

Bonus (périodique) (t = 1 à 10)	<ul style="list-style-type: none">Si, en Date d'Observation i, le niveau de clôture officiel du Sous-Jacent est supérieur ou égal à 70% du Niveau de Référence Initial, l'investisseur reçoit à la Date de Maturité un montant égal à : Coupon i = 5.50% * Valeur Nominale <i>Payé à la Date de Paiement de Maturité</i>																				
Remboursement à la Date de Maturité	<ul style="list-style-type: none">Si le Niveau de Référence Final est supérieur ou égal à 60% du Niveau de Référence Initial : 100% de la Valeur Nominale <i>Payé à la Date de Maturité (Livraison en numéraire)</i>Sinon Niveau de Référence Final / Niveau de Référence Initial] de la Valeur Nominale <i>Payé à la Date de Maturité (Livraison en numéraire)</i>																				
Date de Observation (i) (i = 1 à 10)	<table><tr><td>Date d'Observation 1 :</td><td>11/01/2019</td></tr><tr><td>Date d'Observation 2 :</td><td>13/01/2020</td></tr><tr><td>Date d'Observation 3 :</td><td>12/01/2021</td></tr><tr><td>Date d'Observation 4 :</td><td>12/01/2022</td></tr><tr><td>Date d'Observation 5 :</td><td>12/01/2023</td></tr><tr><td>Date d'Observation 6 :</td><td>12/01/2024</td></tr><tr><td>Date d'Observation 7 :</td><td>13/01/2025</td></tr><tr><td>Date d'Observation 8 :</td><td>12/01/2026</td></tr><tr><td>Date d'Observation 9 :</td><td>12/01/2027</td></tr><tr><td>Date d'Observation 10 :</td><td>11/01/2028</td></tr></table>	Date d'Observation 1 :	11/01/2019	Date d'Observation 2 :	13/01/2020	Date d'Observation 3 :	12/01/2021	Date d'Observation 4 :	12/01/2022	Date d'Observation 5 :	12/01/2023	Date d'Observation 6 :	12/01/2024	Date d'Observation 7 :	13/01/2025	Date d'Observation 8 :	12/01/2026	Date d'Observation 9 :	12/01/2027	Date d'Observation 10 :	11/01/2028
Date d'Observation 1 :	11/01/2019																				
Date d'Observation 2 :	13/01/2020																				
Date d'Observation 3 :	12/01/2021																				
Date d'Observation 4 :	12/01/2022																				
Date d'Observation 5 :	12/01/2023																				
Date d'Observation 6 :	12/01/2024																				
Date d'Observation 7 :	13/01/2025																				
Date d'Observation 8 :	12/01/2026																				
Date d'Observation 9 :	12/01/2027																				
Date d'Observation 10 :	11/01/2028																				
Code ISIN du produit	FR0013265519																				
Niveau de Référence Final	Le niveau de clôture officiel du Sous-jacent à la Date de Détermination																				
Niveau de Référence Initial	Le Niveau de Référence Initial du Sous-jacent																				

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sous-jacent est l'Indice :
EURO STOXX 50 Index (SX5E Index)

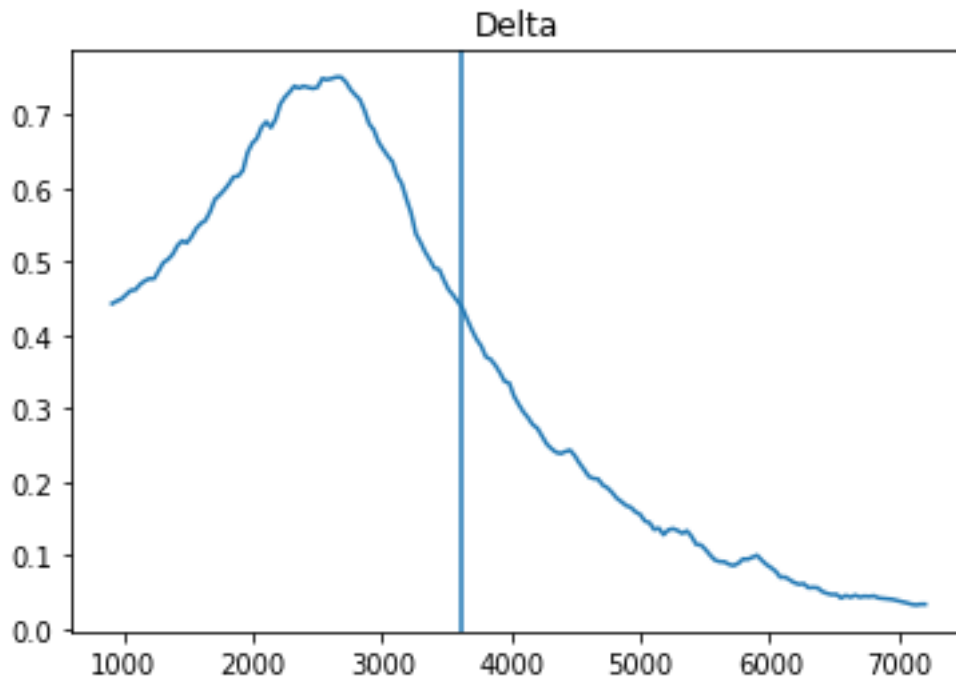
SCENARIO ANTICIPE PAR L'INVESTISSEUR
Stabilité ou hausse modérée du Sous-jacent

AVANTAGES

AVANTAGES	
Le potentiel de rendement élevé du produit.	Bonne notation de l'émetteur, cela vous implique moins de risque de crédit.
Recevoir un rendement à maturité tant que le Sous-jacent ne baisse pas de plus de 30% par rapport au Prix d'Exercice.	La dénomination n'est pas très élevée, ce qui permet à beaucoup d'investisseur d'avoir la possibilité d'investir dans ce produit. Que vous soyez un investisseur lambda ou professionnel.

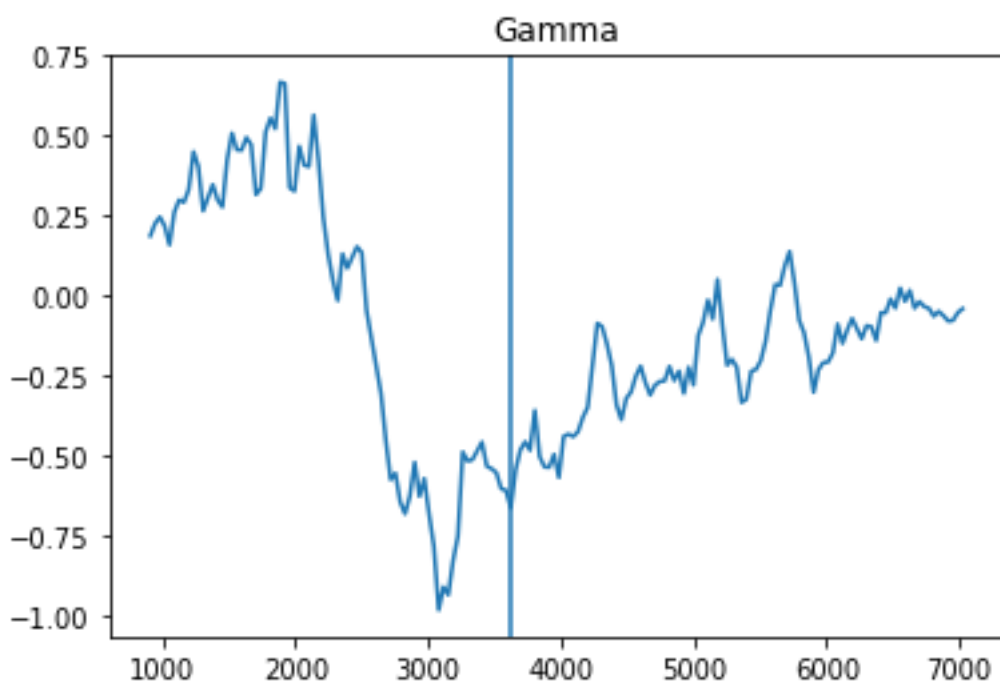
MECANISMES
(Chaque mécanisme est soumis au risque crédit de l'Emetteur et du Garant de l'Émetteur et aux frais applicables)
A chaque Date de Constatation (t), le cours de clôture du Sous-jacent est comparé à : <ul style="list-style-type: none">70% du Prix d'Exercice (Barrière de Bonus pour t = 1 à 10)60% du Prix d'Exercice (Barrière de Capital à la Date de Constatation Finale, t = 10)
Si le cours de clôture du Sous-jacent est supérieur ou égal à 70% du Prix d'Exercice à une Date de Constatation (t) (t = 1 à 10), l'investisseur reçoit le Bonus à la Date de Maturité correspondante.
Si le cours de clôture du Sous-jacent est strictement inférieur à 70% du Prix d'Exercice à une Date de Constatation (t) (t = 1 à 10), l'investisseur ne reçoit pas de Bonus pour cette période et le produit est toujours en vie (sauf à la Date de Constatation Finale).
A la Date de Constatation Finale, l'investisseur bénéficie d'un remboursement du capital à 100% si le Sous-jacent ne baisse pas de plus de 40% par rapport au Prix d'Exercice du Sous-jacent.
Si le Sous-jacent clôture strictement en-dessous de la Barrière de Capital, l'investisseur subit les conséquences de la baisse du Sous-jacent par rapport au Prix d'Exercice (livraison en numéraire) : scénario de perte en capital.

Observations des Grecques du Produit Structuré

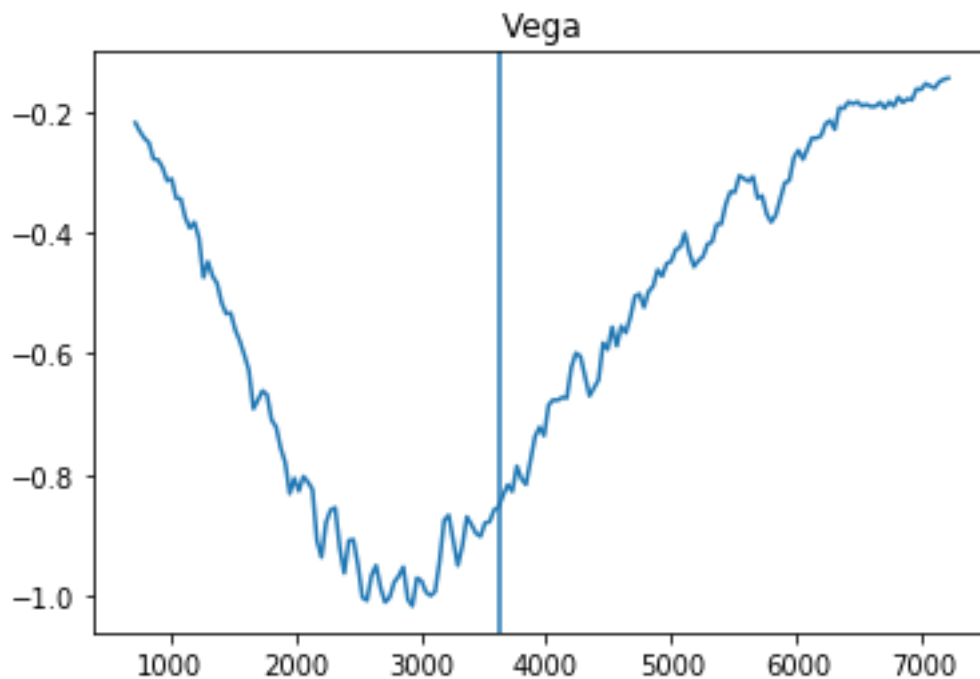


Quand S_{init} est supérieur au strike, une variation du prix du sous-jacent n'entraîne pas une variation conséquente du prix du produit structuré : plus S_{init} est supérieur, moins la variation du prix du sous-jacent a des répercussions sur le prix du produit structuré

Au contraire, quand S_{init} est inférieur au strike, une variation du prix du sous-jacent a un impact conséquent sur le prix du produit structuré



Le gamma est maximum en valeur absolue autour du strike
Une variation du sous-jacent autour du strike entraîne une forte variation du delta



Le vega est maximum en valeur absolue autour du strike : une variation de la volatilité pour un prix du sous-jacent autour du strike à la data initial entraîne une forte variation du prix du produit-structuré

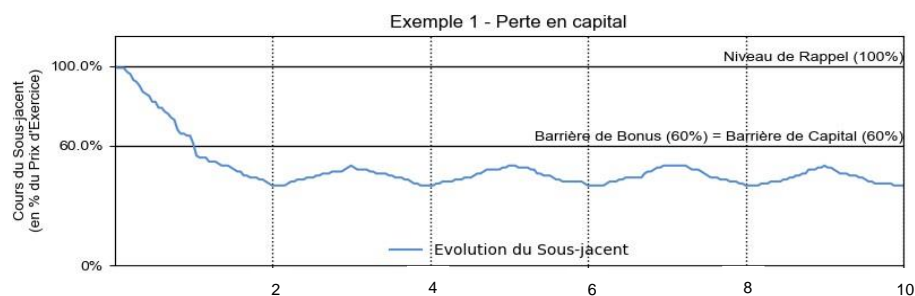
Pour le modèle d'Heston, on a :

- grec_rho = -7.46 : une variation du rho entraîne une faible variation du prix du produit-structuré
- grec_eta = -30.61 : le produit structuré est très sensible à Eta, une variation du eta entraîne une forte variation du prix du produit structuré

PERSPECTIVES DE GAINS ET DE PERTES - Exemples

Exemple 1 : Scénario Défavorable (A la Date de Maturité, perte partielle ou totale du capital investi*)

- Le Sous-jacent clôture en-dessous de la Barrière de Bonus (70% du Prix d'Exercice) à la fin des périodes 1 à 10, l'investisseur ne reçoit aucun Bonus à maturité.
- Le Sous-jacent clôture strictement en-dessous de la Barrière de Capital (60% du Prix d'Exercice ; seuil de perte en capital) à la Date de Constatation Finale. L'investisseur reçoit le nominal initial minoré de la baisse du Sous-jacent observée à la Date de Constatation Finale, calculée à partir du Prix d'Exercice, payé à la Date de Maturité.



Exemple 2 : Scénario Favorable (A la Date de Maturité, remboursement du capital investi*)

- Le Sous-jacent clôture au-dessus de la Barrière de Bonus (70% du Prix d'Exercice) et clôture au-dessus de la Barrière de Capital (60% du Prix d'Exercice ; seuil de perte en capital) à la Date de Constatation Finale. L'investisseur reçoit un Bonus de 5.50% de la Coupure à maturité pour chaque date de constatation et 100% de son nominal initial à la Date de Maturité.

