50 000	100 000	1J66B	EUR 0,75	Put	EUR 17,26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014489338	50 000	50 000	1J67B	EUR 0,13	Call	EUR 7,66	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489346	50 000	50 000	1J68B	EUR 2,16	Call	EUR 3,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489353	50 000	50 000	1J69B	EUR 1,15	Put	EUR 7,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489361	100 000	100 000	1J70B	EUR 0,69	Call	EUR 48,93	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489379	100 000	100 000	1J71B	EUR 0,89	Put	EUR 64,65	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489387	100 000	100 000	1J72B	EUR 0,96	Put	EUR 500,10	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	50
NL0014489395	50 000	50 000	1J73B	EUR 3,35	Put	EUR 274,15	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489403	50 000	50 000	1J74B	EUR 0,71	Call	EUR 18,53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489411	50 000	50 000	1J75B	EUR 0,53	Call	EUR 19,44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489429	50 000	50 000	1J76B	EUR 0,67	Put	EUR 25,45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489437	100 000	100 000	1J77B	EUR 0,56	Call	EUR 24,74	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489445	100 000	100 000	1J78B	EUR 0,55	Put	EUR 30,29	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489452	100 000	100 000	1J79B	EUR 0,76	Put	EUR 31,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489460	100 000	100 000	1J80B	EUR 0,98	Put	EUR 32,45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489478	100 000	100 000	1J81B	EUR 1,55	Put	USD 129,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489486	100 000	100 000	1J82B	EUR 0,44	Call	EUR 2,348	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489494	100 000	100 000	1J83B	EUR 0,35	Call	EUR 2,442	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144895	100 000	100 000	1J84B	EUR 0,25	Call	EUR 2,540	Upwards 3	Upwards 3	7,50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
02							digits	digits			D=			
NL0014489510	100 000	100 000	1J85B	EUR 0,34	Put	EUR 3,129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489528	100 000	100 000	1J86B	EUR 0,50	Put	EUR 3,286	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489536	100 000	100 000	1J87B	EUR 0,66	Put	EUR 3,450	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489544	50 000	50 000	1J88B	EUR 0,34	Call	EUR 2,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489551	50 000	50 000	1J89B	EUR 1,65	Call	EUR 8,03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489569	50 000	50 000	1J90B	EUR 1,25	Put	EUR 10,92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489577	100 000	100 000	1J91B	EUR 1,77	Put	USD 306,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489585	25 000	25 000	1J92B	EUR 1,03	Call	EUR 10,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489593	25 000	25 000	1J93B	EUR 1,53	Put	EUR 13,52	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489601	100 000	100 000	1J94B	EUR 0,35	Call	EUR 14,17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489619	100 000	100 000	1J95B	EUR 0,35	Put	EUR 17,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489627	50 000	50 000	1J96B	EUR 1,02	Call	EUR 10,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489635	50 000	50 000	1J97B	EUR 2,33	Put	EUR 17,09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489643	100 000	100 000	1J98B	EUR 0,16	Call	EUR 0,890	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489650	100 000	100 000	1J99B	EUR 0,12	Call	EUR 0,935	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489668	100 000	100 000	2J00B	EUR 3,40	Call	EUR 31,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489676	100 000	100 000	2J01B	EUR 3,58	Put	EUR 38,60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014489684	100 000	100 000	2J02B	EUR 5,74	Put	EUR 40,76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489692	50 000	50 000	2J03B	EUR 0,47	Call	EUR 46,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489700	50 000	50 000	2J04B	EUR 0,71	Put	EUR 58,38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489718	100 000	100 000	2J05B	EUR 1,18	Call	EUR 48,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489726	100 000	100 000	2J06B	EUR 0,63	Put	EUR 66,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489734	100 000	100 000	2J07B	EUR 0,90	Put	EUR 68,87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489742	50 000	50 000	2J08B	EUR 0,85	Put	USD 87,18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489759	50 000	50 000	2J09B	EUR 3,20	Put	EUR 32,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489767	50 000	50 000	2J10B	EUR 5,36	Put	EUR 34,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489775	100 000	100 000	2J11B	EUR 1,08	Call	EUR 34,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489783	100 000	100 000	2J12B	EUR 0,20	Call	EUR 14,13	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489791	100 000	100 000	2J13B	EUR 0,18	Put	EUR 17,95	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489809	100 000	100 000	2J14B	EUR 0,29	Put	EUR 19,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489817	100 000	200 000	2J15B	EUR 0,201	Put	EUR 20,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489825	100 000	100 000	2J16B	EUR 1,16	Call	EUR 88,90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489833	100 000	100 000	2J17B	EUR 1,62	Put	EUR 116,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489841	50 000	50 000	2J18B	EUR 1,47	Call	EUR 10,54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144898	50 000	50 000	2J19B	EUR 2,33	Put	EUR 14,34	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
58							digits	digit			D=			
NL0014489866	50 000	50 000	2J20B	EUR 3,22	Put	EUR 15,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489874	50 000	50 000	2J21B	EUR 1,41	Put	EUR 95,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489882	50 000	50 000	2J22B	EUR 1,19	Call	EUR 70,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489890	50 000	50 000	2J23B	EUR 0,84	Call	EUR 73,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489908	100 000	100 000	2J24B	EUR 0,49	Call	EUR 20,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489916	100 000	100 000	2J25B	EUR 1,45	Call	EUR 11,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489924	100 000	100 000	2J26B	EUR 1,07	Put	EUR 24,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489932	25 000	25 000	2J27B	EUR 0,58	Call	EUR 66,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489940	25 000	25 000	2J28B	EUR 0,90	Put	EUR 81,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489957	50 000	50 000	2J29B	EUR 1,36	Call	EUR 66,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489965	50 000	50 000	2J30B	EUR 1,77	Put	EUR 82,06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489973	50 000	50 000	2J31B	EUR 2,42	Put	EUR 85,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489981	50 000	50 000	2J32B	EUR 1,04	Call	EUR 3,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489999	50 000	50 000	2J33B	EUR 0,85	Call	EUR 4,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490005	100 000	100 000	2J34B	EUR 1,51	Put	USD 789,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014490013	100 000	100 000	2J35B	EUR 1,22	Put	EUR 9,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490021	100 000	100 000	2J36B	EUR 1,40	Put	USD 41,42	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
NL0014490039	50 000	50 000	2J37B	EUR 4,37	Call	CHF 4,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490047	50 000	50 000	2J38B	EUR 3,85	Call	CHF 5,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490054	50 000	50 000	2J39B	EUR 3,32	Call	CHF 5,76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490062	50 000	50 000	2J40B	EUR 2,61	Call	CHF 6,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490070	50 000	50 000	2J41B	EUR 1,92	Call	CHF 7,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490088	50 000	50 000	2J42B	EUR 1,57	Call	CHF 7,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490096	50 000	50 000	2J43B	EUR 1,12	Call	CHF 8,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490104	50 000	50 000	2J44B	EUR 1,35	Put	CHF 10,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	CHF1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014490112	100 000	100 000	2J45B	EUR 1,84	Call	EUR 76,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490120	100 000	100 000	2J46B	EUR 1,68	Put	EUR 94,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490138	50 000	100 000	2J47B	EUR 1,37	Call	EUR 62,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014490146	50 000	50 000	2J48B	EUR 6,49	Put	EUR 54,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490153	50 000	50 000	2J49B	EUR 0,36	Call	EUR 0,69	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490161	50 000	50 000	2J50B	EUR 0,14	Call	EUR 0,91	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490179	50 000	50 000	2J51B	EUR 0,58	Put	EUR 1,63	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490187	25 000	25 000	2J52B	EUR 0,90	Call	EUR 17,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490195	25 000	25 000	2J53B	EUR 0,53	Call	EUR 19,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144902	25 000	25 000	2J54B	EUR 0,61	Put	EUR 24,99	Downwards 2	Downwards 2	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemonique	Prix d'émission par Titre	Call / Put	Prix d'Exercice	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Pourcentage de Dividende	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Date de Remboursement	Parité
03							digits	digits			D=			
NL0014490211	50 000	50 000	2J55B	EUR 3,58	Put	EUR 29,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490229	100 000	100 000	2J56B	EUR 0,86	Put	EUR 91,64	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490237	100 000	100 000	2J57B	EUR 1,41	Put	EUR 97,07	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490245	50 000	50 000	2J58B	EUR 8,14	Call	EUR 13,76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490252	50 000	50 000	2J59B	EUR 2,22	Put	EUR 158,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490260	100 000	100 000	2J60B	EUR 1,74	Call	EUR 36,08	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490278	100 000	100 000	2J61B	EUR 1,47	Call	EUR 37,42	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490286	100 000	100 000	2J62B	EUR 1,20	Call	EUR 38,75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490294	25 000	25 000	2J63B	EUR 2,26	Call	EUR 8,15	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490302	25 000	25 000	2J64B	EUR 1,55	Put	EUR 11,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490310	100 000	100 000	2J65B	EUR 0,71	Call	EUR 9,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490328	100 000	100 000	2J66B	EUR 0,42	Put	EUR 15,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490336	50 000	50 000	2J67B	EUR 5,72	Call	EUR 59,16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490344	50 000	50 000	2J68B	EUR 6,04	Put	EUR 70,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490351	50 000	50 000	2J69B	EUR 8,21	Put	EUR 73,09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490369	50 000	50 000	2J70B	EUR 0,16	Call	EUR 6,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014487761	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487779	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487787	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487795	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487803	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487811	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487829	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487837	Ordinary	AMG Advanced Metallurgical Group NV	EUR	NL0000888691	AMG.AS	www.amg-nv.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487845	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487852	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487860	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487878	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487886	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487894	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487902	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487910	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487928	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487936	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRN.LAS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014487944	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487951	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487969	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487977	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487985	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487993	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488009	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488017	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488025	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488033	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488041	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488058	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488066	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488074	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488082	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488090	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488108	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488116	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488124	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488132	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488140	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488157	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014488165	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488173	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488181	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488199	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488207	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488215	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488223	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488231	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488249	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488256	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488264	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488272	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488280	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488298	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488306	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488314	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488322	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488330	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488348	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488355	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488363	Ordinary	Aperam SA	EUR	LU0569974404	APAM.AS	www.aperam.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014488371	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488389	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488397	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488405	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488413	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488421	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488439	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488447	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488454	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488462	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488470	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488488	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488496	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488504	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488512	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488520	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488538	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488546	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488553	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488561	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014488579	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488587	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488595	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488603	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488611	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488629	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488637	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488645	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488652	Ordinary	Banco Santander SA	EUR	ES0113900J37	SAN.MC	www.gruposantander.com	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014488660	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488678	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488686	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488694	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488702	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488710	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bolloré.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488728	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bolloré.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488736	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488744	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488751	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488769	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014488777	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488785	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488793	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488801	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488819	Ordinary	Corbion NV	EUR	NL0010583399	CORB.AS	www.corbion.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488827	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488835	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488843	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488850	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488868	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488876	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488884	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488892	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488900	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488918	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488926	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488934	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488942	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488959	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488967	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488975	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488983	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488991	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014489007	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489015	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489023	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489031	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489049	Ordinary	Flow Traders	EUR	NL0011279492	FLOW.AS	www.flowtraders.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489056	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489064	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489072	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489080	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489098	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489106	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489114	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489122	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489130	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489148	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489155	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489163	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489171	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489189	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489197	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014489205	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489213	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489221	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014489239	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489247	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489254	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489262	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489270	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489288	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489296	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489304	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489312	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489320	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489338	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489346	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489353	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489361	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489379	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489387	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	P RTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489395	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	O REP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014489403	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489411	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489429	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489437	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489445	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489452	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489460	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489478	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489486	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489494	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489502	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489510	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489528	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489536	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489544	Ordinary	Nokia Oyj (FI)	EUR	FI0009000681	NOKIA.HE	www.nokia.com	NASDAQ OMX Helsinki	www.nasdaqomxnordic.com	1
NL0014489551	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489569	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489577	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489585	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489593	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489601	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489619	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014489627	Ordinary	Orange SA	EUR	FR0000133308	ORAN.PA	www.orange.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489635	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489643	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489650	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489668	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489676	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489684	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489692	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489700	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489718	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489726	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489734	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489742	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489759	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489767	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489775	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489783	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489791	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489809	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489817	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
							Amsterdam		
NL0014489825	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489833	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489841	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489858	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489866	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489874	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489882	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489890	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489908	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489916	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489924	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489932	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489940	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489957	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489965	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489973	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489981	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014489999	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014490005	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014490013	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014490021	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014490039	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490047	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490054	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490062	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490070	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490088	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490096	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490104	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490112	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490120	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490138	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490146	Depository Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490153	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490161	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490179	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490187	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490195	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490203	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490211	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

N° de Souche / Code ISIN	Type de l'Action	Société / Action	Devise	Code ISIN de l'Action	Code Reuters de l'Action	Site Internet de l'Action	Bourse	Site Internet de la Bourse	Taux de Conversion
NL0014490229	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490237	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490245	Ordinary	Vivendi SA	EUR	FR0000127771	VIV.PA	www.vivendi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490252	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490260	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490278	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490286	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490294	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490302	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490310	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490328	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490336	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490344	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490351	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490369	Ordinary	bpost SA	EUR	BE0974268972	BPOST.BR	www.bpost.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Section D - Risques

Elément	Description de l'Elément	
D.2	Principaux risques propres à l'Emetteur et au Garant	<p>Les acquéreurs prospectifs de Tires émis en vertu de ce Prospectus de Base devraient avoir l'expérience concernant les options et les transactions d'options et devraient comprendre les risques des transactions impliquant les Titres. Un investissement dans les Titres présente certains risques qui devraient être pris en considération avant qu'une décision d'investissement ne soit prise. Il existe certains risques pouvant affecter la capacité de l'Emetteur à remplir ses engagements en vertu des Titres ou la capacité du Garant à remplir ses engagements en vertu de la Garantie (dans le cas de Titres émis par BNPP B.V.), dont certains sont en dehors de son contrôle. Plus particulièrement, l'Emetteur (et le Garant dans le cas de Titres émis par BNPP B.V.), ensemble avec le Groupe BNPP, est exposé aux risques inhérents à ses activités, tels que décrits ci-dessous :</p> <p>Emetteur</p> <p>Les risques principaux décrits au-dessus relativement à BNPP constituent également les risques principaux pour BNPP B.V., soit en qualité d'entité individuelle ou en tant que société du Groupe BNPP</p> <p><i>Risque de dépendance</i></p> <p>BNPP B.V. est une société opérationnelle. Les actifs de BNPP B.V. sont constitués des obligations des entités du Groupe BNPP. La capacité de BNPP B.V. à remplir ses propres obligations dépendra de la capacité des autres entités du Groupe BNPP à remplir les leurs. En ce qui concerne les titres qu'il émet, la capacité que BNPP B.V. a de remplir ses obligations en vertu de ces titres dépend de paiements qui lui sont dus au titre de certains contrats de couverture qu'il conclut avec d'autres entités du Groupe BNPP. En conséquence, les Titulaires de titres émis par BNPP B.V. bénéficieront des stipulations de la Garantie émise par BNPP, seront exposés à la capacité des entités du Groupe BNPP à remplir leurs obligations dans le cadre de ces contrats de couverture et peuvent subir des pertes si ces entités ne respectent pas leur engagement.</p> <p><i>Risque de crédit</i></p> <p>BNPP B.V. est exposé à une concentration de risques de crédit significative étant donné que tous les contrats financiers de gré-à-gré, les options et les swaps sont conclus avec sa société-mère et d'autres entités du Groupe BNPP. Au 31 décembre 2019, ce risque de crédit s'élève à 64,9 milliards d'euros.</p> <p><i>Risque de liquidité</i></p> <p>BNPP B.V. a une exposition significative au risque de liquidité. Pour réduire cette exposition, BNPP B.V. a conclu des conventions de compensation avec sa société-mère et les autres entités du Groupe BNPP. Au 31 décembre 2019, le risque restant s'élève à 4,6 millions d'euros.</p> <p>Garant</p> <p>Il existe certains facteurs pouvant affecter la capacité de BNPP à remplir ses engagements en vertu des Titres émis dans le cadre de ce Prospectus de Base et les obligations du Garant dans le cadre de la Garantie.</p> <p>Le Document d'Enregistrement Universel 2019 de BNPP présente sept principaux risques inhérents à ses activités :</p> <p>(1) <i>Risque de crédit</i> - Le risque de crédit est défini comme la conséquence liée à la probabilité qu'un emprunteur ou une contrepartie ne respecte pas ses obligations conformément aux conditions convenues. L'évaluation de cette probabilité de défaut et du taux de recouvrement du prêt ou de la créance</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>en cas de défaut est un élément essentiel de l'évaluation de la qualité du crédit. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 524 milliards d'euros au 31 décembre 2019.</p> <p>(2) <i>Risque de titrisation</i> - La titrisation est une opération ou un montage par lequel le risque de crédit associé à une exposition ou à un ensemble d'expositions est subdivisé en tranches, ayant les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les paiements effectués dans le cadre de la transaction ou du dispositif dépendent de la performance de l'exposition ou de l'ensemble des expositions; - la subordination des tranches détermine la répartition des pertes pendant la durée du transfert de risque. <p>Tout engagement pris dans le cadre d'une structure de titrisation (y compris les dérivés et les lignes de liquidité) est considéré comme une exposition de titrisation. L'essentiel de ces engagements est en portefeuille bancaire prudentiel. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 11 milliards d'euros au 31 décembre 2019.</p> <p>(3) <i>Risque de contrepartie</i> - Le risque de contrepartie est la manifestation du risque de crédit à l'occasion d'opérations de marché, d'investissements, et/ou de règlements. Ces opérations comprennent les contrats bilatéraux, c'est-à-dire de gré à gré (over the counter – OTC) ainsi que les contrats compensés auprès d'une chambre de compensation. Le montant de ce risque varie au cours du temps avec l'évolution des paramètres de marché affectant la valeur potentielle future des transactions concernées.</p> <p>Il correspond au risque que la contrepartie ne puisse pas honorer ses obligations de verser à BNPP l'intégralité de la valeur actualisée des flux d'une transaction dans le cas où BNP est un bénéficiaire net. Le risque de contrepartie est également lié au coût de remplacement d'un instrument dérivé en cas de défaut de la contrepartie. Il peut être considéré comme un risque de marché en cas de défaut ou comme un risque contingent. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 30 milliards d'euros au 31 décembre 2019.</p> <p>(4) <i>Risque de marché</i> - Le risque de marché est le risque de perte de valeur provoqué par une évolution défavorable des prix ou des paramètres de marché, que ces derniers soient directement observables ou non.</p> <p>Les paramètres de marché observables sont, sans que cette liste soit exhaustive, les taux de change, les cours des valeurs mobilières et des matières premières négociables (que le prix soit directement coté ou obtenu par référence à un actif similaire), le prix de dérivés sur un marché organisé ainsi que tous les paramètres qui peuvent être induits de cotations de marché comme les taux d'intérêt, les spreads de crédit, les volatilités ou les corrélations implicites ou d'autres paramètres similaires.</p> <p>Les paramètres non observables sont ceux fondés sur des hypothèses de travail comme les paramètres contenus dans les modèles ou basés sur des analyses statistiques ou économiques qui ne sont pas vérifiables sur le marché.</p> <p>Dans les portefeuilles de négoce obligataire, les instruments de crédit sont valorisés sur la base des taux obligataires et des spreads de crédit, lesquels sont considérés comme des paramètres de marché au même titre que les taux d'intérêt ou les taux de change. Le risque sur le crédit de l'émetteur de l'instrument est ainsi un composant du risque de marché,</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>appelé risque émetteur.</p> <p>L'absence de liquidité est un facteur important de risque de marché. En cas de restriction ou de disparition de la liquidité, un instrument ou un actif marchand peut ne pas être négociable ou ne pas l'être à sa valeur estimée, par exemple du fait d'une réduction du nombre de transactions, de contraintes juridiques ou encore d'un fort déséquilibre de l'offre et de la demande de certains actifs.</p> <p>Le risque de marché lié aux activités bancaires recouvre le risque de taux et de change relatifs aux activités d'intermédiation bancaire. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 19 milliards d'euros au 31 décembre 2019.</p> <p>(5) <i>Risque de Liquidité</i> - Le risque de liquidité est le risque que BNPP ne puisse pas honorer ses engagements ou dénouer ou régler une position en raison de l'environnement de marché ou de facteurs idiosyncrasiques (spécifiques à BNP Paribas), dans un délai déterminé et à un coût raisonnable.</p> <p>Le risque de liquidité traduit le risque que le Groupe ne puisse pas faire face à des flux nets sortants de trésorerie y compris liés à des besoins en collatéral, sur l'ensemble des horizons du court terme au long terme.</p> <p>Ce risque peut provenir de la diminution de sources de financement, de tirages sur des engagements de financement, de la réduction de liquidité de certains actifs, de l'augmentation des appels de marge en cash ou en collatéral. Il peut être lié à BNPP lui-même (risque de réputation) ou à des facteurs extérieurs (risques sur certains marchés).</p> <p>(6) <i>Risque Opérationnel</i> - Le risque opérationnel est le risque de perte résultant de processus internes défectueux ou inadéquats ou d'événements externes, qu'ils soient de nature délibérée, accidentelle ou naturelle. Sa gestion repose sur l'analyse de l'enchaînement cause – événement – effet. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 69 milliards d'euros au 31 décembre 2019.</p> <p>(7) <i>Risque d'assurance</i> - BNP Paribas Cardif est exposé aux risques suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le risque de marché est le risque de pertes de valeur liées aux mouvements défavorables des marchés financiers. Ces mouvements défavorables se reflètent notamment par des variations de prix (taux de change, obligations, actions et matières premières, produits dérivés, immobilier, etc.) et résultent de fluctuations des taux d'intérêt, des spreads, des volatilités ou des corrélations; - le risque de crédit est le risque de pertes ou d'évolution défavorable de la situation financière liées à la qualité de crédit des émetteurs de titres, des contreparties ou de tout autre débiteur auquel le groupe BNP Paribas Cardif est exposé. Parmi les débiteurs, les risques associés aux instruments financiers (y compris les banques dans lesquelles le groupe BNP Paribas Cardif détient des dépôts) et les risques associés à des créances liées à l'activité d'assurance (collecte des primes, soldes de réassurance, etc.) sont distingués en deux catégories : le risque de crédit sur les actifs et le risque de crédit sur les passifs; - le risque de souscription est le risque de pertes de valeur liées aux fluctuations soudaines et imprévues des prestations. Selon le type d'activité (vie, non vie), il résulte d'évolutions statistiques, macroéconomiques ou comportementales ainsi que de la survenance de phénomènes liés à la santé publique ou à des catastrophes ; et

Elément	Description de l'Elément	
		<p>- le risque opérationnel est le risque de pertes résultant de l'inadéquation ou la défaillance des processus internes, des défaillances informatiques ou d'événements extérieurs, accidentels ou naturels. Ces événements extérieurs comprennent les événements d'origine humaine et ceux d'origine naturelle.</p>
D.3	Principaux risques propres aux Titres	<p>En plus des risques (y compris le risque de défaut) qui pourraient affecter la capacité de l'Emetteur à remplir ses obligations au regard des Titres ou la capacité du Garant à remplir ses obligations au titre de la Garantie, il existe certains facteurs qui sont essentiels pour déterminer les risques liés aux Titres émis en vertu de ce Prospectus de Base, ce qui inclus :</p> <p><i>Risques de Marché</i></p> <p>-les Titres sont des obligations non assorties de sûretés,</p> <p>-les Titres incluant un effet de levier impliquent un niveau de risque plus élevé et, en cas de pertes sur ces Titres, ces titres peuvent être supérieurs à ceux d'un titre similaire qui n'inclut aucun effet de levier,</p> <p>-le cours de négociation des Titres est affecté par plusieurs facteurs, y compris, mais sans caractère limitatif, (concernant les Titres liés à un Sous-Jacent de Référence) le cours du ou de(s) Sous-Jacent(s) de Référence, la durée restant à courir jusqu'au remboursement et la volatilité, et ces facteurs signifient que le cours de négociation des Titres peut être inférieur au Montant de Règlement en numéraire ou à la valeur des Droits à Règlement Physique.</p> <p>-dans de nombreux cas, l'exposition au Sous-Jacent de Référence découlera du fait que l'Emetteur concerné conclut des accords de couverture et, en ce qui concerne les Titres indexés sur un Sous-Jacent de Référence, les investisseurs potentiels sont exposés à la performance de ces accords de couverture et aux événements pouvant affecter ces accords, et, par conséquent, la survenance de l'un ou l'autre de ces événements peut affecter la valeur des Titres,</p> <p><i>Risques liés aux Titulaires</i></p> <p>-les clauses relatives aux assemblées générales des Titulaires permettent à des majorités définies de lier tous les Titulaires,</p> <p>-Dans certaines circonstances, les Titulaires peuvent perdre la valeur intégrale de leur investissement.</p> <p><i>Risques liés à l'Emetteur/au Garant</i></p> <p>-Les Certificats Open End et les Certificats OET n'ont aucune échéance prédéterminée et peuvent être remboursés à toute date déterminée par l'Emetteur concerné et l'investissement dans ces Certificats Open End et ces Certificats OET entraîne des risques additionnels par rapport à d'autres Certificats, en raison du fait que la date de remboursement ne peut pas être déterminée par l'investisseur,</p> <p>-une réduction de la notation (éventuelle) accordée aux titres d'emprunt en circulation de l'Emetteur ou du Garant (s'il y a lieu) par une agence de notation de crédit pourrait entraîner une réduction de la valeur de négociation des Titres,</p> <p>-certains conflits d'intérêts peuvent surgir (voir Elément E.4 ci-dessous),</p> <p><i>Risques Juridiques</i></p> <p>-la survenance d'un cas de perturbation additionnel ou d'un cas de perturbation additionnel optionnel peut conduire à un ajustement des Titres, à un remboursement anticipé ou peut avoir pour conséquence que le montant payable à la date de remboursement prévue soit différent de celui qui devrait être payé à ladite date de</p>

Elément	Description de l'Elément	
		<p>remboursement prévue, de telle sorte que la survenance d'un cas de perturbation additionnel et/ou d'un cas de perturbation additionnel optionnel peut avoir un effet défavorable sur la valeur ou la liquidité des Titres,</p> <p>-des frais et impôts peuvent être payables sur les Titres,</p> <p>-les Titres peuvent être remboursés en cas d'illégalité ou autre impossibilité pratique, et ce remboursement peut avoir pour conséquence qu'un investisseur ne réalise aucun retour sur son investissement dans les Titres.</p> <p>-toute décision judiciaire, tout changement de la pratique administrative ou tout changement de la loi française intervenant après la date du Prospectus de Base, pourrait avoir un impact défavorable significatif sur la valeur des Titres ainsi affectés,</p> <p><i>Risques liés au marché secondaire</i></p> <p>-le seul moyen permettant à un Titulaire de réaliser la valeur d'un Titre avant sa Date de Remboursement consiste à le vendre à son cours de marché au moment considéré sur un marché secondaire disponible, et il peut n'y avoir aucun marché secondaire pour les Titres (ce qui pourrait signifier qu'un investisseur doit attendre jusqu'à l'exercice ou jusqu'au remboursement des Titres pour réaliser une valeur supérieure à sa valeur de négociation).</p> <p>-BNP Paribas Arbitrage S.N.C. est tenue d'agir comme teneur de marché. Dans ces circonstances, BNP Paribas Arbitrage S.N.C. s'efforcera de maintenir un marché secondaire pendant toute la durée de vie des Titres, sous réserve des conditions normales de marché et soumettra au marché des cours acheteur et des cours vendeur. L'écart (spread) entre le cours acheteur et le cours vendeur peut évoluer au long de la durée de vie des Titres. Néanmoins, durant certaines périodes il peut être difficile, irréalisable ou impossible pour BNP Paribas Arbitrage S.N.C. de coter des prix "bid" et "offer" et en conséquence il peut être difficile, irréalisable ou impossible d'acheter ou vendre ces Titres durant ces périodes. Cela peut être dû, par exemple, à des conditions défavorables sur le marché, à des prix volatiles ou à des fluctuations importantes du prix, à la fermeture d'une place financière importante ou à des problèmes techniques, tels que la défaillance ou le dysfonctionnement d'un système informatique ou celui d'un réseau internet.</p> <p><i>Risques relatifs au(x) Sous-Jacent(s) de Référence</i></p> <p>-En outre, il existe des risques spécifiques liés aux Titres qui sont indexés sur un Sous-Jacent de Référence (y compris des Titres Hybrides), et un investissement dans ces Titres entraînera des risques significatifs que ne comporte pas un investissement dans un titre de créance conventionnel. Les facteurs de risque liés aux Titres indexés sur un Sous-Jacent de Référence incluent :</p> <p>-l'exposition à une ou plusieurs actions (y compris des actions qui sont attachées les unes aux autres et qui sont négociées comme une seule unité (les "Actions Jumelées")), des risques de marché similaires à ceux liés à un investissement direct dans un titre de capital, global depositary receipt ("GDR") ou American depositary receipt ("ADR"), des cas d'ajustement potentiels ou des événements exceptionnels affectant les actions, un dérèglement du marché ou le défaut d'ouverture d'une bourse, qui peuvent avoir un effet défavorable sur la valeur et la liquidité des Titres, et le fait que l'Émetteur ne fournira pas d'informations post-émission sur le Sous-Jacent de Référence.</p> <p><i>Risques liés à des catégories spécifiques de produits</i></p> <p>Les risques suivants sont liés aux Produits ETS</p> <p>Produits à effet de levier</p> <p>Les investisseurs peuvent être exposés à une perte partielle ou totale de leur investissement. Le rendement de ces Titres dépend de la performance du ou des</p>

Elément	Description de l'Elément	
		Sous-Jacent(s) de Référence, plus particulièrement en fonction du niveau de remboursements automatiques anticipés. De plus, le rendement peut dépendre d'autres facteurs de marché tels que les taux d'intérêt, la volatilité implicite du Sous-Jacent de Référence, et la durée avant l'échéance. L'effet de levier de ces Titres peut être soit positif soit négatif.
D.6	Avertissement sur le risque	<p>Voir Elément D.3 ci-dessus.</p> <p>En cas d'insolvabilité de l'Emetteur ou si ce dernier est autrement incapable de rembourser les Titres ou n'est pas disposé à les rembourser à leur échéance, un investisseur peut perdre tout ou partie de son investissement dans les Titres.</p> <p>Si le Garant est dans l'incapacité de remplir ses engagements en vertu de la Garantie à leur échéance, ou n'est pas disposé à les remplir, un investisseur peut perdre tout ou partie de son investissement dans les Titres.</p> <p>En outre, les investisseurs peuvent perdre tout ou partie de leur investissement dans les Titres en conséquence de l'application des modalités des Titres.</p>

Section E - Offre

Elément	Description de l'Elément	
E.2b	Raisons de l'offre et utilisation du produit de celle-ci	Les produits nets de l'émission des Titres seront affectés aux besoins généraux de financement de l'Emetteur. Ces produits pourront être utilisés pour maintenir des positions sur des contrats d'options ou des contrats à terme ou d'autres instruments de couverture.
E.3	Modalités et conditions de l'offre	<p>Cette émission de Titres est offerte dans le cadre d'une Offre Non-exemptée aux Pays-Bas et en Belgique.</p> <p>Le prix d'émission des Titres est défini à l'Elément C.20 du tableau.</p>
E.4	Intérêt de personnes physiques et morales pouvant influencer sur l'émission/l'offre	<p>Tout Agent Placeur et ses affiliés peuvent aussi avoir été impliqué, et pourrait dans le futur être impliqué, dans des transactions de banque d'investissement ou commerciale avec, ou lui fournir d'autres services à, l'Emetteur et son Garant et leurs affiliés dans le cours normal de leurs activités.</p> <p>Exception faite de ce qui est mentionné ci-dessus, aucune personne intervenant dans l'émission des Titres ne détient, à la connaissance de l'Emetteur, un intérêt pouvant influencer sensiblement sur l'offre, y compris des intérêts conflictuels.</p>
E.7	Dépenses facturées à l'investisseur par l'Emetteur	Il n'existe pas de dépenses facturées à l'investisseur par l'Emetteur.

SAMENVATTING VAN HET PROGRAMMA PER SPECIFIEKE UITGIFTE MET BETREKKING TOT DIT BASISPROSPECTUS

Samenvattingen bestaan uit informatieverplichtingen die "Elementen" worden genoemd. Deze Elementen zijn genummerd in Onderdeel A - E (A.1 - E.7) Deze Samenvatting bevat alle vereiste Elementen die in een samenvatting voor dit soort Effecten, Emittent en Garant moeten worden opgenomen. Omdat op sommige Elementen niet hoeft te worden ingegaan, kunnen er gaten ontstaan in de volgorde van de nummering van de Elementen. Hoewel een Element mogelijk op grond van het soort Effecten[,] [en] Emittent[en Garant] in de samenvatting dient te worden opgenomen, kan het zijn dat er geen relevante informatie over het Element kan worden gegeven. Er dient in dat geval een korte beschrijving van het Element in de samenvatting te worden opgenomen, waarin wordt toegelicht waarom het Element niet van toepassing is.

Onderdeel A - Inleiding en waarschuwingen

Element	Titel	
A.1	Waarschuwing dat de samenvatting moet worden gezien als een inleiding en een bepalingen m.b.t. vorderingen	<ul style="list-style-type: none"> • Deze samenvatting moet worden gelezen als een inleiding bij het Basisprospectus en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden. Tenzij anders aangegeven en behoudens zoals gebruikt in de eerste alinea van Element D.3, betekent in deze samenvatting "Basisprospectus" het Basisprospectus van BNPP B.V. en BNPP d.d. 3 juli 2019 zoals van tijd tot tijd aangevuld. In de eerste alinea van Element D.3, betekent "Basisprospectus" het Basisprospectus van BNPP B.V. en BNPP d.d. 3 juli 2019. • Elk besluit om te beleggen in Effecten moet worden gebaseerd op bestudering van het Basisprospectus als geheel, met inbegrip van de documenten die bij verwijzing hierin zijn opgenomen en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden. • Indien er een vordering aanhangig wordt gemaakt bij een rechtbank in een lidstaat van de Europese Economische Ruimte in verband met informatie die in het Basisprospectus en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden is opgenomen, kan van de eiser, ingevolge de nationale wetgeving van de lidstaat waar de vordering aanhangig wordt gemaakt, worden verlangd dat hij de kosten draagt voor de vertaling van het Basisprospectus en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden voordat de juridische procedure wordt aangevangen. • Er rust in die In enige lidstaat geen rust er uitsluitend wettelijke aansprakelijkheid op de Emittent of de Garant (indien van toepassing aanwezig) uitsluitend op grond van deze samenvatting, met inbegrip van een vertaling daarvan, tenzij maar alleen indien de samenvatting misleidend, onjuist of inconsistent is wanneer deze wordt gelezen in samenhang met de andere delen van dit Basisprospectus en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden of na de invoering van de betreffende bepalingen in richtlijn 2010/73/EU in de betreffende lidstaat geen kerngegevens verschaft ter ondersteuning van beleggers die overwegen in de Effecten te beleggen wanneer de samenvatting in samenhang met de andere delen van dit Basisprospectus en de van toepassing zijnde Definitieve Voorwaarden wordt gelezen.
A.2	Toestemming om het Basis Prospectus te gebruiken, geldigheidsperiode en andere verbonden voorwaarden	<p><i>Toestemming</i> : De Effecten worden aangeboden in omstandigheden waarin een prospectus gepubliceerd dient te worden ingevolge de Prospectusrichtlijn (een "Niet-vrijgesteld Aanbod"). Onder voorbehoud van de onderstaande voorwaarden, geeft de Emittent toestemming tot het gebruik van dit Prospectus in verband met een Niet-Vrijgesteld Aanbod van Schuldeffecten door de Managers en BNP Paribas.</p> <p><i>Aanbiedingsperiode</i> : De hiervoor genoemde toestemming van de Emittent wordt voor Niet-vrijgestelde Aanbiedingen van Effecten gegeven gedurende (de "Aanbiedingsperiode").</p> <p><i>Voorwaarden voor de toestemming</i> : De voorwaarden voor toestemming van de Emittent [(naast de hiervoor genoemde voorwaarden)] zijn dat die toestemming (a) uitsluitend geldig is gedurende de Aanbiedingsperiode en (b) uitsluitend strekt tot het gebruik van het Basisprospectus voor het doen van een Niet-vrijgesteld Aanbod van</p>

Element	Titel	
		de betreffende Effectentranche in Nederland en België.
		INGEVAL EEN BELEGGER VOORNEMENS IS EFFECTEN TE VERWERVEN OF DAADWERKELIJK EFFECTEN VERWERFT BIJ EEN NIET-VRIJGESTELD AANBOD VAN EEN BEVOEGDE AANBIEDER, DAN GEBEURT DIT, EN AANBIEDINGEN EN VERKOPEN VAN DIE EFFECTEN AAN EEN BELEGGER DOOR DEZE BEVOEGDE AANBIEDER WORDEN GEDAAN, IN OVEREENSTEMMING MET DE VOORWAARDEN EN OVERIGE GELDENDE AFSPRAKEN TUSSEN DIE BEVOEGDE AANBIEDER EN DIE BELEGGER, WAARONDER AFSPRAKEN MET BETREKKING TOT DE PRIJS, VERDELING, ONKOSTEN EN AFWIKKELING. DE RELEVANTE INFORMATIE WORDT TEN TIJDE VAN DIT AANBOD DOOR DE BEVOEGDE AANBIEDER VERSTREKT.

Onderdeel B - Emittent en Garant

Element	Titel		
B.1	Juridische en commerciële naam van de Emittent	BNP Paribas Issuance B.V. (" BNPP B.V. " of de " Emittent ").	
B.2	Zetel / juridische vorm / wetgeving / land van oprichting	BNPP B.V. is in Nederland opgericht als een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid naar Nederlands recht en is statutair gevestigd te (1017 CE) Amsterdam, aan de Herengracht 595.	
B.4b	Informatie over ontwikkelingen	BNPP B.V. is afhankelijk van BNPP. BNPP B.V. is een 100%-dochtermaatschappij van BNPP en houdt zich specifiek bezig met de uitgifte van effecten, zoals Warrants of Certificaten of andere verplichtingen, die door andere ondernemingen binnen de BNPP-groep (waaronder BNPP) worden ontwikkeld en opgezet en aan beleggers worden verkocht. De effecten worden afgedekt doordat van BNP Paribas en BNP Paribas-entiteiten hedginginstrumenten en/of onderpand worden verworven, zoals hierna in Element D.2 wordt beschreven. Als gevolg hiervan is de informatie over ontwikkelingen die op BNPP betrekking heeft tevens van toepassing op BNPP B.V.	
B.5	Beschrijving van de Groep	BNPP B.V. is een 100%-dochtermaatschappij van BNP Paribas. BNP Paribas is de uiteindelijke holdingmaatschappij van een groep van ondernemingen en beheert de financiële activiteiten voor deze dochtermaatschappijen (gezamenlijk te noemen: de " BNPP-groep ").	
B.9	Winstverwachting of -raming	Niet van toepassing aangezien en geen winstvoorspellingen of schattingen zijn opgesteld ten aanzien van de Emittent in het Basisprospectus waar deze Samenvatting betrekking op heeft.	
B.10	Voorbehouden in het accountantsverslag	Niet van toepassing; Er zijn in het accountantsverslag geen voorbehouden gemaakt omtrent de historische financiële informatie die in het Basisprospectus is opgenomen.	
B.12	Selectie van historische kerncijfers met betrekking tot de Emittent:		
	Vergelijkende Financiële Jaarcijfers - In EUR		
		31/12/2019 (geauditeerd)	31/12/2018 (geauditeerd)
	Inkomsten	484.122	439.645
	Netto inkomsten, aandeel Groep	32.905	27.415
	Balans totaal	64.940.044.805	56.232.644.939
	Eigen vermogen (aandeel Groep)	575.559	542.654
	Verklaring van geen significante of wezenlijk nadelige wijziging		
	Behalve wat vermeld wordt in de basisprospectus, inclusief met betrekking tot de invloed die de gezondheids crisis als gevolg van het coronavirus (COVID-19) zou kunnen hebben, heeft er zich sinds 31 december 2019 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor de gecontroleerde jaarrekening is gepubliceerd) geen significante wijziging voorgedaan in de financiële positie of handelspositie van BNPP B.V.		
	Behalve wat vermeld wordt in de basisprospectus, inclusief met betrekking tot de invloed die de gezondheids crisis als gevolg van het coronavirus (COVID-19) zou kunnen hebben, heeft er zich sinds 31 december 2019 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor de gecontroleerde jaarrekening is		

Element	Titel	
		gepubliceerd) geen wezenlijk nadelige wijziging voorgedaan in de vooruitzichten van BNPP B.V.
B.13	Gebeurtenissen die van invloed zijn op de solvabiliteit van de Emittent	Niet van toepassing, naar beste weten van de Emittent geen recente gebeurtenissen hebben voorgedaan die in wezenlijke mate van belang zijn voor het beoordelen van de solvabiliteit van de Emittent sinds 31 december 2019.
B.14	Afhankelijkheid van andere groepsmaatschappijen	BNPP B.V. is afhankelijk van BNPP. BNPP B.V. is een 100%-dochtermaatschappij van BNPP en houdt zich specifiek bezig met de uitgifte van effecten, zoals Warrants of Certificaten of ander verplichtingen, die door andere maatschappijen binnen de BNPP-groep (waaronder BNPP) worden ontwikkeld en opgezet en aan beleggers worden verkocht. De effecten worden afgedekt doordat van BNP Paribas en BNP Paribas-entiteiten hedginginstrumenten en/of onderpand worden verworven, zoals hierna in Element D.2 wordt beschreven.
B.15	Hoofdactiviteiten	De hoofdactiviteit van de Emittent is het uitgeven en/of verwerven van financiële instrumenten van welke aard ook en het aangaan van gerelateerde overeenkomsten voor rekening van verschillende entiteiten binnen de BNPP-groep.
B.16	Meerderheidsaandeelhouders	BNP Paribas houdt 100 procent van het aandelenkapitaal van de BNPP B.V.
B.17	Gevraagde kredietbeoordelingen	De kredietbeoordeling van BNPP B.V. voor de lange termijn is A+ met een negatieve outlook (S&P Global Ratings Europe Limited) en de kredietbeoordeling van BNPP B.V. voor de korte termijn is A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited). De Effecten hebben van geen beoordeling. Een effectenbeoordeling is geen aanbeveling om effecten te kopen, verkopen of aan te houden en kan op ieder moment door de kredietbeoordelaar worden opgeschort, verlaagd of ingetrokken.
B.18	Beschrijving van de Garantie	BNP Paribas (" BNPP " of de " Garant ") staat op grond van een door BNP Paribas (" BNPP " of de " Garant ") op 3 juli 2019 ondertekende garantie naar Frans recht onvoorwaardelijk en onherroepelijk garant voor de door BNPP B.V. uitgegeven Effecten (de " Garantie "). In geval van een bail-in van BNPP maar niet BNPP B.V., zullen de verplichtingen en/of bedragen die door BNPP ingevolge de garantie verschuldigd zijn, worden verminderd ter weerspiegeling van een dergelijke wijziging of vermindering als toegepast op de passiva van BNPP voortvloeiende uit de toepassing van een bail-in van BNPP door een betreffende toezichthouder (met inbegrip van een situatie waarbij de garantie zelf niet onderworpen is aan een dergelijke bail-in). De verplichtingen ingevolge de Garantie zijn een senior preferente verplichting (in de zin van Artikel L.613-30-3-I-3° van de Franse <i>Code monétaire et financier</i>) van BNPP en zullen van gelijke rang zijn (pari passu) ten opzichte van haar overige huidige en toekomstige senior preferente en ongedekte verplichtingen behoudens uitzonderingen die op grond van de Franse wet verplicht dienen te zijn.
B.19	Informatie over de Garant	
B.19/ B.1	Juridische en commerciële naam van de Garant	BNP Paribas.
B.19/ B.2	Zetel / juridische vorm / wetgeving / land van oprichting	De Garant is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht en is een bevoegde bank gevestigd te (75009) Parijs, Frankrijk, aan 16, boulevard des Italiens.
B.19/ B.4b	Informatie over ontwikkelingen	Macro-economische omgeving De bedrijfsresultaten van BNPP worden beïnvloed door de macro-economische en marktomgeving. De aard van de zaken van BNPP zorgt dat het vooral gevoelig voor macroeconomische en marktomstandigheden in Europa. In 2019 vertraagde de wereldeconomie, waarbij volgens het IMF de groei van het

Element	Titel	
		<p>bedrijfsleven daalde van meer dan 3,5% in 2018 tot iets meer dan 3%.</p> <p>De groei in de Verenigde Staten en de eurozone is vertraagd. Bij gebrek aan grote veranderingen in de olieprijs bleef de inflatie gematigd (bijna 1,0% in de eurozone en iets meer dan 1,5% in de Verenigde Staten). Deze trends hebben de belangrijkste centrale banken (de Amerikaanse Federal Reserve en de Europese Centrale Bank) ertoe gebracht een flexibelere houding aan te nemen (met inbegrip van belangrijke renteverlagingen, balansgroei etc.). Tegen deze achtergrond bereikte de langetermijnrente een zeer laag niveau, met negatieve rendementen op tienjarige staatsobligaties in Duitsland, Frankrijk en Japan. Dit monetaire beleid heeft de verslechtering van de economie in vergelijking met voorgaande jaren helpen verzachten.</p> <p>China is betrokken bij een proces om het evenwicht van de groei te herstellen in de richting van de binnenlandse vraag, met een voortdurende structurele vertraging. De groei bleef in alle opkomende landen vertragen en daalde tot onder de 4%, een niveau dat sinds het begin van de jaren 2000 niet meer is gehaald (behalve tijdens de economische crisis van 2008-2009). Verwacht wordt dat de groei in 2020 weer boven deze drempelwaarde zal uitkomen als gevolg van positieve financieringseffecten met een flexibeler Amerikaans monetair beleid en een monetaire versoepeling die in een aantal opkomende landen wordt verwacht. Deze nieuwe context heeft gevolgen voor de winstgevendheid van de banksector en vermindert potentieel de effecten van een nieuwe versoepeling van het monetair beleid.</p> <p>In deze context kunnen de volgende risicocategorieën aangewezen worden:</p> <p><i>Risico van financiële instabiliteit door het gedrag van monetair beleid</i></p> <p>In volwassen economieën is het renteklimaat in de laatste kwartalen van 2019 drastisch veranderd in termen van de belangrijkste rentetarieven van de centrale bank, negatieve obligatierendementen en afgevlakte rendementscurves. De inkomsten van BNPP werden sterk beïnvloed door een vlakke rendementscurve, negatieve depositeurte van de centrale bank en de moeilijkheid om negatieve tarieven door te berekenen aan de klanten. Hoewel dergelijke ontwikkelingen enkele jaren geleden nog als tijdelijk en uitzonderlijk werden beschouwd, lijkt het risico dat deze situatie zich op langere termijn voordoet nu steeds groter te worden.</p> <p>Daarnaast kan een laag (of nul) rendement op minder risicovolle activa en een vermindering van het gebruik van de hefboomwerking twee mogelijke gevolgen hebben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • investering in risicovollere activa om een hoger rendement te genereren (verhoogde blootstelling aan kredietrisico's met een verlaging van de rating); en/of • het ontstaan van financiële zeepbellen in bepaalde activacategorieën, zoals onroerend goed of de financiële markten (bijvoorbeeld de aandelenmarkt, private equity, obligaties enz.). <p>Sommige grote financiële spelers (zoals verzekeringsmaatschappijen, pensioenfondsen, vermogensbeheerders enz.) hebben een steeds grotere systemische dimensie en zouden in geval van marktturbulentie grote posities kunnen afwikkelen in een context van relatief zwakke marktliquiditeit. Het risico van een sterke stijging van de langetermijnrente en/of duidelijke prijscorrecties is sinds de omkering van het monetaire beleid dit jaar sterk afgenomen, maar kan niet worden uitgesloten. Op een aantal activamarkten zijn de risicopremies laag in vergelijking met hun historisch gemiddelde na een decennium van accommoderend monetair beleid (bv. kredietverlening aan bedrijven en landen die niet investeringswaardig zijn, bepaalde aandelen- en obligatiemarktsegmenten enz.)</p> <p><i>Systemische risico's met betrekking tot toegenomen schuld</i></p> <p>In een aantal economieën zijn er nog steeds duidelijke onevenwichtigheden in de overheidsfinanciën. Hoewel extreem lage rentetarieven (ondersteund door de</p>

Element	Titel	
		<p>aankoop van activa door de centrale banken) de kortetermijndreigingen aanzienlijk hebben verminderd door de schuldendienst te verminderen en de overheden meer manoeuvreerruimte hebben gegeven, bestaan er op de middellange termijn nog steeds risico's. De landen van de eurozone worden om institutionele redenen (bv. budgettaire beperkingen en een gefragmenteerde obligatiemarkt) in het bijzonder door deze risico's getroffen. In sommige economieën werden ook bepaalde onevenwichtigheden waargenomen in de particuliere sector (met name de schuldenlast van de huishoudens).</p> <p>Bovendien hebben sommige opkomende landen, waaronder buitenlandse valutaschulden en schulden aan buitenlandse schuldeisers, sinds 2008 ook een duidelijke stijging van hun schuld geregistreerd. De openbare en particuliere schulden kunnen een niveau bereiken dat zorgwekkend is. De verslechtering van het schuldprofiel kan leiden tot een verlaging van de rating door de ratingbureaus, gevolgd door een verhoging van de risicopremies en de schuldendienst, wat het vertrouwen van de beleggers kan schaden en kan leiden tot een uitstroom van kapitaal, waardoor de hierboven genoemde negatieve effecten nog worden versterkt.</p> <p>Hoewel de blootstelling van de BNP Paribas Groep naar opkomende landen beperkt is, kan de kwetsbaarheid van deze economieën leiden tot verstoringen in het wereldwijde financiële systeem die van invloed kunnen zijn op de BNP Paribas Group en mogelijk van invloed zijn op hun resultaten.</p> <p>Opgemerkt dient te worden dat een aan schuld gerelateerd risico zich kan voordoen, niet alleen in het geval van een scherpe toename van de rente, maar ook met negatieve groeischokken.</p> <p><i>Risico's van vermindering van de internationale handel door protectionistische maatregelen</i></p> <p>Het handelsgeschil tussen de Verenigde Staten en China is in 2019 verergerd, waarbij door de Verenigde Staten aanvullende douanerechten op de invoer zijn ingesteld die tot vergeldingsmaatregelen uit China hebben geleid. Naast het handelsgeschil kunnen er nog andere conflicten ontstaan, met name op het gebied van wisselkoersen en technologisch leiderschap. Er zou nog een ander geschil kunnen ontstaan tussen de Verenigde Staten en de Europese Unie. Op langere termijn bedreigt de toename van het protectionistische beleid de goede werking van de toeleveringsketens en ondermijnt het de verdere globalisering.</p> <p>Handelsgeschillen zullen waarschijnlijk de wereldwijde groei vertragen, waardoor de handelsvolumes afnemen, de productieketens worden verstoord en het vertrouwen van de economische actoren en de financiële markten negatief wordt beïnvloed.</p> <p><i>Wetgeving en regelgeving van toepassing op financiële instellingen</i></p> <p>Recente en toekomstige veranderingen in de wetgeving en richtlijnen die van toepassing zijn op financiële instellingen hebben veel invloed op BNPP. Maatregelen die recent zijn aangenomen of die (of de toepassingsmaatregelen ervan) lopende projecten zijn, die invloed hebben of mogelijk hebben op BNPP kunnen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • richtlijnen betreffende kapitaal: Richtlijn Kapitaalvereisten V ("CRD5")/ de Verordening Kapitaalvereisten ("CRR2"), aangenomen in mei 2019, de internationale Norm voor het Vermogen om Verlies te absorberen ("TLAC") en aanmerking van BNPP als financiële instelling dat van systemisch belang is door de Raad voor financiële stabiliteit; • het Europees Enkel Toezichthoudend Mechanisme en de verordening van 6 november 2014; • de Richtlijn van 16 april 2014 met betrekking tot depositogarantiesystemen en de gedelegeerde en invoeringsbesluiten, de Richtlijn van 15 mei 2014 met daarin een bankherstel- en resolutieraamwerk, het Enkele Resolutie Mechanisme voor het instellen van het Enkele Resolutiebestuur en het

Element	Titel	
		<p>Enkele Resolutiefonds;</p> <ul style="list-style-type: none"> • de Final Rule van de Amerikaanse Federal Reserve die strengere regels oplegt op de Amerikaanse transacties van grote buitenlandse banken, voornamelijk de verplichting tot het opzetten van een afzonderlijke, intermediaire holding in de VS (gekapitaliseerd en onderhevig aan regelgeving) voor hun Amerikaanse dochtermaatschappijen; • de nieuwe regels voor de regulering van over-de-toonbank derivatieve activiteiten overeenkomstig Hoofdstuk VII van de Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, voornamelijk margevereisten niet-vrijgemaakte derivaatproducten en de derivaten van aandelen die verhandeld worden door swapdealers en belangrijke op aandelen gebaseerde swapdeelnemers en de regels van het Amerikaanse Securities and Exchange Commission waarvoor de registratie van banken en grote swapdeelnemers verplicht is die actief zijn op derivatenmarkten alsmede de transparantie en rapportage van derivatentransacties; • de nieuwe Richtlijn betreffende markten voor financiële instrumenten ("MIFID") en de Vordering betreffende markten voor financiële instrumenten ("MIFIR") en Europese regels met betrekking tot het vrijmaken van sommige over-de-toonbank derivatenproducten door gecentraliseerde tegenpartijen en het onthullen van aandelen gefinancierde transacties aan gecentraliseerde organen. • de Algemene Verordening Gegevensbescherming ("AVG") die op 25 mei 2018 in werking is getreden. Deze verordening heeft als doel dat de Europese gegevensvertrouwelijkheid wordt aangescherpt en de bescherming van persoonsgegevens binnen de Europese Unie wordt verbeterd. Bedrijven lopen het risico op hoge boetes als zij zich niet aan de normen zoals gesteld door de AVG houden. Deze verordening is van toepassing op alle banken en bedrijven die diensten aan Europese burgers verlenen en • de voltooiing van Bazel 3 gepubliceerd door het Bazel-commissie in december 2017, leidt tot een herziening van de maatregel van kredietrisico, operationeel risico en aanpassing van kredietwaardering ("CVA") risico voor de berekening van risicogewogen activa. Deze maatregelen moeten in werking treden zodra ze zijn omgezet in Europees recht. Het nieuwe Bazelse raamwerk voorziet ook in de geleidelijke invoering van een algemene waarderingsvloer die gebaseerd zal zijn op gestandaardiseerde benaderingen. <p>Daarbij komt dat in deze strengere regelgevende context het risico van het niet nakomen van bestaande wetten en richtlijnen, vooral met betrekking tot de bescherming van de belangen van klanten en persoonsgegevens, een groot risico vormt voor de bankensector, mogelijk leidend tot grote verliezen en boetes. Naast dit nalevingssysteem, dat specifiek dit soort risico dekt, plaats de BNP Paribas Group het belang van zijn klanten, en breder gezien dat van zijn belanghebbenden, in de kern van zijn waarden. Dus de nieuwe Gedragscode die in 2016 door de BNP Paribas Group is ingesteld bevat gedetailleerde waarden en gedragsregels op dit gebied.</p> <p><i>Risico's die verband houden met klimaatverandering</i></p> <p>Klimaatverandering is een financieel risico voor de BNP Paribas Groep. Risico's die verband houden met klimaatverandering kunnen gevolgen hebben voor de BNP Paribas Groep, hetzij direct voor de eigen activiteiten, hetzij indirect via de financierings- en investeringsactiviteiten. Deze risico's hebben vooral betrekking op de fysieke risico's in verband met de gevolgen van de klimaatverandering en de "koolstof"-risico's als gevolg van de overgang naar een koolstofarme economie.</p> <p><i>Cyberveiligheid en technologierisico</i></p> <p>Het vermogen van de BNPP om zaken te doen is intrinsiek verbonden aan de doorstroming van elektronische transacties alsmede de bescherming en beveiliging</p>

Element	Titel	
		<p>van informatie en technologieactiva.</p> <p>De technologische verandering wordt versneld door de digitale transformatie en de daaruit voortvloeiende toename van het aantal communicatiecircuits, verspreiding van gegevensbronnen, groeiende automatisering van processen en meer gebruik van elektronische bankoverschrijvingen.</p> <p>De voortgang en versnelling van de technologische veranderingen die nodig zijn om op klantvereisten te reageren, bieden cybercriminele nieuwe mogelijkheden voor het veranderen stelen en bekend maken van gegevens. Aanvallen komen vaker voor, met een groter bereik en een grotere verfijning in alle sectoren, waaronder de financiële dienstverlening.</p> <p>Het uitbesteden van een groeiend aantal processen stelde de BNP Paribas Groep ook bloot aan structurele cyberbeveiligings- en technologierisico's die tot het verschijnen van potentiële aanvalsvectoren leiden die cybercriminelen kunnen uitbuiten.</p> <p>Dienovereenkomstig heeft de BNP Paribas Groep de tweede verdedigingslinie versterkt binnen de risicofunctie gewijd aan het managen van technologische en cyberveiligheidsrisico's. Dus worden de operationele normen regelmatig aangepast ter ondersteuning van de digitale evolutie en innovatie van BNPP terwijl de bestaande en opkomende bedreigingen (zoals cybercriminaliteit, spionage enz.) beheerd worden.</p> <p>Opkomende risico's</p> <p>Een opkomend risico wordt gedefinieerd als een nieuw of evoluerend risico waarvan de potentiële impact in de toekomst materieel zou kunnen zijn, maar dat momenteel niet volledig bekend is of moeilijk te kwantificeren is.</p> <p>De BNP Paribas Groep heeft nieuwe risico's geïdentificeerd die verband houden met technologische innovaties, de evoluerende regelgeving en bepaalde gezondheidsrisico's, demografische en maatschappelijke risico's.</p> <p><i>Technologische innovaties</i></p> <p>De technologische ontwikkelingen in verband met het toenemende gebruik van gegevens in alle productie-, marketing- en distributieprocessen en het delen van gegevens tussen economische spelers (waaronder producenten, leveranciers en klanten) zullen een blijvende invloed hebben op de economische modellen van de klanten en tegenpartijen van de BNP Paribas Groep. Deze effecten, die soms moeilijk te beoordelen zijn in een context waarin nieuwe normen, economische evenwichten en regelgevende entiteiten in ontwikkeling zijn en zich aanpassen, worden intern geanalyseerd door industriedeskundigen die zich richten op de economische sectoren die het meest aan deze ontwikkeling zijn blootgesteld.</p> <p>Bovendien ondergaat de competitieve omgeving van de BNP Paribas Groep diepgaande veranderingen, met de opkomst van nieuwe fintech-spelers en de opkomst van technologische innovaties die de traditionele waardeketens van de activiteiten van de BNP Paribas Groep verstoren en de kwaliteit van de klantervaring en het gebruik van nieuwe technologieën om de kosten van operaties met een lage toegevoegde waarde te verminderen, als hun belangrijkste competitieve succesfactoren beschouwen. Het onderhoud van de informatiesystemen van de BNP Paribas Groep moet gebeuren in deze context van evoluerende waardeketens. De BNP Paribas Groep zet op dit gebied een proactieve strategie in om zijn activiteiten aan te passen aan deze belangrijke technologische ontwikkelingen en om een zekere industriële samenwerking met fintech-spelers te bevorderen.</p> <p><i>Ontwikkeling van de regelgeving</i></p> <p>Afgezien van de regelgevende maatregelen die recentelijk zijn aangenomen of nog moeten worden aangenomen, en die reeds als voornaamste risico's worden genoemd, leidt de trend naar toenemende complexiteit en regionale verschillen in de regelgeving voor banken en het daarmee samenhangende toezicht tot relatieve onzekerheid over toekomstige ontwikkelingen, nalevingskosten en een goed prestatierisico met</p>

Element	Titel	
		<p>betrekking tot de verschillende maatregelen. De BNP Paribas Groep heeft een actief monitoringsysteem voor zijn regelgevende omgeving opgezet, waardoor hij deze risico's tot een minimum kan beperken.</p> <p>Mogelijke toekomstige verschillen per type gereguleerde entiteit, bijvoorbeeld, kunnen, afhankelijk van de mate van innovatie, ook een risico van concurrentiële aard met zich meebrengen.</p> <p><i>Gezondheidsrisico's</i></p> <p>Een virale of bacteriologische infectie die potentieel resistent is tegen antibiotica, antivirale middelen of andere behandelingen is een toenemende mogelijkheid en kan leiden tot preventieve maatregelen en handelsverstoringen.</p> <p>Dergelijke infecties kunnen leiden tot storingen in de infrastructuur en de productielijn, met alle gevolgen van dien voor alle belanghebbenden.</p> <p><i>Demografisch risico</i></p> <p>De vergrijzing van de bevolking is in veel landen een belangrijke onderliggende trend. In de komende jaren en decennia heeft deze verandering een aanzienlijke invloed op de economische groei (die al zichtbaar is), evenals op de budgetten voor gezondheidszorg en pensioen, of op het spaar- en consumptiegedrag.</p> <p><i>Maatschappelijke kwesties</i></p> <p>De BNP Paribas Groep probeert niet alleen in te spelen op de veranderende behoeften van zijn klanten, maar ook, meer in het algemeen, inspelen op de verwachtingen van de samenleving waarin hij actief is, op het gebied van bedrijfsvoering, het respecteren van de mensenrechten en bescherming van het milieu. In de gedragscode van de BNP Paribas Groep zijn gedragsnormen vastgelegd die in overeenstemming zijn met de door BNPP vastgestelde waarden en missies.</p> <p>Gebieden van bijzonder belang in 2019</p> <p><i>Verenigd Koninkrijk</i></p> <p>Op 23 juni 2016 heeft het Verenigd Koninkrijk een referendum gehouden dat resulteerde in een meerderheid van stemmen om de Europese Unie te verlaten ("Brexit").</p> <p>De terugtrekkingsovereenkomst is op 22 januari 2020 door het Parlement van het Verenigd Koninkrijk en op 29 januari 2020 door het Europees Parlement goedgekeurd. Als gevolg daarvan heeft het Verenigd Koninkrijk de Europese Unie op 31 januari 2020 officieel verlaten. De overgangperiode waarin de Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk overeenstemming moeten bereiken over de voorwaarden van hun toekomstige betrekkingen is begonnen op 1 februari 2020 en zal volgens plan eindigen op 31 december 2020, behoudens verlenging. In die periode zal de regelgeving niet veranderen.</p> <p>De BNP Paribas Groep is in het Verenigd Koninkrijk actief via verschillende filialen en dochterondernemingen. Haar activiteiten, die zij hoofdzakelijk met ondernemingen uitoefent via haar filiaal BNP Paribas SA in het Verenigd Koninkrijk, zijn van beperkte omvang voor de grootte van de BNP Paribas groep en omvatten geen retailbanknetwerk in dat land. Op 31 december 2019 genereerde BNPP 7,8% van haar bedrijfsresultaat voor belastingen in het Verenigd Koninkrijk.</p> <p>Wat betreft de blootstelling aan tegenpartijen waarvan de hoofdactiviteit in het Verenigd Koninkrijk ligt, vertegenwoordigen de commerciële verplichtingen op 31 december 2019 5,0% van de totale brutoverplichtingen van de BNP Paribas Groep, zowel op de balans als buiten de balans om.</p> <p>Evenzo is de blootstelling aan het Britse soevereine risico beperkt tot 4,0% van de</p>

Element	Titel	
		<p>blootstelling van het bankwezen aan het soevereine risico.</p> <p>De structurele valuta- en rentepositie van BNPP in pond sterling is zeer gematigd: de uitstaande leningen zijn laag en de financiering in pond sterling is grotendeels gematigd.</p> <p>De BNP Paribas Groep heeft zich op Brexit voorbereid met het oog op de continuïteit van haar activiteiten. Het gediversifieerde bedrijfsmodel in Europa, zowel wat betreft de bedrijfslijnen als de landen, biedt haar een hoge mate van flexibiliteit om zich aan deze nieuwe omgeving aan te passen.</p> <p>Het komt er in de praktijk op neer dat de BNP Paribas Groep heeft samengewerkt met de Britse en Europese toezichthouders om de continuïteit van haar operationele systemen te waarborgen en heeft zij verschillende aanpassingsmaatregelen voorbereid om klanten, zowel in het Verenigd Koninkrijk als in Europa, in staat te stellen te blijven profiteren van het brede scala aan bankproducten en -diensten van de BNP Paribas Groep aan het einde van de overgangperiode.</p> <p><i>Hongkong</i></p> <p>De economische vertraging die zich sinds 2017 in Hongkong heeft voorgedaan, is in 2019 nog verergerd. De groei van het bbp daalde tot minder dan 1%, vergeleken met 3% in 2018, als gevolg van het gecombineerde effect van het handelsgeschil tussen de Verenigde Staten en China, dat de buitenlandse handel belemmerde, de economische vertraging in China die begon voordat de spanningen op de handelsbalans toenamen, en lokale protestbewegingen die een grote invloed hadden op de binnenlandse vraag en op het toerisme in de tweede helft van 2019.</p> <p>De BNP Paribas Groep heeft verschillende vestigingen en dochterondernemingen in Hongkong. Haar activiteiten, die zij hoofdzakelijk met ondernemingen uitoefent via haar bijkantoor BNP Paribas SA in Hongkong, zijn van beperkte omvang vergeleken met de BNP Paribas Groep en omvatten geen retailbanknetwerk in dat land. Op 31 december 2019 genereerde BNPP daar minder dan 1,6 van haar inkomsten.</p> <p><i>Turkije</i></p> <p>De lokale obligatie- en valutamarkten waren in 2019 relatief stabiel, tegen een achtergrond van geleidelijk economisch herstel. De geopolitieke context en het verhoogde kredietrisico voor bedrijven waren factoren die van invloed waren op dit fragiele herstel. De in de zomer van 2019 ingevoerde monetaire versoepeling zou de effecten van de daling van de buitenlandse vraag moeten compenseren, maar de schuld van de particuliere sector behoort nog steeds tot de hoogste van alle opkomende landen.</p> <p>BNPP is in Turkije voornamelijk aanwezig via haar dochtermaatschappij TEB (die met een marktaandeel van ongeveer 3% op de tiende plaats staat in retail banking in Turkije). Op 31 december 2019 genereerde de BNP Paribas Groep 2,6% van haar bedrijfsresultaat voor belastingen in dit land. De entiteit TEB had een solvabiliteitsratio (een "Capital Adequacy Ratio" of "CAR") van 16,95% op 31 december 2019, wat hoger is dan de reglementaire vereisten.</p> <p>In 2019 bleef de liquiditeit op de balans van de TEB-groep comfortabel met een liquiditeitsdekkingsratio (Liquidity Coverage Ratio of "LCR") van 229% per 31 december 2019, tegenover 294% per 31 december 2018. Met uitstaande leningen van TRY 67,5 miljard en deposito's van TRY 72,2 miljard is de financieringsstructuur van de TEB-groep in evenwicht.</p> <p>Wat betreft de blootstelling aan tegenpartijen waarvan de hoofdactiviteit in Turkije ligt, vertegenwoordigen de commerciële verplichtingen op 31 december 2019 1,5% van de totale brutoverplichtingen van de BNP Paribas Groep, zowel op de balans als buiten de balans om. Blootstelling aan het Turkse soevereine risico is beperkt tot 1,6% van de blootstelling van het bankwezen aan het soevereine risico en wordt voor het grootste deel gedragen door de TEB Groep.</p>

Element	Titel																																		
		<p><i>Andere</i></p> <p>De geopolitieke spanningen in Azië, op het Koreaanse schiereiland, zijn afgenomen, maar blijven in bepaalde gebieden hoog, met name in het Midden-Oosten, waarbij de westerse mogendheden in verschillende mate betrokken kunnen zijn. Ook in Latijns-Amerika is er sprake van politieke spanningen.</p> <p>Hoewel de mogelijke gevolgen van dergelijke risico's moeilijk in te schatten zijn, kunnen de regionale economieën in kwestie en de wereldeconomie via verschillende kanalen (waaronder vertrouwen, handelsbetrekkingen en grondstoffenprijzen) worden beïnvloed.</p>																																	
B.19/B.5	Beschrijving van de Groep	BNPP is een toonaangevende Europese bancaire en financiële dienstverlener met vier thuismarkten voor particuliere bankdiensten, namelijk in Frankrijk, België, Italië en Luxemburg. Het is aanwezig in 71 landen en heeft bijna 199.000 werknemers, met inbegrip van meer dan 151.000 in Europa. BNPP is de moedermaatschappij van de BNP Paribas-groep (gezamenlijk de " BNPP-groep ").																																	
B.19/B.9	Winstverwachting of -raming	Niet van toepassing aangezien er geen winstvoorspellingen of schattingen zijn opgesteld ten aanzien van de Garantieggever in het Basisprospectus waar deze Samenvatting betrekking op heeft.																																	
B.19/ B.10	Voorbehouden in het accountantsverslag	Niet van toepassing; Er zijn in het accountantsverslag geen voorbehouden gemaakt inzake de historische financiële informatie die in het Basisprospectus is opgenomen.																																	
B.19/ B.12	Selectie van historische kerncijfers met betrekking tot de Garant:																																		
	Vergelijkende financiële jaarcijfers - in miljoenen EUR																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31/12/2019* (geauditeerd)</th> <th>31/12/2018* (geauditeerd)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inkomsten</td> <td>44.597</td> <td>42.516</td> </tr> <tr> <td>Risicokosten</td> <td>(3.203)</td> <td>(2.764)</td> </tr> <tr> <td>Netto-inkomsten, aandeel Groep</td> <td>8.173</td> <td>7.526</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31/12/2019</td> <td>31/12/2018</td> </tr> <tr> <td>Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)</td> <td>12,10%</td> <td>11,80%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31/12/2019* (geauditeerd)</td> <td>31/12/2018* (geauditeerd)</td> </tr> <tr> <td>Geconsolideerd balanstotaal</td> <td>2.164.713</td> <td>2.040.836</td> </tr> <tr> <td>Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten</td> <td>805.777</td> <td>765.871</td> </tr> <tr> <td>Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten</td> <td>834.667</td> <td>796.548</td> </tr> <tr> <td>Eigen vermogen (aandeel Groep)</td> <td>107.453</td> <td>101.467</td> </tr> </tbody> </table>		31/12/2019* (geauditeerd)	31/12/2018* (geauditeerd)	Inkomsten	44.597	42.516	Risicokosten	(3.203)	(2.764)	Netto-inkomsten, aandeel Groep	8.173	7.526		31/12/2019	31/12/2018	Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)	12,10%	11,80%		31/12/2019* (geauditeerd)	31/12/2018* (geauditeerd)	Geconsolideerd balanstotaal	2.164.713	2.040.836	Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten	805.777	765.871	Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten	834.667	796.548	Eigen vermogen (aandeel Groep)	107.453	101.467
	31/12/2019* (geauditeerd)	31/12/2018* (geauditeerd)																																	
Inkomsten	44.597	42.516																																	
Risicokosten	(3.203)	(2.764)																																	
Netto-inkomsten, aandeel Groep	8.173	7.526																																	
	31/12/2019	31/12/2018																																	
Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)	12,10%	11,80%																																	
	31/12/2019* (geauditeerd)	31/12/2018* (geauditeerd)																																	
Geconsolideerd balanstotaal	2.164.713	2.040.836																																	
Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten	805.777	765.871																																	
Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten	834.667	796.548																																	
Eigen vermogen (aandeel Groep)	107.453	101.467																																	
		<p>* De hier weergegeven cijfers per 31 december 2019 zijn gebaseerd op de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm. De impact per 1 januari 2019 van de eerste toepassing van de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm ("Leasing") was ~-10 bp op de Bazel 3 (fully loaded) Common Equity Tier 1-ratio.</p>																																	
	Vergelijkende Tussentijdse Financiële Cijfers voor de periode van drie maanden eindigend 31 maart 2020 - In miljoenen EUR																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1Q20 (niet-geauditeerd)</th> <th>1Q19 (niet-geauditeerd)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inkomsten</td> <td>10.888</td> <td>11.144</td> </tr> <tr> <td>Risicokosten</td> <td>(1.426)</td> <td>(769)</td> </tr> <tr> <td>Netto-inkomsten, aandeel Groep</td> <td>1.282</td> <td>1.918</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30/03/2020</td> <td>31/12/2019</td> </tr> <tr> <td>Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)</td> <td>12%</td> <td>12,10%</td> </tr> </tbody> </table>		1Q20 (niet-geauditeerd)	1Q19 (niet-geauditeerd)	Inkomsten	10.888	11.144	Risicokosten	(1.426)	(769)	Netto-inkomsten, aandeel Groep	1.282	1.918		30/03/2020	31/12/2019	Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)	12%	12,10%															
	1Q20 (niet-geauditeerd)	1Q19 (niet-geauditeerd)																																	
Inkomsten	10.888	11.144																																	
Risicokosten	(1.426)	(769)																																	
Netto-inkomsten, aandeel Groep	1.282	1.918																																	
	30/03/2020	31/12/2019																																	
Common Equity Tier 1 Ratio (Bazel 3 (fully loaded), CRD4)	12%	12,10%																																	

Element	Titel		
		30/03/2020 (niet-geauditeerd)	31/12/2019 (geauditeerd)
	Geconsolideerd balanstotaal	2.673.276	2.164.713
	Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten	841.099	805.777
	Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten	907.662	834.667
	Eigen vermogen (aandeel Groep)	109.037	107.453
	<p>Verklaring van geen significante of wezenlijk nadelige wijziging</p> <p>Behalve wat vermeld wordt in de basisprospectus, heeft er zich sinds 31 maart 2020 geen significante wijziging voorgedaan in de financiële positie of handelspositie van de BNPP-groep.</p> <p>Behalve wat vermeld wordt in de basisprospectus, inclusief met betrekking tot de invloed die de gezondheids crisis als gevolg van het coronavirus (COVID-19) zou kunnen hebben, heeft er zich sinds 31 december 2019 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor de gecontroleerde jaarrekening is gepubliceerd) geen wezenlijk nadelige wijziging voorgedaan in de vooruitzichten van BNPP of de BNPP-groep.</p>		
B.19/ B.13	Gebeurtenissen die van invloed zijn op de solvabiliteit van de Garant	Niet van toepassing, naar beste weten van de Garant geen recente gebeurtenissen hebben voorgedaan die in wezenlijke mate van belang zijn voor het beoordelen van de solvabiliteit van de Garant sinds 31 december 2019.	
B.19/ B.14	Afhankelijkheid van andere groepsmaatschappijen	BNPP is niet afhankelijk van andere onderdelen van de BNPP-groep.	
B.19/ B.15	Hoofdactiviteiten	<p>Paribas houdt belangrijke posities in haar twee hoofdactiviteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Retail Banking and Services, waartoe behoort: <ul style="list-style-type: none"> ● Thuismarkten, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> ● Franse Retail Banking (FRB), ● BNL banca commerciale (BNL bc), Italiaanse retail banking, ● Belgische Retail Banking (BRB), ● Andere Thuismarkt-activiteiten, waaronder Luxemburgse Retail Banking (LRB); ● Internationale Financiële Dienstverlening, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> ● Europa-Mediterranee, ● BancWest, ● Persoonlijke financiën, ● Verzekeringen, ● Vermogensopbouw en -beheer; ● Corporate and Institutional Banking (CIB), waartoe behoort: <ul style="list-style-type: none"> ● Bankdiensten voor bedrijven, ● Mondiale markten, ● Effectendienstverlening. 	
B.19/ B.16	Meerderheidsaandeelhouders	Geen van de huidige aandeelhouders oefent rechtstreekse of indirecte zeggenschap uit over BNPP. Per 31 december 2019 warden belangrijkste aandeelhouders Société Fédérale de Participations et d'Investissement (" SFPI "), een public interest société anonyme (besloten vennootschap) die namens de Belgische overheid optreedt en die een belang van 7,7% in het aandelenkapitaal houdt, BlackRock Inc. dat 5,0% in het aandelenkapitaal houdt en het Groothertogdom Luxemburg, dat een belang van 1,0% in het aandelenkapitaal houdt. Voor zover BNPP weet, is er behalve SFPI en BlackRock Inc. geen aandeelhouder die meer dan 5% van haar vermogen of	

Element	Titel	
		stemrechten houdt.
B.19/ B.17	Gevraagde kredietbeoordelingen	<p>De kredietbeoordeling van BNPP voor de lange termijn is A+ met een negatieve outlook (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 met een stabiele outlook (Moody's Investors Service Ltd.), AA- met een "rating watch negatieve" outlook (Fitch France S.A.S.) (een rating voor de lange termijn die door Fitch France S.A.S. aan niet-achtergestelde preferente schulden van BNPP is toegekend) en AA (laag) met een stabiele outlook (DBRS Limited) en de kredietbeoordeling van BNPP voor de korte termijn is A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited), P-1 (Moody's Investors Service Ltd), F1+ (Fitch France S.A.S.) en R-1 (gemiddeld) (DBRS Limited).</p> <p>Een effectenbeoordeling is geen aanbeveling om effecten te kopen, verkopen of aan te houden en kan op ieder moment door de kredietbeoordelaar worden opgeschort, verlaagd of ingetrokken.</p>

Onderdeel C - Effecten

Element	Titel	
C.1	Effectensoort/ISIN	<p>De Effecten zijn certificaten ("Certificaten") en worden in Series uitgegeven.</p> <p>Het Serienummer van de Effecten is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.</p> <p>De ISIN is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.</p> <p>De Mnemotechnische Code is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.</p> <p>De Effecten zijn in contanten afgewikkelde Effecten.</p> <p>Op de Certificaten is Frans recht van toepassing.</p>
C.2	Valuta	De valuta van deze Serie Effecten is Euro ("EUR").
C.5	Beperkingen op de vrije overdraagbaarheid	De Effecten zijn vrij overdraagbaar, behoudens de beperkingen op aanbieden en verkopen in de Verenigde Staten, de Europese Economische Ruimte, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Spanje en Zweden en ingevolge de Prospectusrichtlijn en de wetgeving van de rechtsgebieden waar de betreffende Effecten worden aangeboden of verkocht.
C.8	Aan de Effecten verbonden rechten	<p>Op Effecten die ingevolge het Programma worden uitgegeven, gelden onder meer voorwaarden met betrekking tot:</p> <p>Status</p> <p>De Effecten zijn niet-achtergestelde en ongedekte verplichtingen van de Emittent en zijn onderling van gelijke rang (<i>pari passu</i>).</p>
		<p>Belastingheffing</p> <p>De Houder dient alle belastingen, rechten en/of onkosten te betalen die voortvloeien uit de vervreemding, uitoefening en afwikkeling of aflossing van de Effecten en/of de levering of overdracht van de Gerechtigheid.</p> <p>De Emittent houdt op de aan Houders betaalbare bedragen of te leveren activa bepaalde belastingen en onkosten in die niet eerder op aan Houders betaalde bedragen of geleverde activa zijn ingehouden en waarvan de Berekeningsagent vaststelt dat deze aan de Effecten zijn toe te rekenen.</p> <p>Op betalingen zijn in alle gevallen van toepassing: (i) fiscale en andere wet- en regelgeving die ter plaatse van de betaling daarop van toepassing is, (ii) vereiste inhouding of aftrek op grond van een overeenkomst zoals beschreven in Section 1471(b) van de U.S. Internal Revenue Code of 1986 (de "Code") of zoals anderszins opgelegd op grond van Section 1471 tot en met 1474 van de Code, alle regelgeving of overeenkomsten ingevolge daarvan, officiële interpretaties daarvan, of wetten</p>

Element	Titel	
		waarmee een intergouvernementele benadering daarvan wordt ingevoerd, en (iii) vereiste inhouding of aftrek op grond van Section 871(m) van de Code.
		<p>Negatief pandrecht</p> <p>De voorwaarden van de Effecten bevatten geen bepaling betreffende negatief pandrecht.</p>
		<p>Gevallen van Tekortkoming</p> <p>De voorwaarden van de Effecten bevatten geen gevallen van tekortkoming.</p>
		<p>Vergaderingen</p> <p>De Houders worden niet in een <i>Masse</i> samengevoegd.</p> <p>Heersend recht</p> <p>De Effecten, de Agentuurovereenkomst (zoals van tijd tot tijd gewijzigd of aangevuld) en de Garantie worden beheerst door en uitgelegd naar Frans recht, en alle rechtszaken of procedures in verband daarmee worden - met inachtneming van eventuele dwingende regels van de Herschikte Verordening Brussel - voorgelegd aan de bevoegde rechters te Parijs binnen het rechtsgebied van het Parijse Gerechtshof (<i>Cour d'Appel de Paris</i>). BNPP B.V. kiest woonplaats op het statutaire hoofdkantoor van BNP Paribas, momenteel gevestigd te (75009) Parijs aan 16, boulevard des Italiens.</p>
C.9	Rente/Aflossing	<p>Rente</p> <p>De Effecten zijn niet rentedragend en op de Effecten wordt geen rente uitgekeerd.</p> <p>Aflossing</p> <p>Tenzij een Effect eerder is afgelost of ingetrokken, wordt elk Effect op de Aflossingsdatum, zoals uiteengezet in Element C.20.</p> <p>Naar keuze van de Houders kunnen de Certificaten tussentijds worden afgekocht tegen het Optionele Aflossingsbedrag, dat gelijk is aan:</p> <p>Put Uitbetaling (Put Payout 2210)</p> <p>(i) indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als <i>Call</i> Schuldeffecten:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Finale Prijs} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right); \text{ of}$ <p>(ii) indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als <i>Put</i> Schuldeffecten:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right)$ <p>Beschrijving van de Uitbetaling</p> <p><i>Als de Houder zijn Put heeft uitgeoefend van de Houder op voorwaarde dat geen Automatische Vervroegde Aflossing heeft voorgedaan en de Uitgever heeft reeds niet de Datum van de Waardevaststelling aangewezen, is de Uitbetaling (i) (bij Call Securities:) gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Definitieve Prijs op de Waarderingsdatum ten opzichte van de Geactiveerde Uitoefenprijs, of (ii) (bij Put Securities:) gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Geactiveerde Uitoefenprijs ten opzichte van de Definitieve Prijs op de Waarderingsdatum, in beide gevallen gedeeld door het product van de Definitieve Conversiekoers en Pariteit.</i></p> <p>Vertegenwoordiger van de Houders</p> <p>Er is door de Emittent geen vertegenwoordiger voor de Houders aangesteld.</p>

Element	Titel	
		De Houders worden niet in een <i>Masse</i> samengevoegd. Zie ook bovenstaand Element C.8 voor aan de Effecten verbonden rechten.
C.10	Derivatencomponent in de interestbetaling	Niet van toepassing.
C.11	Toelating tot de handel	Er is door (of namens) de Emittent een aanvraag ingediend om de Effecten toe te laten tot de handel op Euronext Access Paris.
C.15	Hoe de waarde van de beleggingen in derivaten wordt beïnvloed door de waarde van de onderliggende activa	Het betaalbare bedrag bij aflossing berekend onder verwijzing naar de Onderliggende Referentiewaarde(n). Zie onderstaand Element C.18. De waarde van de Effecten kan tevens worden beïnvloed door schommelingen in de wisselkoers van een relevante valuta.
C.16	Looptijd van de derivaten	De Aflossingsdatum van de Effecten is vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.
C.17	Afwikkelingsprocedure	Deze Serie Effecten wordt in contanten afgewikkeld. De Emittent heeft niet de optie om de afwikkeling te wijzigen.
C.18	Rendement op derivaten	Zie bovenstaand Element C.8 voor aan de Effecten verbonden rechten. Definitieve Aflossing Tenzij een Effect eerder is afgelost of gekocht en ingetrokken, geeft elk Effect de houder ervan het recht om op de Aflossingsdatum van de Emittent te ontvangen een Contant Afwikkelingsbedrag dat gelijk is aan: Finale Uitbetalingen (Final Payouts) Exchange Traded Securities (ETS) en Finale Uitbetalingen Leverageproducten: Leverage: producten met een vasteopen einde waarvan het Rendement gekoppeld is aan de prestaties van de Onderliggende Referentie. De Rendementberekening is gebaseerd op verschillende mechanismen (inclusief knock-out kenmerken). Er is geen kapitaalbescherming. ETS Finale Uitbetaling 2210 (i) indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als <i>Call</i> Schuldeffecten: $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Finale Prijs} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right);$ of (ii) indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als <i>Put</i> Schuldeffecten: $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right)$ Beschrijving van de Uitbetaling <i>Indien zich geen Geval van Automatische Vervroegde Aflossing heeft voorgedaan en wel een Houder Putoptie is uitgeoefend met dien verstande dat de Emittent niet reeds de Waarderingsdatum heeft vastgesteld, is de Uitbetaling (i) (bij Call Securities:) gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Definitieve Prijs op de Waarderingsdatum ten opzichte van de Geactiveerde Uitoefenprijs, of (ii) (bij Put Securities:) gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Geactiveerde Uitoefenprijs ten opzichte van de Definitieve Prijs op de Waarderingsdatum, in beide gevallen gedeeld door het product van de Definitieve Conversiekoers en Pariteit.</i>
		Automatische Vervroegde Aflossing

Element	Titel	
		<p>Indien zich op een Automatische Vervroegde Aflossing Waarderingsdatum een Gebeurtenis van Automatische Vervroegde terugbetaling voordoet, zullen de Schuldeffecten vervroegd worden afgelost tegen het Bedrag van de vervroegde Terugkoop (indien aanwezig) op de Datum van de Automatische Vervroegde Aflossing.</p> <p>Het Bedrag bij Automatische Vervroegde Aflossing is een bedrag gelijk aan:</p> <p>Automatische Vervroegde terugbetaling Uitbetaling 2210/1:</p> <p>(i) Met betrekking tot <i>Call</i> Schuldeffecten:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Finale Prijs Vroeg} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Vroeg}} \right) \right)$ <p>(ii) Met betrekking tot <i>Put</i> Schuldeffecten:</p> $\text{Max} \left(0; \left(\frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs Vroeg}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Vroeg}} \right) \right)$ <p>"Automatische Vervroegde terugbetaling" betekent dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Met betrekking tot een Call Security:</i> de Observatieprijs lager of gelijk is aan het toepasselijke Veiligheidsdrempel van het Effect; of - <i>Met betrekking tot een Put Security:</i> de Observatieprijs hoger dan of gelijk is aan de toepasselijke Veiligheidsdrempel. <p>"Datum van de Automatische Vervroegde terugbetaling" betekent de datum vallende vier Werkdagen na de Waarderingsdatum.</p> <p>Uitbetaling 2210/1 bij Automatische Vervroegde Aflossing</p> <p><i>Bij (i) Call Securities: indien zich een Geval van Automatische Vervroegde Aflossing heeft voorgedaan, dan is de Uitbetaling gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Vervroegde Definitieve Prijs op de Datum voor Automatische Vervroegde Aflossing ten opzichte van de Geactiveerde Uitoefenprijs, gedeeld door het product van de Vervroegde Conversiekoers en Pariteit.</i></p> <p><i>Bij (ii) Put Securities: indien zich een Geval van Automatische Vervroegde Aflossing heeft voorgedaan, dan is de Uitbetaling gelijk aan de (eventuele) meerwaarde van de Geactiveerde Uitoefenprijs ten opzichte van de Vervroegde Definitieve Prijs op de Datum voor Automatische Vervroegde Aflossing, gedeeld door het product van de Vervroegde Conversiekoers en Pariteit.</i></p>
C.19	Definitieve referentieprij van de Onderliggende Waarde	De definitieve referentieprij van de Onderliggende Waarde wordt in overeenstemming met het in bovenstaand Element C.18 uiteengezette waarderingsmechanisme bepaald.
C.20	Onderliggende Waarde	De Onderliggende Referentie in onderstaande tabel. Informatie inzake de Onderliggende Referentie kan worden verkregen van de bron uiteengezet in de onderstaande tabel.

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014487761	100.000	100.000	OJ10B	EUR 0,79	Call	EUR 41,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487779	100.000	100.000	OJ11B	EUR 1,04	Put	EUR 50,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487787	50.000	50.000	OJ12B	EUR 0,30	Call	EUR 7,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487795	50.000	50.000	OJ13B	EUR 0,25	Call	EUR 7,77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487803	50.000	50.000	OJ14B	EUR 0,11	Call	EUR 9,17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487811	50.000	50.000	OJ15B	EUR 0,11	Put	EUR 11,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487829	50.000	50.000	OJ16B	EUR 0,16	Put	EUR 11,91	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487837	100.000	100.000	OJ17B	EUR 0,86	Put	EUR 21,26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487845	100.000	100.000	OJ18B	EUR 2,09	Call	EUR 86,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487852	100.000	100.000	OJ19B	EUR 3,11	Put	EUR 112,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487860	100.000	100.000	OJ20B	EUR 4	Put	EUR 116,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487878	50.000	50.000	OJ21B	EUR 2,45	Call	EUR 211,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487886	50.000	50.000	OJ22B	EUR 2,17	Call	EUR 214,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487894	50.000	50.000	OJ23B	EUR 1,89	Call	EUR 217,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487902	50.000	50.000	OJ24B	EUR 2,41	Put	EUR 260,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487910	50.000	50.000	OJ25B	EUR 2,95	Put	EUR 265,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014487928	50.000	50.000	OJ26B	EUR 3,50	Put	EUR 271,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014487936	100.000	100.000	OJ27B	EUR 0,60	Put	EUR 28,55	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487944	25.000	25.000	OJ28B	EUR 0,39	Call	EUR 18,07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014487951	25.000	25.000	OJ29B	EUR 0,70	Put	EUR 23,52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014487969	50.000	50.000	OJ30B	EUR 1	Call	EUR 18,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487977	50.000	50.000	OJ31B	EUR 0,81	Call	EUR 20,83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487985	50.000	50.000	OJ32B	EUR 0,63	Call	EUR 22,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014487993	50.000	50.000	OJ33B	EUR 0,44	Call	EUR 24,55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488009	50.000	50.000	OJ34B	EUR 0,25	Call	EUR 26,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488017	50.000	50.000	OJ35B	EUR 0,49	Put	EUR 33,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488025	50.000	50.000	OJ36B	EUR 3,36	Call	EUR 196,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488033	50.000	50.000	OJ37B	EUR 2,37	Call	EUR 205,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488041	50.000	50.000	OJ38B	EUR 3,28	Put	EUR 262,38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488058	100.000	100.000	OJ39B	EUR 0,28	Call	EUR 2,176	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488066	100.000	100.000	OJ40B	EUR 0,48	Put	EUR 2,940	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488074	50.000	50.000	OJ41B	EUR 8,39	Call	EUR 28,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488082	50.000	50.000	OJ42B	EUR 7,50	Call	EUR 29,43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488090	50.000	50.000	OJ43B	EUR 6,61	Call	EUR 30,32	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144881	50.000	50.000	OJ44B	EUR 5,73	Call	EUR 31,20	Upwards 2	Upwards 2	12,50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
08							digits	digits			D=			
NL0014488116	50.000	50.000	OJ45B	EUR 4,84	Call	EUR 32,09	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488124	50.000	50.000	OJ46B	EUR 5,81	Put	EUR 42,74	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488132	50.000	50.000	OJ47B	EUR 8,09	Put	EUR 45,02	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488140	50.000	50.000	OJ48B	EUR 0,46	Call	EUR 3,23	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488157	50.000	50.000	OJ49B	EUR 0,66	Put	EUR 4,35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488165	100.000	100.000	OJ50B	EUR 2,59	Call	EUR 19,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488173	100.000	100.000	OJ51B	EUR 1,85	Call	EUR 20,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488181	50.000	50.000	OJ52B	EUR 1,84	Call	EUR 73,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488199	50.000	50.000	OJ53B	EUR 1,57	Call	EUR 75,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488207	50.000	50.000	OJ54B	EUR 1,29	Call	EUR 78,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488215	50.000	50.000	OJ55B	EUR 1,01	Call	EUR 81,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488223	50.000	50.000	OJ56B	EUR 1,10	Put	EUR 102,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488231	50.000	50.000	OJ57B	EUR 1,75	Put	EUR 108,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488249	100.000	100.000	OJ58B	EUR 0,80	Call	EUR 15,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488256	100.000	100.000	OJ59B	EUR 0,39	Call	EUR 19,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488264	50.000	50.000	OJ60B	EUR 5,15	Call	EUR 126,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488272	50.000	50.000	OJ61B	EUR 4,52	Call	EUR 132,83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014488280	50.000	50.000	OJ62B	EUR 3,85	Call	EUR 139,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488298	50.000	50.000	OJ63B	EUR 3,15	Call	EUR 146,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488306	50.000	50.000	OJ64B	EUR 2,42	Call	EUR 153,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488314	50.000	50.000	OJ65B	EUR 1,64	Call	EUR 161,58	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488322	50.000	50.000	OJ66B	EUR 2,09	Put	EUR 198,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488330	50.000	50.000	OJ67B	EUR 0,52	Call	EUR 38,29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488348	50.000	50.000	OJ68B	EUR 0,42	Call	EUR 3,448	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488355	50.000	50.000	OJ69B	EUR 0,65	Put	EUR 4,511	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488363	100.000	100.000	OJ70B	EUR 0,48	Call	EUR 20,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488371	100.000	100.000	OJ71B	EUR 3,01	Call	EUR 7,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488389	100.000	100.000	OJ72B	EUR 2,83	Call	EUR 7,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488397	100.000	100.000	OJ73B	EUR 2,65	Call	EUR 7,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488405	100.000	100.000	OJ74B	EUR 2,47	Call	EUR 7,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488413	100.000	100.000	OJ75B	EUR 2,28	Call	EUR 8,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488421	100.000	100.000	OJ76B	EUR 2,10	Call	EUR 8,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488439	100.000	100.000	OJ77B	EUR 1,65	Call	EUR 8,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488447	100.000	100.000	OJ78B	EUR 1,38	Call	EUR 8,90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144884	100.000	100.000	OJ79B	EUR 1,61	Put	EUR 11,89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
54							digits	digit			D=			
NL0014488462	100.000	100.000	OJ80B	EUR 2,17	Put	EUR 12,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488470	100.000	100.000	OJ81B	EUR 2,72	Put	EUR 13,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488488	50.000	50.000	OJ82B	EUR 1,43	Put	EUR 141,70	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488496	50.000	50.000	OJ83B	EUR 4,52	Call	EUR 14,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488504	50.000	50.000	OJ84B	EUR 3,61	Call	EUR 14,95	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488512	50.000	50.000	OJ85B	EUR 2,70	Call	EUR 15,86	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488520	50.000	50.000	OJ86B	EUR 3,81	Put	EUR 22,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488538	50.000	50.000	OJ87B	EUR 1,60	Call	EUR 0,48	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488546	50.000	50.000	OJ88B	EUR 0,53	Put	EUR 2,61	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488553	100.000	100.000	OJ89B	EUR 0,65	Call	EUR 28,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488561	100.000	100.000	OJ90B	EUR 0,68	Put	EUR 35,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488579	100.000	100.000	OJ91B	EUR 1,01	Put	EUR 36,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488587	100.000	100.000	OJ92B	EUR 1,57	Call	EUR 45,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488595	100.000	100.000	OJ93B	EUR 1,11	Call	EUR 48,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488603	100.000	100.000	OJ94B	EUR 1,15	Put	EUR 59,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488611	100.000	100.000	OJ95B	EUR 1,75	Put	EUR 62,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488629	100.000	100.000	OJ96B	EUR 1,56	Call	EUR 27,54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014488637	100.000	100.000	0J97B	EUR 1,10	Call	EUR 29,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488645	100.000	100.000	0J98B	EUR 1,67	Put	EUR 43,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488652	50.000	50.000	0J99B	EUR 0,32	Put	EUR 3,12	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488660	100.000	100.000	1J00B	EUR 0,72	Put	EUR 29,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488678	50.000	50.000	1J01B	EUR 0,53	Call	EUR 54,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488686	50.000	50.000	1J02B	EUR 0,83	Put	EUR 67,90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488694	50.000	50.000	1J03B	EUR 0,86	Call	USD 3,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014488702	50.000	50.000	1J04B	EUR 0,57	Put	USD 5,09	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014488710	50.000	50.000	1J05B	EUR 0,90	Call	EUR 1,880	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488728	50.000	50.000	1J06B	EUR 0,45	Put	EUR 3,230	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488736	100.000	100.000	1J07B	EUR 0,60	Put	EUR 22,69	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488744	50.000	50.000	1J08B	EUR 0,34	Call	EUR 4,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488751	50.000	50.000	1J09B	EUR 0,29	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014488769	50.000	50.000	1J10B	EUR 0,16	Put	EUR 6,87	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488777	50.000	50.000	1J11B	EUR 1	Put	EUR 95,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488785	50.000	50.000	1J12B	EUR 1,32	Put	EUR 98,70	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488793	100.000	100.000	1J13B	EUR 0,26	Call	EUR 13,73	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00144888	100.000	100.000	1J14B	EUR 0,47	Put	EUR 17,39	Downwards 2	Downwards 2	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
01							digits	digits			D=			
NL0014488819	100.000	100.000	1J15B	EUR 1,01	Put	EUR 36,56	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488827	100.000	100.000	1J16B	EUR 2,42	Put	EUR 114,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014488835	50.000	50.000	1J17B	EUR 0,69	Put	EUR 66,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488843	50.000	50.000	1J18B	EUR 0,67	Call	EUR 5,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488850	50.000	50.000	1J19B	EUR 0,76	Put	EUR 6,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488868	50.000	50.000	1J20B	EUR 1,19	Put	EUR 7,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488876	50.000	50.000	1J21B	EUR 1,69	Put	EUR 15,68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488884	50.000	50.000	1J22B	EUR 1,10	Call	EUR 9,11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488892	50.000	50.000	1J23B	EUR 1,04	Put	EUR 11,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488900	50.000	50.000	1J24B	EUR 1,39	Put	EUR 12,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488918	25.000	25.000	1J25B	EUR 0,89	Call	EUR 82,85	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014488926	25.000	25.000	1J26B	EUR 1,15	Put	EUR 103,33	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488934	25.000	25.000	1J27B	EUR 1,42	Put	EUR 106,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014488942	50.000	50.000	1J28B	EUR 1,98	Call	EUR 12,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488959	50.000	50.000	1J29B	EUR 1,53	Call	EUR 12,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488967	50.000	50.000	1J30B	EUR 2,84	Put	EUR 17,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014488975	25.000	50.000	1J31B	EUR 2,07	Call	EUR 6,498	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014488983	25.000	25.000	1J32B	EUR 0,99	Call	EUR 6,731	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014488991	25.000	50.000	1J33B	EUR 1,27	Call	EUR 6,963	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489007	100.000	100.000	1J34B	EUR 0,95	Put	USD 202,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489015	100.000	100.000	1J35B	EUR 0,49	Call	EUR 15,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489023	100.000	100.000	1J36B	EUR 0,40	Call	EUR 16,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489031	100.000	100.000	1J37B	EUR 0,55	Put	EUR 20,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489049	100.000	100.000	1J38B	EUR 0,29	Call	EUR 19,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489056	100.000	100.000	1J39B	EUR 0,64	Call	EUR 5,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489064	100.000	100.000	1J40B	EUR 0,98	Put	EUR 6,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489072	100.000	100.000	1J41B	EUR 1,52	Put	EUR 7,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489080	50.000	50.000	1J42B	EUR 0,64	Call	EUR 71,16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489098	100.000	100.000	1J43B	EUR 1,73	Call	EUR 153,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489106	100.000	100.000	1J44B	EUR 2,19	Put	EUR 192,22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489114	100.000	100.000	1J45B	EUR 2,84	Put	EUR 198,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489122	25.000	25.000	1J46B	EUR 0,44	Call	EUR 24,92	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489130	25.000	25.000	1J47B	EUR 1,17	Call	EUR 5,63	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489148	25.000	25.000	1J48B	EUR 1,37	Put	EUR 8,17	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00144891	25.000	25.000	1J49B	EUR 1,66	Put	EUR 8,46	Downwards 2	Downwards 2	15%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
55							digits	digits			D=			
NL0014489163	100.000	100.000	1J50B	EUR 1,17	Call	EUR 74,23	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489171	100.000	100.000	1J51B	EUR 1,03	Call	EUR 75,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489189	100.000	100.000	1J52B	EUR 0,89	Call	EUR 77,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489197	100.000	100.000	1J53B	EUR 0,76	Call	EUR 78,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489205	100.000	100.000	1J54B	EUR 0,85	Put	EUR 94,49	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489213	100.000	100.000	1J55B	EUR 1,18	Put	EUR 97,73	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489221	50.000	50.000	1J56B	EUR 1,16	Put	USD 140,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489239	100.000	100.000	1J57B	EUR 1,18	Call	EUR 56,72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489247	100.000	100.000	1J58B	EUR 1	Call	EUR 58,58	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489254	100.000	100.000	1J59B	EUR 0,81	Call	EUR 60,44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489262	100.000	100.000	1J60B	EUR 0,62	Call	EUR 62,30	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489270	100.000	100.000	1J61B	EUR 0,76	Put	EUR 76,18	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489288	100.000	100.000	1J62B	EUR 0,08	Call	EUR 5,81	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489296	100.000	100.000	1J63B	EUR 0,06	Call	EUR 6,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489304	200.000	300.000	1J64B	EUR 0,086	Put	EUR 7,81	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489312	100.000	300.000	1J65B	EUR 0,109	Put	EUR 8,35	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489320	50.000	100.000	1J66B	EUR 0,75	Put	EUR 17,26	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014489338	50.000	50.000	1J67B	EUR 0,13	Call	EUR 7,66	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489346	50.000	50.000	1J68B	EUR 2,16	Call	EUR 3,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489353	50.000	50.000	1J69B	EUR 1,15	Put	EUR 7,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489361	100.000	100.000	1J70B	EUR 0,69	Call	EUR 48,93	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489379	100.000	100.000	1J71B	EUR 0,89	Put	EUR 64,65	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489387	100.000	100.000	1J72B	EUR 0,96	Put	EUR 500,10	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	50
NL0014489395	50.000	50.000	1J73B	EUR 3,35	Put	EUR 274,15	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489403	50.000	50.000	1J74B	EUR 0,71	Call	EUR 18,53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489411	50.000	50.000	1J75B	EUR 0,53	Call	EUR 19,44	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489429	50.000	50.000	1J76B	EUR 0,67	Put	EUR 25,45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489437	100.000	100.000	1J77B	EUR 0,56	Call	EUR 24,74	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489445	100.000	100.000	1J78B	EUR 0,55	Put	EUR 30,29	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489452	100.000	100.000	1J79B	EUR 0,76	Put	EUR 31,37	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489460	100.000	100.000	1J80B	EUR 0,98	Put	EUR 32,45	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489478	100.000	100.000	1J81B	EUR 1,55	Put	USD 129,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489486	100.000	100.000	1J82B	EUR 0,44	Call	EUR 2,348	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489494	100.000	100.000	1J83B	EUR 0,35	Call	EUR 2,442	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144895	100.000	100.000	1J84B	EUR 0,25	Call	EUR 2,540	Upwards 3	Upwards 3	7,50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
02							digits	digits			D=			
NL0014489510	100.000	100.000	1J85B	EUR 0,34	Put	EUR 3,129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489528	100.000	100.000	1J86B	EUR 0,50	Put	EUR 3,286	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489536	100.000	100.000	1J87B	EUR 0,66	Put	EUR 3,450	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489544	50.000	50.000	1J88B	EUR 0,34	Call	EUR 2,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489551	50.000	50.000	1J89B	EUR 1,65	Call	EUR 8,03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489569	50.000	50.000	1J90B	EUR 1,25	Put	EUR 10,92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489577	100.000	100.000	1J91B	EUR 1,77	Put	USD 306,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014489585	25.000	25.000	1J92B	EUR 1,03	Call	EUR 10,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489593	25.000	25.000	1J93B	EUR 1,53	Put	EUR 13,52	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489601	100.000	100.000	1J94B	EUR 0,35	Call	EUR 14,17	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489619	100.000	100.000	1J95B	EUR 0,35	Put	EUR 17,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489627	50.000	50.000	1J96B	EUR 1,02	Call	EUR 10,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489635	50.000	50.000	1J97B	EUR 2,33	Put	EUR 17,09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489643	100.000	100.000	1J98B	EUR 0,16	Call	EUR 0,890	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489650	100.000	100.000	1J99B	EUR 0,12	Call	EUR 0,935	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489668	100.000	100.000	2J00B	EUR 3,40	Call	EUR 31,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489676	100.000	100.000	2J01B	EUR 3,58	Put	EUR 38,60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014489684	100.000	100.000	2J02B	EUR 5,74	Put	EUR 40,76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489692	50.000	50.000	2J03B	EUR 0,47	Call	EUR 46,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489700	50.000	50.000	2J04B	EUR 0,71	Put	EUR 58,38	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489718	100.000	100.000	2J05B	EUR 1,18	Call	EUR 48,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489726	100.000	100.000	2J06B	EUR 0,63	Put	EUR 66,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489734	100.000	100.000	2J07B	EUR 0,90	Put	EUR 68,87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489742	50.000	50.000	2J08B	EUR 0,85	Put	USD 87,18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014489759	50.000	50.000	2J09B	EUR 3,20	Put	EUR 32,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489767	50.000	50.000	2J10B	EUR 5,36	Put	EUR 34,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489775	100.000	100.000	2J11B	EUR 1,08	Call	EUR 34,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489783	100.000	100.000	2J12B	EUR 0,20	Call	EUR 14,13	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489791	100.000	100.000	2J13B	EUR 0,18	Put	EUR 17,95	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489809	100.000	100.000	2J14B	EUR 0,29	Put	EUR 19,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489817	100.000	200.000	2J15B	EUR 0,201	Put	EUR 20,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489825	100.000	100.000	2J16B	EUR 1,16	Call	EUR 88,90	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489833	100.000	100.000	2J17B	EUR 1,62	Put	EUR 116,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489841	50.000	50.000	2J18B	EUR 1,47	Call	EUR 10,54	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00144898	50.000	50.000	2J19B	EUR 2,33	Put	EUR 14,34	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
58							digits	digit			D=			
NL0014489866	50.000	50.000	2J20B	EUR 3,22	Put	EUR 15,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014489874	50.000	50.000	2J21B	EUR 1,41	Put	EUR 95,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489882	50.000	50.000	2J22B	EUR 1,19	Call	EUR 70,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489890	50.000	50.000	2J23B	EUR 0,84	Call	EUR 73,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489908	100.000	100.000	2J24B	EUR 0,49	Call	EUR 20,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489916	100.000	100.000	2J25B	EUR 1,45	Call	EUR 11,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489924	100.000	100.000	2J26B	EUR 1,07	Put	EUR 24,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489932	25.000	25.000	2J27B	EUR 0,58	Call	EUR 66,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL0014489940	25.000	25.000	2J28B	EUR 0,90	Put	EUR 81,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014489957	50.000	50.000	2J29B	EUR 1,36	Call	EUR 66,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014489965	50.000	50.000	2J30B	EUR 1,77	Put	EUR 82,06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489973	50.000	50.000	2J31B	EUR 2,42	Put	EUR 85,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014489981	50.000	50.000	2J32B	EUR 1,04	Call	EUR 3,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014489999	50.000	50.000	2J33B	EUR 0,85	Call	EUR 4,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490005	100.000	100.000	2J34B	EUR 1,51	Put	USD 789,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014490013	100.000	100.000	2J35B	EUR 1,22	Put	EUR 9,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490021	100.000	100.000	2J36B	EUR 1,40	Put	USD 41,42	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
NL0014490039	50.000	50.000	2J37B	EUR 4,37	Call	CHF 4,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490047	50.000	50.000	2J38B	EUR 3,85	Call	CHF 5,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490054	50.000	50.000	2J39B	EUR 3,32	Call	CHF 5,76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490062	50.000	50.000	2J40B	EUR 2,61	Call	CHF 6,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490070	50.000	50.000	2J41B	EUR 1,92	Call	CHF 7,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490088	50.000	50.000	2J42B	EUR 1,57	Call	CHF 7,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490096	50.000	50.000	2J43B	EUR 1,12	Call	CHF 8,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014490104	50.000	50.000	2J44B	EUR 1,35	Put	CHF 10,71	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	CHF1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014490112	100.000	100.000	2J45B	EUR 1,84	Call	EUR 76,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014490120	100.000	100.000	2J46B	EUR 1,68	Put	EUR 94,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014490138	50.000	100.000	2J47B	EUR 1,37	Call	EUR 62,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014490146	50.000	50.000	2J48B	EUR 6,49	Put	EUR 54,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014490153	50.000	50.000	2J49B	EUR 0,36	Call	EUR 0,69	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014490161	50.000	50.000	2J50B	EUR 0,14	Call	EUR 0,91	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014490179	50.000	50.000	2J51B	EUR 0,58	Put	EUR 1,63	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014490187	25.000	25.000	2J52B	EUR 0,90	Call	EUR 17,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014490195	25.000	25.000	2J53B	EUR 0,53	Call	EUR 19,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL00144902	25.000	25.000	2J54B	EUR 0,61	Put	EUR 24,99	Downwards 2	Downwards 2	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uitoefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Dividend Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Datum van de Aflossing	Pariteit
03							digits	digits			D=			
NL0014490211	50.000	50.000	2J55B	EUR 3,58	Put	EUR 29,30	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490229	100.000	100.000	2J56B	EUR 0,86	Put	EUR 91,64	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490237	100.000	100.000	2J57B	EUR 1,41	Put	EUR 97,07	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490245	50.000	50.000	2J58B	EUR 8,14	Call	EUR 13,76	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490252	50.000	50.000	2J59B	EUR 2,22	Put	EUR 158,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL0014490260	100.000	100.000	2J60B	EUR 1,74	Call	EUR 36,08	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490278	100.000	100.000	2J61B	EUR 1,47	Call	EUR 37,42	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490286	100.000	100.000	2J62B	EUR 1,20	Call	EUR 38,75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490294	25.000	25.000	2J63B	EUR 2,26	Call	EUR 8,15	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490302	25.000	25.000	2J64B	EUR 1,55	Put	EUR 11,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490310	100.000	100.000	2J65B	EUR 0,71	Call	EUR 9,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL0014490328	100.000	100.000	2J66B	EUR 0,42	Put	EUR 15,00	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL0014490336	50.000	50.000	2J67B	EUR 5,72	Call	EUR 59,16	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL0014490344	50.000	50.000	2J68B	EUR 6,04	Put	EUR 70,92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490351	50.000	50.000	2J69B	EUR 8,21	Put	EUR 73,09	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL0014490369	50.000	50.000	2J70B	EUR 0,16	Call	EUR 6,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014487761	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487779	Ordinary	Anheuser-Busch InBev SA/NV	EUR	BE0974293251	ABI.BR	www.ab-inbev.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014487787	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487795	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487803	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487811	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487829	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487837	Ordinary	AMG Advanced Metallurgical Group NV	EUR	NL0000888691	AMG.AS	www.amg-nv.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487845	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487852	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487860	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487878	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487886	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487894	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487902	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487910	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487928	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487936	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRN.LAS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenhe id	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014487944	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487951	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014487969	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487977	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487985	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014487993	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488009	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488017	Ordinary	Accor SA	EUR	FR0000120404	ACCP.PA	www.accorhotels-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488025	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488033	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488041	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488058	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488066	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488074	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488082	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488090	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488108	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488116	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488124	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488132	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488140	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488157	Ordinary	AGFAGEvaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014488165	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488173	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488181	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488199	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488207	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488215	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488223	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488231	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488249	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488256	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488264	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488272	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488280	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488298	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488306	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488314	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488322	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488330	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488348	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488355	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488363	Ordinary	Aperam SA	EUR	LU0569974404	APAM.AS	www.aperam.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014488371	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488389	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488397	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488405	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488413	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488421	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488439	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488447	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488454	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488462	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488470	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488488	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488496	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488504	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488512	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488520	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488538	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488546	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488553	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488561	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014488579	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488587	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488595	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488603	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488611	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488629	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488637	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488645	Ordinary	BNP Paribas SA	EUR	FR0000131104	BNPP.PA	www.bnpparibas.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488652	Ordinary	Banco Santander SA	EUR	ES0113900J37	SAN.MC	www.gruposantander.com	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014488660	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488678	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488686	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488694	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488702	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014488710	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bolloré.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488728	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bolloré.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488736	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488744	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488751	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488769	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid id	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014488777	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488785	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488793	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488801	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488819	Ordinary	Corbion NV	EUR	NL0010583399	CORB.AS	www.corbion.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488827	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014488835	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488843	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488850	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488868	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488876	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488884	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488892	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014488900	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488918	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488926	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488934	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488942	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488959	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488967	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014488975	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488983	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014488991	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014489007	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489015	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489023	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489031	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489049	Ordinary	Flow Traders	EUR	NL0011279492	FLOW.AS	www.flowtraders.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489056	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489064	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489072	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489080	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489098	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489106	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489114	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpq.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489122	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489130	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489148	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489155	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489163	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489171	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489189	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489197	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014489205	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489213	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489221	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014489239	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489247	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489254	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489262	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489270	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489288	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489296	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489304	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489312	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489320	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489338	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489346	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489353	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489361	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489379	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489387	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	P RTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489395	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	O REP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014489403	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489411	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489429	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489437	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489445	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489452	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489460	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489478	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489486	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489494	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489502	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489510	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489528	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489536	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489544	Ordinary	Nokia Oyj (FI)	EUR	FI0009000681	NOKIA.HE	www.nokia.com	NASDAQ OMX Helsinki	www.nasdaqomxnordic.com	1
NL0014489551	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489569	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489577	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489585	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489593	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489601	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489619	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenhe id	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014489627	Ordinary	Orange SA	EUR	FR0000133308	ORAN.PA	www.orange.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489635	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489643	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489650	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489668	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489676	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489684	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489692	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489700	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014489718	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489726	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489734	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489742	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014489759	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489767	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489775	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489783	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489791	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489809	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489817	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid id	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
							Amsterdam		
NL0014489825	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489833	Ordinary	SAP SE	EUR	DE0007164600	SAPG.DE	www.sap.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489841	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489858	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489866	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489874	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489882	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489890	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014489908	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489916	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489924	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014489932	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489940	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014489957	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489965	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489973	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014489981	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014489999	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014490005	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014490013	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014490021	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014490039	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490047	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490054	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490062	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490070	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490088	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490096	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490104	Ordinary	UBS Group AG	CHF	CH0244767585	UBSG.S	www.ubs.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014490112	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490120	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014490138	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490146	Depository Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490153	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490161	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490179	Ordinary	Vallourec SA	EUR	FR0000120354	VLLP.PA	www.vallourec.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490187	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490195	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490203	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490211	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende type	Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Onderliggende Website	Beurs	BeursWebsite	Conversie voet
NL0014490229	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490237	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490245	Ordinary	Vivendi SA	EUR	FR0000127771	VIV.PA	www.vivendi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014490252	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490260	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490278	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490286	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490294	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490302	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014490310	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490328	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490336	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490344	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490351	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014490369	Ordinary	bpost SA	EUR	BE0974268972	BPOST.BR	www.bpost.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1

Onderdeel D - Risico's

Element	Titel	
D.2	Belangrijkste risico's met betrekking tot de Emittent en de Garant	<p>Mogelijke kopers van Schuldeffecten uitgegeven onder dit Basisprospectus moeten ervaren worden met betrekking tot opties en optietransacties en moeten de risico's van transacties begrijpen die komen kijken bij Schuldeffecten. Het beleggen in Schuldeffecten leidt tot bepaalde risico's waarmee rekening gehouden moet worden voordat er een beleggingsbeslissing wordt genomen. Bepaalde risico's kunnen van invloed zijn op het vermogen van de Emittent om aan zijn verplichtingen onder de Schuldeffecten te voldoen of het vermogen van de Garantieverstrekker om aan zijn verplichtingen onder de Garantie (in het geval van Schuldeffecten uitgegeven door BNPP B.V.) te voldoen, waarvan sommige buiten zijn controle liggen. In het bijzonder wordt de Emittent (en de Garantieverstrekker), in het geval van Schuldeffecten uitgegeven door BNPP B.V.), samen met de BNPP Groep, blootgesteld aan de risico's die verband houden met zijn activiteiten, zoals hieronder wordt beschreven:</p> <p>Emittenten</p> <p>De belangrijkste hierboven beschreven risico's met betrekking tot BNPP vertegenwoordigen ook de belangrijkste risico's voor BNPP B.V., ofwel als individuele entiteit ofwel als een vennootschap binnen de BNPP Groep.</p> <p><i>Afhankelijkheidsrisico</i></p> <p>BNPP B.V. is een werkmaatschappij. De activa van BNPP B.V. bestaan uit de verplichtingen van andere entiteiten van de BNPP Groep. Het vermogen van BNPP B.V. om aan haar verplichtingen te voldoen is afhankelijk van het vermogen van de andere entiteiten van de BNPP Groep om aan hun verplichtingen te voldoen. Wat betreft de door haar uitgegeven effecten is de mate waarin BNPP B.V. aan haar verplichtingen ingevolge de effecten kan voldoen, is afhankelijk van de door haar ontvangen bedragen ingevolge bepaalde hedgingovereenkomsten die het aangaat met andere entiteiten van de BNPP Groep. Houders van effecten van BNPP B.V. lopen (behoudens het bepaalde in de door BNPP verstrekte Garantie) derhalve een risico al naargelang de mate waarin entiteiten van de BNP Groep aan hun verplichtingen ingevolge die hedgingovereenkomsten kunnen voldoen. Bovendien zouden zij verlies kunnen leiden indien deze entiteiten hun verplichtingen niet zouden nakomen.</p> <p><i>Kredietrisico</i></p> <p>BNPP B.V. heeft een aanzienlijke concentratie van kredietrisico's aangezien alle OTC contracten, optie- en swapovereenkomsten worden verworven van haar moedermaatschappij en overige entiteiten van de BNPP Groep, en deze kredietrisico's per 31 december 2019 EUR 64,9 miljard bedragen.</p> <p><i>Liquiditeitsrisico</i></p> <p>BNPP B.V. is aanzienlijk blootgesteld aan liquiditeitsrisico. Om deze blootstelling te verminderen is BNPP B.V. verrekeningsovereenkomsten aangegaan met haar moedermaatschappij en de overige entiteiten van de BNPP Groep. Het resterende risico bedroeg op 31 december 2019 EUR 4,6 miljoen.</p> <p>Garant</p> <p>Er zijn bepaalde factoren die van invloed kunnen zijn op de mogelijkheden van BNPP om te kunnen voldoen aan haar verplichtingen ingevolge de Effecten die zijn uitgegeven ingevolge dit Basisprospectus en de verplichtingen van de Garant onder de Garantie.</p> <p>Het Universele Registratiedocument van BNPP voor 2019 (in het Engels) beschrijft zeven hoofdcategorieën van risico's die inherent zijn aan haar activiteiten:</p> <p>(1) <i>Kredietrisico</i> - Kredietrisico is het gevolg voortvloeiend uit de</p>

Element	Titel	
		<p>waarschijnlijkheid dat een lener of tegenpartij niet aan deze verplichtingen kan voldoen in overeenstemming met de overeengekomen voorwaarden. De waarschijnlijkheid van default en het verwachte herstel van de lening of debiteur in het geval van default zijn belangrijke bestanddelen van de kredietkwaliteitsbeoordeling. De risicogewogen activa van BNPP onderhevig aan dit soort risico bedroegen EUR 524 miljard op 31 december 2019.</p> <p>(2) <i>Effectisering in de Bankportefeuille</i> - Effectisering betekent een transactie of plan waarbij het kredietrisico dat verband houdt met blootstelling of pool van blootstellingen is verdeeld, hebben de volgende kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - betalingen gedaan in de transactie of het plan hangen af van de prestaties van de blootstelling of pool van blootstellingen; - de subordnatie van schijven bepaalt de verspreiding van verliezen gedurende de levensduur van de risico-overdracht. <p>Alle toezeggingen (met inbegrip van derivaten en liquiditeitslijnen) gedaan voor een effectisering moeten behandeld worden als effectiseringsblootstelling. De meeste van die toezeggingen worden genoteerd in de prudentiële portefeuille; De risicogewogen activa van BNPP onderhevig aan dit soort risico bedroegen EUR 11 miljard op 31 december 2019.</p> <p>(3) <i>Tegenpartij kredietrisico</i> - Tegenpartij kredietrisico is de vertaling van het kredietrisico dat opgesloten ligt in financiële transacties, investeringen en/of betalingstransacties tussen tegenpartijen. Die transacties omvatten bilaterale overeenkomsten zoals over-de toonbank ("OTC") derivatenovereenkomsten alsmede overeenkomsten aangegaan via clearinginstuten. Het bedrag van dit risico kan verschillen in de loop van de tijd in lijn met veranderende marktparameters die dan van invloed is op de vervangingswaarde van de betrokken transacties.</p> <p>Tegenpartijrisico ligt in het geval dat een tegenpartij zijn verplichtingen niet na kan komen om de BNPP de volledige aanwezige waarde van de stromen te betalen met betrekking tot een transactie of een portefeuille waarvoor de BNPP een netto-ontvanger is. Tegenpartijkredietrisico is ook gekoppeld aan de vervangingskosten van een derivaat of portefeuille in het geval de tegenpartij zijn betalingsverplichting niet na kan komen. Dus kan het als marktrisico gezien worden in geval van het niet nakomen van de betalingsverplichting of een onvoorzien risico. De risicogewogen activa van BNPP onderhevig aan dit soort risico bedroegen EUR 30 miljard op 31 december 2019.</p> <p>(4) <i>Marktrisico</i> - Marktrisico's het risico op verlies van waarde door nadelige trends in marktprijzen of -parameter, ofwel direct observeerbaar of niet.</p> <p>Observeerbare marktparameters omvatten, maar zijn niet beperkt tot, wisselkoersen, prijzen van schuldeffecten en grondstoffen (ofwel genoteerd of verkregen door referentie naar een vergelijkbare activum), prijzen van derivaten en andere parameters die rechtstreeks hieruit getrokken kunnen worden, zoals interestvoeten, kredietspreidingen, volatiliteiten en geïmpliceerde correlaties en andere vergelijkbare parameters.</p> <p>Niet-observeerbare factoren zijn de factoren die gebaseerd op werkende aannames, zoals parameters in modellen of gebaseerd op statistische of economische analyses, niet-zeker te stellen in de markt.</p> <p>In vaste inkomsten handelsboeken, kredietinstrumenten worden gewaardeerd op basis van de opbrengsten van bonds en kredietspreidingen, die marktparameters op dezelfde manier vertegenwoordigt als interestvoeten of wisselkoersen. Het kredietrisico dat</p>

Element	Titel	
		<p>voortvloeit uit het schuldinstrument van de emittent is dus een bestanddeel van marktrisico bekend als emittentrisico.</p> <p>Liquiditeit is een belangrijk bestanddeel van marktrisico. In tijden van beperkte of geen liquiditeit, kunnen instrumenten of goederen niet verhandelbaar zijn tegen hun geschatte waarde. Dit kan bijvoorbeeld voortvloeien uit lage transactievolumes, wettelijke restricties of een sterke disbalans tussen vraag en aanbod voor bepaalde activa.</p> <p>Het marktrisico gekoppeld aan bankactiviteiten omvat de rente- en valutarisico's die voortvloeien uit bancaire bemiddelingsactiviteiten. De risicogewogen activa van BNPP onderhevig aan dit soort risico bedroegen EUR 19 miljard op 31 december 2019.</p> <p>(5) <i>Liquiditeitsrisico</i> - Liquiditeitsrisico is het risico dat BNPP niet in staat is zijn verplichtingen na te komen of om een positie te af te wikkelen of af te handelen vanwege de marktomgeving of idiosyncratische factoren (d.w.z. specifiek voor BNP Paribas) binnen een gegeven tijds kader en tegen redelijke kosten.</p> <p>Liquiditeitsrisico weerspiegelt het risico dat de BNPP Group niet in staat is om aan huidige of toekomstige voorzienbare en onvoorzienbare contante of dekkingsvereisten te voldoen, over alle tijdspannes, van korte tot lange termijn.</p> <p>Dit risico kan voortvloeien uit de vermindering van financieringsmiddelen, verlagen van financieringsafspraken, een verlaging van de liquiditeit van bepaalde middelen of een toename in contante of dekkingsopvragingen. Het kan te maken hebben met BNPP zelf (reputatierisico) of met externe factoren (risico's in sommige markten).</p> <p>(6) <i>Operationeel risico</i> - Operationeel risico is het risico op verlies door ongeschikte of falende interne processen of door externe gebeurtenissen expres, per ongeluk of natuurrampen. Beheer van operationeel risico is gebaseerd op een analyse van de "oorzaak - gebeurtenis - gevolg" keten. De risicogewogen activa van BNPP onderhevig aan dit soort risico bedroegen EUR 69 miljard op 31 december 2019.</p> <p>(7) <i>Verzekeringsrisico's</i> - BNP Paribas Cardif wordt blootgesteld aan de volgende risico's:</p> <ul style="list-style-type: none"> - marktrisico, risico van financieel verlies voortvloeiend uit ongunstige bewegingen van financiële markten. Deze ongunstige bewegingen worden opmerkelijk zichtbaar in koersen (inclusief, maar niet beperkt tot, valutawisselkoersen, obligatiekoersen, aandelenkoersen en grondstofprijzen, derivatenkoersen, onroerend goedprijzen...) en wordt afgeleid van fluctuaties in rente, kredietspreidingen, volatiliteit en correlaties; - kredietrisico, risico op verlies voortvloeiend uit fluctuaties in de kredietwaardigheid van emittenten van aandelen, tegenpartijen en schuldenaren aan wie de verzekeringen en herverzekeringen worden blootgesteld. Onder de schuldenaren worden de risico's die verband houden met financiële instrumenten (inclusief de banken waar BNP Paribas Cardif geld heeft ingelegd) en risico's die verband houden met vorderingen gegenereerd door de verzekeringstechnische activiteiten (inclusief maar niet beperkt tot innen van premies, herstel van herverzekering...) onderverdeeld in twee categorieën: "Activakredietrisico" en "Passivakredietrisico"; - verzekeringstechnisch risico is het risico van financieel verlies veroorzaakt door een plotselinge, onverwachte toename in verzekeringsclaims. Afhankelijk van het type verzekeringsbedrijf (leven, niet-leven), kan dit risico

Element	Titel	
		<p>statistisch, macroeconomisch of gedrag zijn of kan betrekking hebben op publieke gezondheid of rampen; en</p> <p>- operationeel risico is het risico op verlies voortvloeiend uit de ontoereikendheid of het falen van interne processen, IT-storingen of opzettelijke externe gebeurtenissen, zowel per ongeluk als natuurlijk. De in deze definitie genoemde externe gebeurtenissen omvatten rampen van menselijke of natuurlijke aard.</p>
D.3	Belangrijke risico's met betrekking tot de Effecten	<p>Naast de risico's (waaronder het risico van default) die van invloed kunnen zijn op de mogelijkheden van de Emittent om te kunnen voldoen aan haar verplichtingen of van de Garant om te voldoen aan diens verplichtingen ingevolge de Garantie, zijn er bepaalde factoren die wezenlijk zijn in het kader van het vaststellen van de risico's die verbonden zijn aan Effecten die zijn uitgegeven ingevolge het Basisprospectus, waaronder:</p> <p><i>Marktrisico's</i></p> <p>-Effecten zijn ongedekte verplichtingen;</p> <p>-Effecten met hefboomwerking gaan gepaard met een hoger risiconiveau en wanneer op dergelijke Effecten verliezen worden geleden kunnen die verliezen groter zijn dan bij een vergelijkbaar effect zonder hefboomwerking;</p> <p>-de handelsprijs van Effecten wordt door een aantal factoren beïnvloed, waaronder, zonder daartoe beperkt te zijn, (met betrekking tot Effecten die gekoppeld zijn aan een Onderliggende Referentiewaarde) de prijs van de betreffende Onderliggende Referentiewaarde(n), de tijd tot aflossing volatiliteit, en dergelijke factoren betekenen dat de handelsprijs van de Effecten onder het Contant Afwikkelingsbedrag of de waarde van de Gerechtigdheid kan liggen;</p> <p>-blootstelling aan de Onderliggende Referentiewaarde zal in veel gevallen worden bewerkstelligd doordat de Emittent hedgingregelingen aangaat en, met betrekking tot Effecten die gekoppeld zijn aan een Onderliggende Referentiewaarde, staan potentiële beleggers blootgesteld aan dergelijke hedgingregelingen en gebeurtenissen die invloed kunnen uitoefenen op de hedgingregelingen en derhalve kan het zich voordoen van al dergelijke gevallen van invloed zijn op de waarde van de Effecten;</p> <p><i>Risico's m.b.t. Houders</i></p> <p>-de bepalingen inzake de vergaderingen van Houders geven bepaalde meerderheden het recht om alle Houders te binden;</p> <p>-onder bepaalde omstandigheden kunnen Houders de volledige waarde van hun belegging verliezen;</p> <p><i>Risico's met betrekking tot de Emittent/Garant</i></p> <p>-Open End Certificaten en OET Certificaten kennen geen vooraf vastgestelde looptijd en kunnen op elke, door de te goeder trouw en op zakelijk redelijke wijze handelende Emittent, vastgestelde datum worden afgelost, en een belegging in dergelijke Open End Certificaten en OET Certificaten brengt extra risico's met zich mee ten opzichte van andere Certificaten, gezien het feit dat de aflossingsdatum niet door de belegger kan worden bepaald;</p> <p>-een verlaging in de rating die aan uitstaande schuldinstrumenten van de Emittent of Garant (indien van toepassing) eventueel is toegekend door een kredietbeoordelaar kan leiden tot een verlaging van de handelswaarde van de Effecten;</p> <p>-er kunnen zich bepaalde belangenverstremelingen voordoen (zie Element E.4 hierna);</p>

Element	Titel	
		<p><i>Juridische risico's</i></p> <p>-een aanvullende of optionele versturende gebeurtenis kan leiden tot een wijziging van de Effecten, vervroegde aflossing of kan tot gevolg hebben dat het op de geplande aflossingsdag betaalbare bedrag afwijkt van het bedrag dat naar verwachting op die geplande aflossingsdag zou worden uitgekeerd en derhalve kan een aanvullende en/of optionele versturende gebeurtenis van nadelige invloed zijn op de waarde of liquiditeit van de Effecten;</p> <p>-ten aanzien van de Effecten kunnen kosten en belastingen betaalbaar zijn;</p> <p>-de Effecten kunnen in geval van onwettigheid of onhaalbaarheid worden afgelost en deze aflossing kan tot gevolg hebben dat een belegger geen rendement op een belegging in de Effecten behaalt;</p> <p>-een gerechtelijke beslissing of wijziging in de administratieve praktijk of de Franse wet (al naargelang van toepassing) na de datum van het Basisprospectus kan van wezenlijk nadelige invloed zijn op de waarde van de hierdoor getroffen Effecten;</p> <p><i>Secundaire Marktrisico's</i></p> <p>-een Houder kan uitsluitend voorafgaand aan de Aflossingsdatum waarde op het Effect realiseren door deze tegen de alsdan geldende marktprijs te verkopen op een beschikbare secundaire markt en er bestaat mogelijk geen secundaire markt voor de Effecten (hetgeen kan betekenen dat een belegger de Effecten moet uitoefenen of moet wachten tot aflossing van de Effecten om zodoende een hogere waarde dan de handelswaarde te kunnen realiseren);</p> <p>-BNP Paribas Arbitrage S.N.C. dient ten aanzien van de Effecten als marketmaker op te treden. BNP Paribas Arbitrage S.N.C. zal ernaar streven een secundaire markt in stand te houden zolang de Effecten bestaan, onderworpen aan normale marktvoorwaarden, en bied- en laatprijzen aan de markt aanbieden. De spread tussen bied- en laatprijzen kan gedurende het bestaan van de Effecten wijzigen. Gedurende bepaalde periodes kan het echter moeilijk, onpraktisch of onmogelijk zijn voor BNP Paribas Arbitrage S.N.C. om bied- en laatprijzen aan te bieden, en tijdens dergelijke periodes kan het moeilijk, onpraktisch of onmogelijk zijn om dergelijke Effecten te kopen of te verkopen. Hiervan kan bijvoorbeeld sprake zijn vanwege negatieve marktomstandigheden, volatiele koersen of grote koersfluctuaties, dan wel wanneer een grote marktplaats wordt gesloten, beperkingen krijgt opgelegd of technische problemen ondervindt, zoals een storing van de IT-systemen of een netwerk.</p> <p><i>Risico's met betrekking tot Onderliggende Referentiewaarde(n)</i></p> <p>-Daarnaast zijn er specifieke risico's ten aanzien van Effecten die aan een Onderliggende Referentiewaarde zijn gekoppeld en brengt een belegging in dergelijke Effecten aanzienlijke risico's met zich mee die zich niet voordoen bij een belegging in gebruikelijke schuldpapieren. Risicofactoren ten aanzien van Effecten die aan een Onderliggende Referentiewaarde zijn gekoppeld, zijn onder meer:</p> <p>-blootstelling aan een of meerdere aandelen (inclusief aandelen die aan elkaar zijn bevestigd en als een enkele eenheid worden verhandeld ("Vastgeniete Aandelen")), marktrisico's gelijkaardig aan een directe investering in een aandeel, wereldwijd bewaargevingsbewijs (global depositary receipt) ("GDR"), Amerikaans bewaargevingsbewijs (American depositary receipt) ("ADR"), mogelijke gevallen van aanpassing of buitengewone gebeurtenissen die de aandelen kunnen beïnvloeden en marktverstoringen of het niet-openen van een beurs die een negatieve invloed kunnen hebben op de waarde en de liquiditeit van de Schuldeffecten en dat, de Emittent na een uitgifte geen informatie met betrekking tot de Onderliggende Referentie.</p> <p><i>Risico's met betrekking tot specifieke soorten producten</i></p> <p>De volgende risico's gaan gepaard met ETS-producten:</p>

Element	Titel	
		<p>Leverage-producten</p> <p>Beleggers lopen het risico hun belegging geheel of gedeeltelijk te verliezen. Het rendement op de Effecten is afhankelijk van de prestaties van de Onderliggende Referentiewaarde(n) en de toepassing van automatische vervroegde aflossing skenmerken. Tevens kan het rendement afhangen van andere marktfactoren, zoals rentevoet, de impliciete volatiliteit van de Onderliggende Referentiewaarde(n) en de tijd die resteert tot aflossing. Het effect van hefboomwerking op de Effecten kan zowel positief als negatief zijn.</p>
D.6	Risicowaarschuwing	<p>Zie bovenstaand Element D.3.</p> <p>Indien de Emittent failliet gaat of anderszins niet in staat of bereid is de Effecten terug te betalen zodra terugbetaling verschuldigd is, kan een belegger zijn belegging in de Effecten geheel of gedeeltelijk verliezen.</p> <p>Indien de Garant niet in staat of bereid is zijn verplichtingen ingevolge de Garantie na te komen zodra nakoming verschuldigd is, kan een belegger zijn belegging in de Effecten geheel of gedeeltelijk verliezen.</p> <p>Daarnaast kunnen beleggers hun belegging in de Effecten geheel of gedeeltelijk verliezen als gevolg van de voorwaarden van de Effecten.</p>

Onderdee E - Aanbod

Element	Titel	
E.2b	Redenen voor het aanbod en aanwending van opbrengsten	De netto-opbrengsten van de uitgifte van de Effecten zullen worden toegevoegd aan de algemene middelen van de Emittent. Deze opbrengsten kunnen worden aangewend om posities in opties of futurescontracten of andere hedginginstrumenten aan te houden.
E.3	Voorwaarden van het aanbod	<p>Deze uitgifte van Effecten wordt aangeboden in een Niet-vrijgesteld Aanbod in Nederland en België.</p> <p>De uitgifteprijs van de Effecten is vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.</p>
E.4	Belang van de bij de uitgifte/aanbieding betrokken natuurlijke personen en rechtspersonen	<p>Managers en de aan hen verbonden partijen kunnen zich ook reeds bezighouden, en zich in de toekomst bezig gaan houden, met transacties op het gebied van investment banking en/of commercial banking met (en kunnen andere diensten verrichten voor) de Emittent en de Garant en de aan hen verbonden partijen in de gewone bedrijfsuitoefening.</p> <p>Anders dan hiervoor vermeld, voor zover de Emittent weet, heeft geen persoon die betrokken is bij de uitgifte van de Effecten een wezenlijk belang in de aanbieding, waaronder begrepen tegenstrijdige belangen.</p>
E.7	Kosten die door de Emittent aan de belegger berekend worden	Er worden geen kosten door de Emittent aan de belegger berekend.