

# LES TURBOS INFINIS

Investir à la hausse ou à la baisse, avec un levier adapté à votre stratégie, ce qui peut être favorable ou défavorable pour l'investisseur !

Produits présentant un risque de perte en capital partielle ou totale

- **Émetteur** : BNP Paribas Issuance B.V.<sup>(1)(2)</sup> (véhicule d'émission dédié de droit néerlandais) ou BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG)<sup>(1)(2)</sup> (véhicule d'émission dédié de droit allemand).
- **Garant de la formule** : BNP Paribas S.A.<sup>(1)(2)</sup>
- **À destination d'investisseurs avertis disposant de connaissances spécifiques**



(1) Notations de crédit au 10 juillet 2024 :

- BNP Paribas Issuance B.V. : Standard & Poor's A+
- BNP Paribas S.A. : Standard & Poor's A+, Moody's Aa3 et Fitch Ratings AA-

Ces notations peuvent être révisées à tout moment et ne sont pas une garantie de solvabilité de l'Émetteur et du Garant de la formule. Elles ne sauraient constituer un argument de souscription au produit. Les agences de notation peuvent les modifier à tout moment.

(2) L'investisseur supporte le risque de défaut de paiement et de faillite de l'Émetteur ainsi que le risque de défaut de paiement, de faillite et de mise en résolution du Garant de la formule.

**BROCHURE TURBOS INFINIS**

PRODUITS DE BOURSE

AU CŒUR DES MARCHÉS

N° Vert 0 800 235 000

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

[www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr)



**BNP PARIBAS**

La banque  
d'un monde  
qui change

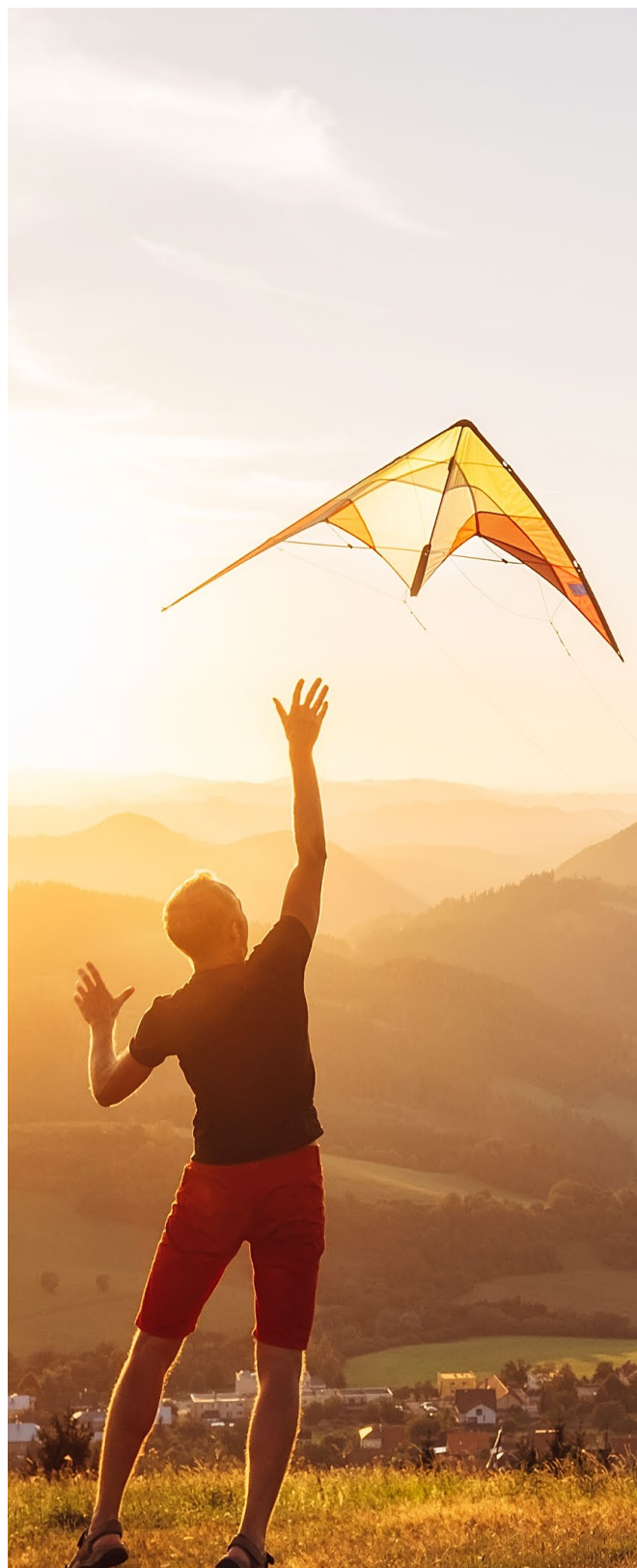
## Les Certificats Turbos Infinis ( ou « Turbos Infinis »)

Les Turbos Infinis sont des produits de Bourse qui vous permettent d'investir sur un actif sous-jacent (indice, matière première, devise, action) sans échéance avec un effet de levier pouvant être modéré jusqu'à très élevé, à la hausse comme à la baisse ce qui peut être favorable ou défavorable pour l'investisseur. Ces produits s'adressent aux investisseurs disposant de connaissances spécifiques à la recherche d'outils pour dynamiser leur portefeuille à court ou moyen terme. **De par l'effet de levier qu'ils procurent, les Turbos Infinis sont des produits risqués : l'investisseur peut perdre l'intégralité du montant investi. De ce fait, il est recommandé de contrôler leur évolution quotidiennement. Ces produits sont des instruments de diversification ne pouvant constituer l'intégralité d'un portefeuille. Vous êtes sur le point d'acheter un produit qui n'est pas simple et qui peut être difficile à comprendre.**

L'effet de levier du Turbo Infini multiplie à la hausse comme à la baisse la performance de l'actif sous-jacent, ce qui peut être favorable ou défavorable à l'investisseur. Par exemple un effet de levier de 5 signifie que lorsque le cours du sous-jacent varie de plus ou moins 1%, le prix du Turbo Infini variera de plus ou moins 5%. Les Turbos Infinis Call réagissent favorablement à la hausse de l'actif sous-jacent et les Turbos Infinis Put réagissent favorablement à la baisse de l'actif sous-jacent. À l'inverse, les Turbos Infinis Call réagissent défavorablement à la baisse de l'actif sous-jacent et les Turbos Infinis Put réagissent défavorablement à la hausse de l'actif sous-jacent.

Dans cette brochure, nous vous présentons le fonctionnement et l'intérêt des Turbos Infinis qui permettent d'investir sur un indice, une action, une matière première ou une devise, et qui possèdent un Niveau de Financement (ou Prix d'Exercice) et un Seuil de Sécurité (ou Barrière Désactivante), fixés par l'Émetteur.

BNP Paribas vous propose également des Turbos qui permettent d'investir sur des indices ou des actions et qui possèdent une date d'échéance fixe, définie à l'émission du produit, qui représente la date limite de durée de vie du Turbo. Pour les découvrir, vous pouvez consulter notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr) (rubrique Produits / Turbos). **De manière générale, nous vous invitons à consulter le plus souvent possible la valeur de votre investissement et rester informé des nouvelles les plus récentes sur le produit dans lequel vous avez investi.**



# 1. Les caractéristiques d'un Turbo Infini

Le Turbo Infini permet à l'investisseur de participer à la hausse (**Turbo Infini Call**) ou à la baisse (**Turbo Infini Put**) sur un indice, une action, une devise ou une matière première. De par son effet de levier, le cours du Turbo Infini varie avec une amplitude beaucoup plus importante que celle de son sous-jacent.

Un Turbo Infini est caractérisé par un **Niveau de Financement** (ou Prix d'Exercice). Le Niveau de Financement correspond au prix auquel l'investisseur se donne le droit d'acheter (Turbo Infini Call) ou de vendre (Turbo Infini Put) le sous-jacent. Le Niveau de Financement détermine la valeur du Turbo Infini. Il évolue chaque jour selon le coût de financement<sup>(1)</sup>. Le **Niveau de Financement** est la caractéristique principale que l'investisseur prend en compte pour choisir un Turbo Infini.

Un Turbo Infini est aussi caractérisé par un **Seuil de Sécurité** (ou Barrière désactivante) : Le Seuil de Sécurité est situé à un pourcentage fixe au dessus du Niveau de Financement **pour un Turbo Infini Call**, en dessous du Niveau de Financement **pour un Turbo Infini Put**. Ce pourcentage fixe, déterminé par l'Émetteur à l'émission du produit, prend en compte le risque de gap (voir paragraphe 2.2).

Lorsque le cours du sous-jacent atteint ou franchit le Seuil de Sécurité, le Turbo Infini est alors immédiatement désactivé. Dans ce cas, l'investisseur subit une perte en capital totale. Il pourra tout de même recevoir un certain montant de remboursement dont la valeur sera comprise entre 0 et la valeur résiduelle du Turbo Infini, la valeur résiduelle étant égale à la différence entre le Seuil de Sécurité et le Niveau de Financement, ajusté de la parité. Toutefois, ce montant sera minime en comparaison de la perte de capital subie.

Il existe une possibilité de remboursement anticipé au gré de l'Émetteur sous réserve d'un préavis de 10 jours.

(1) Vous pouvez consulter à tout moment le coût de financement sur notre site : [www.produitsdeourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdeourse.bnpparibas.fr).

**A noter** : Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant avec des horaires différents de ceux du produit, il est important de noter que le Seuil de Sécurité peut être touché en dehors des horaires de cotation du produit. Il peut donc arriver qu'un Turbo Infini soit désactivé alors qu'il n'est pas possible de l'échanger. Par exemple, un Turbo Infini indexé sur une action américaine cotant à New-York est susceptible d'être désactivé entre 18h30 et la clôture du marché américain alors qu'il n'est pas possible de le négocier à ce moment-là sur Euronext Paris. Vous pouvez consulter à tout moment les horaires de cotation du Turbo Infini sur notre site : [www.produitsdeourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation](http://www.produitsdeourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation).

## 2. Le calcul et le fonctionnement d'un Turbo Infini

### 2.1. Valeur intrinsèque

Les Turbos Infinis ont une échéance « ouverte » : ils peuvent être conservés aussi longtemps que le souhaite l'investisseur. Tant que le Seuil de Sécurité n'est pas atteint, le prix d'un Turbo Infini est égal à sa valeur dite intrinsèque, c'est-à-dire à la différence entre le cours du sous-jacent et le Niveau de Financement (Turbo Infini Call) ou la différence entre le Niveau de Financement et le cours du sous-jacent (Turbo Infini Put), ajustée de la parité et du taux de change, lorsque le sous-jacent cote dans une autre devise que l'Euro.

$$\text{Prix du Turbo Infini Call en Euro*} = \frac{\text{Cours du sous-jacent} - \text{Niveau de Financement}}{\text{parité (x taux de change, si nécessaire)}}$$

$$\text{Prix du Turbo Infini Put en Euro*} = \frac{\text{Niveau de Financement} - \text{Cours du sous-jacent}}{\text{parité (x taux de change, si nécessaire)}}$$

La parité correspond au nombre de Turbos Infinis nécessaires pour acquérir une unité de sous-jacent.

**Exemple 1<sup>(2)</sup> pour un indice à 5200 points, avec une parité de 100/1 et cotant en euros :**

**Valeur intrinsèque du Turbo Infini Call de Prix d'Exercice 4800**

$$= (\text{Niveau de l'indice} - \text{Prix d'Exercice}) / \text{parité} \\ = (5200 - 4800) / 100 = 4 \text{ €}$$

**Valeur intrinsèque du Turbo Infini Put de Prix d'Exercice 5500**

$$= (\text{Prix d'Exercice} - \text{Niveau de l'indice}) / \text{parité} \\ = (5500 - 5200) / 100 = 3 \text{ €}$$

**Exemple 2<sup>(2)</sup> pour une action, cotant à 140 dollars, avec une parité de 20/1 et un taux de change €/\\$ de 1,2\$ :**

**Valeur intrinsèque du Turbo Infini Call de Prix d'Exercice 112**

$$= (\text{Cours de l'action} - \text{Prix d'Exercice}) / (\text{parité} \times \text{taux de change €/\$}) \\ = (140 \$ - 112 \$) / (20 \times 1,2) = 1,17 \text{ €}$$

**Valeur intrinsèque du Turbo Infini Put de Prix d'Exercice 185**

$$= (\text{Prix d'Exercice} - \text{Cours de l'action}) / (\text{parité} \times \text{taux de change €/\$}) \\ = (185 \$ - 140 \$) / (20 \times 1,2) = 1,88 \text{ €}$$

\* La valeur intrinsèque est toujours exprimée en Euro. Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant dans une autre devise, la valeur intrinsèque doit donc être ajustée du taux de change.

(2) Exemples donnés à titre purement illustratif et n'ayant aucune valeur contractuelle.

## Cas des Turbos Infinis indexés sur un sous-jacent cotant dans une autre devise que l'euro<sup>(1)</sup>

Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant dans une autre devise que l'euro, le prix du Turbo Infini est également sensible aux fluctuations du taux de change. En effet, le prix du Turbo Infini est libellé en euros et ne possède pas de couverture contre le risque de change. Par exemple, un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent libellé en dollars pourra profiter d'une éventuelle évolution favorable du dollar par rapport à l'euro ; à l'inverse, ce même Turbo Infini pourra être négativement impacté par une baisse du dollar face à l'euro.

### AVANTAGES

- Les Turbos Infinis offrent un effet de levier important qui amplifie la performance de l'actif sous-jacent, à la hausse comme à la baisse, ce qui peut être favorable ou défavorable à l'investisseur.
- Les Turbos Infinis émis par « BNP Paribas Issuance B.V. », sous l'appellation « Euronext & BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr), sont cotés en continu<sup>(1)(2)(3)</sup> sur différents marchés dont Euronext Access Paris, et s'échangent aussi simplement qu'une action.
- Les Turbos Infinis émis par « BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG) », sous l'appellation « BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr) sont cotés en continu<sup>(1)(2)(3)</sup> en négociation directe avec BNP Paribas.
- La liquidité de tous les Turbos Infinis est assurée par le groupe BNP Paribas.

### INCONVÉNIENTS

- Les Turbos Infinis présentent un risque de perte en capital. La perte en capital peut être partielle ou totale.
- L'effet de levier fonctionnant à la hausse comme à la baisse, les Turbos Infinis sont des produits réservés aux investisseurs disposant de connaissances spécifiques.
- Si la valeur du sous-jacent touche ou franchit le Seuil de Sécurité, le Turbo Infini expire prématurément à cet instant précis ; la valeur de remboursement sera comprise entre 0 et la valeur résiduelle du Turbo Infini. L'investisseur subira une perte partielle ou totale du montant investi.
- Les Turbos Infinis indexés sur un sous-jacent cotant sur une devise autre que l'euro n'offrent pas de protection contre le risque de change ; ils sont donc exposés aux variations des taux de change. Toutes choses égales par ailleurs, une variation de taux de change peut être le seul facteur de déclenchement de barrière désactivante.
- L'investisseur supporte un coût de financement correspondant au taux d'intérêt sans risque (exemple : Euribor 1 mois) plus ou moins une marge fixée par l'Émetteur.

(1) Dans des conditions normales de marché et de fonctionnement informatique. Vous pouvez consulter à tout moment les horaires de cotation du Turbo Infini sur notre site : [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation)

(2) Il existe une possibilité de remboursement anticipé au gré de l'Émetteur sous réserve d'un préavis de 10 jours.

(3) Dans des conditions normales de marché et de fonctionnement informatique.

## 2.2. Comprendre les frais associés au produit et les paramètres faisant varier le prix d'un Turbo Infini :

- **Taux d'intérêt:** Une hausse des taux d'intérêts du marché monétaire pourra entraîner une hausse du prix d'un Turbo Infini Call et une baisse du prix d'un Turbo Infini Put, toutes choses égales par ailleurs.
- **Dividendes :** A chaque versement de dividende, le Niveau de Financement et le Seuil de Sécurité sont ajustés du montant net du dividende (pour les calls), du montant brut du dividende (pour les puts).
- **La fourchette achat/vente\*** : La fourchette achat/vente change en fonction des produits et des dates d'échéance, et peut être étendue en fonction des conditions de marché.
- **Frais de courtage :** Les frais de courtage sont prélevés lors de l'achat ou la vente de votre Turbo Infini par votre intermédiaire financier. Pour toutes questions relatives à ces frais veuillez vous rapprocher de votre intermédiaire financier.
- **La prime de gap\*** : Un gap est le saut que peuvent connaître les cours du sous-jacent durant la séance boursière ou, plus particulièrement, à l'ouverture. La prime de gap permet à l'émetteur de se prémunir contre un mouvement de gap qui entraînerait la désactivation du Turbo Infini et donc la clôture de ses positions de couverture. Cette probabilité prend en compte différents paramètres de marché :
  - La distance entre le cours du sous-jacent et la Barrière Désactivante (plus la distance est importante, plus la probabilité est faible).
  - Le risque d'ouverture en gap : probabilité d'ouvrir le lendemain sous ou au-dessus de la Barrière Désactivante.

\*Les frais évoqués dans ce paragraphe sont déjà inclus dans le prix du Turbo Infini.

### 3. L'effet de levier des Turbos Infinis

Les variations du prix du Turbo Infini sont proportionnellement plus importantes que celles de l'actif sous-jacent. C'est ce qu'on appelle l'effet de levier.

En règle générale, lorsqu'un indice s'apprécie d'un point, le prix du Turbo Infini Call lui s'apprécie d'un centime d'euro.

L'effet de levier d'un Turbo Infini se calcule avec la formule suivante :

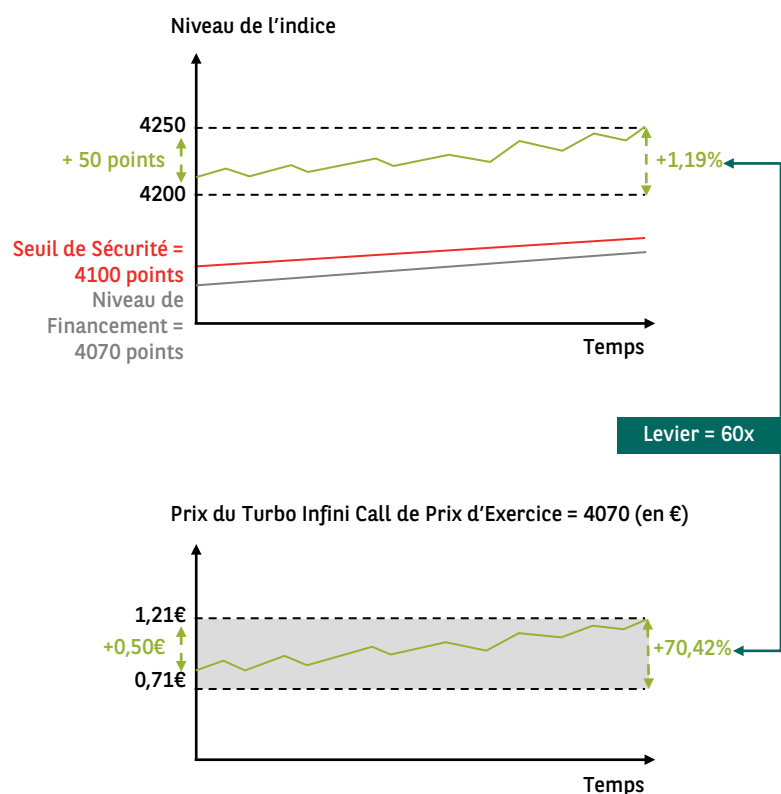
$$\text{Effet de levier} = \frac{\text{Cours}_{\text{Sous-Jacent}}}{\text{Parité} \times \text{Prix du Turbo Infini} \times \text{Taux de change}}$$

#### Exemple de l'impact de l'effet de levier sur la performance d'un Turbo Infini Call<sup>(1)</sup>

Dans l'exemple<sup>(1)</sup> ci-dessous, lorsque le niveau de l'indice s'apprécie de 50 points, celui du Turbo Infini Call s'apprécie de 50 centimes d'euro. La performance de l'indice est de 1,19 %, celle du Turbo Infini Call est de 70,42%.

L'effet de levier fonctionnant également à la baisse, si le niveau du recule de 50 points, celui du Turbo Infini Call recule de 50 centimes d'euro. La performance de l'indice est de -1,19 %, celle du Turbo Infini Call est de -70,42%.

#### Illustration<sup>(1)</sup>



Un principe à garder en mémoire lorsque vous choisissez un Turbo Infini : plus le Niveau de Financement du Turbo Infini est proche du niveau actuel du cours du sous-jacent, plus son prix est réduit et plus l'effet de levier qu'il propose est important. **En contrepartie, le risque de franchissement du Seuil de Sécurité (perte intégrale du capital investi) est lui aussi plus élevé.**

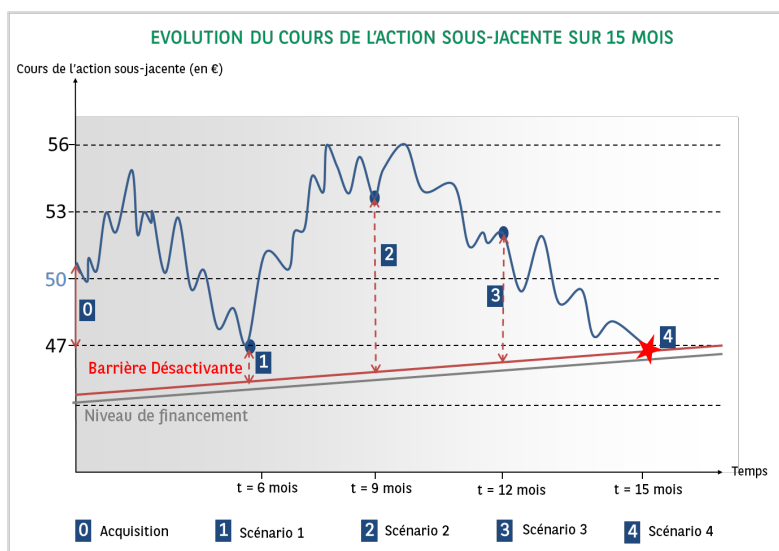
(1) Exemples donnés à titre purement illustratif et n'ayant aucune valeur contractuelle.

## 4. Illustration - Turbo Infini Call sur une action de Niveau de Financement 41,88 €

Les données chiffrées dans ces exemples n'ont qu'une valeur illustrative pour illustrer le mécanisme du produit. Elles ne préjugent en rien de résultats futurs et ne sauraient constituer en aucune manière une offre commerciale.

Un investisseur anticipe la hausse du cours d'une action qui cote actuellement 50 euros. Il décide d'investir dans un Turbo Infini Call avec les caractéristiques suivantes :

- Niveau de Financement (ou Prix d'Exercice) = 41,88 €
- Seuil de Sécurité (ou Barrière Désactivante) = 43,97 €  
soit 5 % au dessus du Niveau de Financement
- Parité = 10/1
- Coût de financement = 4 % par an (soit le taux Euribor 1 mois + marge fixée par l'Émetteur = 4 %)
- Prix du Turbo Infini Call à T=0\*  
= [(Cours de l'action - Niveau de Financement x Coût de financement) / Parité]  
= [(50 - 41,88 x 1) / 10]  
= 0,82 €\*
- Effet de levier (à l'acquisition du Turbo Infini)  
= Cours de l'action / (Prix du Turbo Infini x Parité)  
= 50 / (0,82 x 10) = 6,1



### Acquisition du Turbo Infini Call – point 0 sur le graphique

Le prix du Turbo Infini est égal à sa valeur intrinsèque, ajustée du taux de change, lorsque le sous-jacent cote dans une autre devise que l'Euro. Ici, lorsque l'action cote 50 €, le prix du Turbo Infini Call est égal à [(50 € - 41,88 € x 1) / 10] soit 0,82 €\*.

### Calcul de l'effet de levier du Turbo Infini

Le sous-jacent cotant en euros, l'effet de levier d'un Turbo Infini se calcule avec la formule suivante :

Effet de levier = Cours du sous-jacent / (Prix du Turbo Infini x Parité) = 50 / (0,82 x 10) = 6,1

Le cours du sous-jacent et le prix du Turbo Infini étant deux données qui varient au cours du temps, l'effet de levier varie lui aussi en permanence au cours de la vie du produit.

\*Le prix d'un Turbo Infini est toujours exprimé en Euro. Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant dans une autre devise, le prix doit donc être ajusté du taux de change.



### Scénario défavorable – point 1 sur le graphique

Si 6 mois après l'achat du Turbo Infini Call, le cours de l'action s'est déprécié de 6 % pour atteindre 47 € sans avoir jamais atteint ou franchi le Seuil de Sécurité, votre anticipation ne s'est pas réalisée. Le Niveau de Financement du produit est de  $41,88 \text{ €} \times [1 + (6/12) \times 4 \text{ \%}] = 42,72 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(47 \text{ €} - 42,72 \text{ €}) / 10 = 0,43 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Call s'est déprécié de 0,82 € à 0,43 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de -6 %, vous avez réalisé une performance de -48 %.

Pour suivre en permanence l'évolution du prix de votre Turbo Infini, vous pouvez consulter la page qui lui est consacrée sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr)

### Scénario favorable – point 2 sur le graphique

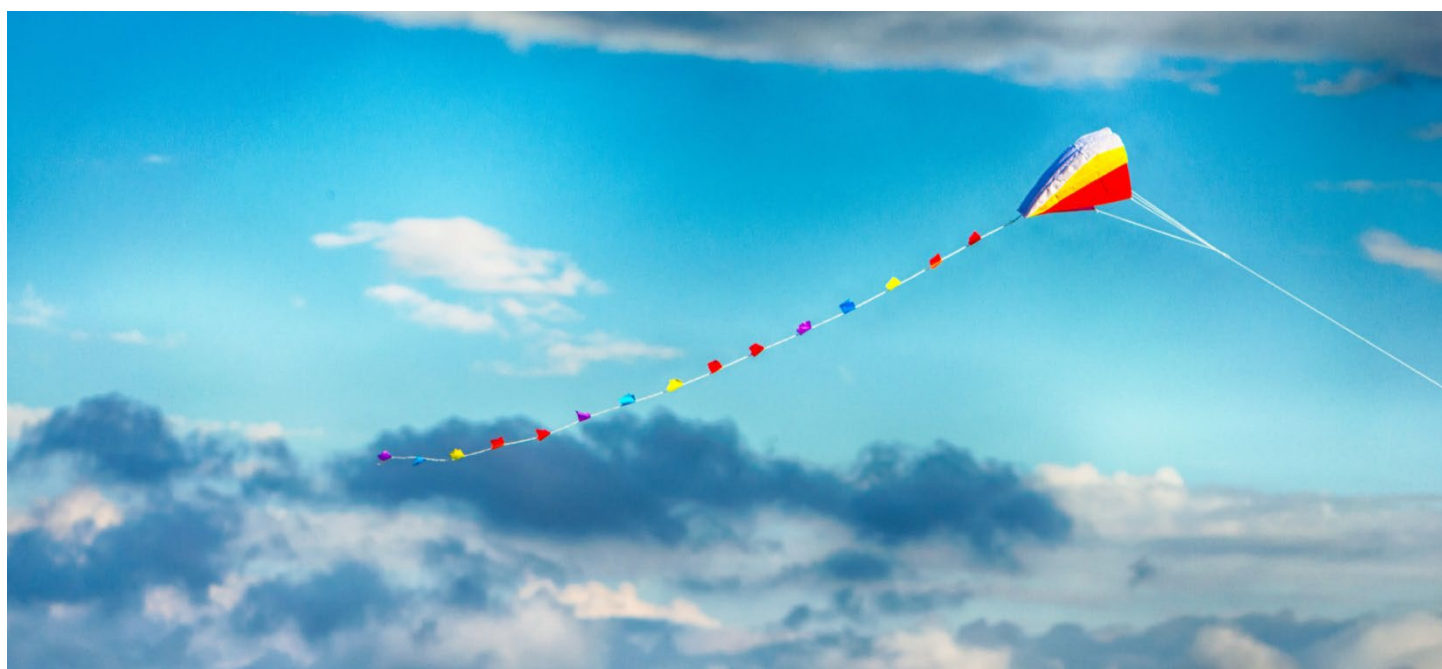
Si 9 mois après l'achat du Turbo Infini Call, le cours de l'action s'est apprécié de 8 % pour atteindre 54 € sans avoir jamais atteint ou franchi le Seuil de Sécurité, votre scénario s'est réalisé. Le Niveau de Financement du produit est de  $41,88 \text{ €} \times [1 + (9/12) \times 4 \text{ \%}] = 43,14 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(54 \text{ €} - 43,14 \text{ €}) / 10 = 1,09 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Call s'est apprécié de 0,82 € à 1,09 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de +8 %, vous avez réalisé une performance de +33 %.

### Scénario médian – point 3 sur le graphique

Si 12 mois après l'achat du Turbo Infini Call, le cours de l'action s'est apprécié de 4 % pour atteindre 52 € sans avoir jamais atteint ou franchit le Seuil de Sécurité. Le Niveau de Financement du produit est de  $41,88 \text{ €} \times [1 + (12/12) \times 4 \text{ \%}] = 43,56 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(52 \text{ €} - 43,56 \text{ €}) / 10 = 0,84 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Call s'est apprécié de 0,82 € à 0,84 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de +4%, vous avez réalisé une performance de +3 %, du fait de l'impact du coût de financement.

### Scénario défavorable – point 4 sur le graphique

Si 15 mois après l'achat du Turbo Infini Call, le cours de l'action s'est déprécié de 8 % pour atteindre 46 €. Le Niveau de Financement du produit est de  $41,88 \text{ €} \times [1 + (15/12) \times 4 \text{ \%}] = 43,97 \text{ €}$ . Le Seuil de Sécurité est alors égal à  $43,97 \text{ €} \times (1 + 5 \text{ \%}) = 46,17 \text{ €}$ . Le Seuil de Sécurité est ainsi franchi (le cours de l'action étant égal à 46€). Le Turbo Infini Call est désactivé et vous subissez une perte partielle ou totale du montant investi. La valeur de remboursement est comprise entre 0 et la valeur résiduelle égale à  $(46,17 \text{ €} - 43,97 \text{ €}) / 10 = 0,22 \text{ €}$ . Ainsi, votre investissement s'est déprécié de 0,82 € à 0,22 €. Suite au remboursement du produit, vous avez réalisé donc une performance de -73 %.

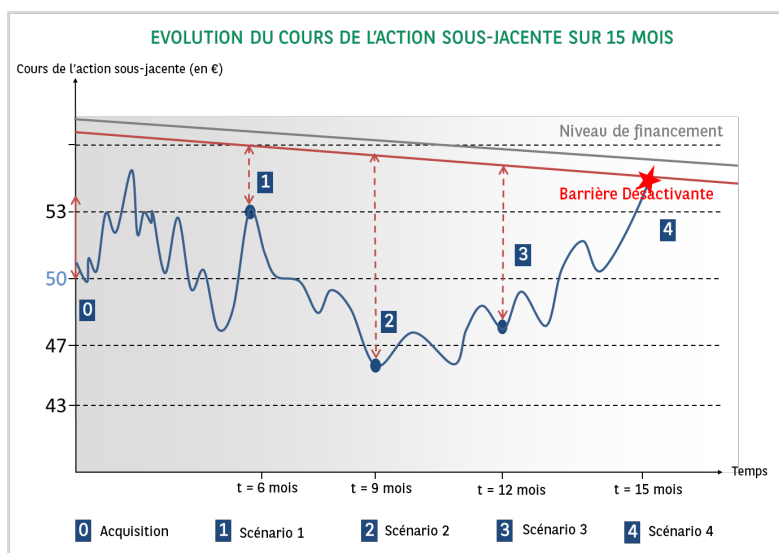


## 4. Illustration - Turbo Infini Put sur une action de Niveau de Financement 58,12 €

Les données chiffrées dans ces exemples n'ont qu'une valeur illustrative pour illustrer le mécanisme du produit. Elles ne préjugent en rien de résultats futurs et ne sauraient constituer en aucune manière une offre commerciale.

Un investisseur anticipe la baisse du cours d'une action qui cote actuellement 50 euros. Il décide d'investir dans un Turbo Infini Put avec les caractéristiques suivantes :

- Niveau de Financement (ou Prix d'Exercice) = 58,12 €
- Seuil de Sécurité (ou Barrière Désactivante) = 55,21 €  
soit 5 % en dessous du Niveau de Financement
- Parité = 10/1
- Coût de financement = 4 % par an (soit le taux Euribor 1 mois + marge fixée par l'Émetteur = 4 %)
- Prix du Turbo Infini Put à T=0\*  
= [(Niveau de Financement x Coût de financement - Cours de l'action) / Parité]  
= [(58,12 x 1 - 50) / 10]  
= 0,82 €\*
- Effet de levier (à l'acquisition du Turbo Infini)  
= Cours de l'action / (Prix du Turbo Infini x Parité)  
= 50 / (0,82 x 10) = 6,1



### Acquisition du Turbo Infini Put – point 0 sur le graphique

Le prix du Turbo Infini est égal à sa valeur intrinsèque, ajustée du taux de change, lorsque le sous-jacent cote dans une autre devise que l'Euro. Ici, lorsque l'action cote 50 €, le prix du Turbo Infini Put est égal à [(58,12 € x 1 - 50) / 10] soit 0,82 €\*.

### Calcul de l'effet de levier du Turbo Infini

Le sous-jacent cotant en euros, l'effet de levier d'un Turbo Infini se calcule avec la formule suivante :

Effet de levier = Cours du sous-jacent / (Prix du Turbo Infini x Parité) = 50 / (0,82 x 10) = 6,1

Le cours du sous-jacent et le prix du Turbo Infini étant deux données qui varient au cours du temps, l'effet de levier varie lui aussi en permanence au cours de la vie du produit.

\*Le prix d'un Turbo Infini est toujours exprimé en Euro. Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant dans une autre devise, le prix doit donc être ajusté du taux de change.





### Scénario défavorable – point 1 sur le graphique

Si 6 mois après l'achat du Turbo Infini Put, le cours de l'action s'est apprécié de 6 % pour atteindre 53 € sans avoir jamais atteint ou franchi le Seuil de Sécurité, votre anticipation ne s'est pas réalisée. Le Niveau de Financement du produit est de  $58,12 \text{ €} \times [1 - (6/12) \times 4 \text{ \%}] = 56,96 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(56,96 \text{ €} - 53 \text{ €}) / 10 = 0,40 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Put s'est déprécié de 0,82 € à 0,40 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de +6 %, vous avez réalisé une performance de -51 %.

Pour suivre en permanence l'évolution du prix de votre Turbo Infini, vous pouvez consulter la page qui lui est consacrée sur notre site Internet [www.produitsdecourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdecourse.bnpparibas.fr)

### Scénario favorable – point 2 sur le graphique

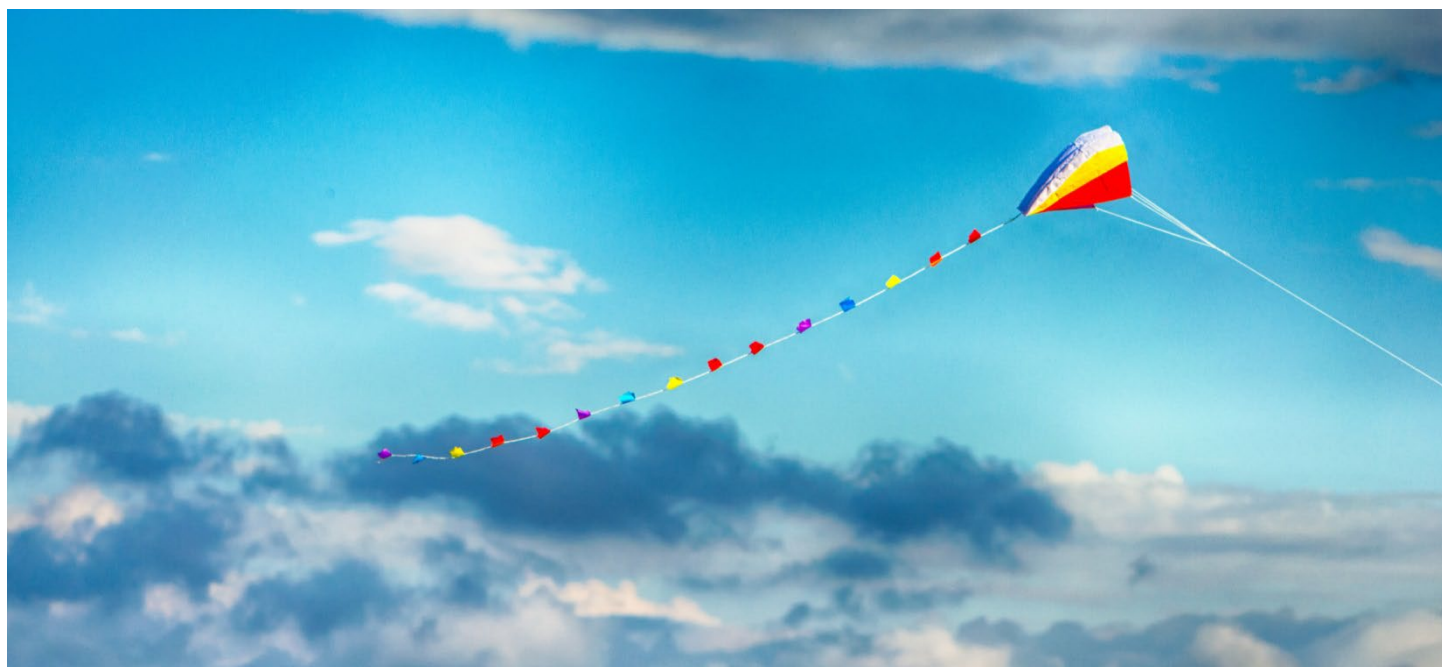
Si 9 mois après l'achat du Turbo Infini Put, le cours de l'action s'est déprécié de 8 % pour atteindre 46 € sans avoir jamais atteint ou franchi le Seuil de Sécurité, votre scénario s'est réalisé. Le Niveau de Financement du produit est de  $58,12 \text{ €} \times [1 - (9/12) \times 4 \text{ \%}] = 56,38 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(56,38 \text{ €} - 46 \text{ €}) / 10 = 1,04 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Put s'est apprécié de 0,82 € à 1,04 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de -8 %, vous avez réalisé une performance de +27 %.

### Scénario médian – point 3 sur le graphique

Si 12 mois après l'achat du Turbo Infini Put, le cours de l'action s'est déprécié de 4 % pour atteindre 48 € sans avoir jamais atteint ou franchit le Seuil de Sécurité. Le Niveau de Financement du produit est de  $58,12 \text{ €} \times [1 - (12/12) \times 4 \text{ \%}] = 55,80 \text{ €}$  et sa valeur est donc de  $(55,80 \text{ €} - 48 \text{ €}) / 10 = 0,78 \text{ €}$ . Ainsi, le prix du Turbo Infini Put s'est déprécié de 0,82 € à 0,78 €. Pour une variation de l'action sous-jacente de -4%, vous avez réalisé une performance de -5 %, du fait de l'impact du coût de financement.

### Scénario défavorable – point 4 sur le graphique

Si 15 mois après l'achat du Turbo Infini Put, le cours de l'action s'est apprécié de 8 % pour atteindre 54 €. Le Niveau de Financement du produit est de  $58,12 \text{ €} \times [1 - (15/12) \times 4 \text{ \%}] = 55,21 \text{ €}$ . Le Seuil de Sécurité est alors égal à  $55,21 \text{ €} \times (1 - 5 \text{ \%}) = 52,45 \text{ €}$ . Le Seuil de Sécurité est ainsi franchi (le cours de l'action étant égal à 54 €). Le Turbo Infini Put est désactivé et vous subissez une perte partielle ou totale du montant investi. La valeur de remboursement est comprise entre 0 et la valeur résiduelle égale à  $(55,21 \text{ €} - 52,45 \text{ €}) / 10 = 0,28 \text{ €}$ . Ainsi, votre investissement s'est déprécié de 0,82 € à 0,28 €. Suite au remboursement du produit, vous avez réalisé donc une performance de -66 %.



## Profil d'investissement

En fonction de son profil de risque, l'investisseur choisira un Turbo Infini avec un Niveau de Financement et un Seuil de Sécurité plus ou moins éloigné du cours du sous-jacent.

Plus le Niveau de Financement est proche du cours du sous-jacent, plus l'effet de levier du produit est important mais plus le risque que le Seuil de Sécurité soit touché est élevé.

Un investisseur offensif qui souhaite bénéficier d'un effet de levier important choisira un Turbo Infini avec un Niveau de Financement proche du cours du sous-jacent ; a contrario un investisseur recherchant une marge de sécurité plus grande préférera un Turbo Infini avec un Niveau de Financement relativement éloigné du cours du sous-jacent.

**Cependant, en raison des risques encourus, il est conseillé de n'investir qu'une portion mineure de sa capacité d'investissement dans ce type de produit.**

Pour que les investisseurs puissent trouver le produit adapté à leur scénario, BNP Paribas renouvelle sa gamme de Turbos Infinis régulièrement en fonction des conditions de marché.



## 5. Principaux facteurs de risques

Les produits s'adressent à des investisseurs spécialistes de ces produits et ne devraient être achetés que par des investisseurs disposant de connaissances spécifiques. Les investisseurs doivent procéder, avant tout investissement, à leur propre analyse en se rapprochant le cas échéant de leurs propres conseils.

**Il est recommandé de lire attentivement la rubrique "Facteurs de Risques" du Prospectus de Base qui inclut notamment les principaux risques suivants :**

**Risque de perte du capital :** La gamme de produits Turbos Infinis présente un risque de perte partielle ou totale du montant investi à tout moment.

**Risque de marché :** Ces produits peuvent connaître à tout moment d'importantes fluctuations de cours, pouvant aboutir dans certains cas à la perte totale du montant investi. Le produit ne comporte pas de protection du capital.

**Effet de levier :** Ces produits intègrent un effet de levier modéré jusqu'à très élevé, qui amplifie les mouvements de cours du sous-jacent de référence, à la hausse comme à la baisse, ce qui peut avoir un effet favorable ou défavorable sur la valeur du produit, suivant les cas.

**Risque de crédit :** L'investisseur supporte le risque de défaut de paiement et de faillite de l'Émetteur ainsi que le risque de défaut de paiement, de faillite et de mise en résolution du Garant de la formule. Conformément à la réglementation relative au mécanisme de renflouement interne des institutions financières (bail-in), en cas de défaillance probable ou certaine du Garant, l'investisseur est susceptible de ne pas recouvrer, le cas échéant, la totalité ou partie du montant qui est dû par le Garant au titre de la Garantie ou l'investisseur peut être susceptible de recevoir, le cas échéant, tout autre instrument financier émis par le Garant (ou toute autre entité) en remplacement du montant qui est dû au titre des Turbos Infinis émis par l'Émetteur.

**Risque de désactivation des Turbos Infinis :** Si le cours du sous-jacent atteint le Seuil de Sécurité/Niveau de Financement, le produit concerné de la gamme sera automatiquement désactivé et perd l'intégralité de sa valeur. Plus vous choisissez un Turbo Infini dont le Seuil de Sécurité est proche du cours actuel du sous-jacent, plus son prix est réduit et l'effet de levier important, et plus le risque de désactivation est élevé. Et inversement.

**Risque de change :** Lorsque l'actif sous-jacent est coté et/ou libellé dans une devise étrangère et/ou, dans le cas d'un indice ou d'un panier, lorsqu'il regroupe des composants libellés et/ou cotés dans une ou plusieurs devises, les produits seront sensibles aux évolutions du taux de change entre cette (ces) devise(s) et l'euro ou toute autre devise dans laquelle les produits sont libellés, sauf si les produits incluent une garantie de change.

**Remboursement par anticipation :** L'Émetteur se réserve la possibilité de rembourser par anticipation le produit. Le remboursement anticipé du produit peut entraîner une perte totale ou partielle du montant investi.

## 6. Résumé des principales caractéristiques d'un Turbo Infini

- **Produit présentant un risque de perte en capital partielle ou totale.**
- Les Turbos Infinis émis par « BNP Paribas Issuance B.V. » sont des titres de créance indexés sur un indice, une matière première, une devise ou une action cotés en continu sur différents marchés dont Euronext Access Paris<sup>(1)(2)</sup>, sous l'appellation « Euronext & BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr).
- Les Turbos Infinis émis par « BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG) » sont des titres de créance indexés sur un indice, une matière première, une devise ou une action négociables en continu en négociation directe avec BNP Paribas, sous l'appellation « BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr).
- Dans le cas d'un Turbo Infini indexé sur un sous-jacent cotant avec des horaires différents de celles du produit, il est important de noter que le Seuil de Sécurité peut être touché en dehors des horaires de cotation du produit<sup>(2)</sup>. Il peut donc arriver qu'un Turbo Infini soit désactivé alors qu'il n'est pas possible de l'échanger. Par exemple, un Turbo Infini indexé sur une action américaine cotant à New-York est susceptible d'être désactivé entre 18h30 et la clôture du marché américain alors qu'il n'est pas possible de le négocier à ce moment-là sur le marché français.
- Possédant un Seuil de Sécurité situé à un pourcentage fixe au-dessus du Niveau du Financement pour un Turbo Infini Call, en dessous du Niveau de Financement pour un Turbo Infini Put.
- Principe : les Turbos Infinis permettent de se positionner à la hausse (Turbo Infini Call) ou à la baisse (Turbo Infini Put) sur un sous-jacent en amplifiant à la hausse comme à la baisse la variation de ce dernier grâce à l'effet de levier. L'effet de levier est d'autant plus élevé que le cours du sous-jacent est proche du Seuil de Sécurité.
- Si le Seuil de Sécurité est atteint ou franchi pendant la vie du produit, ce dernier est alors immédiatement désactivé. Dans ce cas, l'investisseur subit une perte en capital. Il pourra tout de même recevoir un certain montant de remboursement dont la valeur sera comprise entre 0 et la valeur résiduelle du Turbo Infini, la valeur résiduelle étant égale à la différence entre le Seuil de Sécurité et le Niveau de Financement, ajusté de la Parité et du taux de change, lorsque le sous-jacent cote dans une autre devise que l'Euro.
- Horizon de placement : court/moyen/long terme, l'échéance étant ouverte. De par l'effet de levier qu'un Turbo Infini procure, son prix peut changer rapidement. De ce fait, il est recommandé de contrôler son évolution quotidiennement, bien qu'il puisse être conservé pendant une plus longue période de temps.
- Aucun droit d'entrée ni de sortie\*.
- La liquidité du marché est assurée à l'achat et à la vente par le groupe BNP Paribas.
- Produit non éligible au PEA. Renseignez-vous auprès de votre intermédiaire financier habituel pour connaître les frais applicables à votre support d'investissement.

\* Hors frais de courtage et fourchette achat/vente.

(1) Dans des conditions normales de marché et de fonctionnement informatique.

(2) Vous pouvez consulter à tout moment les horaires de cotation du Turbo Infini sur notre site : [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr/horaires-de-cotation)



## 7. Lexique : quelques définitions à retenir !

**Effet de levier** : L'effet de levier du Turbo Infini multiplie à la hausse comme à la baisse la performance de l'actif sous-jacent, ce qui peut être favorable ou défavorable à l'investisseur. Par exemple un effet de levier de 5 signifie que lorsque le cours du sous-jacent varie de plus ou moins 1%, le prix du Turbo Infini variera de plus ou moins 5% (Les Turbos Infinis Call réagissant favorablement à la hausse de l'actif sous-jacent et les Turbos Infinis Put réagissant favorablement à la baisse de l'actif sous-jacent).

**Niveau de Financement (ou Prix d'Exercice)** : correspond au prix auquel l'investisseur se donne le droit d'acheter (Turbo Infini Call) ou de vendre (Turbo Infini Put) le sous-jacent. Le Niveau de Financement est défini à l'émission du produit.

**Parité** : correspond au nombre de Turbos Infinis nécessaires pour acquérir une unité de sous-jacent.

**Seuil de Sécurité (ou Barrière Désactivante)** : tout Turbo Infini est caractérisé par un Seuil de Sécurité défini à l'émission du produit. Lorsque le cours du sous-jacent atteint ou franchit ce Seuil (à la baisse dans le cas d'un Call ou à la hausse dans le cas d'un Put), le Turbo Infini est désactivé prématurément et perd toute valeur. L'investisseur subit dans ce cas une perte totale en capital. Les Turbos Infinis décrits dans cette brochure possèdent un Seuil de Sécurité situé à un pourcentage fixe au-dessus du Niveau de Financement pour un Turbo Infini Call, en dessous du Niveau de Financement pour un Turbo Infini Put.

**Sous-jacent** : désigne l'actif spécifique (action, indice, matière première, devise) sur lequel porte un produit coté en Bourse.

**Valeur Intrinsèque** : représente le prix d'un Turbo Infini. Elle est égale à la différence entre le cours du sous-jacent et le Niveau de Financement (Turbo Infini Call) ou la différence entre le Niveau de Financement et le cours du sous-jacent (Turbo Infini Put), ajustée de la parité et du taux de change, si nécessaire.



## Turbo, Turbo Infini ou Turbo Infini BEST ?

En dehors des Turbos Infinis, l'équipe BNP Paribas Produits de Bourse propose également des Turbos Infinis BEST et des Turbos « classiques » avec une date d'échéance fixe pour ces derniers. Vous trouverez ci-dessous les quelques points à retenir pour différencier ces produits et choisir celui qui correspond le mieux à vos anticipations.

- Pour les Turbos « classiques » et les Turbos Infinis BEST, le Prix d'Exercice est égal à la Barrière Désactivante. Lorsque celle-ci est franchie par le sous-jacent, l'investisseur perd l'intégralité du montant investi.
- Pour les Turbos Infinis, le Prix d'Exercice n'est pas égal à la Barrière Désactivante qui joue un rôle de coupe-circuit\* lorsqu'elle est franchie par le sous-jacent. Dans ce cas, le Turbo Infini pourra potentiellement être remboursé à sa valeur résiduelle. Les termes « Niveau de Financement » pour Prix d'Exercice et « Seuil de Sécurité » pour Barrière Désactivante sont employés.
- Alors que les Turbos « classiques » possèdent une date d'échéance fixe définie à l'émission du produit, les Turbos Infinis et Infinis BEST ont une échéance « ouverte<sup>(1)</sup> » : ils n'ont pas de limite de durée de vie, ils peuvent être achetés et vendus à tout moment tant que leur Barrière Désactivante n'est pas touchée.

	TURBOS « CLASSIQUES »	TURBOS INFINIS	TURBOS INFINIS BEST
<b>Barrière Désactivante (ou Seuil de Sécurité pour les Turbos Infinis)</b>	Fixe et égale au Prix d'Exercice.	Située à un % fixe au-dessus du Niveau de Financement pour un Call et à un % fixe en dessous du Niveau de Financement pour un Put.	Égale au Prix d'Exercice.
<b>Prix d'Exercice (ou Niveau de Financement pour les Turbos Infinis)</b>	Fixe et égal à la Barrière Désactivante.	Évolue chaque jour en fonction d'un coût de financement (égal au taux d'intérêt sans risque +/- une marge fixée par l'Émetteur)	Égal à la Barrière Désactivante. Évolue chaque jour en fonction d'un coût de financement (égal au taux d'intérêt sans risque +/- une marge fixée par l'Émetteur)
<b>Effet de levier</b>	Élevé à très élevé (x10 à x50)	Modéré à élevé (x3 à x30)	Modéré à très élevé (x2 à x50)
<b>Échéance</b>	Fixe, la date d'échéance est définie à l'émission.	Échéance ouverte	Échéance ouverte
<b>Valeur de remboursement en cas de franchissement de la Barrière</b>	Nulle, l'investisseur perd l'intégralité du montant investi.	Comprise entre 0 et la valeur résiduelle du Turbo Infini.	Nulle, l'investisseur perd l'intégralité du montant investi.

## BNP Paribas direct ou Euronext Access Paris ?

Les Turbos Infinis et Turbos Infinis BEST sont émis sur la base de deux prospectus : le prospectus « BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG) » et le prospectus « BNP Paribas Issuance BV » (IBV).

- Les produits émis par « BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG) » sont toujours en négociation directe avec BNP Paribas sous l'appellation « BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr).
- Les produits émis par « BNP Paribas Issuance BV » (IBV) sont cotés sur différents marchés dont Euronext Access Paris, sous l'appellation « Euronext & BNP Paribas direct » sur notre site Internet [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr).

\* Ou « stop-loss ».

(1) Il existe une possibilité de remboursement anticipé au gré de l'Émetteur sous réserve d'un préavis de 10 jours.

## Pour investir

Les Turbos Infinis se négocient aussi simplement qu'une action : vous passez vos ordres de Bourse via un compte titres auprès de votre intermédiaire financier habituel (banque, courtier ou broker). Pour cela vous précisez le code Mnémonique ou ISIN du Turbo Infini, la quantité et le cours de négociation souhaités. Comme pour toute opération sur un titre coté en Bourse, des frais de courtage vous seront facturés par votre intermédiaire financier.<sup>(1)</sup>

**De par l'effet de levier qu'ils procurent, les Turbos Infinis sont réservés aux investisseurs disposant de connaissances spécifiques qui sont conscients des risques inhérents à ces produits.**

Vous pouvez retrouver les caractéristiques et la documentation sur les Turbos Infinis BNP Paribas sur le site [www.produitsdebourse.bnpparibas.fr](http://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr) (rubrique Produits / Turbos Infinis).

Notre équipe est à votre disposition au **N°VERT 0 800 235 000** pour répondre à toutes vos questions sur les Turbos Infinis.

<sup>(1)</sup> Les frais de courtage sont prélevés lors de l'achat ou la vente de votre Turbo Infini. Pour toutes questions relatives à ces frais veuillez vous rapprocher de votre intermédiaire financier.



### AVERTISSEMENT :

**Ce document à caractère promotionnel a été communiqué à l'AMF conformément à l'article 212-28 du règlement général de l'AMF.**

**Produits présentant un risque de perte en capital partielle ou totale** émis par BNP Paribas Issuance B.V. (véhicule d'émission dédié de droit néerlandais) ou BNP Paribas Emissions - und Handelsgesellschaft mbH (EHG) (véhicule d'émission dédié de droit allemand) et à destination d'investisseurs disposant de connaissances spécifiques. BNP Paribas S.A. garantit aux porteurs le paiement des sommes prévues par la formule de remboursement. **BNP Paribas attire l'attention du public sur les facteurs de risque figurant dans les Prospectus de Base applicables.**

En raison de leur nature, les Certificats Turbos Infinis peuvent être sujets à d'importantes fluctuations de cours, qui peuvent, en fonction de l'évolution des sous-jacents, se traduire par une perte partielle ou intégrale du montant initialement investi. **Les Certificats Turbos Infinis s'adressent à des spécialistes et ne devraient être achetés que par des investisseurs disposant de connaissances spécifiques.** Les Certificats Turbos Infinis offrent un effet de levier important qui amplifie la performance de l'actif sous-jacent à la hausse comme à la baisse, ce qui peut être favorable ou défavorable à l'investisseur. **En acquérant les Certificats Turbos Infinis, les investisseurs prennent un risque de crédit sur l'émetteur et sur le garant de la formule.** Leur souscription, placement et revente pourront intervenir par voie d'offre au public, en France uniquement, sans exemption à l'obligation de publier un prospectus. La documentation juridique des Turbos Infinis est composée, en fonction des produits émis : (i) soit (a) du Prospectus de Base applicable pour l'émission de Certificats visé par l'Autorité des Marchés Financiers (AMF, régulateur français) soit (b) du Prospectus de Base applicable dénommé « Warrant and Certificate Programme », visé par l'Autoriteit Financiële Markten (AFM, régulateur néerlandais) soit (c) du Prospectus de Base applicable dénommé « Warrant Programme », visé par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin, régulateur allemand), (ii) du Résumé en français du Prospectus de Base, (iii) des Suppléments au Prospectus de Base applicable, (iv) des Conditions Définitives (« Final Terms ») du Produit concerné et (v) du Résumé Spécifique à l'Émission (« Issue Specific Summary »). L'approbation du Prospectus de Base par l'AMF ne doit pas être considéré comme un avis favorable de la part de l'AMF sur la qualité des titres de créance faisant l'objet de cette communication à caractère promotionnel. La documentation juridique est consultable sur le site Internet <https://www.produitsdebourse.bnpparibas.fr/products/?u=&cat=Turbos+Infinis&lf=&lt=&slf=&slt=&bdf=&bdt=&sf=&st=&ttmf=&ttmt=&irf=&irt=&s=20&sortby=&direction=Ascending> dans la rubrique « Documents » du Produit concerné et sur le site internet de l'AMF [www.amf-france.org](http://www.amf-france.org) pour les produits émis sous le Prospectus de Base applicable pour l'émission de Certificats visé par l'AMF.

Tous les supports d'information sont également disponibles gratuitement sur simple demande adressée à BNP Paribas Warrants et Certificats, 20 boulevard des Italiens, 75009 Paris. Ces produits s'inscrivent dans le cadre de la diversification du portefeuille financier des investisseurs et ne sont pas destinés à en constituer la totalité.



**BNP PARIBAS**

**La banque  
d'un monde  
qui change**