

# 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 Schuldefecten 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.

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 Schuldefecten, 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 Turbo" gerelateerd aan een aandeel

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 1 juli 2022 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).

#### Hoofdaciviteiten

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 schuldefecten 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/Erik Stroet/Folkert van Asma/Richard Daelman/Geert Lippens/Matthew Yandle.

#### Identiteit van haar wettelijke auditors

Mazars N.V. is de auditor van de Emittent. Mazars 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 €  | 31/12/2021       | 31/12/2020       |  |  |
| <b>Bedrijfswinst/-verlies</b>   | 47.856           | 54.758           |  |  |
| <b>Balans</b>   |                  |                  |  |  |
|   | Jaar             | Jaar-1           |  |  |
| In €  | 31/12/2021       | 31/12/2020       |  |  |
| <b>Netto financieel verlies (langetermijnverlies min kortetermijnverlies min kasgeld)</b> | 87.075.921.726   | 69.621.531.827   |  |  |
| <b>Lopende ratio (vloттende activa/vloттende passiva)</b>                                 | 1                | 1                |  |  |
| <b>Debt to equity ratio (totale schuld/totaal eigen vermogen)</b>                         | 133.566          | 112.649          |  |  |
| <b>Ratio rentedekking (bedrijfsresultaat/rentelasten)</b>                                 | Geen rentelasten | Geen rentelasten |  |  |

| Kasstroomoverzicht                            |            |            |  |  |
|---|------------|------------|--|--|
|   | Jaar       | Jaar-1     |  |  |
| In €  | 31/12/2021 | 31/12/2020 |  |  |
| Nettokasstromen uit bedrijfsactiviteiten      | 622.151    | -563.228   |  |  |
| 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* - aandeel.

*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 Uitoefenprijs, of (i) In het geval van *Put Schuldeffecten*, het surplus (indien voorhanden) van de Gekapitaliseerde Uitoefenprijs 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 2210/1:

Met betrekking tot *Call*/Schuldeffecten:

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

Met betrekking tot *Put*/Schuldeffecten:

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

"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.

*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.613-30-3-1-3° 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 Garantieverstrekken 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 Schuldeffecten 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 1 juli 2022 (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).

BNP Paribas' organisatie ontwikkeld in 2021 en is nu 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 en de Verenigde Staten, met name in Midden- en Oost-Europa, Turkije en Afrika, en BancWest in de Verenigde Staten.

- *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 30 juni 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 5,90% 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**

| <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>31/12/2021*</b> | <b>31/12/2020</b> | <b>31/12/2019</b> | <b>30/06/2022*</b> | <b>30/06/2021*</b>   |
| <b>Netto renteopbrengst</b>                                     | 19.238             | 21.312            | 21.127            | 10.318             | 9.850  |
| <b>Netto-opbrengsten uit provisies en commissies</b>            | 10.362             | 9.862             | 9.365             | 5.059              | 5.038  |
| <b>Nettowinst uit financiële middelen</b>                       | 7.777              | 7.146             | 7.464             | 5.687              | 4.190  |
| <b>Inkomsten</b>  | 43.762             | 44.275            | 44.597            | 24.690             | 22.364   |
| <b>Risicokosten</b>   | -2.971             | -5.717            | -3.203            | -1.410             | -1.707   |
| <b>Bedrijfsopbrengsten</b>                                      | 11.325             | 8.364             | 10.057            | 6.850              | 5.675  |
| <b>Netto-inkomsten toewijsbaar aan aandeelhouders</b>           | 9.488              | 7.067             | 8.173             | 5.285              | 4.679  |
| <b>Opbrengst per aandeel (in €)</b>                             | 7,26               | 5,31              | 6,21              | 4,04               | 3,56   |
| <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>31/12/2021*</b> | <b>31/12/2020</b> | <b>31/12/2019</b> | <b>30/06/2022*</b> | <b>30/06/2021*</b>   |
| <b>Totale activa</b>  | 2.634.444          | 2.488.491         | 2.164.713         | 2.891.007          | 2.671.803  |
| <b>Schuldbrieven</b>  | 220.106            | 212.351           | 221.336           | 229.506            | 239.945  |
| <b>Waarvan middellangetermijn Senior Preferred</b>              | 78.845**           | 82.086**          | 88.466**          | n.a                | n.a  |
| <b>Achtergestelde schulden</b>                                  | 25.667             | 23.325            | 20.896            | 25.702             | 23.162   |
| <b>Leningen en vorderingen van klanten (netto)</b>              | 814.000            | 809.533           | 805.777           | 855.044            | 825.226  |
| <b>Deposito's van klanten</b>                                   | 957.684            | 940.991           | 834.667           | 1.008.661          | 1.000.870  |
| <b>Aandeelhouderskapitaal (Groepsaandeel)</b>                   | 117.886            | 112.799           | 107.453           | 115.945            | 115.991  |
| <b>Dubieuze leningen/ bruto uitstaande schuldvorderingen***</b> | 2%                 | 2,1%              | 2,2%              | 1,8%               | 2,1%   |
| <b>Kernkapitaal Tier 1 (CET1) Ratio</b>                         | 12,9%              | 12,8%             | 12,1%             | 12,2%              | 12,9%  |
| <b>Totale Kapitaal Ratio</b>                                    | 16,4%              | 16,4%             | 15,5%             | 15,7%              | 16,5%  |
| <b>Leverage Ratio****</b>                                       | 4,1%               | 4,4%              | 4,6%              | 3,8%               | 4%   |

(\*) IFRS5

(\*\*) 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).

**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 leiden bij gerelateerde (of niet-gerelateerde) rechtszaken met private partijen.
9. Epidemieën en pandemieën, waaronder de huidige coronapandemie (COVID-19) en de economische gevolgen ervan, kunnen van negatieve invloed zijn op de activiteiten, operaties, resultaten en financiële situatie van de Groep.

**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:**

In tegenstelling tot een directe investering in Aandelen, Gebundelde Aandelen, GDR(s) en/of ADR(s), met inbegrip van de Onderliggende Referentie(s), (gezamenlijk het/de "Aande(e)l(en)"), geeft een investering in Aandelen (in de vorm van deelbewijzen) de Houder geen stemrecht of dividenduitkering(en) (tenzij anders vermeld in

de Definitieve Voorwaarden). Dienovereenkomstig komt het rendement van Aandelen in de vorm van deelbewijzen niet overeen met een directe investering in het betrokken Aandeel en kan lager zijn dan een directe investering: 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 depository receipt) ("**GDR**"), Amerikaans bewaargevingsbewijs (American depository 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.

### **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 gereglementeerde 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 22 november 2022. 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?***

#### **Beknorte 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 2.141.875.

#### **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 derivaten 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 Schuldeffecten | Aantal Schuldeffecten | Mnemotechnische Code | Uitgifteprijs per Schuldeffect | Call / Put | Uit oefenprijs | 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 | SPECIFIED SECURITIES PURSUANT TO SECTION 871(m) |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|------------|----------------|--|----------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|----------|---|
| NLBNPNL264P6            | 50.000                           | 50.000                | 8HRJB                | EUR 2,55                       | Put        | USD 130,46     | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL264Q4            | 25.000                           | 25.000                | 9HRJB                | EUR 4,94                       | Put        | EUR 29,62      | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 10%                 | 100%                | EURIBOR1MD=                  | -3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL264R2            | 100.000                          | 100.000               | 0IRJB                | EUR 1,06                       | Call       | EUR 19,85      | Upwards 2 digits                         | Upwards 2 digits                 | 10%                 | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 5        | No  |
| NLBNPNL264S0            | 50.000                           | 50.000                | 1IRJB                | EUR 1,59                       | Put        | USD 81,41      | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL264T8            | 50.000                           | 50.000                | 2IRJB                | EUR 3,67                       | Call       | EUR 137,29     | Upwards 2 digits                         | Upwards 2 digits                 | 5%                  | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL264U6            | 50.000                           | 50.000                | 3IRJB                | EUR 0,64                       | Call       | EUR 23,74      | Upwards 2 digits                         | Upwards 1 digit                  | 5%                  | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL264V4            | 25.000                           | 25.000                | 4IRJB                | EUR 2,90                       | Call       | EUR 108,33     | Upwards 2 digits                         | Upwards 2 digits                 | 7,50%               | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL264W2            | 25.000                           | 25.000                | 5IRJB                | EUR 0,83                       | Put        | USD 4,36       | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL264X0            | 25.000                           | 25.000                | 6IRJB                | EUR 4,86                       | Put        | EUR 25,11      | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 10%                 | 100%                | EURIBOR1MD=                  | -3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL264Y8            | 50.000                           | 50.000                | 7IRJB                | EUR 1,78                       | Put        | USD 188,52     | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 20       | No  |
| NLBNPNL264Z5            | 50.000                           | 50.000                | 8IRJB                | EUR 2,08                       | Put        | USD 194,60     | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 20       | No  |
| NLBNPNL26502            | 25.000                           | 25.000                | 9IRJB                | EUR 7,44                       | Call       | EUR 27,82      | Upwards 2 digits                         | Upwards 1 digit                  | 7,50%               | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL26510            | 12.500                           | 12.500                | 0JRJB                | EUR 7,05                       | Put        | EUR 42,31      | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 7,50%               | 100%                | EURIBOR1MD=                  | -3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL26528            | 50.000                           | 50.000                | 1JRJB                | EUR 0,18                       | Put        | USD 9,15       | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL26536            | 50.000                           | 50.000                | 2JRJB                | EUR 1,70                       | Put        | USD 179,35     | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 5%                  | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 20       | No  |
| NLBNPNL26544            | 500.000                          | 500.000               | 3JRJB                | EUR 0,62                       | Call       | USD 238,43     | Upwards 2 digits                         | Upwards 2 digits                 | 5%                  | 70%                 | USDSOFR=                     | +3%                       | Open End               | 100      | Yes   |
| NLBNPNL26551            | 100.000                          | 100.000               | 4JRJB                | EUR 1,57                       | Call       | EUR 29,32      | Upwards 2 digits                         | Upwards 2 digits                 | 7,50%               | 85%                 | EURIBOR1MD=                  | +3%                       | Open End               | 5        | No  |
| NLBNPNL26569            | 50.000                           | 50.000                | 5JRJB                | EUR 2,25                       | Put        | USD 105,31     | Downwards 2 digits                       | Downwards 1 digit                | 7,50%               | 100%                | USDSOFR=                     | -3%                       | Open End               | 10       | No  |
| NLBNPNL26577            | 25.000                           | 25.000                | 6JRJB                | EUR 2,48                       | Put        | EUR 12,80      | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 10%                 | 100%                | EURIBOR1MD=                  | -3%                       | Open End               | 1        | No  |
| NLBNPNL26585            | 25.000                           | 25.000                | 7JRJB                | EUR 2,90                       | Put        | EUR 13,22      | Downwards 2 digits                       | Downwards 2 digits               | 10%                 | 100%                | EURIBOR1MD=                  | -3%                       | Open End               | 1        | No  |

| Serienummer / ISIN Code | Onderliggende type | Onderliggende Referentie / Onderliggende waarde | Munteenheid | ISIN Code van het Onderliggende | Reuters Code van het Onderliggende | Onderliggende Website  | Beurs                          | BeursWebsite   | Conversievoet |
|-------------------------|--------------------|---|-------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|--|---------------|
| NLBNPNL264P6            | Ordinary           | Applied Materials Inc                           | USD         | US0382221051                    | AMAT.OQ                            | <a href="http://www.appliedmaterials.com">www.appliedmaterials.com</a> | NASDAQ GS                      | <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>                   | EUR / USD     |
| NLBNPNL264Q4            | Ordinary           | ArcelorMittal SA                                | EUR         | LU1598757687                    | MT.AS                              | <a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>       | Euronext Amsterdam             | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL264R2            | Ordinary           | Basic-Fit NV                                    | EUR         | NL0011872650                    | BFIT.AS                            | <a href="http://www.basic-fit.nl">www.basic-fit.nl</a>                 | Euronext Amsterdam             | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL264S0            | Ordinary           | Block Inc                                       | USD         | US8522341036                    | SQ.N                               | <a href="http://www.squareup.com">www.squareup.com</a>                 | New York Stock Exchange (NYSE) | <a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>                       | EUR / USD     |
| NLBNPNL264T8            | Ordinary           | D'leteren SA/NV                                 | EUR         | BE0974259880                    | IETB.BR                            | <a href="http://www.dieteren.be">www.dieteren.be</a>                   | Euronext Brussels              | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL264U6            | Ordinary           | Daimler Truck Holding AG                        | EUR         | DE000DTR0CK8                    | DTGG.DE                            | <a href="http://www.daimlertruck.com">www.daimlertruck.com</a>         | Deutsche Börse AG              | <a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a> | 1             |
| NLBNPNL264V4            | Ordinary           | Elia System Operator SA                         | EUR         | BE0003822393                    | ELI.BR                             | <a href="http://www.elia.be">www.elia.be</a>                           | Euronext Brussels              | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL264W2            | Ordinary           | FuelCell Energy Inc                             | USD         | US35952H6018                    | FCEL.OQ                            | <a href="http://www.fuelcellenergy.com">www.fuelcellenergy.com</a>     | NASDAQ GM                      | <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>                   | EUR / USD     |
| NLBNPNL264X0            | Ordinary           | K+S AG  | EUR         | DE000KSAG888                    | SDFGn.DE                           | <a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>                 | Deutsche Börse AG              | <a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a> | 1             |
| NLBNPNL264Y8            | Ordinary           | NVIDIA Corp                                     | USD         | US67066G1040                    | NVDA.OQ                            | <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>                     | NASDAQ GS                      | <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>                   | EUR / USD     |
| NLBNPNL264Z5            | Ordinary           | NVIDIA Corp                                     | USD         | US67066G1040                    | NVDA.OQ                            | <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>                     | NASDAQ GS                      | <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>                   | EUR / USD     |
| NLBNPNL26502            | Ordinary           | OCI NV  | EUR         | NL0010558797                    | OCI.AS                             | <a href="http://www.ocinv.nl">www.ocinv.nl</a>                         | Euronext Amsterdam             | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL26510            | Ordinary           | OCI NV  | EUR         | NL0010558797                    | OCI.AS                             | <a href="http://www.ocinv.nl">www.ocinv.nl</a>                         | Euronext Amsterdam             | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL26528            | Ordinary           | Palantir Technologies Inc                       | USD         | US69608A1088                    | PLTR.N                             | <a href="http://www.palantir.com">www.palantir.com</a>                 | New York Stock Exchange (NYSE) | <a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>                       | EUR / USD     |
| NLBNPNL26536            | Ordinary           | Snowflake Inc                                   | USD         | US8334451098                    | SNOW.N                             | <a href="http://www.snowflake.com">www.snowflake.com</a>               | New York Stock Exchange (NYSE) | <a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>                       | EUR / USD     |
| NLBNPNL26544            | Ordinary           | SolarEdge Technologies Inc                      | USD         | US83417M1045                    | SEDG.OQ                            | <a href="http://www.solaredge.com">www.solaredge.com</a>               | NASDAQ GS                      | <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>                   | EUR / USD     |
| NLBNPNL26551            | Ordinary           | TKH Group NV                                    | EUR         | NL0000852523                    | TWKNc.AS                           | <a href="http://www.tkhgroup.com">www.tkhgroup.com</a>                 | Euronext Amsterdam             | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL26569            | ADR                | Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd  | USD         | US8740391003                    | TSM.N                              | <a href="http://www.tsmc.com">www.tsmc.com</a>                         | New York Stock Exchange (NYSE) | <a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>                       | EUR / USD     |
| NLBNPNL26577            | Ordinary           | Vallourec SA                                    | EUR         | FR0013506730                    | VLLP.PA                            | <a href="http://www.vallourec.com">www.vallourec.com</a>               | Euronext Paris                 | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |
| NLBNPNL26585            | Ordinary           | Vallourec SA                                    | EUR         | FR0013506730                    | VLLP.PA                            | <a href="http://www.vallourec.com">www.vallourec.com</a>               | Euronext Paris                 | <a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>               | 1             |