

# De samenvatting

## Onderdeel A - Inleiding en waarschuwingen

### Waarschuwingen

Deze samenvatting moet worden gelezen als een inleiding op het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden.

Elke beslissing om te investeren in Schuldeffecten dient te worden gebaseerd op een overweging van het gehele Basis Prospectus, daarin inbegrepen elk document waarnaar het Basis Prospectus verwijst en de betrokken Definitieve Voorwaarden.

Beleggers lopen het risico hun belegging geheel of gedeeltelijk te verliezen.

Wanneer een vordering met betrekking tot de informatie opgenomen in het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden bij een rechterlijke instantie in een Lidstaat van de Europese Economische Ruimte aanhangig wordt gemaakt, is het mogelijk dat de eiser, volgens de nationale wetgeving van de Lidstaat waar de vordering aanhangig werd gemaakt, moet instaan voor de kosten voor de vertaling van het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden alvorens de rechtsvordering wordt ingeleid.

De Emittent of de Garantieverstrekker (als die er is) zijn burgerrechtelijk aansprakelijk in een Lidstaat op de loutere basis dat deze samenvatting, inclusief enige vertaling daarvan, maar alleen als de samenvatting misleidend, onjuist of inconsistent is wanneer zij samen wordt gelezen met de andere delen van dit Basis Prospectus en de betrokken Definitieve Voorwaarden of wanneer zij, niet de kerngegevens bevat om beleggers te helpen wanneer zij overwegen om te investeren in de Schuldeffecten, wanneer de samenvatting samen wordt gelezen met de andere delen van dit Basis Prospectus en de betrokken Definitieve Voorwaarden.

U staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig is en misschien moeilijk te begrijpen is.

### Naam en de internationale effectenidentificatiecode (ISIN) van de effecten

EUR "Open End Booster" gerelateerd aan een Index

International Securities Identification Number ("ISIN"): Zie de onderstaande overzichten.

### Identiteit en de contactgegevens van de uitgevende instelling

BNP Paribas Issuance B.V. ("**BNPP B.V.**" elk een "**Emittent**"). BNPP B.V. is opgericht in Nederland als een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid onder Nederlands recht en heeft haar maatschappelijke zetel te Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, Nederland. Identificatiecode juridische entiteit (LEI): 7245009UXRIGIRYOBR48

### Identiteit en de contactgegevens van de aanbieder

BNP Paribas Warrants & Certificats, 20 boulevard des Italiens 75009 Parijs Frankrijk, [warrants.info@bnpparibas.com](mailto:warrants.info@bnpparibas.com).

### Identiteit en de contactgegevens van de bevoegde autoriteit die het prospectus goedkeurt

Nederlandse Autoriteit voor de Financiële Markten ("AFM"), Postbus 11723 - 1001 GS Amsterdam, Nederland. [www.afm.nl](http://www.afm.nl)

### Datum van goedkeuring van het prospectus

Dit Prospectus is goedgekeurd op 30 juni 2023 door de AFM, zoals van tijd tot tijd aangevuld.

## Onderdeel B - Essentiële informatie over de uitgevende instelling

### Wie is de Uitgevende instelling van de effecten?

#### Vestigingsplaats / rechtsvorm / LEI / het recht waaronder de uitgevende instelling actief is / het land van oprichting

BNPP B.V. is opgericht in Nederland als een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid onder Nederlands recht en heeft haar maatschappelijke zetel te Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, Nederland. Identificatiecode juridische entiteit (LEI): 7245009UXRIGIRYOBR48. 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).

#### Hoofdactiviteiten

De belangrijkste activiteit van de Emittent is het uitgeven en/of verkrijgen van financiële instrumenten van gelijk welk type en het afsluiten van daarmee samenhangende overeenkomsten voor rekening van verscheidene entiteiten binnen de BNPP Group. De activa van BNPP B.V. bestaan uit de verplichtingen van entiteiten van de BNPP Groep. De houders van schuldeffecten uitgegeven door BNPP B.V. zullen, onderhevig aan de voorwaarden van de garantie afgegeven door BNPP groep, worden blootgesteld aan het vermogen van entiteiten van de BNPP Groep om hun verplichtingen jegens BNPP B.V. na te komen.

#### Belangrijke aandeelhouders

BNP Paribas bezit 100 per cent van het aandeelhouderskapitaal van de BNPP B.V..

#### Identiteit van de voornaamste bestuurders van de uitgevende instelling

Managing Director van de Emittent is BNP Paribas Finance B.V. Managing Directors van BNP Paribas Finance B.V.: Edwin Herskovic/Cyril Le Merrer/Folkert van Asma/Geert Lippens/Matthew Yandle.

#### Identiteit van haar wettelijke auditors

Deloitte Accountants N.V. is de auditor van de Emittent. Deloitte Accountants N.V. is een onafhankelijk accountantsbureau in Nederlands ingeschreven bij de NBA (Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants).

### Wat is de essentiële financiële informatie over de uitgevende instelling?

#### Essentiële financiële informatie

##### Winst- en verliesrekening

	Jaar	Jaar-1
In €	31/12/2022	31/12/2021
Bedrijfswinst/-verlies	120.674	47.856

Balans		
	Jaar	Jaar-1
In €	31/12/2022	31/12/2021
Netto financieel verlies (langetermijnverlies min kortetermijnverlies min kasgeld)	94.563.113.054	87.075.923.521
Lopende ratio (vlottende activa/vlottende passiva)	1	1
Debt to equity ratio (totale schuld/totaal eigen vermogen)	126.405	133.566
Ratio rentedekking (bedrijfsresultaat/rentelasten)	Geen rentelasten	Geen rentelasten
Kasstroomoverzicht		
	Jaar	Jaar-1
In €	31/12/2022	31/12/2021
Nettokasstromen uit bedrijfsactiviteiten	-113.916	622.151
Nettokasstromen uit financieringsactiviteiten	0	0
Nettokasstromen uit investeringsactiviteiten	0	0

#### Beknopte beschrijving van enig voorbehoud in de controleverklaring van betreffende het audit report

Niet van toepassing, er zijn geen kwalificaties in enig controleverslag op de historische financiële informatie beschreven in het Basisprospectus.

#### Wat zijn de voornaamste specifieke risico's op de uitgevende instelling?

Niet van toepassing. BNPP B.V. is een werkzaam bedrijf. De kredietwaardigheid van BNPP B.V. is afhankelijk van de kredietwaardigheid van BNPP.

### Onderdeel C - Essentiële informatie over de effecten

#### Wat zijn de belangrijkste kenmerken van de effecten?

##### Soort, klassificatie en ISIN

De Schuldeffecten zijn certificaten ("Certificaten") en worden in Reeks uitgegeven. ISIN: Zie de onderstaande overzichten.

##### Valuta / coupure / nominale waarde / het aantal uitgegeven effecten / looptijd van de effecten

De valuta van deze reeks schuldeffecten is de Euro ("EUR"). De schuldeffecten hebben geen nominale waarde. Aantal/Looptijd van Zie de onderstaande overzichten.

##### Aan de effecten verbonden rechten

*Negatieve zekerheid* - De voorwaarden voor de Schuldeffecten mogen geen bepaling inzake negatieve zekerheid bevatten.

*Gevalen van wanprestatie* - De voorwaarden voor de Schuldeffecten zullen geen gevallen van wanprestatie bevatten.

*Toepasselijk recht* - Op de Schuldeffecten is Frans recht van toepassing.

*Interest* - De Schuldeffecten leveren geen interest op.

*Onderliggende* - Index.

*Aflossing* - De Schuldeffecten zijn contant vereffende Schuldeffecten.

Tenzij een Schuldeffect op een vroeger tijdstip werd teruggekocht of geannuleerd, wordt een Schuldeffect afgelost op de Aflossingsdatum zoals uiteengezet in de tabel in onderstaand Onderdeel.

De Certificaten mogen naar keuze van de Houders vroegtijdig worden afgekocht tegen het Optionele Aflossingsbedrag, gelijk aan:

##### Put Payout 2210

indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als *Call*/Schuldeffecten:

$$(i) \quad \text{Max} \left( 0; \left( \frac{\text{Finale Prijs} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right); \text{ of}$$

indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als *Put*/Schuldeffecten:

$$(ii) \quad \text{Max} \left( 0; \left( \frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right)$$

##### 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 gedeeld door het product van de Definitieve Conversiekoers en Pariteit.

##### Finaal Aflossingsbedrag

Tenzij een Schuldeffect op een vroeger tijdstip werd afgelost of ingekocht en geannuleerd, geeft elk Schuldeffect te houder ervan het recht om van de Emittent op de Aflossingsdatum een Contant Vereffeningbedrag te ontvangen dat gelijk is aan:

##### Finale Uitbetalingen (Final Payouts)

##### Finale uitbetalingen van Ruil Verhandelde Schuldeffecten (ETS)

Leverageproducten:

**Leverage:** producten met een vaste open 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

indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als *Call*/Schuldeffecten:

$$(i) \quad \text{Max} \left( 0; \left( \frac{\text{Finale Prijs} - \text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right); \text{ of}$$

indien de Schuldeffecten gespecificeerd zijn als *Put*/Schuldeffecten:

$$(ii) \quad \text{Max} \left( 0; \left( \frac{\text{Gekapitaliseerde Uitoefenprijs} - \text{Finale Prijs}}{\text{Pariteit} \times \text{Conversievoet Finaal}} \right) \right)$$

##### Beschrijving van de Uitbetaling

De Uitbetaling zal gelijk zijn aan (i) In het geval van Call Schuldeffecten, het surplus (indien voorhanden) van de Finale Prijs op de Gekapitaliseerde Uit oefenprijs, of (i) In het geval van Put Schuldeffecten, het surplus (indien voorhanden) van de Gekapitaliseerde Uit oefenprijs op de Finale Prijs, telkens gedeeld door het product van de Conversievoet 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 van de Automatische Vervroegde Aflossing zal een bedrag zijn gelijk aan:

#### **Automatische Vervroegde terugbetaling Uitbetaling 2210/2:**

0 (zero).

"Bedrag van de Automatische Vervroegde terugbetaling" betekent:

- Met betrekking tot een Call Schuldeffect de Observatieprijs is lager of gelijk aan de toepasselijke Veiligheidsdrempel; of
- Met betrekking tot een Put Schuldeffect de Observatieprijs is hoger dan of gelijk aan de toepasselijke Veiligheidsdrempel.

"Datum van de Automatische Vervroegde terugbetaling" betekent de datum vallende vier Werkdagen na de Waarderingsdatum.

**Belasting** - De houder dient alle belastingen, lasten en/of kosten te betalen die ontstaan door de vereffening van de Schuldeffecten en/of de levering of overdracht van het Verschuldigde. De Emittent zal van de bedragen of activa verschuldigd aan de Houders bepaalde belastingen en kosten aftrekken die niet eerder zijn afgetrokken van de bedragen of activa verschuldigd door de Houders, zoals de Berekeningsagent bepaalt dat ze toerekenbaar zijn aan de Schuldeffecten.

Betalingen zullen in elk geval onderworpen zijn aan (i) alle fiscale of andere wetten en regelgevingen die hierop van toepassing zijn op de plaats van betaling, (ii) enige inhouding of aftrek die vereist is volgens een overeenkomst beschreven in Sectie 1471(b) van de US Internal Revenue Code van 1986 (de "Code") of anderszins wordt opgelegd volgens Secties 1471 tot 1474 van de Code, enige regelgevingen of overeenkomsten daaronder, enige officiële interpretatie daarvan, of enige wet die een intergouvernementele aanpak hiervoor implementeert, en (iii) enige inhouding of aftrek vereist volgens Sectie 871 (m) van de code.

**Vergaderingen** - De voorwaarden van de Schuldeffecten zullen bepalingen bevatten voor het oproepen van vergaderingen van houders van dergelijke Schuldeffecten om te beraadslagen over aangelegenheden in hun algemeen belang. Krachtens deze bepalingen kunnen bepaalde omschreven meerderheidsbesluiten bindend zijn voor alle houders, met inbegrip van de houders die de relevante vergadering niet bijwoonden of daar geen stem uitbrachten en houders die een van de meerderheid afwijkende stem hebben uitgebracht.

**Vertegenwoordiging van Houders** - De Emittent heeft geen vertegenwoordiger van de Schuldeffectenhouders aangewezen.

#### **Achterstelling van de effecten**

De Schuldeffecten worden op ongedekte basis uitgegeven. Schuldeffecten uitgegeven op een ongedekte basis zijn niet-achtergestelde en ongedekte verplichtingen van de Emittent en zullen onderling in gelijke rang (*pari passu*) komen.

#### **Beperkingen van de vrije verhandelbaarheid van de effecten**

Er gelden geen beperkingen op de vrije overdraagbaarheid van de schuldeffecten.

#### **Dividend of uitkeringsbeleid**

Niet van toepassing.

#### **Waar zullen de effecten worden verhandeld?**

#### **Aanvraag tot toelating tot de handel**

Aanvraag wordt door de Emittent (of namens hem) uitgevoerd voor de verhandeling van de schuldeffecten op Euronext Access Paris.

#### **Is er aan de effecten een garantie verbonden?**

#### **Aard en de reikwijdte van de garantie**

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. 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 Garantieverstekken staat onvoorwaardelijk en onherroepelijk garant voor elke Houder als om welke reden dan ook BNPP B.V. verschuldigde bedragen niet uitbetaalt of andere verplichtingen met betrekking tot Schuld effecten niet uitvoert op de datum aangegeven voor deze betaling of prestatie. De Garantieverstrekker zal, in overeenstemming met de Voorwaarden dat bedrag betalen in de valuta waarin dat bedrag verschuldigd is in direct beschikbare fondsen of, zoals het geval kan zijn, de prestaties van de betreffende verplichting uitvoeren of ervoor zorgen op de vervaldatum van deze prestatie.

#### **Beknopte beschrijving van de garant**

De Schuldeffecten zullen onvoorwaardelijk en onherroepelijk gegarandeerd zijn door BNP Paribas ("BNPP" of de "Garantieverstrekker") ingevolge een garantie naar Frans recht, gesloten door BNPP op of nabij 30 juni 2023 (de "Garantie"). Identificatiecode juridische entiteit (LEI): R0MUWSFPU8MPRO8K5P83. De Garant is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht en is een bevoegde bank gevestigd te (75009) Parijs, Frankrijk, aan 16, boulevard des Italiens. 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 Ratings Ireland Limited) (een rating voor de lange termijn die door Fitch Ratings Ireland Limited aan niet-achtergestelde preferente schulden van BNPP is toegekend) en AA (laag) met een stabiele outlook (DBRS Rating GmbH) 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 Ratings Ireland Limited) en R-1 (gemiddeld) (DBRS Rating GmbH).

De BNP Paribas-organisatie is gebaseerd op drie operationele afdelingen: Corporate & Institutional Banking (CIB), Commercial, Personal Banking & Services (CPBS) en Investment & Protection Services (IPS).

**Zakelijk en Institutioneel Bankieren:** Wereldwijde Bankieren, Wereldwijde markten, Beveiligingsdiensten.

#### **Commercial, Personal Banking & Services:**

- *Handels- en private banken in de eurozone:* Commercial & Personal Banking in Frankrijk (CPBF), BNL banca commerciale (BNL bc), Commercial & Personal Banking in Italië, Commercial & Personal Banking in België (CPBB), Commercial & Personal Banking in Luxemburg (CPBL).

- *Handels- en private banken buiten de eurozone, die georganiseerd zijn rond:* Europa-Middellandse-Zeegebied voor commercieel en persoonlijk bankieren buiten de eurozone, met name in Midden- en Oost-Europa, Turkije en Afrika.

- *Gespecialiseerde bedrijven:* BNP Paribas Personal Finance, Arval en BNP Paribas Leasing Solutions, nieuwe digitale bedrijfsonderdelen (Nickel, Floa, Lyf...) en BNP Paribas Personal Investors.

**Investment & Protection Services (IPS):** verzekeringen (BNP Paribas Cardif) en vermogensbeheer: BNP Paribas Asset Management, BNP Paribas Real Estate, BNP Paribas Principal Investments (beheer van de BNP Paribas-portefeuille van niet-genoteerde en beursgenoteerde industriële en commerciële investeringen) en BNP Paribas Wealth Management.

Per 31 december 2022 warden belangrijkste aandeelhouders Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), een public interest société anonyme (besloten vennootschap) die namens de Belgische overheid optreedt en die een belang van 7,80% in het aandelenkapitaal houdt, BlackRock Inc. dat 6% in het aandelenkapitaal houdt, Amundi dat 6% in het aandelenkapitaal houdt en het Groothertogdom Luxemburg, dat een belang van 1,0% in het aandelenkapitaal houdt.

**Essentiële financiële informatie die relevant is om het vermogen van de garant om aan zijn verplichtingen uit hoofde van de garantie te voldoen, te kunnen beoordelen**

Op 2 mei 2023 rapporteerde BNP Paribas herziene kwartaalreeksen voor 2022 om een weerspiegeling per kwartaal te geven: (i) de toepassing van IFRS 5 met betrekking tot de afstoting van groepen activa en passiva aangehouden voor verkoop, na de verkoop van Bank of the West op 1 februari 2023; (ii) de toepassing van IFRS 17 (Verzekeringscontracten) en de toepassing van IFRS 9 voor verzekeringsentiteiten, met ingang van 1 januari 2023; (iii) de toepassing van IAS 29 (financiële rapportage in economieën met hyperinflatie) op Turkije, met ingang van 1 januari 2022; en (iv) de interne overdracht van activiteiten en resultaten bij Global Markets en Commercial & Personal Banking in België.

<b>Winst- en verliesrekening</b>					
	<b>Jaar</b>	<b>Jaar-1</b>	<b>Jaar-2</b>	<b>Tussentijds</b>	<b>Tussentijdse vergelijking met dezelfde periode van vorig jaar</b>
<b>In miljoen €</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
<b>Netto renteopbrengst</b>	n.a	19.238	21.312	n.a	n.a
<b>Netto-opbrengsten uit provisies en commissies</b>	n.a	10.362	9.862	n.a	n.a
<b>Nettowinst uit financiële middelen</b>	n.a	7.777	7.146	n.a	n.a
<b>Inkomsten</b>	45.430	43.762	44.275	12.032	11.868
<b>Risicokosten</b>	-3.003	-2.791	-5.717	-642	-631
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	12.564	11.325	8.364	2.199	2.463
<b>Netto-inkomsten toegewezen aan aandeelhouders</b>	9.848	9.488	7.067	4.435	1.840
<b>Opbrengst per aandeel (in €)</b>	7,8	7,26	5,31	2,19	1,53
<b>Balans</b>					
	<b>Jaar</b>	<b>Jaar-1</b>	<b>Jaar-2</b>	<b>Tussentijds</b>	<b>Tussentijdse vergelijking met dezelfde periode van vorig jaar</b>
<b>In miljoen €</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
<b>Totale activa</b>	2.666.376	2.634.444	2.488.491	2.693.796	2.860.836
<b>Schuldbrieven</b>	224.603	220.106	212.351	243.281	233.552
<b>Waarvan middellangetermijn Senior Preferred</b>	58.899*	78.845*	82.086*	n.a	n.a
<b>Achtergestelde schulden</b>	24.832	25.667	23.325	n.a	n.a
<b>Leningen en vorderingen van klanten (netto)</b>	857.020	814.000	809.533	854.272	838.965
<b>Deposito's van klanten</b>	1.008.054	957.684	940.991	1.001.453	1.009.206
<b>Aandeelhouderskapitaal (Groepsaandeel)</b>	121.792	117.886	112.799	127.145	119.050
<b>Dubieuze leningen/ bruto uitstaande schuldvorderingen**</b>	1,7%	2%	2,1%	1,7%	1,9%
<b>Kernkapitaal Tier 1 (CET1) Ratio</b>	12,3%	12,9%	12,8%	13,6%	12,4%
<b>Totale Kapitaal Ratio</b>	16,2%	16,4%	16,4%	17,9%	16%
<b>Leverage Ratio***</b>	4,4%	4,1%	4,4%	4,4%	3,8%

(\*) Regelgevend toepassingsgebied

(\*\*) Onvolwaardige leningen (stage 3) aan klanten en kredietinstellingen, zonder kredietwaarborg, zowel op als buiten de balans, inclusief schuldbrieven gewaardeerd tegen afschrijvingskosten of tegen de reële waarde via het aandelenkapitaal gerapporteerd op bruto uitstaande leningen aan klanten en kredietinstellingen, zowel op als buiten de balans, inclusief schuldbrieven gewaardeerd tegen afschrijvingskosten of tegen de reële waarde van aandelenkapitaal (exclusief verzekering).

(\*\*\*) Zonder het effect van de tijdelijke vrijstelling voor deposito's bij centrale banken van Eurosysteem (berekend overeenkomstig Verordening (EU) nr. 2020/873, artikel 500b). De tijdelijke vrijstelling voor de uitsluiting van deposito's bij centrale banken van het Eurosysteem is op 31 maart 2022 beëindigd.

**Meest materiële risicofactoren eigen aan de garant**

1. Een substantiële toename van nieuwe provisies of een leemte in het niveau van eerder geboekte provisies, blootgesteld aan kredietrisico en tegenpartijrisico, kan van negatieve invloed zijn op de resultaten van operaties en de financiële situatie van BNP Paribas Group.
2. Een onderbreking van of inbreuk op de informatiesystemen van BNP Paribas Group kan resulteren in substantieel verlies van klantinformatie, schade toebrengen aan de reputatie van BNP Paribas Group en tot financieel verlies leiden.
3. BNP Paribas Group kan significante verliezen lijden op haar handels- en investeringsactiviteiten als gevolg van marktfluctuaties en volatiliteit.
4. Aanpassingen aan de boekwaarde van de aandelen- en derivatenportefeuilles van de BNP Paribas Group en de eigen schulden van BNP Paribas Group kunnen van negatieve invloed zijn op het netto-inkomen en het vermogen van de aandeelhouders.
5. De toegang van BNP Paribas Group tot financiering en financieringskosten kunnen negatief beïnvloed worden door een herhaling van financiële crises, die op haar beurt de economische omstandigheden verslechteren, en verdere ratingverlagingen, toenames in kredietrisico's of andere factoren teweeg kunnen brengen.
6. Ongunstige economische en financiële omstandigheden hebben in het verleden impact gehad op BNP Paribas Group en de markten waarin zij opereert, en dit kan zich opnieuw voordoen.
7. Wetten en richtlijnen die in de afgelopen jaren zijn aangenomen, voornamelijk als antwoord op de wereldwijde financiële crisis, alsmede nieuwe wetsvoorstellen, kunnen een significante materiële impact hebben op BNP Paribas Group en de financiële en economische omgeving waarin zij actief is.
8. BNP Paribas Group kan substantiële boetes opgelegd krijgen en andere administratieve en strafrechtelijke sancties voor niet-naleving van geldende wetten en richtlijnen en kan ook verlies lijden bij gerelateerde (of niet-gerelateerde) rechtszaken met private partijen.

**Wat zijn de voornaamste risico's specifiek voor de effecten?**

**Meest materiële risicofactoren die specifiek zijn voor de effecten**

Ook aan de Certificaten zijn risico's verbonden, waaronder:

**1. Risico met betrekking tot de structuur van de Effecten:**

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. 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;

**2. Risico met betrekking tot de Onderliggende referentie en haar Disruptie en Correcties:**

Index Trackers zijn verbonden aan de prestaties van een onderliggende index (een "Index"), die kan bestaan uit verschillende financiële activa, zoals obligaties, aandelen, valutakoersen, of onroerendgoedprijzen, of kunnen betrekking hebben op een mix van vermogenscategorieën. Beleggers in Index Trackers worden geconfronteerd met de risico's van een uitgebreidere reeks omstandigheden, dit betekent dat de onderliggende activa van de Index niet presteren zoals verwacht, vergeleken met een investering in conventionele schuldbrieven. Dientengevolge is het aannemelijker dat het rendement van een belegging in Index Trackers ongunstig wordt beïnvloed dan een investering in conventionele schuldbrieven: blootstelling aan een of meer indices, aanpassingsgebeurtenissen en verstoring van de markt of het niet opengaan van een beurs, hetgeen van nadelige invloed kan zijn op de waarde en liquiditeit van de Effecten en dat de Emittent geen informatie na uitgifte ten aanzien van de Onderliggende Referentiewaarde verstrekt.

### **3. Risico's met betrekking tot de handelsmarkten van de Effecten:**

**Factoren die van invloed zijn op de waarde en beurskoers van Effecten:** De beurswaarde van de Effecten kan door diverse factoren worden beïnvloed, waaronder de betrokken prijs, de waarde of het niveau van de Onderliggende Referentie(s), de resterende looptijd tot aan de afgesproken aflossingsdatum van de Effecten, de huidige of geïmpliceerde volatiliteit behorend bij de Onderliggende Referentie(s), en het correlatiecoëfficiënt van de betrokken Onderliggende Referentie(s). De kans dat de waarde en de beurskoers van de Effecten zullen fluctueren (ofwel positief, ofwel negatief), is afhankelijk van een aantal factoren, die beleggers zorgvuldig moeten afwegen alvorens over te gaan op de aankoop of verkoop van Effecten.

### **4. Juridische risico's:**

**Vergaderingen** - De voorwaarden van de Schuldeffecten zullen bepalingen bevatten voor het oproepen van vergaderingen van houders van dergelijke Schuldeffecten om te beraadslagen over aangelegenheden in hun algemeen belang. Krachtens deze bepalingen kunnen bepaalde omschreven meerderheidsbesluiten bindend zijn voor alle houders, met inbegrip van de houders die de relevante vergadering niet bijwoonden of daar geen stem uitbrachten en houders die een van de meerderheid afwijkende stem hebben uitgebracht.

## **Onderdeel D - Essentiële informatie over de aanbieding van effecten aan het publiek en/of de toelating tot de handel op een gereguleerde markt**

### ***Volgens welke voorwaarden en welk tijdschema kan ik in dit effect beleggen?***

#### **Algemene voorwaarden en het verwachte tijdschema van de aanbieding**

De Schuldeffecten worden voltekend door BNP Paribas Arbitrage S.N.C. als Manager op 17 juli 2023. Door de Emittent (of in zijn naam) werd een aanvraag ingediend tot toelating van de Schuldeffecten tot de verhandeling op Euronext Access Paris. Deze uitgifte van Effecten wordt aangeboden in een Niet-vrijgesteld Aanbod in Nederland en België.

### **Een raming van de totale kosten van de uitgifte en/of aanbieding, met inbegrip van de geraamde kosten die door de uitgevende instelling of de aanbieder aan de belegger worden doorberekend**

Er worden geen kosten door de Emittent aan de belegger berekend.

### ***Wie is de aanbieder en/of de aanvrager van de toelating tot de handel?***

#### **Beknopte beschrijving van de aanbieder**

BNP Paribas Warrants & Certificats, 20 boulevard des Italiens 75009 Parijs Frankrijk, [warrants.info@bnpparibas.com](mailto:warrants.info@bnpparibas.com). Identificatiecode juridische entiteit (LEI): R0MUWSFPU8MPRO8K5P83.

De Aanbieder is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht.

### ***Waarom wordt dit prospectus opgesteld?***

#### **Gebruik en geraamde nettobedrag van de 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. Geschatte netto-opbrengsten: EUR 10.317.000.

#### **Overeenkomst tot overneming met plaatsingsgarantie**

Niet van toepassing.

### **Meest materiële belangenconflicten die betrekking hebben op het aanbod of de toelating tot de handel**

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.

Verscheidene entiteiten binnen de BNPP Groep (met inbegrip van de Emittent en de garantieverstrekker) en Verbonden Ondernemingen vervullen verschillende functies in verband met de Schuldeffecten, met inbegrip van de Emittent van de Schuldeffecten en de Berekeningsagent van de Schuldeffecten, en kunnen ook betrokken worden in handelsactiviteiten (met inbegrip van hedging-activiteiten) met betrekking tot de Onderliggende en andere instrumenten of derivate producten die gebaseerd zijn op of gerelateerd zijn aan de Onderliggende, wat aanleiding kan geven tot mogelijke belangenconflicten.

BNP Paribas Arbitrage SNC, die optreedt als Manager en Berekeningsagent is een Verbonden Ondernemingen van de Emittent en de Garantieverstrekker en er kan mogelijke belangenverstrengeling bestaan tussen hem en de houders van de Schuldeffecten, inclusief met betrekking tot bepaalde bepalingen en beoordelingen die de Berekeningsagent moet uitvoeren. Het economische belang van de Emittent en van BNP Paribas Arbitrage SNC als Manager en Berekeningsagent zijn mogelijk ongunstig voor de belangen van de Houders als belegger in de Schuldeffecten.

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.

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffekten	Aantal Schuldeffekten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffekt	Call / Put	Uit oefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Levering of maand van afloop	Futures/ Options Beurs	Datum van de Aflossing	Pariteit	SPECIFIED SECURITIES PURSUANT TO SECTION 871(m)
NLBNPNL2FM A4	100.000	100.000	PM7LB	EUR 1,61	Put	USD 36.170,85	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	1.000	No
NLBNPNL2FM B2	250.000	250.000	QM7LB	EUR 1,46	Call	USD 14.765,37	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM C0	250.000	250.000	RM7LB	EUR 1,39	Call	USD 14.804,33	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM D8	250.000	250.000	SM7LB	EUR 1,32	Call	USD 14.843,28	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM E6	250.000	250.000	TM7LB	EUR 1,25	Call	USD 14.882,24	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM F3	250.000	250.000	UM7LB	EUR 1,18	Call	USD 14.921,20	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM G1	250.000	250.000	VM7LB	EUR 1,11	Call	USD 14.960,16	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM H9	250.000	250.000	WM7LB	EUR 1,04	Call	USD 14.999,12	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM I7	250.000	250.000	XM7LB	EUR 0,97	Call	USD 15.038,08	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM J5	250.000	250.000	YM7LB	EUR 0,90	Call	USD 15.077,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM K3	250.000	250.000	ZM7LB	EUR 0,83	Call	USD 15.115,99	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM L1	250.000	250.000	0M7LB	EUR 1,11	Put	USD 16.206,84	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM M9	250.000	250.000	1M7LB	EUR 1,32	Put	USD 16.323,72	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM N7	250.000	250.000	2M7LB	EUR 1,46	Put	USD 16.401,63	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM O5	250.000	250.000	3M7LB	EUR 2,22	Put	USD 16.830,18	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffekten	Aantal Schuldeffekten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect	Call / Put	Uit oefenprijs	Capitalised Exercise Price Rounding Rule	Security Threshold Rounding Rule	Security Percentage	Interbank Rate 1 Screen Page	Financing Rate Percentage	Levering of maand van afloop	Futures/ Options Beurs	Datum van de Aflossing	Pariteit	SPECIFIED SECURITIES PURSUANT TO SECTION 871(m)
NLBNPNL2FM P2	250.000	250.000	4M7LB	EUR 2,50	Put	USD 16.986,01	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM Q0	250.000	250.000	5M7LB	EUR 2,78	Put	USD 17.141,85	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM R8	250.000	250.000	6M7LB	EUR 7,77	Put	USD 19.946,88	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM S6	250.000	250.000	7M7LB	EUR 8,33	Put	USD 20.258,55	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	Chicago Mercantile Exchange (CME)	Open End	500	No
NLBNPNL2FM T4	50.000	50.000	8M7LB	EUR 1,61	Call	USD 4.328,04	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No
NLBNPNL2FM U2	50.000	50.000	9M7LB	EUR 1,51	Call	USD 4.339,32	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No
NLBNPNL2FM V0	50.000	50.000	AN7LB	EUR 1,40	Call	USD 4.350,59	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No
NLBNPNL2FM W8	50.000	50.000	BN7LB	EUR 1,30	Call	USD 4.361,86	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No
NLBNPNL2FM X6	50.000	50.000	CN7LB	EUR 1,20	Call	USD 4.373,13	Upwards 2 digits	Upwards 2 digits	0%	USDSOFR=	+4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No
NLBNPNL2FM Y4	50.000	50.000	DN7LB	EUR 1,40	Put	USD 4.666,17	Downwards 2 digits	Downwards 2 digits	0%	USDSOFR=	-4%	-	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	Open End	100	No

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende Referentie / Index	Munteenheid	ISIN Code van het Onderliggende	Reuters Code van het Onderliggende	Index Sponsor	IndexSponsor Website	Beurs	BeursWebsite	Conversievoet
NLBNPNL2FMA4	Dow Jones Industrial Average®	USD	US2605661048	.DJI	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMB2	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMC0	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMD8	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FME6	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMF3	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMG1	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMH9	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMI7	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMJ5	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMK3	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FML1	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMM9	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMN7	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMO5	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMP2	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMQ0	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMR8	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMS6	Nasdaq-100 ®	USD	US6311011026	.NDX	NASDAQ Group Inc	<a href="https://indexes.nasdaqomx.com">https://indexes.nasdaqomx.com</a>	NASDAQ	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	EUR / USD
NLBNPNL2FMT4	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMU2	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMV0	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMW8	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMX6	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD
NLBNPNL2FMY4	S&P 500®	USD	US78378X1072	.SPX	S&P Dow Jones Indices LLC ("SPDJI")	<a href="http://www.spglobal.com">www.spglobal.com</a>	As set out in Annex 2 for a Composite Index (Multi-Exchange Index)	-	EUR / USD