

STRIKE

Le magazine des produits de Bourse Commerzbank

N°195 - Octobre 2018

EN PRIVÉ : Les opérations sur titres

Retrouvez les Produits de Bourse et leurs caractéristiques
sur le site www.bourse.commerzbank.com
ou au  N°Vert 0 800 80 10 80

COMMERZBANK 

Calendrier des webinaires de la Commerzbank Academy

19 JANVIER 2018

13h30 : Les chandeliers japonais, volet 2, approfondissement.
DT Expert

23 FÉVRIER 2018

13h30 : Comment mettre en place une stratégie d'investissement basée sur l'analyse fondamentale avec les Turbos ?
MonFinancier

23 MARS 2018

13h30 : Les figures chartistes
ZoneBourse

13 AVRIL 2018

13h30 : Comment choisir un Turbo ?
DT Expert

18 MAI 2018

13h30 market Screener
ZoneBourse

08 JUIN 2018

13h30 : Au cœur d'une stratégie d'investissement en utilisant l'effet de levier
MonFinancier

20 JUILLET 2018

13h30 : Trucs et astuces pour faire les bons choix d'investissement
DT Expert

14 SEPTEMBRE 2018

13h30 : Ichimoku, les bases
ZoneBourse

05 OCTOBRE 2018

13h30 : Les Turbos au service de l'analyse fondamentale
MonFinancier

09 NOVEMBRE 2018

13h30 : Les bandes de Bollinger
DT Expert

07 DÉCEMBRE 2018

13h30 : Utilisation des turbos dans le but de couvrir un portefeuille
ZoneBourse

COMMERZBANK 

Les prévisions d'inflation aux Etats-Unis, en hausse, pèsent sur les valeurs défensives

La hausse des prévisions d'inflation aux États-Unis alimente les discussions sur les modalités de resserrement du robinet monétaire par la FED. Cette dernière pourrait selon certains observateurs aller au-delà du consensus des analystes à moyen terme, ce qui accroît la volatilité du marché des actions. Les valeurs dites « défensives », comme celle du secteur de l'alimentation ou l'immobilier, historiquement plus sensible à cette configuration boursière, sont les plus susceptibles d'en souffrir...

La forte croissance économique et la bonne tenue du marché du travail n'ont pas laissé d'autre choix aux analystes que de remonter leurs anticipations d'inflation... Cela pourrait en convaincre certains de revoir à moyen terme leurs objectifs de taux directeurs de La FED et, par effet domino, de revoir leurs anticipations de resserrement monétaire de la BCE ce côté-ci de l'Atlantique. Il n'en faut pas plus pour accroître la volatilité du marché des actions.

Certains secteurs pourraient également souffrir de cette configuration de marché. Les secteurs d'activité à gros endettement comme le secteur immobilier ou les services aux collectivités seraient les plus touchés par des prévisions plus élevées de taux d'intérêt.

Les valeurs défensives, de manière générale, subirait de plein fouet la concurrence du marché obligataire, autre actif défensif, dont les taux de rendement deviendraient de plus en plus attractifs. D'autres secteurs pourraient en revanche tirer leur épingle du jeu comme la banque et l'assurance qui souffrent actuellement de taux d'intérêt extrêmement bas.

Une étude de performances sectorielles dans une configuration de marché équivalente effectuée par les équipes de recherche économique de Commerzbank confirme cette analyse. La corrélation moyenne entre la performance relative des secteurs d'activité et l'évolution des indicateurs d'inflation et de taux d'intérêt au cours des cinq dernières années montre que la hausse des taux d'intérêt pèserait sur les secteurs de l'immobilier, de l'alimentation, de la santé par exemple et soutiendrait en premier lieu le secteur bancaire et dans une moindre mesure l'automobile, l'énergie et l'assurance.

REPÈRES

Nouveaux produits | 4
Le point | 4
Sous-jacent du mois | 5
Les produits de Bourse recommandés | 5
À la loupe | 6
Agenda | 6



EN PRIVÉ

Les opérations sur titres | 7

ANALYSE

Zonebourse | 11
Indices | 12
Brent | 14
Euro/dollar | 14
Renault | 15
Euronext | 15

COTE STRIKE

Retrouvez ce mois-ci dans la cote **les 1737 nouveaux produits de bourse Commerzbank** ainsi que les 161 produits arrivant à maturité | 17

“la hausse des taux d'intérêt pèserait sur les secteurs de l'immobilier, de l'alimentation”

THIBAUD RENOULT



COMMERZBANK PRODUITS DE BOURSE

23, rue de la Paix, 75002 Paris / bourse@commerzbank.com
Marketing produits de Bourse France : Thibaud Renault
Comité de rédaction : Thibaud Renault, Arnaud Courtois,
Léa Jezequel, Maxime Vivier. Photos : Mjowra, Infinity,
Vladitto, Rido – Fotolia.com, Grégory Favre



NEWS 10 ans

Ce n'est pas le genre d'anniversaire qui se fête mais dont tout le monde se souvient. Le 15 septembre 2008, la banque Lehman Brothers mettait la clé sous la porte et devenait le symbole de la dernière grande crise financière. Alors 10 ans après, où en est-on ? Les grandes banques américaines profitent à nouveau d'une politique très accommodante mais ne sont pas moteurs de la performance des marchés. Ces derniers sont ultra-dominés par les valeurs technologiques et notamment Apple et Amazon qui ont toutes 2 dépassé le seuil des 1000 milliards de dollars de capitalisation boursière depuis août. Le spectre d'une guerre commerciale continue à planer sur les marchés. Les Etats-Unis ont annoncé taxer près de 200 milliards de dollars d'importations chinoises en attendant des négociations, entraînant une réplique immédiate de la Chine. Cette « guerre » a déjà fait des victimes parmi les économies émergentes : l'Argentine a demandé une aide au FMI suite à la chute de sa monnaie (le peso) tandis que la Turquie a été contrainte d'augmenter fortement ses taux directeurs pour contrer elle aussi l'inflation et la chute de sa monnaie. Ces dernières années, les marchés ont également vu émerger (et même exploser) un nouvel actif, les crypto-monnaies. Celles-ci et leur technologie sous-jacente qu'est la blockchain sont au cœur des nouveaux acteurs financiers et annoncent des changements majeurs dans notre conception même des échanges financiers et commerciaux.

On soulignera ce mois-ci l'énorme performance du Warrant 836FZ sur Activision Blizzard qui prend +883%, loin devant le Warrant Safran E116Z (+344%) et la Turbo Alstom 97HOZ (+295%) de maturité septembre. Le Leverage LV15Z sur le CAC 40 reste le produit le plus traité malgré un volume globalement assez faible sur la période d'étude.

NOUVEAUX PRODUITS 10 nouveaux

Comme souvent, Commerzbank a décidé de lancer dans sa gamme des produits sur de nouveaux sous-jacents, spontanément ou suite à la demande d'investisseurs. 10 nouveaux titres ont donc fait leur apparition :

Aurora Cannabis, Tilray : sociétés canadiennes de production et distribution de cannabis médical et dérivés

Geely Automobile : un des principaux constructeurs automobile chinois, actionnaire principal de Daimler depuis mars 2018

BYD : constructeur automobile chinois, leader mondial des batteries lithium-ion et de la voiture électrique

Xiaomi Corp : fabricant chinois de matériel électronique et de communication distribué dans le monde entier

Wirecard : entreprise allemande de solutions de paiements et traitements en ligne, entrée dans l'indice DAX 30 en septembre

Fugro : société néerlandaise spécialisée dans l'expertise et l'interprétation de données géologiques pour l'industrie

Galapagos : société belgo-néerlandaise de biotechnologie et de recherche pharmaceutique

Hugo Boss : groupe international spécialisé dans le prêt à porter, basé en Allemagne

Teva ADR : société pharmaceutique internationale, leader des médicaments dits « génériques »

Avec ces ajouts, Commerzbank propose désormais des produits sur plus de 275 sous-jacents actions européens, américains et asiatiques à travers des Warrants, Turbos, Bonus, Discounts, Leverage & Short.

LE POINT Point Volume Les plus traités du mois*

Type	Mnémonique	Sous-Jacent	Volume (€)
Leverage - Short	LV15Z	CAC 40	3 802 478
Turbo Illimité	562EZ	Nasdaq-100 Index(R)	2 004 430
Warrant	9U07Z	CAC 40	773 551
Turbo Illimité BEST	7E19Z	Renault	666 092
Turbo Illimité Smart	947GZ	CAC 40	526 520
Turbo Classique	F952Z	Vallourec	477 980
Bonus	582KZ	Schneider Electric SA	215 255
Flooré	F216Z	CAC 40	68 242
Cappé	C228Z	CAC 40	4 125
Discount	930JZ	Air Liquide	3 134
Certificat 100%	J932Z	Gold	3 134

Point Performance Les plus fortes hausses du mois*

Type	Mné-monique	Sous-Jacent	Put Call	Prix d'exercice	Maturité	Perf. Produit	Perf. ss-jct
Warrant	836FZ	Activision Blizzard	Call	75,00	21/09/18	883%	14%
Warrant	E116Z	Safran	Call	110,00	21/09/18	344%	10%
Turbo classique	97HOZ	Alstom	Call	36,00	21/09/18	295%	9%
Turbo illimité BEST	9F09Z	Brent Future	Call	70,56	Illimitée	295%	8%
Turbo illimité BEST	J764Z	Bund Future	Put	161,16	Illimitée	282%	-1%
Turbo classique	C959Z	Orpea	Call	110,00	21/09/18	225%	5%
Warrant	814EZ	Bolloré	Put	4,00	21/09/18	217%	-11%
Turbo illimité BEST	E719Z	Netflix	Call	303,80	Illimitée	208%	11%
Turbo illimité BEST	345XZ	EUR/JPY	Call	124,30	Illimitée	200%	3%
Turbo classique	A275Z	EUR/USD	Call	1,13	19/09/18	200%	2%

*Du 17/08/18 au 17/09/18. Les performances passées ne sont pas un indicateur des performances futures et les résultats obtenus donnés sur ces produits, donnés à titre d'exemple uniquement, ne présagent aucunement des résultats futurs.

DATES IMPORTANTES

3 OCTOBRE

Fête nationale allemande.

En raison de la journée de l'Unité allemande, le marché allemand sera fermé. Il ne sera pas possible de négocier les produits de Bourse sur indices et actions allemandes. Les autres produits coteront normalement mais ne seront échangeables que jusqu'à 18h30.

5 OCTOBRE

Webinaire en partenariat avec MonFinancier.

Les analystes de MonFinancier nous feront découvrir comment mettre en place une stratégie d'investissement basée sur l'analyse fondamentale avec les Turbos, à l'aide d'exemples de positions prises dans l'année.

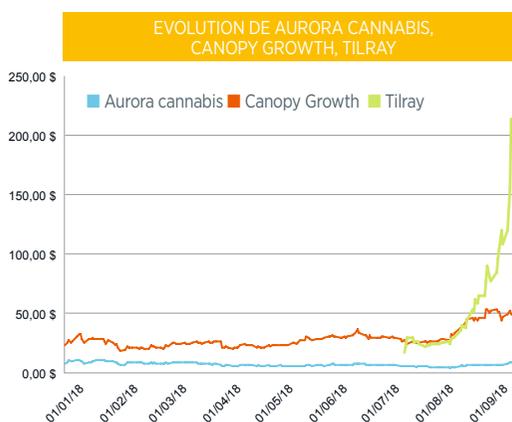
Inscrivez-vous gratuitement en ligne sur notre site dans la rubrique « Formations – Webinaires » ou en nous appelant au numéro vert 0800 80 10 80.

LE SOUS-JACENT DU MOIS Le boom du cannabis

En 2014, le Colorado devenait le premier état américain à autoriser l'usage du cannabis à des fins récréatives. Depuis, le cannabis légal poursuit son expansion inexorable outre-Atlantique, bien que toujours interdit au niveau fédéral, il est désormais autorisé dans 8 états dont un des plus importants, la Californie, depuis le 1er Janvier 2018. Chez le voisin du nord la situation évolue encore plus radicalement : en effet, à partir du 17 Octobre, le Canada sera le deuxième pays au monde, après l'Uruguay, à légaliser la consommation du cannabis.

Bien entendu, de nombreuses entreprises se sont engouffrées sur ce nouveau marché, les plus importantes sont canadiennes. Leurs volumes d'affaires restent pour l'instant assez modestes mais les perspectives ont séduit les investisseurs. Le marché potentiel est en effet énorme et estimé à plus de 20 milliard de dollars, rien qu'aux États-Unis. Les performances boursières de ces actions sont remarquables. Aurora Cannabis est la plus ancienne des 3, elle affiche une hausse modeste depuis le début de l'année, +13% mais +44000% en 5 ans. L'action vaut désormais 10,9 dollars contre seulement 2,5 centimes il y a 5 ans. Les performances de Canopy Growth sont aussi assez impressionnantes, 113% depuis le début de l'année et +1480% en deux ans. La dernière, Tilray, est plus récente, elle s'est introduite sur le marché à 17 dollars le 18 juillet mais vaut désormais... 214 dollars soit 1150% de hausse en 2 mois.

Commerzbank propose des produits de Bourse sur ces valeurs, des Turbos Illimités Calls.



Les performances passées ne sont pas un indicateur des performances futures et les résultats obtenus donnés sur ces produits, donnés à titre d'exemple uniquement, ne présagent aucunement des résultats futurs.

DANS LES MÉDIAS Les Produits de Bourse recommandés

Le mois dernier les spécialistes Produits de Bourse de la presse financière ont recommandé 22 produits Commerzbank.*

Publication	Sous-jacent	Achat/Vente	Type	Mnémo.
Agora Trading le 5 septembre 2018	Oil Brent	Achat	Turbo Put	2V63Z
Agora Trading le 6 septembre 2018	Gold	Achat	Turbo Call	H397Z
Agora Trading le 7 septembre 2018	Dow Jones Industrial	Achat	Turbo Put	66J0Z
Agora Trading le 11 septembre 2018	Dow Jones Industrial	Achat	Turbo Put	620JZ
Agora Trading le 11 septembre 2018	Dow Jones Industrial	Vente	Turbo Put	620JZ
Agora Trading le 12 septembre 2018	Vallourec	Achat	Turbo Call	F952Z
Agora Trading le 20 septembre 2018	Gold	Achat	Turbo Put	B797Z
Agora Trading le 20 septembre 2018	Bollere SA	Achat	Turbo Call	J624Z
Agora Trading le 20 septembre 2018	Bollere SA	Vente	Turbo Call	J624Z
Investir le 10 septembre 2018	CAC 40	Achat	Turbo Put	C236Z
Investir le 10 septembre 2018	Safran	Achat	Turbo Call	G502Z
Investir le 17 septembre 2018	Thales	Achat	Turbo Call	F928Z
Investir.fr le 4 septembre 2018	EURO STOXX 50	Achat	Bonus	979CZ
Investir.fr le 7 septembre 2018	CAC 40	Achat	Turbo Put	C236Z
Investir.fr le 14 septembre 2018	SMCP SA	Achat	Turbo Call	B567Z
IVT le 4 septembre 2018	Axa	Achat	Turbo Call	9L35Z
IVT le 14 septembre 2018	Total	Achat	Turbo Put	211GZ
Monfinancier le 5 septembre 2018	Air France - KLM	Achat	Turbo Put	F432Z
Monfinancier le 11 septembre 2018	Total	Achat	Turbo Call	W674Z
Monfinancier le 18 septembre 2018	Berkshire Hathaway B	Achat	Turbo Call	C816Z
Zonebourse.com le 5 septembre 2018	DAX 30	Achat	Turbo Put	744YZ
Zonebourse.com le 14 septembre 2018	Trigano SA	Achat	Turbo Call	415EZ

* Cette liste de recommandations n'est pas exhaustive. Pour avoir accès à l'ensemble des recommandations, il suffit de vous abonner auprès de ces différents organismes.

À LA LOUPE

Le VIX de retour au plus bas

L'indice de volatilité du S&P 500 a connu un début d'année très mouvementé en dépassant lors de la séance du 06/02 les 50 points. Depuis, et malgré quelques sursauts sporadiques, la tendance est nettement à la baisse. Depuis début Juillet, il n'a plus dépassé les 15 points en clôture.

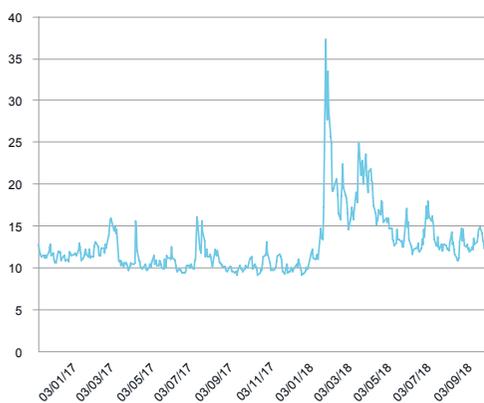
Le VIX évolue donc de nouveau nettement en-dessous de sa moyenne long terme à 20 points sur les 10 et 20 dernières années. Bien que revenu sur des niveaux historiquement très bas, l'indice reste au-dessus de ses niveaux de 2017, année où avec 11 points en moyenne, il avait établi un record de faiblesse depuis sa création.

La brutale hausse de février a laissé des traces chez les vendeurs à découvert ; certains fonds qui avaient mis en place une stratégie short sur les futures VIX ont en effet perdu jusqu'à 95% de leur valeur. Les Futures étaient alors en situation de Backwardation (cf. Strike N° 179-Avril 2017), aggravant les pertes liées à cette stratégie. Ils ont depuis repris une structure contango plus habituelle pour cet indice.

Commerzbank propose aux investisseurs souhaitant mettre en place une stratégie haussière ou baissière sur le future VIX, avec un effet de levier, une gamme de 25 Turbos Illimités Call et Put. Vous retrouverez aussi des Leverage et Short sans effet de levier sur cet indice.

Des produits équivalents existent aussi sur le VSTOXX, équivalent européen du VIX dont le cours dépend des options liées à l'EURO STOXX 50.

EVOLUTION DU VIX



Les performances passées ne sont pas un indicateur des performances futures et les résultats obtenus donnés sur ces produits, donnés à titre d'exemple uniquement, ne présagent aucunement des résultats futurs.

AGENDA

01 Octobre

- 10:00 PMI Manufacture Zone euro Markit
- 11:00 Taux de chômage
- 15:45 PMI Manufacture USA Markit
- 16:00 ISM Manufacturier, Dépenses de construction (GM)

02 Octobre

- 11:00 IPP GM, IPP GA
- Résultats : Pespico,

03 Octobre

- 10:00 PMI Service Zone euro Markit, PMI Composite Zone euro Markit
- 11:00 Ventes au détail
- 13:00 MBA Demandes de prêts hypothécaire
- 14:15 ADP Var. de l'emploi
- 15:45 PMI Services USA Markit, PMI Composite USA Markit
- 16:00 ISM Non-Manufacturing Index

04 Octobre

- 14:30 Nv Demandes Alloc-chôm
- 16:00 Commandes industrielles, Commandes Biens durables

05 Octobre

- 14:30 Balance commerciale, Var. Emplois non agri., Taux de chômage
- 21:00 Crédit à la consommation

08 Octobre

Résultats : LVMH

10 Octobre

- 13:00 MBA Demandes de prêts hypo
- 14:30 Demande finale IPP GM, Demande finale IPP GA
- 16:00 Stocks de grossistes GM

11 Octobre

- 14:30 IPC GM, IPC GA, Nv Demandes Alloc-chôm
- 15:45 Bien-être des conso Bloomberg
- 20:00 Rapport Budget mensuel
- Résultats : JP Morgan Chase

12 Octobre

- 14:30 Indice Prix à l'importation GM, Indice Prix à l'importation GA, Indice de prix à l'exportation GM, Indice de prix à l'exportation GA
- 16:00 Sentiment U. du Mich.

15 Octobre

- 14:30 Ventes au détail Avances GM, Empire Manufacturing
- 16:00 Stocks d'entreprises

16 Octobre

- 11:00 Sondage ZEW Attentes
- 15:15 Production industrielle GM, Utilisation des capacités
- 16:00 NAHB Housing Market Index
- Résultats : Netflix

17 Octobre

- 11:00 IPC de base GA, IPC GA, IPC GM
- 13:00 MBA Demandes de prêts hypo
- 14:30 Mises en chantier
- Résultats : Danone, Carrefour, ASML Holding, PayPal Holding

18 Octobre

- 14:30 Nv Demandes Alloc-chôm
- 15:45 Attentes économiques Bloomberg, Bien-être des conso Bloomberg
- Résultats : SAP

19 Octobre

- 16:00 Ventes Logements existants

22 Octobre

Résultats : Michelin

23 Octobre

- 16:00 Confiance des consommateurs
- Résultats : Atos, Renault, Kering, Safran, Vinci, Coca-Cola Co, Boeing

24 Octobre

- 10:00 PMI Manufacture Zone euro Markit, PMI Service Zone euro Markit, PMI Composite Zone euro Markit
- 13:00 MBA Demandes de prêts hypo
- 15:45 PMI Manufacture USA Markit, PMI Services USA Markit, PMI Composite USA Markit
- 16:00 Ventes Logements neufs
- Résultats : Capgemini, Air Liquide, STMicroelectronics, Peugeot, TechnipFMC, Deutsche Bank, Microsoft, Amazon, Baidu

25 Octobre

- 13:45 Taux de refinancement de de la BCE
- 14:30 Stocks de grossistes GM, Commandes Biens durables, Nv Demandes Alloc-chôm, Bien-être des conso Bloomberg, Reventes logements en cours GM
- Résultats : Schneider Electric, Orange, Saint Gobain, Valeo, Daimler, Alphabet

26 Octobre

- 14:30 PIB annualisé GT, Indices de prix PIB
- 16:00 Sentiment U. du Mich.
- Résultats : Total, BASF, Linde

29 Octobre

- 13:30 Conso des ménages, Revenu personnel
- Résultats : Deutsche Boerse

30 Octobre

- 11:00 PIB annualisé GT, Confiance des consommateurs
- 15:00 Confiance des consommateurs Conf. Board
- Résultats : BNP Paribas, L'Oréal, Sanofi, Airbus, Fresenius Medical Care, Beiersdorf, Volkswagen, Tesla, Facebook

31 Octobre

- 11:00 Taux de chômage, IPC GM, IPC GA
- 12:00 MBA Demandes de prêts hypo, ADP Var. de l'emploi, ADP Var. de l'emploi, Directeurs d'achat de Chicago
- Résultats : Apple, Activision Blizzard

US - EUROZONE

IPC : Indice des Prix à la Consommation

IPP : Indice des Prix à la Production

GA : Glissement Annuel

GT : Glissement Trimestriel - GM : Glissement Mensuel

PMI : Purchasing Managers Index

FOMC : Federal Open Market Committee.

Source : Bloomberg. La date des résultats des entreprises est susceptible de changer.



Les opérations sur titres

Découvrez dans ce dossier les facteurs intervenant au cours de la vie d'un titre financier et pouvant influencer son prix. Il en existe de nombreux dont les plus connus sont le paiement de dividendes, l'augmentation de capital ou encore les offres publiques. Nous distinguons d'une part ce que l'on appelle les opérations sur titres "simples" et d'autre part les opérations plus complexes.

Qu'est-ce qu'une opération sur titres (OST) ?

Une opération sur titre désigne un événement intervenant dans la vie d'un titre financier et affectant son cours. Il convient de distinguer si elle concerne, tout simplement, la vie d'un titre (le fait par exemple de verser un dividende), ou la vie de la société (le fait par exemple qu'une augmentation de capital ait lieu).

Les OST simples

Les opérations sur titres dites "simples" concernent la vie des titres cotés. Rappelons que le principal but recherché par un actionnaire est de **percevoir des dividendes**, ce qui correspond à la redistribution des bénéfices nets de la société aux investisseurs, en fonction du nombre de titres qu'ils détiennent. Le versement de ce dernier est donc considéré comme une opération sur titre "simple". Pour une obligation, le principe est le même sauf que l'investisseur s'attend à **percevoir un coupon** (intérêt attendu en contrepartie du capital prêté). Une dernière opération est considérée comme étant "simple", il s'agit du **split** (ou à l'inverse "**reverse split**"), qui correspond à une division du nominal (ou regroupement d'actions) dans le but d'élargir la base de l'actionnariat (ou au contraire à réduire le nombre de titres en circulation).

L'augmentation de capital

Une augmentation de capital est une opération sur titre dite "complexe" car elle ne concerne pas la vie d'un titre financier mais plus largement, la vie de la société cotée. Il s'agit pour une entreprise **d'augmenter ses fonds en créant de nouvelles actions** qu'elle va vendre aux investisseurs. Les investisseurs peuvent être anciens ou nouveaux, sachant que généralement les anciens bénéficient de ce que l'on appelle un droit de souscription, c'est-à-dire le droit de racheter les nouvelles actions en priorité des autres investisseurs. L'augmentation de capital peut se faire sous forme de numéraire ou sous forme d'actions gratuites, en incorporant les bénéfices mis en réserves.



Les offres publiques d'acquisition

Un second exemple d'opération sur titres dite "complexe" est l'offre publique d'acquisition, puisqu'elle concerne la vie de la société cotée. Tout d'abord, une offre publique d'acquisition est une opération qui consiste à faire connaître au public l'acquisition, par une personne physique ou morale, des titres d'une société cotée afin **d'en prendre le contrôle**, ou de compléter sa participation au sein de cette société déjà contrôlée. Ce type d'opération vient donc directement impacter la structure de la société et son cours de bourse.



Les offres publiques de retrait

Une offre publique de retrait est une procédure consistant pour un actionnaire majoritaire (détenant au moins 95% du capital ou des droits de vote) de racheter les actions d'une société (la part restant aux actionnaires minoritaires) afin **de retirer les titres de la cotation sur un marché.**

Focus produits de Bourse et opérations sur titres

Détachement de dividendes

Dans le cas d'un détachement de dividende ordinaire:

Les prix des Warrants, Turbos à maturité, Cappés, Floorés, Bonus Cappés, Discounts et Reverse Convertibles prennent en compte le détachement de ce type de dividendes dès l'émission du produit. Il n'y aura donc aucun impact sur le prix du produit au moment du détachement de dividendes. Concernant les Turbos Illimités, les Turbos BEST et les Turbos Smart, un ajustement de la barrière désactivante et du prix d'exercice sera effectué afin que le détachement de dividendes n'ait aucun impact sur le prix des produits.

Dans le cas d'un détachement extraordinaire:

Le prix d'exercice et la parité des Warrants, Turbos à maturité, Cappés et Floorés seront ré-ajustés afin qu'il n'y ait pas d'impact sur le prix des produits. La barrière désactivante et le prix d'exercice pour les Turbos Illimités, les Turbos BEST et les Turbos Smart seront eux aussi ajustés. Pour les Bonus Cappés, l'ajustement se fera sur la parité, la barrière et le montant Bonus. Pour les Discounts il y aura un ajustement sur la parité et le Cap. Enfin, pour les Reverse, la barrière, la parité et le strike seront ajustés.

Les Leverage et Short ne sont impactés par aucun type de détachement de dividendes, le cours des produits étant calculé sur la performance du titre et non sur la valeur de celui-ci.

Autres OST

Les autres opérations sur titres n'ont aucun impact sur le cours des produits de Bourse non plus. La parité et le prix d'exercice des produits de Bourse sont ajustés en fonction des termes de l'opération considérée, de façon à ce que son incidence soit nulle. Dans le cas d'un « split » de l'action, le prix d'exercice et la parité seront divisés du même montant. Dans le cas d'une distribution d'actions gratuites ou de certificats de valeur garantie, la parité et le prix d'exercice des produits de Bourse subiront un ajustement plus complexe car identique à celui effectué sur les options du marché de référence du support. Par contre, les spéculations sur les opérations elles-mêmes provoquent nécessairement des fluctuations sur le cours des titres concernés, qui se répercutent cette fois sur le cours des produits de Bourse correspondants.

Vous avez des questions ? Nous avons les réponses...

Envoyez-les nous par email ou par courrier

Quel impact le changement de contrat future a-t-il sur un produit ?

Commerzbank

Si vous possédez un produit dont le sous-jacent est un contrat future, celui-ci est soumis aux opérations de « roll over »*, ce qui signifie que l'on bascule d'un sous-jacent à un autre. Cette opération s'effectue sur les produits dont la maturité est illimitée (plus longue que celle du sous-jacent) garantissant ainsi au détenteur du produit sa durabilité. Cette démarche est effectuée quelques jours avant la maturité du future, dès lors que celui de la prochaine échéance devient plus liquide que le future actuel, facilitant ainsi les transactions. De manière générale, le rythme d'exécution des « roll over » dépend des sous-jacents. Pour l'énergie il est mensuel tout comme pour les futures sur indices alors qu'il est bimestriel pour celui des matières premières comme le cacao ou le café. Lors de cette opération, si les prix des deux contrats futures ne sont pas similaires et pour qu'il n'y ait aucun impact sur le prix du produit, un ajustement du prix d'exercice et de la barrière du produit est effectué. Ainsi, lors du « roll over », si le prix du sous-jacent change, le prix du produit n'est pas impacté.

*Changement.

Arrivés à maturité, vos Turbos ne cotent plus à partir de 17h30. Est-ce aussi le cas pour les Warrants ?

Commerzbank

En effet, arrivés à maturité, nos Turbos cotent jusqu'à la fermeture des marchés, soit 17h30 pour les sous-jacents du CAC 40. Néanmoins, il faut savoir que pour ces produits, le jour de maturité, il n'est plus possible d'en acquérir. Ils sont en situation de « bid only ». Ainsi, Commerzbank s'engage à racheter vos produits dans les conditions de marchés. Pour notre gamme de Warrants, le procédé est différent. Ceux-ci cessent de coter dès la veille de la maturité, mais restent échangeables à l'achat comme à la vente ce jour. En revanche, la valeur intrinsèque des produits, si ceux-ci en possèdent une, est calculée à la clôture du sous-jacent, le jour de la maturité du produit.



Le TwittoBourse

les meilleurs tweets de la Bourse

Grégoire Favet @GregoireFavet - 19 septembre

#Amazon lance aujourd'hui ses services en Turquie et ouvre ainsi son 7^{ème} marché européen et son 16^{ème} marché dans le monde

Les Echos @LesEchos - 21 septembre

PSA pourrait bientôt proposer toute sa gamme en 100% électrique

Le Figaro Économie @Figaro_Economie - 20 septembre

L'OCDE revoit la croissance mondiale à la baisse

MonFinancier@MonFinancier - 20 septembre

La frontière entre les deux Irlande. C'est, semble-t-il, le dernier grand obstacle dans les négociations entre l'Europe et la Grande-Bretagne sur le #Brexit.

Les Echos @LesEchos - 20 septembre

Aston Martin vise jusqu'à 5,7 milliards d'euros en Bourse

Boursorama @Boursorama - 20 septembre

#Trump demande à l'#Opep de faire baisser le prix du #pétrole

100 Mds €

c'est le montant que pourraient atteindre les bénéfices des sociétés du CAC 40 en 2018.

24%

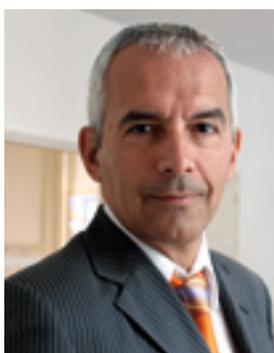
C'est le niveau du principal taux d'intérêt de la banque centrale Turque, à +625 points de base pour lutter contre l'inflation.

350

C'est le nombre de sous-jacents disponibles dans notre gamme de produits de Bourse, le plus large choix sur Euronext.

Analyses Zonebourse

 zonebourse.com



PATRICK REJAUNIER

Sortez (dé)couvert

Les fonds dits activistes font depuis longtemps déjà partie du paysage financier. Mais l'hypermédiatisation inédite dont ils bénéficient depuis deux ou trois ans contribue à accroître leur influence, même lorsque leurs positions sont ultra-minoritaires. Dans l'univers des activistes, il est une catégorie qui suscite davantage de controverse, celle des fonds baissiers. N'est-ce pas Casino ?

Des milliers de fonds prennent quotidiennement des positions dans des entreprises sans tambour ni trompette. Dans la très grande majorité des cas, ils investissent car ils croient au potentiel haussier d'une société, en soutenant de facto la stratégie mise en place par le management. D'ailleurs, ils ne souhaitent généralement pas être représentés au sein des organes sociaux. Plus rarement, certains fonds accumulent les titres de sociétés décotées car ils les estiment mal gérées. Leur objectif est de provoquer un changement de stratégie (voire de management) pour aboutir, in fine, à une meilleure rémunération des actionnaires. Le phénomène prend de plus en plus d'ampleur : 145 campagnes lancées contre 136 entreprises au 1er semestre 2018, selon Lazard : du jamais vu ! Les fonds activistes, qui engagent des sommes de plus en plus importantes, sont aussi de plus en plus représentés dans les conseils d'administration : 119 sièges remportés sur le semestre écoulé, encore un nouveau record (75% par rapport au 1er semestre 2017). Leurs détracteurs les traitent de vautours, leurs partisans estiment qu'ils contribuent à corriger des anomalies. Nous vous laissons former votre opinion.

Les avis sont plus tranchés quand il s'agit des fonds baissiers, plus destructeurs que bâtisseurs, même si leur stratégie est là encore fondée sur la correction d'une anomalie. Il s'agit de pourfendre les sociétés qu'ils estiment survalorisées, en utilisant les facultés offertes par la vente à découvert. En France, l'exemple de la "galaxie" Casino est riche d'enseignements. Le fonds Muddy Waters s'est abattu sur le groupe à la fin de l'année 2015, en publiant une vaste étude alarmiste sur la situation financière du distributeur, ou plutôt de ses holdings, en particulier Rallye. Et en accusant le management de gérer Casino avec une vision de court terme : servir le remboursement de la dette des holdings faitières plus que l'intérêt des actionnaires.

Près de trois ans plus tard, force est de constater que les coups de boutoir du fonds de Carlson Block ont eu d'importantes conséquences, même s'il est parfois difficile de trancher entre ce qui se serait produit sans son intervention, ce qui lui est directement imputable et la part de prophétie autoréalisatrice. Le cours de l'action Casino a été divisé par près de deux. Le périmètre a été amputé de plusieurs actifs internationaux. Le plan de désendettement a été renforcé. La transformation numérique a été accélérée. Mais, à l'heure où nous écrivons ces lignes, les positions à découvert contre l'action Casino dépassent encore 15% du capital, ce qui est colossal, surtout lorsque l'on sait que le flottant représente moins de 50% des titres en circulation. Les fonds baissiers ont en effet tendance à chasser en meute. Et le marché doute toujours de la capacité du groupe Casino à honorer ses engagements, malgré les efforts déployés par la direction pour prouver le contraire.

Moralité : méfiez-vous des sociétés prises dans les griffes des fonds baissiers.

CAC 40®

Paris creuse l'écart avec ses voisins européens

Personne ne sera surpris, les places boursières mondiales ont continué, durant l'été, à évoluer au gré des tensions pesant sur le commerce international. Le CAC40 n'a pas fait exception, puisqu'après avoir rebondi de 3,5% en juillet, il a reperdu 1,9% en août, un mois historiquement négatif pour les actions. La rentrée de septembre fut plutôt agitée, avec la concrétisation des menaces brandies par les Etats-Unis.

Le 17 septembre, Donald Trump a confirmé de nouveaux droits de douane sur 200 milliards de dollars de produits chinois et s'est dit prêt à taxer toutes les importations si Pékin refusait de remettre à plat les termes de leurs échanges.

L'issue des discussions douanières entre Washington et Pékin est évidemment le facteur d'incertitude majeur des prochaines semaines, même si les investisseurs commencent à prendre leur parti de relations qui s'annoncent inévitablement plus conflictuelles à l'avenir entre la première économie mondiale et son ambitieuse dauphine. Du côté des banques centrales, la Fed n'a guère de raisons d'infléchir sa trajectoire de resserrement monétaire : l'économie américaine est toujours aussi robuste, le chômage reste au plancher et le contexte demeure inflationniste.

La BCE est dans une posture plus compliquée, avec des taux toujours au plancher et une économie moins vigoureuse que prévu. Lors de la réunion qui s'est tenue début septembre, l'institution a toutefois maintenu sa ligne directrice, c'est-à-dire un arrêt des rachats d'actifs d'ici la fin de l'année et un statu quo sur les taux "au moins jusqu'à l'été 2019". Mario Draghi, qui quittera la présidence de la BCE en octobre 2019, laissera sans doute à son successeur le soin de donner le premier tour de vis depuis juillet 2011. Il n'a sûrement pas oublié qu'il avait dû lui-même, dès son premier conseil des gouverneurs en novembre 2011, prendre la décision de baisser les taux européens pour tenter d'éteindre l'incendie provoqué par la crise grecque.

Dans ce contexte, les valeurs parisiennes ont globalement fait beaucoup mieux que la moyenne européenne. Mi-septembre, le CAC40 s'affichait en territoire positif par rapport au 1^{er} janvier, alors que le FTSE britannique, l'IBEX espagnol ou le DAX allemand accusaient plus de 5% de pertes.

Pour être tout à fait exact, il faut même comparer le DAX avec le CAC 40 dividendes réinvestis, puisque l'indice allemand intègre automatiquement les coupons dans son calcul.

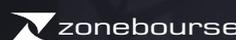
Et là, le différentiel de performances est encore plus conséquent puisqu'il avoisine 10% depuis le 1^{er} janvier (+4,1% pour le CAC 40 Dividendes Réinvestis vs. -5,8% pour le DAX). Les moteurs de la surperformance parisienne se nomment Peugeot, Safran, Airbus et Hermès, des valeurs qui ont globalement gagné entre 20 et 40% depuis le début de l'année.

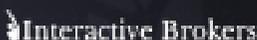
Graphiquement, en données hebdomadaires, l'indice parisien évolue dans un large trend horizontal dont les bornes extrêmes se situent entre 5050 points et 5600 points. Si les moyennes mobiles 20 et 50 périodes ne donnent aucune tendance majeure, la référence à 100 semaines reste clairement ascendante confirmant une tendance de fond positive. Les cours pourraient retourner tester les 5500 points. Il faudrait un retour sous les 5230 points pour dégrader fortement la configuration

Anthony Bondain. © 2018 zonebourse.com

TRADING MASTERS

Compétition de trading réel





A découvrir sur www.zonebourse.com/concours/ - Tél. : 04 82 53 02 46

— Chaque trimestre —

30 000 €
à gagner
répartis sur 20 places

CAC 40



DOW JONES



OPINION MOYEN TERME → OPINION LONG TERME ↗

Malgré les offensives commerciales des Etats-Unis envers la Chine et les risques potentiels de réduction du commerce mondial, le consensus demeure largement acheteur sur les actions américaines. Les cours se maintiennent au-dessus de la moyenne mobile à 20 semaines. Seule une rechute sous ce niveau fragiliserait la configuration actuelle, pour viser les 25330 points.

NASDAQ 100



OPINION MOYEN TERME ↗ OPINION LONG TERME ↗

Le champion indiciel toutes catégories depuis le début 2018 garde un excellent « momentum » avec des leaders ultra-puissants tels Netflix et Amazon qui montent sur le podium des gains annuels. En données hebdomadaires, la tendance reste sans faille. Néanmoins, un début de consolidation horizontale se met en place en mode respiration graphique sans pour autant dégrader la configuration. Il faudrait un retour sous les 6870 points pour bloquer le parcours haussier moyen terme.

NIKKEI



OPINION MOYEN TERME → OPINION LONG TERME ↗

Le marché japonais, contrairement aux actions chinoises, montre une certaine résilience au climat belliqueux du commerce international. La croissance du PIB a été revue la hausse à 0.7% pour le deuxième trimestre, ce qui alimente les initiatives acheteuses. L'indice revient à proximité de la résistance des 23800 points et son franchissement ouvrirait la voie pour aller rejoindre les 25800 points. Seule la rupture des 21770 points dégraderait la configuration présente.

AVERTISSEMENT : la rubrique « Analyse Zone Bourse » comprend la diffusion sans aucune modification des articles rédactionnels (analyses techniques, analyses fondamentales, notes de recherche), des analyses graphiques et des recommandations d'investissement à caractère général (ci-après désignées collectivement "les informations") produites par la société Surperformance SAS, editrice du site Internet Zonebourse.com. Les informations de cette rubrique représentent une communication à caractère promotionnel et n'ont notamment pas été élaborées conformément à toutes les dispositions réglementaires visant à promouvoir l'indépendance des analyses financières. La Commerzbank et ses employés ne sont pas soumis à l'interdiction d'effectuer des transactions sur les instruments financiers présentés dans cette rubrique avant la diffusion du magazine Strike.

LE BRENT

Barrière psychologique des 80 USD



Le Brent reste soutenu par les conséquences de l'ouragan Florence sur l'industrie américaine, ce qui pousse les opérateurs à rester attentifs aux risques de pénurie, surtout depuis les récentes baisses des stocks aux Etats-Unis. L'Arabie Saoudite se dit satisfaite d'un prix proche des 80 USD, résultante prévisible et inévitable de l'embargo américain sur les exportations iraniennes dans un environnement de demande mondiale soutenue.

La possibilité que se tienne une prochaine réunion de l'OPEP au sujet de la compensation de la baisse des exportations de Téhéran n'obère en rien la performance du contrat européen de l'or noir depuis le début d'année (+18%).

Techniquement en données hebdomadaires, les cours du Brent reviennent tester pour la énième fois la résistance des 79/80 USD. Le franchissement, en clôture semaine, validerait le départ d'une extension du mouvement de fond haussier, en direction des 86 USD. A contrario, un nouvel échec prolongerait la longue phase de consolidation horizontale entre 70 et 80 USD.

Patrick Rejaunier. Analyse réalisée le 20/09/2018. © 2018 Zonebourse.com

L'EURO/DOLLAR

Trump torpille son premier créancier



Si la monnaie unique profite de la moindre accalmie sur le marché des changes pour tenter un nouvel assaut, le protectionnisme américain, les déséquilibres macroéconomiques et les divergences de politique monétaire continuent de plaider en faveur du billet vert.

En quelques semaines, Donald Trump aura comparé l'Europe à la Chine en « plus petit », menacé de quitter l'OMC qu'il qualifie de « pire accord commercial jamais conclu », puis annoncé la mise en place d'une nouvelle taxe de 10% sur 200 milliards de dollars d'importations chinoises. Un seuil qui pourrait même atteindre 25% en 2019.

Heureusement, les représailles modérées de Pékin, son premier créancier, via une taxe de 5 à 10% sur 60 milliards de dollars d'importations américaines, ont contribué à minimiser le risque d'escalade et à apaiser les milieux d'affaires.

Côté macro, l'Oncle Sam enregistre des données contradictoires en matière d'inflation. D'un côté l'indicateur PCE, le baromètre préféré de la FED, atteint un record en six ans et les salaires progressent à un niveau inédit depuis juin 2009. De l'autre, la hausse des prix à la production, comme à la consommation, ralentit significativement. Les investisseurs s'attendent néanmoins toujours à deux hausses de taux supplémentaires d'ici la fin de l'année malgré les critiques du président américain envers la banque centrale.

En Europe, l'inflation sous-jacente se tasse encore, de quoi conforter la BCE dans sa prudence, par ailleurs motivée par la politique américaine, l'imprévisibilité du nouveau gouvernement italien ou la situation en Turquie.

Graphiquement, en données hebdomadaires, l'Euro s'est appuyé sur un support de long terme pour prendre ses distances avec ses points bas annuels. Les cours restent toutefois à l'intérieur d'un canal baissier, dont la pertinence est renforcée par l'orientation des moyennes mobiles à 20 et 50 semaines. Un retour vers 1.1412 semble ainsi tout à fait crédible.

Mathieu Burbau. Analyse réalisée le 20/09/2018. © 2018 Zonebourse.com

RENAULT

Conduite souple et efficace



Malgré un news flow délicat pendant l'été (volatilité des devises émergentes, conflit sur le commerce international, dégradation du secteur...), les résultats du constructeur français au premier semestre montrent une certaine agilité à évoluer dans un environnement complexe. Sur 2018, la marque au losange a publié des ventes mondiales pour 2.71 millions de véhicules soit une progression de 11,5% par rapport à la même période de l'an passé. Son exposition aux pays émergents (Russie, Brésil) constitue, tout de même, un atout à moyen terme et l'efficacité de sa structure de coûts doivent lui permettre de bien résister dans un marché de plus en plus volatil car en pleine mutation.

Graphiquement, en données hebdomadaires, le titre tente une extension au-delà des 75 EUR pour venir se rapprocher des 82/83 euros, zone de prix où convergent les moyennes mobiles 50 et 100 périodes. Un achat peut se mettre en place pour viser la cible supérieure, avec un stop de protection sous les 71.70 EUR, en cas de retournement baissier du marché.

Patrick Rejaunier. Analyse réalisée le 20/09/2018. © 2018 Zonebourse.com

EURONEXT

Croissance externe inévitable



L'action de groupe paneuropéen de gestion des marchés financiers possède un certain nombre d'atouts comme une forte rentabilité (marge nette élevée à 39%), une situation financière qualitative lui permettant d'entretenir une certaine générosité avec ses actionnaires (rendement de 3% de l'action). De plus, ce sous-endettement pourrait lui permettre de réaliser une importante transaction sur 2019 ou 2020. Elle se place comme favorite pour le rachat de MarkitSERV, spécialiste des produits dérivés, opération qui devrait être bien perçue par les investisseurs. En effet, faute de croissance organique significative, malgré des pics d'activité passagers et l'introduction de nouveaux services, le groupe n'a d'autres choix que d'acquiescer des acteurs déjà existants, et ainsi participer à la consolidation de son industrie.

Techniquement, en données hebdomadaires, les cours se positionnent au contact de la moyenne mobile 50 semaines, encadrés par un large triangle symétrique dont la borne basse se situe à 53 EUR. Un achat sur cette zone peut se mettre en place pour viser la cible supérieure des 60 EUR. Néanmoins, un stop à 50.89 EUR protégera la position longue, signe que l'hésitation devrait perdurer.

Patrick Rejaunier. Analyse réalisée le 20/09/2018. © 2018 Zonebourse.com

AVERTISSEMENT : la rubrique « Analyse Zone Bourse » comprend la diffusion sans aucune modification des articles rédactionnels (analyses techniques, analyses fondamentales, notes de recherche), des analyses graphiques et des recommandations d'investissement à caractère général (ci-après désignées collectivement "les informations") produites par la société Surperformance SAS, editrice du site Internet Zonebourse.com. Les informations de cette rubrique représentent une communication à caractère promotionnel et n'ont notamment pas été élaborées conformément à toutes les dispositions réglementaires visant à promouvoir l'indépendance des analyses financières. La Commerzbank et ses employés ne sont pas soumis à l'interdiction d'effectuer des transactions sur les instruments financiers présentés dans cette rubrique avant la diffusion du magazine Strike.

OCTOBRE 2018

La cote Strike

1 737 nouveaux produits de Bourse Commerzbank

- Produits de rendement
- Produits de participation
- Produits à effets de levier sans barrière désactivante
- Produits à effets de levier avec barrière désactivante
- ◆ Nouveaux Produits

Cette liste de produits est non-exhaustive mais présente les principaux produits proposés par Commerzbank au 21 septembre 2018.

Pour rappel, concernant les « Discounts » et « Bonus », la date de calcul, à laquelle la valeur de remboursement est calculée, diffère de la date de maturité affichée dans cette liste.

Retrouvez toutes les caractéristiques et la liste complète des produits sur le site www.bourse.commerzbank.com

Mnémo.	Cap	Cours produit	Rendement max possible (%)	Maturité	ISIN
--------	-----	---------------	----------------------------	----------	------

Discounts

Accor (43,52 EUR)					
929HZ	47,0	43,17	8,9	02/01/19	FR0013334703
930HZ	52,0	42,23	23,1	28/06/19	FR0013335197
Air Liquide (110,29 EUR)					
929LZ	118,0	109,43	7,8	02/01/19	FR0013334737
930LZ	118,0	105,68	11,7	28/06/19	FR0013335205
Airbus SE (106,35 EUR)					
929MZ	100,0	97,30	2,8	02/01/19	FR0013334745
929NZ	110,0	102,73	7,1	02/01/19	FR0013334752
930KZ	110,0	98,17	12,1	28/06/19	FR0013335213
ArcelorMittal (27,15 EUR)					
929PZ	29,0	26,24	10,5	02/01/19	FR0013334760
929QZ	32,0	26,84	19,2	02/01/19	FR0013334778
930LZ	32,0	25,89	23,6	28/06/19	FR0013335221
AtoS S.A. (107,48 EUR)					
929SZ	122,0	106,45	14,6	02/01/19	FR0013334794
930MZ	122,0	102,76	18,7	28/06/19	FR0013335239
Axa (23,33 EUR)					
929TZ	22,0	21,69	1,4	02/01/19	FR0013334802
930NZ	24,0	21,55	11,4	28/06/19	FR0013335247
BNP Paribas (54,26 EUR)					
930PZ	67,0	51,48	30,1	28/06/19	FR0013335254
Bouygues (37,19 EUR)					
929WZ	42,0	37,04	13,4	02/01/19	FR0013334836
930QZ	46,0	35,46	29,7	28/06/19	FR0013335262
Capgemini SE (110,19 EUR)					
929YZ	115,0	107,98	6,5	02/01/19	FR0013334851

Mnémo.	Cap	Cours produit	Rendement max possible (%)	Maturité	ISIN
--------	-----	---------------	----------------------------	----------	------

929ZZ	127,0	109,85	15,6	02/01/19	FR0013334869
930RZ	127,0	107,10	18,6	28/06/19	FR0013335270
Carrefour (16,62 EUR)					
93A0Z	16,0	15,53	3,0	02/01/19	FR0013334877
93B0Z	18,0	16,35	10,1	02/01/19	FR0013334885
930SZ	18,0	15,58	15,5	28/06/19	FR0013335288
Credit Agricole (12,87 EUR)					
93C0Z	13,0	12,41	4,8	02/01/19	FR0013334893
930TZ	15,0	12,18	23,2	28/06/19	FR0013335296
Danone (66,22 EUR)					
93E0Z	65,0	63,47	2,4	02/01/19	FR0013334919
930UZ	71,0	63,14	12,4	28/06/19	FR0013335304
Engie (12,59 EUR)					
93F0Z	14,0	12,21	14,7	02/01/19	FR0013334927
93G0Z	16,0	12,25	30,6	02/01/19	FR0013334935
930VZ	16,0	11,88	34,7	28/06/19	FR0013335312
Kering (453,08 EUR)					
93J0Z	478,0	440,16	8,6	02/01/19	FR0013334950
93K0Z	528,0	449,55	17,5	02/01/19	FR0013334968
930WZ	528,0	433,33	21,8	28/06/19	FR0013335320
LafargeHolcim Ltd (40,29 EUR)					
93M0Z	47,0	40,27	16,7	02/01/19	FR0013334984
93X0Z	52,0	38,74	34,2	28/06/19	FR0013335338
Legrand (63,97 EUR)					
93N0Z	65,0	62,59	3,9	02/01/19	FR0013335007
930YZ	72,0	62,20	15,8	28/06/19	FR0013335346
LVMH (302,98 EUR)					
93P0Z	290,0	281,30	3,1	02/01/19	FR0013335015
93Q0Z	320,0	295,66	8,2	02/01/19	FR0013335023
930ZZ	320,0	284,23	12,6	28/06/19	FR0013335353

Mnémo.	Cap	Cours produit	Rendement max possible (%)	Maturité	ISIN
--------	-----	---------------	----------------------------	----------	------

Michelin (106,18 EUR)					
93R0Z	116,0	105,06	10,4	02/01/19	FR0013335031
93IAZ	127,0	102,26	24,2	28/06/19	FR0013335361
Orange (13,74 EUR)					
93TOZ	15,0	13,43	11,7	02/01/19	FR0013335056
93U0Z	17,0	13,47	26,2	02/01/19	FR0013335064
93IBZ	17,0	13,09	29,9	28/06/19	FR0013335379
Peugeot (24,39 EUR)					
93W0Z	20,0	19,82	0,9	02/01/19	FR0013335080
93X0Z	22,0	21,53	2,2	02/01/19	FR0013335098
93ICZ	22,0	20,62	6,7	28/06/19	FR0013335387
Publicis (51,49 EUR)					
93Y0Z	62,0	51,36	20,7	02/01/19	FR0013335106
93Z0Z	68,0	51,45	32,2	02/01/19	FR0013335114
93IDZ	68,0	49,62	37,0	28/06/19	FR0013335395
Renault (75,82 EUR)					
93A0Z	89,0	75,11	18,5	02/01/19	FR0013335122
93B0Z	98,0	75,53	29,7	02/01/19	FR0013335130
93IEZ	98,0	73,74	32,9	28/06/19	FR0013335403
Safran (120,15 EUR)					
93ODZ	108,0	106,43	1,5	02/01/19	FR0013335155
93IFZ	108,0	103,45	4,4	28/06/19	FR0013335411
Sodexo (92,67 EUR)					
93IGZ	90,0	84,34	6,7	28/06/19	FR0013335429
TechnipFMC PLC (26,97 EUR)					
93OFZ	28,0	25,76	8,7	02/01/19	FR0013335171
93OGZ	31,0	26,52	16,9	02/01/19	FR0013335189
93IHZ	31,0	25,49	21,6	28/06/19	FR0013335437

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max (%)	Barrière touchée	ISIN
-------	----------	--------------	----------	---------------	---------------	------------------	------

Bonus

Bonus capés Indices

CAC 40 (5482,73 pts)							
474LZ	3900	5400	02/01/19	53,99	0,0	-	FR0013278124
474MZ	4100	5450	02/01/19	54,45	0,1	-	FR0013278132
683ZZ	4200	5650	02/01/19	56,39	0,2	-	FR0013303963
474NZ	4300	5600	02/01/19	55,84	0,3	-	FR0013278140
474PZ	4500	5750	02/01/19	57,15	0,6	-	FR0013278157
684BZ	4600	5800	02/01/19	57,52	0,8	-	FR0013303989
474QZ	4700	6000	02/01/19	59,26	1,2	-	FR0013278165
684CZ	4800	5950	02/01/19	58,59	1,6	-	FR0013303997
977KZ	4850	5900	02/01/19	57,92	1,9	-	FR0013339934
474RZ	4900	6350	02/01/19	61,89	2,6	-	FR0013278173
977LZ	4950	5850	02/01/19	57,19	2,3	-	FR0013339942
684DZ	5000	6150	02/01/19	59,67	3,1	-	FR0013304003
977MZ	5050	5900	02/01/19	57,22	3,1	-	FR0013339959
977NZ	5100	5900	02/01/19	57,01	3,5	-	FR0013339967
977PZ	5150	5950	02/01/19	57,09	4,2	-	FR0013339975
977QZ	5200	6000	02/01/19	57,14	5,0	-	FR0013339983
977RZ	4700	5850	22/03/19	56,83	2,9	-	FR0013339991
977SZ	4800	5850	22/03/19	56,55	3,4	-	FR0013340007
977TZ	4900	5900	22/03/19	56,62	4,2	-	FR0013340015
977UZ	5000	5950	22/03/19	56,59	5,1	-	FR0013340023
977VZ	5100	6000	22/03/19	56,48	6,2	-	FR0013340031
977WZ	5200	6100	22/03/19	56,45	8,1	-	FR0013340049
977XZ	4400	5900	28/06/19	56,77	3,9	-	FR0013340056
977YZ	4500	5950	28/06/19	56,84	4,7	-	FR0013340064
977ZZ	4600	6000	28/06/19	56,92	5,4	-	FR0013340072
978AZ	4700	6050	28/06/19	56,88	6,4	-	FR0013340080
978BZ	4800	6100	28/06/19	56,76	7,5	-	FR0013340098
978CZ	4900	6200	28/06/19	56,88	9,0	-	FR0013340106
978DZ	5000	6300	28/06/19	56,80	10,9	-	FR0013340114
978EZ	5100	6400	28/06/19	56,51	13,3	-	FR0013340122
978FZ	5200	6550	28/06/19	56,20	16,5	-	FR0013340130
978GZ	4200	5900	27/09/19	56,53	4,4	-	FR0013340148
978HZ	4400	6000	27/09/19	56,70	5,8	-	FR0013340156
978JZ	4600	6100	27/09/19	56,67	7,6	-	FR0013340164
978KZ	4800	6250	27/09/19	56,65	10,3	-	FR0013340172
978LZ	5000	6450	27/09/19	56,39	14,4	-	FR0013340189
978MZ	5200	6750	27/09/19	55,84	20,9	-	FR0013340197
978NZ	3900	5850	31/12/19	56,22	4,1	-	FR0013340205
978PZ	4100	5900	31/12/19	56,06	5,2	-	FR0013340213
978QZ	4300	6000	31/12/19	56,20	6,8	-	FR0013340221
978RZ	4500	6150	31/12/19	56,53	8,8	-	FR0013340239
978SZ	4700	6300	31/12/19	56,52	11,5	-	FR0013340247
978TZ	4900	6500	31/12/19	56,36	15,3	-	FR0013340254
978UZ	5100	6750	31/12/19	55,79	21,0	-	FR0013340262

EURO STOXX 50 (3419,75 pts)							
30N7Z	2300	3725	28/12/18	37,21	0,1	-	FR0013255585
30N8Z	2500	3800	28/12/18	37,88	0,3	-	FR0013255593
30N9Z	2700	3900	28/12/18	38,65	0,9	-	FR0013255601
30P0Z	2900	4050	28/12/18	39,78	1,8	-	FR0013255619
30P1Z	3100	4225	28/12/18	40,31	4,8	-	FR0013255627
682CZ	2700	3750	02/01/19	37,23	0,7	-	FR0013303716
577DZ	2800	3875	02/01/19	38,31	1,1	-	FR0013288602
577EZ	2900	3900	02/01/19	38,36	1,7	-	FR0013288610
682VZ	2940	3920	02/01/19	38,44	2,0	-	FR0013303880
682DZ	2950	3850	02/01/19	37,77	1,9	-	FR0013303724
577FZ	3000	3975	02/01/19	38,75	2,6	-	FR0013288628
577GZ	3050	4000	02/01/19	38,73	3,3	-	FR0013288636
682EZ	3100	3925	02/01/19	37,85	3,7	-	FR0013303732
976PZ	3200	3725	02/01/19	35,68	4,4	-	FR0013303736
577HZ	3200	4125	02/01/19	38,49	7,2	-	FR0013288644
682GZ	2800	3825	22/03/19	37,17	2,9	-	FR0013303757
682HZ	3000	3925	22/03/19	37,27	5,3	-	FR0013303765
976RZ	3100	3750	22/03/19	35,47	5,7	-	FR0013339751
682JZ	3200	4075	22/03/19	36,78	10,8	-	FR0013303773
682LZ	2500	3800	28/06/19	36,97	2,8	-	FR0013303799
682MZ	2600	3850	28/06/19	37,14	5,7	-	FR0013303807
577KZ	2700	4000	28/06/19	38,03	5,2	-	FR0013288669
577LZ	2800	4075	28/06/19	38,21	6,6	-	FR0013288677
682WZ	2850	4080	28/06/19	37,99	7,4	-	FR0013303898
577NZ	2900	4150	28/06/19	38,21	8,6	-	FR0013288685
976TZ	2950	3825	28/06/19	35,53	7,7	-	FR0013339777
577PZ	3000	4250	28/06/19	38,11	11,5	-	FR0013288693
976UZ	3050	3875	28/06/19	35,31	9,7	-	FR0013339785
577QZ	3100	4375	28/06/19	37,81	15,7	-	FR0013288701
976VZ	3150	3975	28/06/19	35,17	13,0	-	FR0013339793
577RZ	3200	4525	28/06/19	37,10	22,0	-	FR0013288719
976WZ	3250	4100	28/06/19	34,78	17,9	-	FR0013339801
682NZ	2500	3850	27/09/19	36,86	4,4	-	FR0013303815
682PZ	2700	3950	27/09/19	36,90	7,0	-	FR0013303823
682QZ	2840	4155	27/09/19	37,67	10,3	-	FR0013303906
682RZ	2900	4100	27/09/19	36,94	11,0	-	FR0013303831
976YZ	3000	3925	27/09/19	35,18	11,6	-	FR0013339827
976ZZ	3100	4025	27/09/19	35,05	14,8	-	FR0013339835
682SZ	3100	4300	27/09/19	36,38	18,2	-	FR0013303849
977AZ	3200	4125	27/09/19	34,67	19,0	-	FR0013339843
577TZ	2500	4025	31/12/19	37,86	6,3	-	FR0013288743
977CZ	2600	3800	31/12/19	35,59	6,8	-	FR0013339868
577UZ	2700	4150	31/12/19	37,78	9,8	-	FR0013288750
977DZ	2800	3900	31/12/19	35,46	10,0	-	FR0013339876
577VZ	2900	4350	31/12/19	37,73	15,3	-	FR0013288768
977EZ	3000	4025	31/12/19	35,07	14,8	-	FR0013339884
577WZ	3100	4125	31/12/19	34,83	18,4	-	FR0013339892
977FZ	3100	4625	31/12/19	36,94	25,2	-	FR0013288776
977GZ	5200	4275	31/12/19	34,54	23,8	-	FR0013339900

Bonus capés Actions

Accor (43,52 EUR)							
749RZ	37,5	49	02/01/19	48,62	0,8	-	FR0013314952
96KOZ	40	51	22/03/19	45,96	11,0	-	FR0013337144

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max (%)	Barrière touchée	ISIN
-------	----------	--------------	----------	---------------	---------------	------------------	------

749SZ	35	50	28/06/19	46,89	6,6	-	FR0013314960
K284Z	40	48,5	28/06/19	42,78	13,4	-	FR0013369594
749TZ	40	54	28/06/19	45,52	18,6	-	FR0013314978
96LOZ	35	51,5	27/09/19	46,54	10,7	-	FR0013337151
96MOZ	40	54,5	27/09/19	44,33	22,9	-	FR0013337169
749UZ	37,5	53,5	31/12/19	45,33	18,0	-	FR0013314986

Air France - KLM (8,85 EUR)							
A246Z	5	7,5	02/01/19	7,46	0,5	-	FR0013343894
96WOZ	5	7,8	02/01/19	7,75	0,6	-	FR0013337250
A247Z	6	8,3	02/01/19	8,15	1,8	-	FR0013343902
96XOZ	6	8,4	02/01/19	8,25	1,8	-	FR0013337268
A248Z	4,5	7,5	22/03/19	7,43	0,9	-	FR0013343910
A249Z	5,5	8,3	22/03/19	8,07	2,9	-	FR0013343928
96YOZ	6	8,9	22/03/19	8,52	4,5	-	FR0013337276
A251Z	5	8,1	28/06/19	7,8	3,8	-	FR0013343936
96ZOZ	5	8,5	28/06/19	8,16	4,2	-	FR0013337284
A252Z	6	9,2	28/06/19	8,51	8,1	-	FR0013343944
A253Z	4,5	8	27/09/19	7,66	4,4	-	FR0013343951
A254Z	5,5	9	27/09/19	8,32	8,2	-	FR0013343969
96AOZ	6	9,7	27/09/19	8,69	11,6	-	FR0013337292
A255Z	5	8,9	31/12/19	8,22	8,3	-	FR0013343977
96BOZ	5	9	31/12/19	8,29	8,6	-	FR0013337300

Air Liquide (110,29 EUR)							
58HOZ	75	111	02/01/19	110,99	0,0	-	FR0013289634
7496Z	90	118	02/01/19	117,97	0,0	-	FR0013315108
96OCZ	100	120	02/01/19	116,42	3,1	-	FR0013337318
96ODZ	90	116	22/03/19	113,38	2,3	-	FR0013337326
96OEZ	100	123	22/03/19	115,22	6,8	-	FR0013337334
7498Z	85	121	28/06/19	117,81	2,7	-	FR0013315124
7499Z	95	130	28/06/19	119,77	8,5	-	FR0013315132
K285Z	100	120	28/06/19	109,22	9,9	-	FR0013369626
96OFZ	80	117	27/09/19	112,39	4,1	-	FR0013337342
96OGZ	100	136	27/09/19	114,8	18,5	-	FR0013337359
96OHZ	90	127	31/12/19	114,79	10,6	-	FR0013337367

Airbus SE (106,35 EUR)							
749WZ	75	105	02/01/19	104,98	0,0	-	FR0013315009
96NOZ	80	107	02/01/19	105,58	1,1	-	FR0013337377
96POZ	90	114	02/01/19	109,56	4,1	-	FR0013337385
96QOZ	70	105	22/03/19	103,57	1,4	-	FR0013337393
96ROZ	90	118	22/03/19	108,6	8,7	-	FR0013337401
749YZ	60	100	28/06/19	99,71	0,3	-	FR0013315017
749ZZ	70	108	28/06/19	105,24	2,6	-	FR0013315025
96SOZ	80	115	28/06/19	106,88	7,6	-	FR0013337419
K286Z	100	124	28/06/19	103,58	19,7	-	FR0013369670
96TOZ	70	112	27/09/19	105,49	6,2	-	FR0013337427

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max. (%)	Barrière touchée	ISIN
964PZ	180	229	27/09/19	205.06	11.7	-	FROO13338381
964QZ	160	220	31/12/19	203.98	7.9	-	FROO13338399
964RZ	180	233	31/12/19	203.88	14.3	-	FROO13338407
LYMIX (302.98 EUR)							
581DZ	180	264	02/01/19	263.55	0.2	-	FROO13290079
963PZ	260	328	02/01/19	314.46	4.3	-	FROO13338142
963QZ	260	336	22/03/19	311.22	8.0	-	FROO13338159
7508Z	180	274	28/06/19	272.56	0.5	-	FROO13315702
7509Z	200	288	28/06/19	282.92	1.8	-	FROO13331570
751AZ	220	308	28/06/19	296.03	4.0	-	FROO13331578
963RZ	240	335	28/06/19	308.17	8.7	-	FROO13338167
K319Z	260	318	28/06/19	289.62	9.8	-	FROO13366176
963SZ	260	350	28/06/19	308.62	13.4	-	FROO13338175
963TZ	220	332	27/09/19	307.29	8.0	-	FROO13338183
K374Z	260	326	27/09/19	289.19	12.7	-	FROO13366655
963UZ	260	362	27/09/19	308.06	17.5	-	FROO13338191
963VZ	220	342	31/12/19	309.10	10.7	-	FROO13338209
963WZ	260	375	31/12/19	307.37	22.0	-	FROO13338217
Michelin (106.18 EUR)							
581FZ	90	136	02/01/19	129.18	5.3	-	FROO13290095
K321Z	90	112	28/06/19	102.16	9.6	-	FROO13366184
K375Z	90	116	27/09/19	102.01	13.7	-	FROO13366663
963XZ	90	129	27/09/19	109.09	18.3	-	FROO13338225
963YZ	90	132	31/12/19	107.44	22.9	-	FROO13338233
NATIXIS (6.08 EUR)							
580NZ	5	7.8	02/01/19	7.63	2.2	-	FROO13289923
K322Z	5	6.55	28/06/19	5.95	10.1	-	FROO13366192
750DZ	5	8.1	28/06/19	6.92	17.1	-	FROO13331543
K323Z	5.2	6.8	28/06/19	6	13.3	-	FROO13366200
K324Z	5.4	7.2	28/06/19	6.07	18.6	-	FROO13366218
K325Z	5.6	7.8	28/06/19	6.14	20.7	-	FROO13366226
K376Z	4.8	6.6	27/09/19	5.94	11.1	-	FROO13366671
K377Z	5	6.85	27/09/19	6	14.2	-	FROO13366689
961UZ	5	7.8	27/09/19	6.55	19.1	-	FROO13337714
K378Z	5.2	7.2	27/09/19	6.07	18.6	-	FROO13366697
750FZ	5.5	8.7	31/12/19	6.36	36.8	-	FROO13331539
Neopost SA (24.18 EUR)							
751PZ	17.5	29	02/01/19	28.38	2.2	-	FROO13315850
964EZ	15	26.5	22/03/19	25.62	3.4	-	FROO13338290
964FZ	15	27.5	28/06/19	25.96	5.9	-	FROO13338308
751QZ	17.5	32	28/06/19	28.18	13.6	-	FROO13315868
964GZ	15	30	27/09/19	27.14	10.5	-	FROO13338316
964HZ	15	31	31/12/19	27.15	14.2	-	FROO13338324
Nokia (4.75 EUR)							
751MZ	3	5.2	27/06/19	5.03	3.4	-	FROO13315835
K326Z	4	5.25	28/06/19	4.58	14.6	-	FROO13366234
K379Z	4	5.5	27/09/19	4.58	20.1	-	FROO13366705
Orange (13.74 EUR)							
581RZ	10	15.3	02/01/19	15.28	0.1	-	FROO13291094
751RZ	12.5	16.3	02/01/19	15.5	5.2	-	FROO13315876
964JZ	12	15.8	22/03/19	14.72	7.3	-	FROO13338332
A177Z	12.5	15.8	22/03/19	14.33	10.3	-	FROO13343613
964KZ	13	16.6	22/03/19	14.21	16.8	-	FROO13338340
K327Z	12	15.2	28/06/19	13.69	11.0	-	FROO13366242
A178Z	11	15.9	27/09/19	14.42	10.3	-	FROO13343621
K381Z	12	15.8	27/09/19	13.68	15.3	-	FROO13366713
A179Z	12	16.7	27/09/19	14.15	18.0	-	FROO13343639
964LZ	13	18.3	27/09/19	13.71	33.5	-	FROO13338357
A181Z	10	15.7	31/12/19	14.45	8.7	-	FROO13343647
A182Z	11	16.4	31/12/19	14.31	14.6	-	FROO13343654
751SZ	11.5	17.1	31/12/19	14.38	18.9	-	FROO13315884
A183Z	12	17.4	31/12/19	13.97	24.6	-	FROO13343662
751TZ	13	19.6	31/12/19	13.67	43.4	-	FROO13315892
Pernod-Ricard (136.18 EUR)							
964SZ	130	152	02/01/19	141.76	7.2	-	FROO13338415
964TZ	130	156	22/03/19	139.6	11.7	-	FROO13338423
964UZ	130	159	28/06/19	137.99	15.2	-	FROO13338431
964VZ	120	156	27/09/19	140.33	11.2	-	FROO13338449
964WZ	120	159	31/12/19	138.92	14.5	-	FROO13338456
Peugeot (24.39 EUR)							
A236Z	17.5	22.5	02/01/19	22.28	1.0	-	FROO13343803
964XZ	15	22	22/03/19	21.76	1.1	-	FROO13338464
A237Z	17.5	23	22/03/19	22.39	2.7	-	FROO13343811
7510Z	12.5	21.5	28/06/19	21.43	0.3	-	FROO13315872
964YZ	15	23	28/06/19	22.25	3.4	-	FROO13338467
A238Z	17.5	25	28/06/19	23.35	7.1	-	FROO13343829
K328Z	22	28.4	28/06/19	23.78	19.4	-	FROO13366259
964ZZ	15	23.5	27/09/19	22.31	5.3	-	FROO13338480
A239Z	17.5	25.5	27/09/19	23.24	9.7	-	FROO13343837
K382Z	20	26	27/09/19	22.83	13.9	-	FROO13366721
965AZ	15	24	31/12/19	22.39	7.2	-	FROO13338498
A241Z	17.5	26.5	31/12/19	23.52	12.7	-	FROO13343845
Publicis (51.49 EUR)							
582CZ	40	64.5	02/01/19	62.46	3.3	-	FROO13290301
7516Z	45	63	02/01/19	59.12	6.6	-	FROO13316023
7517Z	40	64	28/06/19	57.07	12.1	-	FROO13316031
K329Z	42	55	28/06/19	49.57	11.0	-	FROO13366267
K331Z	44	58	28/06/19	50.59	14.6	-	FROO13366275
7518Z	45	69	28/06/19	55.84	23.6	-	FROO13316049
K332Z	46	62	28/06/19	51.52	20.3	-	FROO13366283
K383Z	40	55	27/09/19	49.31	11.5	-	FROO13366739
965TZ	40	66	27/09/19	56.55	16.7	-	FROO13338662
K384Z	42	57.5	27/09/19	50.18	14.6	-	FROO13366744
K385Z	44	61	27/09/19	51.07	19.4	-	FROO13366754
965VZ	40	68	31/12/19	56.19	21.0	-	FROO13338668
Renault (75.82 EUR)							
582EZ	60	96	02/01/19	92.98	3.2	-	FROO13290327
965XZ	60	91	22/03/19	85.41	6.5	-	FROO13338704
A223Z	65	91	22/03/19	81.68	11.4	-	FROO13343688
K333Z	68	87	28/06/19	74.26	17.2	-	FROO13366291
A224Z	55	92	27/09/19	82.54	11.1	-	FROO13343696
K386Z	60	82	27/09/19	72.53	13.5	-	FROO13366762
965ZZ	60	97	27/09/19	82.18	18.0	-	FROO13338720
K387Z	64	90	27/09/19	74.89	20.2	-	FROO13366770
A225Z	65	104	27/09/19	80.7	28.9	-	FROO13343704
A226Z	55	95	31/12/19	83.13	14.3	-	FROO13343712
966BZ	60	100	31/12/19	82.03	21.9	-	FROO13338746

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max. (%)	Barrière touchée	ISIN
752AZ	65	113	31/12/19	83.14	35.9	-	FROO13316064
Saint Gobain (38.52 EUR)							
586RZ	35	55	02/01/19	49.08	12.1	-	FROO13290426
A243Z	35	44.5	22/03/19	40.36	10.3	-	FROO13343860
K334Z	32	39.5	28/06/19	36.87	7.1	-	FROO13366309
K335Z	34	43.5	28/06/19	38.51	13.0	-	FROO13366317
A244Z	30	45.5	27/09/19	41.11	10.7	-	FROO13343878
K388Z	32	41	27/09/19	37.12	10.5	-	FROO13366788
967DZ	35	51	27/09/19	40.14	27.1	-	FROO13339009
967FZ	30	48.5	31/12/19	42.34	14.5	-	FROO13339025
A245Z	35	50.5	31/12/19	39.21	28.8	-	FROO13343886
Sanofi SA (74.32 EUR)							
582HZ	60	89.5	02/01/19	88.67	0.9	-	FROO13290350
966DZ	60	71	22/03/19	70.18	1.2	-	FROO13338761
A256Z	55	73	28/06/19	71.3	2.4	-	FROO13343985
966EZ	60	78	28/06/19	74.19	5.1	-	FROO13338779
752DZ	60	85	28/06/19	80.5	5.6	-	FROO13361098
K336Z	70	87	28/06/19	73.6	18.2	-	FROO13366325
A257Z	55	74	27/09/19	71.21	3.9	-	FROO13343993
966FZ	60	79	27/09/19	73.56	7.4	-	FROO13338787
A258Z	55	76	31/12/19	71.96	5.6	-	FROO13344009
966GZ	60	81	31/12/19	73.81	9.7	-	FROO13338795
752EZ	60	89	31/12/19	79.68	11.7	-	FROO13316106
Schneider Electric SA (69.78 EUR)							
582KZ	50	80	02/01/19	79.33	0.8	-	FROO13290376
K337Z	60	75	28/06/19	67.87	10.5	-	FROO13366333
752HZ	60	87	28/06/19	75.47	15.3	-	FROO13361330
K338Z	65	85	28/06/19	69.89	21.6	-	FROO13366341
K389Z	60	77	27/09/19	67.61	13.9	-	FROO13366796
966LZ	60	85	27/09/19	71.67	18.6	-	FROO13338837
966MZ	60	87	31/12/19	71.02	22.5	-	FROO13338845
Societe Generale (57.74 EUR)							
586VZ	30	53.5	02/01/19	51.88	3.1	-	FROO13290467
A227Z	32.5	40.5	02/01/19	39.13	3.5	-	FROO13343720
A228Z	32.5	41.5	22/03/19	38.84	6.8	-	FROO13343738
A229Z	32.5	41.5	28/06/19	38.9	6.7	-	FROO13343746
752UZ	30	52.5	28/06/19	46.08	13.9	-	FROO13316247
K339Z	32	43.5	28/06/19	38	14.5	-	FROO13366358
A231Z	32.5	46	28/06/19	39.14	17.5	-	FROO13343753
A232Z	32.5	42.5	27/09/19	38.66	9.9	-	FROO13343761
K391Z	38	39	27/09/19	35.79	9.0	-	FROO13366804
967JZ	30	47	27/09/19	40.29	16.7	-	FROO13339058
A233Z	32.5	47.5	27/09/19	38.71	22.7	-	FROO13343779
A234Z	32.5	43	31/12/19	38.13	12.8	-	FROO13343787
752VZ	30	55	31/12/19	44.03	24.9	-	FROO13316270
A235Z	32.5	49	31/12/19	38.45	29.4	-	FROO13343795
Sodexo (92.70 EUR)							
K341Z	80	99	28/06/19	90.76	9.1	-	FROO13366366
968SZ	70	95	27/09/19	89.17	6.5	-	FROO13339371
K392Z	80	102	27/09/19	90.99	12.1	-	FROO13366812
968TZ	70	96	31/12/19	88.64	8.3	-	FROO13339389
Solvay (117.01 EUR)							
753MZ	100	128	02/01/19	127.17	0.7	-	FROO13316510

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
-------	--------------	-----------------------------	----------	------------------	--------	------------	------------	------

Warrants

Action France

Accor (43.57 EUR)

K135Z	Call	41.00	21/12/18	0.83	4	73	9.7	DE000CA33N77
A119Z	Call	45.00	21/12/18	0.28	4	38	15.1	DE000CA00F52
8339Z	Call	50.00	21/12/18	0.05	4	10	18.0	DE000CV61R2K
B516Z	Call	45.00	15/03/19	0.48	4	43	9.8	DE000CA00Y48
W312Z	Call	50.00	15/03/19	0.16	4	19	12.6	DE000CA02YQ8
W417Z	Call	55.00	15/03/19	0.05	4	7	14.8	DE000CA02YR6
G474Z	Call	45.00	21/06/19	0.57	4	42	8.1	DE000CA321P3
A763Z	Call	50.00	21/06/19	0.24	4	22	10.1	DE000CA00T78
K624Z	Call	50.00	20/09/19	0.35	4	27	8.2	DE000CJ3URP4
A12Z	Put	35.00	21/12/18	0.02	4	nd	nd	DE000CA00W53
9M20Z	Put	40.00	21/12/18	0.13	4	21	15.2	DE000CA00XW5
9M06Z	Put	45.00	21/12/18	0.64	4	62	10.0	DE000CA0YB83
B325Z	Put	35.00	15/03/19	0.09	4	10	10.6	DE000CA00Z2K
W419Z	Put	40.00	15/03/19	0.31	4	28	9.2	DE000CA02YF4
J526Z	Put	35.00	21/06/19	0.22	4	16	7.7	DE000CA33AP0
C897Z	Put	40.00	21/06/19	0.55	4	35	6.6	DE000CA30S94

Air France - KLM (6.30 EUR)

A125Z	Call	7.00	21/12/18	0.75	2	81	4.3	DE000CA00FX2
912WZ	Call	7.50	21/12/18	0.57	2	72	5.1	DE000CA00Y62
912XZ	Call	8.00	21/12/18	0.40	2	62	6.0	DE000CA00Y80
9M40Z	Call	8.50	21/12/18	0.27	2	50	7.0	DE000CA00XW9
9M50Z	Call	9.00	21/12/18	0.18	2	39	8.1	DE000CA00WV9
9M60Z	Call	9.50	21/12/18	0.12	2	28	9.2	DE000CA00XW5
8306Z	Call	10.00	21/12/18	0.07	2	20	9.4	DE000CV61N83
F613Z	Call	10.50	21/12/18	0.05	2	14	9.8	DE000CA31356
8065Z	Call	11.00	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000CV60YJ2
7723Z	Call	12.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CV5Z0P0
740LZ	Call	14.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA33TJ3
W586Z	Call	7.50	15/03/19	0.66	2	69	4.3	DE000CA02Y72
912YZ	Call	8.00	15/03/19	0.51	2	61	4.8	DE000CA00YGC8
A764Z	Call	8.50	15/03/19	0.39	2	52	5.3	DE000CA00T05
B326Z	Call	9.00	15/03/19	0.29	2	43	6.0	DE000CA00Z0L
9M80Z	Call	9.50	15/03/19	0.21	2	35	6.4	DE000CA00XW1
E813Z	Call	10.00	15/03/19	0.15	2	28	6.8	DE000CA31T12
829WZ	Call	10.50	15/03/19	0.08	2	19	8.7	DE000CV61M88
F614Z	Call	11.00	15/03/19	0.07	2	16	7.5	DE000CA313T4
H232Z	Call	11.50	15/03/19	0.06	2	13	7.9	DE000CA32VH5
8138Z	Call	12.00	15/03/19	0.02	2	nd	nd	DE000CV616A5
146BZ	Call	8.00	21/06/19	0.55	2	60	4.4	DE000CA00B82
J777Z	Call	8.50	21/06/19	0.48	2	53	4.4	DE000CA33K7V
E815Z	Call	9.00	21/06/19	0.39	2	46	4.8	DE000CA31T18
J327Z	Call	9.50	21/06/19	0.31	2	39	5.3	DE000CA33A08
E816Z	Call	10.00	21/06/19	0.24	2	33	5.5	DE000CA31T76
J916Z	Call	10.50	21/06/19	0.19	2	28	5.8	DE000CA33MY7
G859Z	Call	11.00	21/06/19	0.15	2	23	6.0	DE000CA32R58
6252Z	Call	10.00	20/09/19	0.32	2	37	4.6	DE000CJ3URP2
A126Z	Put	5.50	21/12/18	0.03	2	5	7.3	DE000CA00FY0
W563Z	Put	6.00	21/12/18	0.04	2	8	7.0	DE000CA02YX4
9M70Z	Put	6.50	21/12/18	0.07	2	13	6.6	DE000CA00XW3
D339Z	Put	7.00	21/12/18	0.11	2	19	6.8	DE000CA300R5
8340Z	Put	7.50	21/12/18	0.17	2	27	6.3	DE000CV61R11
E812Z	Put	8.00	21/12/18	0.26	2	39	6.0	DE000CJ3URP4
F426Z	Put	8.50	21/12/18	0.38	2	50	5.4	DE000CA310J8
7726Z	Put	9.00	21/12/18	0.54	2	61	4.9	DE000CV5Z0A8
701MZ	Put	12.00	21/12/18	1.87	2	94	2.2	DE000CV5Y8J4
912ZZ	Put	6.00	15/03/19	0.09	2	12	5.0	DE000CA00YD6
C277Z	Put	6.50	15/03/19	0.13	2	17	5.1	DE000CA30E28
B327Z	Put	7.00	15/03/19	0.19	2	23	4.8	DE000CA00ZM8
E814Z	Put	8.00	15/03/19	0.37	2	39	4.3	DE000CA31T10
G858Z	Put	9.00	15/03/19	0.65	2	57	3.7	DE000CA32R41
146CZ	Put	6.00	21/06/19	0.15	2	15	4.2	DE000CA00B70
C898Z	Put	7.00	21/06/19	0.27	2	26	3.8	DE000CA30S52
J917Z	Put	8.00	21/06/19	0.48	2	39	3.4	DE000CA33M74
K927Z	Put	8.00	20/09/19	0.56	2	39	2.9	DE000CJ3UVG1

Air Liquide (10.95 EUR)

G258Z	Call	105.00	21/12/18	0.77	10	73	10.6	DE000CA32E61
7728Z	Call	110.00	21/12/18	0.44	10	55	14.1	DE000CA32U00
D548Z	Call	115.00	21/12/18	0.22	10	34	18.1	DE000CA30S66
697EZ	Call	120.00	21/12/18	0.10	10	19	19.6	DE000CV2FCE3
D549Z	Call	125.00	21/12/18	0.05	10	11	20.1	DE000CA30S04
D551Z	Call	130.00	21/12/18	0.03	10	6	17.6	DE000CA30S52
7W05Z	Call	135.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CV5Z2P6
8346Z	Call	140.00	15/03/19	0.60	10	54	10.2	DE000CV61R55
813LZ	Call	120.00	15/03/19	0.27	10	27	13.8	DE000CV616D9
A765Z	Call	130.00	15/03/19	0.07	10	12	16.1	DE000CA00T13
J328Z	Call	110.00	21/06/19	0.63	10	49	8.7	DE000CA33A86
B329Z	Call	120.00	21/06/19	0.28	10	28	11.4	DE000CA00ZP1
J329Z	Call	130.00	21/06/19	0.11	10	14	13.0	DE000CA33AP4
K626Z	Call	120.00	20/09/19	0.37	10	32	9.2	DE000CJ3URP0
813MZ	Put	90.00	21/12/18	0.03	10	5	13.4	DE000CV61E67
90B5Z	Put	100.00	21/12/18	0.10	10	15	17.0	DE000CA00XZ19
D341Z	Put	110.00	21/12/18	0.35	10	46	14.0	DE000CA300S3
B328Z	Put	90.00	15/03/19	0.08	10	9	11.1	DE000CA00Z2N6
90B6Z	Put	100.00	15/03/19	0.20	10	22	11.4	DE000CA00XZ27
J331Z	Put	90.00	21/06/19	0.18	10	15	8.8	DE000CA33A2T
C899Z	Put	100.00	21/06/19	0.39	10	30	8.2	DE000CA30S70

Airbus SE (106.07 EUR)

697CZ	Call	100.00	21/12/18	0.89	10	66	8.5	DE000CV2FC27
D992Z	Call	105.00	21/12/18	0.59	10	52	10.2	DE000CA31C12
726Z2	Call	110.00	21/12/18	0.36	10	38	12.0	DE000CV5YR52
D342Z	Call	115.00	21/12/18	0.21	10	26	13.4	DE000CA300T1
8C60Z	Call	120.00	21/12/18	0.12	10	16	15.5	DE000CV60F46
D343Z	Call	125.00	21/12/18	0.06	10	10	15.3	DE000CA300U9
A679Z	Call	130.00	21/12/18	0.04	10	6	16.2	DE000CA00R83
B949Z	Call	100.00	15/03/19	1.09	10	64	6.5	DE000CA30A42
813DZ	Call	110.00	15/03/19	0.58	10	43	8.3	DE000CV61662
813EZ	Call	120.00	15/03/19	0.28	10	25	10.1	DE000CV61670
D344Z	Call	130.00	15/03/19	0.12	10	13	11.7	DE000CA300V7
J332Z	Call	110.00	21/06/19	0.70	10	43	6.9	DE000CA33A0U
146DZ	Call	120.00	21/06/19	0.38	10	28	8.1	DE000CA00B88
J333Z	Call	130.00	21/06/19	0.21	10	18	9.2	DE000CA33A8V
K627Z	Call	120.00	20/09/19	0.54	10	33	6.7	DE000CJ3UP58

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
-------	--------------	-----------------------------	----------	------------------	--------	------------	------------	------

834AZ	Put	80.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CV61R0L
9M90Z	Put	90.00	21/12/18	0.09	10	13	12.4	DE000CA00XZ8
A361Z	Put	100.00	21/12/18	0.29	10	34	10.4	DE000CA00W23
G259Z	Put	110.00	21/12/18	0.77	10	62	7.8	DE000CA32E79
9N00Z	Put	80.00	15/03/19	0.08	10	8	8.8	DE000CA00XW06
A766Z	Put	90.00	15/03/19	0.21	10	19	8.3	DE000CA00T72
D345Z	Put	100.00	15/03/19	0.50	10	36	7.1	DE000CA300W5
C912Z	Put	80.00	21/06/19	0.18	10	13	6.8	DE000CA30S58
J334Z	Put	90.00	21/06/19	0.39	10	24	6.1	DE000CA33AW6
D346Z	Put	100.00	21/06/19	0.74	10	40	5.3	DE000CA300X3

Alstom (38.93 EUR)

A767Z	Call	40.00	21/12/18	0.20	5	40	15.0	DE000CA00T39
980DZ	Call	45.00	21/12/18	0.02	5	nd	nd	DE000CA02ZF54
D714Z	Call	40.00	15/03/19	0.31	5	44	10.8	DE000CA30786
W601Z	Call	45.00	15/03/19	0.07	5	15	14.5	DE000CA00ZV9
G131Z	Call	40.00	21/06/19	0.40	5	46	8.8	DE000CA32DP6
C912Z	Call	45.00	21/06/19	0.12	5	20	11.9	DE000CA30S56

Altran Technologies (7.68 EUR)

K472Z	Call	7.50	21/12/18	0.45	2	62	4.8	DE000CJ3ULG2
J922Z	Call	8.00	21/12/18	0.35	2	53	5.2	DE000CA33M37
E324Z	Call	8.50	21/12/18	0.27	2	44	5.4	DE000CA31H07
D553Z	Call	9.00	21/12/18	0.15	2	32	7.0	DE000CA30S67
D351Z	Call	9.50	21/12/18	0.14	2	29	6.6	DE000CA300I8
D352Z	Call	10.00	21/12/18	0.14	2	26	6.1	DE000CA30026
D353Z	Call	10.50	21/12/18	0.13	2	24	5.8	DE000CA30034
D354Z	Call	11.00	21/12/18	0.06	2	15	7.3	DE000CA30042
C745Z	Call	12.00	21/12/18	0.05	2	11	7.5	DE000CA30PW0
B517Z	Call	13.00	21/12/18	0.04	2	10	6.4	DE000CA00A66
980JZ	Call	14.00	21/12/18	0.04	2	9	5.7	DE000CA02G49
320WZ	Call	15.00	21/12/18	0.04	2	9	5.6	DE000CA02S00
980KZ	Call	16.00	21/12/18	0.04	2	7	5.7	DE000CA02GB7
J923Z	Call	8.00	15/03/19	0.47				

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
8343Z	Put	36,00	21/12/18	0,23	4	34	12,3	DE000CV61SD5
9N50Z	Put	41,00	21/12/18	0,97	4	79	7,3	DE000CA00XKE
B959Z	Put	30,00	15/03/19	0,08	4	9	10,8	DE000CA30BD0
A793Z	Put	35,00	15/03/19	0,33	4	31	8,6	DE000CA00XU1
9N60Z	Put	40,00	15/03/19	0,95	4	64	6,1	DE000CA00XFK8
D182Z	Put	30,00	21/06/19	0,23	4	19	7,3	DE000CA30XK6
K932Z	Put	35,00	21/06/19	0,64	4	42	5,8	DE000C3JUVL1
Capgemini SE (111,00 EUR)								
J243Z	Call	105,00	21/12/18	0,85	10	69	9,1	DE000CA328Z9
B55XZ	Call	110,00	21/12/18	0,52	10	55	11,4	DE000CV62A89
E827Z	Call	115,00	21/12/18	0,29	10	38	14,5	DE000CA31T81
807UZ	Call	120,00	21/12/18	0,15	10	23	17,3	DE000CV60ZL5
E828Z	Call	125,00	21/12/18	0,07	10	13	18,5	DE000CA31T99
907FZ	Call	130,00	21/12/18	0,03	10	8	21,1	DE000CA00XCK6
907FZ	Call	140,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA00XG0
F143Z	Call	110,00	15/03/19	0,73	10	55	8,4	DE000CA31W37
W832Z	Call	120,00	15/03/19	0,32	10	32	11,0	DE000CA0ZD33
A794Z	Call	130,00	15/03/19	0,12	10	15	13,0	DE000CA00U079
A795Z	Call	140,00	15/03/19	0,04	10	7	15,5	DE000CA00U019
J353Z	Call	110,00	21/06/19	0,83	10	53	6,9	DE000CA33BD4
D183Z	Call	120,00	21/06/19	0,44	10	34	8,8	DE000CA30XD4
J354Z	Call	130,00	21/06/19	0,21	10	20	10,5	DE000CA33BE2
A796Z	Call	140,00	21/06/19	0,10	10	11	12,1	DE000CA00U059
K651Z	Call	120,00	20/09/19	0,55	10	37	7,5	DE000C3JUP71
J784Z	Call	90,00	21/12/18	0,15	10	7	13,4	DE000CA33K13
907GZ	Put	100,00	21/12/18	0,15	10	19	12,7	DE000CA0YCL6
D995Z	Put	110,00	21/12/18	0,44	10	45	11,0	DE000CA33C18
E829Z	Put	90,00	15/03/19	0,13	10	12	9,5	DE000CA31U44
W833Z	Put	100,00	15/03/19	0,30	10	25	8,9	DE000CA30F99
J355Z	Put	90,00	21/06/19	0,25	10	17	7,1	DE000CA33BF9
A797Z	Put	100,00	21/06/19	0,49	10	30	6,6	DE000CA00U019
Carrefour (16,32 EUR)								
D377Z	Call	13,00	21/12/18	0,68	5	92	4,3	DE000CA30IK8
D377Z	Call	13,50	21/12/18	0,59	5	89	4,8	DE000CA30IL6
C362Z	Call	14,00	21/12/18	0,50	5	85	5,4	DE000CA30G65
D373Z	Call	14,50	21/12/18	0,42	5	81	6,0	DE000CA30IM4
B519Z	Call	15,00	21/12/18	0,34	5	75	6,8	DE000CA00A482
D996Z	Call	15,50	21/12/18	0,27	5	68	7,7	DE000CA31C24
805UZ	Call	16,00	21/12/18	0,21	5	59	8,8	DE000CA0ZTD6
G476Z	Call	16,50	21/12/18	0,15	5	51	9,8	DE000CA321R9
980VZ	Call	17,00	21/12/18	0,11	5	42	10,5	DE000CA0ZG54
K847Z	Call	18,00	21/12/18	0,06	5	27	11,2	DE000CA31M16
980WZ	Call	19,00	21/12/18	0,03	5	17	11,3	DE000CA0ZG53
6975Z	Call	20,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV2FCN3
6977Z	Call	22,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV2FC21
740MZ	Call	24,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV5ZDK1
D185Z	Call	14,00	15/03/19	0,55	5	80	4,6	DE000CA30XF9
B962Z	Call	15,00	15/03/19	0,40	5	70	5,5	DE000CA30BF5
1482Z	Call	16,00	15/03/19	0,28	5	58	6,6	DE000CA00C14
A798Z	Call	17,00	15/03/19	0,18	5	46	7,9	DE000CA00U01
897VZ	Call	18,00	15/03/19	0,12	5	34	8,5	DE000CA00XP88
A799Z	Call	19,00	15/03/19	0,07	5	24	9,9	DE000CA00U099
814PZ	Call	20,00	15/03/19	0,05	5	17	9,3	DE000CV617G0
D238Z	Call	14,00	21/06/19	0,53	5	74	4,3	DE000CA30YB6
B963Z	Call	16,00	21/06/19	0,30	5	55	5,8	DE000CA30BG3
J356Z	Call	17,00	21/06/19	0,21	5	44	6,3	DE000CA33BG7
149AZ	Call	18,00	21/06/19	0,15	5	35	7,2	DE000CA00C2M2
J242Z	Call	19,00	21/06/19	0,10	5	27	7,4	DE000CA33MS2
K934Z	Call	20,00	21/06/19	0,07	5	21	8,4	DE000C3JUVN7
K935Z	Call	20,00	20/09/19	0,10	5	24	7,1	DE000C3JUVQ0
B521Z	Put	12,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA00A90
D374Z	Put	13,00	21/12/18	0,02	5	nd	nd	DE000CA30IN2
9N80Z	Put	14,00	21/12/18	0,04	5	15	9,6	DE000CA00XK4
E576Z	Put	15,00	21/12/18	0,08	5	25	10,3	DE000CA31NY9
814QZ	Put	16,00	21/12/18	0,14	5	41	8,9	DE000CV617H8
K933Z	Put	17,00	21/12/18	0,25	5	58	7,3	DE000C3JUVM9
D186Z	Put	11,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA30XG7
A811Z	Put	13,00	15/03/19	0,05	5	13	7,1	DE000CA00U026
9N90Z	Put	15,00	15/03/19	0,14	5	30	7,0	DE000CA00XJ3
B964Z	Put	12,00	21/06/19	0,17	5	13	6,1	DE000CA30BH1
A812Z	Put	14,00	21/06/19	0,15	5	26	5,4	DE000CA00U02
K935Z	Put	16,00	21/06/19	0,31	5	46	4,7	DE000C3JUVP2
K652Z	Put	14,00	20/09/19	0,19	5	28	4,8	DE000C3JUP89
Casino (35,92 EUR)								
J785Z	Call	28,00	21/12/18	0,83	10	77	3,2	DE000CA33K21
J786Z	Call	29,00	21/12/18	0,76	10	75	3,5	DE000CA33K39
F567Z	Call	31,00	21/12/18	0,62	10	69	3,9	DE000CA321A4
B965Z	Call	33,00	21/12/18	0,49	10	62	4,4	DE000CA30B77
149DZ	Call	35,00	21/12/18	0,38	10	54	4,9	DE000CA00CQ3
A363Z	Call	37,00	21/12/18	0,29	10	46	5,5	DE000CA00A99
980XZ	Call	40,00	21/12/18	0,18	10	34	6,5	DE000CA0ZGP7
A399Z	Call	42,00	21/12/18	0,14	10	28	6,8	DE000CA00K38
825EZ	Call	45,00	21/12/18	0,09	10	21	6,9	DE000CV61HL1
8076Z	Call	50,00	21/12/18	0,05	10	13	7,8	DE000CV60Z88
J357Z	Call	29,00	15/03/19	0,82	10	72	3,1	DE000CA33BH5
G477Z	Call	31,00	15/03/19	0,69	10	66	3,4	DE000CA32J57
F569Z	Call	33,00	15/03/19	0,57	10	60	3,7	DE000CA31Z30
A129Z	Call	35,00	15/03/19	0,45	10	54	4,1	DE000CA00F19
A813Z	Call	37,00	15/03/19	0,37	10	48	4,4	DE000CA00U010
W834Z	Call	40,00	15/03/19	0,28	10	40	4,8	DE000CA00Z28
A814Z	Call	42,00	15/03/19	0,23	10	34	5,1	DE000CA00U078
W835Z	Call	45,00	15/03/19	0,16	10	27	5,5	DE000CA00ZG6
J358Z	Call	28,00	21/06/19	0,90	10	71	2,8	DE000CA33B81
J359Z	Call	30,00	21/06/19	0,78	10	67	3,0	DE000CA33B93
J361Z	Call	32,00	21/06/19	0,67	10	62	3,2	DE000CA33B17
J362Z	Call	33,00	21/06/19	0,62	10	59	3,4	DE000CA33B45
F144Z	Call	35,00	21/06/19	0,52	10	54	3,7	DE000CA31W55
K475Z	Call	37,00	21/06/19	0,44	10	48	3,9	DE000C3JULK4
A815Z	Call	40,00	21/06/19	0,33	10	41	4,2	DE000CA00U036
K477Z	Call	42,00	21/06/19	0,28	10	36	4,5	DE000C3JULL2
K937Z	Call	46,00	21/06/19	0,19	10	28	4,8	DE000C3JUVR8
L298Z	Call	40,00	20/09/19	0,41	10	43	3,7	DE000C3JUV22
K939Z	Call	45,00	20/09/19	0,29	10	34	4,1	DE000C3JUVT4
J787Z	Put	24,00	21/12/18	0,10	10	13	4,0	DE000CA33K47
J788Z	Put	26,00	21/12/18	0,14	10	17	4,1	DE000CA33K54
F568Z	Put	28,00	21/12/18	0,18	10	22	4,1	DE000CA32T22
8244Z	Put	30,00	21/12/18	0,23	10	27	4,1	DE000CA01E44
D375Z	Put	33,00	21/12/18	0,32	10	37	4,0	DE000CA30IP7

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
9P00Z	Put	35,00	21/12/18	0,42	10	45	3,8	DE000CA00XK8
907HZ	Put	40,00	21/12/18	0,73	10	64	3,2	DE000CA00YCM6
F571Z	Put	25,00	15/03/19	0,18	10	17	3,3	DE000CA321A8
I207Z	Put	30,00	15/03/19	0,33	10	29	3,1	DE000CA00Z7N9
K655Z	Put	35,00	15/03/19	0,55	10	44	2,8	DE000C3JUP97
J363Z	Put	25,00	21/06/19	0,28	10	21	2,6	DE000CA33BN3
C919Z	Put	30,00	21/06/19	0,45	10	32	2,5	DE000CA30S26
K938Z	Put	35,00	21/06/19	0,69	10	44	2,3	DE000C3JUVS6
CNP Assurances (20,63 EUR)								
A364Z	Call	20,00	21/12/18	0,31	4	62	10,3	DE000CA00UJ6
D376Z	Call	22,00	21/12/18	0,10	4	29	15,0	DE000CA30I05
F145Z	Call	24,00	21/12/18	0,03	4	11	18,2	DE000CA31W52
B966Z	Call	20,00	15/03/19	0,40	4	60	7,5	DE000CA30BK5
Compagnie Plastique Omnium SA (32,55 EUR)								
J937Z	Call	32,00	21/12/18	0,44	5	62	7,9	DE000CA33ND9
H915Z	Call	34,00	21/12/18	0,25	5	46	9,6	DE000CA325U6
E114Z	Call	36,00	21/12/18	0,14	5	31	11,4	DE000CA31C49
F158Z	Call	38,00	21/12/18	0,07	5	19	12,5	DE000CA31X77
B538Z	Call	40,00	21/12/18	0,03	5	11	14,3	DE000CA00SRO
H331Z	Call	35,00	15/03/19	0,33	5	43	7,4	DE000CA32W69
B758Z	Call	40,00	15/03/19	0,11	5	20	9,5	DE000CA00987
Y602Z	Call	45,00	15/03/19	0,03	5	8	10,7	DE000CA00Z05
H922Z	Call	35,00	21/06/19	0,41	5	43	6,2	DE000CA32642
C527Z	Call	40,00	21/06/19	0,16	5	23	8,0	DE000CA30JX3
D432Z	Call	45,00	21/06/19	0,07	5	12	8,7	DE000CA30Z99
K935Z	Call	40,00	20/09/19	0,27	5	29	6,2	DE000C3JUVS7
Credit Agricole (12,94 EUR)								
B967Z	Call	11,50	21/12/18	0,80	2	82	6,7	DE000CA30BL3
A411Z	Call	12,00	21/12/18	0,60	2	73	8,0	DE000CA00K46
888VZ	Call	12,50	21/12/18	0,42	2	62	9,5	DE000CA00Z7H
900YZ	Call	13,00	21/12/18	0,28	2	49	11,3	DE000CA0ZTG5
980ZZ	Call	13,50	21/12/18	0,18	2	36	13,0	DE000CA0ZGR3
8258Z	Call	14,00	21/12/18	0,11</				

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité produit	Cours	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
D997Z	Call	110.00	15/03/19	1.94	5	41	3.8	DE000CA31CY2
D387Z	Call	120.00	15/03/19	1.53	5	34	4.0	DE000CA30109
D717Z	Call	130.00	15/03/19	1.21	5	28	4.2	DE000CA30892
G744Z	Call	75.00	21/06/19	4.96	5	69	2.5	DE000CA331A9
4487Z	Call	80.00	21/06/19	4.43	5	65	2.7	DE000CA321X7
G488Z	Call	90.00	21/06/19	3.60	5	57	2.9	DE000CA321Y5
E443Z	Call	100.00	21/06/19	2.96	5	50	3.1	DE000CA31K56
L315Z	Call	110.00	21/06/19	2.38	5	43	3.3	DE000CA3JUZ79
D388Z	Call	120.00	21/06/19	2.07	5	38	3.3	DE000CA30117
K941Z	Call	100.00	20/09/19	3.70	5	54	2.7	DE000CA3JUVU2
Essilor Intl (124.81 EUR)								
9D04Z	Call	120.00	21/12/18	0.75	10	66	11.0	DE000CA0ZTN5
981LZ	Call	130.00	21/12/18	0.25	10	33	17.2	DE000CA0ZG20
981MZ	Call	140.00	21/12/18	0.06	10	11	22.5	DE000CA0Z036
A365Z	Call	150.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA00J64
A834Z	Call	130.00	15/03/19	0.45	10	40	10.9	DE000CA0OV14
Y147Z	Call	140.00	15/03/19	0.18	10	20	14.1	DE000CA0ZZT9
A835Z	Call	150.00	15/03/19	0.06	10	9	16.1	DE000CA0OVW0
J374Z	Call	130.00	21/06/19	0.59	10	41	8.6	DE000CA33BY2
A837Z	Call	140.00	21/06/19	0.30	10	25	10.4	DE000CA0OVPS
J375Z	Call	150.00	21/06/19	0.14	10	14	11.8	DE000CA33BZ7
K662Z	Call	140.00	20/09/19	0.43	10	30	8.6	DE000CA3JUG6E
A366Z	Put	100.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA0OJ72
D251Z	Put	120.00	21/12/18	0.28	10	34	13.8	DE000CA30VY1
A836Z	Put	100.00	15/03/19	0.09	10	9	11.2	DE000CA0OVNO
E839Z	Put	120.00	15/03/19	0.50	10	38	8.9	DE000CA30UQ3
A838Z	Put	100.00	21/06/19	0.20	10	14	8.4	DE000CA0OVQ5
K663Z	Put	100.00	20/09/19	0.28	10	16	6.8	DE000CA3JUF3
EURAZEO SE (68.30 EUR)								
F349Z	Call	65.00	21/12/18	0.44	10	71	11.0	DE000CA31Z72
981NZ	Call	70.00	21/12/18	0.17	10	40	16.2	DE000CA0ZG46
D389Z	Call	75.00	21/12/18	0.07	10	20	16.9	DE000CA30125
981PZ	Call	80.00	21/12/18	0.04	10	11	14.4	DE000CA0ZG53
A839Z	Call	70.00	15/03/19	0.29	10	45	10.5	DE000CA0OVY1
Y147Z	Call	80.00	15/03/19	0.06	10	14	14.0	DE000CA0ZZU7
J376Z	Call	70.00	21/06/19	0.34	10	43	8.6	DE000CA330F6
C836Z	Call	80.00	21/06/19	0.11	10	19	10.6	DE000CA30RF1
K942Z	Call	80.00	20/09/19	0.16	10	22	9.0	DE000CA3JUVV0
Elitelat Com (20.49 EUR)								
981QZ	Call	18.00	21/12/18	0.41	5	71	7.0	DE000CA0ZG61
10B2Z	Call	20.00	21/12/18	0.18	5	46	9.5	DE000CA0Z758
C747Z	Call	22.00	21/12/18	0.06	5	22	13.0	DE000CA30PY6
F427Z	Call	24.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA30106
B341Z	Call	18.00	15/03/19	0.47	5	67	5.6	DE000CA00Z20
10B4Z	Call	20.00	15/03/19	0.26	5	48	7	DE000CA0Z776
E841Z	Call	22.00	15/03/19	0.13	5	31	8.4	DE000CA31UL1
F428Z	Call	24.00	15/03/19	0.06	5	18	10.3	DE000CA30VW9
A841Z	Call	20.00	21/06/19	0.34	5	50	5.7	DE000CA0OV59
H328Z	Call	25.00	21/06/19	0.09	5	19	7.8	DE000CA32W44
Faurecia (51.97 EUR)								
H329Z	Call	52.00	21/12/18	0.85	4	56	7.8	DE000CA32W51
F147Z	Call	56.00	21/12/18	0.45	4	38	9.9	DE000CA31W78
C675Z	Call	60.00	21/12/18	0.23	4	23	11.5	DE000CA30NK0
B737Z	Call	65.00	21/12/18	0.11	4	11	12.5	DE000CA009P6
B525Z	Call	70.00	21/12/18	0.06	4	6	13.6	DE000CA005D0
B526Z	Call	75.00	21/12/18	0.03	4	4	11.6	DE000CA005E8
981RZ	Call	80.00	21/12/18	0.02	4	nd	nd	DE000CA0ZG79
G489Z	Call	55.00	15/03/19	0.85	4	47	6.4	DE000CA321J2
E842Z	Call	60.00	15/03/19	0.49	4	31	7.7	DE000CA30M93
C363Z	Call	65.00	15/03/19	0.34	4	21	8.7	DE000CA301G3
B738Z	Call	70.00	15/03/19	0.19	4	13	9.2	DE000CA009Q4
B342Z	Call	75.00	15/03/19	0.13	4	9	9.7	DE000CA00201
Y177Z	Call	80.00	15/03/19	0.09	4	6	10.1	DE000CA0Z2V5
J377Z	Call	55.00	21/06/19	1.06	4	46	5.4	DE000CA33B14
F148Z	Call	60.00	21/06/19	0.69	4	35	6.2	DE000CA31W86
K943Z	Call	65.00	21/06/19	0.45	4	25	6.7	DE000CA3JUVW6
B976Z	Call	70.00	21/06/19	0.31	4	19	7.0	DE000CA30B74
A842Z	Call	80.00	21/06/19	0.16	4	11	7.4	DE000CA0OVU7
K664Z	Call	60.00	20/09/19	0.90	4	38	5.2	DE000CA3JUG1
Getlink (10.90 EUR)								
G491Z	Call	11.00	21/12/18	0.22	2	49	11.7	DE000CA32J09
981SZ	Call	12.00	21/12/18	0.06	2	21	16.1	DE000CA0ZG87
981TZ	Call	13.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA0ZG95
G492Z	Call	11.00	15/03/19	0.32	2	51	8.4	DE000CA321J7
E444Z	Call	12.00	15/03/19	0.13	2	29	10.5	DE000CA31K64
A843Z	Call	13.00	15/03/19	0.04	2	13	13.7	DE000CA0OVU5
10C1Z	Call	14.00	15/03/19	0.01	2	nd	nd	DE000CA0Z7V2
E445Z	Call	12.00	21/06/19	0.17	2	30	9.2	DE000CA31K72
J795Z	Call	13.00	21/06/19	0.08	2	17	10.4	DE000CA331B7
A844Z	Call	14.00	21/06/19	0.03	2	9	12.2	DE000CA0OVV3
K665Z	Call	12.00	20/09/19	0.23	2	34	7.4	DE000CA3JUG9
Hermes Intl (561.51 EUR)								
A845Z	Call	550.00	21/12/18	0.29	100	58	11.2	DE000CA00VW1
A419Z	Call	600.00	21/12/18	0.09	100	26	16.2	DE000CA00L04
A421Z	Call	650.00	21/12/18	0.02	100	nd	nd	DE000CA00LD2
B739Z	Call	550.00	15/03/19	0.38	100	56	8.2	DE000CA009R2
A846Z	Call	600.00	15/03/19	0.17	100	33	11.0	DE000CA00VX9
A847Z	Call	650.00	15/03/19	0.06	100	15	14.3	DE000CA00VY7
B343Z	Call	600.00	21/06/19	0.28	100	38	7.7	DE000CA00219
K218Z	Call	650.00	21/06/19	0.11	100	21	9.8	DE000CA330Q6
K944Z	Call	600.00	20/09/19	0.29	100	39	7.3	DE000CA3JUVQ4
Iliad (112.97 EUR)								
H898Z	Call	110.00	21/12/18	0.56	20	60	5.8	DE000CA32SNI
H899Z	Call	115.00	21/12/18	0.44	20	52	6.4	DE000CA32SP6
H552Z	Call	120.00	21/12/18	0.33	20	44	7.0	DE000CA320K8
H911Z	Call	125.00	21/12/18	0.25	20	37	7.4	DE000CA32SQ4
F149Z	Call	130.00	21/12/18	0.19	20	30	8.0	DE000CA31W94
B527Z	Call	140.00	21/12/18	0.09	20	18	9.3	DE000CA005F5
9F01Z	Call	150.00	21/12/18	0.05	20	11	10.2	DE000CA0ZTQ8
981UZ	Call	160.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA0ZHA7
J378Z	Call	110.00	15/03/19	0.75	20	60	4.4	DE000CA33B22
H629Z	Call	120.00	15/03/19	0.53	20	49	5.0	DE000CA321S4
G132Z	Call	130.00	15/03/19	0.36	20	38	5.7	DE000CA32DQ4
B529Z	Call	140.00	15/03/19	0.24	20	28	6.2	DE000CA005H1
A848Z	Call	150.00	15/03/19	0.15	20	21	7.0	DE000CA0OVZ4
A849Z	Call	160.00	15/03/19	0.10	20	15	7.0	DE000CA00V01
Y180Z	Call	170.00	15/03/19	0.06	20	10	8.0	DE000CA0Z2W3
D162Z	Call	180.00	15/03/19	0.02	20	nd	nd	DE000CA30U23

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité produit	Cours	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
J379Z	Call	110.00	21/06/19	0.89	20	61	3.7	DE000CA33B30
H737Z	Call	120.00	21/06/19	0.67	20	51	4.2	DE000CA323M9
J381Z	Call	130.00	21/06/19	0.50	20	42	4.5	DE000CA33B48
F151Z	Call	140.00	21/06/19	0.37	20	34	4.9	DE000CA31X48
L316Z	Call	150.00	21/06/19	0.27	20	27	5.5	DE000CA3JUZ87
A851Z	Call	160.00	21/06/19	0.20	20	22	5.6	DE000CA0OVY1
K945Z	Call	140.00	20/09/19	0.48	20	38	4.2	DE000CA3JUVY4
H722Z	Put	100.00	21/12/18	0.21	20	25	6.4	DE000CA323L0
B528Z	Put	110.00	21/12/18	0.41	20	40	5.5	DE000CA005G3
D391Z	Put	120.00	21/12/18	0.69	20	56	4.6	DE000CA30133
981WZ	Put	130.00	21/12/18	1.04	20	70	3.9	DE000CA0ZHC3
D392Z	Put	140.00	21/12/18	1.45	20	82	3.2	DE000CA30141
830LZ	Put	150.00	21/12/18	1.90	20	89	2.7	DE000CA301J0
H912Z	Put	90.00	15/03/19	0.22	20	19	4.7	DE000CA32S52
A367Z	Put	100.00	15/03/19	0.38	20	29	4.2	DE000CA325R0
B531Z	Put	110.00	15/03/19	0.60	20	40	3.8	DE000CA005J7
Y184Z	Put	130.00	15/03/19	1.21	20	62	2.9	DE000CA0Z2X1
9P50Z	Put	150.00	15/03/19	2.01	20	79	2.3	DE000CA0XXZ6
J382Z	Put	90.00	21/06/19	0.33	20	22	3.6	DE000CA33B55
G493Z	Put	100.00	21/06/19	0.52	20	30	3.3	DE000CA321J5
C925Z	Put	120.00	21/06/19	1.03	20	49	2.7	DE000CA30575
Ingenico SA (63.97 EUR)								
H757Z	Call	60.00	21/12/18	0.37	20	66	5.6	DE000CA323P1
G594Z	Call	65.00	21/12/18	0.24	20	51	6.6	DE000CA32L53
K675Z	Call	70.00	21/12/18	0.15	20	37	7.5	DE000CA326AD
981YZ	Call	75.00	21/12/18	0.09	20	26	8.4	DE000CA0Z1H8
808EZ	Call	80.00	21/12/18	0.06	20	18	8.3	DE000CA0V0E9
981ZZ	Call	85.00	21/12/18	0.04	20	13	8.5	DE000CA0ZHF6
907RZ	Call	90.00	21/12/18	0.02	20	nd	nd	DE000CA0ZCV7
D393Z	Call	95.00	21/12/18	0.02	20	nd	nd	DE000CA30158
B744Z	Call	100.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA009V4
H899Z	Call	60.00	15/03/19	0.44	20	64	4.6	DE000CA32626
H632Z	Call	65.00	15/03/19	0.32	20	53	5.1	DE000CA32170
F494Z	Call	70.00	15/03/19					

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
K679Z	Put	250.00	20/09/19	0.55	20	22	5.7	DE000CJUGOVO
Michelin (102.03 EUR)								
H914Z	Call	100.00	21/12/18	0.60	10	61	9.9	DE000CA325T8
C278Z	Call	105.00	21/12/18	0.35	10	45	12.4	DE000CA30E06
D421Z	Call	110.00	21/12/18	0.19	29	14.7	DE000CA30ZM2	
Y454Z	Call	115.00	21/12/18	0.09	10	17	17.3	DE000CA0Z0C7
D422Z	Call	120.00	21/12/18	0.05	9	18.8	DE000CA30ZNO	
9007Z	Call	125.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA0XYB5
D719Z	Call	130.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA308D8
J799Z	Call	100.00	15/03/19	0.78	10	59	7.5	DE000CA331F8
B988Z	Call	110.00	15/03/19	0.35	10	36	10.2	DE000CA30B58
Y550Z	Call	120.00	15/03/19	0.13	10	17	12.7	DE000CA0Z0D5
A879Z	Call	130.00	15/03/19	0.05	10	8	12.9	DE000CA00W15
149MZ	Call	140.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA00C9X
J415Z	Call	110.00	21/06/19	0.42	10	35	8.3	DE000CA33CP6
B989Z	Call	120.00	21/06/19	0.20	10	20	10.2	DE000CA30B66
K949Z	Call	130.00	21/06/19	0.09	10	10	11.8	DE000CJ3UV24
K681Z	Call	120.00	20/09/19	0.28	10	24	8.5	DE000CJ3UW08
A438Z	Put	90.00	21/12/18	0.13	10	15	13.1	DE000CA0J0L4
9008Z	Put	100.00	21/12/18	0.40	10	39	10.8	DE000CA0XYC3
E584Z	Put	110.00	21/12/18	0.99	10	71	7.9	DE000CA31N46
J249Z	Put	80.00	15/03/19	0.10	10	9	9.5	DE000CA32857
B535Z	Put	90.00	15/03/19	0.26	10	21	8.7	DE000CA005N9
Y551Z	Put	100.00	15/03/19	0.58	10	41	7.4	DE000CA0Z0E3
J251Z	Put	80.00	21/06/19	0.23	10	16	6.7	DE000CA32865
J416Z	Put	90.00	21/06/19	0.48	10	29	6.3	DE000CA33C04
D423Z	Put	100.00	21/06/19	0.91	10	47	5.4	DE000CA30ZP5
NATIXIS (6.04 EUR)								
B991Z	Call	6.00	21/12/18	0.31	1	55	10.2	DE000CA30B74
9207Z	Call	6.50	21/12/18	0.11	1	30	13.8	DE000CA0Z0T6
8349Z	Call	7.00	21/12/18	0.03	1	11	17.3	DE000C61S0K0
6495Z	Call	6.00	15/03/19	0.45	1	56	7.2	DE000CA32U11
A881Z	Call	6.50	15/03/19	0.23	1	37	9.3	DE000CA00WU3
9010Z	Call	7.00	15/03/19	0.10	1	22	10.9	DE000CA0XYF6
9020Z	Call	7.50	15/03/19	0.05	1	12	12.1	DE000CA0XYF6
8147Z	Call	8.00	15/03/19	0.02	1	nd	nd	DE000C61T101
J417Z	Call	6.00	21/06/19	0.23	1	46	6.7	DE000CA33CR2
C931Z	Call	6.50	21/06/19	0.40	1	32	8.1	DE000CA30T44
J482Z	Call	7.00	21/06/19	0.13	1	21	8.9	DE000CA33C50
149NZ	Call	7.50	21/06/19	0.07	1	12	10.5	DE000CA00C97
K682Z	Call	7.00	20/09/19	0.18	1	24	7.8	DE000CJ3U0X6
9208Z	Put	5.00	21/12/18	0.03	1	8	12.5	DE000CA0Z0T4
9009Z	Put	5.50	21/12/18	0.10	1	21	11.8	DE000CA0XYD1
701XZ	Put	6.00	21/12/18	0.27	1	44	10.0	DE000CA30V44
900CZ	Put	6.50	21/12/18	0.58	1	70	7.5	DE000CA00Y66
A882Z	Put	5.00	15/03/19	0.09	1	14	8.8	DE000CA00C11
814VZ	Put	6.00	15/03/19	0.42	1	44	6.4	DE000C617N6E
C932Z	Put	5.00	21/06/19	0.25	1	25	5.9	DE000CA301D2
Neopost SA (23.89 EUR)								
F154Z	Call	22.00	21/12/18	0.30	10	66	5.4	DE000CA31X86
10C3Z	Call	24.00	21/12/18	0.18	10	50	6.8	DE000CA0Z0T7
9829Z	Call	26.00	21/12/18	0.11	10	33	7.8	DE000CA0Z0X9
9825Z	Call	28.00	21/12/18	0.06	10	22	8.5	DE000CA0Z0H7
F155Z	Call	23.00	15/03/19	0.26	10	54	4.9	DE000CA31X44
10G3Z	Call	25.00	15/03/19	0.18	10	42	5.8	DE000CA0Z0X8
E845Z	Call	27.00	15/03/19	0.12	10	32	6.2	DE000CA31U70
L654Z	Call	29.00	15/03/19	0.08	10	23	6.7	DE000CJ3U7M4
C525Z	Call	25.00	21/06/19	0.24	10	45	4.6	DE000CA30J17
Nexans (26.99 EUR)								
J811Z	Call	25.00	21/12/18	0.32	10	67	5.6	DE000CA331G6
G595Z	Call	27.00	21/12/18	0.20	10	52	7.0	DE000CA321T1
C262Z	Call	29.00	21/12/18	0.12	10	37	8.3	DE000CA30A05
B994Z	Call	31.00	21/12/18	0.07	10	24	9.4	DE000CA30B90
B995Z	Call	33.00	21/12/18	0.04	10	16	10.5	DE000CA30C4A
A887Z	Call	35.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA00W00
C364Z	Call	37.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA30C61
9045Z	Call	40.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0Z0T2
K223Z	Call	25.00	15/03/19	0.40	10	65	4.3	DE000CA33Q06
J525Z	Call	27.00	15/03/19	0.28	10	54	5.2	DE000CA32873
E846Z	Call	29.00	15/03/19	0.19	10	43	5.8	DE000CA31UR8
B996Z	Call	31.00	15/03/19	0.13	10	33	6.3	DE000CA30C28
B531Z	Call	33.00	15/03/19	0.09	10	25	7.4	DE000CA00C84
A889Z	Call	35.00	15/03/19	0.06	10	19	7.1	DE000CA00W26
B532Z	Call	37.00	15/03/19	0.04	10	14	7.5	DE000CA00Z92
A136Z	Call	40.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA00F76
Y552Z	Call	45.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA0Z0F0
J812Z	Call	26.00	21/06/19	0.37	10	57	4.2	DE000CA331H4
J419Z	Call	28.00	21/06/19	0.28	10	48	4.6	DE000CA33C18
E113Z	Call	30.00	21/06/19	0.21	10	40	5.1	DE000CA33C31
J421Z	Call	32.00	21/06/19	0.16	10	33	5.5	DE000CA33C16
B533Z	Call	35.00	21/06/19	0.09	10	22	6.4	DE000CA00S41
K683Z	Call	30.00	20/09/19	0.26	10	43	4.4	DE000CJ3U9Y4
K221Z	Put	21.00	21/12/18	0.04	10	13	7.2	DE000CA33G50
K222Z	Put	23.00	21/12/18	0.07	10	22	6.5	DE000CA33078
A888Z	Put	25.00	21/12/18	0.13	10	33	6.4	DE000CA00W18
A369Z	Put	30.00	21/12/18	0.39	10	70	4.5	DE000CA00K0A
A371Z	Put	35.00	21/12/18	0.82	10	90	2.8	DE000CA00K8B
K224Z	Put	20.00	15/03/19	0.20	10	15	4.5	DE000CA33QV4
A891Z	Put	25.00	15/03/19	0.08	10	35	4.3	DE000CA00W34
K225Z	Put	20.00	21/06/19	0.13	10	20	3.5	DE000CA330W2
B354Z	Put	25.00	21/06/19	0.30	10	38	3.2	DE000CA003B9
L391Z	Put	25.00	20/09/19	0.35	10	38	2.8	DE000CJ3U082
Nexity (48.27 EUR)								
90D7Z	Call	50.00	21/12/18	0.39	5	42	10.3	DE000CA0Z0T3
982UZ	Call	55.00	21/12/18	0.12	5	18	14.4	DE000CA02H03
Y553Z	Call	60.00	21/12/18	0.03	5	7	15.7	DE000CA0Z0O6
L531Z	Call	50.00	15/03/19	0.30	10	46	7.4	DE000CJ3U4T6
10G4Z	Call	55.00	15/03/19	0.30	5	28	8.9	DE000CA0Z0Y6
Y554Z	Call	60.00	15/03/19	0.14	5	15	10.5	DE000CA0Z0H6
B537Z	Call	65.00	15/03/19	0.03	10	8	9.1	DE000CA00S02
J422Z	Call	55.00	21/06/19	0.17	10	27	7.4	DE000CA33CV4
B355Z	Call	60.00	21/06/19	0.09	10	17	8.4	DE000CA00C37
K684Z	Call	60.00	20/09/19	0.15	10	22	6.7	DE000CJ3U0Z1
Oranpe (13.64 EUR)								
D915Z	Call	13.50	21/12/18	0.20	2	48	14.8	DE000CA31B16
D722Z	Call	14.00	21/12/18	0.11	2	32	18.0	DE000CA308F3
D425Z	Call	14.50	21/12/18	0.05	2	19	21.6	DE000CA30ZR1
90E0Z	Call	15.00	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000CA0Z0T9

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
D426Z	Call	15.50	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA30ZS9
7015Z	Call	16.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CV59Y90
H991Z	Call	14.00	15/03/19	0.20	2	38	11.8	DE000CA32634
B356Z	Call	15.00	15/03/19	0.08	2	20	14.9	DE000CA003D5
816FZ	Call	16.00	15/03/19	0.02	2	nd	nd	DE000CV61985
A894Z	Call	17.00	15/03/19	0.01	2	nd	nd	DE000CA00W67
8984Z	Call	18.00	15/03/19	0.01	2	nd	nd	DE000CA00X9C
J423Z	Call	14.00	21/06/19	0.23	2	36	9.8	DE000CA33CW2
J424Z	Call	15.00	21/06/19	0.11	2	22	11.3	DE000CA33C0X
B357Z	Call	16.00	21/06/19	0.06	2	12	11.9	DE000CA003E3
J813Z	Call	17.00	21/06/19	0.03	2	7	11.6	DE000CA331J0
K686Z	Call	16.00	20/09/19	0.09	2	16	10.8	DE000CJ3U0J3
J255Z	Call	11.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA32881
823EZ	Put	12.00	21/12/18	0.05	2	14	16.2	DE000C61F9Z2
D429Z	Put	13.00	21/12/18	0.16	2	36	14.5	DE000CA30ZV3
9090Z	Put	14.00	21/12/18	0.43	2	68	10.8	DE000CA0XYNO
9R00Z	Put	12.00	15/03/19	0.12	2	21	10.8	DE000CA0XYP5
9R01Z	Put	14.00	15/03/19	0.53	2	61		

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
E853Z	Put	75.00	15/03/19	0.35	10	49	9.9	DE000CA31UX6
A928Z	Put	60.00	21/06/19	0.09	10	14	10.2	DE000CA00XU6
E462Z	Put	70.00	21/06/19	0.34	10	40	8.3	DE000CA30XJ1
K698Z	Put	60.00	20/09/19	0.13	10	16	8.6	DE000C3JURC8
Schneider Electric SA (59.18 EUR)								
J825Z	Put	65.00	21/12/18	0.57	10	73	8.4	DE000CA33LP7
C13Z	Call	70.00	21/12/18	0.26	10	49	11.8	DE000CA30CH9
C14Z	Call	75.00	21/12/18	0.10	10	26	15.1	DE000CA30CJ5
8167Z	Call	80.00	21/12/18	0.03	10	12	16.6	DE000CA36IA07
C15Z	Call	85.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA30CK3
9R40Z	Call	90.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0XY26
E855Z	Call	70.00	15/03/19	0.39	10	51	8.5	DE000CA31U21
C16Z	Call	75.00	15/03/19	0.20	10	34	10.2	DE000CA30CL1
V609Z	Call	80.00	15/03/19	0.10	10	20	11.6	DE000CA0Z0X3
C17Z	Call	85.00	15/03/19	0.05	10	11	13.3	DE000CA0Z0M9
A929Z	Call	90.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA00XY9
J437Z	Put	70.00	21/06/19	0.41	10	46	7.3	DE000CA33C96
J438Z	Put	75.00	21/06/19	0.25	10	33	8.4	DE000CA33DA6
C18Z	Call	80.00	21/06/19	0.14	10	22	9.5	DE000CA30CN7
K226Z	Put	85.00	21/06/19	0.08	10	14	11.0	DE000CA33GX0
K699Z	Put	80.00	20/09/19	0.21	10	26	8.2	DE000C3JURD2
9R50Z	Put	60.00	21/12/18	0.06	10	13	12.9	DE000CA0XY36
9R60Z	Put	70.00	21/12/18	0.35	10	51	10.1	DE000CA0XY28
Y617Z	Put	60.00	15/03/19	0.14	10	19	8.7	DE000CA0Z0Y1
A931Z	Put	70.00	15/03/19	0.48	10	49	7.1	DE000CA00XW7
A932Z	Put	60.00	21/06/19	0.28	10	27	6.4	DE000CA00X55
K712Z	Put	60.00	20/09/19	0.37	10	29	5.4	DE000C3JURE4
SCOR (40.11 EUR)								
D438Z	Call	33.00	21/12/18	1.46	5	92	5.0	DE000CA0Z023
983FZ	Call	35.00	21/12/18	1.10	5	86	6.3	DE000CA0Z0J1
D439Z	Call	37.00	21/12/18	0.77	5	75	7.8	DE000CA0Z0B0
D558Z	Call	39.00	21/12/18	0.51	5	61	9.4	DE000CA30M55
G499Z	Call	41.00	21/12/18	0.32	5	45	11.1	DE000CA32J82
J254Z	Put	45.00	21/12/18	0.13	5	22	12.7	DE000CA32B99
Y618Z	Call	35.00	15/03/19	0.17	5	80	5.5	DE000CA0Z0Z8
E856Z	Call	40.00	15/03/19	0.53	5	53	7.9	DE000CA31U05
H993Z	Call	45.00	15/03/19	0.22	5	28	9.7	DE000CA32659
C939Z	Call	35.00	21/06/19	1.05	5	70	5.4	DE000CA30T15
E857Z	Call	40.00	21/06/19	0.49	5	46	7.4	DE000CA31U31
H994Z	Call	45.00	21/06/19	0.27	5	28	8.1	DE000CA32667
SFB SA (145.10 EUR)								
90F2Z	Call	160.00	21/12/18	0.21	10	23	15.0	DE000CA0Z733
983GZ	Call	180.00	21/12/18	0.03	10	4	20.7	DE000CA0Z0Y3
A933Z	Call	160.00	15/03/19	0.45	10	31	9.9	DE000CA00XJ9
A934Z	Call	180.00	15/03/19	0.11	10	11	12.9	DE000CA00XZ0
C941Z	Call	160.00	21/06/19	0.63	10	34	7.8	DE000CA30TM3
J439Z	Call	180.00	21/06/19	0.23	10	16	9.6	DE000CA33DB4
Societe Generale (38.09 EUR)								
K139Z	Put	33.00	21/12/18	1.08	5	87	6.1	DE000CA33P88
G512Z	Call	34.00	21/12/18	0.90	5	82	6.9	DE000CA32J90
D441Z	Call	35.00	21/12/18	0.74	5	77	7.8	DE000CA30A257
B769Z	Call	36.00	21/12/18	0.59	5	70	8.9	DE000CA01A19
D442Z	Call	37.00	21/12/18	0.45	5	62	10.2	DE000CA30Z65
9068Z	Call	38.00	21/12/18	0.34	5	53	11.6	DE000CA0Z790
D443Z	Call	39.00	21/12/18	0.25	5	43	13.1	DE000CA30Z73
J440Z	Call	40.00	21/12/18	0.17	5	35	13.9	DE000CA0Z0U0
D444Z	Call	41.00	21/12/18	0.12	5	26	15.2	DE000CA30Z81
983JZ	Call	42.00	21/12/18	0.08	5	20	16.9	DE000CA0Z0J5
D445Z	Call	43.00	21/12/18	0.05	5	14	18.0	DE000CA30Z99
9130Z	Call	44.00	21/12/18	0.04	5	11	16.9	DE000CA0Y0G0
E862Z	Call	45.00	21/12/18	0.03	5	8	15.2	DE000CA31U54
850KZ	Call	46.00	21/12/18	0.02	5	nd	nd	DE000C6V6537
698SZ	Call	48.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000C2F2D66
G513Z	Call	36.00	15/03/19	0.71	5	66	7.1	DE000CA32KA5
B364Z	Call	38.00	15/03/19	0.47	5	53	8.5	DE000CA00Z08
Y619Z	Call	40.00	15/03/19	0.29	5	40	10.1	DE000CA0Z004
A935Z	Call	42.00	15/03/19	0.17	5	27	11.6	DE000CA00X09
Y620Z	Call	44.00	15/03/19	0.10	5	18	12.6	DE000CA0Z0I2
A936Z	Call	46.00	15/03/19	0.06	5	12	12.7	DE000CA00X17
823KZ	Call	48.00	15/03/19	0.03	5	8	14.4	DE000C6V6107
817FZ	Call	52.00	15/03/19	0.01	5	nd	nd	DE000C6V6180
J441Z	Call	38.00	21/06/19	0.42	5	44	7.8	DE000CA33DC2
B365Z	Call	40.00	21/06/19	0.27	5	33	9.1	DE000CA003M6
J442Z	Call	42.00	21/06/19	0.19	5	25	9.9	DE000CA33DD0
149VZ	Call	44.00	21/06/19	0.12	5	18	10.5	DE000CA00C38
K959Z	Call	46.00	21/06/19	0.08	5	12	11.8	DE000C3JUBW0
850NZ	Call	50.00	21/06/19	0.03	5	6	11.6	DE000C6V6260
C12Z	Call	40.00	20/09/19	0.36	5	37	7.6	DE000CA30CQ0
E864Z	Call	45.00	20/09/19	0.14	5	18	9.3	DE000CA31U70
L325Z	Put	45.00	20/12/19	0.20	5	22	8.0	DE000C3JUBG1
90K0Z	Put	28.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA0Z0UB8
90K3Z	Put	30.00	21/12/18	0.02	5	nd	nd	DE000CA0Z0UC6
913RZ	Put	32.00	21/12/18	0.05	5	10	12.3	DE000CA00XV8
90L3Z	Put	34.00	21/12/18	0.09	5	17	13.2	DE000CA0Z0D4
698UZ	Put	36.00	21/12/18	0.18	5	30	12.0	DE000C2F2D00
E865Z	Put	38.00	21/12/18	0.33	5	48	10.7	DE000CA31U62
817HZ	Put	40.00	21/12/18	0.56	5	66	8.8	DE000C6V61A9
908NZ	Put	44.00	21/12/18	1.23	5	89	5.5	DE000CA00YD6
B771Z	Put	27.00	15/03/19	0.03	5	8	8.8	DE000CA01A18
A937Z	Put	29.00	15/03/19	0.05	5	8	9.5	DE000CA00X25
Y621Z	Put	31.00	15/03/19	0.09	5	12	9.1	DE000CA0Z0Z0
A938Z	Put	34.00	15/03/19	0.18	5	23	9.2	DE000CA00X33
825PZ	Put	36.00	15/03/19	0.29	5	34	8.5	DE000C6V61H0
L324Z	Put	38.00	15/03/19	0.46	5	47	7.6	DE000C3JUB03
9R70Z	Put	41.00	15/03/19	0.81	5	67	6.2	DE000CA00XY53
J443Z	Put	28.00	21/06/19	0.12	5	12	7.3	DE000CA33DE8
A939Z	Put	30.00	21/06/19	0.18	5	18	7.3	DE000CA00X41
J444Z	Put	33.00	21/06/19	0.33	5	30	6.5	DE000CA33DF5
C942Z	Put	35.00	21/06/19	0.48	5	40	6.2	DE000CA30T11
K712Z	Put	30.00	20/09/19	0.25	5	21	5.8	DE000C3JURF1
Sodexo (91.16 EUR)								
983MZ	Call	90.00	21/12/18	0.49	10	58	10.0	DE000CA0Z0J4
983NZ	Call	100.00	21/12/18	0.12	10	23	15.3	DE000CA0Z0H8
D724Z	Call	110.00	21/12/18	0.03	10	7	16.7	DE000CA30B99
A942Z	Call	90.00	15/03/19	0.52	10	51	8.4	DE000CA00XK6
149WZ	Call	100.00	15/03/19	0.18	10	25	11.5	DE000CA00C46
D725Z	Call	110.00	15/03/19	0.07	10	11	12.5	DE000CA30B85
J446Z	Call	90.00	21/06/19	0.66	10	52	6.9	DE000CA33DH1

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
A943Z	Call	100.00	21/06/19	0.29	10	31	9.0	DE000CA00X74
K713Z	Call	110.00	21/06/19	0.12	10	16	10.4	DE000C3JURG9
ST Microelectronics (15.55 EUR)								
J826Z	Put	16.00	21/12/18	0.71	2	58	6.6	DE000CA33LQ5
G597Z	Call	17.00	21/12/18	0.48	2	46	7.5	DE000CA32L74
G275Z	Call	18.00	21/12/18	0.32	2	34	8.5	DE000CA32F14
E463Z	Call	19.00	21/12/18	0.21	2	25	9.2	DE000CA31PL1
7685Z	Call	20.00	21/12/18	0.13	2	18	9.8	DE000C0V5ZLP1
D448Z	Call	21.00	21/12/18	0.09	2	13	10.3	DE000CA303C1
698VZ	Call	22.00	21/12/18	0.06	2	9	10.5	DE000C2F2D08
D449Z	Call	23.00	21/12/18	0.04	2	6	10.1	DE000CA303D9
7017Z	Call	24.00	21/12/18	0.03	2	5	9.9	DE000CA00Y76
1500Z	Call	26.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA00C9E9
A692Z	Call	28.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA00R88
K227Z	Put	16.00	15/03/19	0.94	2	59	5.0	DE000CA32G08
K142Z	Put	17.00	15/03/19	0.71	2	49	5.5	DE000CA33PD4
G274Z	Put	18.00	15/03/19	0.53	2	41	6.1	DE000CA32FK2
K143Z	Put	19.00	15/03/19	0.40	2	33		

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
J833Z	Call	110.00	21/06/19	1.37	5	37	5.5	DE000CA33LW3
D733Z	Call	120.00	21/06/19	0.99	5	28	5.9	DE000CA30R88
9530Z	Put	70.00	21/12/18	0.12	5	7	8.7	DE000CA0XZL1
F165Z	Put	80.00	21/12/18	0.32	5	17	8.6	DE000CA31L5
10H4Z	Put	90.00	21/12/18	0.79	5	35	7.2	DE000CA0Z756
D731Z	Put	100.00	21/12/18	1.77	5	58	5.6	DE000CA30B2Z
Z262Z	Put	80.00	15/03/19	0.62	5	22	5.9	DE000CA0Z01C
A968Z	Put	80.00	21/06/19	0.91	5	24	4.6	DE000CA00YV5
K732Z	Put	80.00	20/09/19	1.21	5	25	3.7	DE000CJ3URV2
Valero (37.33 EUR)								
J255Z	Call	38.00	21/12/18	0.22	10	53	8.0	DE000CA329A0
E873Z	Call	42.00	21/12/18	0.09	10	28	10.6	DE000CA31V4
A438Z	Call	46.00	21/12/18	0.03	10	12	11.6	DE000CA31L4
B752Z	Call	50.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0IA0P
A459Z	Call	55.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA00ME8
G615Z	Call	40.00	15/03/19	0.23	10	45	6.8	DE000CA32L21
E469Z	Call	45.00	15/03/19	0.10	10	24	8.3	DE000CA31L9
C372Z	Call	50.00	15/03/19	0.04	10	11	10.7	DE000CA30G34
B371Z	Call	55.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA003K5
Z345Z	Call	60.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA0Z01F
J256Z	Call	40.00	21/06/19	0.26	10	44	5.7	DE000CA329B8
E874Z	Call	45.00	21/06/19	0.12	10	26	7.1	DE000CA31V1
E471Z	Call	50.00	21/06/19	0.07	10	16	7.5	DE000CA31W7
C949Z	Call	55.00	21/06/19	0.04	10	9	8.7	DE000CA00TY4
A971Z	Call	60.00	21/06/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA30T1V
Vallourec (5.18 EUR)								
8257Z	Call	4.60	21/12/18	0.38	2	74	4.6	DE000C061H21
G277Z	Call	4.80	21/12/18	0.31	2	68	5.1	DE000CA32F16
809XZ	Call	5.00	21/12/18	0.25	2	62	5.5	DE000CA31P4
C592Z	Call	5.20	21/12/18	0.20	2	55	6.0	DE000CA30L56
699CZ	Call	5.40	21/12/18	0.16	2	48	6.4	DE000C02F05D
C593Z	Call	5.60	21/12/18	0.13	2	41	6.8	DE000CA30L64
83A0Z	Call	5.80	21/12/18	0.10	2	35	7.2	DE000CA31M51
C594Z	Call	6.00	21/12/18	0.08	2	30	7.8	DE000CA30L72
7013Z	Call	6.20	21/12/18	0.06	2	25	8.2	DE000C05SY40
D848Z	Call	6.40	21/12/18	0.05	2	21	7.7	DE000CA31A4
Z355Z	Call	6.70	21/12/18	0.03	2	16	8.4	DE000CA0Z1G6
7270Z	Call	7.20	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000C05V1RW7
K484Z	Call	4.60	15/03/19	0.44	2	69	3.7	DE000CJ3UL9R
8255Z	Call	4.80	15/03/19	0.38	2	65	4.0	DE000C061H4
G521Z	Call	5.00	15/03/19	0.33	2	60	4.3	DE000CA32KH8
G278Z	Call	5.20	15/03/19	0.28	2	55	4.5	DE000CA32F1P
8175Z	Call	5.40	15/03/19	0.24	2	50	4.8	DE000C061A9
G279Z	Call	5.60	15/03/19	0.20	2	45	5.0	DE000CA32F09
9540Z	Call	5.90	15/03/19	0.16	2	39	5.4	DE000CA0XZM9
G281Z	Call	6.10	15/03/19	0.13	2	34	5.7	DE000CA32Z7R
Z364Z	Call	6.40	15/03/19	0.11	2	29	5.6	DE000CA0Z1H4
E588Z	Call	6.90	15/03/19	0.07	2	22	5.8	DE000CA31N79
G616Z	Call	5.00	21/06/19	0.39	2	59	3.7	DE000CA32L39
C595Z	Call	5.50	21/06/19	0.28	2	49	4.1	DE000CA30L80
A972Z	Call	6.00	21/06/19	0.21	2	41	4.5	DE000CA00Y28
150PZ	Call	6.50	21/06/19	0.16	2	33	4.9	DE000CA00D21
K735Z	Call	5.50	20/09/19	0.33	2	51	3.6	DE000CJ3UR04
L533Z	Call	6.00	20/09/19	0.25	2	43	3.9	DE000CJ3U4V2
8176Z	Put	3.90	21/12/18	0.04	2	10	6.8	DE000C05Y1Z6
702EZ	Put	4.50	21/12/18	0.10	2	22	5.9	DE000C061A9M
908XZ	Put	5.00	21/12/18	0.19	2	37	5.5	DE000CA00YD3
A392Z	Put	5.50	21/12/18	0.33	2	54	4.6	DE000CA00K9R
818AZ	Put	3.60	15/03/19	0.07	2	11	4.3	DE000C061B30
90D4Z	Put	4.10	15/03/19	0.12	2	19	4.2	DE000CA003C3
9550Z	Put	4.60	15/03/19	0.20	2	29	4.0	DE000CA0XZN7
D124Z	Put	5.10	15/03/19	0.31	2	41	3.6	DE000CA30N63
C596Z	Put	4.00	21/06/19	0.27	2	21	3.3	DE000CA30L98
G282Z	Put	4.50	21/06/19	0.16	2	30	3.1	DE000CA32F55
D125Z	Put	5.00	21/06/19	0.38	2	40	2.8	DE000CA30U71
K736Z	Put	4.00	20/09/19	0.23	2	23	2.7	DE000CJ3UR12
Veolia Environnement (17.11 EUR)								
K963Z	Call	17.00	21/12/18	0.16	5	56	11.3	DE000CJ3UW4
G283Z	Call	18.00	21/12/18	0.07	5	35	13.3	DE000CA32F73
D137Z	Call	19.00	21/12/18	0.03	5	19	16.2	DE000CA30B56
8414Z	Call	20.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000C061Y14
D461Z	Call	21.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA303P3
J835Z	Call	18.00	15/03/19	0.13	5	41	9.3	DE000CA33L1
B545Z	Call	20.00	15/03/19	0.04	5	17	11.8	DE000CA005X8
8170Z	Call	22.00	15/03/19	0.01	5	nd	nd	DE000C061A9
K965Z	Call	18.00	21/06/19	0.14	5	36	7.8	DE000CJ3UW9
C131Z	Call	20.00	21/06/19	0.06	5	20	9.6	DE000CA30C21
J464Z	Call	22.00	21/06/19	0.02	5	nd	nd	DE000CA33D23
K741Z	Call	20.00	20/09/19	0.09	5	24	8.1	DE000CJ3UR20
8368Z	Put	16.00	21/12/18	0.06	5	26	12.7	DE000C061H4
9560Z	Put	18.00	21/12/18	0.25	5	66	8.7	DE000CA0XZP2
K964Z	Put	14.00	15/03/19	0.03	5	11	9.8	DE000CJ3UW1
A973Z	Put	16.00	15/03/19	0.12	5	31	8.1	DE000CA00Y08
A974Z	Put	18.00	15/03/19	0.31	5	59	6.4	DE000CA00V16
G137Z	Put	15.00	21/06/19	0.16	5	30	6.4	DE000CA32D06
J465Z	Put	17.00	21/06/19	0.34	5	52	5.3	DE000CA33D04
Vinci (82.21 EUR)								
G522Z	Call	80.00	21/12/18	0.10	10	60	11.7	DE000CA32KJ4
D916Z	Call	85.00	21/12/18	0.47	10	35	16.0	DE000CA31B24
817AZ	Call	90.00	21/12/18	0.06	10	17	17.7	DE000C061A31
D917Z	Call	95.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA31B32
9570Z	Call	100.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0XZQ0
A975Z	Call	90.00	15/03/19	0.15	10	26	12.4	DE000CA00Y24
Z366Z	Call	100.00	15/03/19	0.04	10	9	14.9	DE000CA0Z01J
J258Z	Call	90.00	21/06/19	0.21	10	27	10.2	DE000CA329D4
A976Z	Call	100.00	21/06/19	0.07	10	12	12.4	DE000CA00Y32
G523Z	Put	70.00	21/12/18	0.05	10	10	14.1	DE000CA003K2
908YZ	Put	80.00	21/12/18	0.25	10	40	12.8	DE000CA00YD1
J257Z	Put	70.00	15/03/19	0.12	10	16	10.2	DE000CA329C6
C951Z	Put	80.00	15/03/19	0.39	10	42	8.7	DE000CA30TW2
Vivendi (22.27 EUR)								
D919Z	Call	21.00	21/12/18	0.48	4	68	7.6	DE000CA31B04
9580Z	Call	22.00	21/12/18	0.33	4	56	9.1	DE000CA0XZR8
D463Z	Call	23.00	21/12/18	0.22	4	43	10.4	DE000CA303R9
809VZ	Call	24.00	21/12/18	0.14	4	31	11.7	DE000C061M1
D464Z	Call	25.00	21/12/18	0.09	4	23	12.6	DE000CA303S7
9590Z	Call	26.00	21/12/18	0.06	4	16	12.6	DE000CA0XZS6
909BZ	Call	28.00	21/12/18	0.03	4	8	15.0	DE000CA00YD5

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
A977Z	Call	23.00	15/03/19	0.35	4	47	7.2	DE000CA00Y40
Z381Z	Call	25.00	15/03/19	0.19	4	31	8.6	DE000CA0Z01H
A978Z	Call	27.00	15/03/19	0.11	4	20	9.2	DE000CA00Y57
J466Z	Call	23.00	21/06/19	0.41	4	46	6.1	DE000CA33012
9981Z	Call	25.00	21/06/19	0.26	4	33	6.9	DE000CA00Y73
J836Z	Call	27.00	21/06/19	0.17	4	24	7.3	DE000CA3319
K742Z	Call	25.00	20/09/19	0.34	4	37	5.8	DE000CJ3UR38
A391Z	Put	18.00	21/12/18	0.04	4	9	9.8	DE000CA00K17
908CZ	Put	20.00	21/12/18	0.11	4	22	10.1	DE000CA00YD3
A697Z	Put	22.00	21/12/18	0.27	4	44	8.8	DE000CA00R75
A979Z	Put	18.00	15/03/19	0.09	4	14	7.9	DE000CA00Y65
10K6Z	Put	20.00	15/03/19	0.20	4	27	7.1	DE000CA0Z780
E564Z	Put	22.00	15/03/19	0.40	4	44	6.0	DE000CA320M4
J467Z	Put	18.00	21/06/19	0.18	4	20	5.8	DE000CA33020
D465Z	Put	20.00	21/06/19	0.33	4	32	5.1	DE000CA303T5
Wendel (129.31 EUR)								
984MZ	Call	120.00	21/12/18	0.57	20	77	8.3	DE000CA0ZJ76
984NZ	Call	130.00	21/12/18	0.25	20	51	12.3	DE000CA0ZJ84
984PZ	Call	140.00	21/12/18	0.08	20	24	17.3	DE000CA0ZJ92
D735Z	Call	150.00	21/12/18	0.02	20	nd	nd	DE000CA30B74
A983Z	Call	130.00	15/03/19	0.34	20	52	9.4	DE000CA00Y99
150QZ	Call	140.00	15/03/19	0.16	20	31	11.4	DE000CA00D99
D736Z	Call	150.00	15/03/19	0.06	20	16	13.1	DE000CA30B22
A984Z	Call	140.00	21/06/19	0.22	20	33	9.4	DE000CA00Z78
J468Z	Call	150.00	21/06/19	0.11	20	21	10.3	DE000CA303D8
WFD Unibail-Rodamco (175.06 EUR)								
9986Z	Call	170.00	21/12/18	0.47	20	62	11.6	DE000CA32683
E153Z	Call	180.00	21/12/18	0.21	20	39	15.5	DE000CA31D8
H916Z	Call	190.00	21/12/18	0.08	20	19	18.5	DE000CA325V4
984DZ	Call	200.00	21/12/18	0.02	20	nd	nd	DE000CA0ZJ90
G284Z	Call	180.00	15/03/19	0.34	20	43	11.0	DE000CA32F11
10K7Z	Call	200.00	15/03/19	0.08	20	15	14.8	DE000CA00Z79
A985Z	Call	220.00	15/03/19	0.01	20	nd	nd	DE000CA00ZB6
J259Z	Call	180.00	21/06/19	0.34	20	39	9.7	

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
E453Z	Call	5.00	15/03/19	0.13	2	44	7.0	DE000CA31LE5
Y567Z	Call	5.50	15/03/19	0.06	2	26	8.9	DE000CA0Z0J2
A982Z	Call	6.00	15/03/19	0.03	2	16	9.6	DE000CA00W42
D721Z	Call	6.50	15/03/19	0.1	2	nd	nd	DE000CA308E6
E454Z	Call	5.00	21/06/19	0.06	2	43	6.0	DE000CA31F2
C935Z	Call	5.50	21/06/19	0.09	2	30	6.4	DE000CA30TE0
9050Z	Put	4.00	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000CA0XYJ8
9060Z	Put	4.50	21/12/18	0.09	2	34	8.1	DE000CA0XYK6
D424Z	Put	5.00	21/12/18	0.22	2	61	6.6	DE000CA302Q3
Y568Z	Put	4.00	15/03/19	0.06	2	19	7.4	DE000CA0Z0K1
B756Z	Put	4.50	15/03/19	0.14	2	36	6.1	DE000CA00961
B997Z	Put	4.00	21/06/19	0.12	2	27	4.9	DE000CA30CC5
K685Z	Put	4.00	20/09/19	0.15	2	28	4.2	DE000CJ3U0C0
Phillips (39.60 EUR)								
28ZHS	Call	40.00	21/12/18	0.66	2	48	13.9	DE000CA0ZHP5
E451Z	Call	45.00	21/12/18	0.08	2	10	22.5	DE000CA31LC9
Y476Z	Call	40.00	15/03/19	0.99	2	50	9.7	DE000CA0Z268
E452Z	Call	45.00	15/03/19	0.24	2	19	14.4	DE000CA31D7
B348Z	Call	40.00	21/06/19	1.11	2	47	8.1	DE000CA00228
J936Z	Call	45.00	21/06/19	0.38	2	22	11.1	DE000CA33NC1
Royal Dutch Shell A (29.61 EUR)								
G498Z	Call	28.00	21/12/18	0.89	2	70	11.1	DE000CA3ZJ74
983CZ	Call	30.00	21/12/18	0.35	2	41	16.1	DE000CA0ZH86
983DZ	Call	32.00	21/12/18	0.09	2	17	22.3	DE000CA0ZH94
983EZ	Call	34.00	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000CA0ZJ43
G134Z	Call	29.00	15/03/19	0.68	2	52	10.7	DE000CA0ZD50
A918Z	Call	31.00	15/03/19	0.31	2	31	13.9	DE000CA320X2
A919Z	Call	33.00	15/03/19	0.12	2	16	16.7	DE000CA0OXL0
Y607Z	Call	35.00	15/03/19	0.05	2	7	18.1	DE000CA0Z0V7
F351Z	Call	30.00	21/06/19	0.57	2	41	10.1	DE000CA31ZG0
J433Z	Call	32.00	21/06/19	0.29	2	26	11.9	DE000CA32C54
C122Z	Call	35.00	21/06/19	0.10	2	11	14.7	DE000CA30CG1
L655Z	Call	35.00	20/09/19	0.14	2	13	12.1	DE000CJ3U7N2
Solvay (116.07 EUR)								
B773Z	Call	110.00	21/12/18	0.42	20	72	9.3	DE000CA01M44
9054Z	Call	120.00	21/12/18	0.14	20	40	14.7	DE000CA0Z0J7
983PZ	Call	130.00	21/12/18	0.03	20	14	20.1	DE000CA0ZJG2
983QZ	Call	140.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA0ZJL0
A944Z	Call	120.00	15/03/19	0.20	20	41	10.8	DE000CA00X82
A945Z	Call	130.00	15/03/19	0.07	20	20	14.4	DE000CA00X90
E855Z	Call	140.00	15/03/19	0.02	20	nd	nd	DE000CA31U08
C122Z	Call	120.00	21/06/19	0.24	20	40	9.0	DE000CA30C8R
J447Z	Call	130.00	21/06/19	0.11	20	23	11.2	DE000CA3SDJ7
E867Z	Call	140.00	21/06/19	0.04	20	12	11.5	DE000CA31U96
K961Z	Call	140.00	20/09/19	0.07	20	15	10.0	DE000CJ3UWC8
TomTom (6.14 EUR)								
K723Z	Call	6.50	21/12/18	0.48	1	48	5.7	DE000CJ3URR6
C681Z	Call	7.00	21/12/18	0.33	1	37	6.2	DE000CA30N07
C682Z	Call	7.50	21/12/18	0.24	1	29	6.6	DE000CA30NR5
C368Z	Call	8.00	21/12/18	0.17	1	22	6.9	DE000CA30GG2
D456Z	Call	8.50	21/12/18	0.13	1	17	7.0	DE000CA30K34
983XZ	Call	9.00	21/12/18	0.10	1	14	7.2	DE000CA0Z0J1
D727Z	Call	9.50	21/12/18	0.08	1	11	7.1	DE000CA30Z11
983YZ	Call	10.00	21/12/18	0.07	1	9	7.3	DE000CA0Z0J1
E197Z	Call	10.50	21/12/18	0.06	1	8	7.1	DE000CA31FE7
K725Z	Call	6.50	15/03/19	0.70	1	51	4.3	DE000CJ3UR5A
K726Z	Call	7.00	15/03/19	0.54	1	43	4.7	DE000CJ3UR2T
C683Z	Call	7.50	15/03/19	0.42	1	36	5.0	DE000CA30N3S
C534Z	Call	8.00	15/03/19	0.33	1	30	5.2	DE000CA30JY3
A956Z	Call	9.00	15/03/19	0.21	1	21	5.6	DE000CA00XYK0
10H2Z	Call	10.00	15/03/19	0.14	1	15	5.7	DE000CA0Z071
L532Z	Call	6.50	21/06/19	0.88	1	54	3.6	DE000CJ3U441
K727Z	Call	7.00	21/06/19	0.72	1	47	3.9	DE000CJ3URJ0
K728Z	Call	7.50	21/06/19	0.59	1	41	4.1	DE000CJ3URV8
C591Z	Call	8.00	21/06/19	0.49	1	36	4.3	DE000CA30L49
J455Z	Call	9.00	21/06/19	0.34	1	27	4.5	DE000CA33DR0
A957Z	Call	10.00	21/06/19	0.25	1	21	4.8	DE000CA00YL8
K729Z	Call	7.00	20/09/19	0.85	1	49	3.4	DE000CJ3URW6
UCB SA (77.93 EUR)								
9844Z	Call	70.00	21/12/18	0.89	10	80	7.2	DE000CA0ZJW7
D459Z	Call	75.00	21/12/18	0.51	10	63	9.7	DE000CA303N8
90U5Z	Call	80.00	21/12/18	0.24	10	40	13.5	DE000CA0Z0J1
F496Z	Call	90.00	21/12/18	0.04	10	11	16.6	DE000CA301C2
A142Z	Call	70.00	15/03/19	0.99	10	75	6.0	DE000CA0Z0G4
Z337Z	Call	80.00	15/03/19	0.37	10	44	9.5	DE000CA0Z0D3
F497Z	Call	90.00	15/03/19	0.10	10	19	12.7	DE000CA31ZD0
C369Z	Call	80.00	21/06/19	0.44	10	44	7.8	DE000CA30GH0
J462Z	Call	90.00	21/06/19	0.16	10	22	10.0	DE000CA33DX8
Umicore (49.21 EUR)								
9848Z	Call	50.00	21/12/18	0.41	5	49	10.9	DE000CA0ZJY3
984CZ	Call	55.00	21/12/18	0.13	5	21	14.1	DE000CA0Z0J1
10K4Z	Call	60.00	21/12/18	0.04	5	8	15.9	DE000CA0Z0F4
G275Z	Call	50.00	15/03/19	0.62	5	51	7.7	DE000CA32F10
B369Z	Call	55.00	15/03/19	0.29	5	30	9.6	DE000CA003R5
10K5Z	Call	60.00	15/03/19	0.14	5	16	10.9	DE000CA0Z072
G518Z	Call	50.00	21/06/19	0.75	5	51	6.4	DE000CA32KF2
J463Z	Call	55.00	21/06/19	0.41	5	34	7.6	DE000CA320Y6
A969Z	Call	60.00	21/06/19	0.22	5	21	8.7	DE000CA00YX3
L328Z	Call	60.00	20/09/19	0.31	5	25	7.4	DE000CJ3U0K3
UniCredit (14.28 EUR)								
G613Z	Call	13.00	21/12/18	0.87	2	73	5.9	DE000CA32L05
C128Z	Call	14.00	21/12/18	0.54	2	58	7.4	DE000CA30C66
G614Z	Call	15.00	21/12/18	0.31	2	41	9.1	DE000CA32L13
984FZ	Call	16.00	21/12/18	0.16	2	27	11.2	DE000CA0Z0J1
984GZ	Call	18.00	21/12/18	0.04	2	9	12.8	DE000CA0Z0J7
Z262Z	Call	14.00	15/03/19	0.71	2	58	5.7	DE000CA32FM8
Z343Z	Call	16.00	15/03/19	0.30	2	34	7.6	DE000CA0Z0E1
E872Z	Call	18.00	15/03/19	0.11	2	16	9.5	DE000CA31V60
G519Z	Call	14.00	21/06/19	0.79	2	55	4.9	DE000CA320G6
C948Z	Call	16.00	21/06/19	0.40	2	36	6.3	DE000CA30TU6
K733Z	Call	15.00	20/09/19	0.69	2	47	4.9	DE000CJ3UR29
Volkswagen AG Preferred Stock (148.26 EUR)								
G524Z	Call	140.00	21/12/18	0.52	25	67	7.7	DE000CA32KLO
A464Z	Call	160.00	21/12/18	0.16	25	30	11.3	DE000CA00M7J
984KZ	Call	180.00	21/12/18	0.04	25	10	15.4	DE000CA0Z0J50
984LZ	Call	200.00	21/12/18	0.01	25	nd	nd	DE000CA0Z0J68
H334Z	Call	140.00	15/03/19	0.61	25	64	6.2	DE000CA32W85
B373Z	Call	160.00	15/03/19	0.25	25	36	8.6	DE000CA003U9

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
A982Z	Call	180.00	15/03/19	0.09	25	17	9.9	DE000CA00Y81
C952Z	Call	160.00	21/06/19	0.29	25	36	7.3	DE000CA30T0X
K743Z	Call	180.00	21/06/19	0.13	25	20	8.2	DE000CJ3UR46
Wirecard (193.03 EUR)								
H243Z	Call	200.00	21/12/18	0.64	20	48	7.0	DE000CA32VP8
G674Z	Call	200.00	15/03/19	0.98	20	51	5.0	DE000CA32M87
G675Z	Call	220.00	15/03/19	0.63	20	38	5.7	DE000CA32M95
H244Z	Call	200.00	21/06/19	1.27	20	54	4.0	DE000CA32VQ6
Action Etats-Unis								
Activision Blizzard (80.85 USD)								
G525Z	Call	70.00	21/12/18	5.39	2	83	5.2	DE000CA32JL2
E875Z	Call	75.00	21/12/18	3.77	2	72	6.5	DE000CA31TA6
V405Z	Call	80.00	21/12/18	2.43	2	57	8.0	DE000CA0Z0X94
E876Z	Call	85.00	21/12/18	1.46	2	42	9.7	DE000CA31TB4
A986Z	Call	90.00	21/12/18	0.82	2	28	11.3	DE000CA00S97
G526Z	Call	75.00	15/03/19	4.65	2	69	5.0	DE000CA32JMO
153E2	Call	80.00	15/03/19	3.38	2	58	5.9	DE000CA00B28
A987Z	Call	90.00	15/03/19	1.61	2	36	7.7	DE000CA00TA1
E877Z	Call	80.00	21/06/19	4.34	2	60	4.7	DE000CA31TC2
C889Z	Call	90.00	21/06/19	2.50	2	43	5.8	DE000CA30SK9
Alphabet Inc C (1188.60 USD)								
909DZ	Call	1100.00	21/12/18	0.97	100	78	8.0	DE000CA0YB97
699JZ	Call	1200.00	21/12/18	0.42	100	52	11.7	DE000CZ0FDR7
702KZ	Call	1350.00	21/12/18	0.06	100	13	19.5	DE000CV5Y966
D471Z	Call	1450.00	21/12/18	0.01	100	nd	nd	DE000CA30S0C
836JZ	Call	1200.00	15/03/19	0.65	100	55	8.3	DE000CV6T1U7
818XZ	Call	1350.00	15/03/19	0.20	100	25	11.6	DE000CA31BQ3
B383Z	Call	1450.00	15/03/19	0.08	100	12	13.6	DE000CA003V7
E199Z	Call	1550.00	15/03/19	0.03	100	6	14.1	DE000CA31E39
K132Z	Call	1200.00	21/06/19	0.87	100	57	6.5	DE000CA33N44
J473Z	Call	1300.00	21/06/19	0.51	100	40	7.8	DE000CA33AA2
D472Z	Call	1400.00	21/06/19	0.28	100	26	9.1	DE000CA300D5
K986Z	Call	1400.00	20/09/19	0.41	100	32	7.6	DE000CJ3UWH7
9780Z	Put	900.00	21/12/18	0.02	100	nd	nd	DE000CA00V81
818Y2	Put	1000.00	21/12/18	0.05	100	8	13.4	DE000CV6B1R5
E186Z	Put	1200.00	21/12/18	0.45	100	49	10.7	DE000CA31E47
9790Z	Put	1000.00	15/03/19	0.12	100	13		

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
103D7	Put	300.00	15/03/19	0.28	40	18	5.0	DE000CA028P2
Nike Inc (82.27 USD)								
W1002	Call	80.00	21/12/18	0.47	10	62	0.0	DE000CA02YK1
A9972	Call	90.00	21/12/18	0.13	10	27	0.0	DE000CA00T0K
K7532	Call	100.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CJ3UPC2
154WZ	Call	80.00	15/03/19	0.62	10	62	0.0	DE000CA00B13
E8892	Call	90.00	15/03/19	0.26	10	35	0.0	DE000CA31T15
C1382	Call	80.00	21/06/19	0.76	10	62	0.0	DE000CA30AY8
K7542	Call	100.00	21/06/19	0.17	10	23	0.0	DE000CJ3UPD2
K7552	Call	100.00	20/09/19	0.28	10	29	0.0	DE000CJ3UPF8
PayPal Holdings Inc (90.40 USD)								
W2067	Call	90.00	21/12/18	0.94	5	55	9.0	DE000CA02YL9
10W72	Call	100.00	21/12/18	0.32	5	26	12.6	DE000CA028L1
H7692	Call	110.00	21/12/18	1.10	5	10	14.3	DE000CA323E5
E8912	Call	90.00	15/03/19	0.35	5	57	6.5	DE000CA31T11
154XZ	Call	100.00	15/03/19	0.66	5	36	8.4	DE000CA00B21
H7712	Call	100.00	15/03/19	0.29	5	19	10.3	DE000CA323F2
C5992	Call	100.00	21/06/19	1.07	5	43	6.1	DE000CA30L07
K7562	Call	100.00	20/09/19	1.38	5	47	5.2	DE000CJ3UPF5
PepsiCo (112.19 USD)								
W2262	Call	120.00	21/12/18	0.07	10	20	23.6	DE000CA02YM7
D4832	Call	130.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA300P9
A9982	Call	120.00	15/03/19	0.17	10	28	15.0	DE000CA00T18
J4822	Call	120.00	21/06/19	0.28	10	34	11.3	DE000CA33AH7
Tesla Inc (301.04 USD)								
J2622	Call	280.00	21/12/18	1.01	40	64	4.0	DE000CA329G7
848XZ	Call	300.00	21/12/18	0.77	40	56	4.6	DE000CV624K8
845QZ	Call	330.00	21/12/18	0.48	40	42	5.5	DE000CV621P3
825Z2	Call	360.00	21/12/18	0.28	40	30	6.5	DE000CJ31P57
B782Z	Call	380.00	21/12/18	0.19	40	23	7.2	DE000CA01A11
A9992	Call	400.00	21/12/18	0.13	40	16	7.5	DE000CA00T16
C1392	Call	420.00	21/12/18	0.09	40	12	7.8	DE000CA00A25
B1112	Call	440.00	21/12/18	0.06	40	9	8.0	DE000CA30T4Z
J2632	Call	290.00	15/03/19	1.16	40	60	3.3	DE000CA329H5
E3212	Call	310.00	15/03/19	0.94	40	54	3.6	DE000CA31H66
C742Z	Call	330.00	15/03/19	0.75	40	47	3.9	DE000CA30P83
154Y2	Call	350.00	15/03/19	0.60	40	41	4.3	DE000CA00B39
B783Z	Call	370.00	15/03/19	0.47	40	35	4.7	DE000CA01A9Y
B1122	Call	390.00	15/03/19	0.37	40	30	5.0	DE000CA00T19
B784Z	Call	410.00	15/03/19	0.28	40	25	5.4	DE000CA01A26
B113Z	Call	430.00	15/03/19	0.22	40	20	5.6	DE000CA00T07
J773Z	Call	290.00	21/06/19	1.37	40	61	2.8	DE000CA30K14
J483Z	Call	310.00	21/06/19	1.16	40	56	3.0	DE000CA33A5J
J484Z	Call	330.00	21/06/19	0.98	40	51	3.3	DE000CA33A1K
C743Z	Call	350.00	21/06/19	0.82	40	45	3.5	DE000CA30P16
154Z2	Call	370.00	21/06/19	0.68	40	40	3.7	DE000CJ3UPG3
C141Z	Call	400.00	21/06/19	0.52	40	34	4.0	DE000CA30A00
F573Z	Call	450.00	21/06/19	0.32	40	24	4.6	DE000CA31297
K7582	Call	350.00	20/09/19	1.00	40	48	3.1	DE000CJ3UPH1
9005Z	Put	250.00	21/12/18	3.38	40	24	4.0	DE000CA00XV0
D468Z	Put	280.00	21/12/18	0.59	40	35	3.7	DE000CA300A1
153DZ	Put	300.00	21/12/18	0.77	40	44	3.6	DE000CA00B44
D749Z	Put	320.00	21/12/18	0.99	40	52	3.3	DE000CA30B8W
B121Z	Put	350.00	21/12/18	1.39	40	65	3.0	DE000CA00T3X
C748Z	Put	250.00	15/03/19	0.62	40	26	2.6	DE000CA30P14
B122Z	Put	300.00	15/03/19	1.05	40	41	2.5	DE000CA00Y41
B382Z	Put	350.00	15/03/19	1.66	40	57	2.2	DE000CA00Z14
E898Z	Put	250.00	21/06/19	0.82	40	27	2.1	DE000CA319S0
D469Z	Put	300.00	21/06/19	1.28	40	39	1.9	DE000CA300B9
Twitter Inc (29.20 USD)								
K759Z	Call	30.00	21/12/18	0.22	10	52	5.6	DE000CJ3UPJ7
F134Z	Call	32.00	21/12/18	0.16	10	41	6.4	DE000CA31WX2
E893Z	Call	34.00	21/12/18	0.11	10	32	6.6	DE000CA31TP4
E894Z	Call	36.00	21/12/18	0.07	10	24	7.6	DE000CA31TQ2
E895Z	Call	38.00	21/12/18	0.05	10	18	7.5	DE000CA31T90
W251Z	Call	40.00	21/12/18	0.04	10	13	6.7	DE000CA02YNS
10W9Z	Call	45.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA028N7
B114Z	Call	50.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA00B75
L534Z	Call	29.00	15/03/19	0.36	10	59	4.0	DE000CJ3U4X8
K761Z	Call	31.00	15/03/19	0.29	10	52	4.3	DE000CJ3UPK5
K762Z	Call	33.00	15/03/19	0.23	10	44	4.6	DE000CJ3UPL3
E896Z	Call	35.00	15/03/19	0.18	10	38	4.9	DE000CA31T58
H259Z	Call	40.00	15/03/19	0.10	10	25	5.5	DE000CA32V37
154ZZ	Call	45.00	15/03/19	0.06	10	16	5.6	DE000CA00B47
B115Z	Call	50.00	15/03/19	0.04	10	10	5.1	DE000CA00T13
C894Z	Call	55.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA30SP8
K763Z	Call	31.00	21/06/19	0.38	10	55	3.5	DE000CJ3UPM1
K764Z	Call	33.00	21/06/19	0.32	10	49	3.7	DE000CJ3UPN9
E897Z	Call	35.00	21/06/19	0.27	10	44	3.9	DE000CA31T16
H261Z	Call	40.00	21/06/19	0.18	10	33	4.3	DE000CA32H45
E322Z	Call	45.00	21/06/19	0.12	10	24	4.6	DE000CA31H44
C142Z	Call	50.00	21/06/19	0.08	10	18	4.9	DE000CA30A18
C895Z	Call	55.00	21/06/19	0.06	10	13	4.8	DE000CA30S06
K991Z	Call	35.00	20/09/19	0.34	10	48	3.4	DE000CJ3UW17
Walmart Inc (95.19 USD)								
D484Z	Call	90.00	21/12/18	0.29	20	73	9.9	DE000CA300Q7
W301Z	Call	100.00	21/12/18	0.07	20	32	16.2	DE000CA02YPO
G618Z	Call	110.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA32LNA
155A2	Call	100.00	15/03/19	0.13	20	39	12.0	DE000CA00B54
C143Z	Call	100.00	21/06/19	0.19	20	43	8.8	DE000CA30A26

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
C496Z	Call	5400	19/10/18	0.59	200	68	32.0	DE000CA30KF6
G227Z	Call	5425	19/10/18	0.50	200	63	34.4	DE000CA32E12
C497Z	Call	5450	19/10/18	0.41	200	57	38.1	DE000CA30KG4
F328Z	Call	5475	19/10/18	0.33	200	51	41.1	DE000CA31YW0
C498Z	Call	5500	19/10/18	0.26	200	44	45.0	DE000CA30KH2
E765Z	Call	5525	19/10/18	0.20	200	38	49.2	DE000CA31S48
C499Z	Call	5550	19/10/18	0.15	200	31	53.1	DE000CA30KJ8
E766Z	Call	5575	19/10/18	0.11	200	25	56.4	DE000CA30S56
60G5Z	Call	5600	19/10/18	0.07	200	18	62.4	DE000CA02WU4
E767Z	Call	5625	19/10/18	0.06	200	14	55.7	DE000CA31S34
C741Z	Call	5650	19/10/18	0.04	200	10	57.0	DE000CA30PR0
E768Z	Call	5675	19/10/18	0.03	200	8	52.6	DE000CA31S2D
C511Z	Call	5700	19/10/18	0.02	200	nd	nd	DE000CA30KK6
E769Z	Call	5725	19/10/18	0.02	200	nd	nd	DE000CA31S5E
D333Z	Call	5750	19/10/18	0.02	200	nd	nd	DE000CA30Z27
E771Z	Call	5775	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA31S7F
C606Z	Call	5800	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA02WV2
E772Z	Call	5850	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA31S5G
C586Z	Call	5900	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA30L7X
E773Z	Call	5950	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA31S13
60G7Z	Call	6000	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA02WV0
A671Z	Call	6200	19/10/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA00Q32
J838Z	Call	5150	16/11/18	1.77	200	85	13.2	DE000CA33KQ7
J511Z	Call	5200	16/11/18	1.55	200	82	14.5	DE000CA33EE6
J512Z	Call	5250	16/11/18	1.33	200	78	16.1	DE000CA33EF3
J513Z	Call	5275	16/11/18	1.23	200	76	17.0	DE000CA33EG1
J514Z	Call	5300	16/11/18	1.13	200	74	17.9	DE000CA33EH9
J516Z	Call	5325	16/11/18	1.03	200	71	18.9	DE000CA33EJ5
G231Z	Call	5350	16/11/18	0.93	200	68	20.1	DE000CA33E38
J517Z	Call	5375	16/11/18	0.84	200	65	21.3	DE000CA33EK3
C569Z	Call	5400	16/11/18	0.75	200	62	22.6	DE000CA30KQ3
J518Z	Call	5425	16/11/18	0.66	200	58	23.9	DE000CA33EL1
F329Z	Call	5450	16/11/18	0.58	200	55	25.4	DE000CA31YX8
J519Z	Call	5475	16/11/18	0.51	200	51	27.2	DE000CA33EM9
E785Z	Call	5500	16/11/18	0.44	200	47	29.0	DE000CA31

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
-------	--------------	-----------------------------	----------	------------------	--------	------------	------------	------

C169Z	Call	13500	15/03/19	0,16	400	14	22,7	DE000CA30DP0
8276Z	Call	14000	15/03/19	0,05	400	5	25,5	DE000CJ618L7
J572Z	Call	12500	21/06/19	5,53	100	49	10,8	DE000CA33FP9
H766Z	Call	13000	21/06/19	3,21	100	36	13,3	DE000CA323A3
H767Z	Call	13500	21/06/19	1,61	100	23	16,2	DE000CA325B1
90G1Z	Call	14000	21/06/19	0,18	400	12	18,6	DE000CA30JX4
L122Z	Call	14000	20/09/19	1,42	100	18	14,7	DE000CJZUMX9
7L20Z	Put	11000	21/12/18	0,15	400	10	19,0	DE000CJ2FHJ1
7L30Z	Put	12000	21/12/18	0,52	400	33	19,4	DE000CJ2FHK9
A677Z	Put	13000	21/12/18	1,82	400	81	14,0	DE000CA000G9
J568Z	Put	11000	15/03/19	1,55	100	16	13,4	DE000CA33FN4
90F5Z	Put	12000	15/03/19	0,91	400	37	12,7	DE000CA0ZXL7
H768Z	Put	12000	21/06/19	4,99	100	38	9,7	DE000CA323C9

Down Jones Industrial (26534,61 pts)

7L40Z	Call	25000	21/12/18	1,56	1000	79	11,4	DE000CJ2VHL7
7L50Z	Call	26000	21/12/18	0,89	1000	63	16,2	DE000CJ2FHM5
706DZ	Call	27000	21/12/18	0,38	1000	39	22,7	DE000CJ5YD74
728EZ	Call	28000	21/12/18	0,13	1000	16	26,0	DE000CJ5YCTZ
786NZ	Call	26000	15/03/19	1,19	1000	61	11,5	DE000CA02077
H245Z	Call	27000	15/03/19	0,68	1000	45	14,8	DE000CA32VRA
8303Z	Call	28000	15/03/19	0,33	1000	27	17,8	DE000CJ61PA7
K926Z	Call	29000	15/03/19	0,16	1000	14	18,0	DE000CJ3UUX8
8X00Z	Call	28000	21/06/19	0,59	1000	34	13,2	DE000CA02093
J469Z	Call	28000	20/09/19	0,82	1000	39	10,7	DE000CA33AL9
B778Z	Put	22000	21/12/18	0,08	1000	5	11,7	DE000CA01A05
7L90Z	Put	23000	21/12/18	0,11	1000	7	13,8	DE000CJ2FHR4
706JZ	Put	24000	21/12/18	0,16	1000	12	16,2	DE000CJ5YDC9
728KZ	Put	25000	21/12/18	0,24	1000	21	18,8	DE000CJ5YHT4
H544Z	Put	26000	21/12/18	0,41	1000	36	19,1	DE000CA320C5
8W90Z	Put	24000	15/03/19	0,33	1000	18	12,1	DE000CA0Z085
H545Z	Put	26000	15/03/19	0,68	1000	39	12,8	DE000CA320D3
H246Z	Put	24000	21/06/19	0,51	1000	22	9,4	DE000CA32VS2

Nasdaq 100 (7594,57 pts)

7M06Z	Call	6000	21/12/18	6,96	200	96	4,4	DE000CJ2FHY0
7M03Z	Call	6600	21/12/18	4,55	200	89	6,3	DE000CJ2FHV6
838XZ	Call	6800	21/12/18	3,78	200	85	7,3	DE000CJ61W77
7M04Z	Call	7000	21/12/18	3,04	200	80	8,5	DE000CJ2FHM4
706PZ	Call	7200	21/12/18	2,34	200	73	10,1	DE000CJ5YDHP
728RZ	Call	7400	21/12/18	1,70	200	64	12,2	DE000CJ5YPT7
7555Z	Call	7600	21/12/18	1,14	200	53	15,0	DE000CJ5Z9K2
B376Z	Call	7800	21/12/18	0,68	200	40	18,5	DE000CA002D7
D335Z	Call	8000	21/12/18	0,35	200	25	22,8	DE000CA32043
F574Z	Call	8200	21/12/18	0,16	200	14	25,8	DE000CA31255
838YZ	Call	7200	15/03/19	2,87	200	69	7,8	DE000CJ61V85
H248Z	Call	7400	15/03/19	2,27	200	63	8,9	DE000CA32VUR
80P6Z	Call	7600	15/03/19	1,72	200	55	10,2	DE000CA0ZRB8
H249Z	Call	7800	15/03/19	1,24	200	46	11,9	DE000CA32VU6
B377Z	Call	8000	15/03/19	0,85	200	36	13,6	DE000CA020E5
H429Z	Call	8200	15/03/19	0,53	200	27	15,8	DE000CA32Y34
H782Z	Call	8400	15/03/19	0,34	200	18	17,4	DE000CA323H8
H252Z	Call	7600	21/06/19	2,29	200	56	7,9	DE000CA32YX2
81R0Z	Call	8000	21/06/19	1,38	200	42	9,9	DE000CA0ZRD0
H431Z	Call	8400	21/06/19	0,72	200	28	12,3	DE000CA32Y42
J471Z	Call	8000	20/09/19	1,82	200	46	8,1	DE000CA33AM7
8547Z	Put	5600	21/12/18	0,07	200	2	9,4	DE000CJ62983
706VZ	Put	6000	21/12/18	0,10	200	4	12,5	DE000CJ5YDPI
728XZ	Put	6400	21/12/18	0,17	200	8	14,2	DE000CJ5YTV5
755VZ	Put	6600	21/12/18	0,23	200	11	14,4	DE000CJ5Z9N6
8X01Z	Put	6800	21/12/18	0,31	200	15	14,7	DE000CA0ZRA0
H247Z	Put	7000	21/12/18	0,41	200	20	15,1	DE000CA32VY6
C955Z	Put	7200	21/12/18	0,56	200	27	15,0	DE000CA30SJ1
H335Z	Put	7400	21/12/18	0,76	200	36	14,9	DE000CA32W02
H781Z	Put	7600	21/12/18	1,04	200	47	14,4	DE000CA323G0
805YZ	Put	6400	15/03/19	0,40	200	13	10,1	DE000CA0ZRC2
H251Z	Put	6800	15/03/19	0,62	200	20	10,2	DE000CA32VW4
D336Z	Put	7200	15/03/19	0,96	200	30	10,1	DE000CA30Z50
H783Z	Put	7600	15/03/19	1,49	200	45	9,7	DE000CA323J4
H253Z	Put	7200	21/06/19	1,35	200	32	7,6	DE000CA32VY0

S&P 500 (2922,47 pts)

7M00Z	Call	2700	21/12/18	1,12	100	85	9,9	DE000CJ2FHS2
7M01Z	Call	2800	21/12/18	1,38	100	75	13,4	DE000CJ2FHT0
706YZ	Call	2900	21/12/18	0,72	100	57	19,8	DE000CJ5YDSS
755YZ	Call	3000	21/12/18	0,25	100	31	29,2	DE000CJ5Z9T7
E473Z	Call	3100	21/12/18	0,08	100	10	26,9	DE000CA33KTS
838ZZ	Call	2800	15/03/19	1,70	100	69	10,1	DE000CJ61V93
H254Z	Call	2900	15/03/19	1,07	100	57	13,1	DE000CA32VZ7
81U0Z	Call	3000	15/03/19	0,56	100	40	17,5	DE000CA0ZRE8
H255Z	Call	3100	15/03/19	0,24	100	22	21,6	DE000CA32V03
F575Z	Call	3200	15/03/19	0,11	100	9	19,4	DE000CA326B3
H258Z	Call	3000	21/06/19	0,90	100	45	12,3	DE000CA32V29
D338Z	Call	3200	21/06/19	0,25	100	18	17,1	DE000CA30Z76
J472Z	Call	3200	20/09/19	0,44	100	25	13,9	DE000CA33AN5
8304Z	Put	2400	21/12/18	0,08	100	4	11,6	DE000CJ61P85
7M02Z	Put	2500	21/12/18	0,10	100	6	14,3	DE000CJ2FHH0
706ZZ	Put	2600	21/12/18	0,14	100	10	16,1	DE000CJ5YDW7
7551Z	Put	2700	21/12/18	0,20	100	15	18,3	DE000CJ5Z9Y1
D337Z	Put	2800	21/12/18	0,30	100	25	20,2	DE000CA30Z68
H784Z	Put	2900	21/12/18	0,48	100	42	21,1	DE000CA323K2
810AZ	Put	2400	15/03/19	0,19	100	8	10,1	DE000CA0ZRF5
H257Z	Put	2600	15/03/19	0,31	100	15	12,0	DE000CA32V11
F576Z	Put	2800	15/03/19	0,55	100	30	13,2	DE000CA31271
H336Z	Put	2800	21/06/19	0,79	100	33	10,0	DE000CA32V10

Devises

EUR/USD (1,1773 USD)

A758Z	Call	116	19/12/18	2,83	0,01	72	25,4	DE000CA00589
969LZ	Call	120	19/12/18	0,89	0,01	36	39,8	DE000CA0ZAE4
969MZ	Call	124	19/12/18	0,26	0,01	11	37,8	DE000CA0ZAE4
F421Z	Call	116	20/03/19	4,03	0,01	71	17,7	DE000CA310P6
F422Z	Call	120	20/03/19	1,92	0,01	47	24,7	DE000CA310Q8
F423Z	Call	124	20/03/19	0,78	0,01	24	29,4	DE000CA310R4
693HZ	Put	108	19/12/18	0,09	0,01	2	17,4	DE000CA0Z010
969NZ	Put	112	19/12/18	0,26	0,01	10	33,1	DE000CA0Z0A7
969PZ	Put	116	19/12/18	0,72	0,01	30	37,7	DE000CA0Z0A9
F424Z	Put	108	20/03/19	0,30	0,01	7	20,9	DE000CA310S2
F425Z	Put	112	20/03/19	0,58	0,01	16	25,0	DE000CA310T0
H424Z	Put	116	20/03/19	1,17	0,01	32	26,2	DE000CA32Y26

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
-------	--------------	-----------------------------	----------	------------------	--------	------------	------------	------

Energie et matières premières

Argent (14,48 USD)

K982Z	Call	14,00	04/12/18	0,17	4	69	11,8	DE000CJ3UJVC
D737Z	Call	16,00	04/12/18	0,03	4	17	12,8	DE000CA30Y76
K983Z	Call	14,00	05/03/19	0,24	4	66	8,2	DE000CJ3UJVB
K984Z	Call	16,00	05/03/19	0,07	4	28	10,9	DE000CJ3UJVE
D738Z	Put	14,00	04/12/18	0,06	4	31	13,7	DE000CA30Y73
K985Z	Put	14,00	05/03/19	0,06	4	35	9,7	DE000CJ3UJVF3

Oil Brent Futura Dec 2018 (81,40 USD)

82H0Z	Call	55,00	26/10/18	2,24	10	100	3,1	DE000CJ61DN6
82J0Z	Call	60,00	26/10/18	1,81	10	100	3,8	DE000CJ61DPI
8259Z	Call	65,00	26/10/18	1,39	10	99	4,9	DE000CJ61J11
826AZ	Call	70,00	26/10/18	0,98	10	96	6,8	DE000CJ61JK9
854NZ	Call	75,00	26/10/18	0,58	10	85	9,9	DE000CJ629A8
90J7Z	Call	80,00	26/10/18	0,27	10	60	14,8	DE000CA0XAG2
969JZ	Call	85,00	26/10/18	0,10	10	30	19,0	DE000CA0Y9X9
H987Z	Call	90,00	26/10/18	0,03	10	12	16,2	DE000CA326X8
82L0Z	Put	70,00	26/10/18	0,01	10	nd	nd	DE000CJ61DR7
C132Z	Put	75,00	26/10/18	0,04	10	15	20,8	DE000CA30A50

Oil Brent Futura Dec 2019 (77,13 USD)

K922Z	Call	80,00	28/10/19	0,59	10	49	5,4	DE000CJ3UJ16
K923Z	Call	85,00	28/10/19	0,42	10	39	6,0	DE000CJ3UJ14
K924Z	Call	65,00	28/10/19	0,32	10	23	4,5	DE000CJ3UJ12
K925Z	Call	70,00	28/10/19	0,45	10	31	4,3	DE000CJ3UJ10
L648Z	Put	75,00	28/10/19	0,62	10	40	4,1	DE000CJ3UJ76

Oil Brent Futura Jun 2019 (79,54 USD)

A759Z	Call	75,00	29/04/19	0,74	10	64	5,7	DE000CA00555
A761Z	Call	80,00	29/04/19	0,5				

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
SHRSZ	Short	-5	3,03	CAC 40	DE000CE4WFY6
LER6Z	Leverage	6	17,27	CAC 40	DE000CE4WF76
SHR6Z	Short	-6	2,23	CAC 40	DE000CE4WFZ3
LER7Z	Leverage	7	17,51	CAC 40	DE000CE4WFU4
SHR7Z	Short	-7	0,73	CAC 40	DE000CE4WF67
LG10Z	Leverage	10	11,62	CAC 40	DE000CE2Z8G3
SH10Z	Short	-10	0,50	CAC 40	DE000CE4WFV2
SR10Z	Short	-10	6,10	CAC 40	DE000CA0ZD64
LG12Z	Leverage	12	3,46	CAC 40	DE000CE4WFZ3
LR12Z	Leverage	12	33,06	CAC 40	DE000CE9F434
SH12Z	Short	-12	0,01	CAC 40	DE000CE5N2Z8
921BZ	Short	-12	6,05	CAC 40	DE000CA0YLNS
LV15Z	Leverage	15	29,63	CAC 40	DE000CD5N2Y1
LG15Z	Leverage	15	0,65	CAC 40	DE000CE2Z8J7
SR15Z	Short	-15	0,20	CAC 40	DE000CE8WC3F
SR15Z	Short	-15	3,94	CAC 40	DE000CA0ZD72
DXL3Z	Leverage	3	9,73	DAX 30	DE000CE4WL44
DXL5Z	Leverage	5	8,39	DAX 30	DE000CE4WL35
DX5S2	Short	-5	2,76	DAX 30	DE000CD9F475
AL10Z	Leverage	10	1,66	DAX 30	DE000CE2Z8J4
AS10Z	Short	-10	0,04	DAX 30	DE000CE2B15V
DS10Z	Short	-10	2,52	DAX 30	DE000CE8YL77
EUL3Z	Leverage	3	10,93	EURO STOXX 50	DE000CE4WLCO
ESS3Z	Short	-3	6,07	EURO STOXX 50	DE000CE4UPK8
EUL5Z	Leverage	5	10,45	EURO STOXX 50	DE000CE4WLD8
EUS5Z	Short	-5	4,78	EURO STOXX 50	DE000CE4WLE6
EL10Z	Leverage	10	17,43	EURO STOXX 50	DE000CD9R9Y1
ES10Z	Short	-10	0,24	EURO STOXX 50	DE000CD9DRZ8
EU10Z	Short	-10	7,17	EURO STOXX 50	DE000CA0ZEB2
IBL3Z	Leverage	3	11,03	IBEX	DE000CE4UPN2
IBS3Z	Short	-3	6,30	IBEX	DE000CE4UPP7
IBL5Z	Leverage	5	7,76	IBEX	DE000CE4WLQ1
IBS5Z	Short	-5	1,57	IBEX	DE000CD9S027
ITL3Z	Leverage	3	14,41	MIB	DE000CE4UPM6
ITS3Z	Short	-3	4,38	MIB	DE000CE4UPM4
ITL5Z	Leverage	5	29,04	MIB	DE000CD9DKU4
ITS5Z	Short	-5	0,62	MIB	DE000CD9SP09
ILS5Z	Short	-5	7,97	MIB	DE000CA0ZD80
IT10Z	Leverage	10	21,13	MIB	DE000CD9SP01
IL10Z	Leverage	10	0,50	MIB	DE000CD2Z167
IS10Z	Short	-10	0,29	MIB	DE000CE4WLF3
SI10Z	Short	-10	4,93	MIB	DE000CA0ZD98
IL12Z	Leverage	12	15,96	MIB	DE000CD9DKS8
SI12Z	Short	-12	0,50	MIB	DE000CE8YLV5
IS12Z	Short	-12	3,76	MIB	DE000CA0ZEA4

Indices américains

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
DJ3LZ	Leverage	3	20,01	Dow Jones	DE000CD9F629
DJ3SZ	Short	-3	2,87	Dow Jones	DE000CD9F637
DJ5LZ	Leverage	5	31,26	Dow Jones	DE000CD9F645
DJ5SZ	Short	-5	1,23	Dow Jones	DE000CD9F652
JI10Z	Leverage	10	122,39	Dow Jones	DE000CD9D9G4
JI10Z	Short	-10	0,04	Dow Jones	DE000CD9D9H2
921CZ	Short	-10	3,54	Dow Jones	DE000CA0Y0P0
NQ13Z	Leverage	3	23,69	Nasdaq-100	DE000CE4UPF6
NQ3SZ	Short	-3	1,92	Nasdaq-100	DE000CD9P660
NQ15Z	Leverage	5	38,85	Nasdaq-100	DE000CE4UPF8
NG5SZ	Short	-5	0,29	Nasdaq-100	DE000CD2Z175
NG5SZ	Short	-5	0,59	Nasdaq-100	DE000CD9F678
QL10Z	Leverage	10	74,08	Nasdaq-100	DE000CD9D9J8
QS10Z	Short	-10	0,01	Nasdaq-100	DE000CD9D9K6
921DZ	Short	-10	3,08	Nasdaq-100	DE000CA0Y0L8
SP3LZ	Leverage	3	17,39	S&P 500	DE000CD9F686
SP3SZ	Short	-3	3,37	S&P 500	DE000CD9F694
SP15Z	Leverage	5	24,09	S&P 500	DE000CE4UPG6
SP5SZ	Short	-5	1,64	S&P 500	DE000CD9F69F
UL10Z	Leverage	10	62,22	S&P 500	DE000CD9D9L4
US10Z	Short	-10	0,11	S&P 500	DE000CD9D9M2
U10SZ	Short	-10	3,27	S&P 500	DE000CA0ZD56

Indices de volatilité

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
VIXLZ	Leverage	1	1,76	VIX Future	DE000CD9DKV2
VIXSZ	Short	-1	13,30	VIX Future	DE000CD9DKW0

Indices sectoriels

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
L4AUZ	Leverage	4	9,02	STOXX 600 Auto	DE000CE4WLH9
S4AUZ	Short	-4	4,73	STOXX 600 Auto	DE000CE4WLJ3
L4BAZ	Leverage	4	6,98	STOXX 600 Banks	DE000CE4WLK3
S4BAZ	Short	-4	7,34	STOXX 600 Banks	DE000CE4WLL1
L4BRZ	Leverage	4	9,67	STOXX 600 Basic Res.	DE000CE4WLM3
S4BRZ	Short	-4	2,27	STOXX 600 Basic Res.	DE000CE4WLN1
L4TCZ	Leverage	4	23,91	STOXX 600 Tech.	DE000CE4WLP9
S4TCZ	Short	-4	1,81	STOXX 600 Tech.	DE000CE4WLU7

Energie

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
NG15Z	Leverage	5	0,12	Gaz Naturel Future	DE000CD9BR75
NG5LZ	Leverage	5	11,78	Gaz Naturel Future	DE000CA30U97
NG5SZ	Short	-5	2,42	Gaz Naturel Future	DE000CE4UL59
LBRSZ	Leverage	5	41,41	Oil Brent Future	DE000CE2Z8E8
BR5SZ	Short	-5	4,83	Oil Brent Future	DE000CA0ZD31
BR5SZ	Short	-5	0,30	Oil Brent Future	DE000CE4UL34
BRELZ	Leverage	10	94,08	Oil Brent Future	DE000CE8YL75
LBREZ	Leverage	10	1,02	Oil Brent Future	DE000CD9BRU3
916JZ	Short	-10	1,81	Oil Brent Future	DE000CA0YHM5
LWT5Z	Leverage	5	15,08	Oil WTI Future	DE000CE2Z8F5
WT5SZ	Short	-5	0,46	Oil WTI Future	DE000CE4UL42
WT1LZ	Leverage	10	34,78	Oil WTI Future	DE000CE8YLL1
LWT1Z	Leverage	10	0,13	Oil WTI Future	DE000CD9BRW9
916HZ	Short	-10	1,51	Oil WTI Future	DE000CA0YHL7

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
AR5LZ	Leverage	5	2,13	Argent	DE000CE4THC4
AR5SZ	Short	-5	7,89	Argent	DE000CE4THD2
OR5LZ	Leverage	5	7,79	Or	DE000CE4THA8
OR5SZ	Short	-5	5,33	Or	DE000CE4THB6
10LOZ	Leverage	10	2,72	Or	DE000CE4UKZ7
10SOZ	Short	-10	3,56	Or	DE000CE4UL00
15PAZ	Leverage	4	18,24	Palladium	DE000CE4UL67
55PAZ	Short	-4	0,83	Palladium	DE000CE4UL75
XT4LZ	Leverage	4	3,78	Platinum Future	DE000CE4THE0
XT4SZ	Short	-4	7,67	Platinum Future	DE000CE4THF7

Matières premières

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
CCL5Z	Leverage	5	0,33	Cacao Future	DE000CD9DS27
CC5LZ	Leverage	5	3,30	Cacao Future	DE000CA30VA4
CC5SZ	Short	-5	2,07	Cacao Future	DE000CD9DS35
KCL5Z	Leverage	5	0,10	Café Future	DE000CD9DS01
KCL5Z	Leverage	5	2,18	Café Future	DE000CA0ZD49
CC5SZ	Short	-5	50,83	Café Future	DE000CD9DS19
HGL5Z	Leverage	5	4,94	Copper LME Fut. Dec 18	DE000CE4UL18
HGL5Z	Short	-5	2,25	Copper LME Fut. Dec 18	DE000CE4UL26
LT14Z	Leverage	4	12,15	Coton Future	DE000CE4UL18
SC14Z	Short	-4	0,89	Coton Future	DE000CD2ZS07
LSU5Z	Leverage	5	0,03	Sucre Future	DE000CD9BR95
916KZ	Leverage	5	4,38	Sucre Future	DE000CA0YHN3
TSU5Z	Short	-5	31,00	Sucre Future	DE000CD9BRZ2

Taux d'intérêt

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
234BZ	Leverage	10	10,13	BOBL Future	DE000CE4XAG2
234CZ	Short	-10	8,35	BOBL Future	DE000CE4XAH0
234DZ	Leverage	10	7,69	BTP Future	DE000CE4XAJ6
234EZ	Short	-10	4,10	BTP Future	DE000CE4XAK4
233ZZ	Leverage	10	10,98	Bund Future	DE000CE4XAE7
234AZ	Short	-10	6,39	Bund Future	DE000CE4XAF4
234FZ	Leverage	10	15,34	OAT Future	DE000CE4XAL2
234GZ	Short	-10	4,62	OAT Future	DE000CE4XAM0
SC1LZ	Leverage	10	9,71	Schatz Future	DE000CE4XAY3
SC1SZ	Short	-10	9,15	Schatz Future	DE000CE4XAX5
234HZ	Leverage	10	5,44	T-note	DE000CE4XAN8
234JZ	Short	-10	10,59	T-note	DE000CE4XAP3

Devises

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
AUDLZ	Leverage	10	12,41	EUR/AUD	DE000CD9DZ56
AUDSZ	Short	-10	2,44	EUR/AUD	DE000CD9DZ74
CASLZ	Leverage	10	5,17	EUR/CAD	DE000CD9DZU2
CADSZ	Short	-10	5,03	EUR/CAD	DE000CD9DZV0
CHF1Z	Leverage	10	11,45	EUR/CHF	DE000CD9DZW8
CHF5Z	Short	-10	4,65	EUR/CHF	DE000CD9DZX6
GBP1Z	Leverage	10	4,49	EUR/GBP	DE000CD9DZQ0
GBPSZ	Short	-10	6,37	EUR/GBP	DE000CD9DZR8
JPY1Z	Leverage	10	19,96	EUR/JPY	DE000CD9DZT2
JPY5Z	Short	-10	1,27	EUR/JPY	DE000CD9DZP2
NOK1Z	Leverage	10	9,24	EUR/NOK	DE000CD9E007
NOKSZ	Short	-10	4,47	EUR/NOK	DE000CD9E015
SEK1Z	Leverage	10	11,67	EUR/SEK	DE000CD9DZY4
SEK5Z	Short	-10	3,69	EUR/SEK	DE000CD9DZT4
USD1Z	Leverage	10	7,62	EUR/USD	DE000CD9E023
USD5Z	Short	-10	3,69	EUR/USD	DE000CD9E031
SGBLZ	Leverage	10	7,22	GBP/USD	DE000CD9E049
SGBSZ	Short	-10	2,08	GBP/USD	DE000CD9E056

Actions

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
LSACZ	Leverage	5	68,95	Accor	DE000CE4W439
SSACZ	Short	-5	8,15	Accor	DE000CE4UT69
ADSLZ	Leverage	5	35,66	ADP	DE000CA30V05
LSA1Z	Leverage	5	91,99	Air Liquide	DE000CE4W454
A1SSZ	Short	-5	7,90	Air Liquide	DE000CD9FFJ2
LSARZ	Leverage	5	206,89	Airbus SE	DE000CE4W447
SSARZ	Short	-5	0,69	Airbus SE	DE000CE4UT77
BABSZ	Leverage	5	9,59	Alibaba Gr. Hold. ADR	DE000CV6I4W4
GOSSZ	Short	-5	1,22	Alphabet Inc C	DE000D95PEJ2
LSA0Z	Leverage	5	261,80	Alstom	DE000CE4W462
SSA0Z	Short	-5	2,19	Alstom	DE000CE4UT85
AZSSZ	Short	-5	0,05	Amazon	DE000CD9SPEN4
AMSLZ	Leverage	5	79,39	Amundi SA	DE000CA30V21
AB15Z	Leverage	5	17,11	Anheuser-Busch-InBev.	DE000CV6I4H5
AMLSZ	Leverage	5	59,98	ArcelorMittal	DE000CD9SPE7
SSAMZ	Short	-5	26,45	ArcelorMittal	DE000CV5YPP3
AMSSZ	Short	-5	0,03	ArcelorMittal	DE000CD9SPE5
ATSLZ	Leverage	5	18,16	Ato S.A.	DE000CA30V74
LSCSZ	Leverage	5	49,96	Axa	DE000CE4W470
SSCSZ	Short	-5	11,70	Axa	DE000CE4UT93
BIDSZ	Leverage	5	8,92	Baidu, Inc. ADS	DE000CV6I4T0
SANSZ	Leverage	5	16,42	Banco Santander SA	DE000CV6I4J1
BXSLZ	Leverage	5	34,79	bioMérieux	DE000CA30W22
BP5LZ	Leverage	5	81,35	BNP Paribas	DE000CD9SPE1
SSBNZ	Short	-5	15,55	BNP Paribas	DE000CE4UTJ1
BL5LZ	Leverage	5	37,73	Bolloré SA	DE000CA30V39
LSFNZ	Leverage	5	47,42	Bouygues	DE000CE4W488
ENSSZ	Short	-5	6,58	Bouygues	DE000CD9FFK0
BP15Z	Leverage	5	106,85	BP PLC	DE000CV6I4P8
BAT5Z	Leverage	5	17,57	British Am. Tob. PLC	DE000CV6I4N3
BV5LZ	Leverage	5	42,65	Bureau Veritas R. Int.	DE000CA30V70
LSCPZ	Leverage	5	144,17	Caegemini SE	DE000CE4W496
SSCPZ	Short	-5	2,57	Caegemini SE	DE000CE4UTC7
LSRCZ	Leverage	5	3,84	Carrefour	DE000CE4UTR5
CR5SZ	Short	-5	31,15	Carrefour	DE000CD9FFL8
SNP4Z	Leverage	4	82,01	China P. & C. Corp ADR	DE000CV6I4R4
CNSLZ	Leverage	5	63,58	CNP Assurances	DE000CA30V13

Mnmo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
LSCAZ	Leverage	5	42,64	Credit Agricole	DE000CE4UTQ7
CG15Z	Leverage	5	290,30	Credit Agricole	DE000CD9SPE9
SSCAZ	Short	-5	6,80	Credit Agricole</	

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barriere	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
-------	----------------	-------------------	---------------	----------	------------	--------	------

Turbos sur Actions

Turbos à maturité

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barriere	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
Accor (43.52 EUR)							
G676Z	Call	33.00	1.06	21/12/18	4.1	10	DE000CA32NA7
F638Z	Call	35.00	0.87	21/12/18	5.0	10	DE000CA314E4
F639Z	Call	37.00	0.67	21/12/18	6.5	10	DE000CA314F1
F641Z	Call	39.00	0.47	21/12/18	9.3	10	DE000CA314G9
F642Z	Call	41.00	0.27	21/12/18	16.1	10	DE000CA314H7
F643Z	Put	46.00	0.27	21/12/18	16.1	10	DE000CA314J5
F644Z	Put	50.00	0.67	21/12/18	6.5	10	DE000CA314K3
F645Z	Put	55.00	1.17	21/12/18	3.7	10	DE000CA314L9
Air France - KLM (8.85 EUR)							
E227Z	Call	5.00	0.97	21/12/18	2.3	4	DE000CA31F53
H869Z	Call	5.50	0.84	21/12/18	2.6	4	DE000CA32V78
E238Z	Call	6.00	0.72	21/12/18	3.1	4	DE000CA31F77
F646Z	Call	6.50	0.59	21/12/18	3.8	4	DE000CA31M47
F647Z	Call	7.00	0.47	21/12/18	4.7	4	DE000CA314N5
F648Z	Call	7.50	0.34	21/12/18	6.5	4	DE000CA314P0
F649Z	Call	8.00	0.22	21/12/18	10.1	4	DE000CA314Q8
K579Z	Call	8.50	0.10	21/12/18	22.1	4	DE000C3JUNCT7
G678Z	Put	9.50	0.18	21/12/18	12.3	4	DE000CA32NC3
F652Z	Put	10.00	0.30	21/12/18	7.4	4	DE000CA314S4
G679Z	Put	10.50	0.42	21/12/18	5.3	4	DE000CA32ND1
F653Z	Put	11.00	0.55	21/12/18	4.0	4	DE000CA314T2
H175Z	Put	12.00	0.80	21/12/18	2.8	4	DE000CA32T98
Air Liquide (110.29 EUR)							
F654Z	Call	80.00	3.06	21/12/18	3.6	10	DE000CA314U0
G681Z	Call	85.00	2.56	21/12/18	4.3	10	DE000CA32NE9
F655Z	Call	90.00	2.06	21/12/18	5.4	10	DE000CA314V8
G682Z	Call	95.00	1.56	21/12/18	7.1	10	DE000CA32NF6
F656Z	Call	100.00	1.06	21/12/18	10.4	10	DE000CA314W6
L337Z	Call	105.00	0.57	21/12/18	19.3	10	DE000C3JU0E6
F657Z	Put	115.00	0.53	21/12/18	20.8	10	DE000CA314X2
F658Z	Put	125.00	1.52	21/12/18	7.3	10	DE000CA314Y4
F659Z	Put	135.00	2.52	21/12/18	4.4	10	DE000CA314Z9
Airbus SE (106.35 EUR)							
F661Z	Call	80.00	2.67	21/12/18	4.0	10	DE000CA314G4
G683Z	Call	85.00	2.17	21/12/18	4.9	10	DE000CA32M10
F662Z	Call	90.00	1.67	21/12/18	6.4	10	DE000CA314H2
G684Z	Call	95.00	1.18	21/12/18	9.0	10	DE000CA32NH2
G685Z	Call	100.00	0.68	21/12/18	15.6	10	DE000CA32NH8
J622Z	Put	115.00	0.92	21/12/18	11.6	10	DE000CA33G4H
F663Z	Put	125.00	1.92	21/12/18	5.5	10	DE000CA314Z0
F664Z	Put	135.00	2.92	21/12/18	3.6	10	DE000CA31438
Alibaba Group Holding ADR (163.81 USD)							
K247Z	Call	130.00	2.93	21/12/18	4.7	10	DE000CA33RG3
H216Z	Call	150.00	1.23	21/12/18	11.3	10	DE000CA33U38
Alphabet Inc C (1163.05 USD)							
K597Z	Call	825.00	2.92	21/12/18	3.4	100	DE000C3JUNT1
H187Z	Call	925.00	2.07	21/12/18	4.8	100	DE000CA32JUL9
H188Z	Call	950.00	1.64	21/12/18	6.0	100	DE000CA32JUL7
H189Z	Call	1025.00	1.22	21/12/18	8.1	100	DE000CA32JUN5
H191Z	Call	1075.00	0.79	21/12/18	12.5	100	DE000CA32JUN0
H419Z	Call	1125.00	0.35	21/12/18	28.3	100	DE000CA32JK6
H217Z	Put	1350.00	1.51	21/12/18	6.6	100	DE000CA32JY4
H218Z	Put	1450.00	2.35	21/12/18	4.2	100	DE000CA32JY3
Alstom (39.37 EUR)							
G687Z	Call	29.00	1.05	21/12/18	3.7	10	DE000CA32NK6
F665Z	Call	31.00	0.85	21/12/18	4.6	10	DE000CA314K6
F666Z	Call	33.00	0.65	21/12/18	6.1	10	DE000CA314H3
F667Z	Call	35.00	0.44	21/12/18	8.9	10	DE000CA31461
Amazon (1905.51 USD)							
H192Z	Call	1450.00	4.00	21/12/18	4.1	100	DE000CA32JQ8
H193Z	Call	1550.00	3.15	21/12/18	5.2	100	DE000CA32JUR6
H194Z	Call	1650.00	2.30	21/12/18	7.1	100	DE000CA32JUS4
H421Z	Call	1750.00	1.44	21/12/18	11.3	100	DE000CA32JY1
H765Z	Call	1850.00	0.58	21/12/18	28.0	100	DE000CA32Z38
H219Z	Put	2100.00	1.60	21/12/18	10.1	100	DE000CA32JUG1
H391Z	Put	2300.00	3.26	21/12/18	5.0	100	DE000CA32YH9
Aperam SA (39.57 EUR)							
G688Z	Call	30.00	0.94	21/12/18	4.2	10	DE000CA32NL4
F668Z	Call	35.00	0.45	21/12/18	8.8	10	DE000CA31479
Apple Inc. (216.65 USD)							
G218Z	Call	160.00	2.44	19/10/18	3.8	20	DE000CA32EU4
G222Z	Call	170.00	2.02	19/10/18	4.6	20	DE000CA32EV2
G223Z	Call	180.00	1.60	19/10/18	5.8	20	DE000CA32EWO
G224Z	Call	190.00	1.17	19/10/18	7.9	20	DE000CA32EX8
H422Z	Call	200.00	0.75	19/10/18	12.3	20	DE000CA32YM9
H885Z	Call	210.00	0.33	19/10/18	28.0	20	DE000CA32485
G225Z	Put	230.00	0.58	19/10/18	15.9	20	DE000CA32EM6
G529Z	Put	250.00	1.42	19/10/18	6.5	20	DE000CA32K7E
H886Z	Put	270.00	2.27	19/10/18	4.1	20	DE000CA32493
ArcelorMittal (2715 EUR)							
G689Z	Call	19.00	0.82	21/12/18	3.3	10	DE000CA32NM7
K231Z	Call	20.00	0.72	21/12/18	3.8	10	DE000CA33012
F669Z	Call	21.00	0.62	21/12/18	4.4	10	DE000CA31487
K232Z	Call	22.00	0.52	21/12/18	5.2	10	DE000CA33025
F671Z	Call	23.00	0.42	21/12/18	6.5	10	DE000CA31495
K816Z	Call	25.00	0.23	21/12/18	11.8	10	DE000C3JU5Z7
F673Z	Put	29.00	0.20	21/12/18	13.6	10	DE000CA315B7
F674Z	Put	31.00	0.40	21/12/18	6.8	10	DE000CA315C5
L338Z	Put	33.00	0.60	21/12/18	4.5	10	DE000C3JU0T4
L339Z	Put	36.00	0.90	21/12/18	3.0	10	DE000C3JU0U2
Arkema (110.97 EUR)							
F675Z	Call	75.00	1.82	21/12/18	3.0	20	DE000CA315D3
F676Z	Call	85.00	1.32	21/12/18	4.2	20	DE000CA315E1
F677Z	Call	95.00	0.82	21/12/18	6.8	20	DE000CA315F8
Atos S.A. (107.48 EUR)							
F678Z	Call	75.00	3.29	21/12/18	3.3	10	DE000CA315G6
G692Z	Call	80.00	2.79	21/12/18	4.7	10	DE000CA32NPS5
F679Z	Call	85.00	2.29	21/12/18	6.0	10	DE000CA315H4
G693Z	Call	90.00	1.79	21/12/18	8.0	10	DE000CA32NO3
H287Z	Call	95.00	1.30	21/12/18	8.3	10	DE000CA32IG4
L341Z	Call	100.00	0.81	21/12/18	13.3	10	DE000C3JU0V0
F681Z	Put	115.00	0.82	21/12/18	13.1	10	DE000CA315J0
F682Z	Put	125.00	1.81	21/12/18	5.9	10	DE000CA315K8
Axa (23.33 EUR)							
F683Z	Call	17.00	6.40	21/12/18	3.6	1	DE000CA315L6
F684Z	Call	18.00	5.40	21/12/18	4.3	1	DE000CA315M4

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barriere	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
-------	----------------	-------------------	---------------	----------	------------	--------	------

F685Z	Call	19.00	4.40	21/12/18	5.3	1	DE000CA315N2
F686Z	Call	20.00	3.40	21/12/18	6.9	1	DE000CA315P7
H929Z	Call	21.00	2.41	21/12/18	9.7	1	DE000CA32IHZ
L342Z	Call	22.00	1.42	21/12/18	16.4	1	DE000C3JU0W8
F687Z	Put	25.00	1.80	21/12/18	13.0	1	DE000CA315O5
F688Z	Put	28.00	4.80	21/12/18	4.9	1	DE000CA315R3
BNP Paribas (54.26 EUR)							
F689Z	Call	36.00	1.84	21/12/18	2.9	10	DE000CA315S1
F691Z	Call	40.00	1.44	21/12/18	3.8	10	DE000CA315T9
F692Z	Call	42.00	1.24	21/12/18	4.4	10	DE000CA315U7
E239Z	Call	44.00	1.04	21/12/18	5.2	10	DE000CA31F75
E239Z	Call	45.00	0.94	21/12/18	5.8	10	DE000CA31F79
F693Z	Call	47.00	0.74	21/12/18	7.0	10	DE000CA315V5
F694Z	Call	49.00	0.54	21/12/18	10.0	10	DE000CA315W3
K817Z	Call	51.00	0.35	21/12/18	15.5	10	DE000C3JU5O3
L343Z	Call	53.00	0.15	21/12/18	36.2	10	DE000C3JU0X6
F696Z	Put	59.00	0.50	21/12/18	10.9	10	DE000CA315Y9
F697Z	Put	63.00	0.90	21/12/18	6.0	10	DE000CA315Z6
F698Z	Put	68.00	1.40	21/12/18	3.9	10	DE000CA315O3
Bolloré SA (3.77 EUR)							
J623Z	Call	2.75	0.51	21/12/18	3.7	2	DE000CA33GJ0
J624Z	Call	3.05	0.36	21/12/18	5.2	2	DE000CA33GK8
F699Z	Call	3.25	0.26	21/12/18	7.3	2	DE000CA315I1
G625Z	Call	3.45	0.17	21/12/18	11.1	2	DE000CA33GL6
 Bouygues (3719 EUR)							
J626Z	Call	27.00	1.03	21/12/18	3.6	10	DE000CA33GM4
F711Z	Call	29.00	0.83	21/12/18	4.5	10	DE000CA315Z9
F712Z	Call	31.00	0.63	21/12/18	5.9	10	DE000CA315Z7
F713Z	Call	33.00	0.43	21/12/18	8.6	10	DE000CA31545
L344Z	Call	35.00	0.23	21/12/18	16.2	10	DE000C3JU0Y4
J627Z	Put	38.00	0.09	21/12/18	41.3	10	DE000CA33GZ2
F715Z	Put	42.00	0.50	21/12/18	7.4	10	DE000CA31560
F716Z	Put	47.00	1.00	21/12/18	3.7	10	DE000CA31578
							

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barriere	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
H1997	Call	290.00	3.09	21/12/18	5.0	20	DE000CA32UX4
H212	Call	310.00	2.24	21/12/18	6.8	20	DE000CA32UY2
H4322	Call	330.00	1.40	21/12/18	11.0	20	DE000CA32VW7
H2242	Put	390.00	1.27	21/12/18	12.1	20	DE000CA32VA0
H2252	Put	420.00	2.50	21/12/18	6.1	20	DE000CA32VB8
H3922	Put	470.00	4.58	21/12/18	3.3	20	DE000CA32VY5
Nokia (4.75 EUR)							
F8332	Call	4.00	0.38	21/12/18	6.3	2	DE000CA31800
Oranex (13.74 EUR)							
G7442	Call	10.00	0.88	21/12/18	3.9	4	DE000CA32PR6
J6412	Call	10.50	0.75	21/12/18	4.6	4	DE000CA33G01
G7452	Call	11.00	0.63	21/12/18	5.5	4	DE000CA32PS4
H8832	Call	11.50	0.50	21/12/18	6.9	4	DE000CA32469
F8342	Call	12.00	0.38	21/12/18	9.0	4	DE000CA31818
H8842	Call	12.50	0.27	21/12/18	12.7	4	DE000CA32477
F8352	Call	13.00	0.15	21/12/18	22.4	4	DE000CA31826
G7462	Put	15.00	0.38	21/12/18	9.0	4	DE000CA32PT2
F8372	Put	16.00	0.64	21/12/18	5.4	4	DE000CA31842
G7472	Put	17.00	0.89	21/12/18	3.9	4	DE000CA32PV0
G7482	Put	18.00	1.14	21/12/18	3.0	4	DE000CA32PUB8
Orpea (112.08 EUR)							
F8382	Call	85.00	1.37	21/12/18	4.1	20	DE000CA31859
G7492	Call	90.00	1.12	21/12/18	5.0	20	DE000CA32PW4
G7512	Call	95.00	0.87	21/12/18	6.4	20	DE000CA32PX6
F8392	Call	100.00	0.62	21/12/18	9.0	20	DE000CA31867
H1812	Call	105.00	0.37	21/12/18	15.1	20	DE000CA32UE4
F8412	Put	125.00	0.67	21/12/18	8.4	20	DE000CA31875
F8422	Put	135.00	1.17	21/12/18	4.8	20	DE000CA31883
F8432	Put	145.00	1.67	21/12/18	3.4	20	DE000CA31891
Permod-Ricard (136.18 EUR)							
F8442	Call	105.00	1.52	21/12/18	4.5	20	DE000CA319A1
F8452	Call	115.00	1.02	21/12/18	6.7	20	DE000CA319B9
F8462	Call	125.00	0.53	21/12/18	12.8	20	DE000CA319C7
Peugeot (24.39 EUR)							
F8472	Call	18.00	1.62	21/12/18	3.8	4	DE000CA319D5
G7522	Call	19.00	1.37	21/12/18	4.5	4	DE000CA32PZ2
F8482	Call	20.00	1.12	21/12/18	5.4	4	DE000CA319E3
G7532	Call	21.00	0.87	21/12/18	7.0	4	DE000CA32PZ9
G7542	Call	22.00	0.63	21/12/18	9.7	4	DE000CA32P01
K5892	Call	23.00	0.38	21/12/18	16.0	4	DE000CJ3UMM6
F8492	Put	27.00	0.69	21/12/18	8.9	4	DE000CA319F0
F8512	Put	29.00	1.18	21/12/18	5.2	4	DE000CA319G8
F8522	Put	32.00	1.93	21/12/18	3.2	4	DE000CA319H6
Publicis (51.49 EUR)							
J6422	Call	38.00	1.37	21/12/18	3.8	10	DE000CA33G19
J6432	Call	41.00	1.07	21/12/18	4.8	10	DE000CA33G27
F8532	Call	43.00	0.87	21/12/18	5.9	10	DE000CA319J2
F8542	Call	45.00	0.67	21/12/18	7.7	10	DE000CA319K0
F8552	Call	47.00	0.48	21/12/18	10.7	10	DE000CA319L8
J6442	Put	59.00	0.78	21/12/18	6.6	10	DE000CA33G35
F8582	Put	63.00	1.18	21/12/18	4.4	10	DE000CA319P9
F8592	Put	69.00	1.78	21/12/18	2.9	10	DE000CA319Q7
Renault (75.82 EUR)							
E2322	Call	50.00	2.60	21/12/18	2.9	10	DE000CA31F95
F8612	Call	56.00	2.00	21/12/18	3.8	10	DE000CA319R5
E2432	Call	60.00	1.61	21/12/18	4.7	10	DE000CA31F23
F8622	Call	64.00	1.21	21/12/18	6.3	10	DE000CA319P3
F8632	Call	68.00	0.80	21/12/18	9.5	10	DE000CA319T1
K5912	Call	72.00	0.41	21/12/18	18.5	10	DE000CJ3UNM4
F8642	Put	80.00	0.47	21/12/18	16.1	10	DE000CA319U9
G7562	Put	85.00	0.96	21/12/18	7.9	10	DE000CA32PZ7
G7572	Put	90.00	1.46	21/12/18	5.2	10	DE000CA32PZ5
L3542	Put	95.00	1.96	21/12/18	3.9	10	DE000CJ3U024
L3552	Put	100.00	2.46	21/12/18	3.1	10	DE000CJ3U059
Saint Gobain (38.52 EUR)							
F8652	Call	29.00	1.93	21/12/18	4.0	5	DE000CA319V7
F8662	Call	31.00	1.53	21/12/18	5.0	5	DE000CA319W5
F8672	Call	33.00	1.13	21/12/18	6.8	5	DE000CA319X3
L3572	Call	35.00	0.73	21/12/18	10.6	5	DE000CJ3U067
F8682	Call	42.00	0.73	21/12/18	10.6	5	DE000CA319Y1
F8692	Call	47.00	1.73	21/12/18	4.5	5	DE000CA319Z8
Sanofi SA (74.32 EUR)							
F8712	Call	58.00	1.65	21/12/18	4.5	10	DE000CA31909
F8722	Call	62.00	1.25	21/12/18	5.9	10	DE000CA31917
F8732	Call	66.00	0.85	21/12/18	8.7	10	DE000CA31925
F8742	Call	70.00	0.46	21/12/18	16.2	10	DE000CA31933
F8752	Put	85.00	1.10	21/12/18	6.8	10	DE000CA31941
F8762	Put	95.00	2.10	21/12/18	3.5	10	DE000CA31958
Schneider Electric SA (69.78 EUR)							
F8772	Call	49.00	2.10	21/12/18	3.3	10	DE000CA31966
F8782	Call	54.00	1.60	21/12/18	4.4	10	DE000CA31974
F8792	Call	58.00	1.20	21/12/18	5.8	10	DE000CA31982
F8812	Call	62.00	0.80	21/12/18	8.7	10	DE000CA31990
G7582	Put	75.00	0.56	21/12/18	12.5	10	DE000CA32P43
F8822	Put	80.00	1.05	21/12/18	6.6	10	DE000CA32A44
H4132	Put	90.00	2.05	21/12/18	3.4	10	DE000CA32YW8
SEB SA (147.20 EUR)							
K8222	Call	110.00	1.88	21/12/18	3.9	20	DE000CJ3U545
F8832	Call	130.00	0.89	21/12/18	8.3	20	DE000CA32AB2
Societe Generale (37.74 EUR)							
E2442	Call	24.00	1.38	21/12/18	2.7	10	DE000CA31F20
G7592	Call	27.00	1.08	21/12/18	3.5	10	DE000CA32P50
E2342	Call	29.00	0.88	21/12/18	4.3	10	DE000CA31G01
F8842	Call	31.00	0.68	21/12/18	5.6	10	DE000CA32ACB
F8852	Call	33.00	0.48	21/12/18	7.9	10	DE000CA32AD8
K5922	Call	35.00	0.29	21/12/18	13.0	10	DE000CJ3UNP9
L3582	Call	37.00	0.09	21/12/18	41.9	10	DE000CJ3U075
F8872	Put	39.00	0.14	21/12/18	27.0	10	DE000CA32AF3
F8882	Put	41.00	0.34	21/12/18	11.1	10	DE000CA32AG1
F8892	Put	43.00	0.54	21/12/18	7.0	10	DE000CA32AH9
F8912	Put	45.00	0.74	21/12/18	5.1	10	DE000CA32AJ5
Solvay (117.01 EUR)							
F8932	Call	85.00	1.62	21/12/18	3.6	20	DE000CA32AL1
F8942	Call	90.00	1.37	21/12/18	4.3	20	DE000CA32AM9
G7622	Call	95.00	1.12	21/12/18	5.2	20	DE000CA32P76
G7632	Call	100.00	0.87	21/12/18	6.4	20	DE000CA32P84
G7642	Call	105.00	0.62	21/12/18	9.4	20	DE000CA32P92
F8952	Put	125.00	0.43	21/12/18	13.6	20	DE000CA32AN7
F8962	Put	135.00	0.93	21/12/18	6.3	20	DE000CA32AP2
F8972	Put	145.00	1.43	21/12/18	4.1	20	DE000CA32AQ0
Spotifiv Technology SA (174.64 USD)							
H2262	Call	150.00	1.10	21/12/18	6.8	20	DE000CA32VC6
STMicroelectronics (16.27 EUR)							
G7652	Call	12.00	2.15	21/12/18	3.8	2	DE000CA32QAO

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barriere	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
G7662	Call	13.00	1.65	21/12/18	4.9	2	DE000CA32QB8
F8982	Call	14.00	1.16	21/12/18	7.0	2	DE000CA32AR8
G7682	Call	15.00	0.68	21/12/18	12.0	2	DE000CA32QC6
G2392	Call	17.00	0.44	21/12/18	18.5	2	DE000CA32Q90
K2412	Call	18.00	0.93	21/12/18	8.7	2	DE000CA32R04
G7692	Put	19.00	1.43	21/12/18	5.7	2	DE000CA32QD4
F9112	Put	21.00	2.43	21/12/18	3.3	2	DE000CA32AT4
Suez Environnement (12.33 EUR)							
G7712	Call	9.00	0.67	21/12/18	3.7	5	DE000CA32QE2
J6462	Call	9.50	0.57	21/12/18	4.3	5	DE000CA32G50
F9122	Call	10.00	0.47	21/12/18	5.2	5	DE000CA32AU2
G7722	Call	10.50	0.37	21/12/18	6.7	5	DE000CA32QF9
F9132	Call	11.00	0.27	21/12/18	9.1	5	DE000CA32AV0
G7732	Call	11.50	0.17	21/12/18	14.5	5	DE000CA32QGV
G7742	Put	14.00	0.34	21/12/18	7.3	5	DE000CA32QW5
F9142	Put	15.00	0.54	21/12/18	4.6	5	DE000CA32A08
TechnipFMC PLC (26.97 EUR)							
F9152	Call	19.00	0.79	21/12/18	3.4	10	DE000CA32AX6
G7752	Call	20.00	0.69	21/12/18	3.9	10	DE000CA32QJ1
F9162	Call	21.00	0.60	21/12/18	4.5	10	DE000CA32AY4
G7762	Call	22.00	0.50	21/12/18	5.4	10	DE000CA32QK9
F9172	Call	23.00	0.40	21/12/18	6.7	10	DE000CA32AZ1
F9182	Call	29.00	0.22	21/12/18	12.3	10	DE000CA32A08
F9192	Put	31.00	0.42	21/12/18	6.4	10	DE000CA32A16
F9212	Put	34.00	0.73	21/12/18	3.7	10	DE000CA32A24
Telesperformance SA (161.60 EUR)							
F9222	Call	130.00	1.61	21/12/18	5.0	20	DE000CA32A32
F9232	Call	140.00	1.11	21/12/18	7.3	20	DE000CA32A40
F9242	Call	150.00	0.62	21/12/18	13.0	20	DE000CA32A57
F9252	Put	180.00	0.96	21/12/18	8.4	20	DE000CA32A65
F9262	Put	200.00	1.96	21/12/18	4.1	20	DE000CA32A73
K2422	Put	220.00	2.96	21/12/18	2.7	20	DE000CA33RB4
Tesla Inc (295.44 USD)							
J6542	Call	200.00	1.61	21/12/18	3.1	50	DE000CA33HC3
J6552	Call	220.00	1.28	21/12/18	3.9	50	DE000CA33HD1
H2122	Call	240.00	0.94	21/12/18	5.4	50	DE000CA32U79
H2132	Call	250.00	0.78	21/12/18	6.5	50	DE000CA32U04
K6122	Call	270.00	0.45	21/12/18	11.2	50	DE000CJ3UNW5
H8872	Put	320.00	0.45	21/12/18	11.2	50	DE000CA32SA8
H2282	Put	340.00	0.78	21/12/18	6.5	50	DE000CA32VE2
H2292	Put	360.00	1.12	21/12/18	4.5	50	DE000CA32VF9
H2312	Put	380.00	1.45	21/12/18	3.5	50	DE000CA32VG7
TIF (9.57 EUR)							
F8922	Call	7.00	0.52	21/12/18	3.7	5	DE000CA32AK3
H1822	Call	8.00	0.32	21/12/18	6.0	5	DE000CA32UH7
Titales (121.52 EUR)							
F9272	Call	85.00	1.81	21/12/18	3.4	20	DE000CA32A81
F9282	Call	95.00	1.31	21/12/18	4.6	20	DE000CA32A99
F9292	Call	105.00</					

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
3D23Z	Call	44.47	45.84	12.39	1.7	5	DE000CR5TMO
5199Z	Call	48.84	50.34	11.52	1.8	5	DE000CR7KXV3
V982Z	Call	54.14	55.80	5.23	2.0	10	DE000C9D9E1T
Z185Z	Call	59.35	61.18	4.70	2.3	10	DE000C4ATNG3
193UJ	Call	64.51	66.49	4.19	2.5	10	DE000C4E1W40
5448Z	Call	69.57	71.71	3.68	2.9	10	DE000C4CZAL2
55Y0Z	Call	74.57	76.85	3.18	3.3	10	DE000C4V2E09
6M00Z	Call	79.52	81.96	2.69	4.0	10	DE000C4ZC0B9
9W06Z	Call	89.49	92.23	1.69	6.3	10	DE000CA0X0P1
2679Z	Call	99.47	102.50	0.69	15.4	10	DE000CA307N9
797MZ	Put	117.62	114.03	1.13	9.4	10	DE000C6W0BS1
919ZZ	Put	127.55	123.67	2.12	5.0	10	DE000CA0YKY0
111Z	Put	137.49	133.31	3.12	3.4	10	DE000CA00E02

Akka Technologies SA (62.75 EUR)

84FCZ	Call	35.45	37.60	0.68	2.3	40	DE000C6V2G20
805XZ	Call	40.55	43.02	0.55	2.9	40	DE000C6W0X50
916ZZ	Call	50.55	53.61	0.30	5.2	40	DE000CA0YH61

Akzo Nobel (82.30 EUR)

3970Z	Call	41.04	42.30	4.13	2.0	10	DE000CA4WY00
3346Z	Call	46.42	47.84	3.59	2.3	10	DE000C021MP4
7126Z	Call	51.64	53.22	3.07	2.7	10	DE000C09CB19

Alibaba Group Holding ADR (163.31 USD)

4V73Z	Call	49.94	51.99	9.63	1.4	10	DE000CA4ZCK4
3527Z	Call	61.78	64.31	8.62	1.6	10	DE000CN1JEY1
3909Z	Call	78.81	82.04	7.17	1.9	10	DE000C022126
6E36Z	Call	84.41	87.87	6.70	2.1	10	DE000C0597D1
7G67Z	Call	89.96	93.65	6.23	2.2	10	DE000C050A34
436CZ	Call	117.21	122.02	3.91	3.6	10	DE000CE8Z3W3
436DZ	Call	133.13	138.58	2.55	5.5	10	DE000CE8Z3X1

Allianz SE (192.06 EUR)

L881Z	Call	96.57	99.54	4.77	2.0	20	DE000C0D95P2
3D90Z	Call	107.45	110.74	4.23	2.3	20	DE000C059PI0
V949Z	Call	128.53	132.47	3.17	3.0	20	DE000C09D1T6
241FZ	Call	148.46	153.00	2.18	4.4	20	DE000CE4KEE9
4720Z	Call	163.35	168.33	1.43	6.7	20	DE000CE8ZLN1

Alphabet Inc C (163.05 USD)

D132Z	Call	78.53	81.78	3.18	3.1	100	DE000CA30V61
D131Z	Call	88.54	92.66	2.32	4.3	100	DE000CA30V33
C815Z	Call	93.94	97.12	1.90	5.2	100	DE000CA30QD4
C866Z	Call	103.47	107.73	1.05	9.4	100	DE000CA30S56
661FZ	Put	133.26	128.48	1.46	6.8	100	DE000C4ZVRD6
D675Z	Put	153.97	147.82	3.17	3.1	100	DE000CA30G73

Alstom (92.37 EUR)

6C12Z	Call	14.82	15.28	2.45	1.6	10	DE000C0B6N25
1B51Z	Call	16.01	16.51	2.33	1.7	10	DE000C028Y3P
4969Z	Call	18.32	18.88	2.10	1.9	10	DE000C0M95Y8
8C45Z	Call	19.40	19.99	2.00	2.0	10	DE000C0D5N61
3G66Z	Call	21.55	22.21	1.78	2.2	10	DE000C059G96
V939Z	Call	23.71	24.44	1.56	2.5	10	DE000C09E1G2
2590Z	Call	26.92	27.74	1.24	3.2	10	DE000C0E4XW4
55K0Z	Call	30.07	31.00	0.93	4.2	10	DE000C4ZC0D8
917AZ	Call	35.09	36.17	0.43	9.2	10	DE000CA0H7H0
5520Z	Put	44.43	43.07	0.50	7.9	10	DE000C4ZC6E4
8344Z	Put	49.45	47.92	1.00	3.9	10	DE000CA0Q6G6

Alten SA (91.73 EUR)

1478Z	Call	44.82	47.09	2.35	2.0	20	DE000C0208T3
2242Z	Call	50.55	53.11	2.06	2.2	20	DE000C020Y13
9F33Z	Call	56.18	59.03	1.78	2.6	20	DE000C05P3N0
5471Z	Call	61.56	64.69	1.51	3.0	20	DE000C4ZCCE0
7415Z	Call	71.83	75.47	1.00	4.6	20	DE000CV5Z1B8

Altiq NV (2.23 EUR)

J599Z	Call	1.63	1.79	0.29	3.8	2	DE000CA33F69
F17Z	Call	1.83	2.02	0.20	5.6	2	DE000CA31W1J

Altran Technologies (7.65 EUR)

Z36EZ	Call	4.50	4.87	0.79	2.4	4	DE000C4XZB20
K188Z	Call	5.47	5.89	0.54	3.5	4	DE000CA33N99
K888Z	Call	5.97	6.44	0.42	4.6	4	DE000C3JUB04
N549Z	Call	6.47	7.00	0.29	6.6	4	DE000CR7KN66
J899Z	Call	8.92	8.21	0.31	6.2	4	DE000CA33M59
J611Z	Call	9.91	9.14	0.56	3.4	4	DE000CA33F77
D517Z	Call	10.91	10.03	0.81	2.4	4	DE000CA304F2
D518Z	Call	11.91	10.94	1.06	1.8	4	DE000CA304G0
6271Z	Call	14.51	13.34	1.71	1.1	4	DE000C4V2I58
1751Z	Call	16.50	15.17	2.21	0.9	4	DE000CE4VX70
359MZ	Put	18.48	16.99	2.70	0.7	4	DE000CE8XB36

Amazon (190.52 USD)

D133Z	Call	127.52	133.85	5.32	3.1	100	DE000CA30VH9
D134Z	Call	137.47	143.93	4.46	3.6	100	DE000CA30VJ5
D135Z	Call	148.013	154.03	3.60	3.5	100	DE000CA30VK3
D136Z	Call	158.07	164.54	2.75	5.9	100	DE000CA30VL1
H746Z	Call	178.02	183.43	1.04	15.6	100	DE000CA32L22
B398Z	Put	225.16	216.60	2.97	5.5	100	DE000CA00326
G111Z	Put	245.54	235.04	4.66	3.5	100	DE000CA32CUB

Amundi SA (66.12 EUR)

Y134Z	Call	32.85	34.52	3.33	2.0	10	DE000C09PHY7
Y497Z	Call	37.19	39.07	2.90	2.3	10	DE000C09D1F5
Z186Z	Call	42.54	44.70	2.36	2.8	10	DE000CE4XNTH
2501Z	Call	47.67	50.08	1.85	3.6	10	DE000CE4XVQ0
30G0Z	Call	52.64	55.30	1.35	4.9	10	DE000CE8WGL2
K891Z	Call	57.63	60.49	0.85	7.8	10	DE000C3JUUD0

Anheuser-Busch InBev (77.53 EUR)

9055Z	Call	58.09	59.87	0.97	4.0	20	DE000CA0YA22
5509Z	Call	68.17	70.26	0.47	8.2	20	DE000C4ZB3C4

Aperam SA (39.57 EUR)

3805Z	Call	22.32	23.46	1.72	2.3	10	DE000CD21XK5
3806Z	Call	26.84	28.20	1.27	3.1	10	DE000C021YV3
3E83Z	Call	31.25	32.84	0.83	4.8	10	DE000C0D5PC1

Apple Inc. (216.65 USD)

IH06Z	Call	246.28	236.38	2.50	7.4	10	DE000CA0Z5M5
F325Z	Call	266.14	255.46	4.19	4.4	10	DE000CA31D00
H754Z	Call	285.18	274.70	5.90	3.1	10	DE000CA32246

Arcelormittal (274.15 EUR)

3913Z	Call	10.88	11.33	1.08	1.7	14.99	DE000CD21Y59
3046Z	Call	12.88	13.41	0.95	1.9	14.99	DE000CD5NRC4
8D91Z	Call	13.87	14.44	0.88	2.1	14.99	DE000CD5R83
3791Z	Call	13.90	14.47	1.32	2.1	10	DE000CE8Y147
4E35Z	Call	14.84	15.45	0.82	2.2	14.99	DE000CD5P654
3519Z	Call	14.98	15.60	1.21	2.2	10	DE000CE8F561
3477Z	Call	16.05	16.71	1.11	2.4	10	DE000CE8XDN3
IK78Z	Call	16.47	17.14	0.71	2.6	14.99	DE000C09D595
347XZ	Call	17.10	17.80	1.00	2.7	10	DE000CE8XDM5
V975Z	Call	18.04	18.77	0.60	3.0	14.99	DE000CE8YEU4
40R5Z	Call	18.13	18.87	0.90	3.0	10	DE000CE8YH10

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
402MZ	Call	19.14	19.92	0.80	3.4	10	DE000CE8YH84
420FZ	Call	20.14	20.96	0.70	3.9	10	DE000CE8YB51
592LZ	Call	22.12	23.02	0.50	5.4	10	DE000C4V2D49
K789Z	Call	24.12	25.07	0.30	9.1	10	DE000C3JUS1J
B317Z	Call	29.68	28.48	0.25	10.9	10	DE000CA00177
164PZ	Put	31.68	30.40	0.30	6.0	14.99	DE000CE4VP05
695XZ	Put	33.66	32.30	0.65	4.2	10	DE000C4V2F8H
701AZ	Put	35.64	34.19	0.85	3.2	10	DE000C4V58H1
7140Z	Put	37.63	36.11	1.05	2.6	10	DE000C4V5Y11

Arkema (110.97 EUR)

2494Z	Call	54.29	56.50	5.67	2.0	10	DE000C0210M4
3345Z	Call	59.86	62.30	5.12	2.2	10	DE000C021M99
5D44Z	Call	65.27	67.93	4.58	2.4	10	DE000C025N0Y
2E83Z	Call	70.53	73.40	4.05	2.7	10	DE000C05PUC0
2G27Z	Call	75.52	78.59	3.55	3.1	10	DE000C050Y68
V938Z	Call	80.47	83.74	3.06	3.6	10	DE000C09D1F4
Y127Z	Call	85.41	88.88	2.56	4.3	10	DE000C09D4H1
K870Z	Call	95.38	98.24	1.57	7.1	10	DE000C06H0R3
548MZ	Put	122.46	117.51	1.16	9.6	10	DE000C4V2D57
74N0Z	Put	132.43	127.08	2.15	5.2	10	DE000C05C073

ASML Holding NV (161.88 EUR)

568HZ	Call	90.44	93.21	3.57	2.3	20	DE000C4ZCR58
5911Z	Call	121.37	125.09	2.03	4.0	20	DE000C4V2B37

Ato S.A. (107.48 EUR)

3568Z	Call	52.99	55.68	5.45	2.0	10	DE000CR5U3P7
3567Z	Call	58.76	61.75	4.88	2.2	10	DE000CR5U3N2
3566Z	Call	64.39	67.65	4.31	2.5	10	DE000CR5U3M4
4302Z	Call	69.89	73.44	3.76	2.9	10	DE000C022A23
8E94Z	Call	75.29	79.10	3.22	3.3	10	DE000C05D5G3
9F32Z	Call	80.57	84.65	2.70	4.0	10	DE000C05PWW8
3F64Z	Call	85.73	90.06	2.18	4.9	10	DE000C05D5V6
K577Z	Call	90.76	95.34	1.68	6.4	10	DE000C09D553
E695Z	Put	124.25	117.98	1.68	6.4	10	DE000CA31Q01
6166Z	Put	134.26	127.49	2.68	4.0	10	

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
212M2	Call	16.27	16.93	1.03	4.9	4	DE000CE4WV81
Coface SA (8.07 EUR)							
5D77Z	Call	3.31	3.55	0.95	1.7	5	DE000CDSYX88
Y966Z	Call	4.98	5.33	0.62	2.6	5	DE000C95TU03
175VZ	Call	6.07	6.50	4.40	4.0	5	DE000CE4VX96
Compagnie Plastic Omnium SA (34.17 EUR)							
9U73Z	Call	19.35	20.14	1.48	2.3	10	DE000CR7PAX1
5A91Z	Call	21.68	22.57	1.25	2.7	10	DE000CA2J175
2C99Z	Call	23.94	24.92	1.02	3.4	10	DE000CD5N6S3
9F27Z	Call	27.28	28.39	0.69	5.0	10	DE000CD5PM98
K519Z	Call	29.27	30.42	0.49	7.0	10	DE000CJ3U1Z2
F124Z	Call	38.29	36.73	0.41	8.3	10	DE000CA31MM5
996VZ	Put	43.26	41.51	0.91	3.8	10	DE000CA0ZMA7
703XZ	Put	48.25	46.30	1.41	2.4	10	DE000CV5YAR3
944BZ	Put	53.27	51.11	1.91	1.8	10	DE000CA0YX95
Continental AG (157.45 EUR)							
K175Z	Call	103.89	107.91	2.67	2.9	20	DE000CA33P08
H285Z	Call	113.97	118.60	2.17	3.6	20	DE000CA3ZWH3
9D67Z	Call	124.04	129.07	1.67	4.7	20	DE000CDSNVW4
4K51Z	Call	135.10	140.57	1.11	7.1	20	DE000CN4Z3W8
Covivio (92.06 EUR)							
K637Z	Call	49.45	51.46	2.13	2.2	20	DE000CD08BR3
J664Z	Call	61.05	63.54	1.55	3.0	20	DE000CD07R49
306NZ	Call	71.73	74.65	1.02	4.5	20	DE000CE8WMA3
9127Z	Call	81.70	85.02	0.52	8.9	20	DE000CA0YFP2
Credit Agricole (12.87 EUR)							
5F14Z	Call	1.61	1.66	5.63	1.1	2	DE000CK52LD2
8P43Z	Call	2.39	2.47	5.24	1.2	2	DE000CK9NKU4
K613Z	Call	5.17	5.34	3.85	1.7	2	DE000CD088G6
K263Z	Call	5.74	5.92	3.57	1.8	2	DE000CD07ZU5
1C47Z	Call	6.29	6.49	3.29	2.0	2	DE000CD5P182
1D91Z	Call	6.84	7.06	3.02	2.1	2	DE000CD5N726
2179Z	Call	7.39	7.62	2.74	2.3	2	DE000CD9C5X4
2L36Z	Call	7.94	8.18	2.47	2.6	2	DE000CD90FQ2
7M49Z	Call	8.47	8.73	2.20	2.9	2	DE000CD9DMX2
V179Z	Call	8.99	9.27	1.94	3.3	2	DE000CD9BK00
Y350Z	Call	10.02	10.33	1.43	4.5	2	DE000CD9BNA5
E698Z	Call	11.01	11.35	0.93	6.9	2	DE000CA3I035
L243Z	Call	12.01	12.37	0.43	15.0	2	DE000CA3JY96
776BZ	Call	14.44	14.00	0.78	9.3	2	DE000CV5ZT88
296VZ	Put	15.44	15.96	1.28	3.0	2	DE000CE8WAB6
306AZ	Put	16.42	15.92	1.27	3.6	2	DE000CE8WY58
402KZ	Put	17.42	16.89	2.27	2.8	2	DE000CE8W6M8
470DZ	Put	18.40	17.84	2.77	2.3	2	DE000CE8ZL50
Credit Suisse (15.27 CHF)							
276EZ	Call	8.17	8.42	1.26	2.2	5	DE000CE8V335
276DZ	Call	10.30	10.62	0.88	3.1	5	DE000CE8VX27
414UZ	Call	12.32	12.70	0.52	5.2	5	DE000CE8YUJ3
Daimler AG (57.05 EUR)							
9B84Z	Call	37.96	39.13	1.90	3.0	10	DE000CDSM008
U138Z	Call	43.44	44.77	1.36	4.2	10	DE000CD09JF6
4E34Z	Call	48.50	49.99	0.85	6.7	10	DE000CD5P6V5
Danone (66.22 EUR)							
3089Z	Call	32.58	33.58	3.37	2.0	10	DE000CM4JAL1
1506Z	Call	41.24	42.41	2.50	2.6	10	DE000CM6PWK9
2856Z	Call	44.78	46.15	2.15	3.1	10	DE000CM6RHX9
6W56Z	Call	48.99	50.49	1.72	3.9	10	DE000CK9QMS7
5A85Z	Call	53.93	55.58	1.23	5.4	10	DE000CN4J18
306CZ	Call	58.88	60.68	0.73	9.1	10	DE000CE8W3M0
2D77Z	Put	73.12	70.89	0.69	9.6	10	DE000CD5PNK2
4F57Z	Put	78.04	75.66	1.18	5.6	10	DE000CD5N7U4
4069Z	Put	83.01	80.48	1.68	3.9	10	DE000CE8YFK2
660UZ	Put	88.00	85.33	2.18	3.0	10	DE000CE2BFR6
Dassault Systemes (127.94 EUR)							
4Z52Z	Call	26.45	27.53	10.16	1.3	10	DE000CZ8UWB9
F152Z	Call	44.95	46.78	4.15	1.5	20	DE000CB6U078
5N54Z	Call	56.42	58.72	3.58	1.8	20	DE000CB7KNS5
6H46Z	Call	61.72	64.23	3.31	1.9	20	DE000CB7L9Z2
4Q90Z	Call	66.82	69.54	3.06	2.1	20	DE000CN4Z6V3
155VZ	Call	71.94	74.87	2.80	2.3	20	DE000CE4VJ11
252SZ	Call	79.00	80.14	2.55	2.5	20	DE000CE4K6Y2
596PZ	Call	82.06	85.40	2.30	2.8	20	DE000CZ26V44
746BZ	Call	92.08	95.83	1.79	3.6	20	DE000CE4Z623
9471Z	Call	102.05	106.20	1.30	4.9	20	DE000CA0Y285
A624Z	Call	112.00	116.54	0.80	8.0	20	DE000CA00P09
DBV Technologies SA (42.44 EUR)							
B938Z	Call	23.45	26.05	0.47	2.3	40	DE000CA30A19
G853Z	Call	28.45	31.60	0.35	3.0	40	DE000CA3Z9I7
K518Z	Call	33.44	37.10	0.22	4.8	40	DE000CJ3U1Y5
Dérivebourg (4.80 EUR)							
114RZ	Call	2.83	3.07	0.49	2.4	4	DE000CA0Z9B0
114SZ	Call	3.24	3.51	0.39	3.1	4	DE000CA0Z9C8
321HZ	Call	3.65	3.95	0.57	4.2	4	DE000CE8WZC2
114VZ	Call	3.98	4.31	0.20	6.0	4	DE000CA0Z9D6
Deutsche Bank (10.59 EUR)							
996RZ	Call	7.24	7.54	0.67	3.2	5	DE000CA0Z172
1017Z	Call	8.24	8.57	0.47	4.5	5	DE000CD9E5K9
L244Z	Call	9.23	9.60	0.27	7.8	5	DE000CJ3U4Y4
Deutsche Börse AG (115.84 EUR)							
215PZ	Call	64.17	66.14	5.16	2.2	10	DE000CE4AWM6
215QZ	Call	71.42	73.61	4.44	2.6	10	DE000CE4AWN4
Deutsche Post (31.50 EUR)							
B819Z	Call	17.56	18.10	2.78	2.3	5	DE000CA0IBL4
568NZ	Call	22.59	23.29	4.45	3.5	2	DE000CZ2CRX8
Deutsche Telekom (13.89 EUR)							
568MZ	Call	9.23	9.52	2.33	3.0	2	DE000CZ2CRW0
D226Z	Call	11.23	11.58	1.33	5.2	2	DE000CA30VX6
Diageo PLC (26.66 GBP)							
569LZ	Call	15.29	15.76	2.53	2.4	5	DE000CZ2CK33
62W0Z	Call	20.42	21.05	1.39	4.3	5	DE000CZ226Z8
E.ON SE (9.02 EUR)							
2155Z	Call	5.31	5.48	0.74	2.4	5	DE000CE4WVW7
215RZ	Call	6.05	6.24	0.59	3.1	5	DE000CE4WVW9
Edenred SA (32.91 EUR)							
1462Z	Call	13.29	13.83	3.93	1.7	5	DE000CD208B1
2227Z	Call	14.40	14.99	3.71	1.8	5	DE000CD207M8
A007Z	Call	15.47	16.10	3.49	1.9	5	DE000CD221M3
ID45Z	Call	16.51	17.18	3.28	2.0	5	DE000CD5NR20
2D45Z	Call	17.54	18.26	3.08	2.1	5	DE000CD5NR38
2Z57Z	Call	19.58	20.38	2.67	2.5	5	DE000CE4X502
7087Z	Call	21.58	22.46	2.27	2.9	5	DE000CZ5YEZ9
E182Z	Call	26.58	27.67	1.27	5.2	5	DE000CA3IEY8
Eiffage (96.94 EUR)							
3M43Z	Call	51.39	52.97	2.28	2.1	20	DE000CN4XH12

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
L330Z	Call	56.71	58.45	2.01	2.4	20	DE000CD08P63
Z937Z	Call	61.94	63.85	1.75	2.8	20	DE000CE4J5D7
2332Z	Call	67.00	69.06	1.50	3.2	20	DE000CE4X008
385NZ	Call	76.94	79.29	1.00	4.8	20	DE000CE8V5G2
9W09Z	Call	86.90	89.56	0.50	9.7	20	DE000CA0X055
61K0Z	Put	112.59	109.16	0.78	6.2	20	DE000CV2D888
748HZ	Put	122.49	118.77	1.28	3.8	20	DE000CV5Z6T9
Electricite de France (15.45 EUR)							
1936Z	Call	5.22	5.43	2.05	1.5	5	DE000CD20M21
1935Z	Call	5.78	6.02	1.93	1.6	5	DE000CD20M13
U886Z	Call	6.32	6.58	1.82	1.7	5	DE000CD0A6F0
2910Z	Call	6.84	7.13	1.72	1.8	5	DE000CE8W5N0
306DZ	Call	7.36	7.67	1.62	1.9	5	DE000CE8W1M1
306EZ	Call	7.88	8.20	1.51	2.0	5	DE000CE8W2M9
494Z2	Call	8.37	8.72	1.41	2.2	5	DE000CE90350
5250Z	Call	8.88	9.24	1.31	2.4	5	DE000CV2BWH3
8103Z	Call	9.88	10.28	1.11	2.8	5	DE000CV613L9
B511Z	Call	10.87	11.32	0.92	3.4	5	DE000CA00409
E751Z	Call	11.87	12.35	0.72	4.3	5	DE000CA3IRZ2
H323Z	Call	12.82	13.39	0.52	5.9	5	DE000CA32WS0
L245Z	Call	13.86	14.42	0.32	9.7	5	DE000CJ3UR72
E699Z	Put	16.27	15.61	0.16	19.3	5	DE000CA3I043
G356Z	Put	17.27	16.56	0.36	8.6	5	DE000CA3ZGK0
H533Z	Put	18.27	17.52	0.56	5.5	5	DE000CA3ZD74
K571Z	Put	19.26	18.50	0.76	4.1	5	DE000CJ3UM41
Elion Group (13.06 EUR)							
B939Z	Call	8.61	9.30	0.44	3.0	10	DE000CA30A07
9M13Z	Call	10.64	11.50	0.24	5.4	10	DE000CD9D7R7
Elis SA (20.30 EUR)							
216ZZ	Call	12.40	13.03	0.79	2.6	10	DE000CE4WYNO
216YZ	Call	15.60	16.39	0.47	4.3	10	DE000CE4WYM2
E398Z	Call	17.60	18.49	0.27	7.5	10	DE000CA31J34
Enel (4.63 EUR)							
569AZ	Call	2.92	3.02	1.71	2.7	1	DE000CV2CS92
Engie (12.59 EUR)							
V968Z	Call	8.10	8.35	0.90	2.8	5	DE000CD9ETW9
4V31Z	Call	9.18	9.46	0.34	3.7	10	DE000CN4ZB24
2A00Z	Call	10.18	10.50	0.48	5.2	5	DE000CE4WEF8
200YZ	Call	11.18	11.53	0.28	9.0	5	DE000CE4WR10
J218Z							

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
8E347	Call	336.85	350.55	2.23	2.5	100	DE000CD5P626
1948Z	Call	387.23	402.98	1.75	3.2	100	DE000CA4WAT7
8505Z	Call	437.10	454.83	1.23	4.6	100	DE000CAOW3A8
HSBC (6.76 GBP)							
Z75Z	Call	4.67	4.82	1.16	3.3	2	DE000CE8VWX6
Z75Z	Call	5.39	5.56	0.76	5.0	2	DE000CE8VWX8
Hugo Boss AG (65.67 EUR)							
J555Z	Call	50.07	52.00	0.78	4.2	20	DE000CA33J24
Iberdrola SA (6.48 EUR)							
568YZ	Call	3.70	3.86	1.39	2.3	2	DE000CV2C576
592HZ	Call	5.23	5.44	0.62	5.2	2	DE000CV2D465
IBM (151.19 USD)							
IE37Z	Put	181.32	175.86	0.64	5.0	40	DE000CD5P7G4
ICADE SA (80.34 EUR)							
IM16Z	Call	43.63	45.41	1.83	2.2	20	DE000CN1FBW9
G541Z	Call	49.03	51.02	1.57	2.6	20	DE000CR7PND6
3360Z	Call	54.14	56.35	1.31	3.1	20	DE000CD2IMZ3
Z97EZ	Call	59.14	61.54	1.06	3.8	20	DE000CE8WAH3
361YZ	Call	64.09	66.69	0.81	5.0	20	DE000CE8XPK3
C832Z	Call	74.04	77.04	0.31	13.0	20	DE000CA3ORP0
Iliad (120.97 EUR)							
H851Z	Call	77.50	81.20	0.87	2.8	50	DE000CA32AC7
G392Z	Call	87.58	92.01	0.67	3.6	50	DE000CA32HB7
J756Z	Call	97.52	102.25	0.47	5.1	50	DE000CA33J32
K897Z	Call	107.51	112.85	0.27	9.0	50	DE000CA33UK5
G358Z	Call	136.73	129.84	0.31	7.8	50	DE000CA32GM6
E753Z	Call	146.69	139.30	0.51	4.7	50	DE000CA31RZ7
928WZ	Put	156.67	148.78	0.71	3.4	50	DE000CA0YN06
928XZ	Put	166.65	158.25	0.91	2.7	50	DE000CA0YN14
90A8Z	Put	176.62	167.73	1.11	2.2	50	DE000CA0Y2L6
838HZ	Put	186.59	177.20	1.31	1.8	50	DE000CV6V100
8236Z	Put	196.50	186.61	1.51	1.6	50	DE000CV61GH1
838JZ	Put	206.55	196.16	1.71	1.4	50	DE000CV61V28
Z15JZ	Put	261.05	247.93	2.80	0.9	50	DE000CE4AVW68
Imerys (62.75 EUR)							
K638Z	Call	41.24	42.92	1.08	2.9	20	DE000CD088S1
J666Z	Call	47.04	48.96	0.79	4.0	20	DE000CD07R64
3362Z	Call	52.77	54.92	0.50	6.3	20	DE000CD21N11
Inditex (27.34 EUR)							
616QZ	Call	21.64	22.30	1.14	4.8	5	DE000CV2D1V0
Indus Holding AG (53.75 EUR)							
Z0C8Z	Call	38.81	41.16	1.49	3.6	10	DE000CE4WLU2
Infineon Technol (20.07 EUR)							
5681Z	Call	13.54	13.96	1.63	3.1	4	DE000CV2CS27
ING (11.50 EUR)							
L893Z	Call	6.38	6.58	1.02	2.3	5	DE000CD09610
J530Z	Call	7.51	7.74	0.80	2.9	5	DE000CD07N1P
8F77Z	Call	8.60	8.87	1.45	4.0	2	DE000CD5P178
7H37Z	Call	9.65	9.95	0.93	6.2	2	DE000CD98PH4
H981Z	Call	12.64	12.29	0.57	10.1	2	DE000CA32658
8254Z	Call	14.65	14.20	1.57	3.7	2	DE000CV61J40
Z164Z	Call	16.65	16.14	2.57	2.2	2	DE000CA4WAT7
Z20PZ	Call	18.62	18.05	3.56	1.6	2	DE000CE8Y91
Inogen SA (64.11 EUR)							
6E37Z	Call	39.51	41.02	2.46	2.6	10	DE000CZ5FE55
H852Z	Call	43.46	45.11	1.03	3.1	20	DE000CA32AD5
5163Z	Call	47.53	49.46	1.66	3.9	10	DE000CZ51J37
H853Z	Call	52.20	54.18	0.59	5.4	20	DE000CA32ME3
K792Z	Call	57.20	59.47	0.34	9.4	20	DE000CJ3UL37
H596Z	Call	68.30	65.53	0.21	15.3	20	DE000CA32IB5
H597Z	Call	73.30	70.32	0.46	7.0	20	DE000CA32IC3
E413Z	Call	78.28	75.11	0.71	4.5	20	DE000CA31U75
8101Z	Call	88.25	84.68	1.21	2.6	20	DE000CV60H84
7F33Z	Call	98.20	94.23	1.70	1.9	20	DE000CD5PN14
Z16NZ	Call	108.10	103.73	2.20	1.5	20	DE000CE4WYB5
Intesa SanPaolo S.p.A. (2.43 EUR)							
569CZ	Call	1.69	1.76	0.73	3.3	1	DE000CV2CSB2
Ipsos SA (144.20 EUR)							
4310Z	Call	47.57	49.03	4.84	1.5	20	DE000CD22AY9
1061Z	Call	69.63	71.76	3.73	1.9	20	DE000CE4UPY9
ZA02Z	Call	80.46	82.93	3.19	2.3	20	DE000CE40H94
Z75LZ	Call	91.24	94.04	2.65	2.7	20	DE000CE4XTR9
7697Z	Call	101.48	104.59	2.14	3.4	20	DE000CV52N06
793GZ	Call	111.74	115.17	1.63	4.4	20	DE000CV60896
G669Z	Call	131.74	135.78	0.63	11.4	20	DE000CA32M46
K574Z	Call	160.83	156.10	0.84	8.6	20	DE000CJ3UM74
D227Z	Call	180.80	175.28	1.83	3.9	20	DE000CA30KX4
K188Z	Call	200.81	195.03	2.83	2.5	20	DE000CA33P75
Ipsos SA (26.34 EUR)							
3L82Z	Call	20.68	21.93	0.57	4.6	10	DE000CD9D1M9
4L82Z	Call	22.69	24.07	0.36	7.3	10	DE000CD9D1N7
JC Decaux SA (29.90 EUR)							
V188Z	Call	18.49	19.25	1.14	2.6	10	DE000CD9EKZ1
ZD23Z	Call	20.66	21.50	0.92	3.3	10	DE000CR9RZ84
4D46Z	Call	22.80	23.73	0.71	4.2	10	DE000CD9N2R2
Kaufman et Broad SA (43.62 EUR)							
627WZ	Call	25.64	27.45	0.90	2.4	20	DE000CV2E182
5480Z	Call	31.90	34.16	0.59	3.7	20	DE000CV2CD81
D288Z	Call	36.92	39.53	0.34	6.4	20	DE000CA30XZ2
KBC Bank NV (66.40 EUR)							
U400Z	Call	34.03	35.42	3.24	2.0	10	DE000CD09553
9D91Z	Call	37.34	38.86	2.91	2.3	10	DE000CD05P16
9E83Z	Call	40.61	42.27	2.58	2.6	10	DE000CD05P11
9G66Z	Call	45.93	47.80	2.05	3.2	10	DE000CD05Q9X4
V976Z	Call	50.98	53.05	1.54	4.3	10	DE000CD9E1U48
Z120Z	Call	55.93	58.20	1.05	6.3	10	DE000CE4WVJ4
kerling (453.08 EUR)							
ZF44Z	Call	83.65	86.22	18.48	1.2	20	DE000CB6NM85
Z9V0Z	Call	207.54	215.90	12.29	1.8	20	DE000CB6MX59
3078Z	Call	238.69	246.01	10.73	2.1	20	DE000CE8BWP1
Z5V0Z	Call	269.18	277.43	9.21	2.5	20	DE000CV2WMP6
5921Z	Call	299.63	308.91	7.68	2.9	20	DE000CV2D4G0
Z705Z	Call	319.82	329.62	6.67	3.4	20	DE000CV5Y1M6
8681Z	Call	358.82	370.82	4.67	4.9	20	DE000CA0W9C1
90N2Z	Call	399.66	411.85	1.34	8.5	40	DE000CA0X5K1
90J5Z	Call	464.37	486.37	0.62	19.3	40	DE000CA33GB7
E554Z	Call	517.76	501.95	1.62	7.0	40	DE000CA33MS3
934DZ	Call	597.52	540.56	2.62	4.3	40	DE000CA0X5L9
934DZ	Call	597.52	579.13	3.61	3.1	40	DE000CA0YB76
1W01Z	Call	636.91	617.57	4.60	2.5	40	DE000CA0Z7A6
Klepierre SA (31.01 EUR)							
Z12VZ	Call	29.97	23.67	0.80	3.9	10	DE000CE4VWK2
3599Z	Call	26.01	26.81	0.50	6.2	10	DE000CR5U3U7

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
5T09Z	Call	28.05	28.90	0.29	10.7	10	DE000CD2B2C4
3121Z	Put	38.88	37.01	0.79	3.9	10	DE000CR5U3W3
6199Z	Put	42.95	41.54	1.18	2.6	10	DE000CR7LA52
6117Z	Put	46.81	45.39	1.58	2.0	10	DE000CR7LA60
Koninklijke Ahold Delhaize NV (19.32 EUR)							
40G4Z	Call	12.42	12.81	0.34	2.8	20	DE000CE8FE65
7R79Z	Call	13.41	13.82	1.40	3.3	4.21	DE000CR7MQK1
5181Z	Call	14.46	14.91	0.24	4.0	20	DE000CD9D1G1
849DZ	Call	16.44	16.94	0.14	6.9	20	DE000CV62512
Korian SA (31.77 EUR)							
W811Z	Call	12.45	13.21	0.96	1.7	20	DE000CD9DFD6
IC50Z	Call	14.68	15.58	0.42	1.9	40	DE000CD5N7Y9
U901Z	Call	18.10	19.21	0.34	2.3	40	DE000CD0A6W5
W812Z	Call	19.94	21.16	0.59	2.7	20	DE000CD9DFD3
J668Z	Call	21.58	22.89	0.25	3.2	40	DE000CD07R80
8G08Z	Call	23.62	25.06	0.41	3.9	20	DE000CV60F29
90N4Z	Call	25.63	27.19	0.31	5.1	20	DE000CA0X5M7
K575Z	Call	29.98	37.60	0.41	3.9	20	DE000CJ3UM82
K528Z	Call	47.97	45.60	0.81	2.0	20	DE000CJ3UMH8
LafargeHolcim Ltd (40.29 EUR)							
U401Z	Call	21.19	21.84	1.91	2.1	10	DE000CD09S61
U148Z	Call	23.50	24.23	1.68	2.4	10	DE000CD09JR1
K283Z	Call	26.95	27.78	1.33	3.0	10	DE000CD080E8
1476Z	Call	30.31	31.24	1.00	4.0	10	DE000CD20R87
5D46Z	Call	33.47	34.49	0.68	5.9	10	DE000CD5N9E0
3E35Z	Call	36.49	37.61	0.38	10.6	10	DE000CD5P738
8668Z	Put	46.82	45.39	0.65	6.2	10	DE000CA0Y078
401EZ	Put	51.81	50.23	1.15	3.5	10	DE000CE8YLS1
O058Z	Put	56.78	55.05	1.65	2.4	10	DE000CD9E437
186VZ	Put	61.75	59.87	2.14	1.9	10	DE000CE4W5L8
Lagardere (25.85 EUR)							
L291Z	Call	14.85	15.61	1.10	2.4	10	DE000CZ8UQ89
4C98Z	Call	16.98	17.84	0.89	2.9	10	DE000CZ5NGL8
2E35Z	Call	19.02	19.99	0.68	3.8	10	DE000CD5P720
9057Z	Call	21.01	22.08	0.48	5.4	10	DE000CA0Y0A1
H287Z	Call	23.01	24.17	0.28	9.2	10	DE000CZ5KWK7
Z599Z	Call	28.43	27.00	0.26	9.9	10	DE000CNGP08
Z72HZ	Put	31.41	29.82	0.55	4.7	10	DE000CE4KRP7
560PZ	Put	34.39	32.65	0.85	3.0	10	DE000CZ2MG4
Legrand (63.97 EUR)							
7L38Z	Call	34.74	35.81	5.85	2.2	5	DE000CZ5M9P7
3N89Z	Call	36.76	37.89	5.45	2.3	5	DE000CZ5N0P5
K734Z	Call	40.02	41.25	4.80	2.7	5	DE000CR2UJ24
1D92Z	Call	45.17	46.55	3.77	3.4	5	DE000CR2U1A0
V977Z	Call	50.12	51.66	2.78	4.6	5	DE000CD9E1U5
3067Z	Call	55.08	56.77	1.79	7.1	5	DE000CE8WFMF2
306UZ	Call	72.08	69.87	1.63	7.8	5	DE000CE8WGM0
616RZ	Call	77.07	74.72	2.63	4.9	5	DE000CV2DVE8
Linde AG (LINI.DE) (210.23 EUR)							
568QZ	Call	105.40	108.64	10.48	2.0	10	DE000CV2CRZ3
5921Z	Call	136.45	140.63	3.69	2.8	20	DE000CV2D473
Lisiba (31.93 EUR)							
L562Z	Call	23.19	24.60	0.87	3.7	10	DE000CE4VJ40
L563Z	Call	26.33	27.83	0.56	5.7	10	DE000CE4V914
Lloyds Banking Group plc (0.62 GBP)							
568N2	Call	0.39	0.41	0.99	2.8	0.25	DE000CV2CSM9
62X0Z	Call	0.49	0.51	0.55	5.0	0.25	DE000CV2DZ76
L'oreal (20.42 EUR)							
G265Z	Call	45.45	46.84	7.97	1.3</		

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
842HZ	Call	17.69	18.59	1.34	3.6	5	DE000CA31WV3
C561Z	Call	18.68	19.63	1.14	4.3	5	DE000CA310M0
E183Z	Call	19.68	20.68	0.94	5.2	5	DE000CA31E75
E183Z	Call	20.68	21.67	0.74	6.6	5	DE000CA31E05
E312Z	Call	21.68	22.77	0.54	9.0	5	DE000CA31HF0
K794Z	Call	22.67	23.80	0.34	14.3	5	DE000CA31USN3
A631Z	Put	27.45	26.06	0.61	8.0	5	DE000CA00P66
E313Z	Put	29.45	27.96	1.01	4.8	5	DE000CA31HG8
E712Z	Put	31.43	29.84	1.41	3.5	5	DE000CA31Q68
Philips (38.96 EUR)							
1M26Z	Call	17.85	18.40	10.57	1.8	2	DE000CN1FC61
7529Z	Call	20.05	20.67	9.47	2.1	2	DE000CR7MQX4
3G67Z	Call	23.20	23.92	7.89	2.5	2	DE000CD509Z9
Porsche Automobil Holding SE (58.23 EUR)							
215U2	Call	40.81	42.47	1.74	3.3	10	DE000CE4WWS3
2151Z	Call	45.94	47.81	1.23	4.7	10	DE000CE4WWR5
Proximus SA (20.67 EUR)							
A355Z	Call	15.69	16.33	1.00	4.1	5	DE000CA00JX4
776DZ	Call	17.70	18.42	0.59	7.0	5	DE000CV5ZTU4
Prudential PLC (18.09 GBP)							
5691Z	Call	10.89	11.44	1.60	2.5	5	DE000CV2CS56
628AZ	Call	14.97	15.73	0.69	5.9	5	DE000CV2CE14
Publicis (51.49 EUR)							
J738Z	Call	38.20	39.75	1.33	3.9	10	DE000CK4ZXQ0
4P63Z	Call	41.06	42.73	1.04	5.0	10	DE000CK9NAU5
6W73Z	Call	45.34	47.19	0.61	8.4	10	DE000CK9GN71
D836Z	Put	58.88	56.50	0.74	7.0	10	DE000CA31AC2
47D0Z	Put	63.87	61.29	1.24	4.0	10	DE000CE8ZNT4
C862Z	Put	68.85	66.07	1.74	3.0	10	DE000CD2ZT48
E885Z	Put	73.82	70.83	2.23	2.3	10	DE000CD23129
1J28Z	Put	78.74	75.56	2.72	1.9	10	DE000CD9CBA7
Relve SA (11.07 EUR)							
F564Z	Call	5.68	6.03	1.08	2.1	5	DE000CA312Y6
8239Z	Call	7.70	7.11	0.87	2.5	5	DE000CV6LGS3
Reckitt Benckiser Group Plc (68.81 GBP)							
5695Z	Call	41.73	43.43	1.51	2.5	20	DE000CV2CSR8
D532Z	Call	51.73	53.84	0.95	4.0	20	DE000CA30A43
Remy Cointreau (112.45 EUR)							
4327Z	Call	51.82	53.94	3.03	1.9	20	DE000C28WFF7
A014Z	Call	62.77	65.32	2.49	2.3	20	DE000CD22NC8
E886Z	Call	68.11	70.89	2.22	2.5	20	DE000CD23137
130U2	Call	78.49	81.69	1.70	3.3	20	DE000CA4V3M2
362BZ	Call	88.45	92.04	1.20	4.7	20	DE000CE8XPN7
Renault (75.82 EUR)							
G985Z	Call	10.45	10.78	6.54	1.2	10	DE000CM4NNR3
U405Z	Call	45.31	46.70	3.05	2.5	10	DE000CD09SA8
K739Z	Call	51.16	52.73	2.47	3.1	10	DE000CRUJ173
3557Z	Call	56.60	58.33	1.92	3.9	10	DE000CR5U0D3
5A50Z	Call	61.74	63.63	1.41	5.4	10	DE000CM4ZH02
5K78Z	Call	66.64	68.68	0.92	8.2	10	DE000CD9D5D0
K898Z	Call	70.63	72.73	0.52	14.6	10	DE000C31U133
B319Z	Call	84.88	82.29	0.91	8.3	10	DE000CA00I93
9807Z	Put	89.87	87.13	1.41	5.4	10	DE000CA0Y841
396VZ	Put	94.87	91.98	1.91	4.0	10	DE000CA0ZMB5
10B3Z	Put	99.84	96.22	2.40	3.2	10	DE000CA0LQ62
607AZ	Put	104.80	101.61	2.90	2.6	10	DE000CV2DKP7
6024Z	Put	109.77	106.44	3.40	2.2	10	DE000CV2DKP7
851E2	Put	119.69	116.06	4.39	1.7	10	DE000CV627C8
Renpsol SA (16.58 EUR)							
5682Z	Call	8.77	9.04	3.91	2.1	2	DE000CV2CS84
5755Z	Call	11.84	12.21	2.37	3.5	2	DE000CV2CW54
Rexel SA (13.21 EUR)							
U912Z	Call	6.67	6.95	1.64	2.0	4	DE000CD0A772
J536Z	Call	7.83	8.16	1.35	2.4	4	DE000CD07N97
1774Z	Call	8.99	9.36	1.06	3.1	4	DE000CD20GV6
1047Z	Call	10.11	10.52	0.78	4.2	4	DE000CD5NRJ9
2E84Z	Call	11.22	11.69	0.50	6.6	4	DE000CD5PD32
Richemont (80.55 CHF)							
569Y2	Call	55.27	57.01	1.12	3.2	20	DE000CV2CSX6
62G0Z	Call	70.30	72.49	0.45	7.9	20	DE000CV2DYS2
Rio Tinto plc (38.80 GBP)							
276AZ	Call	19.81	20.63	5.29	2.0	4	DE000CE8VWZ1
2752Z	Call	24.10	25.09	4.10	2.6	4	DE000CE8VWY4
62Z0Z	Call	30.20	31.43	2.40	4.5	4	DE000CV2DZ92
Rothschild & Co SA (32.98 EUR)							
548RZ	Call	23.08	24.71	0.49	3.4	20	DE000CV2C9F9
H382Z	Call	28.09	30.08	0.24	6.9	20	DE000CA32Y33
Royal Bank of Scotland Group Plc (2.60 GBP)							
569U2	Call	1.68	1.75	1.02	2.8	1	DE000CV2CST4
62Y0Z	Call	2.19	2.29	0.45	6.5	1	DE000CV2DZ84
Royal Dutch Shell A (28.81 EUR)							
G088Z	Call	13.80	14.22	1.50	1.9	10	DE000CN83D82
1488Z	Call	15.96	16.46	1.28	2.3	10	DE000CD20930
4L73Z	Call	19.06	19.65	1.95	3.0	5	DE000CD9D1F7
550BZ	Call	22.05	22.73	1.35	4.3	5	DE000CV2CE80
Rubis (49.80 EUR)							
1C93Z	Call	28.82	29.99	4.21	2.4	5	DE000CN1E299
241N2	Call	31.66	32.95	1.82	2.7	10	DE000CE4XME2
4J28Z	Call	34.38	35.78	1.55	3.2	10	DE000CD9CB01
275RZ	Call	37.07	38.58	1.28	3.9	10	DE000CE8VWZ1
2A06Z	Call	39.79	41.41	1.01	4.9	10	DE000CE4WEM4
D847Z	Put	55.42	53.17	0.28	8.9	20	DE000CA30J74
B943Z	Put	60.40	57.95	0.53	4.7	20	DE000CA30A01
5601Z	Put	65.38	62.73	0.78	3.2	20	DE000CV2CML4
643KZ	Put	70.35	67.50	1.03	2.4	20	DE000CV2EFS0
90Y1Z	Put	80.35	77.10	1.53	1.6	20	DE000CA0XJ79
Ryvain (15.23 EUR)							
F319Z	Call	7.94	8.27	1.32	2.5	4	DE000CA31YH3
D174Z	Call	9.97	10.38	0.81	4.1	4	DE000CA30W55
6450Z	Call	11.98	12.47	0.31	10.7	4	DE000CV2EZF4
6455Z	Call	21.41	20.55	2.04	1.6	4	DE000CV2EGL1
Safran (120.15 EUR)							
6502Z	Call	21.05	21.69	9.92	1.2	10	DE000CK510B1
6500Z	Call	24.46	25.22	9.57	1.3	10	DE000CA310A3
2D37Z	Call	34.20	35.25	8.60	1.4	10	DE000CK9R7M0
7N33Z	Call	44.85	46.22	7.54	1.6	10	DE000CD5N702
2D32Z	Call	53.40	55.04	6.68	1.8	10	DE000CD20J39
4D92Z	Call	58.68	60.48	6.15	2.0	10	DE000CD20P14
2A07Z	Call	63.80	65.76	5.64	2.1	10	DE000CE4XN29
272M2	Call	68.87	70.99	5.13	2.3	10	DE000CE4XN29
3591Z	Call	73.84	76.11	4.64	2.6	10	DE000CE8M9E3
5445Z	Call	78.81	81.23	4.14	2.9	10	DE000CV2CEA4
917E2	Call	88.77	91.48	3.74	3.8	10	DE000CA0YJ84

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
G395Z	Call	98.74	101.75	2.15	5.6	10	DE000CA323HE1
L249Z	Call	108.71	111.97	1.15	10.4	10	DE000C3JUY44
94E0Z	Put	128.71	122.85	0.66	18.2	10	DE000CA0YU44
5242Z	Put	136.69	132.53	1.66	7.2	10	DE000CA304M8
J617Z	Put	146.63	142.52	2.65	4.5	10	DE000CA33G03
L251Z	Put	156.68	151.98	3.66	3.3	10	DE000C3JUY22
Saint Gobain (38.52 EUR)							
G990Z	Call	19.11	19.70	1.94	2.0	10	DE000CM4NNW3
G991Z	Call	23.43	24.15	1.51	2.6	10	DE000CM4NNK1
6192Z	Call	26.37	27.18	1.21	3.2	10	DE000CK90A15
K442Z	Call	28.55	29.43	1.00	3.9	10	DE000CR2UJ91
K740Z	Call	30.67	31.62	0.78	4.9	10	DE000CR2UJ81
5D92Z	Call	32.74	33.74	0.58	6.6	10	DE000CD5P1E2
B842Z	Put	42.36	41.07	0.38	10.1	10	DE000CA0I803
760U2	Put	47.35	45.91	0.88	4.4	10	DE000CV5ZNI1
11X0Z	Put	52.33	50.74	1.08	2.8	10	DE000CA4UJ36
290GZ	Put	57.31	55.57	1.88	2.0	10	DE000CE8W6P5
560WZ	Put	62.27	60.36	2.37	1.6	10	DE000CV2CM87
Sanofi SA (74.32 EUR)							
2553Z	Call	25.61	26.40	4.87	1.5	10	DE000CM4HPC2
G994Z	Call	34.98	36.06	3.94	1.9	10	DE000CM4NP44
H749Z	Call	39.63	40.85	3.47	2.1	10	DE000CM6NV47
1531Z	Call	42.68	43.99	3.17	2.3	10	DE000CM6PLX5
H126Z	Call	47.79	49.25	2.65	2.8	10	DE000CKR59R7
I157Z	Call	55.15	56.85	1.91	3.9	10	DE000CK5J98
9H53Z	Call	58.96	60.77	1.53	4.9	10	DE000CK4I8E6
B514Z	Call	63.90	65.85	1.04	7.1	10	DE000CA0A033
E755Z	Call	68.85	70.95	0.55	13.5	10	DE000CA31R18
627Y2	Put	78.33	75.94	0.40	18.6	10	DE000CV2E1A8
6800Z	Put	83.31	80.77	0.90	8.3	10	DE000CV2D9D6
6059Z	Put	88.29	85.60	1.40	5.3	10	DE000CR4VNS3
176BZ	Put	93.26	90.42	1.89	3.9	10	DE000CE4VLF0
241QZ	Put	98.24	95.25	2.39	3.1	10	DE000CE4KPE5
348BZ	Put	103.27	100.07	2.89	2.6	10	DE000CE8XB24
SAP (103.84 EUR)							
SU03Z	Call	59.75	61.58	4.41	2.4	10	DE000CV2BCH5
215WZ	Call	74.96	77.26	2.88	3.6	10	DE000CE4WUW9
Sartorius Stedim Biotech (113.32 EUR)							
I56GZ	Call	42.91	45.09	3.53	1.6	20	DE000CE4VJ66
I56FZ	Call	48.16	50.60	3.27	1.7	20	DE000CE4VJ88
6570Z	Call	53.24	55.94	3.01	1.9	20	DE000CV2DEY2
748L2	Call	63.34	66.55	2.51	2.3	20	DE000CV5Z6W3
927DZ	Call	73.37	77.09	2.00	2.8	20	DE000CA0YM31
D229Z	Call	83.34	87.56	1.51	3.8	20	DE000CA30YU2
G117Z	Call	93.30	98.01	1.01	5.6	20	DE000CA32C89
Schlumberger Ltd (61.36 USD)							
J766Z	Call	50.12	52.00	1.91	5.5	5	DE000CA33KC7
Schneider Electric SA (69.73 EUR)							
I833Z	Call	31.22	32.18	3.86	1.8	10	DE000CM6GK10
H627Z	Call	39.36	40.57	3.04	2.3	10	DE000CK50H14
K653Z	Call	42.60	43.91	2.72	2.6	10	DE000CD08919
I492Z	Call	47.97	49.44	2.18	3.2	10	DE000CD20971
5F34Z	Call	52.98	54.60	1.68	4.2	10	DE000CD5P6G3
V990Z	Call	57.93	59.70	1.19	5.9	10	DE000CD9E189
L252Z	Call	62.91	64.80	0.80	10.1	10	DE000CA31YX0
E644Z	Put	74.54	72.77	0.48	14.5	10	DE000CA31Q10
B944Z	Put	79.54	77.11	0.98	7.1	10	DE000

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
J915Z	Put	216.11	209.95	2.73	3.0	20	DE000CA33MX9
Tencent Holdings Ltd (23.31 HKD)							
F283Z	Call	255.42	276.09	0.19	4.7	40	DE000CA31YC2
Tesco PLC (2.37 GBP)							
699PZ	Call	1.55	1.61	0.45	2.9	2	DE000CV2FCA1
Tesla Inc (295.44 USD)							
J242Z	Call	203.09	216.64	3.90	3.2	20	DE000CA320D6
C822Z	Call	223.26	239.20	3.04	4.1	20	DE000CA30030
J898Z	Call	243.24	259.69	2.19	5.7	20	DE000CA33MR1
K918Z	Call	263.21	281.49	1.34	9.4	20	DE000CA3JUB8
7413Z	Put	421.54	391.91	2.69	2.3	40	DE000CV52IN8
7414Z	Put	472.24	439.07	3.77	1.7	40	DE000CV52IP8
Teva ADR (24.28 USD)							
J767Z	Call	15.04	15.75	0.19	2.7	40	DE000CA33KD5
K486Z	Call	20.04	21.02	0.09	5.7	40	DE000CJ3U159
TFI (9.57 EUR)							
IH64Z	Call	3.36	3.54	1.24	1.5	5	DE000CK53JW6
8L36Z	Call	6.07	6.38	0.70	2.7	5	DE000CQ9DFV0
G699Z	Call	6.62	6.96	0.59	3.2	5	DE000CN83D52
G092Z	Call	7.17	7.54	0.48	4.0	5	DE000CN850F3
K576Z	Call	8.16	8.57	0.28	6.8	5	DE000CJ3UM90
Thales (121.32 EUR)							
2R27Z	Call	43.45	44.78	7.79	1.6	10	DE000CR8T759
2620Z	Call	55.05	56.74	6.63	1.8	10	DE000CNG1PJ4
4264Z	Call	60.57	62.43	6.08	2.0	10	DE000CNA1Y640
1778Z	Call	65.86	67.89	5.55	2.2	10	DE000CQ20GY0
1D10Z	Call	70.95	73.13	5.04	2.4	10	DE000CQ25H06
3F23Z	Call	75.98	78.31	4.54	2.7	10	DE000CQ5P140
V990Z	Call	80.95	83.43	4.04	3.0	10	DE000CQ9EUF2
8666Z	Call	90.90	93.68	3.05	4.0	10	DE000CA0W7R3
A637Z	Call	100.85	103.93	2.05	5.9	10	DE000CA000C3
Total (55.32 EUR)							
2571Z	Call	11.33	11.68	4.40	1.3	10	DE000CM4HPW0
2572Z	Call	16.79	17.31	3.85	1.4	10	DE000CM4HPX8
2570Z	Call	22.66	23.36	3.27	1.7	10	DE000CM4HPV2
3824Z	Call	25.29	26.06	3.00	1.8	10	DE000C2BWR02
K366Z	Call	27.75	28.60	2.76	2.0	10	DE000CQ969E2
IP64Z	Call	30.43	31.37	2.49	2.2	10	DE000CK544E4
U929Z	Call	32.45	33.45	2.29	2.4	10	DE000CDA07D5
1498Z	Call	34.49	35.55	2.08	2.7	10	DE000CQ209D5
D804Z	Call	36.52	37.65	1.88	2.9	10	DE000CQ235K5
9K78Z	Call	38.50	39.68	1.68	3.3	10	DE000CQ9D5F0
W674Z	Call	40.45	41.69	1.49	3.7	10	DE000CQ9PFA0
7760Z	Call	42.43	43.73	1.29	4.3	10	DE000CQ5Z9N0
7760Z	Call	42.43	43.73	1.29	4.3	10	DE000CQ5Z9N0
8580Z	Call	44.41	45.77	1.09	5.1	10	DE000CA0W3C4
9G03Z	Call	46.41	47.83	0.89	6.2	10	DE000CA0X7H2
V183Z	Call	48.39	49.87	0.69	8.0	10	DE000CA0X7X6
K914Z	Call	50.39	51.98	0.49	11.3	10	DE000CJ3U0R0
6026Z	Put	59.10	57.30	0.38	14.6	10	DE000CQ2D3R3
9G04Z	Put	63.08	61.06	0.78	17.1	10	DE000CA0X7J8
927FZ	Put	67.05	65.01	1.17	4.7	10	DE000CA0X7M6
E648Z	Put	71.06	68.90	1.57	3.5	10	DE000CA3P1
Ticano SA (1178.51 EUR)							
156JZ	Call	67.68	73.15	1.00	2.4	50	DE000CE4V1E2
156HZ	Call	73.18	81.25	0.85	2.8	50	DE000CE4JUD4
2970Z	Call	85.72	92.64	0.64	3.7	50	DE000CE8WAT8
Twitter Inc (28.37 USD)							
K787Z	Call	21.25	22.51	0.60	4.0	10	DE000CJ3USG7
K788Z	Call	23.25	24.63	0.43	5.6	10	DE000CJ3USH5
E684Z	Call	25.26	26.80	0.26	9.3	10	DE000CA310Z9
J768Z	Call	34.94	32.86	0.55	4.4	10	DE000CA33KE3
E653Z	Call	39.93	37.53	0.98	2.5	10	DE000CA31PU2
H527Z	Call	44.94	42.23	1.40	1.7	10	DE000CA32XZ3
C475Z	Call	49.83	46.83	1.82	1.3	10	DE000CA30HX5
A359Z	Put	54.87	51.57	2.25	1.1	10	DE000CA0QJZ9
A644Z	Put	59.90	56.30	2.68	0.9	10	DE000CA0PPR3
1140Z	Put	91.67	86.17	10.76	0.4	5	DE000C28WZ11
UBISOFT (92.34 EUR)							
J135Z	Call	6.73	7.00	17.14	1.1	5	DE000CM96XV8
1782Z	Call	24.04	25.02	13.68	1.4	5	DE000CQ20H28
359VZ	Call	47.45	49.38	9.00	2.1	5	DE000CE8BMB4
453NZ	Call	52.55	54.69	7.98	2.3	5	DE000CE8ZBM4
568EZ	Call	57.61	59.96	6.96	2.7	5	DE000CV2CPR4
787EZ	Call	62.67	65.22	5.95	3.1	5	DE000CV60IX9
863WZ	Call	67.64	70.39	4.96	3.7	5	DE000CA0W654
9C60Z	Call	72.67	75.62	3.93	4.7	5	DE000CA0X9Y1
910BZ	Call	77.65	80.80	2.93	6.3	5	DE000CA0YEP5
E649Z	Put	107.96	103.59	3.14	5.9	5	DE000CA31PE9
V192Z	Put	117.94	113.18	5.14	3.6	5	DE000CA0ZXY4
A638Z	Put	127.96	122.80	7.14	2.6	5	DE000CA00QD1
UBS Group AG (15.83 CHF)							
569VZ	Call	9.74	10.04	1.08	2.6	5	DE000CV2CSU2
616CZ	Call	12.78	13.17	0.54	5.2	5	DE000CV2DVI3
UCB SA (77.86 EUR)							
Y727Z	Call	42.72	44.03	3.51	2.2	10	DE000CE4TGX2
O284Z	Call	47.95	49.43	2.99	2.6	10	DE000CQ9EAW9
7543Z	Call	53.03	54.66	2.48	3.1	10	DE000CR7MR29
7557Z	Call	15.76	16.40	13.54	1.5	2.5	DE000C8BWX08
319JZ	Call	25.43	26.47	9.67	2.1	2.5	DE000CE8BWS0
367HZ	Call	28.02	29.16	8.63	2.3	2.5	DE000C8BWX08
544YZ	Call	30.59	31.84	7.61	2.6	2.5	DE000CV2CAL9
568FZ	Call	33.12	34.47	6.60	3.0	2.5	DE000CV2CQR2
776HZ	Call	38.08	39.63	2.30	4.3	5	DE000CV52Y76
94F0Z	Call	43.06	44.81	1.31	7.6	5	DE000CA0UY56
UniCredit (14.05 EUR)							
569DZ	Call	10.72	11.26	1.67	4.2	2	DE000CV2CSC0
Unilever Cert (47.85 EUR)							
568KZ	Call	30.51	31.45	3.47	2.8	5	DE000CV2CRU4
Valso (59.97 EUR)							
U940Z	Call	25.66	26.71	2.15	2.8	6.67	DE000CDA0814
2D71Z	Call	28.40	29.56	0.58	3.4	20	DE000CQ5SNJW9
U939Z	Call	29.49	30.69	1.57	3.8	6.67	DE000CDA0806
2880Z	Call	31.49	32.77	2.55	4.7	3.33	DE000CQ2V1J5
1B86Z	Call	31.80	33.09	0.41	4.9	20	DE000CQ5M1W9
U938Z	Call	33.25	34.60	1.01	5.9	6.67	DE000CDA07Z6
K915Z	Call	37.25	38.72	0.13	15.4	20	DE000CJ3UUS9
F127Z	Call	44.19	42.40	0.21	9.5	20	DE000CA31WQ6
E417Z	Call	48.19	46.23	0.41	4.9	20	DE000CA31K63
C344Z	Call	52.17	50.06	0.61	3.3	20	DE000CA30FW1
B515Z	Put	56.17	53.90	0.81	2.5	20	DE000CA0A041
9810Z	Put	60.16	57.73	1.01	2.0	20	DE000CA0ZFR5
754JZ	Put	65.16	62.52	1.26	1.6	20	DE000CV528B3

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
J867Z	Put	70.13	67.30	1.50	1.3	20	DE000CE4W507
290PZ	Put	75.11	72.08	1.75	1.1	20	DE000CE8W6F4
307LZ	Put	80.04	76.81	2.00	1.0	20	DE000CE8W6Y3
Valloirec (5.03 EUR)							
U413Z	Call	1.93	2.05	2.58	1.6	12	DE000CQ9D9J9
U934Z	Call	2.07	2.20	2.47	1.7	12	DE000CQDA0V75
H352Z	Call	2.63	2.80	1.20	2.1	2	DE000CQD5L129
H065Z	Call	2.86	3.04	1.09	2.3	2	DE000CQD5L450
2D71Z	Call	2.96	3.14	1.73	2.4	12	DE000CQD20U0F
3210Z	Call	3.08	3.28	0.97	2.6	2	DE000CQD5NH22
5G11Z	Call	3.30	3.50	0.87	2.9	2	DE000CQD5Q3C1
4G28Z	Call	3.62	3.84	0.71	3.5	2	DE000CQD5P777
50N1Z	Call	3.92	4.16	0.55	4.6	2	DE000CV2BHX1
A639Z	Call	4.22	4.48	0.40	6.3	2	DE000CA00Q9E9
K577Z	Call	4.42	4.68	0.30	8.4	2	DE000CJ3UNAI
L253Z	Call	4.62	4.90	0.21	12.0	2	DE000CJ3UY88
H537Z	Put	5.53	5.20	0.25	10.1	2	DE000CA320B7
E714Z	Put	6.03	5.66	0.50	10.0	2	DE000CA31Q84
348FZ	Put	6.53	6.13	0.75	3.4	2	DE000CE8XDV2
701HZ	Put	7.02	6.59	0.99	2.5	2	DE000CV5YRQ2
7215Z	Put	7.52	7.06	1.24	2.0	2	DE000CV5YMZ2
107EZ	Put	9.00	8.45	1.98	1.3	2	DE000CA0UQ96
Veolia Environnement (17.53 EUR)							
J139Z	Call	4.63	4.77	1.29	1.4	10	DE000CM96YI7
9068Z	Call	9.65	9.95	0.78	2.2	10	DE000CQ25P0F7
Y131Z	Call	10.86	11.20	1.33	2.6	5	DE000CQ9PHV3
K748Z	Call	11.95	12.32	0.55	3.2	10	DE000CR2UJG8
R254Z	Call	13.07	13.47	0.44	4.0	10	DE000CQ5NH22
20D0Z	Call	14.07	14.51	0.69	5.1	5	DE000CE4WLW8
250LZ	Call	15.07	15.53	0.49	7.2	5	DE000CE4XFS6
290MZ	Call	16.06	16.55	0.29	12.1	5	DE000CE8W6D9
744HZ	Put	20.67	20.04	0.63	5.6	5	DE000CV5Z3G3
321EZ	Put	22.66	21.97	1.02	3.5	5	DE000CE8W6Z99
6M30Z	Put	24.66	23.90	1.42	2.5	5	DE000CV2D8C4
703YZ	Put	26.64	25.83	1.82	1.		

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
7Y10Z	Put	32.49	1.35	5.0	4	DE000CV5Y175
700PZ	Put	34.46	1.84	3.7	4	DE000CV5Y7W2
721GZ	Put	35.47	2.34	2.9	4	DE000CV5YMP2
Arkema (110.97 EUR)						
2757Z	Call	55.35	2.80	2.0	20	DE000CD216V2
A035Z	Call	60.90	2.52	2.2	20	DE000CD22NL9
F139Z	Call	66.30	2.25	2.5	20	DE000CD23PR9
8F23Z	Call	71.50	1.99	2.8	20	DE000CD25PL9
9J19Z	Call	76.44	1.74	3.2	20	DE000CD29C9K3
W599Z	Call	81.41	1.49	3.7	20	DE000CD29F8A3
Y79Z	Call	86.36	1.25	4.4	20	DE000CE21HG5
427CZ	Call	91.31	1.00	5.5	20	DE000CE28K25
AtoS S.A. (107.48 EUR)						
7E53Z	Call	62.77	4.50	2.4	10	DE000CR7M9S6
7E52Z	Call	67.31	4.05	2.7	10	DE000CR7M9R8
F142Z	Call	72.75	3.50	3.1	10	DE000CD23PS7
8F34Z	Call	78.07	2.97	3.6	10	DE000CD25P9F4
4F59Z	Call	83.28	2.45	4.4	10	DE000CD25PU31
1K60Z	Call	88.35	1.94	5.5	10	DE000CD29D1Q6
5L37Z	Call	93.41	1.44	7.5	10	DE000CD29DFA6
F481Z	Put	118.07	1.10	9.8	10	DE000CA31UI6
7Y20Z	Put	128.07	2.10	5.1	10	DE000CV5Y183
304HZ	Put	138.03	3.09	3.5	10	DE000CE8WKR1
366NZ	Put	147.93	4.08	2.6	10	DE000CE8X5C21
567GZ	Put	157.82	5.07	2.1	10	DE000CV2CR10
Axa (23.33 EUR)						
8D56Z	Call	12.65	2.14	2.2	5	DE000CD5NTM9
2146Z	Call	13.77	1.92	2.4	5	DE000CD28VGR5
2145Z	Call	15.43	1.58	3.0	5	DE000CD28VQ7
5E63Z	Call	16.46	1.38	3.4	5	DE000CD29P8F4
2120Z	Call	17.46	1.18	4.0	5	DE000CD29C9M9
A578Z	Call	18.44	4.94	4.7	1	DE000CA00NY4
W000Z	Call	19.45	0.78	6.0	5	DE000CD29EUQ0
A579Z	Call	20.44	2.94	7.9	1	DE000CA00NZ1
H976Z	Call	21.44	1.94	12.0	1	DE000CA326N9
L233Z	Call	22.43	0.98	23.8	1	DE000CA326O8
8001Z	Call	24.52	1.27	18.4	1	DE000CA326L6B
2865Z	Put	25.52	0.65	7.2	5	DE000CE8W2V0
414Z	Put	26.50	1.04	4.5	5	DE000CE8Y1U84
714Z	Put	30.49	1.20	3.2	1	DE000CV5YJ44
Berkshire Hathaway B (220.44 USD)						
C791Z	Call	162.38	4.95	3.8	10	DE000CA300M9
D832Z	Call	182.45	3.25	5.8	10	DE000CA30968
L217Z	Call	202.35	1.56	12.0	10	DE000CJ3UY9
BNP Paribas (54.25 EUR)						
3D83Z	Call	28.45	2.59	2.1	10	DE000CR25TUN6
K125Z	Call	30.80	2.35	2.3	10	DE000CR25U0P6
4H84Z	Call	34.23	2.01	2.7	10	DE000CR26R569
9D19Z	Call	36.40	1.79	3.0	10	DE000CR26SM09
8E18Z	Call	38.55	1.58	3.4	10	DE000CD25P4T4
6E63Z	Call	40.66	1.37	4.0	10	DE000CD25P8G2
3J20Z	Call	42.71	1.16	4.7	10	DE000CD29C9J7
5L74Z	Call	44.72	0.96	5.7	10	DE000CD29D1Q6
7M54Z	Call	46.70	0.76	7.1	10	DE000CD29D3V7
676GZ	Call	49.12	0.52	10.4	10	DE000CV2F053
K867Z	Call	51.12	0.33	16.4	10	DE000CJ3UT04
L234Z	Call	53.10	0.14	38.8	10	DE000CJ3UY97
F433Z	Put	56.11	0.20	27.1	10	DE000CA31016
996CZ	Put	60.10	0.59	9.2	10	DE000CA02119
80U8Z	Put	60.08	0.69	7.9	10	DE000CV60TH6
Y315Z	Put	66.07	1.19	4.6	10	DE000CR29P7M0
676LZ	Put	68.55	1.44	3.8	10	DE000CV2F054
286KZ	Put	71.04	1.69	3.2	10	DE000CE8W2Y26
286LZ	Put	76.02	2.18	2.5	10	DE000CE8W2Z21
Bollere SA (3.77 EUR)						
0346Z	Call	2.33	0.72	2.6	2	DE000CD29ECC1
J583Z	Call	2.56	0.61	3.1	2	DE000CD28VKK6
D003Z	Call	2.78	0.50	3.8	2	DE000CD222UP5
Y781Z	Call	2.98	0.40	4.7	2	DE000CE4THJ9
1N05Z	Call	3.29	0.25	7.5	2	DE000CE4UAC7
A262Z	Call	4.29	0.27	7.0	2	DE000CA00HE8
328UZ	Call	4.79	0.51	3.7	2	DE000CE8X0Y0
649Z	Call	5.19	0.72	2.6	2	DE000CV5Y359
700KZ	Call	5.59	0.91	2.1	2	DE000CV5Y7S0
Bouygues (37.19 EUR)						
G219Z	Call	20.25	3.41	2.2	5	DE000CB6W879
F499Z	Call	22.51	2.95	2.5	5	DE000CB6V7P0
1K46Z	Call	24.69	2.52	3.0	5	DE000CR271S7
2K60Z	Call	26.78	2.10	3.5	5	DE000CD29D1Q6
W600Z	Call	28.80	1.70	4.4	5	DE000CD29F8B1
1278Z	Call	31.78	1.10	6.8	5	DE000CE4V0N6
269DZ	Call	34.76	0.51	14.6	5	DE000CE4X7P8
J179Z	Call	38.46	0.28	26.6	5	DE000CA328F1
304MZ	Put	43.45	1.27	5.9	5	DE000CB6WKV3
6J90Z	Put	47.45	2.07	3.6	5	DE000CV29V98
670NZ	Put	51.42	2.86	2.6	5	DE000CV29XH5
Capgemini SE (110.18 EUR)						
I255Z	Call	59.11	5.13	2.1	10	DE000CR27R56
4W73Z	Call	64.61	4.58	2.4	10	DE000CR27S08
6553Z	Call	69.78	4.06	2.7	10	DE000CR7L5U4
3553Z	Call	74.81	3.56	3.1	10	DE000CD21S55
254GZ	Call	79.78	3.06	3.6	10	DE000CE4X7H7
286PZ	Call	84.77	2.55	4.3	10	DE000CE8W3C20
525WZ	Call	89.72	2.07	5.3	10	DE000CV5Y020
90W6Z	Call	99.64	1.08	10.2	10	DE000CA0X637
Carrefour (16.62 EUR)						
D218Z	Call	10.19	0.64	2.6	10	DE000CA30XS2
I31MZ	Call	11.21	0.54	3.1	10	DE000CA0A0C7
50L8Z	Call	12.21	0.44	3.8	10	DE000CV2B8H6
E542Z	Call	13.21	0.34	4.9	10	DE000CA31MM5
E543Z	Call	14.21	0.24	6.9	10	DE000CA31MX3
K558Z	Call	15.21	0.14	11.9	10	DE000CJ3UMV9
803YZ	Put	18.08	0.15	11.1	10	DE000CV60WB3
5E08Z	Put	20.08	0.35	4.7	10	DE000CE8X0C75
1B43Z	Put	22.06	0.54	3.1	10	DE000CD5MKC1
Cesino (36.15 EUR)						
H858Z	Call	21.28	0.75	2.4	20	DE000CA324L8
F544Z	Call	23.30	0.65	2.8	20	DE000CA321T6
K517Z	Call	25.34	0.55	3.3	20	DE000CD29B12
K491Z	Call	27.34	0.45	4.0	20	DE000CJ3UM34
K492Z	Call	29.34	0.35	5.2	20	DE000CJ3UMB1
K493Z	Call	31.34	0.25	7.2	20	DE000CJ3UMC9
981UOZ	Put	41.05	0.26	7.0	20	DE000CA02FH6
760EZ	Put	46.04	0.50	3.6	20	DE000CV5ZE80

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
5E09Z	Put	51.02	0.75	2.4	20	DE000CE907D3
Credit Agricole (12.87 EUR)						
K313Z	Call	5.41	3.74	1.7	2	DE000CD085X7
H669Z	Call	5.98	3.46	1.9	2	DE000CD07630
8J34Z	Call	6.54	3.18	2.0	2	DE000CD07154
9E18Z	Call	7.08	2.90	2.2	2	DE000CD05P4U9
6625Z	Call	7.63	2.63	2.4	2	DE000CD05629
6L37Z	Call	8.17	2.36	2.7	2	DE000CD09DFB4
8M54Z	Call	8.72	2.10	3.1	2	DE000CD09D45
O116Z	Call	9.20	1.84	3.5	2	DE000CD09F5U8
6760Z	Call	9.72	1.59	4.0	2	DE000CV2F130
W004Z	Call	10.24	1.33	4.8	2	DE000CD09EUT3
676PZ	Call	10.72	1.09	5.9	2	DE000CV2F122
C575Z	Call	11.22	0.84	7.7	2	DE000CA30L01
H158Z	Call	11.72	0.60	10.7	2	DE000CA327W8
K868Z	Call	12.21	0.35	18.4	2	DE000CJ3UMT2
L235Z	Call	12.71	0.11	58.5	2	DE000CJ3UYA8
7867Z	Put	13.65	0.40	16.1	2	DE000CV60I0A
676RZ	Put	14.65	0.90	7.2	2	DE000CV2F148
304NZ	Put	15.45	1.15	5.6	2	DE000CE8WKW1
676S2	Put	15.64	1.39	4.6	2	DE000CV2F155
38R0Z	Put	16.14	1.64	3.9	2	DE000CE8YF58
676T2	Put	16.64	1.89	3.4	2	DE000CV2F163
451U2	Put	17.14	2.14	3.0	2	DE000CE8ZAT1
Danone (66.22 EUR)						
H163Z	Call	44.97	2.14	3.1	10	DE000CR25G62
G767Z	Call	50.05	1.63	4.1	10	DE000CR25Y71
C515Z	Call	54.98	1.14	5.8	10	DE000CA20M70
304PZ	Call	59.95	0.64	10.3	10	DE000CE8WKX9
ID57Z	Call	69.48	0.34	19.5	10	DE000CD25NTN7
6F59Z	Put	74.40	0.83	8.0	10	DE000CD25P1U5
4C07Z	Put	79.37	1.33	5.0	10	DE000CE8YB95
662VZ	Put	84.32	1.82	3.6	10	DE000CV2E509
Deutsche Bank (10.59 EUR)						
G383Z	Call	7.54	0.61	3.5	5	DE000CA32G36
G112Z	Call	8.04	0.51	4.2	5	DE000CA32C30
G134Z	Call	8.55	0.41	5.2	5	DE000CA32644
F296Z	Call	9.05	0.31	6.8	5	DE000CA31Y9N
Electricite de France (15.45 EUR)						
217AZ	Call	5.51	2.49	1.6	4	DE000CE4WY03
3171Z	Call	6.05	2.36	1.6	4	DE000CD21G2M
D006Z	Call	6.60	2.22	1.7	4	DE000CD22U59
U714Z	Call	7.13	2.09	1.8	4	DE000CD20A3D2
304QZ	Call	7.64	1.96	2.0	4	DE000CE8WKY7
304RZ	Call	8.15	1.84	2.1	4	DE000CE8WKZ4
5F00Z	Call	8.65	1.71	2.3	4	DE000CE907E1
5172Z	Call	9.15	1.59	2.4	4	DE000CV2BUN5
Ennio (12.59 EUR)						
155HZ	Call	7.99	0.92	2.7	5	DE000CE4HP22
W006Z	Call	9.07	0.70	3.6	5	DE000CD29EYU9
4F58Z	Call	10.09	0.50	5.0	5	DE000CV4YXB2
21N0Z	Call	11.08	0.30	8.4	5	DE000CE4WTD1
H863Z	Call	12.07	0.24	10.5	5	DE000CA324Q7
286T2	Put	14.77	0.44	5.7	5	DE000CE8W364
3850Z	Put	15.77	0.64	3.9	5	DE000CE8YH19
518AZ	Put	16.76	0.83	3.0	5	DE000CV2BUP0
676BZ	Put	17.74	1.03	2.4	5	DE000CV2F0Q5
Essilor Intl (122.75 EUR)						
K127Z	Call	73.30	4.97	2.5	10	DE000CR21U0R2
J569Z	Call	78.89	4.41	2.8	10	DE000CR21K50
J195Z	Call	84.18	3.88	3.2	10	DE000CR21913
1K52Z	Call	89.18	3.38	3.6	10	DE000CR21W99
4J45Z	Call	94.18	2.88	4.3	10	DE000CR21UKB0
670PZ	Call	104.11	0.94	6.5	20	DE000CV2EXJ1
A582Z	Call	114.06	0.45	13.6	20	DE000CA00N19
Z963Z	Put	127.81	0.55	22.3	10	DE000CNIGY33
1E64Z	Put	137.70	0.76	8.1	20	DE000CD25P8K4
A357Z	Put	147.65	1.25	4.9	20	DE000CA0J077
E391Z	Put	157.65	1.75	3.5	20	DE000CA31U17
Facebook Inc (162.28 USD)						
K487Z	Call	121.82	3.43	4.0	10	DE000CJ3ULS7
F717Z	Call	131.88	2.58	5.4	10	DE000CA31Q00
E392Z						

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
4D01Z	Put	141.52	3.56	3.0	10	DE000CE8YBDE
7096Z	Put	151.42	4.55	2.3	10	DE000CV5YF80
NATIXIS (6.08 EUR)						
3G68Z	Call	3.31	1.39	2.2	2	DE000CD50A75
3K60Z	Call	3.63	1.23	2.5	2	DE000CD9D522
0117Z	Call	3.95	1.07	2.8	2	DE000CD9E5V6
Y058Z	Call	4.37	0.86	3.5	2	DE000CD9FGE1
211WZ	Call	4.87	0.61	5.0	2	DE000CE4WUW9
286RZ	Call	5.36	0.37	8.2	2	DE000CE4B3H2
B811Z	Put	6.50	0.22	13.8	2	DE000CA01B82
328XZ	Put	7.00	0.46	6.6	2	DE000CE8X0R1
467FZ	Put	7.49	0.71	4.3	2	DE000CE8ZMP8
567JZ	Put	7.99	0.96	3.2	2	DE000CV2CR36
Netflix Inc (360.16 USD)						
G582Z	Call	243.46	4.96	3.1	20	DE000CA32LD5
E718Z	Call	263.67	4.10	3.7	20	DE000CA31QV8
D882Z	Call	284.03	3.23	4.7	20	DE000CA31A82
E719Z	Call	304.16	2.39	6.4	20	DE000CA31QW6
D881Z	Put	398.16	1.63	9.4	20	DE000CA31A90
1G01Z	Put	448.31	3.74	4.1	20	DE000CA025P8
B399Z	Put	498.57	5.88	2.6	20	DE000CA00367
Nokia (4.75 EUR)						
W609Z	Call	2.98	0.88	2.7	2	DE000CD9F8J4
3587Z	Call	3.00	0.72	3.3	2	DE000CD5LKN0
H076Z	Call	3.61	0.57	4.2	2	DE000CD24AP3
7663Z	Call	4.11	0.32	7.4	2	DE000CV5ZK00
E393Z	Call	5.03	0.14	17.0	2	DE000CA31JY3
414PZ	Put	5.53	0.39	6.1	2	DE000CE8YU96
9U18Z	Put	5.88	0.62	4.2	182	DE000CE7BP10
353XZ	Put	6.03	0.64	3.7	2	DE000CE8X7M1
Y363Z	Put	6.25	0.83	3.1	182	DE000CA7NQT0
353YZ	Put	6.53	0.89	2.7	2	DE000CE8XHB2
9E35Z	Put	6.79	1.12	2.3	182	DE000CA7NGS2
Orange (13.74 EUR)						
9C36Z	Call	8.82	0.98	2.8	5	DE000CB6N9Y8
4H86Z	Call	9.94	0.76	3.6	5	DE000CB6R585
1K57Z	Call	10.94	0.56	4.9	5	DE000CR2V216
2002Z	Call	11.92	0.36	7.6	5	DE000CR2VRL9
3D21Z	Call	12.90	0.17	16.2	5	DE000CD5N5M8
5X29Z	Put	15.54	0.36	7.6	5	DE000CR7L042
299WZ	Put	16.53	0.56	4.9	5	DE000CE8WCT0
Orsea (112.08 EUR)						
555LZ	Call	77.95	1.72	3.3	20	DE000CV2CGF8
555KZ	Call	82.95	1.48	3.8	20	DE000CV2G6E1
5457Z	Call	87.96	1.22	4.6	20	DE000CV2CF89
8666Z	Call	97.91	0.73	7.7	20	DE000CA0W7C1
C668Z	Call	107.87	0.24	23.4	20	DE000CA30N3E
F555Z	Call	124.21	0.63	8.9	20	DE000CA31ZU4
969CZ	Call	134.20	1.13	5.0	20	DE000CA0Y965
C669Z	Put	144.11	1.62	3.5	20	DE000CA30NF0
D659Z	Put	154.11	2.12	2.6	20	DE000CA30653
Pernod-Ricard (136.18 EUR)						
J582Z	Call	76.42	6.00	2.3	10	DE000CR2TKJ2
J214Z	Call	81.83	5.46	2.5	10	DE000CR2TK91
J213Z	Call	90.21	4.62	2.9	10	DE000CR2TK93
2025Z	Call	95.17	4.13	3.3	10	DE000CR2VQR8
269KZ	Call	105.11	1.56	4.4	20	DE000CE4XPD7
4D02Z	Call	115.05	1.07	6.4	20	DE000CE8YBDE
854RZ	Call	124.99	0.57	11.9	20	DE000CV629E0
Peugeot (24.39 EUR)						
1654Z	Call	7.15	4.63	1.4	3.73	DE000CC2BVH30
6E19Z	Call	10.46	2.80	1.7	5.0	DE000CD5P506
9E64Z	Call	11.55	2.58	1.9	5.0	DE000CD5P8S7
7F55Z	Call	12.62	2.37	2.1	5.0	DE000CD5P9G9
W010Z	Call	13.65	2.16	2.3	5.0	DE000CD9EJ20
Y790Z	Call	14.65	1.96	2.5	5.0	DE000CE41HT8
1032Z	Call	16.65	1.76	2.8	5.0	DE000CE41M17
7000Z	Call	16.65	1.56	3.1	5.0	DE000CV5Y7X0
80Y3Z	Call	17.64	1.36	3.6	5.0	DE000CV60TNA
854SZ	Call	18.63	1.17	4.2	5.0	DE000CV629F7
E175Z	Call	20.63	0.77	6.3	5.0	DE000CA31MEV
E295Z	Call	22.63	0.37	13.2	5.0	DE000CA31G94
E176Z	Put	26.97	0.53	9.2	5.0	DE000CA31EJ2
E296Z	Put	28.97	0.93	5.2	5.0	DE000CA31HA1
GI14Z	Put	30.96	1.33	3.7	5.0	DE000CA32C55
Porsche Automobil Holding SE (58.23 EUR)						
H318Z	Call	40.23	1.81	3.2	10	DE000CA32WX0
F311Z	Call	44.24	1.41	4.1	10	DE000CA31Y58
F312Z	Call	48.25	1.01	5.8	10	DE000CA31Y16
K599Z	Call	52.25	0.62	9.4	10	DE000C3JUMW7
Publicis (51.49 EUR)						
J182Z	Call	39.64	1.20	4.3	10	DE000CA32BH7
J586Z	Call	43.68	0.79	6.5	10	DE000CR2TKM6
J219Z	Call	48.70	0.30	17.2	10	DE000CR2TK90
Renault (75.82 EUR)						
U412Z	Call	47.27	2.87	2.6	10	DE000CD09C22
4D30Z	Call	53.05	2.29	3.3	10	DE000CM4Y9V6
4J56Z	Call	58.42	1.76	4.3	10	DE000CR5UMK7
5H66Z	Call	63.50	1.24	6.1	10	DE000CN4ZWG0
7E19Z	Call	68.42	0.75	10.1	10	DE000CD5P514
9989Z	Put	86.65	1.11	6.8	10	DE000CA0Y882
996FZ	Put	91.66	1.11	4.7	10	DE000CA02LW3
D685Z	Put	96.64	2.10	3.6	10	DE000CN81M41
1720Z	Put	101.58	2.60	2.9	10	DE000CE4F176
60X3Z	Put	106.52	3.09	2.5	10	DE000CV2DK24
819CZ	Put	116.48	4.08	1.9	10	DE000CV61CC1
Safran (120.15 EUR)						
F529Z	Call	42.82	7.76	1.5	10	DE000CB6V9K9
1596Z	Call	52.62	6.78	1.8	10	DE000CD20C07
9D21Z	Call	57.91	6.25	1.9	10	DE000CD5NM90
Y064Z	Call	63.05	5.73	2.1	10	DE000CD9FGL6
269LZ	Call	68.12	5.23	2.3	10	DE000CE4XPE5
287GZ	Call	73.14	4.72	2.5	10	DE000CE8YBDE
40Q8Z	Call	78.12	4.23	2.8	10	DE000CE8YBDE
90W8Z	Call	88.05	3.23	3.7	10	DE000CA00P52
A597Z	Call	98.01	2.24	5.4	10	DE000CA00P68
J741Z	Call	107.97	1.25	9.6	10	DE000CA33JW6
A598Z	Call	128.77	0.90	13.4	10	DE000CA00JG7
H522Z	Call	138.78	1.89	6.4	10	DE000CA332V7
K827Z	Put	148.78	2.89	4.2	10	DE000C3JUS94
Saint Gobain (38.59 EUR)						
J483Z	Call	25.60	1.30	3.0	10	DE000CR2J1A0
J587Z	Call	27.87	1.07	3.6	10	DE000CR2TKS7
J590Z	Call	30.02	0.85	4.5	10	DE000CR2TKR5
1600Z	Call	32.09	0.55	7.0	10	DE000CD20C49
B299Z	Put	42.73	0.43	9.0	10	DE000CA001Z2

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
7Y40Z	Put	47.71	0.92	4.2	10	DE000CV5Y1A1
127PZ	Put	52.70	1.42	2.7	10	DE000CE4V100
305HZ	Put	57.65	1.92	2.0	10	DE000CE8WLF4
Sanofi SA (74.32 EUR)						
H444Z	Call	30.62	4.38	1.7	10	DE000DR2H252
801VZ	Call	46.55	2.79	2.7	10	DE000CV60TP9
U730Z	Call	51.65	2.28	3.3	10	DE000CD0A3V4
4212Z	Call	56.91	1.75	4.2	10	DE000CE2BWD9
868CZ	Call	61.88	1.25	5.9	10	DE000CA0W8X9
S578Z	Call	66.87	0.74	10.0	10	DE000CA30LT5
622MZ	Put	77.26	0.31	24.0	10	DE000CV2E117
5421Z	Put	82.23	0.80	9.3	10	DE000CE2C9L0
7E42Z	Put	87.21	1.30	5.7	10	DE000CR7M9G1
305DZ	Put	97.12	2.29	3.2	10	DE000CE8WLB3
Schneider Electric SA (69.78 EUR)						
4M90Z	Call	38.90	3.10	2.3	10	DE000CN4Z3M9
3F49Z	Call	43.39	2.65	2.6	10	DE000CN4X7A7
1597Z	Call	48.65	2.12	3.3	10	DE000CD20C15
7F24Z	Call	53.63	1.63	4.3	10	DE000CD5P1H1
L162Z	Call	58.59	1.13	6.2	10	DE000CD9DAU5
269Nz	Call	63.56	0.64	10.9	10	DE000CE4KPG0
E394Z	Put	73.78	0.42	16.6	10	DE000CA31JW1
S284Z	Put	78.77	0.91	7.7	10	DE000CE2B3L9
919DZ	Put	83.72	1.41	4.9	10	DE000CV2C061
919DZ	Put	93.67	2.40	2.9	10	DE000CA0YK26
SCOR (39.78 EUR)						
J221Z	Call	19.10	4.16	1.9	5	DE000CR2TR96
J220Z	Call	21.35	3.71	2.1	5	DE000CR2TR98
4X23Z	Call	23.47	3.28	2.4	5	DE000CR5V4H1
0125Z	Call	25.45	2.89	2.8	5	DE000CD9E6M5
Y321Z	Call	27.43	2.49	3.2	5	DE000CD9FMD1
21T0Z	Call	30.42	1.89	4.2	5	DE000CE4WTJ8
H977Z	Call	34.41	1.10	7.2	5	DE000CA326P4
SEB SA (147.20 EUR)						
9U36Z	Call	79.93	3.38	2.2	20	DE000CR7PA41
1W49Z	Call	85.68	3.09	2.4	20	DE000CNMG002
E586Z	Call	91.34	2.81	2.6	20	DE000CD23EH4
3A27Z	Call	102.69	2.24	3.3	20	DE000CD5M172
8F24Z	Call	113.81	1.69	4.4	20	DE000CD5P5L7
269PZ	Call	124.59	1.15	6.4	20	DE000CE4XPH8
2992Z	Call	135.23	0.62	11.9	20	DE000CE8WCA4
Solete Generale (57.74 EUR)						
U736Z	Call	19.05	3.75	2.0	5	DE000CD0A4I8
L736Z	Call	20.18	3.52	2.1	5	DE000CD0B800
U735Z	Call	21.31	3.30	2.3	5	DE000CD0A400
K530Z	Call	22.43	3.07	2.5	5	DE000CD0B8E5
U734Z	Call	23.59	2.84	2.7	5	DE000CD0A3Z5
IC29Z	Call	24.67	2.63	2.9	5	DE000CD5N3D2
8E19Z	Call	25.76	2.41	3.1	5	DE000CD5P522
9E19Z	Call	26.84	2.19	3.4	5	DE000CD5P530
L138Z	Call	28.97	1.77	4.3	5	DE000CD9DFD0
2M55Z	Call	31.06	1.35	5.6	5	DE000CD9D7F8
0126Z	Call	33.08	0.94	8.0	5	DE000CD9E643
K499Z	Call	35.07	0.56	13.5	5	DE000CVJUMF2
L238Z	Call	37.06	0.17	44.4	5	DE000CV3UJY2
253XZ	Call	39.46	0.37	20.4	5	DE000CA0ZJR7
996GZ	Call	41.45	0.75	10.1	5	DE000CA0ZLX1
8257Z	Call	43.24	1.11	6.8	5	DE000CV61A0A
996HZ	Call	45.45	1.16	6.5	5	DE000CA0ZLY9
306BZ	Call	47.23	1.51	5.0	5	DE000CA0ZPK5
Y324Z	Call	47.23	1.91	4.0	5	DE000CD9F9M6
996JZ	Call	47.44	1.95	3.9	5	DE000CA0ZLZ6
Y793Z	Call	50.22	2.51	3.0	5	DE000CE4THW2
2484Z	Call	53.21	3.10	2.4	5	DE000CE41US3
STMicroelectronics (15.27 EUR)						
8F35Z	Call	5.71	2.65	1.5	4	DE000CE5PNH7
Z485Z	Call	10.08	1.56	2.6	4	DE000CE4TUT1
153Mz	Call	12.19	1.05	3.9	4	DE000CE4VHT4
4212Z	Call	13.21	0.78	5.2	4	DE000CE8ZJN6
4515Z	Call	14.21	0.53	7.7	4	DE000CE8ZB11
K511Z	Call	17.07	0.22	18.5	4	

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours	Elasticité	Parité	ISIN
	Put	28,68	1,26	3,6	5	DE000CV5YGT6
Volvoswagen AG Preferred Stock (151,29 EUR)						
D6967	Call	80,08	3,56	7,1	20	DE000CN81MF8
D6952	Call	85,75	3,28	2,3	20	DE000CN81ME1
D6942	Call	91,31	3,00	2,5	20	DE000CN81MD3
D6932	Call	96,71	2,73	2,8	20	DE000CN81MC5
23182	Call	107,03	0,88	3,4	50	DE000CD20V67
O1302	Call	117,7	0,68	4,4	50	DE000CD9E584
IP092	Call	127,03	0,48	6,3	50	DE000CE4UAS3
K5622	Call	137,01	0,28	10,8	50	DE000C3JUMY3
B3122	Put	168,52	0,34	8,9	50	DE000CA0D109
60Y0Z	Put	188,49	0,74	4,1	50	DE000CV20K99
663E2	Put	208,35	1,14	2,7	50	DE000CV2E590
WFD Unibail-Rodamco (173,37 EUR)						
84502	Call	133,18	2,02	4,3	20	DE000CV62249
K1462	Call	143,18	1,52	5,7	20	DE000CR2U1A6
J2352	Call	158,85	0,75	11,6	20	DE000CR2TA59
J7422	Put	199,67	1,33	6,5	20	DE000CA31JX5
K5632	Put	219,68	2,33	3,7	20	DE000C3JUMZ0

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours	Elasticité	Parité	ISIN	
	Call	110,00	13,93	2,12/12	8,9	100	DE000C3JU74
	Call	120,00	11,93	2,12/12	10,4	100	DE000C3JU82
	Call	140,00	9,92	2,12/12	12,5	100	DE000C3JU90
	Call	150,00	8,93	2,12/12	13,9	100	DE000C3JU2A0
	Call	160,00	7,93	2,12/12	15,6	100	DE000C3JU2B8
	Call	170,00	6,94	2,12/12	17,8	100	DE000C3JU2C6
	Call	175,00	6,45	2,12/12	19,2	100	DE000C3JU2D4
	Call	180,00	5,95	2,12/12	20,8	100	DE000C3JU2E2
	Call	185,00	5,47	2,12/12	22,6	100	DE000C3JU2F9
	Call	190,00	4,98	2,12/12	24,9	100	DE000C3JU2R0
	Call	195,00	4,49	2,12/12	27,6	100	DE000C3JU2R8
	Call	200,00	4,00	2,12/12	31,0	100	DE000C3JU2S6
	Call	205,00	3,52	2,12/12	35,2	100	DE000C3JU2S8
	Call	210,00	3,03	2,12/12	40,9	100	DE000C3JU2G5
	Call	215,00	2,55	2,12/12	48,6	100	DE000C3JU2H3
	Call	220,00	2,06	2,12/12	60,1	100	DE000C3JU2I1
	Call	225,00	1,59	2,12/12	77,9	100	DE000C3JU2K8
	Call	230,00	1,10	2,12/12	112,6	100	DE000C3JU2G7
	Call	235,00	0,56	2,12/12	221,2	100	DE000C3JU2H5
	Put	245,00	0,92	2,12/12	134,6	100	DE000C3JU2I1
	Put	250,00	1,45	2,12/12	85,4	100	DE000C3JU2E8
	Put	255,00	1,96	2,12/12	63,2	100	DE000C3JU2F5
	Put	260,00	2,47	2,12/12	50,1	100	DE000C3JU2A6
	Put	265,00	2,98	2,12/12	41,6	100	DE000C3JU2E6
	Put	270,00	3,49	2,12/12	35,5	100	DE000C3JU2C9
	Put	275,00	4,00	2,12/12	31,0	100	DE000C3JU2P8
	Put	280,00	4,50	2,12/12	27,5	100	DE000C3JU2L7
	Put	285,00	5,00	2,12/12	24,8	100	DE000C3JU2M5
	Put	290,00	5,49	2,12/12	22,6	100	DE000C3JU2N3
	Put	295,00	6,00	2,12/12	20,6	100	DE000C3JU2P8
	Put	300,00	6,50	2,12/12	19,1	100	DE000C3JU2Q6
	Put	310,00	7,50	2,12/12	16,5	100	DE000C3JU2R4
	Put	325,00	8,99	2,12/12	13,8	100	DE000C3JU2S2
	Put	335,00	11,50	2,12/12	10,8	100	DE000C3JU2T0
	Put	375,00	13,99	2,12/12	8,9	100	DE000C3JU2U8
	Put	400,00	16,50	2,12/12	7,5	100	DE000C3JU2V6

Turbos sur Indices

Turbos à maturité

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours	Elasticité	Parité	ISIN	
CAC 40 (5482,73 pts)							
J8672	Call	5010,00	4,66	19/10/18	11,8	100	DE000CA33LZ6
J8622	Call	5020,00	4,56	19/10/18	12,0	100	DE000CA33L04
J8632	Call	5030,00	4,46	19/10/18	12,3	100	DE000CA33L12
J8642	Call	5040,00	4,36	19/10/18	12,6	100	DE000CA33L20
J8652	Call	5050,00	4,16	19/10/18	13,2	100	DE000CA33L38
J8662	Call	5070,00	4,06	19/10/18	13,5	100	DE000CA33L46
J8672	Call	5080,00	3,96	19/10/18	13,8	100	DE000CA33L53
J8682	Call	5090,00	3,86	19/10/18	14,2	100	DE000CA33L61
G8832	Call	5110,00	3,66	19/10/18	15,0	100	DE000CA32F55
G8872	Call	5120,00	3,56	19/10/18	15,4	100	DE000CA32S11
G8882	Call	5130,00	3,46	19/10/18	15,8	100	DE000CA32S17
G8892	Call	5140,00	3,36	19/10/18	16,3	100	DE000CA32S25
G8922	Call	5160,00	3,16	19/10/18	17,4	100	DE000CA32S11
G8932	Call	5170,00	3,06	19/10/18	17,9	100	DE000CA32S19
G8942	Call	5180,00	2,96	19/10/18	18,5	100	DE000CA32SP4
G8972	Call	5190,00	2,86	19/10/18	19,2	100	DE000CA32SQ2
G9112	Call	5210,00	2,66	19/10/18	20,6	100	DE000CA32SR0
G9122	Call	5220,00	2,56	19/10/18	21,4	100	DE000CA32SS8
J9412	Call	5230,00	2,47	19/10/18	22,2	100	DE000CA33NG2
J9422	Call	5240,00	2,37	19/10/18	23,1	100	DE000CA33NH0
K2672	Call	5260,00	2,18	19/10/18	25,2	100	DE000CA33RN9
K1482	Call	5270,00	2,07	19/10/18	26,5	100	DE000CA33P11
K2692	Call	5280,00	1,98	19/10/18	27,7	100	DE000CA33RQ2
K2712	Call	5290,00	1,88	19/10/18	29,2	100	DE000CA33RR0
K4352	Call	5310,00	1,68	19/10/18	32,6	100	DE000CA33RS7
K2732	Call	5320,00	1,58	19/10/18	34,7	100	DE000CA33RT6
K5452	Call	5330,00	1,48	19/10/18	37,0	100	DE000C3JUMK2
K8282	Call	5340,00	1,39	19/10/18	39,4	100	DE000C3JUTA8
K8292	Call	5360,00	1,20	19/10/18	45,7	100	DE000C3JUTB6
K8312	Call	5370,00	1,10	19/10/18	49,8	100	DE000C3JUTC4
K8322	Call	5380,00	1,01	19/10/18	54,3	100	DE000C3JUTD2
L1522	Call	5390,00	0,91	19/10/18	60,2	100	DE000C3JUXM5
L1542	Call	5410,00	0,72	19/10/18	76,1	100	DE000C3JUXP8
L1552	Call	5420,00	0,63	19/10/18	87,0	100	DE000C3JUX06
L3782	Call	5430,00	0,54	19/10/18	101,5	100	DE000C3JUG19
L1562	Call	5440,00	0,44	19/10/18	124,6	100	DE000C3JUKR4
L3822	Call	5460,00	0,26	19/10/18	210,9	100	DE000C3JUL1
L3832	Call	5470,00	0,16	19/10/18	342,7	100	DE000C3JUL9
L3842	Call	5480,00	0,03	19/10/18	1827,6	100	DE000C3JUM7
K2682	Call	5235,00	2,42	16/11/18	22,7	100	DE000CA33RJ7
K5442	Call	5245,00	2,33	16/11/18	23,5	100	DE000C3JUM44
K2662	Call	5255,00	2,22	16/11/18	24,7	100	DE000CA33RM1
K2682	Call	5265,00	2,13	16/11/18	25,7	100	DE000CA33RP4
K4322	Call	5285,00	1,93	16/11/18	28,4	100	DE000CA33R24
K4332	Call	5295,00	1,83	16/11/18	30,0	100	DE000CA33R32
K4342	Call	5305,00	1,74	16/11/18	31,5	100	DE000CA33R40
K4362	Call	5315,00	1,64	16/11/18	33,4	100	DE000CA33R65
L1452	Call	5335,00	1,45	16/11/18	37,8	100	DE000C3JUXH5
L1462	Call	5345,00	1,35	16/11/18	40,6	100	DE000C3JUXG7
L1472	Call	5355,00	1,25	16/11/18	43,9	100	DE000C3JUXH5
L1482	Call	5365,00	1,16	16/11/18	47,3	100	DE000C3JUXJ1
L1512	Call	5385,00	0,96	16/11/18	57,1	100	DE000C3JUXL7
L3742	Call	5395,00	0,87	16/11/18	63,0	100	DE000C3JUC18
L3752	Call	5405,00	0,78	16/11/18	70,3	100	DE000C3JUD16
L3762	Call	5415,00	0,68	16/11/18	80,6	100	DE000C3JUIE4
L3792	Call	5435,00	0,50	16/11/18	109,7	100	DE000C3JUIH7
L3942	Call	4500,00	9,64	21/12/18	5,7	100	DE000C3JUIV6
L3932	Call	4600,00	8,64	21/12/18	6,3	100	DE000C3JUIV8
L3922	Call	4700,00	7,64	21/12/18	7,2	100	DE000C3JUIU0
L3912	Call	4800,00	6,64	21/12/18	8,3	100	DE000C3JUII2
L3892	Call	4850,00	6,15	21/12/18	8,9	100	DE000C3JUIS4
L3882	Call	4900,00	5,65	21/12/18	9,7	100	DE000C3JUIR6
L3872	Call	4950,00	5,15	21/12/18	10,6	100	DE000C3JUIQ8
D8562	Call	5000,00	4,65	21/12/18	11,8	100	DE000CA31AR0
D8572	Call	5100,00	3,66	21/12/18	15,0	100	DE000CA31AS8
G8912	Call	5150,00	3,17	21/12/18	17,3	100	DE000CA32SL3
D8582	Call	5200,00	2,69	21/12/18	20,4	100	DE000CA31AT6
K2642	Call	5250,00	2,20	21/12/18	24,9	100	DE000CA33RL3
K4312	Call	5275,00	1,96	21/12/18	28,0	100	DE000CA33RI6
K2722	Call	5300,00	1,73	21/12/18	31,7	100	DE000CA33RS8
L1442	Call	5325,00	1,49	21/12/18	36,8	100	DE000C3JUIK2
K7752	Call	5350,00	1,26	21/12/18	43,5	100	DE000C3JUIR6
L1432	Call	5375,00	1,02	21/12/18	53,8	100	DE000C3JUIK9
L1432	Call	5450,00	0,35	19/10/18	156,6	100	DE000C3JUIJ3
L1432	Call	5400,00	0,80	21/12/18	68,5	100	DE000C3JUIK3
L3772	Call	5425,00	0,58	21/12/18	94,5	100	DE000C3JUIH1
L3822	Call	5450,00					

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
292NZ	Call	4894.86	4982.87	0.59	9.3	1000	DE000CE8W778
292MZ	Call	4924.82	5013.87	0.56	9.8	1000	DE000CE8W760
4358Z	Call	4957.35	5041.87	0.53	10.3	1000	DE000CE8W742
858VZ	Call	4982.26	5071.87	0.50	11.0	1000	DE000CA0W3D2
858WZ	Call	5012.29	5102.87	0.47	11.7	1000	DE000CA0W3E0
858XZ	Call	5042.32	5132.87	0.44	12.5	1000	DE000CA0W3F7
863CZ	Call	5070.83	5161.87	0.41	13.4	1000	DE000CA0W662
866CZ	Call	5100.33	5191.87	0.38	14.4	1000	DE000CA0W751
868DZ	Call	5129.84	5221.87	0.35	15.7	1000	DE000CA0W8P5
K178Z	Call	5159.42	5243.94	0.32	17.1	1000	DE000CA33P94
K179Z	Call	5189.45	5274.46	0.29	18.9	1000	DE000CA33P92
K556Z	Call	5218.95	5307.63	0.26	21.1	1000	DE000CA33M33
L229Z	Call	5306.86	5399.73	0.17	32.3	1000	DE000CA33M35
L231Z	Call	5336.86	5430.26	0.14	39.2	1000	DE000CA33M36
FL11Z	Put	5612.43	5510.85	0.13	42.2	1000	DE000CA33M37
234UJ	Put	5643.29	5541.85	0.16	34.3	1000	DE000CE4KAZ2
369AZ	Put	5668.24	5565.85	0.18	30.5	1000	DE000CE8XU43
368ZU	Put	5698.03	5595.85	0.21	26.1	1000	DE000CE8XU36
234TZ	Put	5732.21	5628.85	0.25	21.9	1000	DE000CE4KY95
900DZ	Put	5771.52	5667.85	0.29	18.9	1000	DE000CA0X7A3
253VZ	Put	5821.96	5716.85	0.34	16.1	1000	DE000CE4YHR4
939PZ	Put	5851.36	5745.85	0.37	14.8	1000	DE000CA0YU55
939QZ	Put	5881.28	5775.85	0.40	13.7	1000	DE000CA0YU23
253UJ	Put	5910.98	5804.85	0.43	12.8	1000	DE000CE4XHQ6
946GZ	Put	5946.62	5842.85	0.47	11.7	1000	DE000CA0YU26
313UJ	Put	6001.91	5893.85	0.52	10.5	1000	DE000CE8W7U4
313TZ	Put	6031.29	5918.85	0.61	9.0	1000	DE000CE8W7U2
313SZ	Put	6180.67	6069.85	0.70	7.8	1000	DE000CE8W7U1
368YZ	Put	6265.05	6152.85	0.78	7.0	1000	DE000CE8XU28
400YZ	Put	6355.21	6240.85	0.87	6.3	1000	DE000CE8XU20
6040Z	Put	6451.84	6335.85	0.97	5.7	1000	DE000CE8XU29
6049Z	Put	6551.30	6433.85	1.07	5.1	1000	DE000CE8XU27
604NZ	Put	6650.77	6531.85	1.17	4.7	1000	DE000CE8XU25
73E0Z	Put	6710.77	6648.85	1.29	4.3	1000	DE000CE8XU24
738VZ	Put	6891.08	6767.85	1.41	3.9	1000	DE000CE8XU22
919XZ	Put	7001.71	6881.85	1.52	3.6	1000	DE000CA0YK74
948YZ	Put	7101.26	7012.85	1.66	3.3	1000	DE000CA0YK73
DAX 30 (1284.62 pts)							
K023Z	Call	6751.14	6860.00	0.53	2.2	1000	DE000CE9S2W7
7C38Z	Call	7317.19	7440.00	0.06	2.4	1000	DE000CK53BC3
5H92Z	Call	7771.30	7900.00	0.61	2.7	1000	DE000CK535A2
9P54Z	Call	8217.18	8350.00	0.46	3.0	1000	DE000CK9N0X2
4W84Z	Call	8593.30	8730.00	0.39	3.3	1000	DE000CK9N1C3
8W86Z	Call	8760.50	8900.00	0.36	3.4	1000	DE000CK9K0S3
3K83Z	Call	8864.18	9010.00	0.32	3.5	1000	DE000CE2SLD3
IN26Z	Call	8971.88	9120.00	0.31	3.6	1000	DE000CE2SMJ9J7
IN27Z	Call	9101.75	9250.00	0.28	3.8	1000	DE000CE2SMK7J7
5N87Z	Call	9245.21	9390.00	0.31	3.9	1000	DE000CE2SN5D0
8N78Z	Call	9424.01	9580.00	0.26	4.2	1000	DE000CE2SNBF5
1233Z	Call	9575.56	9730.00	0.28	4.4	1000	DE000CE2D034A
1232Z	Call	9733.89	9890.00	0.26	4.7	1000	DE000CE2D0336
1231Z	Call	9888.22	10050.00	0.24	5.0	1000	DE000CE2D0328
9D11Z	Call	10040.56	10200.00	0.24	5.3	1000	DE000CE2D0319
2E28Z	Call	10192.81	10360.00	0.21	5.7	1000	DE000CE2D0308
1E28Z	Call	10345.62	10510.00	0.24	6.1	1000	DE000CE2D0290
9E27Z	Call	10498.44	10670.00	0.18	6.6	1000	DE000CE2D0282
5E80Z	Call	10649.03	10820.00	0.17	7.2	1000	DE000CE2D0274
5F18Z	Call	10800.17	10970.00	0.15	7.8	1000	DE000CE2D0266
2M92Z	Call	10950.90	11120.00	0.14	8.7	1000	DE000CE2D0258
Y121Z	Call	11011.63	11280.00	0.12	9.7	1000	DE000CE2D0250
Y164Z	Call	11252.29	11430.00	0.13	11.0	1000	DE000CE2D0242
Y288Z	Call	11402.93	11580.00	0.08	12.6	1000	DE000CE2D0234
Y400Z	Call	11553.62	11740.00	0.03	14.9	1000	DE000CE2D0226
J897Z	Call	11702.19	11863.00	0.68	18.2	1000	DE000CA33MP5
K785Z	Call	11850.74	12024.00	0.53	23.4	1000	DE000CE3JUSE2
L232Z	Call	11997.00	12177.00	0.38	32.6	1000	DE000CA33JUK7
H847Z	Call	12642.79	12515.00	0.25	49.5	1000	DE000CA33Z329
G482Z	Call	12793.92	12620.00	0.41	30.2	1000	DE000CA33ZC14
FL13Z	Call	12939.03	12770.00	0.55	22.5	1000	DE000CA33W167
B287Z	Call	13091.91	12920.00	0.70	17.7	1000	DE000CA001T53
744YZ	Call	13241.12	13070.00	0.85	14.6	1000	DE000CA33ZL35
1740Z	Call	13389.13	13210.00	1.00	12.4	1000	DE000CE5ZM233
1749Z	Call	13537.79	13360.00	1.15	10.8	1000	DE000CE4AVW55
1748Z	Call	13685.65	13510.00	1.30	9.5	1000	DE000CE4AVW07
174NZ	Call	13833.32	13650.00	1.44	8.6	1000	DE000CE4AVW57
21IGZ	Call	13988.99	13800.00	1.60	7.7	1000	DE000CE4WUJ79
21IFZ	Call	14137.03	13950.00	1.75	7.1	1000	DE000CE4WUD19
21IEZ	Call	14285.06	14100.00	1.90	6.5	1000	DE000CE4WUC19
228BZ	Call	14434.75	14240.00	2.05	6.0	1000	DE000CE4K684
228AZ	Call	14582.94	14390.00	2.19	5.7	1000	DE000CE4K676
227ZZ	Call	14731.13	14540.00	2.34	5.3	1000	DE000CE4K668
227YZ	Call	14879.32	14680.00	2.49	5.0	1000	DE000CE4K660
292YZ	Call	15030.32	14830.00	2.64	4.7	1000	DE000CE8W7H8
292XZ	Call	15179.03	14980.00	2.79	4.4	1000	DE000CE8W7G0
234WZ	Call	15325.54	15120.00	2.94	4.2	1000	DE000CE4XB17
313YZ	Call	15485.97	15280.00	3.10	4.0	1000	DE000CE8W7U4
313XZ	Call	15635.00	15430.00	3.25	3.8	1000	DE000CE8W7U3
234VZ	Call	15770.18	15560.00	3.38	3.7	1000	DE000CE4X809
292WZ	Call	16218.97	16010.00	3.83	3.2	1000	DE000CE8W7F2
313WZ	Call	16678.23	16460.00	4.29	2.9	1000	DE000CE8W7E4
738XZ	Call	17273.91	17050.00	4.89	2.5	1000	DE000CE8W7E6
Dow Jones Industrial Quanto (26656.84 pts)							
1560Z	Call	8226.39	8345.36	9.21	1.1	2000	DE000CK6MPT4
7P46Z	Call	12821.04	13005.36	6.91	1.9	2000	DE000CK9N1HU0
7W66Z	Call	13653.11	13845.36	6.50	2.1	2000	DE000CK9G0E8
9X55Z	Call	13960.91	14155.36	6.34	2.1	2000	DE000CK9R0B8
5Y47Z	Call	14396.69	14595.36	6.13	2.2	2000	DE000CK9R0P2
6E17Z	Call	14639.44	14845.36	6.01	2.2	2000	DE000CK5K9W0
6E18Z	Call	14983.63	15195.36	5.83	2.3	2000	DE000CK5K9X6
J384Z	Call	15310.38	15525.36	5.67	2.4	2000	DE000CK5K9W6
4K98Z	Call	15542.01	15755.36	5.55	2.4	2000	DE000CK5LGM6
IN35Z	Call	15748.54	15965.36	5.45	2.4	2000	DE000CK5M1Z7
5Z25Z	Call	16034.11	16255.36	5.31	2.5	2000	DE000CK28U7E6
5Z26Z	Call	16323.13	16545.36	5.16	2.6	2000	DE000CK28U706
1555Z	Call	16595.33	16825.36	5.03	2.6	2000	DE000CK20A07
1534Z	Call	16863.62	17095.36	4.89	2.7	2000	DE000CK20A09
1533Z	Call	17119.92	17365.36	4.76	2.8	2000	DE000CK20A01
2601Z	Call	17399.90	17635.36	4.62	2.9	2000	DE000CK20A02
2600Z	Call	17667.85	17905.36	4.49	3.0	2000	DE000CK20A05
3800Z	Call	17937.77	18175.36	4.36	3.1	2000	DE000CK20A03
8D61Z	Call	18171.88	18445.36	4.23	3.2	2000	DE000CK20A04
7D61Z	Call	18461.78	18715.36	4.09	3.3	2000	DE000CK20A06
8D81Z	Call	18721.03	18975.36	3.96	3.4	2000	DE000CK20A07
7M89Z	Call	18980.23	19235.36	3.83	3.5	2000	DE000CK20A08

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
7M96Z	Call	19239.15	19505.36	3.71	3.6	2000	DE000CK20A09
8M96Z	Call	19503.46	19765.36	3.57	3.7	2000	DE000CK20A10
W552Z	Call	19760.04	20025.36	3.44	3.9	2000	DE000CK20A11
Y404Z	Call	20019.93	20295.36	3.31	4.0	2000	DE000CK20A12
Y582Z	Call	20280.11	20555.36	3.18	4.2	2000	DE000CK20A13
Y583Z	Call	20540.59	20815.36	3.05	4.4	2000	DE000CK20A14
129QZ	Call	20693.44	20975.36	2.98	4.5	2000	DE000CE4V290
174TZ	Call	20949.38	21235.36	2.85	4.7	2000	DE000CE4WH58
174UJ	Call	2156.35	21445.36	2.75	5.0	2000	DE000CE4W144
349KZ	Call	21405.80	21695.36	2.62	5.1	2000	DE000CE8X638
366HZ	Call	21651.89	21945.36	2.50	5.3	2000	DE000CE8X571
39Y0Z	Call	21917.73	22205.36	2.37	5.6	2000	DE000CE8Y815
454DZ	Call	22163.55	22465.36	2.24	6.0	2000	DE000CE8ZB77
53C0Z	Call	22410.39	22715.36	2.12	6.3	2000	DE000CE8ZC27
545DZ	Call	22662.09	22965.36	1.99	6.7	2000	DE000CE8ZC82
562DZ	Call	22905.52	23215.36	1.87	7.1	2000	DE000CE8ZCB4
573NZ	Call	23157.77	23465.36	1.75	7.6	2000	DE000CE8ZCVH3
595GZ	Call	23401.04	23715.36	1.62	8.2	2000	DE000CE8ZVD4
911TZ	Call	23652.73	23975.36	1.50	8.9	2000	DE000CA0YFF6
C581Z	Call	23898.32	24215.36	1.38	9.7	2000	DE000CA03L4F
C999Z	Call	24146.43	24475.36	1.25	10.7	2000	DE000CA03U02
D511Z	Call	24385.68	24715.36	1.13	11.8	2000	DE000CA03C09
E318Z	Call	24632.99	24965.36	1.01	13.2	2000	DE000CA31G78
G589Z	Call	24870.44	25205.36	0.89	15.0	2000	DE000CA32K97
G856Z	Call	25116.69	25455.36	0.77	17.3	2000	DE000CA32R22
H538Z	Call	25373.68	25715.36	0.64	20.8	2000	DE000CA32W27
L262Z	Call	25856.00	261				

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
3K85Z	Put	49.39	37.26	3.00	0.4	10	DE000C9D96V5
818JZ	Put	51.35	38.73	3.17	0.4	10	DE000C6VBCB3
2K95Z	Put	54.27	40.92	3.42	0.4	10	DE000C9D96V7
3523Z	Put	59.32	44.71	3.85	0.3	10	DE000C021R8X
8454Z	Put	64.32	48.46	4.27	0.3	10	DE000C6V2IX7
3524Z	Put	68.93	51.91	4.67	0.3	10	DE000C021R9Y
3705Z	Put	126.99	95.46	9.61	0.1	10	DE000C9M4YH4
VSTOXX Future (14.78 EUR)							
L281Z	Call	6.17	6.47	0.86	1.7	10	DE000C1JUYK7
D491Z	Call	8.17	8.56	0.66	2.2	10	DE000CA030X7
9C01Z	Call	10.21	10.70	0.45	3.3	10	DE000CA0XRH6
8300Z	Call	12.26	12.85	0.25	5.9	10	DE000C6V1P83
A112Z	Put	32.33	24.40	1.76	0.8	10	DE000CA00NF2
891WZ	Put	37.35	28.16	2.26	0.7	10	DE000CA0AXN2
829KZ	Put	42.36	31.92	2.76	0.5	10	DE000C6V1M94
8F50Z	Put	47.37	35.68	3.26	0.5	10	DE000C6V1P99
8F06Z	Put	52.36	39.42	3.76	0.4	10	DE000C6V0FA0
8Q06Z	Put	57.38	43.19	4.26	0.3	10	DE000C6V0CK6
805QZ	Put	62.30	46.88	4.75	0.3	10	DE000C6V0XR7

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
-------	----------------	-------------------	---------------	------------	--------	------

Turbos illimités BEST

AEX (549.07 pts)							
80X5Z	Put	594.30	4.57	12.0	10	DE000C6V0UB7	
CAC 40 (5482.65 pts)							
3863Z	Call	2347.59	31.43	1.7	100	DE000C9M52M0	
J540Z	Call	2595.60	28.95	1.9	100	DE000C4K25T4	
J542Z	Call	2715.20	27.75	2.0	100	DE000C4K25V0	
5036Z	Call	2834.63	26.56	2.1	100	DE000C4K53Z7	
6427Z	Call	2954.39	25.36	2.2	100	DE000C4K53Q1	
3P95Z	Call	3073.41	24.17	2.3	100	DE000C9K9NH1	
3P96Z	Call	3132.18	23.58	2.3	100	DE000C9K9JH7	
5P14Z	Call	3247.30	22.43	2.4	100	DE000C9K9C36	
1W97Z	Call	3301.58	21.89	2.5	100	DE000C9K90E7	
1W98Z	Call	3350.92	21.29	2.6	100	DE000C9K90E5	
3W77Z	Call	3417.72	20.73	2.6	100	DE000C9K9J17	
5D57Z	Call	3442.66	20.48	2.7	100	DE000C9K9A75	
6W98Z	Call	3468.36	20.22	2.7	100	DE000C9K90M7	
9J12Z	Call	3505.63	19.85	2.8	100	DE000C25L9E6	
9J13Z	Call	3540.01	19.50	2.8	100	DE000C25L9A0	
9J14Z	Call	3574.39	19.16	2.9	100	DE000C25L9B8	
8M35Z	Call	3606.70	18.84	2.9	100	DE000C25MVPX	
8M36Z	Call	3640.87	18.49	3.0	100	DE000C25MVP3	
1N73Z	Call	3670.92	18.19	3.0	100	DE000C25MVG3	
4N57Z	Call	3704.33	17.86	3.1	100	DE000C25N2F2	
4N58Z	Call	3738.43	17.52	3.1	100	DE000C25N2G0	
4N59Z	Call	3772.53	17.18	3.2	100	DE000C25N2H8	
K494Z	Call	3801.13	16.89	3.2	100	DE000CR2UB48	
K495Z	Call	3833.68	16.57	3.3	100	DE000CR2UB55	
K496Z	Call	3866.22	16.24	3.4	100	DE000CR2UB63	
U946Z	Call	3896.50	15.94	3.4	100	DE000C0D0A87	
U947Z	Call	3927.62	15.63	3.5	100	DE000C0D0A89	
118Z	Call	3958.36	15.32	3.6	100	DE000C0D20039	
117Z	Call	3989.47	15.01	3.7	100	DE000C0D20021	
116Z	Call	4020.58	14.70	3.7	100	DE000C0D20013	
7C82Z	Call	4050.76	14.40	3.8	100	DE000C0D5N98	
6C82Z	Call	4081.51	14.09	3.9	100	DE000C0D5N81	
1D33Z	Call	4111.54	13.79	4.0	100	DE000C0D5N99	
6D98Z	Call	4142.05	13.49	4.1	100	DE000C0D5P20	
5D98Z	Call	4172.76	13.18	4.2	100	DE000C0D5P22	
4D98Z	Call	4203.47	12.87	4.3	100	DE000C0D5P24	
3D98Z	Call	4234.18	12.57	4.4	100	DE000C0D5P26	
4E29Z	Call	4264.46	12.26	4.5	100	DE000C0D5P33	
3E29Z	Call	4295.17	11.96	4.6	100	DE000C0D5P35	
2E29Z	Call	4325.88	11.65	4.7	100	DE000C0D5P37	
1E29Z	Call	4356.59	11.34	4.8	100	DE000C0D5P39	
4M91Z	Call	4386.31	11.05	4.9	100	DE000C0D9ELB	
5M91Z	Call	4416.70	10.74	5.1	100	DE000C0D9ELC	
6M91Z	Call	4447.09	10.44	5.3	100	DE000C0D9ELD	
9M94Z	Call	4477.10	10.14	5.4	100	DE000C0D9E9A	
1M95Z	Call	4507.49	9.84	5.6	100	DE000C0D9ENB	
Y122Z	Call	4537.05	9.54	5.7	100	DE000C0D9FM2	
C144Z	Call	4560.35	9.22	5.9	100	DE000CA30C08	
Y123Z	Call	4567.38	9.24	5.9	100	DE000C0D9FH0	
Y290Z	Call	4596.81	8.95	6.1	100	DE000C0D9FLV	
Y291Z	Call	4627.13	8.64	6.3	100	DE000C0D9FLX	
Y292Z	Call	4657.45	8.34	6.6	100	DE000C0D9FL1	
A386Z	Call	4660.73	8.22	6.7	100	DE000CA00KM5	
Y430Z	Call	4687.36	8.04	6.8	100	DE000C0D9FRH	
Y470Z	Call	4716.50	7.75	7.1	100	DE000C0D9F5B	
Y999Z	Call	4745.94	7.46	7.3	100	DE000CE4TMC4	
959DZ	Call	4761.84	7.20	7.6	100	DE000CA0Y9A3	
160CZ	Call	4774.26	7.18	7.6	100	DE000CE4V1L2	
160BZ	Call	4804.40	6.88	8.0	100	DE000CE4V1L1	
2F00Z	Call	4834.66	6.57	8.3	100	DE000CE4WFM4	
959EZ	Call	4861.79	6.21	8.8	100	DE000CA0Y9B1	
2E09Z	Call	4864.76	6.27	8.7	100	DE000CE4WF13	
2E08Z	Call	4894.86	5.97	9.2	100	DE000CE4WFK5	
C145Z	Call	4911.25	5.71	9.6	100	DE000CA30C16	
20E8Z	Call	4924.42	5.68	9.7	100	DE000CE4WME4	
214PZ	Call	4953.26	5.39	10.2	100	DE000CE4WFF0	
959FZ	Call	4961.74	5.21	10.5	100	DE000CA0Y9C9	
281DZ	Call	4983.22	5.10	10.8	100	DE000CE4BWF7	
8480Z	Call	5011.32	4.82	11.4	100	DE000C6V2Q45	
C146Z	Call	5011.71	4.71	11.6	100	DE000CA30C24	
8481Z	Call	5041.35	4.52	12.1	100	DE000C6V2R33	
957UJ	Call	5062.19	4.20	13.1	100	DE000CA0Y775	
859FZ	Call	5070.88	4.22	13.0	100	DE000CA0W3P6	
859GZ	Call	5103.91	3.93	14.0	100	DE000CA0W3Q4	
GS47Z	Call	5113.07	3.69	14.9	100	DE000CA0X211	
859HZ	Call	5130.94	3.63	15.1	100	DE000CA0W3R2	
859JZ	Call	5160.96	3.33	16.5	100	DE000CA0W3S0	
K177Z	Call	5162.65	3.20	17.1	100	DE000CA33P26	
8644Z	Call	5189.43	3.05	18.0	100	DE000CA0W696	
K812Z	Call	5212.15	2.70	20.3	100	DE000C13U5U8	
866DZ	Call	5218.93	2.75	19.9	100	DE000CA0W779	
K193Z	Call	5248.62	2.46	22.3	100	DE000CA330A8	

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN	
K194Z	Call	5278.65	2.16	25.4	100	DE000CA330B6	
K195Z	Call	5308.69	1.87	29.3	100	DE000CA330C4	
K534Z	Call	5338.17	1.57	34.9	100	DE000C13UM09	
L237Z	Call	5396.03	1.00	54.8	100	DE000C13UXZ7	
L224Z	Call	5426.03	0.71	77.2	100	DE000C13UX06	
L225Z	Call	5456.03	0.40	137.1	100	DE000C13UX14	
F591Z	Put	5506.73	0.37	148.2	100	DE000CA33F33	
V31N2	Put	5536.97	0.68	80.6	100	DE000CE8W5Z7	
313M2	Put	5566.76	0.96	57.1	100	DE000CE8W5U0	
234LZ	Put	5594.81	1.24	44.2	100	DE000CE4KAT5	
L351Z	Put	5615.27	1.32	41.5	100	DE000CA02X45	
7345Z	Put	5624.40	1.53	35.8	100	DE000CE4VYX1	
7347Z	Put	5654.30	1.82	30.1	100	DE000CE4VYU9	
959KZ	Put	5665.01	1.82	30.1	100	DE000CA0Y9G0	
251BZ	Put	5685.70	2.13	25.7	100	DE000CE4XG36	
947GZ	Put	5714.22	2.31	23.7	100	DE000CA0Y253	
90W1Z	Put	5723.12	2.50	21.9	100	DE000CA0X6Y0	
91INZ	Put	5754.48	2.81	19.5	100	DE000CA0Y9E0	
959LZ	Put	5764.82	2.82	19.4	100	DE000CA0Y9H8	
291VZ	Put	5779.11	3.06	17.9	100	DE000CE8W611	
919LZ	Put	5807.89	3.34	16.4	100	DE000CA0Y2K1	
947HZ	Put	5814.01	3.31	16.6	100	DE000CA0Y2G4	
928PZ	Put	5838.56	3.65	15.0	100	DE000CA0YNT8	
959M2	Put	5864.63	3.81	14.4	100	DE000CA0Y9J4	
313LZ	Put	5870.65	3.97	13.8	100	DE000CE8W5X2	
944AZ	Put	5912.20	4.38	12.5	100	DE000CA0YX46	
E746Z	Put	5912.72	4.30	12.8	100	DE000CA31RQ6	
945YZ	Put	5942.13	4.68	11.7	100	DE000CA0Y2H7	
959N2	Put	5964.44	4.81	11.4	100	DE000CA0Y9K2	
47M0Z	Put	5967.32	4.93	11.1	100	DE000CE8Z2N1	
959PZ	Put	6064.26	5.81	9.4	100	DE000CA0Y9L0	
47L0Z	Put	6066.70	5.92	9.3	100	DE000CE8Z2Y0	
959QZ	Put	6164.08	6.81	8.1	100	DE000CA0Y9M8	
47K0Z	Put	6166.09	6.91	7.9	100	DE000CE8Z2X8	
604GZ	Put	6263.81	7.89	6.9	100	DE000C0D2N1U	
959RZ	Put	6263.89	7.81	7.0	100	DE000C0D2N16	
604FZ	Put	6462.74	8.99	6.2	100	DE000C0D2N33	
604EZ	Put	6462.74	8.88	5.5	100	DE000C0D2N35	
604DZ	Put	6562.20	10.88	5.0	100	DE000C0D2N87	
604CZ	Put	6661.66	11.86	4.6	100	DE000C0D2N97	
734UJ	Put	6780.58	13.07	4.2	100	DE000CE4VYQ7	
7383Z	Put	6901.05	14.26	3.8	100	DE000CE4VYK9	
919M2	Put	7017.06	15.42	3.6	100	DE000CA0YK19	
945Z2	Put	7146.66	16.72	3.3	100	DE000CA0Y2J3	
DAX 30 (12384.62 pts)							
ID60Z	Call	7661.05	23.66	2.6	200	DE000C0D5N90	
9D59Z	Call	7865.85	22.64	2.7	200	DE000C0D5N82	
8D59Z	Call	8070.65	21.61	2.9	200	DE000C0D5N74	
D172Z	Call	8276.05	20.59	3.0	200	DE000C0D22X1	
2366Z	Call	8482.99	19.55	3.2	200	DE000C0D20V9	
2365Z	Call	8690.05	18.52	3.3	200	DE000C0D20V1	
G136Z	Call	8898.24	17.48	3.5	200	DE000C0D6W83	
2364Z	Call	9124.89	16.35	3.8	200	DE000C0D20V0	
G138Z	Call	9333.20	15.31	4.0	200	DE000C0D6W86	
G139Z	Call	9550.68	14.22	4.4	200	DE000C0D6W84	
U988Z	Call	9755.74	13.20	4.7	200	DE000C0D0A86	
1120Z	Call	9962.28	12.17	5.1	200	DE000C0D00K4	
8C82Z	Call	10166.83	11.15	5.6	200	DE000C0D5N78	
7D98Z	Call	10370.5					

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
598NZ	Call	19491.24	3.32	5.4	10	DE000CV2D885
598PZ	Call	20491.92	2.96	7.0	10	DE000CV2D887
598RZ	Put	24545.03	0.62	29.0	10	DE000CV2D888
598UJ	Put	26044.33	1.75	10.3	10	DE000CV2D889
598VZ	Put	27543.63	2.89	6.2	10	DE000CV2D891
598WZ	Put	29042.93	4.02	6.5	10	DE000CV2D892
598XZ	Put	30542.22	5.15	3.9	10	DE000CV2D893
598YZ	Put	32041.52	6.29	2.9	10	DE000CV2D895
S&P 500 (2921.35 pts)						
G176Z	Call	1780.07	9.75	2.6	100	DE000CB6W9G4
G177Z	Call	1894.03	8.78	2.8	100	DE000CB6W9H2
G178Z	Call	1951.01	8.30	3.0	100	DE000CB6W9J8
I124Z	Call	2004.87	7.84	3.2	100	DE000CD20096
I109Z	Call	2059.19	7.38	3.4	100	DE000CD20108
Z369Z	Call	2113.77	6.91	3.6	100	DE000CD20VW3
7D33Z	Call	2167.55	6.46	3.9	100	DE000CD20WV1
5D99Z	Call	2219.47	6.01	4.1	100	DE000CD20PZ5
8M95Z	Call	2271.68	5.57	4.5	100	DE000CD20EJ9
W549Z	Call	2324.01	5.12	4.9	100	DE000CD209F7
10X8Z	Call	2375.74	4.68	5.3	100	DE000CEA30KN3
169VZ	Call	2426.98	4.25	5.9	100	DE000CE4V5C7
299BZ	Call	2477.74	3.82	6.5	100	DE000CE8WB9V
503AZ	Call	2527.20	3.39	7.3	100	DE000CV2BUC1
54ZHZ	Call	2576.86	2.97	8.4	100	DE000CV2BC93
859QZ	Call	2627.22	2.54	9.8	100	DE000CA0AWY8
919JZ	Call	2677.55	2.12	11.7	100	DE000CA0YK11
C875Z	Call	2727.57	1.69	14.7	100	DE000CA30R68
D698Z	Call	2777.38	1.27	19.6	100	DE000CA30K75
H378Z	Call	2827.18	0.85	29.3	100	DE000CA32Y0C
L258Z	Call	2876.00	0.43	57.9	100	DE000C3U3VH3
620PZ	Put	2956.16	0.34	73.2	100	DE000CV2DZR1
620QZ	Put	3006.90	0.77	32.3	100	DE000CV2DZS9
620RZ	Put	3057.64	1.20	20.7	100	DE000CV2DZT7
6610Z	Put	3108.12	1.63	15.3	100	DE000CV2E6Q3
672JZ	Put	3157.18	2.05	12.1	100	DE000CV2E7H7
F482Z	Put	3256.03	2.89	8.6	100	DE000CA31V41
7348Z	Put	3358.94	3.76	6.6	100	DE000CV2Y9Y5
7349Z	Put	3561.51	5.49	4.5	100	DE000CV2Y9A9
H526Z	Put	3761.59	7.19	3.5	100	DE000CA32ZR5

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
C144Z	Call	4560.35	4642.87	9.22	6.0	100	DE000CA30C08
A396Z	Call	4660.73	4744.87	8.22	6.7	100	DE000CA00KM5
959DZ	Call	4761.84	4847.87	7.21	7.6	100	DE000CA00Y9A3
959EZ	Call	4861.79	4949.87	6.21	8.8	100	DE000CA00Y9B1
C145Z	Call	4911.25	4999.87	5.71	9.6	100	DE000CA30C16
959FZ	Call	4961.74	5050.87	5.21	10.5	100	DE000CA00Y9C9
C146Z	Call	5011.71	5101.87	4.71	11.7	100	DE000CA30C24
959JZ	Call	5062.19	5152.87	4.20	13.1	100	DE000CA00Y9T1
G547Z	Call	5113.07	5204.87	3.69	14.9	100	DE000CA027X5
K172Z	Call	5162.64	5260.11	3.20	17.2	100	DE000CA33P26
K812Z	Call	5212.15	5314.27	2.70	20.4	100	DE000C3U3S58
L352Z	Call	5261.27	5373.85	2.20	24.7	100	DE000CA024X5
959KZ	Put	5665.01	5662.85	1.86	30.0	100	DE000CA00Y9G0
9476Z	Put	5744.22	5610.85	2.35	23.6	100	DE000CA0Y236
959LZ	Put	5764.82	5660.85	2.05	19.4	100	DE000CA0Y9H8
9477Z	Put	5814.01	5709.85	3.35	16.5	100	DE000CA0Y244
959MZ	Put	5864.63	5758.85	3.05	14.3	100	DE000CA0Y9J6
E746Z	Put	5912.72	5805.85	3.33	12.7	100	DE000CA31R04
959NZ	Put	5964.44	5856.85	4.85	11.4	100	DE000CA00Y9K2
959PZ	Put	6064.260	5954.849	5.85	9.4	100	DE000CA00Y9L0
959QZ	Put	6164.075	6052.849	6.85	8.0	100	DE000CA00Y9M8
959RZ	Put	6263.891	6150.849	7.84	7.0	100	DE000CA00Y9N6

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
▼ Autres Turbos							

Turbos à maturité							
Argent (14.27 USD)							
Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
D752Z	Call	11.00	0.72	18/12/18	4.2	4	DE000CA308Y4
F362Z	Call	13.00	0.30	18/12/18	10.1	4	DE000CA312I4
F363Z	Put	16.00	0.37	18/12/18	8.2	4	DE000CA312K2
8925Z	Put	18.00	0.79	18/12/18	3.8	4	DE000CA0XPK4
EUR/USD (1147.45 USD)							
E212Z	Call	0.94	2.06	19/12/18	4.9	01	DE000CA31FF4
E212Z	Call	0.98	1.72	19/12/18	5.8	01	DE000CA31FG2
E213Z	Call	1.02	1.38	19/12/18	7.2	01	DE000CA31FH0
G144Z	Call	1.04	1.21	19/12/18	8.3	01	DE000CA32VD4
E214Z	Call	1.06	1.04	19/12/18	9.6	01	DE000CA31FJ6
E215Z	Call	1.08	0.87	19/12/18	11.5	01	DE000CA31FK4
E216Z	Call	1.10	0.70	19/12/18	14.3	01	DE000CA31FL2
E217Z	Call	1.12	0.53	19/12/18	18.9	01	DE000CA31FM0
E218Z	Put	1.20	0.17	19/12/18	58.8	01	DE000CA31FN8
E219Z	Put	1.22	0.33	19/12/18	30.3	01	DE000CA31FP3
E221Z	Put	1.24	0.49	19/12/18	20.4	01	DE000CA31FQ1
E222Z	Put	1.26	0.66	19/12/18	15.2	01	DE000CA31FR9
E223Z	Put	1.28	0.83	19/12/18	12.1	01	DE000CA31FS7
E224Z	Put	1.32	1.17	19/12/18	8.6	01	DE000CA31FT5
E225Z	Put	1.36	1.50	19/12/18	6.7	01	DE000CA31FU3
E226Z	Put	1.40	1.84	19/12/18	5.4	01	DE000CA31FV1
Oil Brent Future Dec 2018 (79.74 USD)							
D754Z	Call	51.00	1.23	26/10/18	2.8	20	DE000CA308Z1
A286Z	Call	51.00	0.91	26/10/18	3.5	20	DE000CA00YH5
B287Z	Call	60.00	0.85	26/10/18	4.0	20	DE000CA00IBU
A287Z	Call	63.00	0.72	26/10/18	4.7	20	DE000CA00H33
A288Z	Call	66.00	0.59	26/10/18	5.8	20	DE000CA00H41
A289Z	Call	69.00	0.46	26/10/18	7.4	20	DE000CA00H58

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
H611Z	Call	72.00	0.31	26/10/18	10.0	20	DE000CA321F6
H984Z	Call	75.00	0.21	26/10/18	16.2	20	DE000CA326V2
A292Z	Put	81.00	0.06	26/10/18	56.6	20	DE000CA00H74
A293Z	Put	84.00	0.18	26/10/18	18.9	20	DE000CA00H82
A294Z	Put	87.00	0.32	26/10/18	10.6	20	DE000CA00H90
A295Z	Put	90.00	0.44	26/10/18	7.7	20	DE000CA00H98
H268Z	Put	93.00	0.57	26/10/18	6.0	20	DE000CA324U9
A296Z	Put	96.00	0.70	26/10/18	4.9	20	DE000CA00HJ0
H985Z	Put	102.00	0.95	26/10/18	3.6	20	DE000CA326W0
Oil Brent Future Mar 2019 (78.78 USD)							
L331Z	Call	60.00	0.81	28/01/19	4.1	20	DE000C3U3U11
L332Z	Call	66.00	0.55	28/01/19	6.1	20	DE000C3U3U09
L333Z	Call	72.00	0.30	28/01/19	11.2	20	DE000C3U3U07
L334Z	Call	84.00	0.23	28/01/19	14.6	20	DE000C3U3U02
L335Z	Put	90.00	0.49	28/01/19	6.8	20	DE000C3U3U00
L336Z	Put	96.00	0.74	28/01/19	4.5	20	DE000C3U3U08
Or (1197.65 USD)							
F361Z	Call	850.00	3.01	18/12/18	3.4	100	DE000CA31ZH8
892EZ	Call	950.00	2.16	18/12/18	4.7	100	DE000CA0AXN7
892FZ	Call	1050.00	1.31	18/12/18	7.8	100	DE000CA0AXN8
892GZ	Call	1100.00	0.89	18/12/18	11.5	100	DE000CA0A8S9
892GZ	Call	1150.00	0.45	18/12/18	22.7	100	DE000CA0AXN9
D751Z	Put	1200.00	0.41	18/12/18	24.9	100	DE000CA308X8
892HZ	Put	1300.00	0.82	18/12/18	12.4	100	DE000CA0A8T7
9018Z	Put	1550.00	1.24	18/12/18	8.2	100	DE000CA0AXP7
892LZ	Put	1400.00	1.66	18/12/18	6.1	100	DE000CA0AXP9
892MZ	Put	1450.00	2.09	18/12/18	4.9	100	DE000CA0AXR5
892NZ	Put	1500.00	2.51	18/12/18	4.1	100	DE000CA0AXPF4
892PZ	Put	1600.00	3.06	18/12/18	3.0	100	DE000CA0AXPG2
892QZ	Put	1700.00	4.20	18/12/18	2.4	100	DE000CA0AXPH0

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
▼ Turbos illimités							

Cacao Future (2167.00 USD)							
Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
199LZ	Call	1513.27	1560.00	5.56	3.3	100	DE000CE4WE31
4125Z	Call	1709.62	1770.00	3.91	4.7	100	DE000CE8Y2T0
7300Z	Call	1957.96	2020.00	1.80	10.3	100	DE000CV2YU03
E739Z	Put	2529.12	2450.00	3.10	6.0	100	DE000CA00Y9E
U107Z	Put	2775.68	2690.00	5.23	3.5	100	DE000CA026B6
A087Z	Put	3028.73	2930.00	7.55	2.5	100	DE000CA027D1
4E85Z	Put	3279.11	3170.00	9.48	1.9	100	DE000CD20PDE5
2195Z	Put	3579.03	3400.00	12.04	1.5	100	DE000CD28V56
3E85Z	Put	3745.00	3630.00	13.45	1.4	100	DE000CD20PQ7
9181Z	Put	3913.69	3790.00	14.89	1.2	100	DE000CB6T9D4
Café Future (1.00 USD)							
G837Z	Call	0.73	0.75	0.91	3.7	0.25	DE000CA32RP6
D656Z	Call	0.80	0.82	0.67	5.1	0.25	DE000CA306Z5
A567Z	Call	0.88	0.90	0.42	8.1	0.25	DE000CA00N15
G838Z	Call	1.20	1.17	0.68	5.0	0.25	DE000CA32RQ4
C782Z	Call	1.27	1.24	0.92	3.7	0.25	DE000CA30B2A
C454Z	Call	1.35	1.32	1.19	2.9	0.25	DE000CA30H99
7297Z	Call	1.42	1.39	1.45	2.3	0.25	DE000CV2YUJ3
6068Z	Call	1.49	1.46	1.70	2.0	0.25	DE000CV2DPM1
412UZ	Call	1.60	1.56	2.04	1.7	0.25	DE000CE8Y146
767AZ	Call	1.67	1.64	2.30	1.5	0.25	DE000CV29R91
Y424Z	Call	1.80	1.76	2.72	1.3	0.25	DE000CD29FRE8
ZB37Z	Call	2.00	1.96	3.40	1.0	0.25	DE000CNH30Z
ZB36Z	Call	2.20	2.15	4.08	0.8	0.25	DE000CNH3Z28
Z525Z	Call	2.40	2.35	4.93	0.7	0.1	DE000CR51N44
I577Z	Call	2.67	2.57	6.85	0.6	0.1	DE000CR2D0N5
7692Z	Call</						

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
AUD/USD (0.7272 USD)						
J782Z	Call	0.57	1.31	4.7	0.1	DE000CA33JK2
1B47Z	Call	0.62	0.97	6.4	0.1	DE000CNIEVM1
7D29Z	Call	0.67	0.46	13.5	0.1	DE000CR7M6T0
L219Z	Call	0.71	0.12	51.6	0.1	DE000C3UXW4X
G551Z	Put	0.75	0.16	38.7	0.1	DE000CA32GE3
8017Z	Put	0.79	0.51	12.1	0.1	DE000CV60T23
J515Z	Put	0.83	0.85	7.3	0.1	DE000CR2THU5
4G97Z	Put	0.85	1.01	6.1	0.1	DE000CB603S0
4G98Z	Put	0.89	1.39	4.5	0.1	DE000CB603T8
4G99Z	Put	0.93	1.73	3.6	0.1	DE000CB603U6
Bund Future (158.93 EUR)						
7770Z	Call	123.47	35.49	4.5	1	DE000CV5ZNN2
2G49Z	Call	127.49	31.48	5.0	1	DE000C82XE5E
9247Z	Call	132.02	26.95	5.9	1	DE000C82V8F5
6884Z	Call	138.01	20.96	7.6	1	DE000CR2S998
1202Z	Call	141.93	17.04	9.3	1	DE000C4UXJ4X
6886Z	Call	144.59	14.38	11.1	1	DE000CR2S991
4Q82Z	Call	146.78	12.19	13.0	1	DE000CR5UW7F
J759Z	Call	149.25	9.72	16.4	1	DE000C0D7R63
J760Z	Call	151.40	7.51	21.0	1	DE000C0D7R11
J761Z	Call	153.56	5.41	29.4	1	DE000C0D7RM9
995FZ	Call	156.58	2.39	66.5	1	DE000CA02M65
J764Z	Put	161.07	2.17	73.2	1	DE000C0D7R0Q
121AZ	Put	164.17	5.35	29.7	1	DE000C4UXXK2
121BZ	Put	166.56	7.74	20.5	1	DE000C4UXXL0
460MZ	Put	169.06	10.24	15.5	1	DE000CE8ZG20
460NZ	Put	171.48	12.66	12.6	1	DE000CE8ZG0E
50F4Z	Put	173.91	15.09	10.5	1	DE000CE8ZGFL0
732JZ	Put	177.81	18.99	8.4	1	DE000CV5YVQ1
732KZ	Put	181.73	22.91	6.9	1	DE000CV5YVR9
8455Z	Put	185.69	26.87	5.9	1	DE000CV62V1T
995GZ	Put	189.66	30.84	5.2	1	DE000CA02K73
EUR/AUD (1.6154 AUD)						
238KZ	Call	1.27	2.17	4.6	0.1	DE000CE4XC89
W522Z	Call	1.32	1.85	5.4	0.1	DE000CD9F6V3
9G42Z	Call	1.37	1.54	6.5	0.1	DE000C05X078
1B38Z	Call	1.42	1.22	8.2	0.1	DE000CNIECV2
7D23Z	Call	1.47	0.90	11.1	0.1	DE000CR7M6M5
345VZ	Call	1.51	0.66	15.1	0.1	DE000CE8XC46
6A04Z	Call	1.55	0.41	24.4	0.1	DE000CV2D8Y4
J573Z	Call	1.59	0.16	62.5	0.1	DE000CA33FR5
4R69Z	Call	1.65	0.24	41.7	0.1	DE000CB65H79
1B39Z	Put	1.70	0.35	18.2	0.1	DE000CNIEVD0
2D35Z	Put	1.75	0.86	11.6	0.1	DE000CNH7735
3W67Z	Put	1.80	1.17	8.5	0.1	DE000CA4X446
3W68Z	Put	1.85	1.47	6.8	0.1	DE000CA4XK53
8018Z	Put	1.89	1.72	5.8	0.1	DE000CV60T31
845WZ	Put	1.93	1.97	5.1	0.1	DE000CV62W19
EUR/CHF (1.1274 CHF)						
4K28Z	Call	0.90	2.05	4.9	0.1	DE000CR5ULN3
4K29Z	Call	0.94	1.69	5.9	0.1	DE000CR5ULP8
4K31Z	Call	0.98	1.34	7.5	0.1	DE000CR5ULR4
4K32Z	Call	1.02	0.98	10.2	0.1	DE000CR5ULQ6
4K33Z	Call	1.06	0.63	15.9	0.1	DE000CR5ULS2
7D25Z	Call	1.10	0.27	37.1	0.1	DE000CR7M6P8
H838Z	Call	1.16	0.28	35.7	0.1	DE000CA324T1
945VZ	Call	1.20	0.64	15.6	0.1	DE000CA0Y2E4
2833Z	Call	1.24	0.99	10.1	0.1	DE000CM6RW0R0
4R71Z	Call	1.29	1.41	7.1	0.1	DE000CB65H87
458LZ	Call	1.33	1.76	5.7	0.1	DE000CE8ZF2E
6A06Z	Call	1.37	2.11	4.7	0.1	DE000CV2D903
870EZ	Call	1.40	2.46	4.1	0.1	DE000CA0XAT7
EUR/CNH (8.0646 CNH)						
98H0Z	Call	6.18	2.37	4.2	0.1	DE000CA0ZFB9
7762Z	Call	6.58	1.87	5.3	0.1	DE000CV5ZU64
238NZ	Call	6.99	1.36	7.4	0.1	DE000CE4KCE3
4C43Z	Call	7.39	0.98	11.6	0.1	DE000CD50W04
D164Z	Call	7.79	0.37	27.0	0.1	DE000CA30XW4
K157Z	Call	8.23	0.22	45.5	0.1	DE000CD07X82
K158Z	Call	8.63	0.73	13.7	0.1	DE000CD07Y90
5G43Z	Call	9.03	1.22	8.2	0.1	DE000CD50E18
458NZ	Call	9.43	1.72	5.8	0.1	DE000CE8ZF2E
EUR/GBP (0.8958 GBP)						
7A88Z	Call	0.61	3.22	3.1	0.1	DE000CD5MBU2
6A88Z	Call	0.65	2.77	3.6	0.1	DE000CD5MBT4
7D27Z	Call	0.69	2.32	4.3	0.1	DE000CR7M6R4
1B41Z	Call	0.72	1.94	5.2	0.1	DE000CNIEVF5
7D26Z	Call	0.75	1.65	6.1	0.1	DE000CR7M6Q6
H233Z	Call	0.79	1.24	8.1	0.1	DE000CR2SH79
U247Z	Call	0.82	0.88	11.4	0.1	DE000CD09NM4
6G43Z	Call	0.85	0.54	18.5	0.1	DE000CD508Z7
90W2Z	Call	0.88	0.20	50.0	0.1	DE000CA0X6Z7
52H0Z	Call	0.92	0.27	37.0	0.1	DE000CV2BWA8
8A88Z	Call	0.95	0.60	16.7	0.1	DE000CD5MBV0
9A88Z	Call	0.99	1.04	9.6	0.1	DE000CD5MBW8
359KZ	Call	1.02	1.37	7.3	0.1	DE000CE8XB10
458QZ	Call	1.05	1.70	5.9	0.1	DE000CE8ZEK2
5042Z	Call	1.08	2.04	4.9	0.1	DE000CV2BGT7
EUR/JPY (132.2560 JPY)						
4G44Z	Call	100.26	2.42	4.1	0.1	DE000CD50884
3G44Z	Call	104.26	2.12	4.7	0.1	DE000CD50876
2G44Z	Call	108.27	1.82	5.5	0.1	DE000CD50868
9G43Z	Call	112.28	1.52	6.6	0.1	DE000CD50850
J734Z	Call	116.36	1.21	8.1	0.1	DE000CM466M1
W541Z	Call	120.37	0.90	11.1	0.1	DE000CD9F798
345XZ	Call	124.37	0.60	16.7	0.1	DE000CE8XC61
K798Z	Call	128.37	0.30	33.3	0.1	DE000C3JUSR4
8Q90Z	Call	133.62	0.11	90.4	0.1	DE000CV60KQ6
1209Z	Call	137.61	0.41	24.4	0.1	DE000C2BWMZ5
1210Z	Call	141.57	0.71	14.1	0.1	DE000C2BWNZ3
1212Z	Call	146.62	1.09	9.2	0.1	DE000C2BWPZ8
1214Z	Call	151.61	1.47	6.7	0.1	DE000C2BWWZ6
564WZ	Call	155.56	1.77	5.7	0.1	DE000CV2CQ60
732VZ	Call	159.52	2.07	4.8	0.1	DE000CV5YV55
EUR/USD (1.1747 USD)						
G187Z	Call	0.92	2.19	4.6	0.1	DE000CA32FE5
E730Z	Call	0.93	2.06	4.9	0.1	DE000CM82U58
W531Z	Call	0.96	1.85	5.4	0.1	DE000CD9F749
E729Z	Call	0.97	1.72	5.8	0.1	DE000CM82H17
W532Z	Call	1.02	1.36	7.4	0.1	DE000CR9F731
E728Z	Call	1.05	1.21	8.3	0.1	DE000CM82U59
4K43Z	Call	1.05	1.05	9.5	0.1	DE000CR5UM18
E727Z	Call	1.07	0.86	11.6	0.1	DE000CM82H18
4K42Z	Call	1.09	0.70	14.3	0.1	DE000CR5UM00

Mnmo.	Turbo Call/Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
7Y99Z	Call	112	0.52	19.2	0.1	DE000CR7M2V9
1088Z	Call	113	0.37	27.0	0.1	DE000CE4UDX7
6839Z	Call	115	0.24	41.7	0.1	DE000CA32RR2
L221Z	Call	116	0.12	83.4	0.1	DE000C3JUXX2
9395Z	Put	119	0.13	77.0	0.1	DE000CA0YUQ9
91V0Z	Put	121	0.27	37.1	0.1	DE000CA0YEH2
90W3Z	Put	122	0.39	25.7	0.1	DE000CA0X603
9M03Z	Put	124	0.53	18.9	0.1	DE000CA0XV55
H236Z	Put	125	0.66	15.2	0.1	DE000CR2SH97
H237Z	Put	128	0.88	11.4	0.1	DE000CR2SHB7
4573Z	Put	129	1.01	9.9	0.1	DE000CB3CX05
4R75Z	Put	130	1.08	9.3	0.1	DE000CB66128
2946Z	Put	132	1.20	8.3	0.1	DE000CB3W099
3615Z	Put	133	1.29	7.8	0.1	DE000CB3AGB4
412LZ	Put	134	1.44	6.9	0.1	DE000CE8Y5W0
3617Z	Put	134	1.44	6.9	0.1	DE000CB3AC10
I229Z	Put	137	1.64	6.1	0.1	DE000C2BUNM5
3616Z	Put	138	1.79	5.6	0.1	DE000CB3AC02
I231Z	Put	141	1.97	5.1	0.1	DE000C2BUNN3
7322Z	Put	142	2.09	4.8	0.1	DE000CV5YV97
I232Z	Put	144	2.22	4.5	0.1	DE000C2BUNP8
I165Z	Put	146	2.39	4.2	0.1	DE000C2BWN745
I169Z	Put	148	2.56	3.9	0.1	DE000C2BWN252
I233Z	Put	150	2.73	3.7	0.1	DE000C2BWNQ60
I170Z	Put	152	2.91	3.4	0.1	DE000C2BWNZ60
4R76Z	Put	153	3.06	3.3	0.1	DE000CB65J30
I173Z	Put	155	3.17	3.2	0.1	DE000C2BWNZ78
GBP/USD (1.3114 USD)						
6B13Z	Call	105	2.25	5.0	0.1	DE000CM5MEZ5
5B13Z	Call	109	1.91	5.8	0.1	DE000CM5MEY8
90OAZ	Call	112	1.66	6.7	0.1	DE000CA0X736
3B13Z	Call	115	1.41	7.9	0.1	DE000CM5DMX0
5G46Z	Call	117	1.21	9.2	0.1	DE000CD508P2
4G46Z	Call	120	0.95	11.8	0.1	DE000CD508N7
3G46Z	Call	123	0.70	16.0	0.1	DE000CD508M9
W526Z	Call	126	0.44	25.4	0.1	DE000CD9F6V7
K799Z	Call	129	0.19	58.8	0.1	DE000C3JUSS2
995LZ	Call	135	0.33	33.8	0.1	DE000CA0ZLJ0
91W0Z	Call	138	0.59	18.9	0.1	DE000CA0YEA8
90W4Z	Call	141	0.84	13.3	0.1	DE000CA0X611
K151Z	Call	144	1.10	10.2	0.1	DE000C0D7Y25
3W47Z	Call	147	1.37	8.2	0.1	DE000CA4XWZ4
J572Z	Call	151	1.71	6.5	0.1	DE000CR2THZ4
H238Z	Call	156	2.10	5.3	0.1	DE000CR2THH5
I192Z	Call	160	2.44			

AVERTISSEMENT :

La présente communication est une communication à caractère promotionnel, c'est-à-dire qu'elle n'a notamment pas été élaborée conformément à toutes les dispositions réglementaires visant à promouvoir l'indépendance des analyses financières y comprises et que la Commerzbank et ses employés ne sont pas soumis à l'interdiction d'effectuer des transactions sur les instruments financiers présentés dans cette communication avant sa diffusion. Les informations, graphiques, opinions ou estimations contenues dans la présente communication ne sont destinées qu'aux investisseurs en Europe continentale. Elles ne sont pas destinées aux investisseurs ou autres personnes résidant en Grande-Bretagne, aux États-Unis, au Canada ou en Asie et elles ne doivent ni être transmises à ces personnes ni être introduites et distribuées dans ces pays. Des contributions sans indication du nom de l'auteur proviennent de la rédaction. Celle-ci se réserve le droit d'adapter les contributions des auteurs. En cas de lettres adressées à la rédaction, la rédaction se réserve le droit de publier celles-ci, le cas échéant, par extraits. Toutes les informations contenues dans cette communication sont basées sur des données obtenues à partir de sources considérées comme fiables. Cependant, Commerzbank AG, ses filiales ou ses succursales, et notamment la succursale de Paris, (ci-après "Commerzbank") ne garantissent pas la fiabilité et l'exactitude de ces données. Les investisseurs se doivent, en conséquence, de vérifier l'exactitude de l'ensemble des données contenues dans cette communication avant leur utilisation. Toutes les estimations et évaluations fournies dans cette communication sont le reflet de l'opinion de l'auteur à la date et à l'heure de la préparation de la présente communication. Commerzbank n'est pas tenue de mettre à jour cette communication, de la modifier, de la compléter ou d'informer ses destinataires d'une autre manière, quand des circonstances décrites dans la présente communication, des avis, des évaluations ou des prévisions se changent ou deviennent inexacts. Des dates des mises à jour éventuelles n'ont pas été fixées d'avance. La responsabilité pour la préparation et la publication de la présente communication incombe au département "Corporates & Markets – Equity Markets & Commodities" de la Commerzbank AG, Succursale de Paris ou aux sociétés du Groupe Commerzbank/prestataires externes mentionnées dans le document. Les informations et opinions contenues dans cette communication n'ont qu'un caractère purement informatif. Aucun élément dans cette communication ne peut être considéré comme un conseil en investissement ou une recommandation, un démarchage, une sollicitation, une invitation ou une offre de vente ou de souscription de titres ou d'instruments financiers, un conseil juridique, fiscal ou autre, ou encore comme une indication sur les termes du moindre accord. Tout investisseur potentiel doit procéder à sa propre analyse des aspects juridiques, fiscaux, comptables et réglementaires de chaque opération, au besoin avec l'avis de ses conseillers habituels, afin de pouvoir déterminer les avantages et les risques de celle-ci ainsi que son adéquation au regard de sa situation financière particulière. Il ne s'en remet pas pour cela à Commerzbank.

PRODUITS PRÉSENTANT UN RISQUE DE PERTE EN CAPITAL :

Commerzbank attire l'attention du public sur le fait que les produits présentés dans la présente communication s'adressent à des investisseurs avertis et ne devraient être achetés que par des investisseurs disposant de connaissances spécifiques. Les instruments financiers mentionnés dans la présente communication ne sont décrits que d'une manière abrégée. Une décision d'investissement ne devrait être prise que sur la base des informations contenues dans les conditions définitives et sur la base des conditions d'émission complètes y comprises. Les conditions définitives doivent être lues ensemble avec le prospectus de base respectif. Les prospectus de base, des résumés en français des prospectus et les conditions définitives sont disponibles auprès de Commerzbank et sur le site <http://www.bourse.commerzbank.com>. Les résumés en français des prospectus de base et les conditions définitives sont également disponibles sur le site de l'AMF (www.amf-france.org). Commerzbank recommande aux investisseurs de lire attentivement la rubrique "facteurs de risque" du prospectus respectif. Les informations concernant la performance d'un titre, instrument financier ou d'un sous-jacent se réfèrent toujours au passé. La performance passée d'instruments financiers n'est pas un indicateur fiable de leur performance future. Aucune garantie ne peut être donnée qu'un instrument financier ou un émetteur décrit dans cette communication donnerait des résultats d'investissement favorables. Ni Commerzbank, ni aucun de ses dirigeants ou employés n'acceptent aucune responsabilité ou engagement que ce soit pour toute dépense, perte ou dommage découlant de, ou en aucune façon liés à l'utilisation de toute ou partie de cette communication. Commerzbank peut agir en tant que teneur de marché pour les instruments financiers ou les sociétés mentionnées dans cette communication et peut également effectuer ou chercher à effectuer des services d'investissement pour ces émetteurs. En tant que banque universelle Commerzbank AG ou une autre société du Groupe Commerzbank peut entretenir des relations d'affaires complexes avec des émetteurs mentionnés dans cette communication. Dans ce contexte, elle peut avoir obtenu des informations qui ne sont pas prises en compte dans la présente communication. En outre, la Commerzbank AG, une autre société du Groupe Commerzbank ou des clients de Commerzbank peuvent être engagés dans des transactions sur les titres et/ou instruments financiers sous-jacents aux produits décrits dans cette communication. La Commerzbank AG est réglementée par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin). De plus, elle est soumise à une réglementation limitée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel (ACP) et l'Autorité des Marchés Financiers (AMF). Des détails sur l'étendue de la réglementation par l'ACP et l'AMF sont disponibles sur demande. © Commerzbank AG, 2011. Tous droits réservés. Aucune partie de la présente communication ne peut être reproduite, de quelque manière que se soit, sans l'autorisation écrite préalable de Commerzbank.

Warrants

Redécouvrez les Warrants
avec une élasticité
maximale !

**Commerzbank lance des Warrants
avec des échéances tous les vendredi,
tous les 50 points du CAC40, Call et Put.**

PRODUITS À EFFET DE LEVIER PRÉSENTANT DES RISQUES DE PERTE EN CAPITAL EN COURS DE VIE ET À L'ÉCHÉANCE.

Produits à effet de levier présentant des risques de perte en capital. Ces produits s'adressent à des investisseurs avertis et ne devraient être achetés que par des investisseurs disposant de connaissances spécifiques. L'effet de levier amplifie les variations du sous-jacent à la hausse comme à la baisse, ce qui peut être favorable ou défavorable à l'investisseur. Commerzbank recommande à l'investisseur de consulter la rubrique facteurs de risque du prospectus. Ces risques sont notamment le risque de défaut de l'émetteur, le risque de marché. Commerzbank attire l'attention des acheteurs potentiels sur le fait que, de par leur nature, les produits sont susceptibles de connaître des variations de valeur considérables, pouvant aboutir dans certains cas à la perte de la totalité de l'investissement initial. Les prospectus d'émission de ces produits ont été visés par la BAFIN ayant notifié un certificat d'approbation à l'Autorité des Marchés Financiers (AMF). Le prospectus complet, le résumé en français du prospectus et les conditions définitives sont disponibles sur le site www.bourse.commerzbank.com.

COMMERZBANK

