

## Spécial Supports à promesse

A l'occasion de la commercialisation de nos nouveaux supports à promesse **MMA ITINERAIRES JANVIER 2019** et **MMA ELITE JANVIER 2019**, nous vous proposons de faire un tour d'horizon des précédentes générations de supports à promesse.

Bien que la performance de ce type de support s'envisage uniquement sur toute sa durée et donc jusqu'à son terme, il est nécessaire d'analyser régulièrement leur comportement.

Vous trouverez donc dans ce numéro spécial du ZOOM SUR LES UC quelques points de références en termes d'anticipations et d'actions en fonction de chaque situation.

### MMA CAPITAL 40

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation** : De novembre 2008 à avril 2009

**Remboursement** : Le 16 juillet 2014 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat** : Une valeur de remboursement qui représente une **plus-value de 40 %**.

### Promesse tenue

### MMA DUO JUILLET 2016

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation** : D'avril à juillet 2010

**Remboursement** : Le 25 juillet 2016 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat** : Une valeur de remboursement de 1.181,02 € qui représente un **taux de rendement annuel brut de 2,81 %**.

### Remboursement à échéance

### MMA DOUBLE CAP

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation** : De septembre à décembre 2010.

**La promesse** : elle repose sur la performance d'un panier de 15 actions européennes, calculée à partir de leur cours du 30 décembre 2010. À chaque date anniversaire, l'évolution du cours de chaque action est constatée par rapport au niveau initial. L'évolution maximum à la hausse de chaque action est plafonnée à + 9 % tandis qu'il n'y a pas de minimum à la baisse.

La performance annuelle est alors égale à la moyenne des performances individuelles ainsi constatées et ne peut donc pas dépasser + 9 %. Depuis janvier 2013, la performance moyenne maximum est portée à 18 %.

**Durée** : 8 ans

**Echéance** : 14 janvier 2019

**Valeur liquidative garantie à échéance** : 1 000 € correspond à la valeur d'origine.

**Remboursement** : La formule de ce support limite les constatations à la hausse qui sont donc plafonnées et enregistre leur valeur réelle en cas de baisse. La baisse n'étant pas limitée, certaines valeurs continuent de pénaliser fortement la performance du support. **A la dernière date de constatation intervenue le 30 décembre 2018, 4 actions pénalisaient toujours le support en annulant totalement l'effet des performances positives qui sont plafonnées à 9 %. La moyenne des performances individuelles constatées du 30 décembre 2010 au 30 décembre 2018 est donc de 0 %.**

**Résultat** : Le produit MMA Double Cap va être remboursé le 14 janvier 2019 à sa valeur garantie soit une valeur de remboursement à 1 000 €, soit un rendement brut annuel de 0 %.

### Remboursement à échéance prévue le 14 janvier 2019

### MMA SERENACTIF 1

BARCLAYS

**Date de commercialisation** : D'avril à juillet 2011

**La promesse** : à chaque date anniversaire, la performance enregistrée correspond à la performance réelle constatée sur l'indice Euro Stoxx 50® avec un maximum de + 8 % et un minimum de - 4 %. La valeur constatée chaque année sur l'indice devient la nouvelle valeur de référence. À l'échéance, le souscripteur reçoit la somme des performances annuelles ainsi calculées avec un minimum de + 15 % en cas de baisse de l'indice tous les ans depuis l'origine.

**Durée** : 8 ans

**Echéance** : 5 août 2019.

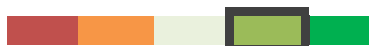
**Valeur liquidative garantie à échéance** : 100 € correspond à la valeur d'origine.

**Le comportement** : À 119,10 € au 31 décembre 2018, la VL progresse de + 19,10 % depuis sa création tandis que l'indice Euro Stoxx 50®, à 3.001,42 points au 31 décembre 2018 progresse de + 10,93 % sur la même période.

**La dernière constatation du 20 juillet 2018 clôturait à 3 460,03 points ne permettant pas l'enregistrement d'un coupon de 8 % suite à la précédente date de constatation du 20 juillet 2017. Sur la période, l'indice Euro Stoxx 50® a enregistré une performance de - 1,13 %.**

**Les anticipations** : Depuis son lancement, ce support a enregistré 4 performances de + 8 % (2013, 2014, 2015 et 2017), 2 performances de - 4 % (2012 et 2016) et une performance de - 1,13 % pour 2018. La prochaine et dernière date de constatation interviendra le 22 juillet 2019 avec une base de référence de l'indice de 3 460,03 points.

**Valorisation au 31 décembre 2018** : 119,10 €.



## MMA SERENACTIF 2

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2011.

**La promesse :** à chaque date anniversaire, la performance enregistrée correspond à la performance réelle constatée sur l'indice Euro Stoxx 50® avec un maximum de + 10 % et un minimum de - 5 %. La valeur constatée chaque année sur l'indice devient la nouvelle valeur de référence. À l'échéance, le souscripteur reçoit la somme des performances annuelles ainsi calculées avec un minimum de + 10 % en cas de baisse de l'indice tous les ans depuis l'origine.

**Durée :** 8 ans

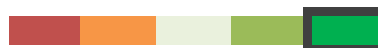
**Échéance :** 14 janvier 2020

**Valeur liquidative garantie à échéance :** 100 € correspondant à la valeur d'origine.

**Le comportement :** À 130,20 € le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de MMA SEREN'ACTIF 2 progresse de + 30,20 % depuis sa création et de - 4,00 % depuis le début de l'année 2018, alors que l'indice EuroStoxx 50®, à 3.001,42 points au 31 décembre 2018 progresse de + 33,10 % depuis la création du support.

**Les anticipations :** au titre des années 2012 et 2013, le support a enregistré une performance annuelle de + 10 % chaque année, de + 2,72 % pour 2014, + 2,24 % pour 2015, + 0,68 % pour 2016 et + 7,49% pour 2017. **Le niveau de référence pour l'année 2018 était de 3 278,72 points et la dernière constatation a eu lieu le 28 décembre 2018. A cette date, l'indice EuroStoxx 50 a clôturé à 3.001,42, enregistrant donc une performance de -8,46 % : il est donc retenu une performance de - 5% au titre de l'année 2018. La prochaine et dernière date de constatation aura lieu le 30 décembre 2019.**

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 130,20 €.



## MMA CAPITAL 50

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** D'avril à juillet 2012.

**La promesse :** à l'échéance, si la performance de l'indice Euro Stoxx 50® est supérieure ou égale à 0 % et inférieure à 20 %, le souscripteur reçoit une performance de + 20 %. Si la performance de l'indice est supérieure à 20 %, le souscripteur reçoit l'intégralité de la performance jusqu'à un maximum de + 50 %. Si la performance de l'indice est négative, la valeur garantie à l'échéance est la valeur d'origine.

**Durée :** 5 ans

**Échéance :** 1 août 2017

**Valeur liquidative garantie à échéance :** 1 000 € correspondant à la valeur d'origine

**Remboursement :** Le 1<sup>er</sup> août 2017 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat :** La valeur initiale de l'indice Euro Stoxx 50 ® qui a permis de déterminer la performance à l'échéance est de 2 159,09 points au 25 juillet 2012 contre 3 449,36 points au 31 juillet 2017, soit une progression de + 59,76 %.

La valeur de remboursement s'élève donc à 1 500 €, ce qui correspond à une hausse de + 50 %, soit la promesse maximum du support et **un rendement brut annuel de + 8,41 % sur la durée.**

**Promesse tenue**

## PERFACTIF 2-4-6

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** D'avril à juillet 2012

**Remboursement :** Le 28 juillet 2014 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat :** La valeur de remboursement s'est élevée à 116 €, soit **un rendement brut annuel de + 7,68 %.**

**Promesse tenue dès la 2<sup>ème</sup> année**

## MMA RENDEMENT 2018

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2012

**La promesse :** chaque année, à date anniversaire, si la performance de l'indice Euro Stoxx 50® est positive ou nulle par rapport à la valeur initiale, le souscripteur reçoit un coupon de 5 % de la valeur nominale, automatiquement arbitré sur le support en euros. Sinon, le coupon est nul. À l'échéance le 28 décembre 2018, le souscripteur reçoit la valeur d'origine majorée du coupon calculé au titre de l'année. Si la progression de dernière année est négative, il reçoit simplement la valeur d'origine 1 000 €.

**Durée :** 6 ans

**Échéance :** 28 décembre 2018.

**Valeur liquidative garantie à échéance :** 1 000 € correspond à la valeur d'origine.

**Valeur de constatation initiale :** 2 626,85 points

**Le comportement:** À 1 036,11 € au 31 juillet 2018, MMA RENDEMENT 2018 affiche depuis sa création une performance de + 28,61 % en intégrant les 5 coupons de 5 % déjà arbitrés, et de + 0,60 % depuis le début de l'année 2018.

**Remboursement :** 5 coupons de 5 % ont donc déjà été arbitrés en faveur du support en euros au titre de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> constatation : décembre 2013, 2014, 2015, 2016 et de nouveau en 2017. Le niveau de la constatation initiale à 2 626,85 points offre aux détenteurs de ce support une forte visibilité sur les rendements futurs.

**Le 6<sup>ème</sup> coupon de 5 % a été attribué en décembre 2018 compte tenu de la performance de l'indice Euro Stoxx 50 ® lors de la dernière constatation du 19 décembre 2018.**

**Résultat :** Le produit MMA Rendement 2018 est arrivé à échéance le 28 décembre 2018 à une valeur de remboursement à 1 050€, soit un rendement brut annuel de 4,97% coupons payés inclus. L'arbitrage sans frais sur le support en euros n'intervenant que le 10 janvier 2019, la valeur de remboursement a été majorée à 1 050,60 €.

**Remboursement à échéance prévue le 14 janvier 2019**

## PERFACTIF 7

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2012

**Remboursement :** Le 12 janvier 2015 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat :** La valeur de remboursement s'est élevée à 114 €, soit **un rendement brut annuel de + 6,77 %**.

**Promesse tenue dès la 2<sup>ème</sup> année**

## MMA TRIMESTO 100

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** De mars à juillet 2013.

**La promesse :** Chaque trimestre, on calcule à partir du point de constatation initial, 26 juillet 2013, la meilleure performance de l'indice Euro Stoxx 50® au titre du trimestre. À l'échéance des 8 ans, si la moyenne des 32 performances trimestrielles est positive, elle est versée au client. Sinon, le client reçoit la valeur garantie.

**Durée :** 8 ans

**Echéance :** 26 juillet 2021.

**Valeur liquidative garantie à échéance :** 1 000 € correspond à la valeur d'origine

**Le comportement :** À 1 186,31 € au 31 décembre 2018, la VL de MMA Trimesto 100 progresse de + 18,63 % depuis sa création et de - 4,84 % depuis le début de l'année 2018.

**Les anticipations :** La constatation initiale du niveau de l'Euro Stoxx 50 ® s'élevait à 2 741,96 points le 26 juillet 2013. Nous connaissons aujourd'hui quasiment les 2/3 des 32 constatations, **la dernière en date étant celle du 26 octobre à 3 134,89 points. Cela représente donc une hausse moyenne de + 24,27 % par rapport à la valeur initiale.** Rappelons que le nombre de constatations à venir avant l'échéance du support ne permet pas encore de se prononcer sur la performance finale. La prochaine date de constatation a lieu le 28 janvier 2019.

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 1 186,31 €.



## PERFACTIF +

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De mars à juillet 2013.

**Remboursement :** Le 10 août 2015 par arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat :** La valeur de remboursement s'est élevée à 114 €, soit **un rendement brut annuel de + 6,76 %**.

**Promesse tenue dès la 2<sup>ème</sup> année**

## MMA ZENACTIF

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2013

**La promesse :** chaque année, on observe le niveau de l'indice Euro Stoxx 50® par rapport à la constatation initiale au 30 décembre 2013. Si la progression est positive, elle est retenue à sa valeur réelle, sans limite. Si la performance mesurée est négative, elle est rehaussée à 0. À l'échéance, on calcule la moyenne des 8 performances retenues depuis l'origine et le porteur reçoit, le 13 janvier 2022, 85 % de cette performance moyenne.

**Durée :** 8 ans

**Echéance :** 13 janvier 2022

**Valeur liquidative garantie à échéance :** 100 € correspond à la valeur d'origine.

**Le comportement :** À 105,65 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de MMA ZENACTIF enregistre des performances de + 5,65 % depuis sa création et de - 3,77 % depuis le début de cette année 2018.

**Les anticipations :** Le support a enregistré une performance de + 1,13 % au titre de l'année 2014, de + 6,03 % pour l'année 2015, de + 6,11 % pour l'année 2016 et de + 12,55 % pour l'année 2017, la prochaine constatation ayant lieu en janvier 2019.

**Ceci représente une performance moyenne de + 6,46 %. Le remboursement à l'échéance étant égale à 85 % de la moyenne des performances enregistrées aux dates de constatation, alors la performance minimum acquise à l'échéance est de 2,74 %.**

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 105,65 €.



## PERFACTIF 2013

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2013

**Remboursement :** Le 13 janvier 2016 par un arbitrage automatique et sans frais sur le support en euros.

**Résultat :** La valeur de remboursement s'est élevée à 112 € soit **un rendement brut actuariel de + 5,56 %**.

**Promesse tenue dès la 2<sup>ème</sup> année**

## MMA MULTISIX

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De janvier à avril 2014

**La promesse :** Le niveau de l'indice Euro Stoxx 50® est observé en avril 2018 et avril 2020 par rapport à la constatation initiale du 22 avril 2014. Il suffit qu'à l'une de ces deux dates l'indice Euro Stoxx 50® clôture au moins à 90 % de son niveau initial pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain de 6 % par année écoulée. À l'échéance des 8 ans, si la constatation finale l'indice clôture au moins à 90 % de son niveau initial, alors un gain de 6 % par année écoulée est versé, soit 48 %, en plus du capital initial. Si à cette date l'indice clôture en dessous de 90 % de son niveau initial mais au moins à 50 % de ce niveau, aucun gain n'est versé et la VL d'origine est garantie. En revanche, si l'indice clôture en dessous de 50 % de son niveau initial, le capital initialement investi est diminué de la baisse finale de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 11 mai 2022

**Valeur liquidative garantie à échéance** : 100 € jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice Euro Stoxx 50®, soit un équivalent de 1 599,85 points.

**Valeur de constatation initiale** : 3 199,69

**Barrière de remboursement** : 90 % soit 3 199,69 x 90 % = 2 879,72.

**Remboursement** : La 1<sup>ère</sup> constatation a eu lieu le 23 avril 2018. Le niveau de l'indice Euro Stoxx 50® était au 23 avril 2018 à 3 513,06 points, ce qui a permis de rembourser de façon anticipée le support dès la 4<sup>ème</sup> année (1<sup>ère</sup> constatation) avec un gain annuel de 6 % soit un remboursement à 124 %, alors que l'indice Euro Stoxx 50® affiche une performance sur la même période de 9,79 %. Le remboursement a eu lieu le 11 mai 2018.

**Résultat** : La valeur de remboursement s'est élevée à 124 €, soit un rendement brut annuel de + 5,41 %.

### Promesse tenue dès la 4<sup>ème</sup> année

#### MMA ZEN ETHIQUE

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation** : D'avril à juillet 2014

**La promesse** : Sur la base de l'indice Ethical Europe Equity® constitué à partir de critères éthiques et financiers, on observe chaque année l'évolution de l'indice par rapport à la constatation initiale, 31 juillet 2014. Si la progression est positive, elle est retenue à sa valeur réelle, sans limite. Si la performance mesurée est négative, elle est rehaussée à 0. À l'échéance, on calcule la moyenne des 8 performances retenues depuis l'origine et le porteur reçoit le 16 août 2022 100 % de cette performance moyenne.

**Durée** : 8 ans

**Echéance** : 15 août 2022

**Valeur liquidative garantie à échéance** : 100 € correspond à la valeur d'origine.

**Valeur de constatation initiale** : 184,81 points

**Le comportement** : À 103,86 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de MMA ZEN ETHIQUE progresse de + 3,86 % depuis sa création et de - 0,10 % depuis le début de l'année 2018. L'indice de référence s'affiche à 154,17 points au 31 décembre 2018, soit une baisse de - 16,58 % depuis la constatation d'origine.

**Les anticipations** : La performance de l'indice constatée lors de la 4<sup>ème</sup> constatation du 1<sup>er</sup> août 2018 est négative, elle est donc rehaussée à 0 %, ce qui fait suite à une constatation également à 0 % en août 2017, 0 % en août 2016 et de + 16,30 % en août 2015. La valeur minimum à laquelle le support sera remboursé est donc maintenant de 102 €. La prochaine date de constatation interviendra le 1<sup>er</sup> août 2019.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019** : 103,86 €.



#### RENDEMENT 2020

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation** : D'avril à juillet 2014

**La promesse** : à chacune des 2 dates de constatation intermédiaire, juillet 2016 et juillet 2018, on observe la performance de l'indice Euro Stoxx 50® par rapport à son niveau initial. Si à l'une de ces 2 dates, l'indice clôture à un niveau supérieur ou égal à son niveau initial, le support prend fin par anticipation et le souscripteur reçoit son capital augmenté du maximum entre un gain de 6 % par an et 60 % de la performance de l'indice sur la période. À l'échéance des 6 ans, juillet 2020, on observe la progression de l'indice avec le même calcul : maximum entre + 6 % par année et 60 % de la performance de l'indice. Si la progression de l'indice est négative mais qu'elle n'excède pas - 50 %, alors le souscripteur est remboursé à la valeur d'origine. Si la baisse dépasse - 50 %, alors le souscripteur subit une perte égale au pourcentage de baisse de l'indice.

**Durée** : 6 ans

**Echéance** : 31 juillet 2020.

**Valeur liquidative minimum à échéance** : 1 000 € correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de 50 % de l'indice soit un équivalent de 1 557,76 points.

**Valeur de constatation initiale** : 3 115,51 points

**Barrière de remboursement** : 100 %

**Remboursement** : Lors de la 2<sup>ème</sup> constatation intervenue le 24 juillet 2018, le niveau de l'indice Euro Stoxx 50® affichait un niveau supérieur (3 483,31 points) à la barrière de remboursement, permettant le remboursement du support la 4<sup>ème</sup> année avec une performance de + 24 % à comparer aux + 11 % sur l'indice.

**Résultat** : Le produit Rendement 2020 a donc été remboursé par anticipation le 31 juillet 2018 avec une valeur de remboursement à 124 €, soit un rendement brut annuel de 5,52 %.

### Promesse tenue la 4<sup>ème</sup> année

#### MMA ZEN EUROPE

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation** : De septembre à décembre 2014

**La promesse** : Sur la base d'un nouvel indice IStoxx Europe Quality Income® constitué à partir de valeurs européennes sélectionnées avec des critères qualitatifs, on observe chaque année l'évolution de l'indice par rapport à la constatation initiale, 5 janvier 2015. Si la progression est positive, elle est retenue à sa valeur réelle avec un minimum de + 10 %. Si la performance mesurée est négative, elle est rehaussée à 0. À l'échéance, on calcule la moyenne des 8 performances retenues depuis l'origine et le porteur reçoit, le 5 janvier 2023 100 % de cette performance moyenne.

**Durée** : 8 ans

**Echéance** : 5 janvier 2023

**Valeur liquidative garantie à échéance** : 1 000 € correspond à la valeur d'origine

**Valeur de constatation initiale** : 132,09 points

**Le comportement** : À 1 026,53 € au 31 décembre 2018, la VL de MMA ZEN EUROPE affiche une performance de + 2,65 % depuis sa création et de - 2,40 % depuis le début de l'année 2018.

**Les anticipations :** L'indice de référence s'affiche à 124,92 points au 31 décembre 2018, soit une baisse de - 5,43 % depuis la constatation d'origine fixée à 132,09 points.

Les 3 premières constatations du 28 décembre 2015, du 29 décembre 2016 et du 28 décembre 2017 ont permis d'enregistrer, chacune, une performance ajustée de + 10 %, donc supérieur à l'évolution réelle de l'indice. **Lors de la dernière date de constatation le 28 décembre 2018, la performance était négative donc a été ajustée à 0 %.**

**La valeur minimum à laquelle le support sera remboursé est donc maintenant de 1 037,50 €.**

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 1 026,53 €.



## MEMORY 2023

NATIXIS

**Date de commercialisation :** De septembre à décembre 2014

**Remboursement :** Le 21 janvier 2016 par un arbitrage automatique et sans frais sur un support en unités de compte monétaire.

**Résultat :** très belle performance de MEMORY 2023 au 30 décembre 2015. L'indice de référence s'est affiché à 3 084,68 points au 7 janvier 2016 soit une petite progression de + 2,04 % depuis la constatation d'origine mais qui nous permet de rembourser le support dès la 1ère année avec une valeur de remboursement qui s'élève à 106 €, soit **un rendement brut actuariel de + 6 %.**

**Promesse tenue dès la 1<sup>ère</sup> année**

## FREQUENCE 2-4-6-8

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De janvier à Avril 2015

**La promesse :** Un mécanisme de remboursement automatique en années 2, 4, 6 ou 8 avec l'opportunité de percevoir un gain de + 5,75 % par année écoulée si, à une date de constatation annuelle, l'indice EURO STOXX 50® clôture au moins au niveau du seuil de déclenchement. Le seuil de déclenchement du remboursement anticipé est fixé à 100 % de la valeur d'origine du 29 avril 2015 en année 2, de 95 % en année 4 et de 90 % en année 6. À l'échéance de l'année 8, si le support n'a jamais été remboursé, on observe une dernière fois la valeur de l'indice Euro Stoxx 50®. Si elle est supérieure ou égale à 90 % de sa valeur initiale, alors le souscripteur reçoit un gain de + 5,75 % par année écoulée. Si, l'indice EURO STOXX 50® clôture au-dessous de 90 % de son niveau initial mais au moins à 50 % de ce niveau, aucun gain n'est versé mais le souscripteur est remboursé à la valeur d'origine. Si l'indice EURO STOXX 50® clôture au-dessous de 50 % de son niveau initial, alors le souscripteur subit une perte égale au pourcentage de baisse de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 16 mai 2023

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 € correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de 50 % de l'indice, soit un équivalent de 1 808,56 points pour l'indice Euro Stoxx 50®.

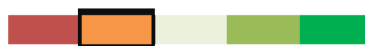
**Valeur de constatation initiale :** 3 617,11 points

**Barrière de remboursement :** dégressive – Elle sera au 29 avril 2019 : 3 617,11 \* 95 % = 3 436,25

**Le comportement :** À 100,65 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de FREQUENCE 2 4 6 8 progresse de + 0,65 % depuis sa création et de - 7,40 % depuis le début de l'année 2018.

**Les anticipations :** La 1<sup>ère</sup> constatation anticipée du 2 mai 2017 est de 3 578,21, soit en dessous du niveau de remboursement de 3 617,11. Avec une barrière de remboursement à 100 %, le support n'a pas pu être remboursé par anticipation. La prochaine constatation interviendra le 29 avril 2019 avec une barrière de remboursement à 95 %, soit 3 436,25 points, niveau qui s'avère toujours supérieur au niveau de référence à fin décembre 2018 (3 001,42 points). Nous détériorons donc la note pour afficher un indicateur orange.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 100,65 €.



## PERSPECTIVES 6,50

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** De Mai à Juillet 2015

**La promesse :** Un possible remboursement automatique tous les ans à partir de l'année 2 jusqu'à l'année 7, avec l'opportunité de percevoir un gain brut de 6,50 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une de ces six dates de constatation intermédiaire, l'indice Euro Stoxx 50® clôture au moins à 90 % de son niveau initial pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain brut de 6,50 % par année écoulée. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 8 ans, on observe une dernière fois le 14 août 2023, le niveau de clôture de l'indice : s'il clôture au moins à 90 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6,50 % par année écoulée. Si l'indice clôture en dessous de cette valeur, on compare alors le cours de chacune des 50 actions de l'indice depuis l'origine et, pour chaque action ayant un cours inférieur de 50 % au cours d'origine, la valeur d'origine est réduite de - 2 %.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 28 Août 2023

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 € correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de 50 % du cours de clôture individuel de chacune des actions de l'indice.

**Valeur de constatation initiale :** 3 491,03 points

**Barrière de remboursement :** 90 % soit 3 491,03 \* 90 % = 3 141,93

**Remboursement :** Le 28 août 2017 par un arbitrage automatique et sans frais sur un support en unités de compte monétaire.

**Résultat :** L'indice de référence s'est affiché à 3 450,66 points au 14 août 2017, soit au-dessus de la barrière de remboursement à 3 141,93 points. Ceci nous a permis de rembourser le support dès le 1<sup>er</sup> rappel en année 2 avec une valeur de remboursement qui s'élève à 113 €, soit **un rendement brut actuariel de + 6,16 %.**

**Promesse tenue dès le 1<sup>er</sup> rappel**

## LATITUDE ACTIF 2015

NATIXIS

**Date de commercialisation :** D'août à Décembre 2015

**La promesse :** Un mécanisme de remboursement automatique anticipé en années 4 ou 6 avec l'opportunité de recevoir, le cas échéant, un coupon Brut de 6,50 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une des deux dates de constatation annuelle, le niveau de l'indice CAC Large 60 EWER soit supérieur ou égal à la barrière de remboursement (année 4 : 100 %, année 6 : 90 %). Si le support continue jusqu'à l'échéance des 8 ans, on observe une dernière fois le 19 janvier 2024, le niveau de clôture de l'indice : s'il clôture au moins à 80 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6,50 % par année écoulée. Si l'indice CAC Large 60 EWER clôture au-dessous de 80 % de son niveau initial mais au moins à 50 % de ce niveau, aucun gain n'est versé mais le souscripteur est remboursé à la valeur d'origine. Si l'indice CAC Large 60 EWER clôture au-dessous de 50 % de son niveau initial, alors le souscripteur subit une perte égale au pourcentage de baisse de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 19 janvier 2024.

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 €, correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice

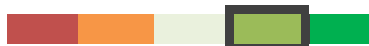
**Valeur de constatation initiale :** 1 720,99 points le 5 janvier 2016.

**Barrière de remboursement :** en année 4 : 1 720,99 points ; en année 6 :  $1\ 720,99 \times 90\% = 1\ 548,89$  points

**Le comportement :** À 108,27 € au 31 décembre 2018, la VL de LATITUDE ACTIF 2015 connaît une progression de + 8,27 % depuis sa création. Sur la même période, l'indice CAC Large 60 EWER affiche une performance de - 4,54 %.

**Les anticipations :** Au 31 décembre 2018, l'indice s'affiche à 1 642,81 points, il est donc inférieur à la valeur nécessaire pour le remboursement anticipé de janvier 2020 (1 720,99 points).

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 108,27 €.



## CENTENARY 2016

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** Du 2 janvier 2016 au 15 avril 2016

**La promesse :** Un mécanisme de remboursement automatique anticipé en années 2, 4 ou 6 avec l'opportunité de recevoir, le cas échéant, un coupon Brut de + 6 % à + 8 % selon l'année de remboursement anticipé automatique. Il suffit qu'à l'une des trois dates de constatation, le niveau de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 soit supérieur ou égal à 95 % de son niveau initial pour percevoir le remboursement anticipé de 12 % en année 2, 28 % en année 4 et 48 % en année 6. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 8 ans, on observe une dernière fois le 13 mai 2024, le niveau de clôture de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 : s'il clôture au moins à 95 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur récupère son capital initialement investi et un gain de 9 % par année écoulée, soit 72 %. Si l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 est inférieur à 95 % mais supérieur à 50 % il récupère son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 est strictement inférieur à 50 % le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 13 mai 2024.

**Valeur de constatation initiale :** 115,52

**Barrière de remboursement :** 95 %, soit  $115,52 \times 95\% = 109,74$

**Remboursement :** La première constatation est intervenue le 30 avril 2018. L'indice iSTOXX® Europe Centenary Select 30 a clôturé à 123,59 pts le 30 avril 2018, ce qui a permis de rembourser de façon anticipée le support dès la 2<sup>nd</sup>e année avec un gain de + 12 % alors que l'indice affiche une performance sur la même période de + 6,98 %.

**Résultat :** Le produit Centenary 2016 a donc été remboursé par anticipation le 14 mai 2018 à une valeur de remboursement à 112 €, soit un rendement brut annuel de 5,70 %.

**Promesse tenue dès le 1<sup>er</sup> rappel**

## CENTENARY OPTIMUM

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** Du 2 mai 2016 au 30 juillet 2016

**La promesse :** Un mécanisme de remboursement automatique anticipé en années 2, 4, 6 avec l'opportunité de recevoir, le cas échéant, un coupon Brut de + 6 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une des trois dates de constatation, le niveau de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 soit supérieur ou égal 90% de son niveau initial pour percevoir le remboursement anticipé de 12 % en année 2, 24 % en année 4 et 36 % en année 6.

Si le support continue jusqu'à l'échéance des 8 ans, on observe une dernière fois le 26 août 2024, le niveau de clôture de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 : s'il clôture au moins à 68 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur récupère son capital initialement investi et un gain de 6 % par année écoulée, soit 48 %. Si le niveau de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 est inférieur à 68 % de sa valeur d'origine mais supérieur à 50 %, la valeur d'origine est garantie. Si le niveau de l'indice iSTOXX Europe Centenary Select 30 est strictement inférieur à 50 %, le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance :** 26 août 2024

**Valeur de constatation initiale :** 110,80 points

**Barrière de remboursement :** 90 % soit  $110,80 \times 90\% = 99,72$

**Remboursement :** Lors de la première date de constatation le 13 août 2018, le niveau de l'indice était à 120,98 points, soit au-dessus la barrière de remboursement à 99,72 points, ce qui a permis de rembourser de façon anticipée le produit dès la première constatation.

**Résultat :** Le produit Centenary Optimum a donc été remboursé par anticipation le 27 août 2018 à une valeur de remboursement à 112 €, soit un rendement brut annuel de 5,56 %.

**Promesse tenue dès le 1<sup>er</sup> rappel**

## NOVATIO 2016

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** du 5 septembre au 16 décembre 2016

**La promesse :** D'échéance maximale 8 ans, NOVATIO 2016 a la particularité de pouvoir être remboursé automatiquement par anticipation tous les ans dès l'année 4 jusqu'à l'échéance. Ainsi, à chaque observation annuelle de la 4<sup>ème</sup> à la 8<sup>ème</sup> année, si l'indice n'a pas baissé de plus de 15 % par rapport à son niveau initial, le client sera remboursé sur la base de la valeur d'origine + le meilleur entre un gain de 6 % par année écoulée et 100 % de la hausse de l'indice Euro iStoxx® EWC 50 (50 valeurs de l'EuroStoxx 50® équipondérées à 2 % chacune). Dans le cas d'un remboursement à l'échéance, l'épargne investie est protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 13 janvier 2025

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de -50% de l'indice Euro iStoxx® EWC 50

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice Euro iStoxx® EWC 50

**Valeur de constatation initiale :** Le cours de clôture au 13 janvier 2017 s'élevait à 1.021,97 points

**Barrière de remboursement :** 85 % soit  $1.021,97 * 85 \% = 868,67$  points

**Le comportement :** A 97,15 € au 31 décembre 2018, la valeur liquidative affiche une performance de - 2,85 % depuis sa création le 13 janvier 2017. Sur la même période, l'indice Euro iStoxx® EWC 50 affiche une performance de - 9,84 %.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 6 janvier 2021. Il est à noter que le niveau de l'indice Euro iStoxx® EWC 50 à fin décembre 2018 (921,42 points) reste supérieur à la valeur nécessaire pour le remboursement anticipé du 6 janvier 2021. Compte tenu de l'avance de l'indice sur la barrière de remboursement même après la baisse enregistrée par les marchés d'actions en 2018, nous restons donc sur un indicateur vert.

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 108,26 €.



## MMA ITINERAIRES JANVIER 2017

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** Du 2 janvier au 14 avril 2017.

**La promesse :** D'une durée maximale de 8 ans, MMA ITINERAIRES JANVIER 2017 a la particularité de pouvoir être remboursé automatiquement par anticipation tous les ans dès l'année 4 jusqu'à l'échéance. A chaque date d'observation de la 4<sup>ème</sup> à la 8<sup>ème</sup> année, si l'indice Euro iStoxx® EWC 50 (50 valeurs de l'Euro Stoxx 50® équipondérées à 2 % chacune) clôture au moins au niveau de la barrière de remboursement, alors le souscripteur sera remboursé à la valeur d'origine accompagnée d'un coupon brut de 6 % par année écoulée. La barrière de remboursement est dégressive de 5 % chaque année, de 90 % de son niveau initial en année 4, 85 % de son niveau initial en année 5, 80% de son niveau initial en année 6, 75 % de son niveau initial en année 7 puis à 70 % de son niveau initial en année 8. Dans le cas d'un remboursement à l'échéance (8 ans), l'épargne investie est protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 28 avril 2025

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice Euro iStoxx® EWC 50

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 50% de l'indice

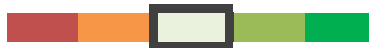
**Valeur de constatation initiale :** Le cours de clôture au 28 avril 2017 s'élevait à 1.085,34 points

**Barrière de remboursement dégressive :** 90 % au 21 avril 2021, soit  $1.085,34 * 90 \% = 976,81$  points

**Le comportement :** A 90,74 € au 31 décembre 2018, la valeur liquidative affiche une performance de - 9,26 % depuis sa création le 28 avril 2017. Sur la même période, l'indice Euro iStoxx® EWC 50 enregistre une performance de - 15,10 %.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 21 avril 2021. Il est à noter que le niveau de l'indice Euro iStoxx® EWC 50 à fin décembre 2018 (921,42 points) est légèrement inférieur à la valeur nécessaire pour le remboursement anticipé du 21 avril 2021. Toutefois cette échéance reste encore bien trop longue, donc nous conservons un indicateur neutre.

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 90,74 €.



## MMA SIGNATURE FEVRIER 2017

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** Du 6 février au 28 avril 2017.

**La promesse :** Un possible remboursement automatique tous les ans à partir de l'année 2 jusqu'à l'année 9, avec l'opportunité de percevoir un gain brut de 6 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une de ces dates de constatation intermédiaire, l'indice Solactive France 40 Equal Weight 5 % AR clôture au moins au niveau de la barrière de remboursement anticipé de 95 % de son niveau initial en année 2 à 7, de 80 % de son niveau initial en année 8 ou 9 pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain brut de 6 % par année écoulée. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 10 ans, le niveau de clôture de l'indice est observé une dernière fois le 12 mai 2027 : s'il clôture au moins à 80 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6 % par année écoulée. Si l'indice est inférieur à 80% mais supérieur à 60 % il récupère son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice Solactive France 40 Equal Weight 5 % AR est strictement inférieur à 60 % le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 10 ans

**Echéance :** 26 mai 2027

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 €, correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 60 % de l'indice

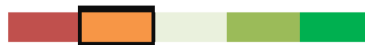
**Valeur de constatation initiale :** 1 278,26 points le 12 mai 2017

**Barrière de remboursement :** dégressive - 95 % au 13 mai 2019, soit  $1 278,26 * 95 \% = 1 214,92$  points

**Le comportement :** À 85,86 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de MMA Signature Février 2017 connaît une baisse de - 14,14 % depuis sa création. Sur la même période, l'indice Solactive France 40 EW 5% AR baisse de - 17,89% à 1 049,54 points.

**Les anticipations :** La première constatation interviendra le 13 mai 2019 mais à ce stade, l'indice de référence est en fort recul par rapport à la valeur de référence. Nous détériorons donc la note pour afficher un indicateur orange.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 85,86 €.



## MMA ITINERAIRES MAI 2017

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** du 2 mai au 28 juillet 2017

**La promesse :** D'une durée maximale de 10 ans, MMA ITINÉRAIRES MAI 2017 est indexé à l'indice Euro Stoxx 50®. Ce support pourra être remboursé de façon automatique tous les ans à partir de la 4<sup>ème</sup> année si l'indice Euro Stoxx 50® n'a pas baissé de plus de 10 % par rapport à son niveau initial. Il suffit donc qu'à l'une des dates de constatation, l'indice Euro Stoxx 50® clôture au moins à 90 % de son niveau initial pour que le support MMA ITINÉRAIRES MAI 2017 prenne automatiquement fin et que les souscripteurs soient remboursés à la valeur d'origine accompagnée d'un gain brut de 5,10 % par année écoulée.

Dans le cas d'un remboursement à l'échéance (10 ans), l'épargne investie est protégée jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice Euro Stoxx 50®. Ainsi, si l'indice est inférieur à 90 % mais supérieur à 50 %, le souscripteur récupérera son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice Euro Stoxx 50® est strictement inférieur à 50 %, il récupérera le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 10 ans

**Echéance maximale :** 25 août 2027

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice Euro Stoxx® 50

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice Euro Stoxx 50

**Valeur de constatation initiale :** Le cours de clôture au 11 août 2017 s'élevait à 3.406,34 points

**Barrière de remboursement :** 90 %, soit  $3.406,34 \times 90 \% = 3.065,70$  points

**Le comportement :** A 95,65 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la valeur liquidative enregistre une performance de -4,35 % depuis sa création le 11 août 2017. Sur la même période, l'indice Euro Stoxx® 50 affiche une performance de -11,89 %.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 11 août 2021. Le cours de l'Euro Stoxx 50® s'élève à fin décembre à 3.001,42 points donc légèrement en dessous la barrière de remboursement. Nous conservons donc un indicateur neutre.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 95,65 €.



## MMA ITINERAIRES SEPTEMBRE 2017

NATIXIS

**Date de commercialisation :** du 4 septembre au 15 décembre 2017

**La promesse :** D'échéance maximale 8 ans, MMA ITINÉRAIRES SEPTEMBRE 2017 est indexé à l'indice Euro iStoxx 70 EWD 5%. Ce support pourra être remboursé tous les ans à partir de la 4<sup>ème</sup> année si la valeur de l'indice est supérieure ou égale à la barrière de remboursement anticipé de 85 % de son niveau initial de l'année 4 à l'année 7. Le souscripteur reçoit alors de façon automatique le capital initialement investi et un coupon brut de 5,75 % par année écoulée. A l'échéance des 8 ans et si le support n'a jamais été remboursé par anticipation, le souscripteur bénéficie de la même formule qu'énoncée précédemment et la valeur d'origine de 100 € est protégée jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 19 janvier 2026

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice Euro iStoxx 70 EWD 5%.

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice.

**Valeur de constatation initiale :** 1.199,11 points au 5 janvier 2018

**Barrière de remboursement :** 85 %, soit  $1.199,11 \times 85 \% = 1.019,24$  points

**Le comportement :** A 86,09 € au 31 décembre 2018, la valeur liquidative enregistre une performance de -13,91 % depuis sa création. Sur la même période, l'indice Euro iStoxx 70 Equal Weight Decrement (EWD) 5% affiche une performance de -18,51 %.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 5 janvier 2022. Nous maintenons donc l'indicateur à blanc.

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 86,09 €.



## MMA ELITE SEPTEMBRE 2017

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** Du 4 septembre au 15 décembre 2017.

**La promesse :** Un possible remboursement automatique tous les ans à partir de l'année 2 jusqu'à l'année 9, avec l'opportunité de percevoir un gain brut de 6,10 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une des dates de constatation intermédiaire, l'indice S&P Euro 50 Equal Weight Synthetic 5% clôture au moins à 90% de son niveau initial pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain brut de 6,10 % par année écoulée. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 10 ans, on observe une dernière fois le 4 janvier 2028, le niveau de clôture de l'indice : s'il clôture au moins à 90 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6,10 % par année écoulée. Si l'indice est inférieur à 90 % mais supérieur à 60 % il récupère son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice S&P Euro 50 Equal Weight Synthetic 5% est strictement inférieur à 60 % le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 10 ans

**Echéance :** 18 janvier 2028

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 €, correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de -40 % de l'indice

**Fin de commercialisation :** le 15 décembre 2017

**Valeur de constatation initiale :** 886,16 au 2 janvier 2018

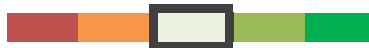
**Barrière de remboursement :** 90 %, soit  $886,16 \times 90 \% = 797,54$  points



**Le comportement :** À 84,55 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la VL de MMA Elite Septembre 2017 connaît une baisse de - 15,45% depuis sa création. Sur la même période, l'indice de référence affiche un recul de -14,59%.

**Les anticipations :** La première constatation n'interviendra que le 2 janvier 2020. Au 31 décembre 2018, le cours de l'indice de référence s'élève à 756,90 points soit légèrement en dessous la barrière de remboursement. A ce stade, nous conservons donc notre indicateur neutre.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 99,77 €.



## MMA ITINERAIRES JANVIER 2018

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** du 4 janvier au 13 avril 2018

**La promesse :** D'échéance maximale 8 ans, MMA ITINÉRAIRES JANVIER 2018 est indexé à l'indice Euronext France Germany Leaders 50 EWD 5%. Ce support pourra être remboursé tous les ans à partir de la 4<sup>ème</sup> année si la valeur de l'indice est supérieure ou égale à la barrière de remboursement anticipé de 85 % de son niveau initial de l'année 4 à l'année 7. Le souscripteur reçoit alors de façon automatique le capital initialement investi et un coupon brut de 5,15 % par année écoulée. A l'échéance des 8 ans et si le support n'a jamais été remboursé par anticipation, le souscripteur bénéficie de la même formule qu'énoncée précédemment et la valeur d'origine de 100 € est protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 11 mai 2026

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice

**Valeur de constatation initiale :** 1.112,62 points au 27 avril 2018

**Barrière de remboursement :** 85 % soit  $1.112,62 \times 85 \% = 945,73$  points

**Le comportement :** A 88,87 € au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la valeur liquidative enregistre une performance de - 11,13 % depuis sa création tandis que l'Euronext France Germany Leaders 50 EWD 5% affiche une performance de - 17,36 % sur la même période.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 27 avril 2022. Nous conservons donc l'indicateur neutre.

**Valorisation au 1<sup>er</sup> janvier 2019 :** 88,87 €.



## MMA ELITE MARS 2018

SOCIETE GENERALE

**Date de commercialisation :** Du 26 mars au 16 juin 2018.

**La promesse :** Un possible remboursement automatique tous les ans à partir de l'année 2 jusqu'à l'année 9, avec l'opportunité de percevoir un gain brut de 6 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une des dates de constatation intermédiaire, l'indice SBF Top 80 clôture au moins à 90 % de son niveau initial pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain brut de 6 % par année écoulée. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 10 ans, on observe une dernière fois le niveau de clôture de l'indice : s'il clôture au moins à 80 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6 % par année écoulée. Si l'indice est inférieur à 80 % mais supérieur à 60 % il récupère son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice SBF Top 80 est strictement inférieur à 60 % le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 10 ans

**Echéance :** 30 juin 2028

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 1.000 €, correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 40 % de l'indice

**Valeur de constatation initiale :** 1.039,48 points au 29 juin 2018

**Barrière de remboursement anticipé :** 90 %, soit  $90 \% \times 1.039,48 = 935,53$  points

**Barrière de coupon à l'échéance :** 80 %, soit  $80 \% \times 1.039,48 = 831,58$  points

**Le comportement :** A 661,44 € au 31 décembre 2018, la valeur liquidative enregistre une performance de - 33,86 % depuis sa création tandis que l'indice SBF Top 80 affiche une performance de - 16,11 % sur la même période.

**Les anticipations :** La première observation interviendra le 23 juin 2020 et le cours de l'indice de référence s'élève au 31 décembre 2018 à 872,01 points, nettement en dessous la barrière de remboursement anticipé. Compte tenu de la durée restant à courir, nous restons sur un indicateur neutre.

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 661,44 €.



## MMA ITINERAIRES MAI 2018

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** du 2 mai au 27 juillet 2018

**La promesse :** D'échéance maximale 8 ans, MMA ITINÉRAIRES MAI 2018 est indexé à l'indice S&P Euro 50 EWS 5%. Ce support pourra être remboursé la 6<sup>ème</sup> ou la 7<sup>ème</sup> année si la valeur de l'indice est supérieure ou égale à la barrière de remboursement anticipé de 80 % de son niveau initial lors des dates de constatation. Le souscripteur reçoit alors de façon automatique le capital initialement investi et un coupon brut de 5,25 % par année écoulée. A l'échéance des 8 ans et si le support n'a jamais été remboursé par anticipation, le souscripteur bénéficie de la même formule qu'énoncée précédemment et la valeur d'origine de 100 € est protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 24 août 2026

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice S&P Euro 50 EWS 5%.

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100 % de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice

**Valeur de constatation initiale :** 865,358 points au 10 août 2018

**Barrière de remboursement :** 80 % soit  $80 \% \times 865,358 = 692,28$  points

**Le comportement :** A 92,44 € au 31 décembre 2018, la valeur liquidative enregistre une performance de - 7,56 % depuis sa création tandis que l'indice S&P Euro 50 EWS 5% affiche une performance de - 12,95 % sur la même période.

**Les anticipations :** La première observation n'interviendra que le 12 août 2024. Nous conservons donc l'indicateur neutre.  
**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 92,44 €



### MMA ELITE SEPTEMBRE 2018

BNP PARIBAS

**Date de commercialisation :** Du 3 septembre au 31 octobre 2018.

**La promesse :** Un possible remboursement automatique tous les ans à partir de l'année 2 jusqu'à l'année 9, avec l'opportunité de percevoir un gain brut de 6,75 % par année écoulée. Il suffit qu'à l'une des dates de constatation intermédiaire, l'indice S&P Euro 50 EWS 5% clôture au moins à 95 % de son niveau initial pour que le support prenne automatiquement fin et que soit versé un gain brut de 6 % par année écoulée. Si le support continue jusqu'à l'échéance des 10 ans, on observe une dernière fois le niveau de clôture de l'indice : s'il clôture au moins à 80 % de sa valeur d'origine, alors le souscripteur reçoit un gain de 6,75 % par année écoulée. Si l'indice est inférieur à 80 % mais supérieur à 60 % il récupère son capital initialement investi. Si le niveau de l'indice S&P Euro 50 EWS 5% est strictement inférieur à 60 % le souscripteur récupère le capital initialement investi diminué de la baisse finale de l'indice avec une perte partielle ou totale du capital.

**Durée maximum :** 10 ans

**Echéance :** 23 novembre 2028

**Valeur liquidative minimum à échéance :** 100 €, correspond à la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de - 40 % de l'indice

**Valeur de constatation initiale :** 818,46 points au 9 novembre 2018

**Barrière de remboursement anticipé :** 95 % soit 95 % x 818,46 = 757,54 points

**Barrière de coupon à l'échéance :** 80 % soit 80 % x 818,46 = 654,77 points

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 100 €.



### MMA ITINERAIRES SEPTEMBRE 2018

BARCLAYS

**Date de commercialisation :** du 3 septembre au 14 décembre 2018

**La promesse :** D'échéance maximale 8 ans, MMA ITINÉRAIRES SEPTEMBRE 2018 est indexé à l'indice Euronext Founding Members Europe 50 EWD 5%.

Ce support pourra être remboursé tous les ans à partir de la 6ème année si la valeur de l'indice est supérieure ou égale à la barrière de remboursement anticipé de 78 % de son niveau initial. Le souscripteur reçoit alors de façon automatique le capital initialement investi et un coupon brut de 5,25 % par année écoulée. A l'échéance des 8 ans et si le support n'a jamais été remboursé par anticipation, le souscripteur bénéficie de la même formule qu'énoncée précédemment et la valeur d'origine de 100 € est protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice.

**Durée maximum :** 8 ans

**Echéance maximale :** 12 janvier 2027

**Niveau de protection à échéance :** valeur protégée jusqu'à une baisse de - 50 % de l'indice

**Valeur liquidative minimum à l'échéance :** 100% de la valeur d'origine, jusqu'à une baisse de -50 % de l'indice

**Valeur de constatation initiale :** 706,21 au 4 janvier 2019

**Barrière de remboursement :** 78 % soit 78% x 706,21 = 550,84 points

**Valorisation au 31 décembre 2018 :** 100 €.



## En résumé

### Les promesses tenues :

SUPPORT	Indice	Création	Type de Remboursement	Date de Remboursement	VL Remboursement	Rendement annuel brut
MMA CAPITAL 40	EURO STOXX 50 ®	2009	Échéance	16/07/2014	140,00 €	6,59%
MMA DUO JUILLET 2016	Indice CAC 40	2010	Échéance	25/07/2016	1 181,02 €	2,81%
PERFACTIF 2-4-6	EURO STOXX 50 ®	2012	Anticipé année 2	28/07/2014	116,00 €	7,68%
PERFACTIF 7	EURO STOXX 50 ®	2012	Anticipé année 2	12/01/2015	114,00 €	6,77%
PERFACTIF +	EURO STOXX 50 ®	2013	Anticipé année 2	10/08/2015	114,00 €	6,76%
PERFACTIF 2013	EURO STOXX 50 ®	2013	Anticipé année 2	13/01/2016	112,00 €	5,56%
MEMORY 2023	EURO STOXX 50 ®	2015	Anticipé année 1	21/01/2016	106,00 €	6,00%
MMA CAPITAL 50	EURO STOXX 50 ®	2012	Échéance	01/08/2017	1 500,00 €	8,41%
PERSPECTIVES 6.50	EURO STOXX 50 ®	2015	Anticipé année 2	28/08/2017	113,00 €	6,16%
MMA MULTISIX	EURO STOXX 50 ®	2014	Anticipé année 4	11/05/2018	124,00 €	5,41%
CENTENARY 2016	Istoxx Europe Centenary Select 30	2016	Anticipé année 2	14/05/2018	112,00 €	5,70%
<b>RENDEMENT 2020</b>	<b>EURO STOXX 50 ®</b>	<b>2014</b>	<b>Anticipé année 4</b>	<b>31/07/2018</b>	<b>124,00 €</b>	<b>5,52%</b>
<b>CENTENARY OPTIMUM</b>	Istoxx Europe Centenary Select 30	<b>2016</b>	<b>Anticipé année 2</b>	<b>27/08/2018</b>	<b>112,00 €</b>	<b>5,56%</b>
<b>MMA DOUBLE CAP</b>	<b>Panier d'actions</b>	<b>2010</b>	<b>Échéance</b>	<b>14/01/2019</b>	<b>1 000,00 €</b>	<b>0,00%</b>
<b>MMA RENDEMENT 2018</b>	<b>EURO STOXX 50 ®</b>	<b>2012</b>	<b>Échéance</b>	<b>14/01/2019</b>	<b>1 050,00 €</b>	<b>4,97%</b>

**Les supports à promesse en cours :**

SUPPORT	Date Création	INDICE				Evolution de la VL Perf depuis origine	Prochaines étapes	Indicateur
		Nom	Niveau initial	Niveau au 31/12/2018	Perf origine			
MMA SEREN ACTIF 1	2011	EURO STOXX 50®	2 705,75	3 001.42	+10.93%	+19.10%	Echéance : 05/08/2019	
MMA SEREN ACTIF 2	2011	EURO STOXX 50®	2 255,03	3 001.42	+33.10%	+30.20%	Echéance : 14/01/2020	
MMA TRIMESTO 100	2013	EURO STOXX 50®	2 741,96	3 001.42	+9.46%	+18.63%	Echéance: 26/07/2021	
MMA ZENACTIF	2013	EURO STOXX 50®	3 100,93	3 001.42	-3.21%	+5.65%	Echéance: 13/01/2022	
MMA ZEN ETHIQUE	2014	indice Ethical Europe Equity®	184,81	154.17	-16.58%	+3.86%	Echéance: 16/08/2022	
MMA ZEN EUROPE	2014	Istox Europe Quality Income®	132.09	124.92	-5.43%	+2.65%	Echéance: 05/01/2023	
FREQUENCE 2 4 6 8	2015	EURO STOXX 50®	3 617.11	3 001.42	-17.02%	+0,65%	Rappel anticipé: 16/05/2017	
LATITUDE ACTIF 2015	2015	CAC Large 60 EWER	1 720.99	1 642.81	-4.54%	+8.27%	Rappel anticipé: 20/01/2020	
NOVATIO 2016	2016	Euro Istox® EWC 50	1 021.97	921.42	-9.84%	-2.85%	Rappel anticipé: 13/01/2021	
MMA ITINERAIRES JANVIER 2017	2017	Euro Istox® EWC 50	1 085.34	921.42	-15.10%	-9.26%	Rappel anticipé: 28/04/2021	
MMA SIGNATURE FEVRIER 2017	2017	Solactive France 40 Equal Weight 5% AR	1 278,26	1 049.54	- 17.89%	- 14.14%	Rappel anticipé: 27/05/2019	
MMA ITINERAIRES MAI 2017	2017	EURO STOXX 50®	3 406.34	3 001.42	-11.89%	-4.35%	Rappel anticipé: 25/08/2021	
MMA ITINERAIRES SEPTEMBRE 2017	2017	Euro iStox® 70 Equal Weight Decrement	1 199.11	977.14	-18.51%	-13.91%	Rappel anticipé: 19/01/2022	
MMA ELITE SEPTEMBRE 2017	2017	S&P Euro 50 Equal Weight Synthetic 5%	886.15	756.90	-14.59%	-15.45%	Rappel anticipé: 16/01/2020	
MMA ITINERAIRES JANVIER 2018	2018	Euronext France Germany Leaders 50 EWD 5%	1 112.62	919.42	-17.36%	-11.13%	Rappel anticipé: 11/05/2022	
MMA ELITE MARS 2018	2018	SBF Top 80	1 039.48	872.01	-16,11%	-33,86%	Rappel anticipé: 30/06/2020	
MMA ITINERAIRES MAI 2018	2018	S&P Euro 50 EWS 5%	865.36	753.31	-12.95%	-7.56%	Rappel anticipé: 26/08/2024	
<b>MMA ELITE SEPTEMBRE 2018</b>	<b>2018</b>	<b>S&amp;P Euro 50 EWS 5%</b>	<b>818,46</b>				<b>Rappel anticipé: 23/11/2020</b>	
<b>MMA ITINERAIRES SEPTEMBRE 2018</b>	<b>2018</b>	<b>Euronext Founding Members Europe 50 EWD 5%</b>	<b>706,21</b>				<b>Rappel anticipé: 13/01/2025</b>	

**Nouveauté :**  
**MMA ELITE JANVIER 2019**  
**MMA ITINERAIRES JANVIER 2019**  
 Commercialisés du 2 janvier au 13 avril 2019  
 Sous réserve de disponibilité

**COMMENT SUIVRE L'ÉVOLUTION DE NOS SUPPORTS À PROMESSE ?**

Le site [www.mmasolution.fr](http://www.mmasolution.fr) met à votre disposition un grand nombre d'informations sur l'ensemble de la gamme des Unités de Compte et, bien entendu, sur les supports à promesse.

Outre la valeur liquidative quotidienne, retrouvez : La valeur liquidative de chaque support, Le prospectus complet, La documentation commerciale, Un reporting détaillé et actualisé chaque mois.

Vous y retrouverez bien entendu les principales performances mais également les éléments de compréhension et de suivi de l'évolution de la valeur liquidative.