FINAL TERMS DATED 8 APRIL 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 NL0014574113 (ING Groep NV)
100,000 Certificates are to be consolidated on 6 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 3 April and the 100,000 Certificates issued on 16 March 2020.

In respect of Series Number NL0014572703 (ABN AMRO Bank NV)
50,000 Certificates are to be consolidated on 8 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 6 April 2020 and the 50,000 Certificates issued on 16 March 2020.

In respect of Series Number NL0014572695 (ABN AMRO Bank NV)
50,000 Certificates are to be consolidated on 7 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 16 March 2020.

In respect of Series Number NL0014574105 (ING Groep NV)
100,000 Certificates are to be consolidated on 7 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 16 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
NL0014572695	50,000	100,000	5L95B	EUR 0.219	Call	EUR 4.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572703	50,000	150,000	5L96B	EUR 0.152	Call	EUR 5.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572711	50,000	50,000	5L97B	EUR 0.09	Put	EUR 8.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572729	50,000	50,000	5L98B	EUR 0.15	Put	EUR 9.20	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572737	100,000	100,000	5L99B	EUR 1.96	Call	EUR 72.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572745	100,000	100,000	6L00B	EUR 2.43	Put	EUR 94.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572752	50,000	50,000	6L01B	EUR 2.62	Call	EUR 197.95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572760	50,000	50,000	6L02B	EUR 2.34	Call	EUR 200.74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572778	50,000	50,000	6L03B	EUR 2.06	Call	EUR 203.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572786	50,000	50,000	6L04B	EUR 1.78	Call	EUR 206.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572794	100,000	100,000	6L05B	EUR 0.65	Call	EUR 18.07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572802	100,000	100,000	6L06B	EUR 0.46	Call	EUR 19.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572810	100,000	100,000	6L07B	EUR 0.58	Put	EUR 24.22	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572828	100,000	100,000	6L08B	EUR 0.68	Call	EUR 20.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572836	100,000	100,000	6L09B	EUR 1.05	Put	EUR 29.26	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572844	25,000	25,000	6L10B	EUR 0.49	Call	EUR 13.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572851	50,000	50,000	6L11B	EUR 1.59	Call	EUR 160.74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572869	50,000	50,000	6L12B	EUR 2.04	Put	EUR 196.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572877	100,000	100,000	6L13B	EUR 0.82	Call	EUR 652.94	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	100
NL0014572885	100,000	100,000	6L14B	EUR 0.16	Call	EUR 1.711	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572893	100,000	100,000	6L15B	EUR 0.25	Put	EUR 2.129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572901	50,000	50,000	6L16B	EUR 5.72	Call	EUR 26.68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572919	50,000	50,000	6L17B	EUR 4.83	Call	EUR 27.57	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572927	50,000	50,000	6L18B	EUR 3.94	Call	EUR 28.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572935	50,000	50,000	6L19B	EUR 5.76	Put	EUR 38.16	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572943	50,000	50,000	6L20B	EUR 0.41	Call	EUR 2.68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572950	100,000	100,000	6L21B	EUR 2.36	Call	EUR 17.11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572968	100,000	100,000	6L22B	EUR 1.61	Call	EUR 17.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572976	100,000	100,000	6L23B	EUR 0.57	Call	EUR 4.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572984	50,000	50,000	6L24B	EUR 1.42	Call	EUR 58.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572992	50,000	50,000	6L25B	EUR 1.14	Call	EUR 61.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573008	50,000	50,000	6L26B	EUR 0.86	Call	EUR 64.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573016	50,000	50,000	6L27B	EUR 1.03	Put	EUR 83.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145730	100,000	100,000	6L28B	EUR 1.08	Call	EUR 53.30	Upwards 2	Upwards 1	7.50%	85%	EURIBOR1M	+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
24							digits	digit			D=			
NL0014573032	100,000	100,000	6L29B	EUR 0.68	Put	EUR 70.92	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573040	100,000	100,000	6L30B	EUR 0.73	Call	EUR 12.72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573057	100,000	100,000	6L31B	EUR 1.46	Put	USD 217.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573065	50,000	50,000	6L32B	EUR 1.23	Call	EUR 139.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573073	100,000	100,000	6L33B	EUR 1.58	Put	USD 1,291.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573081	100,000	100,000	6L34B	EUR 2.16	Put	USD 1,356.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573099	50,000	50,000	6L35B	EUR 0.40	Put	EUR 42.50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573107	50,000	50,000	6L36B	EUR 0.48	Call	EUR 2.328	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573115	50,000	50,000	6L37B	EUR 0.35	Call	EUR 2.467	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573123	50,000	50,000	6L38B	EUR 0.35	Put	EUR 3.159	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573131	50,000	50,000	6L39B	EUR 0.62	Put	EUR 3.430	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573149	100,000	100,000	6L40B	EUR 2.15	Put	USD 1,916.87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573156	100,000	100,000	6L41B	EUR 3.64	Put	USD 288.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573164	100,000	100,000	6L42B	EUR 4.94	Put	USD 303.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573172	100,000	100,000	6L43B	EUR 2.80	Call	EUR 5.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573180	100,000	100,000	6L44B	EUR 2.62	Call	EUR 5.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573198	100,000	100,000	6L45B	EUR 2.44	Call	EUR 5.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573206	100,000	100,000	6L46B	EUR 2.26	Call	EUR 5.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573214	100,000	100,000	6L47B	EUR 1.08	Call	EUR 6.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573222	100,000	100,000	6L48B	EUR 1.24	Put	EUR 9.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573230	50,000	50,000	6L49B	EUR 0.98	Call	EUR 99.11	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573248	50,000	50,000	6L50B	EUR 1.71	Call	EUR 14.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573255	50,000	50,000	6L51B	EUR 2.18	Put	EUR 17.93	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573263	50,000	50,000	6L52B	EUR 1.47	Call	EUR 0.03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573289	50,000	50,000	6L54B	EUR 1.55	Call	EUR 26.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573297	50,000	50,000	6L55B	EUR 1.09	Call	EUR 31.34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573305	50,000	50,000	6L56B	EUR 0.62	Call	EUR 36.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573313	50,000	50,000	6L57B	EUR 0.49	Put	EUR 47.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573321	100,000	100,000	6L58B	EUR 0.92	Call	EUR 21.40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573339	100,000	100,000	6L59B	EUR 0.74	Call	EUR 22.33	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573347	100,000	100,000	6L60B	EUR 0.55	Call	EUR 23.26	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573354	100,000	100,000	6L61B	EUR 0.51	Put	EUR 28.56	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573362	100,000	100,000	6L62B	EUR 1.08	Put	EUR 51.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573370	50,000	50,000	6L63B	EUR 1.22	Call	USD 85.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145733	50,000	50,000	6L64B	EUR 1.02	Call	USD 87.63	Upwards 2	Upwards 1	10%	85%	USD1MFSR=	+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
88							digits	digit						
NL0014573396	50,000	50,000	6L65B	EUR 1.60	Put	USD 116.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573404	100,000	100,000	6L66B	EUR 0.89	Put	EUR 25.52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573412	50,000	50,000	6L67B	EUR 1.01	Call	EUR 40.37	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573420	50,000	50,000	6L68B	EUR 0.52	Put	EUR 55.68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573438	50,000	50,000	6L69B	EUR 0.83	Call	USD 2.77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014573446	50,000	50,000	6L70B	EUR 0.75	Put	USD 4.54	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014573453	50,000	50,000	6L71B	EUR 0.87	Call	EUR 1.647	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573461	100,000	100,000	6L72B	EUR 0.55	Put	EUR 20.47	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573479	50,000	50,000	6L73B	EUR 0.11	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573503	50,000	50,000	6L76B	EUR 1.12	Call	EUR 60.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573511	50,000	50,000	6L77B	EUR 0.93	Call	EUR 61.85	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573529	50,000	50,000	6L78B	EUR 0.75	Call	EUR 63.70	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573537	50,000	50,000	6L79B	EUR 0.80	Put	EUR 79.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573545	50,000	50,000	6L80B	EUR 1.12	Put	EUR 82.40	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573552	100,000	100,000	6L81B	EUR 0.25	Call	EUR 11.82	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573560	100,000	100,000	6L82B	EUR 0.85	Put	USD 51.90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014573578	50,000	50,000	6L83B	EUR 1.95	Put	EUR 144.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-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
NL0014573586	50,000	50,000	6L84B	EUR 0.41	Call	EUR 38.88	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573594	100,000	100,000	6L85B	EUR 1.89	Call	EUR 84.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573628	50,000	50,000	6L88B	EUR 1.50	Call	EUR 40.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573644	50,000	50,000	6L90B	EUR 1.04	Call	EUR 44.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573651	50,000	50,000	6L91B	EUR 0.80	Call	EUR 46.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573669	50,000	50,000	6L92B	EUR 0.57	Call	EUR 49.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573677	50,000	50,000	6L93B	EUR 0.68	Call	EUR 4.46	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573685	50,000	50,000	6L94B	EUR 0.49	Call	EUR 4.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573693	50,000	50,000	6L95B	EUR 0.70	Put	EUR 5.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573701	50,000	50,000	6L96B	EUR 1.16	Call	EUR 10.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573719	50,000	50,000	6L97B	EUR 0.78	Call	EUR 8.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573727	50,000	50,000	6L98B	EUR 1.33	Put	EUR 10.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573735	25,000	25,000	6L99B	EUR 0.96	Call	EUR 65.41	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573743	25,000	25,000	7L00B	EUR 0.82	Call	EUR 66.80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573750	25,000	25,000	7L01B	EUR 0.68	Call	EUR 68.20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573768	25,000	25,000	7L02B	EUR 0.94	Put	EUR 84.42	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573784	50,000	50,000	7L04B	EUR 1.82	Call	EUR 9.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL00145737	50,000	50,000	7L05B	EUR 1.37	Call	EUR 9.63	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
92							digits	digit			D=			
NL0014573800	50,000	50,000	7L06B	EUR 1.56	Put	EUR 12.56	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573818	50,000	50,000	7L07B	EUR 1.46	Put	EUR 38.92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573826	25,000	25,000	7L08B	EUR 1.31	Call	EUR 8.125	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573834	25,000	25,000	7L09B	EUR 1.07	Call	EUR 8.358	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573842	25,000	25,000	7L10B	EUR 0.84	Call	EUR 8.590	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573859	100,000	100,000	7L11B	EUR 0.92	Put	USD 175.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573867	100,000	100,000	7L12B	EUR 1.31	Put	USD 183.79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573875	100,000	100,000	7L13B	EUR 0.37	Call	EUR 13.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573883	100,000	100,000	7L14B	EUR 0.49	Put	EUR 18.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573891	100,000	100,000	7L15B	EUR 0.99	Call	EUR 2.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573909	100,000	100,000	7L16B	EUR 0.80	Call	EUR 2.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573917	100,000	100,000	7L17B	EUR 0.61	Call	EUR 2.79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573925	100,000	100,000	7L18B	EUR 0.43	Call	EUR 2.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573933	100,000	100,000	7L19B	EUR 0.82	Put	EUR 4.22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573941	50,000	50,000	7L20B	EUR 0.72	Call	EUR 54.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573958	50,000	50,000	7L21B	EUR 0.95	Put	EUR 71.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573966	100,000	100,000	7L22B	EUR 1.91	Call	EUR 133.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573974	100,000	100,000	7L23B	EUR 1.63	Call	EUR 136.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573982	100,000	100,000	7L24B	EUR 1.35	Call	EUR 138.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573990	25,000	25,000	7L25B	EUR 0.49	Put	EUR 28.46	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574006	50,000	50,000	7L26B	EUR 0.71	Call	EUR 106.80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	20
NL0014574014	25,000	25,000	7L27B	EUR 1	Call	EUR 4.25	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574022	25,000	25,000	7L28B	EUR 0.79	Call	EUR 4.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574030	25,000	25,000	7L29B	EUR 1.15	Put	EUR 6.40	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574048	100,000	100,000	7L30B	EUR 0.78	Call	EUR 67.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574055	100,000	100,000	7L31B	EUR 0.64	Call	EUR 69.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574063	50,000	50,000	7L32B	EUR 1.22	Put	USD 116.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574071	50,000	50,000	7L33B	EUR 2.27	Put	USD 128.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574089	100,000	100,000	7L34B	EUR 0.67	Call	EUR 53.79	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574097	100,000	100,000	7L35B	EUR 0.48	Call	EUR 55.65	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574105	100,000	200,000	7L36B	EUR 0.149	Call	EUR 3.20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574113	100,000	300,000	7L37B	EUR 0.109	Call	EUR 3.67	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574121	100,000	100,000	7L38B	EUR 0.11	Call	EUR 4.13	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574139	100,000	100,000	7L39B	EUR 0.06	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145741	100,000	100,000	7L40B	EUR 0.10	Put	EUR 6.19	Downwards 2	Downwards 2	7.50%	100%	EURIBOR1M	-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
47							digits	digits			D=			
NL0014574154	50,000	50,000	7L41B	EUR 0.66	Call	EUR 9.47	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574162	50,000	50,000	7L42B	EUR 0.45	Put	EUR 15.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574170	50,000	50,000	7L43B	EUR 0.20	Call	EUR 4.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574188	50,000	50,000	7L44B	EUR 0.16	Call	EUR 5.43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574196	50,000	50,000	7L45B	EUR 0.20	Put	EUR 9.03	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574204	50,000	50,000	7L46B	EUR 2.18	Call	EUR 3.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574212	50,000	50,000	7L47B	EUR 0.82	Call	EUR 4.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574220	100,000	100,000	7L48B	EUR 0.48	Call	EUR 41.95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574238	100,000	100,000	7L49B	EUR 0.71	Put	EUR 53.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574246	100,000	100,000	7L50B	EUR 1.06	Call	EUR 342.64	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574253	100,000	100,000	7L51B	EUR 0.78	Call	EUR 356.59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574261	100,000	100,000	7L52B	EUR 0.79	Put	EUR 435.24	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	50
NL0014574279	50,000	50,000	7L53B	EUR 1.85	Call	EUR 203.40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574287	50,000	50,000	7L54B	EUR 2.19	Put	USD 194.60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574295	50,000	50,000	7L55B	EUR 3.16	Put	USD 205.41	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574303	100,000	100,000	7L56B	EUR 1.68	Put	USD 157.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574311	100,000	100,000	7L57B	EUR 2.40	Put	USD 165.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-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
NL0014574329	50,000	50,000	7L58B	EUR 0.79	Call	EUR 11.16	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574337	50,000	50,000	7L59B	EUR 0.43	Call	EUR 12.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574345	100,000	100,000	7L60B	EUR 0.67	Call	EUR 19.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574352	100,000	100,000	7L61B	EUR 0.51	Put	EUR 24.88	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574360	100,000	100,000	7L62B	EUR 0.73	Put	EUR 25.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574378	100,000	100,000	7L63B	EUR 2.44	Call	USD 64.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574386	100,000	100,000	7L64B	EUR 2.03	Call	USD 69.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574394	100,000	100,000	7L65B	EUR 1.63	Call	USD 73.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574402	100,000	100,000	7L66B	EUR 1.22	Call	USD 78.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574410	100,000	100,000	7L67B	EUR 1.32	Put	USD 106.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574428	100,000	100,000	7L68B	EUR 1.81	Put	USD 112.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574444	100,000	100,000	7L70B	EUR 0.24	Call	EUR 1.678	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574451	100,000	100,000	7L71B	EUR 0.17	Call	EUR 1.745	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574469	100,000	100,000	7L72B	EUR 0.20	Put	EUR 2.116	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574477	100,000	100,000	7L73B	EUR 0.31	Put	EUR 2.222	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574485	100,000	100,000	7L74B	EUR 0.42	Put	EUR 2.333	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574493	50,000	50,000	7L75B	EUR 6.07	Put	USD 382.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145745	50,000	50,000	7L76B	EUR 7.79	Put	USD 402.18	Downwards 2	Downwards 1	12.50%	100%	USD1MFSR=	-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
01							digits	digit						
NL0014574519	50,000	50,000	7L77B	EUR 1.34	Call	EUR 6.19	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574527	100,000	100,000	7L78B	EUR 1.59	Put	USD 251.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574535	100,000	100,000	7L79B	EUR 2.16	Put	USD 264.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574543	100,000	100,000	7L80B	EUR 2.75	Put	USD 277.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574550	25,000	25,000	7L81B	EUR 2.16	Call	EUR 6.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574568	25,000	25,000	7L82B	EUR 1.69	Call	EUR 6.79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574576	25,000	25,000	7L83B	EUR 1.23	Call	EUR 7.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574584	25,000	25,000	7L84B	EUR 0.76	Call	EUR 7.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574592	25,000	25,000	7L85B	EUR 1.80	Put	EUR 10.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574600	100,000	100,000	7L86B	EUR 0.26	Call	EUR 12.31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574618	50,000	50,000	7L87B	EUR 0.13	Call	EUR 6.30	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574626	50,000	50,000	7L88B	EUR 0.08	Call	EUR 6.75	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574634	50,000	50,000	7L89B	EUR 0.17	Put	EUR 9.30	Downwards 2 digits	Downwards 3 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574642	50,000	50,000	7L90B	EUR 1.53	Put	EUR 13.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574659	100,000	100,000	7L91B	EUR 0.17	Call	EUR 0.798	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574667	100,000	100,000	7L92B	EUR 0.12	Call	EUR 0.843	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574675	100,000	100,000	7L93B	EUR 3.36	Put	EUR 34.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-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
NL0014574683	50,000	50,000	7L94B	EUR 1.27	Call	EUR 28.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574709	50,000	50,000	7L96B	EUR 0.71	Call	EUR 34.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574717	50,000	50,000	7L97B	EUR 0.43	Call	EUR 37.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574725	50,000	50,000	7L98B	EUR 0.60	Put	EUR 47.57	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574733	100,000	100,000	7L99B	EUR 0.98	Call	EUR 45.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574741	100,000	100,000	8L00B	EUR 0.70	Call	EUR 48.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574758	100,000	100,000	8L01B	EUR 0.56	Call	EUR 49.48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574766	100,000	100,000	8L02B	EUR 0.57	Put	EUR 60.76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574774	50,000	50,000	8L03B	EUR 1.94	Put	EUR 19.79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574782	50,000	50,000	8L04B	EUR 1.09	Put	USD 79.24	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574790	50,000	50,000	8L05B	EUR 2.65	Put	EUR 26.06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574808	100,000	100,000	8L06B	EUR 1.02	Call	EUR 27.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574816	100,000	100,000	8L07B	EUR 0.75	Call	EUR 29.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574824	100,000	100,000	8L08B	EUR 0.98	Put	EUR 37.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574832	50,000	50,000	8L09B	EUR 3.55	Call	CHF 253.59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574840	50,000	50,000	8L10B	EUR 2.35	Call	CHF 266.27	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574857	100,000	100,000	8L11B	EUR 0.18	Call	EUR 12.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145748	100,000	100,000	8L12B	EUR 0.19	Put	EUR 15.79	Downwards 2	Downwards 1	7.50%	100%	EURIBOR1M	-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
65							digits	digit			D=			
NL0014574873	50,000	50,000	8L13B	EUR 1.54	Call	EUR 10.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574881	50,000	50,000	8L14B	EUR 0.87	Call	EUR 66.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574899	50,000	50,000	8L15B	EUR 0.73	Call	EUR 63.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574907	50,000	50,000	8L16B	EUR 0.96	Put	EUR 80.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574915	100,000	100,000	8L17B	EUR 0.41	Call	EUR 17.47	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574923	100,000	100,000	8L18B	EUR 0.46	Put	EUR 18.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574964	25,000	25,000	8L22B	EUR 2.19	Call	EUR 39.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575003	25,000	25,000	8L26B	EUR 1.26	Call	EUR 48.55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575011	25,000	25,000	8L27B	EUR 1.02	Call	EUR 50.88	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575029	25,000	25,000	8L28B	EUR 0.79	Call	EUR 53.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575037	25,000	25,000	8L29B	EUR 0.56	Call	EUR 55.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575045	50,000	50,000	8L30B	EUR 1.94	Call	USD 105.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575052	50,000	50,000	8L31B	EUR 1.47	Call	USD 110.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575060	50,000	50,000	8L32B	EUR 0.97	Call	USD 116.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575078	50,000	50,000	8L33B	EUR 1.36	Put	USD 142.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575086	100,000	100,000	8L34B	EUR 0.64	Put	USD 69.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575094	100,000	100,000	8L35B	EUR 2.17	Call	EUR 18.53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014575102	100,000	100,000	8L36B	EUR 0.62	Put	EUR 32.50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575110	50,000	50,000	8L37B	EUR 1.61	Put	EUR 72.33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575128	50,000	50,000	8L38B	EUR 0.87	Call	EUR 3.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575136	50,000	50,000	8L39B	EUR 0.40	Call	EUR 3.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575144	50,000	50,000	8L40B	EUR 0.43	Put	EUR 4.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575151	100,000	100,000	8L41B	EUR 1.27	Put	USD 631.36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575177	100,000	100,000	8L43B	EUR 1.84	Put	USD 663.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575185	100,000	100,000	8L44B	EUR 2.14	Put	USD 680.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575193	100,000	100,000	8L45B	EUR 2.45	Put	USD 697.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575201	100,000	100,000	8L46B	EUR 0.82	Call	EUR 6.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575219	100,000	100,000	8L47B	EUR 1.23	Put	EUR 8.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575227	100,000	100,000	8L48B	EUR 1.04	Put	USD 32.59	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575235	100,000	100,000	8L49B	EUR 1.36	Put	USD 34.36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575243	100,000	100,000	8L50B	EUR 1.67	Put	USD 36.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575250	100,000	100,000	8L51B	EUR 1.25	Call	EUR 67.34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575268	100,000	100,000	8L52B	EUR 1.98	Put	EUR 83.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575276	25,000	25,000	8L53B	EUR 0.76	Call	EUR 28.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL00145752	50,000	50,000	8L54B	EUR 2.95	Call	EUR 44.00	Upwards 2	Upwards 1	7.50%	85%	EURIBOR1M	+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
84							digits	digit			D=			
NL0014575292	50,000	50,000	8L55B	EUR 1.51	Put	EUR 88.65	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014575300	50,000	50,000	8L56B	EUR 3.72	Call	EUR 40.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575318	25,000	25,000	8L57B	EUR 0.79	Call	EUR 16.52	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575326	25,000	25,000	8L58B	EUR 0.41	Call	EUR 18.38	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575334	25,000	25,000	8L59B	EUR 0.48	Put	EUR 22.83	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575342	50,000	50,000	8L60B	EUR 1.99	Call	EUR 17.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575359	50,000	50,000	8L61B	EUR 3.53	Put	EUR 22.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575367	100,000	100,000	8L62B	EUR 0.99	Put	EUR 75.33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014575375	50,000	50,000	8L63B	EUR 1.32	Call	EUR 103.44	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575383	100,000	100,000	8L64B	EUR 1.25	Call	EUR 38.75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575391	25,000	25,000	8L65B	EUR 2.37	Call	EUR 6.29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575409	25,000	25,000	8L66B	EUR 1.14	Put	EUR 9.80	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575417	100,000	100,000	8L67B	EUR 0.68	Call	EUR 6.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575425	50,000	50,000	8L68B	EUR 10.53	Call	EUR 46.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575433	50,000	50,000	8L69B	EUR 9.60	Call	EUR 47.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575458	50,000	50,000	8L71B	EUR 7.74	Call	EUR 49.48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575466	50,000	50,000	8L72B	EUR 6.81	Call	EUR 50.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014575482	50,000	50,000	8L74B	EUR 4.95	Call	EUR 52.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575490	50,000	50,000	8L75B	EUR 7.22	Put	EUR 64.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575508	50,000	50,000	8L76B	EUR 0.16	Call	EUR 5.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572695	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572703	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572711	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572729	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572737	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572745	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572752	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572760	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572778	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572786	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572794	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572802	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	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
NL0014572810	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572828	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572836	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572844	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572851	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572869	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572877	Ordinary	Adyen NV	EUR	NL0012969182	ADYEN.AS	www.adyen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572885	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572893	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572901	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572919	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572927	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572935	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572943	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572950	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572968	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572976	Ordinary	Air France - KLM SA	EUR	FR0000031122	AIRF.PA	www.airfrance.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572984	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572992	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573008	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573016	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573024	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573032	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.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		
NL0014573040	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573057	ADR	Alibaba Group Holding Ltd	USD	US01609W1027	BABA.N	www.alibabagroup.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573065	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573073	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573081	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573099	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573107	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573115	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573123	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573131	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573149	Ordinary	Amazon.com Inc	USD	US0231351067	AMZN.OQ	www.amazon.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573156	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573164	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573172	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573180	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573198	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573206	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573214	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573222	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573230	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573248	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.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
NL0014573255	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573263	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573289	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573297	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573305	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573313	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573321	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573339	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573347	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573354	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573362	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573370	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573388	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573396	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573404	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573412	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573420	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573438	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573446	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573453	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573461	Ordinary	Royal Boskalis	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.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
		Westminster NV					Amsterdam		
NL0014573479	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573503	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573511	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573529	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573537	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573545	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573552	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573560	Ordinary	The Coca-Cola Co	USD	US1912161007	KO.N	www.coca-colacompany.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573578	Ordinary	Cofinimmo SA	EUR	BE0003593044	COFB.BR	www.cofinimmo.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573586	Ordinary	Colruyt SA	EUR	BE0974256852	COLR.BR	www.colruytgroup.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573594	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573628	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573644	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573651	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573669	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573677	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573685	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573693	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573701	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573719	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573727	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573735	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573743	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	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
NL0014573750	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573768	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573784	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573792	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573800	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573818	Ordinary	Eramet	EUR	FR0000131757	ERMT.PA	www.eramet.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573826	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573834	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573842	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573859	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573867	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573875	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573883	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573891	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573909	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573917	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573925	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573933	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573941	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573958	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573966	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573974	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573982	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.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
NL0014573990	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574006	Ordinary	Hal Trust	EUR	BMG455841020	HLAN.AS	www.halinvestments.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574014	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574022	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574030	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574048	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574055	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574063	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574071	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574089	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574097	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574105	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574113	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574121	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574139	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574147	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574154	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574162	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574170	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.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
NL0014574188	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574196	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574204	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574212	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574220	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574238	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574246	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574253	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574261	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574279	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574287	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574295	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574303	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574311	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574329	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574337	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574345	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574352	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574360	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574378	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574386	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574394	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574402	Ordinary	NXP Semiconductors	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.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
		NV							
NL0014574410	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574428	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574444	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574451	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574469	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574477	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574485	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574493	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574501	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574519	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574527	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574535	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574543	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574550	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574568	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574576	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574584	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574592	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574600	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574618	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574626	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574634	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574642	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	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
NL0014574659	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574667	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574675	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574683	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574709	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574717	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574725	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574733	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574741	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574758	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574766	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574774	Ordinary	Proximus	EUR	BE0003810273	PROX.BR	www.proximus.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574782	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574790	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574808	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574816	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574824	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574832	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574840	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574857	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.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		
NL0014574865	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574873	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574881	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574899	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574907	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574915	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574923	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574964	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575003	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575011	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575029	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575037	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575045	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575052	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575060	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575078	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575086	Ordinary	Starbucks Corp	USD	US8552441094	SBUX.OQ	www.starbucks.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575094	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575102	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575110	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575128	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	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
NL0014575136	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575144	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575151	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575177	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575185	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575193	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575201	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575219	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575227	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575235	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575243	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575250	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575268	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575276	Ordinary	Umicore SA	EUR	BE0974320526	UMI.BR	www.umicore.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575284	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575292	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575300	Depositary Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575318	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575326	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575334	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575342	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575359	Ordinary	Veolia Environnement	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.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
		SA							
NL0014575367	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575375	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575383	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575391	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575409	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575417	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575425	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575433	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575458	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575466	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575482	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575490	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575508	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:**	2 April 2020.
4.	**Issue Date:**	8 April 2020.
5.	**Consolidation:**	**In respect of Series Number NL0014574113 (ING Groep NV)** 100,000 Certificates are to be consolidated on 6 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 3 April and the 100,000 Certificates issued on 16 March 2020. **In respect of Series Number NL0014572703 (ABN AMRO Bank NV)** 50,000 Certificates are to be consolidated on 8 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 6 April 2020 and the 50,000 Certificates issued on 16 March 2020. **In respect of Series Number NL0014572695 (ABN AMRO Bank NV)** 50,000 Certificates are to be consolidated on 7 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 50,000 Certificates issued on 16 March 2020. **In respect of Series Number NL0014574105 (ING Groep NV)** 100,000 Certificates are to be consolidated on 7 April 2020 and form a single series with the current outstanding amount of the 100,000 Certificates issued on 16 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**	Not applicable.

	Basket:	
(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 Date:**	Not applicable.
(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 Amsterdam and to admit the Securities described herein for trading on Euronext Amsterdam, 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	• **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	*Consent:* 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. *Offer period:* 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**"). *Conditions to consent:* 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.
		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

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:

Comparative Annual Financial Data - In EUR

	31/12/2018 (audited)	**31/12/2017 (audited)**
Revenues	439,645	431,472
Net Income, Group Share	27,415	26,940
Total balance sheet	56,232,644,939	50,839,146,900
Shareholders' equity (Group Share)	542,654	515,239

Comparative Interim Financial Data for the six-month period ended 30 June 2019 - In EUR

	30/06/2019 (unaudited)[1]	**30/06/2018 (unaudited)[1]**
Revenues	257,597	193,729
Net Income, Group Share	17,416	12,238
	30/06/2019 (unaudited)[1]	**31/12/2018 (audited)**
Total balance sheet	67,132,835,358	56,232,644,939
Shareholders' equity (Group Share)	560,070	542,654

[1] *This financial information is subject to a limited review, as further described in the statutory auditors' report.*

Statements of no significant or material adverse change

There has been no significant change in the financial or trading position of BNPP B.V. since 30 June 2019 (being the end of the last financial period for which interim financial statements have been published). There has been no material adverse change in the prospects of BNPP B.V. since 31 December 2018 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).

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 30 June 2019.
B.14	Dependence upon	BNPP B.V. is dependent upon BNPP. BNPP B.V. is a wholly owned subsidiary of

Element	Title	
	other group entities	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 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	BNPP B.V.'s long term credit rating is A+ with a stable 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). The Securities have not been rated. 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.
B.18	Description of the Guarantee	The Securities will be unconditionally and irrevocably guaranteed by BNP Paribas ("**BNPP**" or the "**Guarantor**") pursuant to a French law *garantie* executed by BNPP 3 July 2019 (the "**Guarantee**"). 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). The obligations under the Guarantee are senior preferred obligations (within the meaning of Article L.613-30-3-I-3° of the French *Code monétaire et financier*) and unsecured obligations of BNPP and will rank *pari passu* 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.
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 *société anonyme* 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	***Macroeconomic environment*** 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. In 2018, global growth remained healthy at around 3.7% (according to the IMF), reflecting a stabilised growth rate in advanced economies (+2.4% after +2.3% in 2017) and in emerging economies (+4.6% after +4.7% in 2017). Since the economy was at the peak of its cycle in large developed countries, central banks continued to tighten accommodating monetary policy or planned to taper it. With inflation levels still moderate, however, central banks were able to manage this transition gradually, thereby limiting the risks of a marked downturn in economic activity. Thus, the IMF expects the global growth rate experienced over the last two years to continue in 2019 (+3.5%) despite the slight slowdown expected in advanced economies. In this context, the following two risk categories can be identified:

Element	Title	
		Risks of financial instability due to the conduct of monetary policies Two risks should be emphasised: a sharp increase in interest rates and the current very accommodating monetary policy being maintained for too long. On the one hand, the continued tightening of monetary policy in the United States (which started in 2015) and the less-accommodating monetary policy in the euro zone (reduction in assets purchases started in January 2018, with an end in December 2018) involve risks of financial turbulence and economic slowdown more pronounced than expected. The risk of an inadequately controlled rise in long-term interest rates may in particular be emphasised, under the scenario of an unexpected increase in inflation or an unanticipated tightening of monetary policies. If this risk materialises, it could have negative consequences on the asset markets, particularly those for which risk premiums are extremely low compared to their historic average, following a decade of accommodating monetary policies (credit to non-investment grade corporates or countries, certain sectors of the equity and bond markets, etc.) as well as on certain interest rate-sensitive sectors. On the other hand, despite the upturn since mid-2016, interest rates remain low, which may continue to encourage excessive risk-taking among some players in the financial systemmarket participants: increased lengthening maturities of financings and assets held, less stringent credit policy for granting loans, and an increase in leveraged financings. Some players of these participants (insurance companies, pension funds, asset managers, etc.) entail have an increasingly systemic dimension and in the event of market turbulence (linked for instance example to a sudden sharp rise in interest rates and/or a sharp price correction) they may decide could be brought to unwind large positions in a relatively weak market liquidity. *Systemic risks related to increased debt* Macro-economically, the impact of an interest rate increase could be significant for countries with high public and/or private debt-to-GDP. This is particularly the case for certain European countries (in particular Greece, Italy, and Portugal), which are posting public debt-to-GDP ratios often above 100% but also for emerging countries. Between 2008 and 2018, the latter recorded a marked increase in their debt, including foreign currency debt owed to foreign creditors. The private sector was the main source of the increase in this debt, but also the public sector to a lesser extent, particularly in Africa. These countries are particularly vulnerable to the prospect of a tightening in monetary policies in the advanced economies. Capital outflows could weigh on exchange rates, increase the costs of servicing that debt, import inflation, and cause the emerging countries' central banks to tighten their credit conditions. This would bring about a reduction in forecast economic growth, possible downgrades of sovereign ratings, and an increase in risks for the banks. While the exposure of the BNP Paribas Group to emerging countries is limited, the vulnerability of these economies may generate disruptions in the global financial system that could affect the Group and potentially alter its results. 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. ***Laws and regulations applicable to financial institutions*** 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) still in draft format, that have or are likely to have an impact on BNPP notably include: – regulations governing capital: the Capital Requirements Directive IV ("**CRD 4**")/the Capital Requirements Regulation ("**CRR**"), 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;

Element	Title	
		– the structural reforms comprising the French banking law of 26 July 2013 requiring that banks create subsidiaries for or segregate "speculative" proprietary operations from their traditional retail banking activities, the "Volcker rule" in the US which restricts proprietary transactions, sponsorship and investment in private equity funds and hedge funds by US and foreign banks; – 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 delegation and implementing Decrees, 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 US Federal Reserve imposing tighter prudential rules on the US transactions of large foreign banks, notably the obligation to create a separate intermediary holding company in the US (capitalised and subject to regulation) to house their US 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 and transparency and reporting on derivative transactions; – the new Markets in Financial Instruments Directive ("**MiFID II**") and 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**") 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 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 expected to come into effect in January 2022 and will be subject to an output floor (based on standardised approaches), which will be gradually applied as of 2022 and reach its final level in 2027. Moreover, in this tougher 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. ***Cyber security and technology risk*** BNPP's ability to do business is intrinsically tied to the fluidity of electronic transactions

Element	Title	
		as well as the protection and security of information and technology assets. 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. The progress and acceleration of technological change are giving cybercriminals new options for altering, stealing, and disclosing data. The number of attacks is increasing, with a greater reach and sophistication in all sectors, including financial services. The outsourcing of a growing number of processes also exposes the Group to structural cyber security and technology risks leading to the appearance of potential attack vectors that cybercriminals can exploit. Accordingly, the BNP Paribas Group has a second line of defence within the Risk Function dedicated to managing technical and cyber security risks. Thus, operational standards are regularly adapted to support the Bank's digital evolution and innovation while managing existing and emerging threats (such as cyber-crime, espionage, etc.).
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:

Comparative Annual Financial Data - In millions of EUR

	31/12/2019* (unaudited)	**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, CRD4)	12.10%	11.80%
	31/12/2019* (unaudited)	**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

* The figures as at 31 December 2019 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 Basel 3 common equity Tier 1 ratio.

Comparative Interim Financial Data for the six-month period ended 30 June 2019 - In millions of EUR

	1H19* (unaudited)	**1H18 (unaudited)**
Revenues	22,368	22,004
Cost of Risk	(1,390)	(1,182)

Element	Title	

Net income, Group share	4,386	3,960
	30/06/2019*	**31/12/2018**
Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)	11.90%	11.80%
	30/06/2019* (unaudited)	**31/12/2018 (audited)**
Total consolidated balance sheet	2,372,620	2,040,836
Consolidated loans and receivables due from customers	793,960	765,871
Consolidated items due to customers	833,265	796,548
Shareholders' equity (Group share)	104,135	101,467

* The figures as at 30 June 2019 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 Basel 3 common equity Tier 1 ratio.

Comparative Interim Financial Data for the nine-month period ended 30 September 2019 - In millions of EUR

	9M19* (unaudited)	**9M18 (unaudited)**
Revenues	33,264	32,356
Cost of Risk	(2,237)	(1,868)
Net income, Group share	6,324	6,084
	30/09/2019*	**31/12/2018**
Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 fully loaded, CRD4)	12%	11.80%
	30/09/2019* (unaudited)	**31/12/2018 (audited)**
Total consolidated balance sheet	2,510,204	2,040,836
Consolidated loans and receivables due from customers	797,357	765,871
Consolidated items due to customers	850,458	796,548
Shareholders' equity (Group share)	107,157	101,467

* The figures as at 30 September 2019 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 Basel 3 common equity Tier 1 ratio.

Statements of no significant or material adverse change

There has been no significant change in the financial or trading position of the BNPP Group since 30 June 2019 (being the end of the last financial period for which interim financial statements have been published).

There has been no material adverse change in the prospects of BNPP or the BNPP Group since 31 December 2018 (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 30 September 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	BNP Paribas holds key positions in its two main businesses: ● **Retail Banking and Services,** which includes: ● Domestic Markets, comprising: ● French Retail Banking (FRB),

Element	Title	
		● 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: ● Europe-Mediterranean, ● BancWest, ● Personal Finance, ● Insurance, ● Wealth and Asset Management; ● **Corporate and Institutional Banking (CIB),** which includes: ● 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 2018, the main shareholders were Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("**SFPI**") a public-interest *société anonyme* (public limited company) acting on behalf of the Belgian government holding 7.7% of the share capital, BlackRock Inc. holding 5.1% 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 ratings	BNPP's long term credit ratings are A+ with a stable outlook (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 with a stable outlook (Moody's Investors Service Ltd.) and AA- with a stable outlook (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). 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.

Section C - Securities

Element	Title	
C.1	Type and class of Securities/ISIN	The Securities are certificates ("**Certificates**") and are issued in Series. The Series Number of the Securities is as set out in the table in Element C.20 below. The ISIN is as set out in the table in Element C.20 below. The Mnemonic Code is as set out in the table in Element C.20 below. The Certificates are governed by French law. The Securities are cash settled Securities.
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	Securities issued under the Programme will have terms and conditions relating to, among other matters:

Element	Title	
		Status The Securities are unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer and rank *pari passu* among themselves.
		Taxation 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. 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.
		Negative pledge The terms of the Securities will not contain a negative pledge provision.
		Events of Default The terms of the Securities will not contain events of default.
		Meetings The Holders shall not be grouped in a Masse. ***Governing law*** 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 (*Cour d'Appel de Paris*). BNPP B.V. elects domicile at the registered office of BNP Paribas currently located at 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris.
C.9	Interest/Redemption	***Interest*** The Securities do not bear or pay interest. ***Redemption*** 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. The Certificates may be redeemed early at the option of the Holders at the Optional Redemption Amount equal to: **Put Payout 2210** (i) if the Securities are specified as being *Call* Securities: $\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Final Price} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}}\right)\right)$; or

Element	Title	
		(ii) if the Securities are specified as being *Put* Securities: $$\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}}\right)\right).$$ ***Description of the Put Payout 2210*** *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.* ***Representative of Holders*** No representative of the Holders has been appointed by the Issuer. The Holders shall not be grouped in a Masse. Please also refer to Element C.8 above for rights attaching to the Securities.
C.10	Derivative component in the interest payment	Not applicable.
C.11	Admission to Trading	Application has been made by the Issuer (or on its behalf) for the Securities to be admitted to trading on Euronext Amsterdam.
C.15	How the value of the investment in the derivative securities is affected by the value of the underlying assets	The amount payable on redemption is calculated by reference to the Underlying Reference(s). See Element C.18 below. Fluctuations in the exchange rate of a relevant currency may also affect the value of the Securities.
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	This Series of Securities is cash settled. The Issuer does not have the option to vary settlement.
C.18	Return on derivative securities	See Element C.8 above for the rights attaching to the Securities. ***Final Redemption*** 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: ***Final Payouts*** **Exchange Traded Securities (ETS) Final Payouts** **Leverage Products:** **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. **ETS Final Payout 2210** (i) if the Securities are specified as being *Call* Securities:

Element	Title	
		$$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Final Price} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}}\right)\right)$$; or (ii) if the Securities are specified as being *Put* Securities: $$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Final}}\right)\right)$$. ***Description of the Payout*** *If no Automatic Early Redemption Event has occurred and no Holder Put Option has being 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.*
		Automatic Early Redemption 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. The Automatic Early Redemption Amount will be an amount equal to: **Automatic Early Redemption Payout 2210/1:** *- in respect to Call Securities:* $$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Final Price Early} - \text{Capitalised Exercise Price}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Early}}\right)\right)$$ *- in respect to Put Securities*: $$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Capitalised Exercise Price} - \text{Final Price Early}}{\text{Parity} \times \text{Conversion Rate Early}}\right)\right)$$ "**Automatic Early Redemption Event**" means that: *- in respect to a Call Security*, the Observation Price is less than or equal to the applicable Security Threshold; or *- in respect to a Put Security*, the Observation Price is greater than or equal to the applicable Security Threshold; "**Automatic Early Redemption Date**" means the date falling four Business Days following the Valuation Date. ***Description of the Automatic Early Redemption Payout 2210/1*** *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 Exercice Price, divided by the product of the Conversion Rate Early and Parity,* *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 Exercice Price over the Final Price Early on the Automatic Early Redemption Date, divided by the product of the Conversion Rate Early and Parity.*
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	The Underlying Reference is as set out in the table below. Information on the

Element	Title	
	Reference	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
NL0014572695	50,000	100,000	5L95B	EUR 0.219	Call	EUR 4.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572703	50,000	150,000	5L96B	EUR 0.152	Call	EUR 5.45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572711	50,000	50,000	5L97B	EUR 0.09	Put	EUR 8.66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572729	50,000	50,000	5L98B	EUR 0.15	Put	EUR 9.20	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572737	100,000	100,000	5L99B	EUR 1.96	Call	EUR 72.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572745	100,000	100,000	6L00B	EUR 2.43	Put	EUR 94.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572752	50,000	50,000	6L01B	EUR 2.62	Call	EUR 197.95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572760	50,000	50,000	6L02B	EUR 2.34	Call	EUR 200.74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572778	50,000	50,000	6L03B	EUR 2.06	Call	EUR 203.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572786	50,000	50,000	6L04B	EUR 1.78	Call	EUR 206.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572794	100,000	100,000	6L05B	EUR 0.65	Call	EUR 18.07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572802	100,000	100,000	6L06B	EUR 0.46	Call	EUR 19.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572810	100,000	100,000	6L07B	EUR 0.58	Put	EUR 24.22	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572828	100,000	100,000	6L08B	EUR 0.68	Call	EUR 20.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572836	100,000	100,000	6L09B	EUR 1.05	Put	EUR 29.26	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572844	25,000	25,000	6L10B	EUR 0.49	Call	EUR 13.37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572851	50,000	50,000	6L11B	EUR 1.59	Call	EUR 160.74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572869	50,000	50,000	6L12B	EUR 2.04	Put	EUR 196.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572877	100,000	100,000	6L13B	EUR 0.82	Call	EUR 652.94	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	100
NL0014572885	100,000	100,000	6L14B	EUR 0.16	Call	EUR 1.711	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572893	100,000	100,000	6L15B	EUR 0.25	Put	EUR 2.129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572901	50,000	50,000	6L16B	EUR 5.72	Call	EUR 26.68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572919	50,000	50,000	6L17B	EUR 4.83	Call	EUR 27.57	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572927	50,000	50,000	6L18B	EUR 3.94	Call	EUR 28.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572935	50,000	50,000	6L19B	EUR 5.76	Put	EUR 38.16	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572943	50,000	50,000	6L20B	EUR 0.41	Call	EUR 2.68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572950	100,000	100,000	6L21B	EUR 2.36	Call	EUR 17.11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572968	100,000	100,000	6L22B	EUR 1.61	Call	EUR 17.86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572976	100,000	100,000	6L23B	EUR 0.57	Call	EUR 4.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572984	50,000	50,000	6L24B	EUR 1.42	Call	EUR 58.51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572992	50,000	50,000	6L25B	EUR 1.14	Call	EUR 61.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573008	50,000	50,000	6L26B	EUR 0.86	Call	EUR 64.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573016	50,000	50,000	6L27B	EUR 1.03	Put	EUR 83.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573024	100,000	100,000	6L28B	EUR 1.08	Call	EUR 53.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145730	100,000	100,000	6L29B	EUR 0.68	Put	EUR 70.92	Downwards 2	Downwards 1	7.50%	100%	EURIBOR1M	-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
32							digits	digit			D=			
NL0014573040	100,000	100,000	6L30B	EUR 0.73	Call	EUR 12.72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573057	100,000	100,000	6L31B	EUR 1.46	Put	USD 217.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573065	50,000	50,000	6L32B	EUR 1.23	Call	EUR 139.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573073	100,000	100,000	6L33B	EUR 1.58	Put	USD 1,291.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573081	100,000	100,000	6L34B	EUR 2.16	Put	USD 1,356.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573099	50,000	50,000	6L35B	EUR 0.40	Put	EUR 42.50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573107	50,000	50,000	6L36B	EUR 0.48	Call	EUR 2.328	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573115	50,000	50,000	6L37B	EUR 0.35	Call	EUR 2.467	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573123	50,000	50,000	6L38B	EUR 0.35	Put	EUR 3.159	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573131	50,000	50,000	6L39B	EUR 0.62	Put	EUR 3.430	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573149	100,000	100,000	6L40B	EUR 2.15	Put	USD 1,916.87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573156	100,000	100,000	6L41B	EUR 3.64	Put	USD 288.89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573164	100,000	100,000	6L42B	EUR 4.94	Put	USD 303.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573172	100,000	100,000	6L43B	EUR 2.80	Call	EUR 5.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573180	100,000	100,000	6L44B	EUR 2.62	Call	EUR 5.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573198	100,000	100,000	6L45B	EUR 2.44	Call	EUR 5.45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573206	100,000	100,000	6L46B	EUR 2.26	Call	EUR 5.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573214	100,000	100,000	6L47B	EUR 1.08	Call	EUR 6.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573222	100,000	100,000	6L48B	EUR 1.24	Put	EUR 9.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573230	50,000	50,000	6L49B	EUR 0.98	Call	EUR 99.11	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573248	50,000	50,000	6L50B	EUR 1.71	Call	EUR 14.04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573255	50,000	50,000	6L51B	EUR 2.18	Put	EUR 17.93	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573263	50,000	50,000	6L52B	EUR 1.47	Call	EUR 0.03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573289	50,000	50,000	6L54B	EUR 1.55	Call	EUR 26.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573297	50,000	50,000	6L55B	EUR 1.09	Call	EUR 31.34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573305	50,000	50,000	6L56B	EUR 0.62	Call	EUR 36.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573313	50,000	50,000	6L57B	EUR 0.49	Put	EUR 47.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573321	100,000	100,000	6L58B	EUR 0.92	Call	EUR 21.40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573339	100,000	100,000	6L59B	EUR 0.74	Call	EUR 22.33	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573347	100,000	100,000	6L60B	EUR 0.55	Call	EUR 23.26	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573354	100,000	100,000	6L61B	EUR 0.51	Put	EUR 28.56	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573362	100,000	100,000	6L62B	EUR 1.08	Put	EUR 51.25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573370	50,000	50,000	6L63B	EUR 1.22	Call	USD 85.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014573388	50,000	50,000	6L64B	EUR 1.02	Call	USD 87.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145733	50,000	50,000	6L65B	EUR 1.60	Put	USD 116.89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	USD1MFSR=	-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
96							digits	digit						
NL0014573404	100,000	100,000	6L66B	EUR 0.89	Put	EUR 25.52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573412	50,000	50,000	6L67B	EUR 1.01	Call	EUR 40.37	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573420	50,000	50,000	6L68B	EUR 0.52	Put	EUR 55.68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573438	50,000	50,000	6L69B	EUR 0.83	Call	USD 2.77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014573446	50,000	50,000	6L70B	EUR 0.75	Put	USD 4.54	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014573453	50,000	50,000	6L71B	EUR 0.87	Call	EUR 1.647	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573461	100,000	100,000	6L72B	EUR 0.55	Put	EUR 20.47	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573479	50,000	50,000	6L73B	EUR 0.11	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573503	50,000	50,000	6L76B	EUR 1.12	Call	EUR 60.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573511	50,000	50,000	6L77B	EUR 0.93	Call	EUR 61.85	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573529	50,000	50,000	6L78B	EUR 0.75	Call	EUR 63.70	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573537	50,000	50,000	6L79B	EUR 0.80	Put	EUR 79.14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573545	50,000	50,000	6L80B	EUR 1.12	Put	EUR 82.40	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573552	100,000	100,000	6L81B	EUR 0.25	Call	EUR 11.82	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573560	100,000	100,000	6L82B	EUR 0.85	Put	USD 51.90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014573578	50,000	50,000	6L83B	EUR 1.95	Put	EUR 144.34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573586	50,000	50,000	6L84B	EUR 0.41	Call	EUR 38.88	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573594	100,000	100,000	6L85B	EUR 1.89	Call	EUR 84.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573628	50,000	50,000	6L88B	EUR 1.50	Call	EUR 40.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573644	50,000	50,000	6L90B	EUR 1.04	Call	EUR 44.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573651	50,000	50,000	6L91B	EUR 0.80	Call	EUR 46.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573669	50,000	50,000	6L92B	EUR 0.57	Call	EUR 49.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573677	50,000	50,000	6L93B	EUR 0.68	Call	EUR 4.46	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573685	50,000	50,000	6L94B	EUR 0.49	Call	EUR 4.65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573693	50,000	50,000	6L95B	EUR 0.70	Put	EUR 5.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573701	50,000	50,000	6L96B	EUR 1.16	Call	EUR 10.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573719	50,000	50,000	6L97B	EUR 0.78	Call	EUR 8.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573727	50,000	50,000	6L98B	EUR 1.33	Put	EUR 10.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573735	25,000	25,000	6L99B	EUR 0.96	Call	EUR 65.41	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573743	25,000	25,000	7L00B	EUR 0.82	Call	EUR 66.80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573750	25,000	25,000	7L01B	EUR 0.68	Call	EUR 68.20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573768	25,000	25,000	7L02B	EUR 0.94	Put	EUR 84.42	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573784	50,000	50,000	7L04B	EUR 1.82	Call	EUR 9.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573792	50,000	50,000	7L05B	EUR 1.37	Call	EUR 9.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL00145738	50,000	50,000	7L06B	EUR 1.56	Put	EUR 12.56	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
00							digits	digit			D=			
NL0014573818	50,000	50,000	7L07B	EUR 1.46	Put	EUR 38.92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573826	25,000	25,000	7L08B	EUR 1.31	Call	EUR 8.125	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573834	25,000	25,000	7L09B	EUR 1.07	Call	EUR 8.358	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573842	25,000	25,000	7L10B	EUR 0.84	Call	EUR 8.590	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573859	100,000	100,000	7L11B	EUR 0.92	Put	USD 175.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573867	100,000	100,000	7L12B	EUR 1.31	Put	USD 183.79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573875	100,000	100,000	7L13B	EUR 0.37	Call	EUR 13.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573883	100,000	100,000	7L14B	EUR 0.49	Put	EUR 18.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573891	100,000	100,000	7L15B	EUR 0.99	Call	EUR 2.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573909	100,000	100,000	7L16B	EUR 0.80	Call	EUR 2.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573917	100,000	100,000	7L17B	EUR 0.61	Call	EUR 2.79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573925	100,000	100,000	7L18B	EUR 0.43	Call	EUR 2.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573933	100,000	100,000	7L19B	EUR 0.82	Put	EUR 4.22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573941	50,000	50,000	7L20B	EUR 0.72	Call	EUR 54.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573958	50,000	50,000	7L21B	EUR 0.95	Put	EUR 71.03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573966	100,000	100,000	7L22B	EUR 1.91	Call	EUR 133.39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573974	100,000	100,000	7L23B	EUR 1.63	Call	EUR 136.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573982	100,000	100,000	7L24B	EUR 1.35	Call	EUR 138.97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573990	25,000	25,000	7L25B	EUR 0.49	Put	EUR 28.46	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574006	50,000	50,000	7L26B	EUR 0.71	Call	EUR 106.80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	20
NL0014574014	25,000	25,000	7L27B	EUR 1	Call	EUR 4.25	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574022	25,000	25,000	7L28B	EUR 0.79	Call	EUR 4.46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574030	25,000	25,000	7L29B	EUR 1.15	Put	EUR 6.40	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574048	100,000	100,000	7L30B	EUR 0.78	Call	EUR 67.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574055	100,000	100,000	7L31B	EUR 0.64	Call	EUR 69.02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574063	50,000	50,000	7L32B	EUR 1.22	Put	USD 116.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574071	50,000	50,000	7L33B	EUR 2.27	Put	USD 128.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574089	100,000	100,000	7L34B	EUR 0.67	Call	EUR 53.79	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574097	100,000	100,000	7L35B	EUR 0.48	Call	EUR 55.65	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574105	100,000	200,000	7L36B	EUR 0.149	Call	EUR 3.20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574113	100,000	300,000	7L37B	EUR 0.109	Call	EUR 3.67	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574121	100,000	100,000	7L38B	EUR 0.11	Call	EUR 4.13	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574139	100,000	100,000	7L39B	EUR 0.06	Call	EUR 4.60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574147	100,000	100,000	7L40B	EUR 0.10	Put	EUR 6.19	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145741	50,000	50,000	7L41B	EUR 0.66	Call	EUR 9.47	Upwards 2	Upwards 2	10%	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
54							digits	digits			D=			
NL0014574162	50,000	50,000	7L42B	EUR 0.45	Put	EUR 15.04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574170	50,000	50,000	7L43B	EUR 0.20	Call	EUR 4.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574188	50,000	50,000	7L44B	EUR 0.16	Call	EUR 5.43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574196	50,000	50,000	7L45B	EUR 0.20	Put	EUR 9.03	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574204	50,000	50,000	7L46B	EUR 2.18	Call	EUR 3.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574212	50,000	50,000	7L47B	EUR 0.82	Call	EUR 4.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574220	100,000	100,000	7L48B	EUR 0.48	Call	EUR 41.95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574238	100,000	100,000	7L49B	EUR 0.71	Put	EUR 53.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574246	100,000	100,000	7L50B	EUR 1.06	Call	EUR 342.64	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574253	100,000	100,000	7L51B	EUR 0.78	Call	EUR 356.59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574261	100,000	100,000	7L52B	EUR 0.79	Put	EUR 435.24	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	50
NL0014574279	50,000	50,000	7L53B	EUR 1.85	Call	EUR 203.40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574287	50,000	50,000	7L54B	EUR 2.19	Put	USD 194.60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574295	50,000	50,000	7L55B	EUR 3.16	Put	USD 205.41	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574303	100,000	100,000	7L56B	EUR 1.68	Put	USD 157.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574311	100,000	100,000	7L57B	EUR 2.40	Put	USD 165.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574329	50,000	50,000	7L58B	EUR 0.79	Call	EUR 11.16	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014574337	50,000	50,000	7L59B	EUR 0.43	Call	EUR 12.98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574345	100,000	100,000	7L60B	EUR 0.67	Call	EUR 19.00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574352	100,000	100,000	7L61B	EUR 0.51	Put	EUR 24.88	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574360	100,000	100,000	7L62B	EUR 0.73	Put	EUR 25.96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574378	100,000	100,000	7L63B	EUR 2.44	Call	USD 64.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574386	100,000	100,000	7L64B	EUR 2.03	Call	USD 69.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574394	100,000	100,000	7L65B	EUR 1.63	Call	USD 73.81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574402	100,000	100,000	7L66B	EUR 1.22	Call	USD 78.36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574410	100,000	100,000	7L67B	EUR 1.32	Put	USD 106.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574428	100,000	100,000	7L68B	EUR 1.81	Put	USD 112.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574444	100,000	100,000	7L70B	EUR 0.24	Call	EUR 1.678	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574451	100,000	100,000	7L71B	EUR 0.17	Call	EUR 1.745	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574469	100,000	100,000	7L72B	EUR 0.20	Put	EUR 2.116	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574477	100,000	100,000	7L73B	EUR 0.31	Put	EUR 2.222	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574485	100,000	100,000	7L74B	EUR 0.42	Put	EUR 2.333	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574493	50,000	50,000	7L75B	EUR 6.07	Put	USD 382.98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574501	50,000	50,000	7L76B	EUR 7.79	Put	USD 402.18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145745	50,000	50,000	7L77B	EUR 1.34	Call	EUR 6.19	Upwards 2	Upwards 2	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
19							digits	digits			D=			
NL0014574527	100,000	100,000	7L78B	EUR 1.59	Put	USD 251.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574535	100,000	100,000	7L79B	EUR 2.16	Put	USD 264.45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574543	100,000	100,000	7L80B	EUR 2.75	Put	USD 277.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574550	25,000	25,000	7L81B	EUR 2.16	Call	EUR 6.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574568	25,000	25,000	7L82B	EUR 1.69	Call	EUR 6.79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574576	25,000	25,000	7L83B	EUR 1.23	Call	EUR 7.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574584	25,000	25,000	7L84B	EUR 0.76	Call	EUR 7.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574592	25,000	25,000	7L85B	EUR 1.80	Put	EUR 10.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574600	100,000	100,000	7L86B	EUR 0.26	Call	EUR 12.31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574618	50,000	50,000	7L87B	EUR 0.13	Call	EUR 6.30	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574626	50,000	50,000	7L88B	EUR 0.08	Call	EUR 6.75	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574634	50,000	50,000	7L89B	EUR 0.17	Put	EUR 9.30	Downwards 2 digits	Downwards 3 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574642	50,000	50,000	7L90B	EUR 1.53	Put	EUR 13.84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574659	100,000	100,000	7L91B	EUR 0.17	Call	EUR 0.798	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574667	100,000	100,000	7L92B	EUR 0.12	Call	EUR 0.843	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574675	100,000	100,000	7L93B	EUR 3.36	Put	EUR 34.28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574683	50,000	50,000	7L94B	EUR 1.27	Call	EUR 28.83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014574709	50,000	50,000	7L96B	EUR 0.71	Call	EUR 34.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574717	50,000	50,000	7L97B	EUR 0.43	Call	EUR 37.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574725	50,000	50,000	7L98B	EUR 0.60	Put	EUR 47.57	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574733	100,000	100,000	7L99B	EUR 0.98	Call	EUR 45.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574741	100,000	100,000	8L00B	EUR 0.70	Call	EUR 48.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574758	100,000	100,000	8L01B	EUR 0.56	Call	EUR 49.48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574766	100,000	100,000	8L02B	EUR 0.57	Put	EUR 60.76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574774	50,000	50,000	8L03B	EUR 1.94	Put	EUR 19.79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574782	50,000	50,000	8L04B	EUR 1.09	Put	USD 79.24	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574790	50,000	50,000	8L05B	EUR 2.65	Put	EUR 26.06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574808	100,000	100,000	8L06B	EUR 1.02	Call	EUR 27.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574816	100,000	100,000	8L07B	EUR 0.75	Call	EUR 29.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574824	100,000	100,000	8L08B	EUR 0.98	Put	EUR 37.67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574832	50,000	50,000	8L09B	EUR 3.55	Call	CHF 253.59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574840	50,000	50,000	8L10B	EUR 2.35	Call	CHF 266.27	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574857	100,000	100,000	8L11B	EUR 0.18	Call	EUR 12.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574865	100,000	100,000	8L12B	EUR 0.19	Put	EUR 15.79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145748	50,000	50,000	8L13B	EUR 1.54	Call	EUR 10.00	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
73							digits	digit			D=			
NL0014574881	50,000	50,000	8L14B	EUR 0.87	Call	EUR 66.32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574899	50,000	50,000	8L15B	EUR 0.73	Call	EUR 63.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574907	50,000	50,000	8L16B	EUR 0.96	Put	EUR 80.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574915	100,000	100,000	8L17B	EUR 0.41	Call	EUR 17.47	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574923	100,000	100,000	8L18B	EUR 0.46	Put	EUR 18.78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574964	25,000	25,000	8L22B	EUR 2.19	Call	EUR 39.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575003	25,000	25,000	8L26B	EUR 1.26	Call	EUR 48.55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575011	25,000	25,000	8L27B	EUR 1.02	Call	EUR 50.88	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575029	25,000	25,000	8L28B	EUR 0.79	Call	EUR 53.20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575037	25,000	25,000	8L29B	EUR 0.56	Call	EUR 55.53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575045	50,000	50,000	8L30B	EUR 1.94	Call	USD 105.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575052	50,000	50,000	8L31B	EUR 1.47	Call	USD 110.60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575060	50,000	50,000	8L32B	EUR 0.97	Call	USD 116.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575078	50,000	50,000	8L33B	EUR 1.36	Put	USD 142.17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575086	100,000	100,000	8L34B	EUR 0.64	Put	USD 69.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575094	100,000	100,000	8L35B	EUR 2.17	Call	EUR 18.53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575102	100,000	100,000	8L36B	EUR 0.62	Put	EUR 32.50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-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
NL0014575110	50,000	50,000	8L37B	EUR 1.61	Put	EUR 72.33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575128	50,000	50,000	8L38B	EUR 0.87	Call	EUR 3.25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575136	50,000	50,000	8L39B	EUR 0.40	Call	EUR 3.72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575144	50,000	50,000	8L40B	EUR 0.43	Put	EUR 4.55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575151	100,000	100,000	8L41B	EUR 1.27	Put	USD 631.36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575177	100,000	100,000	8L43B	EUR 1.84	Put	USD 663.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575185	100,000	100,000	8L44B	EUR 2.14	Put	USD 680.11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575193	100,000	100,000	8L45B	EUR 2.45	Put	USD 697.19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575201	100,000	100,000	8L46B	EUR 0.82	Call	EUR 6.18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575219	100,000	100,000	8L47B	EUR 1.23	Put	EUR 8.23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575227	100,000	100,000	8L48B	EUR 1.04	Put	USD 32.59	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575235	100,000	100,000	8L49B	EUR 1.36	Put	USD 34.36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575243	100,000	100,000	8L50B	EUR 1.67	Put	USD 36.12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575250	100,000	100,000	8L51B	EUR 1.25	Call	EUR 67.34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575268	100,000	100,000	8L52B	EUR 1.98	Put	EUR 83.46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575276	25,000	25,000	8L53B	EUR 0.76	Call	EUR 28.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575284	50,000	50,000	8L54B	EUR 2.95	Call	EUR 44.00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145752	50,000	50,000	8L55B	EUR 1.51	Put	EUR 88.65	Downwards 2	Downwards 1	7.50%	100%	EURIBOR1M	-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
92							digits	digit			D=			
NL0014575300	50,000	50,000	8L56B	EUR 3.72	Call	EUR 40.09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575318	25,000	25,000	8L57B	EUR 0.79	Call	EUR 16.52	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575326	25,000	25,000	8L58B	EUR 0.41	Call	EUR 18.38	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575334	25,000	25,000	8L59B	EUR 0.48	Put	EUR 22.83	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575342	50,000	50,000	8L60B	EUR 1.99	Call	EUR 17.30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575359	50,000	50,000	8L61B	EUR 3.53	Put	EUR 22.82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575367	100,000	100,000	8L62B	EUR 0.99	Put	EUR 75.33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014575375	50,000	50,000	8L63B	EUR 1.32	Call	EUR 103.44	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575383	100,000	100,000	8L64B	EUR 1.25	Call	EUR 38.75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575391	25,000	25,000	8L65B	EUR 2.37	Call	EUR 6.29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575409	25,000	25,000	8L66B	EUR 1.14	Put	EUR 9.80	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575417	100,000	100,000	8L67B	EUR 0.68	Call	EUR 6.63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575425	50,000	50,000	8L68B	EUR 10.53	Call	EUR 46.69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575433	50,000	50,000	8L69B	EUR 9.60	Call	EUR 47.62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575458	50,000	50,000	8L71B	EUR 7.74	Call	EUR 49.48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575466	50,000	50,000	8L72B	EUR 6.81	Call	EUR 50.41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575482	50,000	50,000	8L74B	EUR 4.95	Call	EUR 52.27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7.50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014575490	50,000	50,000	8L75B	EUR 7.22	Put	EUR 64.44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7.50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575508	50,000	50,000	8L76B	EUR 0.16	Call	EUR 5.54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572695	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572703	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572711	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572729	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572737	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572745	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572752	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572760	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572778	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572786	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572794	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572802	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572810	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	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
NL0014572828	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572836	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572844	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572851	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572869	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572877	Ordinary	Adyen NV	EUR	NL0012969182	ADYEN.AS	www.adyen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572885	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572893	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572901	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572919	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572927	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572935	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572943	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572950	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572968	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572976	Ordinary	Air France - KLM SA	EUR	FR0000031122	AIRF.PA	www.airfrance.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572984	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572992	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573008	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573016	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573024	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573032	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573040	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.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		
NL0014573057	ADR	Alibaba Group Holding Ltd	USD	US01609W1027	BABA.N	www.alibabagroup.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573065	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573073	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573081	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573099	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573107	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573115	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573123	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573131	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573149	Ordinary	Amazon.com Inc	USD	US0231351067	AMZN.OQ	www.amazon.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573156	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573164	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573172	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573180	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573198	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573206	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573214	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573222	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573230	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573248	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573255	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573263	Ordinary	Koninklijke BAM Groep	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.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
		NV					Amsterdam		
NL0014573289	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573297	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573305	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573313	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573321	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573339	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573347	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573354	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573362	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573370	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573388	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573396	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573404	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573412	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573420	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573438	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573446	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573453	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573461	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573479	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.n	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
						et	Amsterdam		
NL0014573503	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573511	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573529	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573537	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573545	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573552	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573560	Ordinary	The Coca-Cola Co	USD	US1912161007	KO.N	www.coca-colacompany.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573578	Ordinary	Cofinimmo SA	EUR	BE0003593044	COFB.BR	www.cofinimmo.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573586	Ordinary	Colruyt SA	EUR	BE0974256852	COLR.BR	www.colruytgroup.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573594	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573628	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573644	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573651	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573669	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573677	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573685	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573693	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573701	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573719	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573727	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573735	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573743	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573750	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	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
NL0014573768	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573784	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573792	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573800	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573818	Ordinary	Eramet	EUR	FR0000131757	ERMT.PA	www.eramet.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573826	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573834	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573842	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573859	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573867	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573875	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573883	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573891	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573909	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573917	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573925	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573933	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573941	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573958	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573966	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573974	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573982	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573990	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.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
NL0014574006	Ordinary	Hal Trust	EUR	BMG455841020	HLAN.AS	www.halinvestments.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574014	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574022	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574030	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574048	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574055	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574063	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574071	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574089	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574097	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574105	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574113	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574121	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574139	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574147	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574154	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574162	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574170	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574188	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574196	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.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
NL0014574204	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574212	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574220	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574238	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574246	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574253	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574261	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574279	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574287	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574295	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574303	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574311	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574329	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574337	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574345	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574352	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574360	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574378	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574386	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574394	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574402	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574410	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.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
NL0014574428	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574444	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574451	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574469	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574477	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574485	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574493	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574501	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574519	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574527	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574535	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574543	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574550	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574568	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574576	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574584	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574592	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574600	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574618	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574626	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574634	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574642	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574659	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574667	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		
NL0014574675	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574683	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574709	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574717	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574725	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574733	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574741	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574758	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574766	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574774	Ordinary	Proximus	EUR	BE0003810273	PROX.BR	www.proximus.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574782	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574790	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574808	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574816	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574824	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574832	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574840	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574857	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574865	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.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
NL0014574873	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574881	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574899	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574907	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574915	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574923	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574964	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575003	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575011	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575029	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575037	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575045	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575052	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575060	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575078	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575086	Ordinary	Starbucks Corp	USD	US8552441094	SBUX.OQ	www.starbucks.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575094	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575102	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575110	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575128	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575136	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575144	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	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
NL0014575151	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575177	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575185	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575193	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575201	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575219	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575227	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575235	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575243	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575250	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575268	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575276	Ordinary	Umicore SA	EUR	BE0974320526	UMI.BR	www.umicore.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575284	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575292	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575300	Depositary Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575318	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575326	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575334	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575342	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575359	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575367	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575375	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.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
NL0014575383	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575391	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575409	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575417	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575425	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575433	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575458	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575466	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575482	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575490	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575508	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	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: ***Issuer*** 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. *Dependency Risk* 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. *Credit Risk* 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 56.2 billion as at 31 December 2018. *Liquidity Risk* 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 2.7 million as at 31 December 2018. ***Guarantor*** 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. BNPP's 2019 unaudited financial statements set out seven main categories of risk inherent in its activities: (1) *Credit Risk* - 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) *Securisation in the Banking Portfolio* - Securitisation means a transaction or scheme, whereby the credit risk associated with an exposure or pool of

Element	Title	
		exposures is tranched, having the following characteristics: - 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. 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. (3) *Counterparty credit risk* - 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. 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. (4) *Market Risk* - 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. 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. 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. 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. 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. 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. (5) *Liquidity risk* - 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

Element	Title	
		environment or idiosyncratic factors (i.e. specific to BNP Paribas), within a given timeframe and at a reasonable cost. 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. 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). (6) *Operational risk* - 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. (7) *Insurance Risks* - BNP Paribas Cardif is exposed to the following risks: - 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	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: *Market Risks* -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	
		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; -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; *Holder Risks* -the meetings of Holders provisions permit defined majorities to bind all Holders; -in certain circumstances Holders may lose the entire value of their investment; *Issuer/Guarantor Risks* -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; -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; -certain conflicts of interest may arise (see Element E.4 below); *Legal Risks* -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; -expenses and taxation may be payable in respect of the Securities; -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; -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; *Secondary Market Risks* -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); -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

Element	Title	
		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. *Risks relating to Underlying Reference Asset(s)* -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: -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 depositary receipt ("**GDR**") or American depositary 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. *Risks relating to Specific types of products* The following risks are associated with ETS Products: Leverage Products 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.
D.6	Risk warning	See Element D.3 above. 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. 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. 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.

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	This issue of Securities is being offered in a Non-exempt Offer in the Netherlands and Belgium. The issue price of the Securities is as set out in table Element C.20.
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	course of business. 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.
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	• **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'État 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	*Consentement :* 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. *Période d'Offre :* 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**"). *Conditions du consentement :* 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.
		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

	31/12/2018 (auditées)	**31/12/2017 (auditées)**
Produit Net Bancaire	439 645	431 472
Résultat Net (part du Groupe)	27 415	26 940
Total du bilan	56 232 644 939	50 839 146 900
Capitaux Propres (part du Groupe)	542 654	515 239

Données Financières Intermédiaires Comparées pour la période de 6 mois se terminant le 30 juin 2019 - En EUR

	30/06/2019 (non auditées)[1]	**30/06/2018 (non auditées)[1]**
Produit Net Bancaire	257 597	193 729
Résultat Net (part du Groupe)	17 416	12 238
	30/06/2019 (non-auditées)[1]	**31/12/2018 (auditées)**
Total du bilan	67 132 835 358	56 232 644 939
Capitaux Propres (part du Groupe)	560 070	542 654

[1] *Ces informations financières ont fait l'objet d'une revue limitée, telle que plus amplement décrite dans le rapport d'audit des commissaires aux comptes.*

Elément	Description de l'Elément	
	Déclarations relatives à l'absence de changement significatif ou de changement défavorable significatif Il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale de BNPP B.V. depuis le 30 juin 2019 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers intermédiaires ont été publiés). Il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP B.V. depuis le 31 décembre 2018 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers audités ont été publiés).	
B.13	Evénements impactant la solvabilité de l'Emetteur	Sans objet, à la connaissance de l'Emetteur, il ne s'est produit aucun événement récent qui présente un intérêt significatif pour l'évaluation de la solvabilité de l'Emetteur depuis le 30 juin 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 stable (S&P Global Ratings Europe Limited) et la notation de credit 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 *garantie* 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.

Elément	Description de l'Elément	
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 2018, la croissance mondiale s'est maintenue à un niveau confortable, de l'ordre de 3,7% (selon le FMI), reflétant une stabilisation du rythme de progression au sein des économies avancées (+2,4% après +2,3% en 2017) comme des économies émergentes (+4,6% après +4,7% en 2017). L'économie se situant en haut de cycle dans les grands pays développés, les banques centrales ont poursuivi le durcissement de leur politique monétaire ou prévoient la diminution de l'assouplissement de celle-ci. Le niveau toujours modéré de l'inflation permet cependant aux banques centrales d'opérer cette transition de façon progressive et ainsi de limiter les risques de retournement marqué de l'activité. Ainsi le FMI s'attend en 2019 à un maintien du rythme de croissance mondiale observé au cours des deux dernières années (+3,5%) en dépit d'un léger ralentissement attendu dans les économies avancées. Dans ce contexte, on peut souligner les deux catégories de risques suivantes : *Risques d'instabilité financière liés à la conduite des politiques monétaires* Deux risques sont à souligner, celui d'une hausse brutale des taux et celui du maintien trop prolongé des politiques actuelles très accommodantes. D'une part, la poursuite du durcissement de la politique monétaire aux États-Unis (entamé depuis 2015) et la réduction du caractère accommodant de la politique monétaire en zone euro (réduction des achats nets de titres depuis janvier 2018 avec un arrêt en décembre 2018) impliquent des risques de turbulences financières et de ralentissement économique plus marqué que prévu. Le risque d'une hausse mal contrôlée des taux d'intérêt à long terme peut en particulier être souligné, dans l'hypothèse d'une surprise à la hausse en matière d'inflation ou d'un durcissement mal anticipé des politiques monétaires. La matérialisation de ce risque pourrait avoir des conséquences négatives sur les marchés d'actifs, en particulier ceux pour lesquels les primes de risque sont extrêmement faibles par rapport à leur moyenne historique suite à une décennie de politiques monétaires accommodantes (crédit aux entreprises et pays non Investment Grade, certains secteurs des marchés actions et des marchés obligataires, etc.) ainsi que sur certains secteurs sensibles au niveau des taux d'intérêt. D'autre part, en dépit des remontées constatées depuis la mi-2016, les taux restent bas, ce qui peut favoriser une prise de risque excessive chez certains acteurs du système financier : augmentation des maturités des financements et des actifs détenus, politique d'octroi de crédit moins sévère, progression des financements à effet de levier. Certains de ces acteurs (assureurs, fonds de pension, gestionnaires d'actifs, etc.) ont une dimension de plus en plus systémique et, en cas de turbulences de marché (par exemple liées à une hausse brutale des taux et/ou un réajustement marqué des prix), pourraient être amenés à dénouer de larges positions dans un contexte où la liquidité de marché se révèlerait relativement fragile à dénouer de larges positions dans un contexte où la liquidité de marché se révèlerait relativement fragile. *Risques systémiques liés à la hausse de l'endettement* Sur le plan macroéconomique, l'impact d'une hausse des taux d'intérêt pourrait être sensible pour les pays affichant des niveaux de dette publique et/ou privée élevés par rapport au PIB. C'est notamment le cas de certains pays européens (notamment la Grèce, l'Italie, ou le Portugal), qui affichent des ratios de dette publique sur PIB parfois supérieurs à 100 %, mais aussi de pays émergents. Ceux-ci ont enregistré entre 2008 et 2018 une hausse marquée de leur dette, y compris de la dette en devises et due à des créditeurs étrangers. La hausse de cet

Elément	Description de l'Elément	
		endettement est surtout le fait du secteur privé, mais également du secteur public dans une moindre mesure, notamment en Afrique. Ces pays sont ainsi particulièrement exposés à la perspective d'un resserrement des politiques monétaires dans les pays avancés. Des sorties de capitaux pourraient peser sur les taux de change, augmenter le service de cette dette, importer de l'inflation, et conduire les banques centrales des pays émergents à resserrer leurs conditions de crédit. S'en suivrait une dégradation des perspectives de croissance de leur activité économique, de possibles dégradations de notations souveraines, et une augmentation des risques pour les banques. 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 et pourraient affecter ses résultats. 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. ***Législation et réglementations applicables aux institutions financières*** 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 : – les réglementations sur les fonds propres : la directive européenne sur les exigences prudentielles IV ("**CRD 4**") et le règlement européen sur les exigences prudentielles ("**CRR**"), le standard international commun de capacité d'absorption des pertes ("*total-loss absorbing capacity*" ou "**TLAC**"), et la désignation de BNPP en tant qu'institution financière d'importance systémique par le Conseil de Stabilité Financière ; – les réformes dites structurelles comprenant la loi bancaire française du 26 juillet 2013, imposant aux banques une filialisation ou séparation des opérations dites "spéculatives" qu'elles effectuent pour compte propre de leurs activités traditionnelles de banque de détail, la "règle Volcker" aux États-Unis qui restreint la possibilité des entités bancaires américaines et étrangères de conduire des opérations pour compte propre ou de sponsoriser ou d'investir dans les fonds de capital investissement ("*private equity*") et les *hedge funds*; – 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 Etats-Unis (capitalisée et soumise à régulation) afin de détenir les filiales américaines de ces banques ; – 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

Elément	Description de l'Elément	
		("*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 et les obligations de transparence et de reporting des transactions de dérivés sur titres ; – la nouvelle directive européenne sur les marchés d'instruments financiers ("**MiFID II**") et le règlement européen sur les marchés d'instruments financiers ("**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 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 fournissant des services aux citoyens européens ; et – la finalisation de Bâle 3 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 en janvier 2022 et seront soumises à un plancher global qui s'appuiera sur les approches standard, qui sera progressivement appliqué à partir de 2022 pour atteindre son niveau final en 2027. 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. ***Cybersécurité et risque technologique*** La capacité de BNPP 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. 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. Les progrès et l'accélération des changements technologiques 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. L'externalisation d'un nombre croissant de processus expose également le Groupe BNPP à des risques structurels de cybersécurité et de technologie conduisant à l'apparition de vecteurs d'attaque potentiels que les cybercriminels peuvent exploiter. En conséquence, le Groupe BNPP dispose au sein de la fonction RISK d'une seconde ligne de défense au sein de la fonction risque avec la création de l'Equipe Risk ORC ICT dédiée à la gestion des risques technologiques et de la cybersécurité. Les normes

Elément	Description de l'Elément	
		opérationnelles sont ainsi régulièrement adaptées pour soutenir l'évolution digitale et l'innovation du Groupe BNPP tout en gérant les menaces existantes et émergentes (telles que le cyber-crime, l'espionnage, etc.).
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* **(non 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, CRD4)	12,10%	11,80%
	31/12/2019* **(non 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.

Données Financières Intermédiaires Comparées pour la période de six mois se terminant le 30 juin 2019 - En millions d'EUR

	1S19* (non auditées)	**1S18 (non auditées)**
Produit Net Bancaire	22 368	22 004
Coût du Risque	(1 390)	(1 182)
Résultat Net, part du Groupe	4 386	3 960
	30/06/2019*	**31/12/2018**
Ratio Common Equity Tier 1 (Bâle 3 plein, CRD4)	11,90%	11,80%
	30/06/2019* (non auditées)	**31/12/2018 (auditées)**
Total du bilan consolidé	2 372 620	2 040 836
Total des prêts et créances sur la clientèle consolidé	793 960	765 871
Total des dettes envers la clientèle consolidé	833 265	796 548
Capitaux Propres (part du Groupe)	104 135	101 467

Elément	Description de l'Elément	

* Les chiffres au 30 juin 2019 intègrent les dispositions de la nouvelle norme IFRS 16. L'impact de la première application de la nouvelle norme comptable IFRS 16 (« Leasing ») au 1er janvier 2019 était d'environ -10 pb sur le ratio Common Equity Tier 1 Bâle 3.

Données Financières Intermédiaires Comparées pour la période de neuf mois se terminant le 30 septembre 2019 - En millions d'EUR

	9M19* (non auditées)	**9M18 (non auditées)**
Produit Net Bancaire	33 264	32 356
Coût du Risque	(2 237)	(1 868)
Résultat Net, part du Groupe	(6 324)	(6 084)
	30/09/2019*	**31/12/2018**
Ratio Common Equity Tier 1 (Bâle 3 plein, CRD4)	12%	11,80%
	30/09/2019* (non auditées)	**31/12/2018 (auditées)**
Total du bilan consolidé	2 510 204	2 040 836
Total des prêts et créances sur la clientèle	797 357	765 871
Total des dettes envers la clientèle	850 458	796 548
Capitaux Propres (part du Groupe)	107 157	101 467

* Les chiffres au 30 septembre 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.

Déclarations relatives à l'absence de changement significatif ou de changement défavorable significatif

Il ne s'est produit aucun changement significatif dans la situation financière ou commerciale du Groupe BNPP depuis le 30 juin 2019 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers intermédiaires ont été publiés).

Il ne s'est produit aucun changement défavorable significatif dans les perspectives de BNPP ou du groupe BNPP depuis le 31 décembre 2018 (date de clôture de la dernière période comptable pour laquelle des états financiers audités ont été publiés).

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 30 septembre 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	BNP Paribas détient des positions clés dans ses deux domaines d'activité: ● ***Retail Banking and Services*** regroupant: ● *Domestic Markets* composé de: ● Banque de Détail en France (BDDF), ● BNL *Banca Commerciale* (BNL bc), banque de détail en Italie, ● Banque De Détail en Belgique (BDDB), ● Autres activités de *Domestic Markets* y compris la Banque de Détail et des Entreprises au Luxembourg (BDEL); ● *International Financial Services*, composé de : ● Europe-Méditerranée, ● BancWest, ● Personal Finance,

Elément	Description de l'Elément	
		● Assurance, ● Gestion Institutionnelle et Privée; ● ***Corporate and Investment Banking* (CIB)** regroupant: ● 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 2018, 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 5,1% 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	Les notations de crédit à long terme de BNPP sont : A+ avec une perspective stable (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 avec une perspective stable (Moody's Investors Service Ltd.), AA- avec une perspective stable (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). 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.

Section C - Valeurs Mobilières

Elément	Description de l'Elément	
C.1	Nature et catégorie des valeurs mobilières/ numéro d'identification (Code ISIN)	Les Titres sont certificats ("**Certificats**") et sont émis en Souches. Le Numéro de Souche des Titres est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous. Le Code ISIN est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous. Le Code Mnémonique est celui indiqué à l'Elément C.20 du tableau ci-dessous. Les Certificats sont soumis au droit français. Les Titres sont des Titres à Règlement en Numéraire.
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	Les Titres émis dans le cadre du Prospectus de Base seront soumis à des modalités concernant, entre autres, les questions suivantes : ***Rang de Créance des Titres*** Les Titres sont des obligations non subordonnées et non assorties de sûretés de l'Emetteur et viennent au même rang entre eux.
		Fiscalité Le Titulaire devra payer tous les impôts, taxes et/ou frais découlant de l'exercice et du

Elément	Description de l'Elément	
		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. 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.
		Maintien de l'Emprunt à son Rang Les modalités des Titres ne contiendront aucune clause de maintien de l'emprunt à son rang.
		Cas de Défaut Les modalités des Titres ne prévoiront pas de cas de défaut.
		Assemblées Générales Les Titulaires ne seront pas regroupés en une Masse. ***Loi applicable*** 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 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	***Intérêts*** Les Titres ne portent pas intérêts et ne donneront lieu à aucun paiement d'intérêts. ***Remboursement*** 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. Les Certificats peuvent être remboursés par anticipation à l'option des Titulaires moyennant le paiement d'un Montant de Remboursement Optionnel égal à : **Formule de Paiement Put 2210** (i) si les Titres sont décrits comme étant des Titres *Call*: $\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix Final} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}}\right)\right)$; ou (ii) si les Titres sont décrits comme étant des Titres *Put*: $\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}}\right)\right)$. ***Description de la Formule de Paiement***

Elément	Description de l'Elément	
		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. ***Représentant des Titulaires*** Aucun représentant des Titulaires n'a été nommé par l'Emetteur. Les Titulaires ne seront pas regroupés en une Masse. Sur les droits s'attachant aux Titres, veuillez également vous référer à l'Elément C.8 ci-dessus.
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 Amsterdam
C.15	Description de l'impact de la valeur du sous-jacent sur la valeur de l'investissement	Les montants payables lors du remboursement est calculé par référence au/aux Sous-Jacent(s) de Référence.Voir l'Elément C.18 ci-dessous. Des fluctuations affectant le taux de change d'une devise applicable peuvent également avoir un impact sur la valeur des Titres.
C.16	Echéance des Titres Dérivés	La Date de Remboursement des Titres est celle décrite dans l'Elément C.20 du tableau ci-dessous.
C.17	Procédure de Règlement	Les Titres de cette Souche sont des titres à règlement en numéraire. L'Emetteur n'a pas l'option de modifier le mode de règlement.
C.18	Produits des Titres Dérivés	Sur les droits s'attachant aux Titres, voir l'Elément C.8 ci-dessus. ***Remboursement Final*** 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 : ***Formules de Paiement Final*** ***Formules de Paiement Final des Titres Négociés sur les Marchés ETS*** **Produits à Effet de levier:** **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. **Formules de Paiement Final (ETS 2210)** (i) si les Titres sont définis comme étant des Titres *Call* : $\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix Final} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}}\right)\right)$; ou

Elément	Description de l'Elément	
		(ii) si les Titres sont définis comme étant des Titres *Put* : $$\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Final}}\right)\right)$$ ***Description de la Formule de Paiement*** *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.*
		Remboursement Anticipé Automatique 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. Le Montant de Remboursement Anticipé Automatique sera un montant égal à: **Formule de Paiement en cas de Remboursement Anticipé Automatique 2210/1:** (i) en matière de Titres *Call*: $$\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix Final Anticipé} - \text{Prix d'Exercice Capitalisé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Anticipé}}\right)\right);$$ (ii) en matière de Titres *Put*: $$\text{Max}\left(0; \left(\frac{\text{Prix d'Exercice Capitalisé} - \text{Prix Final Anticipé}}{\text{Parité} \times \text{Taux de Conversion Anticipé}}\right)\right);$$ "**Cas de Remboursement Anticipé Automatique**" désigne les situations dans lesquelles : - *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 ; "**Date de Remboursement Anticipé Automatique**" désigne la date tombant quatre Jours Ouvrés suivants la Date d'Evaluation. ***Formule de Paiement Anticipé Automatique 2210/1*** *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.* *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.*
C.19	Prix de Référence Final du Sous-	Le prix de référence final du Sous-Jacent sera déterminé selon le mécanisme d'évaluation indiqué dans l'Elément C.18 ci-dessus.

Elément	Description de l'Elément	
	Jacent	
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
NL0014572695	50 000	100 000	5L95B	EUR 0,219	Call	EUR 4,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572703	50 000	150 000	5L96B	EUR 0,152	Call	EUR 5,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572711	50 000	50 000	5L97B	EUR 0,09	Put	EUR 8,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572729	50 000	50 000	5L98B	EUR 0,15	Put	EUR 9,20	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572737	100 000	100 000	5L99B	EUR 1,96	Call	EUR 72,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572745	100 000	100 000	6L00B	EUR 2,43	Put	EUR 94,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572752	50 000	50 000	6L01B	EUR 2,62	Call	EUR 197,95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572760	50 000	50 000	6L02B	EUR 2,34	Call	EUR 200,74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572778	50 000	50 000	6L03B	EUR 2,06	Call	EUR 203,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572786	50 000	50 000	6L04B	EUR 1,78	Call	EUR 206,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572794	100 000	100 000	6L05B	EUR 0,65	Call	EUR 18,07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572802	100 000	100 000	6L06B	EUR 0,46	Call	EUR 19,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572810	100 000	100 000	6L07B	EUR 0,58	Put	EUR 24,22	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572828	100 000	100 000	6L08B	EUR 0,68	Call	EUR 20,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572836	100 000	100 000	6L09B	EUR 1,05	Put	EUR 29,26	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572844	25 000	25 000	6L10B	EUR 0,49	Call	EUR 13,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572851	50 000	50 000	6L11B	EUR 1,59	Call	EUR 160,74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
NL00145728 69	50 000	50 000	6L12B	EUR 2,04	Put	EUR 196,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145728 77	100 000	100 000	6L13B	EUR 0,82	Call	EUR 652,94	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	100
NL00145728 85	100 000	100 000	6L14B	EUR 0,16	Call	EUR 1,711	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145728 93	100 000	100 000	6L15B	EUR 0,25	Put	EUR 2,129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145729 01	50 000	50 000	6L16B	EUR 5,72	Call	EUR 26,68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 19	50 000	50 000	6L17B	EUR 4,83	Call	EUR 27,57	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 27	50 000	50 000	6L18B	EUR 3,94	Call	EUR 28,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 35	50 000	50 000	6L19B	EUR 5,76	Put	EUR 38,16	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145729 43	50 000	50 000	6L20B	EUR 0,41	Call	EUR 2,68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 50	100 000	100 000	6L21B	EUR 2,36	Call	EUR 17,11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 68	100 000	100 000	6L22B	EUR 1,61	Call	EUR 17,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 76	100 000	100 000	6L23B	EUR 0,57	Call	EUR 4,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145729 84	50 000	50 000	6L24B	EUR 1,42	Call	EUR 58,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145729 92	50 000	50 000	6L25B	EUR 1,14	Call	EUR 61,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145730 08	50 000	50 000	6L26B	EUR 0,86	Call	EUR 64,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145730 16	50 000	50 000	6L27B	EUR 1,03	Put	EUR 83,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145730 24	100 000	100 000	6L28B	EUR 1,08	Call	EUR 53,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145730	100 000	100 000	6L29B	EUR 0,68	Put	EUR 70,92	Downwards 2	Downwards 1	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
32							digits	digit			D=			
NL0014573040	100 000	100 000	6L30B	EUR 0,73	Call	EUR 12,72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573057	100 000	100 000	6L31B	EUR 1,46	Put	USD 217,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573065	50 000	50 000	6L32B	EUR 1,23	Call	EUR 139,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573073	100 000	100 000	6L33B	EUR 1,58	Put	USD 1 291,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573081	100 000	100 000	6L34B	EUR 2,16	Put	USD 1 356,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573099	50 000	50 000	6L35B	EUR 0,40	Put	EUR 42,50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573107	50 000	50 000	6L36B	EUR 0,48	Call	EUR 2,328	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573115	50 000	50 000	6L37B	EUR 0,35	Call	EUR 2,467	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573123	50 000	50 000	6L38B	EUR 0,35	Put	EUR 3,159	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573131	50 000	50 000	6L39B	EUR 0,62	Put	EUR 3,430	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573149	100 000	100 000	6L40B	EUR 2,15	Put	USD 1 916,87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573156	100 000	100 000	6L41B	EUR 3,64	Put	USD 288,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573164	100 000	100 000	6L42B	EUR 4,94	Put	USD 303,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573172	100 000	100 000	6L43B	EUR 2,80	Call	EUR 5,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573180	100 000	100 000	6L44B	EUR 2,62	Call	EUR 5,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573198	100 000	100 000	6L45B	EUR 2,44	Call	EUR 5,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573206	100 000	100 000	6L46B	EUR 2,26	Call	EUR 5,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
NL0014573214	100 000	100 000	6L47B	EUR 1,08	Call	EUR 6,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573222	100 000	100 000	6L48B	EUR 1,24	Put	EUR 9,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573230	50 000	50 000	6L49B	EUR 0,98	Call	EUR 99,11	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573248	50 000	50 000	6L50B	EUR 1,71	Call	EUR 14,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573255	50 000	50 000	6L51B	EUR 2,18	Put	EUR 17,93	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573263	50 000	50 000	6L52B	EUR 1,47	Call	EUR 0,03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573289	50 000	50 000	6L54B	EUR 1,55	Call	EUR 26,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573297	50 000	50 000	6L55B	EUR 1,09	Call	EUR 31,34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573305	50 000	50 000	6L56B	EUR 0,62	Call	EUR 36,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573313	50 000	50 000	6L57B	EUR 0,49	Put	EUR 47,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573321	100 000	100 000	6L58B	EUR 0,92	Call	EUR 21,40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573339	100 000	100 000	6L59B	EUR 0,74	Call	EUR 22,33	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573347	100 000	100 000	6L60B	EUR 0,55	Call	EUR 23,26	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573354	100 000	100 000	6L61B	EUR 0,51	Put	EUR 28,56	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573362	100 000	100 000	6L62B	EUR 1,08	Put	EUR 51,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573370	50 000	50 000	6L63B	EUR 1,22	Call	USD 85,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014573388	50 000	50 000	6L64B	EUR 1,02	Call	USD 87,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145733	50 000	50 000	6L65B	EUR 1,60	Put	USD 116,89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
96							digits	digit						
NL0014573404	100 000	100 000	6L66B	EUR 0,89	Put	EUR 25,52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573412	50 000	50 000	6L67B	EUR 1,01	Call	EUR 40,37	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573420	50 000	50 000	6L68B	EUR 0,52	Put	EUR 55,68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573438	50 000	50 000	6L69B	EUR 0,83	Call	USD 2,77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014573446	50 000	50 000	6L70B	EUR 0,75	Put	USD 4,54	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014573453	50 000	50 000	6L71B	EUR 0,87	Call	EUR 1,647	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573461	100 000	100 000	6L72B	EUR 0,55	Put	EUR 20,47	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573479	50 000	50 000	6L73B	EUR 0,11	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573503	50 000	50 000	6L76B	EUR 1,12	Call	EUR 60,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573511	50 000	50 000	6L77B	EUR 0,93	Call	EUR 61,85	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573529	50 000	50 000	6L78B	EUR 0,75	Call	EUR 63,70	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573537	50 000	50 000	6L79B	EUR 0,80	Put	EUR 79,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573545	50 000	50 000	6L80B	EUR 1,12	Put	EUR 82,40	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573552	100 000	100 000	6L81B	EUR 0,25	Call	EUR 11,82	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573560	100 000	100 000	6L82B	EUR 0,85	Put	USD 51,90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014573578	50 000	50 000	6L83B	EUR 1,95	Put	EUR 144,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573586	50 000	50 000	6L84B	EUR 0,41	Call	EUR 38,88	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
NL0014573594	100 000	100 000	6L85B	EUR 1,89	Call	EUR 84,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573628	50 000	50 000	6L88B	EUR 1,50	Call	EUR 40,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573644	50 000	50 000	6L90B	EUR 1,04	Call	EUR 44,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573651	50 000	50 000	6L91B	EUR 0,80	Call	EUR 46,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573669	50 000	50 000	6L92B	EUR 0,57	Call	EUR 49,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573677	50 000	50 000	6L93B	EUR 0,68	Call	EUR 4,46	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573685	50 000	50 000	6L94B	EUR 0,49	Call	EUR 4,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573693	50 000	50 000	6L95B	EUR 0,70	Put	EUR 5,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573701	50 000	50 000	6L96B	EUR 1,16	Call	EUR 10,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573719	50 000	50 000	6L97B	EUR 0,78	Call	EUR 8,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573727	50 000	50 000	6L98B	EUR 1,33	Put	EUR 10,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573735	25 000	25 000	6L99B	EUR 0,96	Call	EUR 65,41	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573743	25 000	25 000	7L00B	EUR 0,82	Call	EUR 66,80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573750	25 000	25 000	7L01B	EUR 0,68	Call	EUR 68,20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573768	25 000	25 000	7L02B	EUR 0,94	Put	EUR 84,42	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573784	50 000	50 000	7L04B	EUR 1,82	Call	EUR 9,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573792	50 000	50 000	7L05B	EUR 1,37	Call	EUR 9,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL00145738	50 000	50 000	7L06B	EUR 1,56	Put	EUR 12,56	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
00							digits	digit			D=			
NL00145738 18	50 000	50 000	7L07B	EUR 1,46	Put	EUR 38,92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145738 26	25 000	25 000	7L08B	EUR 1,31	Call	EUR 8,125	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145738 34	25 000	25 000	7L09B	EUR 1,07	Call	EUR 8,358	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145738 42	25 000	25 000	7L10B	EUR 0,84	Call	EUR 8,590	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145738 59	100 000	100 000	7L11B	EUR 0,92	Put	USD 175,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL00145738 67	100 000	100 000	7L12B	EUR 1,31	Put	USD 183,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL00145738 75	100 000	100 000	7L13B	EUR 0,37	Call	EUR 13,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145738 83	100 000	100 000	7L14B	EUR 0,49	Put	EUR 18,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145738 91	100 000	100 000	7L15B	EUR 0,99	Call	EUR 2,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145739 09	100 000	100 000	7L16B	EUR 0,80	Call	EUR 2,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145739 17	100 000	100 000	7L17B	EUR 0,61	Call	EUR 2,79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145739 25	100 000	100 000	7L18B	EUR 0,43	Call	EUR 2,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145739 33	100 000	100 000	7L19B	EUR 0,82	Put	EUR 4,22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145739 41	50 000	50 000	7L20B	EUR 0,72	Call	EUR 54,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145739 58	50 000	50 000	7L21B	EUR 0,95	Put	EUR 71,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145739 66	100 000	100 000	7L22B	EUR 1,91	Call	EUR 133,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145739 74	100 000	100 000	7L23B	EUR 1,63	Call	EUR 136,18	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 Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
NL0014573982	100 000	100 000	7L24B	EUR 1,35	Call	EUR 138,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573990	25 000	25 000	7L25B	EUR 0,49	Put	EUR 28,46	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574006	50 000	50 000	7L26B	EUR 0,71	Call	EUR 106,80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	20
NL0014574014	25 000	25 000	7L27B	EUR 1	Call	EUR 4,25	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574022	25 000	25 000	7L28B	EUR 0,79	Call	EUR 4,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574030	25 000	25 000	7L29B	EUR 1,15	Put	EUR 6,40	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574048	100 000	100 000	7L30B	EUR 0,78	Call	EUR 67,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574055	100 000	100 000	7L31B	EUR 0,64	Call	EUR 69,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574063	50 000	50 000	7L32B	EUR 1,22	Put	USD 116,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574071	50 000	50 000	7L33B	EUR 2,27	Put	USD 128,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574089	100 000	100 000	7L34B	EUR 0,67	Call	EUR 53,79	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574097	100 000	100 000	7L35B	EUR 0,48	Call	EUR 55,65	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574105	100 000	200 000	7L36B	EUR 0,149	Call	EUR 3,20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574113	100 000	300 000	7L37B	EUR 0,109	Call	EUR 3,67	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574121	100 000	100 000	7L38B	EUR 0,11	Call	EUR 4,13	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574139	100 000	100 000	7L39B	EUR 0,06	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574147	100 000	100 000	7L40B	EUR 0,10	Put	EUR 6,19	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145741	50 000	50 000	7L41B	EUR 0,66	Call	EUR 9,47	Upwards 2	Upwards 2	10%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
54							digits	digits			D=			
NL00145741 62	50 000	50 000	7L42B	EUR 0,45	Put	EUR 15,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145741 70	50 000	50 000	7L43B	EUR 0,20	Call	EUR 4,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145741 88	50 000	50 000	7L44B	EUR 0,16	Call	EUR 5,43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145741 96	50 000	50 000	7L45B	EUR 0,20	Put	EUR 9,03	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145742 04	50 000	50 000	7L46B	EUR 2,18	Call	EUR 3,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145742 12	50 000	50 000	7L47B	EUR 0,82	Call	EUR 4,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145742 20	100 000	100 000	7L48B	EUR 0,48	Call	EUR 41,95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145742 38	100 000	100 000	7L49B	EUR 0,71	Put	EUR 53,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145742 46	100 000	100 000	7L50B	EUR 1,06	Call	EUR 342,64	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	50
NL00145742 53	100 000	100 000	7L51B	EUR 0,78	Call	EUR 356,59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	50
NL00145742 61	100 000	100 000	7L52B	EUR 0,79	Put	EUR 435,24	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	50
NL00145742 79	50 000	50 000	7L53B	EUR 1,85	Call	EUR 203,40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145742 87	50 000	50 000	7L54B	EUR 2,19	Put	USD 194,60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145742 95	50 000	50 000	7L55B	EUR 3,16	Put	USD 205,41	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145743 03	100 000	100 000	7L56B	EUR 1,68	Put	USD 157,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145743 11	100 000	100 000	7L57B	EUR 2,40	Put	USD 165,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145743 29	50 000	50 000	7L58B	EUR 0,79	Call	EUR 11,16	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	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
NL0014574337	50 000	50 000	7L59B	EUR 0,43	Call	EUR 12,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574345	100 000	100 000	7L60B	EUR 0,67	Call	EUR 19,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574352	100 000	100 000	7L61B	EUR 0,51	Put	EUR 24,88	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574360	100 000	100 000	7L62B	EUR 0,73	Put	EUR 25,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574378	100 000	100 000	7L63B	EUR 2,44	Call	USD 64,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574386	100 000	100 000	7L64B	EUR 2,03	Call	USD 69,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574394	100 000	100 000	7L65B	EUR 1,63	Call	USD 73,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574402	100 000	100 000	7L66B	EUR 1,22	Call	USD 78,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574410	100 000	100 000	7L67B	EUR 1,32	Put	USD 106,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574428	100 000	100 000	7L68B	EUR 1,81	Put	USD 112,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574444	100 000	100 000	7L70B	EUR 0,24	Call	EUR 1,678	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574451	100 000	100 000	7L71B	EUR 0,17	Call	EUR 1,745	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574469	100 000	100 000	7L72B	EUR 0,20	Put	EUR 2,116	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574477	100 000	100 000	7L73B	EUR 0,31	Put	EUR 2,222	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574485	100 000	100 000	7L74B	EUR 0,42	Put	EUR 2,333	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574493	50 000	50 000	7L75B	EUR 6,07	Put	USD 382,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574501	50 000	50 000	7L76B	EUR 7,79	Put	USD 402,18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145745	50 000	50 000	7L77B	EUR 1,34	Call	EUR 6,19	Upwards 2	Upwards 2	7,50%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
19							digits	digits			D=			
NL00145745 27	100 000	100 000	7L78B	EUR 1,59	Put	USD 251,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL00145745 35	100 000	100 000	7L79B	EUR 2,16	Put	USD 264,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL00145745 43	100 000	100 000	7L80B	EUR 2,75	Put	USD 277,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL00145745 50	25 000	25 000	7L81B	EUR 2,16	Call	EUR 6,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145745 68	25 000	25 000	7L82B	EUR 1,69	Call	EUR 6,79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145745 76	25 000	25 000	7L83B	EUR 1,23	Call	EUR 7,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145745 84	25 000	25 000	7L84B	EUR 0,76	Call	EUR 7,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145745 92	25 000	25 000	7L85B	EUR 1,80	Put	EUR 10,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145746 00	100 000	100 000	7L86B	EUR 0,26	Call	EUR 12,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145746 18	50 000	50 000	7L87B	EUR 0,13	Call	EUR 6,30	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145746 26	50 000	50 000	7L88B	EUR 0,08	Call	EUR 6,75	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145746 34	50 000	50 000	7L89B	EUR 0,17	Put	EUR 9,30	Downwards 2 digits	Downwards 3 digits	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145746 42	50 000	50 000	7L90B	EUR 1,53	Put	EUR 13,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145746 59	100 000	100 000	7L91B	EUR 0,17	Call	EUR 0,798	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145746 67	100 000	100 000	7L92B	EUR 0,12	Call	EUR 0,843	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145746 75	100 000	100 000	7L93B	EUR 3,36	Put	EUR 34,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145746 83	50 000	50 000	7L94B	EUR 1,27	Call	EUR 28,83	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 Mnemoniqu ue	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 Rembourse ment	Parité
NL00145747 09	50 000	50 000	7L96B	EUR 0,71	Call	EUR 34,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145747 17	50 000	50 000	7L97B	EUR 0,43	Call	EUR 37,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145747 25	50 000	50 000	7L98B	EUR 0,60	Put	EUR 47,57	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145747 33	100 000	100 000	7L99B	EUR 0,98	Call	EUR 45,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145747 41	100 000	100 000	8L00B	EUR 0,70	Call	EUR 48,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145747 58	100 000	100 000	8L01B	EUR 0,56	Call	EUR 49,48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145747 66	100 000	100 000	8L02B	EUR 0,57	Put	EUR 60,76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145747 74	50 000	50 000	8L03B	EUR 1,94	Put	EUR 19,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145747 82	50 000	50 000	8L04B	EUR 1,09	Put	USD 79,24	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145747 90	50 000	50 000	8L05B	EUR 2,65	Put	EUR 26,06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145748 08	100 000	100 000	8L06B	EUR 1,02	Call	EUR 27,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145748 16	100 000	100 000	8L07B	EUR 0,75	Call	EUR 29,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145748 24	100 000	100 000	8L08B	EUR 0,98	Put	EUR 37,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145748 32	50 000	50 000	8L09B	EUR 3,55	Call	CHF 253,59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145748 40	50 000	50 000	8L10B	EUR 2,35	Call	CHF 266,27	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145748 57	100 000	100 000	8L11B	EUR 0,18	Call	EUR 12,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145748 65	100 000	100 000	8L12B	EUR 0,19	Put	EUR 15,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145748	50 000	50 000	8L13B	EUR 1,54	Call	EUR 10,00	Upwards 2	Upwards 1	10%	85%	EURIBOR1M	+2%	Open End	1

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
73							digits	digit			D=			
NL00145748 81	50 000	50 000	8L14B	EUR 0,87	Call	EUR 66,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145748 99	50 000	50 000	8L15B	EUR 0,73	Call	EUR 63,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145749 07	50 000	50 000	8L16B	EUR 0,96	Put	EUR 80,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145749 15	100 000	100 000	8L17B	EUR 0,41	Call	EUR 17,47	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145749 23	100 000	100 000	8L18B	EUR 0,46	Put	EUR 18,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145749 64	25 000	25 000	8L22B	EUR 2,19	Call	EUR 39,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145750 03	25 000	25 000	8L26B	EUR 1,26	Call	EUR 48,55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145750 11	25 000	25 000	8L27B	EUR 1,02	Call	EUR 50,88	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145750 29	25 000	25 000	8L28B	EUR 0,79	Call	EUR 53,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145750 37	25 000	25 000	8L29B	EUR 0,56	Call	EUR 55,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145750 45	50 000	50 000	8L30B	EUR 1,94	Call	USD 105,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145750 52	50 000	50 000	8L31B	EUR 1,47	Call	USD 110,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145750 60	50 000	50 000	8L32B	EUR 0,97	Call	USD 116,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145750 78	50 000	50 000	8L33B	EUR 1,36	Put	USD 142,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145750 86	100 000	100 000	8L34B	EUR 0,64	Put	USD 69,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145750 94	100 000	100 000	8L35B	EUR 2,17	Call	EUR 18,53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145751 02	100 000	100 000	8L36B	EUR 0,62	Put	EUR 32,50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
NL00145751 10	50 000	50 000	8L37B	EUR 1,61	Put	EUR 72,33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145751 28	50 000	50 000	8L38B	EUR 0,87	Call	EUR 3,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145751 36	50 000	50 000	8L39B	EUR 0,40	Call	EUR 3,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145751 44	50 000	50 000	8L40B	EUR 0,43	Put	EUR 4,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145751 51	100 000	100 000	8L41B	EUR 1,27	Put	USD 631,36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL00145751 77	100 000	100 000	8L43B	EUR 1,84	Put	USD 663,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL00145751 85	100 000	100 000	8L44B	EUR 2,14	Put	USD 680,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL00145751 93	100 000	100 000	8L45B	EUR 2,45	Put	USD 697,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL00145752 01	100 000	100 000	8L46B	EUR 0,82	Call	EUR 6,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145752 19	100 000	100 000	8L47B	EUR 1,23	Put	EUR 8,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145752 27	100 000	100 000	8L48B	EUR 1,04	Put	USD 32,59	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL00145752 35	100 000	100 000	8L49B	EUR 1,36	Put	USD 34,36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL00145752 43	100 000	100 000	8L50B	EUR 1,67	Put	USD 36,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL00145752 50	100 000	100 000	8L51B	EUR 1,25	Call	EUR 67,34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145752 68	100 000	100 000	8L52B	EUR 1,98	Put	EUR 83,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145752 76	25 000	25 000	8L53B	EUR 0,76	Call	EUR 28,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145752 84	50 000	50 000	8L54B	EUR 2,95	Call	EUR 44,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145752	50 000	50 000	8L55B	EUR 1,51	Put	EUR 88,65	Downwards 2	Downwards 1	7,50%	100%	EURIBOR1M	-2%	Open End	10

N° de Souche / Code ISIN	Nbre de Titres émis	Nbre de Titres	Code Mnemoniq ue	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 Rembourse ment	Parité
92							digits	digit			D=			
NL00145753 00	50 000	50 000	8L56B	EUR 3,72	Call	EUR 40,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145753 18	25 000	25 000	8L57B	EUR 0,79	Call	EUR 16,52	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145753 26	25 000	25 000	8L58B	EUR 0,41	Call	EUR 18,38	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145753 34	25 000	25 000	8L59B	EUR 0,48	Put	EUR 22,83	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	5
NL00145753 42	50 000	50 000	8L60B	EUR 1,99	Call	EUR 17,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145753 59	50 000	50 000	8L61B	EUR 3,53	Put	EUR 22,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145753 67	100 000	100 000	8L62B	EUR 0,99	Put	EUR 75,33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	10
NL00145753 75	50 000	50 000	8L63B	EUR 1,32	Call	EUR 103,44	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	10
NL00145753 83	100 000	100 000	8L64B	EUR 1,25	Call	EUR 38,75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145753 91	25 000	25 000	8L65B	EUR 2,37	Call	EUR 6,29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145754 09	25 000	25 000	8L66B	EUR 1,14	Put	EUR 9,80	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1M D=	-2%	Open End	1
NL00145754 17	100 000	100 000	8L67B	EUR 0,68	Call	EUR 6,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	5
NL00145754 25	50 000	50 000	8L68B	EUR 10,53	Call	EUR 46,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145754 33	50 000	50 000	8L69B	EUR 9,60	Call	EUR 47,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145754 58	50 000	50 000	8L71B	EUR 7,74	Call	EUR 49,48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145754 66	50 000	50 000	8L72B	EUR 6,81	Call	EUR 50,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1M D=	+2%	Open End	1
NL00145754 82	50 000	50 000	8L74B	EUR 4,95	Call	EUR 52,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	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
NL0014575490	50 000	50 000	8L75B	EUR 7,22	Put	EUR 64,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575508	50 000	50 000	8L76B	EUR 0,16	Call	EUR 5,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572695	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572703	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572711	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572729	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572737	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572745	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572752	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572760	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572778	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572786	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572794	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572802	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572810	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	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
NL0014572828	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572836	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572844	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572851	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572869	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572877	Ordinary	Adyen NV	EUR	NL0012969182	ADYEN.AS	www.adyen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572885	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572893	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572901	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572919	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572927	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572935	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572943	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572950	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572968	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572976	Ordinary	Air France - KLM SA	EUR	FR0000031122	AIRF.PA	www.airfrance.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572984	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572992	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573008	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573016	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573024	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573032	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.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
NL0014573040	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573057	ADR	Alibaba Group Holding Ltd	USD	US01609W1027	BABA.N	www.alibabagroup.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573065	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573073	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573081	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573099	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573107	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573115	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573123	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573131	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573149	Ordinary	Amazon.com Inc	USD	US0231351067	AMZN.OQ	www.amazon.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573156	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573164	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573172	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573180	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573198	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573206	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573214	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573222	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573230	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573248	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573255	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.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
NL0014573263	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573289	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573297	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573305	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573313	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573321	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573339	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573347	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573354	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573362	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573370	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573388	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573396	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573404	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573412	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573420	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573438	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573446	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573453	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573461	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.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
NL0014573479	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573503	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573511	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573529	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573537	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573545	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573552	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573560	Ordinary	The Coca-Cola Co	USD	US1912161007	KO.N	www.coca-colacompany.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573578	Ordinary	Cofinimmo SA	EUR	BE0003593044	COFB.BR	www.cofinimmo.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573586	Ordinary	Colruyt SA	EUR	BE0974256852	COLR.BR	www.colruytgroup.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573594	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573628	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573644	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573651	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573669	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573677	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573685	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573693	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573701	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573719	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573727	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573735	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573743	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573750	Ordinary	Elia System Operator	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	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
		SA							
NL0014573768	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573784	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573792	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573800	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573818	Ordinary	Eramet	EUR	FR0000131757	ERMT.PA	www.eramet.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573826	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573834	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573842	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573859	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573867	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573875	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573883	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573891	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573909	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573917	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573925	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573933	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573941	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573958	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573966	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573974	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573982	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.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
NL0014573990	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574006	Ordinary	Hal Trust	EUR	BMG455841020	HLAN.AS	www.halinvestments.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574014	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574022	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574030	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574048	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574055	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574063	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574071	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574089	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574097	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574105	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574113	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574121	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574139	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574147	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574154	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574162	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.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
NL0014574170	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574188	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574196	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574204	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574212	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574220	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574238	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574246	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574253	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574261	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574279	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574287	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574295	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574303	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574311	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574329	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574337	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574345	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574352	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574360	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574378	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574386	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574394	Ordinary	NXP Semiconductors	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD

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
		NV							
NL0014574402	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574410	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574428	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574444	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574451	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574469	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574477	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574485	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574493	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574501	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574519	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574527	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574535	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574543	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574550	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574568	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574576	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574584	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574592	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574600	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574618	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574626	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	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
NL0014574634	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574642	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574659	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574667	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574675	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574683	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574709	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574717	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574725	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574733	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574741	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574758	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574766	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574774	Ordinary	Proximus	EUR	BE0003810273	PROX.BR	www.proximus.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574782	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574790	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574808	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574816	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574824	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574832	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss	www.six-group.com	EUR / CHF

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
							Exchange AG		
NL0014574840	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574857	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574865	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574873	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574881	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574899	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574907	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574915	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574923	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574964	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575003	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575011	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575029	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575037	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575045	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575052	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575060	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575078	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575086	Ordinary	Starbucks Corp	USD	US8552441094	SBUX.OQ	www.starbucks.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575094	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575102	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.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
NL0014575110	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575128	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575136	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575144	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575151	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575177	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575185	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575193	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575201	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575219	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575227	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575235	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575243	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575250	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575268	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575276	Ordinary	Umicore SA	EUR	BE0974320526	UMI.BR	www.umicore.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575284	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575292	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575300	Depositary Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575318	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575326	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.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
NL0014575334	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575342	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575359	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575367	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575375	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575383	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575391	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575409	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575417	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575425	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575433	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575458	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575466	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575482	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575490	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575508	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	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 : ***Emetteur*** 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 *Risque de dépendance* 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. *Risque de crédit* 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 2018, ce risque de crédit s'élève à 56,2 milliards d'euros. *Risque de liquidité* 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 2018, le risque restant s'élève à 2,7 millions d'euros. ***Garant*** 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. Les états financiers non audités 2019 de BNPP présentent sept principaux risques inhérents à ses activités : (1) *Risque de crédit* - 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 en cas de défaut est un élément essentiel de l'évaluation de la qualité du

Elément	Description de l'Elément	
		crédit. Les actifs pondérés de BNPP spécifiques à ce risque s'élèvent à 524 milliards d'euros au 31 décembre 2019. (2) *Risque de titrisation* - 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 : - 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. 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. (3) *Risque de contrepartie* - 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. 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. (4) *Risque de marché* - 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. 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. 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. 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, appelé risque émetteur.

Elément	Description de l'Elément	
		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. 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. (5) *Risque de Liquidité* - 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. 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. 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). (6) *Risque Opérationnel* - Le risque opérationnel est le risque de perte résultant de processus internes défaillants 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. (7) *Risque d'assurance* - BNP Paribas Cardif est exposé aux risques suivants: - 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 - le risque opérationnel est le risque de pertes résultant de l'inadéquation ou la défaillance des processus internes, des défaillances informatiques ou

Elément	Description de l'Elément	
		d'événements extérieurs, accidentels ou naturels. Ces événements extérieurs comprennent les événements d'origine humaine et ceux d'origine naturelle.
D.3	Principaux risques propres aux Titres	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 : *Risques de Marché* -les Titres sont des obligations non assorties de sûretés, -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, -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. -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, *Risques liés aux Titulaires* -les clauses relatives aux assemblées générales des Titulaires permettent à des majorités définies de lier tous les Titulaires, -Dans certaines circonstances, les Titulaires peuvent perdre la valeur intégrale de leur investissement. *Risques liés à l'Emetteur/au Garant* -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, -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, -certains conflits d'intérêts peuvent surgir (voir Elément E.4 ci-dessous), *Risques Juridiques* -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 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

Elément	Description de l'Elément	
		défavorable sur la valeur ou la liquidité des Titres, -des frais et impôts peuvent être payables sur les Titres, -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. -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, *Risques liés au marché secondaire* -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). -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. *Risques relatifs au(x) Sous-Jacent(s) de Référence* -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 : -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'Emetteur ne fournira pas d'informations post-émission sur le Sous-Jacent de Référence. *Risques liés à des catégories spécifiques de produits* Les risques suivants sont liés aux Produits ETS Produits à effet de levier 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 Sous-Jacent(s) de Référence, plus particulièrement en fonction du niveau de remboursements automatiques anticipés. De plus, le rendement peut dépendre

Elément	Description de l'Elément	
		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	Voir Elément D.3 ci-dessus. 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. 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. En outre, les investisseurs peuvent perdre tout ou partie de leur investissement dans les Titres en conséquence de l'application des modalités des Titres.

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	Cette émission de Titres est offerte dans le cadre d'une Offre Non-exemptée aux Pays-Bas et en Belgique. Le prix d'émission des Titres est défini à l'Elément C.20 du tableau.
E.4	Intérêt de personnes physiques et morales pouvant influer sur l'émission/l'offre	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. 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 influer sensiblement sur l'offre, y compris des intérêts conflictuels.
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	• **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 toepassingaanwezig) 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	*Toestemming :* 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. *Aanbiedingsperiode :* De hiervoor genoemde toestemming van de Emittent wordt voor Niet-vrijgestelde Aanbiedingen van Effecten gegeven gedurende (de "**Aanbiedingsperiode**"). *Voorwaarden voor de toestemming :* 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

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

	31/12/2018 (geauditeerd)	**31/12/2017 (geauditeerd)**
Inkomsten	439.645	431.472
Netto inkomsten, aandeel Groep	27.415	26.940
Balanstotaal	56.232.644.939	50.839.146.900
Eigen vermogen (aandeel Groep)	542.654	515.239

Vergelijkende Tussentijdse Financiële Cijfers voor de periode van zes maanden eindigend 30 juni 2019 - In EUR

	30/06/2019 (niet-geauditeerd)[1]	**30/06/2018 (niet-geauditeerd)[1]**
Inkomsten	257.597	193.729
Netto inkomsten, aandeel Groep	17.416	12.238
	30/06/2019 (niet-geauditeerd)[1]	**31/12/2018 (geauditeerd)**

Element	Titel	
		Balanstotaal: 67.132.835.358 / 56.232.644.939 Eigen vermogen (aandeel Groep): 560.070 / 542.654 [1] *Deze financiële informatie is onderworpen aan een beperkte controle, zoals nader omschreven in het verslag van de Commissaris.*
		Verklaring van geen significante of wezenlijk nadelige wijziging Er heeft zich sinds 30 juni 2019 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor tussentijdse jaarrekening is gepubliceerd) geen significante wijziging voorgedaan in de financiële positie of handelspositie van BNPP B.V. Er heeft zich sinds 31 december 2018 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor de gecontroleerde jaarrekening is 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 30 juni 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	Meerderheidsaandelhouders	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 stabiele 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 *Code monétaire et financier*) 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	De Garant is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht en is

Element	Titel	
	vorm / wetgeving / land van oprichting	een bevoegde bank gevestigd te (75009) Parijs, Frankrijk, aan 16, boulevard des Italiens.
B.19/ B.4b	Informatie over ontwikkelingen	***Macroeconomische 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 2018 bleef de wereldwijde groei gezond rond 3,7% (volgens de IMF), wat een gestabiliseerd groeipercentage weergeeft in geavanceerde economieën (+2,4% na +2,3% in 2017) en in opkomende economieën (+4,6% na +4,7% in 2017). Aangezien de economie in ontwikkelde landen aan de piek zat van zijn cyclus, bleven de centrale banken het flexibele monetair beleid aantrekken of hebben zij plannen om het geleidelijk af te bouwen. Centrale banken waren echter, vanwege de gematigde inflatie, in staat deze transitie geleidelijk in te voeren waarbij de risico's van een opvallende daling van economische activiteit werden beperkt. Dus verwacht de IMF dat de wereldwijde groei zoals die er de afgelopen twee jaar was, zich in 2019 (+3,5%) zal voortzetten ondanks de geringe vertraging die in geavanceerde economieën wordt verwacht. In deze context kunnen de volgende twee risicocategorieën aangewezen worden: *Risico van financiële instabiliteit door het gevoerde monetair beleid* Twee risico's moeten worden benadrukt: een scherpe toename van de rente en het te lang vasthouden aan het huidige, zeer coulante monetaire beleid. Aan de ene kant leiden het steeds verder aanscherpen van het monetaire beleid in de Verenigde Staten (wat in 2015 is ingezet) en het minder coulante monetaire beleid in de eurozone (vermindering van de aanschaf van tegoed vanaf januari 2018, eindigend in december 2018) tot risico's van financiële turbulentie en duidelijkere economische vertraging dan verwacht. Het risico van een onvoldoende gecontroleerde stijging van de langetermijnrente kan vooral worden benadrukt bij het scenario van een onverwachte toename van de inflatie of een onverwachte aanscherping van monetair beleid. Als dit risico zich voordoet, kan het negatieve gevolgen hebben op de vermogensmarkten, vooral die markten waarvoor de risicopremies extreem laag zijn in vergelijking met hun historisch gemiddelde na een decennium van coulant monetair beleid (krediet aan bedrijven of landen zonder beleggingskwaliteit, bepaalde sectoren van de aandelen- en obligatiemarkten enz.) alsmede op rentegevoelige sectoren. Aan de andere kant blijft, ondanks de opleving vanaf half 2016, de rente laag wat sommige deelnemers op de financiële markt aan kan zetten tot het nemen van overmatig risico: verlengde looptijden van financieringen of activa in bezit, minder streng kredietbeleid en een toename in financieringen met vreemd vermogen. Sommige van deze deelnemers (verzekeringsmaatschappijen, pensioenfondsen, activabeheerders enz.) brengen een toenemende systemische dimensie met zich mee en in het geval van marktturbulentie (gekoppeld bijvoorbeeld aan een scherpe toename in rentepercentages en/of een scherpe prijscorrectie) kunnen zij beslissen grote posities te ontbinden in een relatief zwakke marktliquiditeit. *Systemische risico's met betrekking tot toegenomen schuld* Macro-economisch gezien kan de impact van een rentestijging enorm zijn voor landen met hoge publieke en/of particuliere schuld t.o.v. bbp. Dit is vooral het geval voor bepaalde Europese landen (vooral Griekenland, Italië en Portugal), die vaak publieke schuld t.o.v. bbp ratios van boven de 100% laten zien, maar ook voor opkomende landen. Tussen 2008 en 2018 vertoonden die laatsten een duidelijke toename in hun schulden, inclusief valutaschuld bij buitenlandse schuldeisers. De particuliere sector was de grootste bron voor de toename van deze schuld, maar ook in mindere mate de publieke sector, vooral in Afrika. Deze landen zijn vooral kwetsbaar in het vooruitzicht van het aanscherpen van monetair beleid in de ontwikkelde economieën.

Element	Titel	
		Kapitaaluitstroom kan druk uitoefenen op wisselkoersen, de kosten van het aflossen van die schuld laten toenemen, inflatie importeren en ervoor zorgen dat de centrale banken van opkomende landen hun kredietvoorwaarden aanscherpen. Dit kan leiden tot een verlaging in de verwachte economische groei, mogelijke afwaarderingen van ratingen van de staat en een toename van de risico's voor de banken. Hoewel de blootstelling van de BNP Paribas Group 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 Group en mogelijk hun resultaten wijzigen. 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 bij negatieve groeischokken. ***Wetgeving en regelgeving van toepassing op financiële instellingen*** 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 toepassingsmaarregelen ervan) nog een ruwe versie zijn, die invloed hebben of mogelijk hebben op BNPP kunnen zijn: – richtlijnen betreffende kapitaal: Richtlijn Kapitaalvereisten IV ("**CRD 4**")/ de Verordening Kapitaalvereisten ("**CRR**"), 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; – de structurele hervormingen die bestaan uit de Franse bankierswet van 26 juli 2013 die eist dat banken filialen opzetten of "speculatieve" bedrijfseigen activiteiten scheiden van hun traditionele bankactiviteiten, de "Volcker regel" in de VS die bedrijfseigen transacties, sponsorschap en beleggingen in private equity fondsen en hedgefondsen door Amerikaanse en buitenlandse banken verbiedt; – het Europees Enkel Toezichthoudend Mechanisme en de verordening van 6 november 2014; – de Richtlijn van 16 april 2014 met betrekking tot depositogarantiesystemen en de delegatie- 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 Enkele Resolutiefonds; – 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 II**") en 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

Element	Titel	
		organen. – de Algemene Verordening Gegevensbescherming ("**AVG**") trad op 25 mei 2018 in werking. 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 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. De verwachting is dat deze maatregelen in januari 2022 in werking zullen treden en onderhevig zijn aan een outputvloer (gebaseerd op gestandaardiseerde benaderingen) die vanaf 2022 geleidelijk ingevoerd zullen worden en het eindniveau in 2027 zullen bereiken. 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. ***Cyberveiligheid en technologierisico*** Het vermogen van de BNPP om zaken te doen is intrinsiek verbonden aan de doorstroming van elektronische transacties alsmede de bescherming en beveiliging van informatie en technologieactiva. 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. De voortgang en versnelling van technologische verandering bieden cybercriminelen nieuwe mogelijkheden voor het veranderen, stelen en bekend maken van gegevens. Het aantal aanvallen neemt toe, met een groter bereik en raffinement in alle sectoren, inclusief financiële diensten. Het uitbesteden van een groeiend aantal processen stelde de Groep ook bloot aan structurele cyberbeveiligings- en technologierisico's die tot het verschijnen van potentiële aanvalvectors leiden die cybercriminelen kunnen uitbuiten. Dienovereenkomstig heeft de BNP Paribas Groep een tweede verdedigingslinie binnen de Risicofunctie bedoeld voor het managen van technologische en cyberveiligheidsrisico's. Dus worden operationele normen worden regelmatig aangepast ter ondersteuning van de digitale evolutie en innovatie van BNPP, en onderwijl de bestaande en opkomende bedreigingen managend (zoals cyber-crime, spionage enz.).
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 en geen winstvoorspellingen of schattingen zijn opgesteld ten aanzien van de Garantiegever in het Basisprospectus waar deze Samenvatting betrekking op heeft.
B.19/ B.10	Voorbehouden in	Niet van toepassing; Er zijn in het accountantsverslag geen voorbehouden gemaakt

Element	Titel	
	het accountantsverslag	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

	31/12/2019* **(niet-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 (Basel 3, CRD4)	12,10%	11,80%
	31/12/2019* **(niet-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

* 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 Basel 3 gewone aandelen Tier 1-ratio.

Vergelijkende Tussentijdse Financiële Cijfers voor de periode van zes maanden eindigend 30 juni 2019 - In miljoenen EUR

	1H19* (niet-geauditeerd)	**1H18 (niet-geauditeerd)**
Inkomsten	22.368	22.004
Risicokosten	(1.390)	(1.182)
Netto-inkomsten, aandeel Groep	4.386	3.960
	30/06/2019*	**31/12/2018**
Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 geheel belast, CRD4)	11,90%	11,80%
	30/06/2019* (niet-geauditeerd)	**31/12/2018 (geauditeerd)**
Geconsolideerd balanstotaal	2.372.620	2.040.836
Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten	793.960	765.871
Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten	833.265	796.548
Eigen vermogen (aandeel Groep)	104.135	101.467

* De hier weergegeven cijfers per 30 juni 2019 zijn gebaseerd op de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm. Deimpact per 1 januari 2019 van de eerste toepassing van de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm ("Leasing") was ~-10 bp op de Basel 3 gewone aandelen Tier 1-ratio.

Vergelijkende Tussentijdse Financiële Cijfers voor de periode van negen maanden eindigend op 30 september 2019 - In miljoenen EUR

	9M19* (niet-geauditeerd)	**9M18 (niet-geauditeerd)**
Inkomsten	33.264	32.356
Risicokosten	(2.237)	(1.868)

Element	Titel	

Netto-inkomsten, aandeel Groep	6.324	6.084
	30/09/2019*	**31/12/2018**
Common Equity Tier 1 Ratio (Basel 3 geheel belast, CRD4)	12%	11,80%
	30/09/2019* (niet-geauditeerd)	**31/12/2018 (geauditeerd)**
Geconsolideerd balanstotaal	2.510.204	2.040.836
Geconsolideerde leningen en schuldvorderingen verschuldigd door klanten	797.357	765.871
Geconsolideerde items verschuldigd aan klanten	850.458	796.548
Eigen vermogen (aandeel Groep)	107.157	101.467

* De hier weergegeven cijfers per 30 september 2019 zijn gebaseerd op de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm. Deimpact per 1 januari 2019 van de eerste toepassing van de nieuwe IFRS 16-boekhoudnorm ("Leasing") was ~-10 bp op de Basel 3 gewone aandelen Tier 1-ratio.

Verklaring van geen significante of wezenlijk nadelige wijziging

Er heeft zich sinds 30 juni 2019 (aan het einde van het vorig boekjaar waarvoor tussentijdse jaarrekening is gepubliceerd) geen significante wijziging voorgedaan in de financiële positie of handelspositie van de BNPP-groep.

Er heeft zich sinds 31 december 2018 (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.

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 30 september 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	Paribas houdt belangrijke posities in haar twee hoofdactiviteiten: ● **Retail Banking and Services**, waartoe behoort: ● Thuismarkten, waaronder: ● 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: ● Europa-Mediterranee, ● BancWest, ● Persoonlijke financiën, ● Verzekeringen, ● Vermogensopbouw en -beheer; ● **Corporate and Institutional Banking (CIB)**, waartoe behoort: ● Bankdiensten voor bedrijven, ● Mondiale markten, ● Effectendienstverlening.
B.19/ B.16	Meerderheidsaande	Geen van de huidige aandeelhouders oefent rechtstreekse of indirecte zeggenschap

Element	Titel	
	elhouders	uit over BNPP. Per 31 december 2018 warende 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 5,1% 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 stemrechten houdt.
B.19/ B.17	Gevraagde kredietbeoordelingen	De kredietbeoordeling van BNPP voor de lange termijn is A+ met een stabiele outlook (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 met een stabiele outlook (Moody's Investors Service Ltd.), AA- met een stabiele outlook (Fitch France S.A.S.) 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). 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.

Onderdeel C - Effecten

Element	Titel	
C.1	Effectensoort/ISIN	De Effecten zijn certificaten ("**Certificaten**") en worden in Series uitgegeven. Het Serienummer van de Effecten is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20. De ISIN is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20. De Mnemotechnische Code is deze vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20. De Effecten zijn in contanten afgewikkelde Effecten. Op de Certificaten is Frans recht van toepassing.
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	Op Effecten die ingevolge het Programma worden uitgegeven, gelden onder meer voorwaarden met betrekking tot: ***Status*** De Effecten zijn niet-achtergestelde en ongedekte verplichtingen van de Emittent en zijn onderling van gelijke rang (*pari passu*).
		Belastingheffing 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 Gerechtigdheid. 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. Op betalingen zijn in alle gevallen van toepassing: (i) fiscale en andere wet- en

Element	Titel	
		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 waarmee een intergouvernementele benadering daarvan wordt ingevoerd, en (iii) vereiste inhouding of aftrek op grond van Section 871(m) van de Code.
		Negatief pandrecht De voorwaarden van de Effecten bevatten geen bepaling betreffende negatief pandrecht.
		Gevallen van Tekortkoming De voorwaarden van de Effecten bevatten geen gevallen van tekortkoming.
		Vergaderingen De Houders worden niet in een *Masse* samengevoegd. ***Heersend recht*** 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 (*Cour d'Appel de Paris*). BNPP B.V. kiest woonplaats op het statutaire hoofdkantoor van BNP Paribas, momenteel gevestigd te (75009) Parijs aan 16, boulevard des Italiens.
C.9	Rente/Aflossing	***Rente*** De Effecten zijn niet rentedragend en op de Effecten wordt geen rente uitgekeerd. ***Aflossing*** Tenzij een Effect eerder is afgelost of ingetrokken, wordt elk Effect op de Aflossingsdatum, zoals uiteengezet in Element C.20. Naar keuze van de Houders kunnen de Certificaten tussentijds worden afgekocht tegen het Optionele Aflossingsbedrag, dat gelijk is aan: **Put Uitbetaling (Put Payout 2210)** (i) indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als *Call* 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 *Put* 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*** *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*

Element	Titel	
		gedeeld door het product van de Definitieve Conversiekoers en Pariteit. ***Vertegenwoordiger van de Houders*** Er is door de Emittent geen vertegenwoordiger voor de Houders aangesteld. De Houders worden niet in een *Masse* 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 Amsterdam.
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 *Call* 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 *Put* 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*** *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*

Element	Titel	
		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.
		Automatische Vervroegde Aflossing 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. Het Bedrag bij Automatische Vervroegde Aflossing is een bedrag gelijk aan: **Automatische Vervroegde terugbetaling Uitbetaling 2210/1:** (i) Met betrekking tot *Call* Schuldeffecten: $$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Finale Prijs Vroeg} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Vroeg}}\right)\right)$$ (ii) Met betrekking tot *Put* Schuldeffecten: $$\text{Max}\left(0;\left(\frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs Vroeg}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Vroeg}}\right)\right)$$ "**Automatische Vervroegde terugbetaling**" betekent dat: - *Met betrekking tot een Call Security*: de Observatieprijs lager of gelijk is aan het toepasselijke Veiligheidsdrempel van het Effect; of - *Met betrekking tot een Put Security*: de Observatieprijs hoger dan of gelijk is aan de toepasselijke Veiligheidsdrempel. "**Datum van de Automatische Vervroegde terugbetaling**" betekent de datum vallende vier Werkdagen na de Waarderingsdatum. ***Uitbetaling 2210/1 bij Automatische Vervroegde Aflossing*** *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.* *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.*
C.19	Definitieve referentieprijs van de Onderliggende Waarde	De definitieve referentieprijs 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
NL0014572695	50.000	100.000	5L95B	EUR 0,219	Call	EUR 4,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572703	50.000	150.000	5L96B	EUR 0,152	Call	EUR 5,45	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572711	50.000	50.000	5L97B	EUR 0,09	Put	EUR 8,66	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572729	50.000	50.000	5L98B	EUR 0,15	Put	EUR 9,20	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572737	100.000	100.000	5L99B	EUR 1,96	Call	EUR 72,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572745	100.000	100.000	6L00B	EUR 2,43	Put	EUR 94,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572752	50.000	50.000	6L01B	EUR 2,62	Call	EUR 197,95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572760	50.000	50.000	6L02B	EUR 2,34	Call	EUR 200,74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572778	50.000	50.000	6L03B	EUR 2,06	Call	EUR 203,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572786	50.000	50.000	6L04B	EUR 1,78	Call	EUR 206,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572794	100.000	100.000	6L05B	EUR 0,65	Call	EUR 18,07	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572802	100.000	100.000	6L06B	EUR 0,46	Call	EUR 19,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572810	100.000	100.000	6L07B	EUR 0,58	Put	EUR 24,22	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572828	100.000	100.000	6L08B	EUR 0,68	Call	EUR 20,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572836	100.000	100.000	6L09B	EUR 1,05	Put	EUR 29,26	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014572844	25.000	25.000	6L10B	EUR 0,49	Call	EUR 13,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014572851	50.000	50.000	6L11B	EUR 1,59	Call	EUR 160,74	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572869	50.000	50.000	6L12B	EUR 2,04	Put	EUR 196,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014572877	100.000	100.000	6L13B	EUR 0,82	Call	EUR 652,94	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	100
NL0014572885	100.000	100.000	6L14B	EUR 0,16	Call	EUR 1,711	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572893	100.000	100.000	6L15B	EUR 0,25	Put	EUR 2,129	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572901	50.000	50.000	6L16B	EUR 5,72	Call	EUR 26,68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572919	50.000	50.000	6L17B	EUR 4,83	Call	EUR 27,57	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572927	50.000	50.000	6L18B	EUR 3,94	Call	EUR 28,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572935	50.000	50.000	6L19B	EUR 5,76	Put	EUR 38,16	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014572943	50.000	50.000	6L20B	EUR 0,41	Call	EUR 2,68	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572950	100.000	100.000	6L21B	EUR 2,36	Call	EUR 17,11	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572968	100.000	100.000	6L22B	EUR 1,61	Call	EUR 17,86	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572976	100.000	100.000	6L23B	EUR 0,57	Call	EUR 4,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014572984	50.000	50.000	6L24B	EUR 1,42	Call	EUR 58,51	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014572992	50.000	50.000	6L25B	EUR 1,14	Call	EUR 61,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573008	50.000	50.000	6L26B	EUR 0,86	Call	EUR 64,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573016	50.000	50.000	6L27B	EUR 1,03	Put	EUR 83,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573024	100.000	100.000	6L28B	EUR 1,08	Call	EUR 53,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145730	100.000	100.000	6L29B	EUR 0,68	Put	EUR 70,92	Downwards 2	Downwards 1	7,50%	100%	EURIBOR1M	-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
32							digits	digit			D=			
NL0014573040	100.000	100.000	6L30B	EUR 0,73	Call	EUR 12,72	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573057	100.000	100.000	6L31B	EUR 1,46	Put	USD 217,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573065	50.000	50.000	6L32B	EUR 1,23	Call	EUR 139,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573073	100.000	100.000	6L33B	EUR 1,58	Put	USD 1.291,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573081	100.000	100.000	6L34B	EUR 2,16	Put	USD 1.356,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573099	50.000	50.000	6L35B	EUR 0,40	Put	EUR 42,50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573107	50.000	50.000	6L36B	EUR 0,48	Call	EUR 2,328	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573115	50.000	50.000	6L37B	EUR 0,35	Call	EUR 2,467	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573123	50.000	50.000	6L38B	EUR 0,35	Put	EUR 3,159	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573131	50.000	50.000	6L39B	EUR 0,62	Put	EUR 3,430	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573149	100.000	100.000	6L40B	EUR 2,15	Put	USD 1.916,87	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	100
NL0014573156	100.000	100.000	6L41B	EUR 3,64	Put	USD 288,89	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573164	100.000	100.000	6L42B	EUR 4,94	Put	USD 303,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014573172	100.000	100.000	6L43B	EUR 2,80	Call	EUR 5,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573180	100.000	100.000	6L44B	EUR 2,62	Call	EUR 5,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573198	100.000	100.000	6L45B	EUR 2,44	Call	EUR 5,45	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573206	100.000	100.000	6L46B	EUR 2,26	Call	EUR 5,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573214	100.000	100.000	6L47B	EUR 1,08	Call	EUR 6,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573222	100.000	100.000	6L48B	EUR 1,24	Put	EUR 9,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573230	50.000	50.000	6L49B	EUR 0,98	Call	EUR 99,11	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573248	50.000	50.000	6L50B	EUR 1,71	Call	EUR 14,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573255	50.000	50.000	6L51B	EUR 2,18	Put	EUR 17,93	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573263	50.000	50.000	6L52B	EUR 1,47	Call	EUR 0,03	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573289	50.000	50.000	6L54B	EUR 1,55	Call	EUR 26,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573297	50.000	50.000	6L55B	EUR 1,09	Call	EUR 31,34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573305	50.000	50.000	6L56B	EUR 0,62	Call	EUR 36,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573313	50.000	50.000	6L57B	EUR 0,49	Put	EUR 47,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573321	100.000	100.000	6L58B	EUR 0,92	Call	EUR 21,40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573339	100.000	100.000	6L59B	EUR 0,74	Call	EUR 22,33	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573347	100.000	100.000	6L60B	EUR 0,55	Call	EUR 23,26	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573354	100.000	100.000	6L61B	EUR 0,51	Put	EUR 28,56	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573362	100.000	100.000	6L62B	EUR 1,08	Put	EUR 51,25	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573370	50.000	50.000	6L63B	EUR 1,22	Call	USD 85,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014573388	50.000	50.000	6L64B	EUR 1,02	Call	USD 87,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL00145733	50.000	50.000	6L65B	EUR 1,60	Put	USD 116,89	Downwards 2	Downwards 1	10%	100%	USD1MFSR=	-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
96							digits	digit						
NL0014573404	100.000	100.000	6L66B	EUR 0,89	Put	EUR 25,52	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573412	50.000	50.000	6L67B	EUR 1,01	Call	EUR 40,37	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573420	50.000	50.000	6L68B	EUR 0,52	Put	EUR 55,68	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573438	50.000	50.000	6L69B	EUR 0,83	Call	USD 2,77	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	1
NL0014573446	50.000	50.000	6L70B	EUR 0,75	Put	USD 4,54	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	1
NL0014573453	50.000	50.000	6L71B	EUR 0,87	Call	EUR 1,647	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573461	100.000	100.000	6L72B	EUR 0,55	Put	EUR 20,47	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573479	50.000	50.000	6L73B	EUR 0,11	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573503	50.000	50.000	6L76B	EUR 1,12	Call	EUR 60,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573511	50.000	50.000	6L77B	EUR 0,93	Call	EUR 61,85	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573529	50.000	50.000	6L78B	EUR 0,75	Call	EUR 63,70	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	8%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573537	50.000	50.000	6L79B	EUR 0,80	Put	EUR 79,14	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573545	50.000	50.000	6L80B	EUR 1,12	Put	EUR 82,40	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573552	100.000	100.000	6L81B	EUR 0,25	Call	EUR 11,82	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573560	100.000	100.000	6L82B	EUR 0,85	Put	USD 51,90	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014573578	50.000	50.000	6L83B	EUR 1,95	Put	EUR 144,34	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573586	50.000	50.000	6L84B	EUR 0,41	Call	EUR 38,88	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573594	100.000	100.000	6L85B	EUR 1,89	Call	EUR 84,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573628	50.000	50.000	6L88B	EUR 1,50	Call	EUR 40,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573644	50.000	50.000	6L90B	EUR 1,04	Call	EUR 44,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573651	50.000	50.000	6L91B	EUR 0,80	Call	EUR 46,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573669	50.000	50.000	6L92B	EUR 0,57	Call	EUR 49,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573677	50.000	50.000	6L93B	EUR 0,68	Call	EUR 4,46	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573685	50.000	50.000	6L94B	EUR 0,49	Call	EUR 4,65	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573693	50.000	50.000	6L95B	EUR 0,70	Put	EUR 5,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573701	50.000	50.000	6L96B	EUR 1,16	Call	EUR 10,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573719	50.000	50.000	6L97B	EUR 0,78	Call	EUR 8,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573727	50.000	50.000	6L98B	EUR 1,33	Put	EUR 10,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573735	25.000	25.000	6L99B	EUR 0,96	Call	EUR 65,41	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573743	25.000	25.000	7L00B	EUR 0,82	Call	EUR 66,80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573750	25.000	25.000	7L01B	EUR 0,68	Call	EUR 68,20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573768	25.000	25.000	7L02B	EUR 0,94	Put	EUR 84,42	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573784	50.000	50.000	7L04B	EUR 1,82	Call	EUR 9,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573792	50.000	50.000	7L05B	EUR 1,37	Call	EUR 9,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL00145738	50.000	50.000	7L06B	EUR 1,56	Put	EUR 12,56	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
00							digits	digit			D=			
NL0014573818	50.000	50.000	7L07B	EUR 1,46	Put	EUR 38,92	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573826	25.000	25.000	7L08B	EUR 1,31	Call	EUR 8,125	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573834	25.000	25.000	7L09B	EUR 1,07	Call	EUR 8,358	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573842	25.000	25.000	7L10B	EUR 0,84	Call	EUR 8,590	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573859	100.000	100.000	7L11B	EUR 0,92	Put	USD 175,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573867	100.000	100.000	7L12B	EUR 1,31	Put	USD 183,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014573875	100.000	100.000	7L13B	EUR 0,37	Call	EUR 13,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014573883	100.000	100.000	7L14B	EUR 0,49	Put	EUR 18,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014573891	100.000	100.000	7L15B	EUR 0,99	Call	EUR 2,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573909	100.000	100.000	7L16B	EUR 0,80	Call	EUR 2,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573917	100.000	100.000	7L17B	EUR 0,61	Call	EUR 2,79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573925	100.000	100.000	7L18B	EUR 0,43	Call	EUR 2,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014573933	100.000	100.000	7L19B	EUR 0,82	Put	EUR 4,22	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014573941	50.000	50.000	7L20B	EUR 0,72	Call	EUR 54,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573958	50.000	50.000	7L21B	EUR 0,95	Put	EUR 71,03	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014573966	100.000	100.000	7L22B	EUR 1,91	Call	EUR 133,39	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573974	100.000	100.000	7L23B	EUR 1,63	Call	EUR 136,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014573982	100.000	100.000	7L24B	EUR 1,35	Call	EUR 138,97	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014573990	25.000	25.000	7L25B	EUR 0,49	Put	EUR 28,46	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574006	50.000	50.000	7L26B	EUR 0,71	Call	EUR 106,80	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	20
NL0014574014	25.000	25.000	7L27B	EUR 1	Call	EUR 4,25	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574022	25.000	25.000	7L28B	EUR 0,79	Call	EUR 4,46	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	15%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574030	25.000	25.000	7L29B	EUR 1,15	Put	EUR 6,40	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	15%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574048	100.000	100.000	7L30B	EUR 0,78	Call	EUR 67,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574055	100.000	100.000	7L31B	EUR 0,64	Call	EUR 69,02	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574063	50.000	50.000	7L32B	EUR 1,22	Put	USD 116,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574071	50.000	50.000	7L33B	EUR 2,27	Put	USD 128,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574089	100.000	100.000	7L34B	EUR 0,67	Call	EUR 53,79	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574097	100.000	100.000	7L35B	EUR 0,48	Call	EUR 55,65	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574105	100.000	200.000	7L36B	EUR 0,149	Call	EUR 3,20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574113	100.000	300.000	7L37B	EUR 0,109	Call	EUR 3,67	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574121	100.000	100.000	7L38B	EUR 0,11	Call	EUR 4,13	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574139	100.000	100.000	7L39B	EUR 0,06	Call	EUR 4,60	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574147	100.000	100.000	7L40B	EUR 0,10	Put	EUR 6,19	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145741	50.000	50.000	7L41B	EUR 0,66	Call	EUR 9,47	Upwards 2	Upwards 2	10%	85%	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
54							digits	digits			D=			
NL0014574162	50.000	50.000	7L42B	EUR 0,45	Put	EUR 15,04	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574170	50.000	50.000	7L43B	EUR 0,20	Call	EUR 4,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574188	50.000	50.000	7L44B	EUR 0,16	Call	EUR 5,43	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574196	50.000	50.000	7L45B	EUR 0,20	Put	EUR 9,03	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	12,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574204	50.000	50.000	7L46B	EUR 2,18	Call	EUR 3,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574212	50.000	50.000	7L47B	EUR 0,82	Call	EUR 4,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574220	100.000	100.000	7L48B	EUR 0,48	Call	EUR 41,95	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574238	100.000	100.000	7L49B	EUR 0,71	Put	EUR 53,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574246	100.000	100.000	7L50B	EUR 1,06	Call	EUR 342,64	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574253	100.000	100.000	7L51B	EUR 0,78	Call	EUR 356,59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	50
NL0014574261	100.000	100.000	7L52B	EUR 0,79	Put	EUR 435,24	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	50
NL0014574279	50.000	50.000	7L53B	EUR 1,85	Call	EUR 203,40	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574287	50.000	50.000	7L54B	EUR 2,19	Put	USD 194,60	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574295	50.000	50.000	7L55B	EUR 3,16	Put	USD 205,41	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574303	100.000	100.000	7L56B	EUR 1,68	Put	USD 157,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574311	100.000	100.000	7L57B	EUR 2,40	Put	USD 165,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574329	50.000	50.000	7L58B	EUR 0,79	Call	EUR 11,16	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014574337	50.000	50.000	7L59B	EUR 0,43	Call	EUR 12,98	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574345	100.000	100.000	7L60B	EUR 0,67	Call	EUR 19,00	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574352	100.000	100.000	7L61B	EUR 0,51	Put	EUR 24,88	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574360	100.000	100.000	7L62B	EUR 0,73	Put	EUR 25,96	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574378	100.000	100.000	7L63B	EUR 2,44	Call	USD 64,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574386	100.000	100.000	7L64B	EUR 2,03	Call	USD 69,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574394	100.000	100.000	7L65B	EUR 1,63	Call	USD 73,81	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574402	100.000	100.000	7L66B	EUR 1,22	Call	USD 78,36	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574410	100.000	100.000	7L67B	EUR 1,32	Put	USD 106,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574428	100.000	100.000	7L68B	EUR 1,81	Put	USD 112,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574444	100.000	100.000	7L70B	EUR 0,24	Call	EUR 1,678	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574451	100.000	100.000	7L71B	EUR 0,17	Call	EUR 1,745	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574469	100.000	100.000	7L72B	EUR 0,20	Put	EUR 2,116	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574477	100.000	100.000	7L73B	EUR 0,31	Put	EUR 2,222	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574485	100.000	100.000	7L74B	EUR 0,42	Put	EUR 2,333	Downwards 3 digits	Downwards 3 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574493	50.000	50.000	7L75B	EUR 6,07	Put	USD 382,98	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574501	50.000	50.000	7L76B	EUR 7,79	Put	USD 402,18	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	12,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL00145745	50.000	50.000	7L77B	EUR 1,34	Call	EUR 6,19	Upwards 2	Upwards 2	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
19							digits	digits			D=			
NL0014574527	100.000	100.000	7L78B	EUR 1,59	Put	USD 251,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574535	100.000	100.000	7L79B	EUR 2,16	Put	USD 264,45	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574543	100.000	100.000	7L80B	EUR 2,75	Put	USD 277,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	20
NL0014574550	25.000	25.000	7L81B	EUR 2,16	Call	EUR 6,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574568	25.000	25.000	7L82B	EUR 1,69	Call	EUR 6,79	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574576	25.000	25.000	7L83B	EUR 1,23	Call	EUR 7,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574584	25.000	25.000	7L84B	EUR 0,76	Call	EUR 7,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574592	25.000	25.000	7L85B	EUR 1,80	Put	EUR 10,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574600	100.000	100.000	7L86B	EUR 0,26	Call	EUR 12,31	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574618	50.000	50.000	7L87B	EUR 0,13	Call	EUR 6,30	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574626	50.000	50.000	7L88B	EUR 0,08	Call	EUR 6,75	Upwards 2 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574634	50.000	50.000	7L89B	EUR 0,17	Put	EUR 9,30	Downwards 2 digits	Downwards 3 digits	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574642	50.000	50.000	7L90B	EUR 1,53	Put	EUR 13,84	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574659	100.000	100.000	7L91B	EUR 0,17	Call	EUR 0,798	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574667	100.000	100.000	7L92B	EUR 0,12	Call	EUR 0,843	Upwards 3 digits	Upwards 3 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014574675	100.000	100.000	7L93B	EUR 3,36	Put	EUR 34,28	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574683	50.000	50.000	7L94B	EUR 1,27	Call	EUR 28,83	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014574709	50.000	50.000	7L96B	EUR 0,71	Call	EUR 34,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574717	50.000	50.000	7L97B	EUR 0,43	Call	EUR 37,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574725	50.000	50.000	7L98B	EUR 0,60	Put	EUR 47,57	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574733	100.000	100.000	7L99B	EUR 0,98	Call	EUR 45,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574741	100.000	100.000	8L00B	EUR 0,70	Call	EUR 48,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574758	100.000	100.000	8L01B	EUR 0,56	Call	EUR 49,48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574766	100.000	100.000	8L02B	EUR 0,57	Put	EUR 60,76	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574774	50.000	50.000	8L03B	EUR 1,94	Put	EUR 19,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574782	50.000	50.000	8L04B	EUR 1,09	Put	USD 79,24	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014574790	50.000	50.000	8L05B	EUR 2,65	Put	EUR 26,06	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014574808	100.000	100.000	8L06B	EUR 1,02	Call	EUR 27,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574816	100.000	100.000	8L07B	EUR 0,75	Call	EUR 29,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574824	100.000	100.000	8L08B	EUR 0,98	Put	EUR 37,67	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574832	50.000	50.000	8L09B	EUR 3,55	Call	CHF 253,59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574840	50.000	50.000	8L10B	EUR 2,35	Call	CHF 266,27	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	CHF1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014574857	100.000	100.000	8L11B	EUR 0,18	Call	EUR 12,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574865	100.000	100.000	8L12B	EUR 0,19	Put	EUR 15,79	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL00145748	50.000	50.000	8L13B	EUR 1,54	Call	EUR 10,00	Upwards 2	Upwards 1	10%	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
73							digits	digit			D=			
NL0014574881	50.000	50.000	8L14B	EUR 0,87	Call	EUR 66,32	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574899	50.000	50.000	8L15B	EUR 0,73	Call	EUR 63,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014574907	50.000	50.000	8L16B	EUR 0,96	Put	EUR 80,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014574915	100.000	100.000	8L17B	EUR 0,41	Call	EUR 17,47	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014574923	100.000	100.000	8L18B	EUR 0,46	Put	EUR 18,78	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014574964	25.000	25.000	8L22B	EUR 2,19	Call	EUR 39,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575003	25.000	25.000	8L26B	EUR 1,26	Call	EUR 48,55	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575011	25.000	25.000	8L27B	EUR 1,02	Call	EUR 50,88	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575029	25.000	25.000	8L28B	EUR 0,79	Call	EUR 53,20	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575037	25.000	25.000	8L29B	EUR 0,56	Call	EUR 55,53	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575045	50.000	50.000	8L30B	EUR 1,94	Call	USD 105,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575052	50.000	50.000	8L31B	EUR 1,47	Call	USD 110,60	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575060	50.000	50.000	8L32B	EUR 0,97	Call	USD 116,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	USD1MFSR=	+2%	Open End	10
NL0014575078	50.000	50.000	8L33B	EUR 1,36	Put	USD 142,17	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575086	100.000	100.000	8L34B	EUR 0,64	Put	USD 69,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	10
NL0014575094	100.000	100.000	8L35B	EUR 2,17	Call	EUR 18,53	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575102	100.000	100.000	8L36B	EUR 0,62	Put	EUR 32,50	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-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
NL0014575110	50.000	50.000	8L37B	EUR 1,61	Put	EUR 72,33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575128	50.000	50.000	8L38B	EUR 0,87	Call	EUR 3,25	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575136	50.000	50.000	8L39B	EUR 0,40	Call	EUR 3,72	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575144	50.000	50.000	8L40B	EUR 0,43	Put	EUR 4,55	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575151	100.000	100.000	8L41B	EUR 1,27	Put	USD 631,36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575177	100.000	100.000	8L43B	EUR 1,84	Put	USD 663,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575185	100.000	100.000	8L44B	EUR 2,14	Put	USD 680,11	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575193	100.000	100.000	8L45B	EUR 2,45	Put	USD 697,19	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	50
NL0014575201	100.000	100.000	8L46B	EUR 0,82	Call	EUR 6,18	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575219	100.000	100.000	8L47B	EUR 1,23	Put	EUR 8,23	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	10%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575227	100.000	100.000	8L48B	EUR 1,04	Put	USD 32,59	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575235	100.000	100.000	8L49B	EUR 1,36	Put	USD 34,36	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575243	100.000	100.000	8L50B	EUR 1,67	Put	USD 36,12	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	15%	100%	USD1MFSR=	-2%	Open End	5
NL0014575250	100.000	100.000	8L51B	EUR 1,25	Call	EUR 67,34	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575268	100.000	100.000	8L52B	EUR 1,98	Put	EUR 83,46	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575276	25.000	25.000	8L53B	EUR 0,76	Call	EUR 28,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575284	50.000	50.000	8L54B	EUR 2,95	Call	EUR 44,00	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL00145752	50.000	50.000	8L55B	EUR 1,51	Put	EUR 88,65	Downwards 2	Downwards 1	7,50%	100%	EURIBOR1M	-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
92							digits	digit			D=			
NL0014575300	50.000	50.000	8L56B	EUR 3,72	Call	EUR 40,09	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575318	25.000	25.000	8L57B	EUR 0,79	Call	EUR 16,52	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575326	25.000	25.000	8L58B	EUR 0,41	Call	EUR 18,38	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575334	25.000	25.000	8L59B	EUR 0,48	Put	EUR 22,83	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	5
NL0014575342	50.000	50.000	8L60B	EUR 1,99	Call	EUR 17,30	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575359	50.000	50.000	8L61B	EUR 3,53	Put	EUR 22,82	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575367	100.000	100.000	8L62B	EUR 0,99	Put	EUR 75,33	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	8%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	10
NL0014575375	50.000	50.000	8L63B	EUR 1,32	Call	EUR 103,44	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	10
NL0014575383	100.000	100.000	8L64B	EUR 1,25	Call	EUR 38,75	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	12,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575391	25.000	25.000	8L65B	EUR 2,37	Call	EUR 6,29	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575409	25.000	25.000	8L66B	EUR 1,14	Put	EUR 9,80	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575417	100.000	100.000	8L67B	EUR 0,68	Call	EUR 6,63	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	10%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	5
NL0014575425	50.000	50.000	8L68B	EUR 10,53	Call	EUR 46,69	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575433	50.000	50.000	8L69B	EUR 9,60	Call	EUR 47,62	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575458	50.000	50.000	8L71B	EUR 7,74	Call	EUR 49,48	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575466	50.000	50.000	8L72B	EUR 6,81	Call	EUR 50,41	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+2%	Open End	1
NL0014575482	50.000	50.000	8L74B	EUR 4,95	Call	EUR 52,27	Upwards 2 digits	Upwards 1 digit	7,50%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014575490	50.000	50.000	8L75B	EUR 7,22	Put	EUR 64,44	Downwards 2 digits	Downwards 1 digit	7,50%	100%	EURIBOR1MD=	-2%	Open End	1
NL0014575508	50.000	50.000	8L76B	EUR 0,16	Call	EUR 5,54	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	10%	85%	EURIBOR1MD=	+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
NL0014572695	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572703	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572711	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572729	Ordinary	ABN AMRO Bank NV	EUR	NL0011540547	ABNd.AS	www.abnamro.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572737	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572745	Ordinary	ASM International NV	EUR	NL0000334118	ASMI.AS	www.asminternational.org	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572752	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572760	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572778	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572786	Ordinary	ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	ASML.AS	www.asml.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572794	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572802	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572810	Ordinary	ASR Nederland NV	EUR	NL0011872643	ASRNL.AS	www.asrnederland.nl	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
NL0014572828	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572836	Ordinary	Aalberts Industries NV	EUR	NL0000852564	AALB.AS	www.aalberts.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572844	Ordinary	Accell Group NV	EUR	NL0009767532	ACCG.AS	www.accell-group.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572851	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572869	Ordinary	adidas AG	EUR	DE000A1EWWW0	ADSGn.DE	www.adidas-group.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014572877	Ordinary	Adyen NV	EUR	NL0012969182	ADYEN.AS	www.adyen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572885	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572893	Ordinary	Aegon NV	EUR	NL0000303709	AEGN.AS	www.aegon.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572901	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572919	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572927	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572935	Ordinary	Ageas	EUR	BE0974264930	AGES.BR	www.ageas.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572943	Ordinary	AGFAGevaert NV	EUR	BE0003755692	AGFB.BR	www.agfa.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014572950	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572968	Ordinary	Koninklijke Ahold Delhaize NV	EUR	NL0011794037	AD.AS	www.ahold.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014572976	Ordinary	Air France - KLM SA	EUR	FR0000031122	AIRF.PA	www.airfrance.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572984	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014572992	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573008	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573016	Ordinary	Airbus SE	EUR	NL0000235190	AIR.PA	www.airbus-group.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573024	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573032	Ordinary	AkzoNobel NV	EUR	NL0013267909	AKZO.AS	www.akzonobel.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
NL0014573040	Ordinary	Alfen NV	EUR	NL0012817175	ALFEN.AS	www.alfen.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573057	ADR	Alibaba Group Holding Ltd	USD	US01609W1027	BABA.N	www.alibabagroup.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573065	Registered	Allianz SE	EUR	DE0008404005	ALVG.DE	www.allianz.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573073	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573081	Ordinary	Alphabet Inc	USD	US02079K1079	GOOG.OQ	www.abc.xyz/investor	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573099	Ordinary	Alstom SA	EUR	FR0010220475	ALSO.PA	www.alstom.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573107	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573115	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573123	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573131	Ordinary	Altice Europe NV	EUR	NL0011333752	ATCA.AS	www.altice.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573149	Ordinary	Amazon.com Inc	USD	US0231351067	AMZN.OQ	www.amazon.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573156	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573164	Ordinary	Apple Inc	USD	US0378331005	AAPL.OQ	www.apple.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573172	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573180	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573198	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573206	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573214	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573222	Ordinary	ArcelorMittal SA	EUR	LU1598757687	MT.AS	www.arcelormittal.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573230	Ordinary	Argenx SE	EUR	NL0010832176	ARGX.BR	www.argen-x.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573248	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573255	Ordinary	AXA SA	EUR	FR0000120628	AXAF.PA	www.axa.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
NL0014573263	Ordinary	Koninklijke BAM Groep NV	EUR	NL0000337319	BAMN.AS	www.bam.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573289	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573297	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573305	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573313	Ordinary	BASF SE	EUR	DE000BASF111	BASFn.DE	www.basf.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573321	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573339	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573347	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573354	Ordinary	BE Semiconductor Industries NV	EUR	NL0012866412	BESI.AS	www.besi.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573362	Ordinary	Bayerische Motoren Werke AG	EUR	DE0005190003	BMWG.DE	www.bmwgroup.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573370	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573388	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573396	ADR	Baidu Inc	USD	US0567521085	BIDU.OQ	www.ir.baidu.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573404	Ordinary	Basic-Fit NV	EUR	NL0011872650	BFIT.AS	www.basic-fit.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573412	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573420	Ordinary	Bayer AG	EUR	DE000BAY0017	BAYGn.DE	www.bayer.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573438	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573446	Ordinary	BlackBerry Ltd	USD	CA09228F1036	BB.N	www.blackberry.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573453	Ordinary	Bolloré	EUR	FR0000039299	BOLL.PA	www.bollore.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573461	Ordinary	Royal Boskalis Westminster NV	EUR	NL0000852580	BOSN.AS	www.boskalis.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
NL0014573479	Ordinary	Brunel International NV	EUR	NL0010776944	BRUN.AS	www.brunelinternational.net	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573503	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573511	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573529	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573537	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573545	Ordinary	Capgemini SE	EUR	FR0000125338	CAPP.PA	www.capgemini.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573552	Ordinary	Carrefour SA	EUR	FR0000120172	CARR.PA	www.carrefour.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573560	Ordinary	The Coca-Cola Co	USD	US1912161007	KO.N	www.coca-colacompany.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014573578	Ordinary	Cofinimmo SA	EUR	BE0003593044	COFB.BR	www.cofinimmo.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573586	Ordinary	Colruyt SA	EUR	BE0974256852	COLR.BR	www.colruytgroup.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573594	Ordinary	Koninklijke DSM NV	EUR	NL0000009827	DSMN.AS	www.dsm.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573628	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573644	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573651	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573669	Ordinary	Danone SA	EUR	FR0000120644	DANO.PA	www.danone.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573677	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573685	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573693	Registered	Deutsche Bank AG	EUR	DE0005140008	DBKGn.DE	www.db.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573701	Registered	Deutsche Telekom AG	EUR	DE0005557508	DTEGn.DE	www.telekom.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573719	Ordinary	E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	EONGn.DE	www.eon.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014573727	Ordinary	Electricite de France SA	EUR	FR0010242511	EDF.PA	www.edf.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573735	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573743	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573750	Ordinary	Elia System Operator	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	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
		SA							
NL0014573768	Ordinary	Elia System Operator SA	EUR	BE0003822393	ELI.BR	www.elia.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573784	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573792	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573800	Ordinary	Engie SA	EUR	FR0010208488	ENGIE.PA	www.engie.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573818	Ordinary	Eramet	EUR	FR0000131757	ERMT.PA	www.eramet.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014573826	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573834	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573842	Ordinary	Euronav NV	EUR	BE0003816338	EUAV.BR	www.euronav.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573859	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573867	Ordinary	Facebook Inc A	USD	US30303M1027	FB.OQ	www.investor.fb.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014573875	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573883	Ordinary	Fagron	EUR	BE0003874915	FAGRO.BR	www.fagron.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573891	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573909	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573917	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573925	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573933	Ordinary	Fugro NV	EUR	NL0000352565	FUGRc.AS	www.fugro.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573941	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573958	Ordinary	Groupe Bruxelles Lambert SA	EUR	BE0003797140	GBLB.BR	www.gbl.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014573966	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573974	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014573982	Ordinary	Galapagos NV	EUR	BE0003818359	GLPG.AS	www.glpg.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
NL0014573990	Ordinary	GrandVision NV	EUR	NL0010937066	GVNV.AS	www.grandvision.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574006	Ordinary	Hal Trust	EUR	BMG455841020	HLAN.AS	www.halinvestments.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574014	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574022	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574030	Ordinary	Heijmans NV	EUR	NL0009269109	HEIJ.AS	www.heijmans.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574048	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574055	Ordinary	Heineken NV	EUR	NL0000009165	HEIN.AS	www.heinekeninternational.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574063	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574071	Ordinary	International Business Machines Corp	USD	US4592001014	IBM.N	www.ibm.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574089	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574097	Ordinary	IMCD Group NV	EUR	NL0010801007	IMCD.AS	www.imcdgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574105	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574113	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574121	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574139	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574147	Ordinary	ING Groep NV	EUR	NL0011821202	INGA.AS	www.ing.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574154	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574162	Ordinary	Intertrust NV	EUR	NL0010937058	INTER.AS	www.intertrustgroup.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
NL0014574170	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574188	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574196	Ordinary	Ion Beam Applications	EUR	BE0003766806	IBAB.BR	www.iba-worldwide.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574204	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574212	Ordinary	K+S AG	EUR	DE000KSAG888	SDFGn.DE	www.k-plus-s.com	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574220	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574238	Ordinary	KBC Groep NV	EUR	BE0003565737	KBC.BR	www.kbc.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574246	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574253	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574261	Ordinary	Kering	EUR	FR0000121485	PRTP.PA	www.kering.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574279	Ordinary	L'Oreal SA	EUR	FR0000120321	OREP.PA	www.loreal.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574287	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574295	Ordinary	McDonald's Corp	USD	US5801351017	MCD.N	www.mcdonalds.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014574303	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574311	Ordinary	Microsoft Corp	USD	US5949181045	MSFT.OQ	www.microsoft.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574329	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574337	Ordinary	Mithra Pharmaceuticals SA	EUR	BE0974283153	MITRA.BR	www.mitra.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574345	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574352	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574360	Ordinary	NN Group NV	EUR	NL0010773842	NN.AS	www.nn.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574378	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574386	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574394	Ordinary	NXP Semiconductors	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD

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
		NV							
NL0014574402	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574410	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574428	Ordinary	NXP Semiconductors NV	USD	NL0009538784	NXPI.OQ	www.nxp.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574444	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574451	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574469	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574477	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574485	Ordinary	Natixis	EUR	FR0000120685	CNAT.PA	www.natixis.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574493	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574501	Ordinary	Netflix Inc	USD	US64110L1061	NFLX.OQ	www.netflix.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574519	Ordinary	Nordex SE	EUR	DE000A0D6554	NDXG.DE	www.nordex-online.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574527	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574535	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574543	Ordinary	NVIDIA Corp	USD	US67066G1040	NVDA.OQ	www.nvidia.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574550	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574568	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574576	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574584	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574592	Ordinary	OCI NV	EUR	NL0010558797	OCI.AS	www.ocinv.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574600	Ordinary	ONTEX Group NV	EUR	BE0974276082	ONTEX.BR	www.ontexglobal.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574618	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574626	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	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
NL0014574634	Preference	ProSiebenSat.1 Media SE	EUR	DE000PSM7770	PSMGn.DE	www.prosiebensat1.de	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574642	Ordinary	Peugeot SA	EUR	FR0000121501	PEUP.PA	www.psa.fr	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574659	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574667	Ordinary	Pharming Group NV	EUR	NL0010391025	PHAR.AS	www.pharming.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574675	Ordinary	Koninklijke Philips NV	EUR	NL0000009538	PHG.AS	www.philips.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574683	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574709	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574717	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574725	Preference	Porsche Automobil Holding SE	EUR	DE000PAH0038	PSHG_p.DE	www.porsche.com	Deutsche Börse AG	www.boerse-frankfurt.de	1
NL0014574733	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574741	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574758	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574766	Ordinary	Prosus NV	EUR	NL0013654783	PRX.AS	www.naspers.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574774	Ordinary	Proximus	EUR	BE0003810273	PROX.BR	www.proximus.be	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014574782	Ordinary	QUALCOMM Inc	USD	US7475251036	QCOM.OQ	www.qualcomm.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014574790	Ordinary	RWE AG	EUR	DE0007037129	RWEG.DE	www.rwe.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574808	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574816	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574824	Ordinary	Randstad NV	EUR	NL0000379121	RAND.AS	www.randstad.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574832	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss	www.six-group.com	EUR / CHF

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
							Exchange AG		
NL0014574840	Genusschein	Roche Holding AG	CHF	CH0012032048	ROG.S	www.roche.com	SIX Swiss Exchange AG	www.six-group.com	EUR / CHF
NL0014574857	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574865	Ordinary	Royal Dutch Shell Plc A	EUR	GB00B03MLX29	RDSa.AS	www.shell.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574873	Ordinary	SBM Offshore NV	EUR	NL0000360618	SBMO.AS	www.sbmoffshore.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574881	Ordinary	Sanofi	EUR	FR0000120578	SASY.PA	www.sanofi.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574899	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574907	Registered	Siemens AG	EUR	DE0007236101	SIEGn.DE	www.siemens.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014574915	Ordinary	Signify NV	EUR	NL0011821392	LIGHT.AS	www.signify.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014574923	Ordinary	Societe Generale SA	EUR	FR0000130809	SOGN.PA	www.societegenerale.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014574964	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575003	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575011	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575029	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575037	Ordinary	Solvay SA	EUR	BE0003470755	SOLB.BR	www.solvay.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575045	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575052	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575060	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575078	Ordinary	Spotify Technology SA	USD	LU1778762911	SPOT.N	www.spotify.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575086	Ordinary	Starbucks Corp	USD	US8552441094	SBUX.OQ	www.starbucks.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575094	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575102	Ordinary	TKH Group NV	EUR	NL0000852523	TWKNc.AS	www.tkhgroup.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
NL0014575110	Ordinary	Takeaway.com Holding BV	EUR	NL0012015705	TKWY.AS	corporate.takeaway.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575128	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575136	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575144	Ordinary	Telefonica SA	EUR	ES0178430E18	TEF.MC	www.telefonica.es	SIBE - Mercado Continuo Español	www.bolsamadrid.es	1
NL0014575151	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575177	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575185	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575193	Ordinary	Tesla Inc	USD	US88160R1014	TSLA.OQ	www.teslamotors.com	NASDAQ GS	www.nasdaq.com	EUR / USD
NL0014575201	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575219	Ordinary	TomTom NV	EUR	NL0013332471	TOM2.AS	www.tomtom.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575227	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575235	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575243	Ordinary	Twitter Inc	USD	US90184L1026	TWTR.N	www.twitter.com	New York Stock Exchange (NYSE)	www.nyse.com	EUR / USD
NL0014575250	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575268	Ordinary	UCB SA	EUR	BE0003739530	UCB.BR	www.ucb.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575276	Ordinary	Umicore SA	EUR	BE0974320526	UMI.BR	www.umicore.com	Euronext Brussels	www.euronext.com	1
NL0014575284	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575292	Stapled Share	Unibail-Rodamco-Westfield	EUR	FR0013326246	URW.AS	www.urw.com/en	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575300	Depositary Receipt	Unilever NV	EUR	NL0000388619	UNA.AS	www.unilever.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575318	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575326	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	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
NL0014575334	Ordinary	Vastned Retail NV	EUR	NL0000288918	VASN.AS	www.vastned.nl	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575342	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575359	Ordinary	Veolia Environnement SA	EUR	FR0000124141	VIE.PA	www.veolia.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575367	Ordinary	Vinci SA	EUR	FR0000125486	SGEF.PA	www.vinci.com	Euronext Paris	www.euronext.com	1
NL0014575375	Preferred	Volkswagen AG	EUR	DE0007664039	VOWG_p.DE	www.volkswagen.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575383	Ordinary	Koninklijke Vopak NV	EUR	NL0009432491	VOPA.AS	www.vopak.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575391	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575409	Ordinary	Wacker Neuson SE	EUR	DE000WACK012	WACGn.DE	www.wackerneuson.de	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com	1
NL0014575417	Ordinary	Wereldhave NV	EUR	NL0000289213	WEHA.AS	www.wereldhave.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575425	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575433	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575458	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575466	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575482	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575490	Ordinary	Wolters Kluwer NV	EUR	NL0000395903	WLSNc.AS	www.wolterskluwer.com	Euronext Amsterdam	www.euronext.com	1
NL0014575508	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	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: ***Emittenten*** 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. *Afhankelijkheidsrisico* 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. *Kredietrisico* 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 2018 EUR 56.2 miljard bedragen. *Liquiditeitsrisico* 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 2018 EUR 2,7 miljoen. ***Garant*** 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. De niet-geauditeerde jaarrekening van BNPP voor 2019 beschrijft zeven hoofdcategorieën van risico's die inherent zijn aan haar activiteiten: (1) *Kredietrisico* - Kredietrisico is het gevolg voortvloeiend uit de waarschijnlijkheid dat een lener of tegenpartij niet aan deze verplichtingen kan voldoen in overeenstemming met de overeengekomen voorwaarden.

Element	Titel	
		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. (2) *Effectisering in de Bankportefeuille* - Effectisering betekent een transactie of plan waarbij het kredietrisico dat verband houdt met blootstelling of pool van blootstellingen is verdeeld, hebben de volgende kenmerken: - betalingen gedaan in de transactie of het plan hangen af van de prestaties van de blootstelling of pool van blootstellingen; - de subordinatie van schijven bepaalt de verspreiding van verliezen gedurende de levensduur van de risico-overdracht. 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. (3) *Tegenpartij kredietrisico* - 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. 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. (4) *Marktrisico* - Marktrisico´s het risico op verlies van waarde door nadelige trends in marktprijzen of -parameter, ofwel direct observeerbaar of niet. 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. 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. 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 voortvloeit uit het schuldinstrument van de emittent is dus een bestanddeel

Element	Titel	
		van marktrisico bekend als emittentrisico. 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. 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. (5) *Liquiditeitsrisico* - 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 tijdskader en tegen redelijke kosten. 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. 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). (6) *Operationeel risico* - 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. (7) *Verzekeringsrisico's* - BNP Paribas Cardif wordt blootgesteld aan de volgende risico's: - marktrisico, risico van financieel verlies voortvloeiend uit ongunstige bewegingen van financiële markten. Deze ongunstige bewegingen worden opmerkbaar 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 statistisch, macroeconomisch of gedrag zijn of kan betrekking hebben op

Element	Titel	
		publieke gezondheid of rampen; en - 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.
D.3	Belangrijke risico's met betrekking tot de Effecten	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: *Marktrisico's* -Effecten zijn ongedekte verplichtingen; -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; -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; -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; *Risico's m.b.t. Houders* -de bepalingen inzake de vergaderingen van Houders geven bepaalde meerderheden het recht om alle Houders te binden; -onder bepaalde omstandigheden kunnen Houders de volledige waarde van hun belegging verliezen; *Risico's met betrekking tot de Emittent[/Garant* -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; -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; -er kunnen zich bepaalde belangenverstrengelingen voordoen (zie Element E.4 hierna);

Element	Titel	
		Juridische risico's -een aanvullende of optionele verstorende 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 verstorende gebeurtenis van nadelige invloed zijn op de waarde of liquiditeit van de Effecten; -ten aanzien van de Effecten kunnen kosten en belastingen betaalbaar zijn; -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; -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; *Secundaire Marktrisico's* -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); -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 or 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. *Risico's met betrekking tot Onderliggende Referentiewaarde(n)* -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: -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. *Risico's met betrekking tot specifieke soorten producten* De volgende risico's gaan gepaard met ETS-producten:

Element	Titel	
		Leverage-producten 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.
D.6	Risicowaarschuwing	Zie bovenstaand Element D.3. 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. 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. Daarnaast kunnen beleggers hun belegging in de Effecten geheel of gedeeltelijk verliezen als gevolg van de voorwaarden van de Effecten.

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	Deze uitgifte van Effecten wordt aangeboden in een Niet-vrijgesteld Aanbod in Nederland en België. De uitgifteprijs van de Effecten is vermeld in de tabel in onderstaand Element C.20.
E.4	Belang van de bij de uitgifte/aanbieding betrokken natuurlijke personen en rechtspersonen	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. 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.
E.7	Kosten die door de Emittent aan de belegger berekend worden	Er worden geen kosten door de Emittent aan de belegger berekend.