

STRIKE

Le magazine des produits de Bourse Commerzbank

N°196 - Novembre 2018

11-21 →
WALL ST

1-26 →
BROAD ST

EN PRIVÉ :
Les adages boursiers

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 

L'économie résiste-t-elle à la nervosité sur les marchés ?

La hausse des taux d'intérêt aux États-Unis, les tensions sur les négociations sur le Brexit et le budget italien ne sont que quelques exemples des éléments qui stressent les investisseurs aujourd'hui. Malgré tout, l'économie devrait tenir le coup. Les économistes de Commerzbank ont même relevé leurs prévisions de croissance aux États-Unis car les probabilités d'un atterrissage brutal de l'économie américaine et d'un décrochage de la Chine sont faibles.

Les investisseurs ont tous cette crainte à l'esprit : un effondrement de l'économie américaine. Nos analystes n'y croient pas, à court terme. Ils ont même légèrement relevé leurs prévisions de croissance de 2,8% à 2,9% pour 2018 et de 2,3% à 2,5% pour 2019. L'économie américaine a enregistré de meilleurs résultats que prévu au troisième trimestre et les indicateurs mensuels suggèrent une croissance annualisée d'au moins 3% par rapport au deuxième trimestre, après 4,3 % déjà au deuxième trimestre...

Le fait que l'économie américaine se porte si bien actuellement est dû à la politique budgétaire particulièrement expansionniste du gouvernement américain : réduction des impôts des entreprises et des particuliers et augmentation des dépenses ! Cette relance budgétaire faiblira au cours de l'année prochaine et c'est pour cette raison que la croissance en 2019 (2,5%) sera plus mesurée que cette année (2,9%).

Qui dit normalisation ne dit pas pour autant récession. Les déclencheurs typiques de cette dernière ne sont pas encore réunis :

Il n'y a pas de politique monétaire restrictive : depuis décembre 2015, la Réserve fédérale américaine a relevé ses taux à 8 reprises, certes, mais n'a pas encore, de son point de vue, atteint un niveau qu'elle pourrait qualifier de neutre... La politique monétaire américaine est donc, par définition, toujours expansionniste.

Et la structure des taux d'intérêt ne le contredit pas. Contrairement à ce qu'il est coutume d'entendre, une courbe des taux « plate » ne signifie pas forcément une politique restrictive (des taux courts qui rattraperaient les taux longs) mais est ici un cas particulier : la conséquence des achats massifs de la Réserve fédérale américaine sur les longues maturités (pression acheteuse contribuant à une baisse des taux long).

Quasiment pas d'inflation : alors que la forte inflation des années 1970 et 1980 obligeait souvent la Fed à fermer le robinet monétaire brusquement, déclenchant ainsi une récession, l'inflation américaine est même plutôt faible aujourd'hui.

Pas de bulles spéculatives : bien que l'endettement des entreprises et des ménages ait augmenté un peu plus rapidement que le PIB ces dernières années, rien ne laisse présager une bulle de l'endettement. Il n'y a pas encore de bulle dans les prix de l'immobilier même si les prix des logements ont augmenté plus rapidement que les loyers au cours des cinq dernières années, ce qui pourrait inciter la Fed à augmenter ses taux directeurs plus rapidement.

Nos analystes attendent une nouvelle hausse des taux cette année et à trois étapes en 2019 (auparavant : deux)... Mais pas de récession.

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 adages boursiers | 7

ANALYSE

Zonebourse | 11
Indices | 12
Brent | 14
Euro/dollar | 14
M6 Métropole Télévision | 15
bioMérieux | 15

COTE STRIKE

Retrouvez ce mois-ci dans la cote **les 2325 nouveaux produits de bourse Commerzbank** ainsi que les 204 produits arrivant à maturité | 17

“Cette relance budgétaire faiblira au cours de l'année prochaine”

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 : Beboy, Infinity,
Vladitto, Rido – Fotolia.com, Grégory Favre



NEWS

Octobre Rouge

Elle est peut-être là, la correction après des trimestres de hausse, suggérée par l'actualité du mois d'octobre. Les crispations sur les marchés européens sont essentiellement venues de l'Italie dont les dirigeants ont annoncé le budget avec une trajectoire de déficit en forte hausse. Les taux italiens ont alors grimpé jusqu'à des plus hauts de 4 ans. Aux Etats-Unis, le son de cloche est un peu différent, les résultats des banques sont « exceptionnels » et l'économie affiche une belle solidité comme en témoignent les chiffres de l'emploi (taux de chômage au plus bas depuis presque 50 ans, record historique d'offres d'emploi...). Cependant, les investisseurs s'inquiètent de la remontée des taux de la FED et d'une surchauffe de l'inflation. De plus, les tensions commerciales avec la Chine pèsent sur l'économie de l'empire du milieu dont les décisionnaires ont tenu à rassurer les investisseurs et encourager le rachat d'actions afin d'enrayer la chute du marché depuis janvier. Les points chauds géopolitiques sont également nombreux : toujours pas d'accord sur le Brexit même si les derniers pourparlers laissent supposer que seul le problème irlandais reste à régler ; en Turquie, un journaliste saoudien a été exécuté dans le consulat. L'implication supposée du prince héritier Mohammed ben Salmane rend l'enquête difficile, le royaume étant pourvoyeur de gros contrats avec des sociétés européennes et américaines mais faisant également la pluie et le beau temps sur le marché du pétrole.

Dans ce contexte baissier, pas étonnant de ne retrouver quasiment que des produits de type « Put » dans les meilleures performances depuis le dernier numéro. +425% pour le Warrant E193Z sur Peugeot devant le A425Z sur Kering à +348%. Paradoxalement, c'est toujours le Leverage LV15Z sur le CAC40 le plus échangé ce mois-ci.

NOUVEAUX PRODUITS

5 nouveaux arrivants

Le mois dernier, Commerzbank a introduit 5 nouveaux sous-jacents dans sa gamme de Turbos illimités :

Aston Martin : Le fameux constructeur anglais de voiture de luxe et de sport a fait son introduction en Bourse le 3 octobre sur la place londonienne. Entrée mitigée car à la clôture du 22/10, Aston perdait plus de 24% par rapport à son cours d'introduction.

Dassault Aviation : Ce constructeur français est la filiale aéronautique du groupe Dassault. Il conçoit, développe et distribue des engins et systèmes militaires, d'affaires et spatiaux.

ALTAREA : Société foncière française, connue sous le nom d'Altarea COGEDIM, spécialisée dans le développement de centres commerciaux en France et à Monaco.

InterParfums : Entreprise française intervenant dans la conception et la distribution de parfums de marques de luxe sous licence. Parmi ces marques figurent par exemple le joailler Boucheron, la maison de couture Lanvin ou la marque de stylos et accessoires Montblanc.

Devoteam : Acteur français dans le domaine du conseil en technologies numériques, Devoteam est cotée en Bourse de Paris depuis 1999. Elle emploie près de 5200 personnes dans 18 pays en Europe et au Moyen-Orient.

Avec ces ajouts, Commerzbank propose désormais des produits sur plus de 280 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	6 020 413
Warrant	D433Z	Renault	2 520 820
Turbo Illimité	160GZ	S&P 500	2 099 390
Turbo Classique	L457Z	Dow Jones Industrial	781 429
Bonus	967VZ	Vivendi	523 975
Turbo Illimité BEST	G113Z	Iliad	485 505
Turbo Illimité Smart	947GZ	CAC 40	314 063
Stability	M255Z	CAC 40	118 828
Certificat 100%	J934Z	Silver	96 926
Cappé - Flooré	F234Z	CAC 40	85 341
Discount	931FZ	Safran	4 780

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	E193Z	Peugeot	Put	22	21/12/18	425%	-20%
Warrant	A425Z	Kering	Put	400	21/12/18	348%	-19%
Turbo classique	G788Z	Valeo	Put	42	21/12/18	331%	-25%
Warrant	9Q08Z	Michelin	Put	100	21/12/18	316%	-16%
Turbo illimité	A567Z	Café Future	Call	0,88	Illimitée	279%	26%
Warrant	9Q09Z	Natixis	Put	5,50	21/12/18	275%	-14%
Turbo classique	F864Z	Renault	Put	80	21/12/18	271%	-13%
Warrant	90C8Z	Saint Gobain	Put	35	21/12/18	265%	-13%
Warrant	9Q04Z	Legrand	Put	60	21/12/18	260%	11%
Turbo illimité BEST	620PZ	S&P 500	Put	2 949,41	Illimitée	248%	-5%

*Du 19/09/18 au 19/10/18. 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

9 NOVEMBRE Webinaire en partenariat avec DT Expert

Marc Dagher, fondateur de DT Expert, vous propose un webinaire dédié aux bandes de Bollinger. Inscrivez-vous gratuitement en ligne sur notre site dans la rubrique « Formations – Webinaires » ou en nous appelant au numéro vert 0800 80 10 80.

22 NOVEMBRE Salon Actionaria*

14h30 : conférence sur les Stability, que faire lorsque les marchés font du sur-place.

16h45 : conférence sur les Warrants, le plus ancien des produits de Bourse.

23 NOVEMBRE Salon Actionaria*

12h45 : conférence sur les Turbos.

16h30 : conférence sur les Leverage et Short.

*Palais des congrès, 2 Place de la Porte Maillot, 75017 Paris.

LE SOUS-JACENT DU MOIS

Le secteur automobile fait mauvaise route

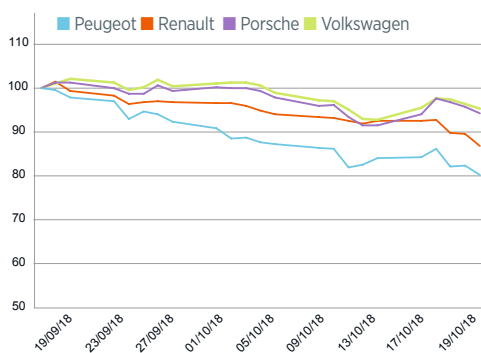
Alors que l'année 2017 était synonyme de record pour l'industrie automobile, le second semestre 2018 paraît bien plus sombre pour les constructeurs. L'entrée en vigueur de la nouvelle norme anti-pollution WLTP est un premier nuage dans le ciel du secteur auto. Un manque de temps et d'adaptation de la part des grands groupes a entraîné un repli des immatriculations européennes de 23,4% sur un an en septembre. Les tensions commerciales entre les Etats-Unis et la Chine et l'instauration de droits de douanes entre ces 2 pays font également diminuer les exportations et la demande sur le marché chinois et par extension sur l'ensemble des pays émergents. De plus, le prix des matières premières a un impact direct sur les coûts de production. En Europe à nouveau, on s'inquiète aussi d'un Brexit sans accord qui pourrait engendrer des retards de livraisons et d'assemblage, mais également un rétablissement de douanes en vertu des règles de l'OMC.

Dans des marchés déjà globalement sous pression, les constructeurs et sous-traitants se sont vus lourdement sanctionner en bourse après leurs révisions de croissance à la baisse. Dans les performances du mois, on retrouve ainsi des produits à la baisse sur Peugeot, Renault, Valeo et Michelin.

Commerzbank propose des produits de bourse, à la hausse ou à la baisse (Warrants, Turbos, Leverage&Short) mais également des produits de rendement sur ses valeurs, à travers des Bonus Cappés ou Discounts.

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

VARIATIONS SUR 1 MOIS



Les performances passées ne sont pas un indicateur de 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 41 produits Commerzbank.*

Publication	Sous-jacent	Achat/Vente	Type	Mnémo.
Agora Trading le 2 octobre 2018	S&P 500	Achat	Turbo Put	F988Z
Agora Trading le 3 octobre 2018	Getlink	Achat	Turbo Call	286VZ
Agora Trading le 3 octobre 2018	S&P 500	Vente	Turbo Put	F988Z
Agora Trading le 4 octobre 2018	Dow Jones Industrial	Achat	Turbo Put	L457Z
Agora Trading le 8 octobre 2018	Dow Jones Industrial	Vente	Turbo Put	L457Z
Agora Trading le 10 octobre 2018	CGG	Achat	Turbo Call	B934Z
Agora Trading le 10 octobre 2018	CGG	Vente	Turbo Call	B934Z
Agora Trading le 11 octobre 2018	Gold	Achat	Turbo Call	B826Z
Agora Trading le 12 octobre 2018	Elis	Achat	Turbo Call	216ZZ
Agora Trading le 12 octobre 2018	Silver	Achat	Turbo Call	K875Z
Agora Trading le 15 octobre 2018	CAC 40	Achat	Turbo Call	Y292Z
Agora Trading le 15 octobre 2018	Elis	Vente	Turbo Call	216ZZ
Agora Trading le 16 octobre 2018	SEB	Achat	Turbo Call	9F22Z
Agora Trading le 17 octobre 2018	Silver	Vente	Turbo Call	K875Z
Agora Trading le 17 octobre 2018	SEB	Vente	Turbo Call	9F22Z
Agora Trading le 19 octobre 2018	Capgemini	Achat	Turbo Call	252RZ
Agora Trading le 22 octobre 2018	Cuivre	Achat	Turbo Call	3257Z
Investir le 1 ^{er} octobre 2018	CAC 40	Achat	Turbo Put	C236Z
Investir le 8 octobre 2018	TF1	Achat	Turbo Call	F892Z
Investir le 15 octobre 2018	UBISOFT	Achat	Turbo Call	G785Z
Investir le 15 octobre 2018	Orpea	Achat	Turbo Call	F838Z
Investir le 22 octobre 2018	CGG	Achat	Turbo Call	850ZZ
Investir le 22 octobre 2018	M6 Metropole TV	Achat	Turbo Call	1482Z
Investir.fr le 2 octobre 2018	CAC 40	Achat	Turbo Put	947GZ
Investir.fr le 5 octobre 2018	WFD Unibail-Rodamco	Achat	Turbo Put	J653Z
Investir.fr le 17 octobre 2018	IBM	Achat	Turbo Put	1E37Z
Investir.fr le 22 octobre 2018	Gold	Achat	Turbo Call	892EZ
Monfinancier le 1 ^{er} octobre 2018	Trigano	Achat	Turbo Call	156JZ
Monfinancier le 3 octobre 2018	Brent	Achat	Turbo Put	M137Z
Monfinancier le 11 octobre 2018	Kering	Achat	Turbo Call	518EZ
Monfinancier le 11 octobre 2018	Suez Environnement	Achat	Turbo Put	548PZ
Monfinancier le 11 octobre 2018	Brent	Vente	Turbo Put	M137Z
Monfinancier le 11 octobre 2018	Lagardere	Vente	Turbo Put	272HZ
Monfinancier le 11 octobre 2018	Gold	Vente	Turbo Call	B826Z
Monfinancier le 18 octobre 2018	Technicolor	Achat	Turbo Put	N554Z
Monfinancier le 19 octobre 2018	Technicolor	Vente	Turbo Put	N554Z
Zonebourse.com le 2 octobre 2018	Sopra Steria Group	Achat	Turbo Call	194JZ
Zonebourse.com le 5 octobre 2018	Accor	Vente	Turbo Put	361WZ
Zonebourse.com le 12 octobre 2018	Euronext NV	Achat	Turbo Call	457SZ
Zonebourse.com le 16 octobre 2018	Trigano	Achat	Turbo Call	156HZ

* 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

Les ratios boursiers

Très utilisés par les analystes financiers pour comparer les valeurs entre elles ou pour détecter des opportunités d'achat, les ratios boursiers sont abondamment utilisés dans la littérature financière. Leur connaissance est donc indispensable pour les investisseurs utilisant l'analyse fondamentale.

■ **Le Bénéfice par action (BPA)** : il permet de connaître la part de bénéfice attribuable à chaque action et se calcule simplement : bénéfice total / nombre d'actions.

■ **Le PER (Price Earning Ratio)** : c'est probablement le ratio le plus souvent utilisé, il correspond au rapport entre la valeur d'une entreprise et ses profits et peut être calculé de la façon suivante : cours de l'action / BPA. Le PER moyen du CAC 40 est de 16,3.

■ **Taux de distribution** : il correspond à la part des bénéfices qu'une entreprise décide de verser à ses actionnaires sous forme de dividende. Il se calcule ainsi : dividende par action / BPA. Le taux de distribution du CAC40 est de 50,3%.

■ **Rendement** : il s'agit de la rentabilité d'un titre, il s'obtient de la façon suivante : dividende par titre / cours du titre. Celui du CAC40 est actuellement de 3,6%.

■ **Valeur comptable par action** : il s'agit de la valeur intrinsèque de chaque action pouvant théoriquement être obtenue en cas de liquidation de l'entreprise. Il se calcule ainsi : capitaux propres / nombres d'actions.

■ **Le PBR (Price to Book Ratio)** : il compare le cours d'une action à sa valeur comptable : prix de l'action / valeur comptable par action. Il est de 1,56 sur le CAC40.

■ **La VE (Valeur d'entreprise)** : très utilisé lors d'opération de rachat d'entreprise, il correspond à la valeur de l'activité de l'entreprise et se calcule ainsi : capitalisation boursière + dette nette de l'entreprise.

■ **Dette/EBITDA** : c'est une mesure de la capacité de l'entreprise à rembourser ses dettes, il donne un nombre d'années qui seraient nécessaires pour la rembourser en ignorant les effets des intérêts, taxes, dépréciation et amortissement. Il s'obtient ainsi : dette/EBITDA. Il est de 3,3 pour le CAC40.

■ **Le ROE (Return on Equity)** : il mesure la rentabilité des capitaux propres d'une entreprise. Il se calcule de la façon suivante : résultat Net / capitaux propres.

■ **Le ROCE (Return on Capital Employed)** : il ne prend pas en compte que les capitaux propres comme le ROE mais l'intégralité du capital utilisé, il inclut donc la dette. Il s'obtient ainsi : EBIT / capital utilisé.

AGENDA

01 Novembre

13:30 Coût unitaire de main d'œuvre, Nv Demandes Alloc-chôm, Demandes continues
14:45 Bien-être des conso Bloomberg, PMI Manufacture USA Markit
15:00 ISM Manufacturier, ISM Prix payés, Dépenses de construction (GM)
Résultats : Arcelor Mittal, Apple, Berkshire Hathaway B

02 Novembre

10:00 PMI Manufacture Zone euro Markit
13:30 Balance commerciale, Var. Emplois non agri, Taux de chômage
15:00 Commandes industrielles, Commandes Biens durables, Biens durables hors Transport

05 Novembre

15:45 PMI Services USA Markit, PMI Composite USA Markit
16:00 Indice non manufacturier ISM

06 Novembre

10:00 PMI Services Zone euro Markit, PMI Composite Zone euro Markit
11:00 IPP GM, IPP GA
Résultats : Axa, Deutsche Post AG, Muenchener Rueck, Adidas AG, BMW

07 Novembre

11:00 Ventes au détail GA
13:00 MBA Demandes de prêts hypo
21:00 Crédit à la consommation
Résultats : Crédit Agricole, Veolia Environnement, Hermès International, Engie

08 Novembre

14:30 Nv Demandes Alloc-chôm, Demandes continues
15:45 Bien-être des conso Bloomberg
20:00 FOMC Décision de taux (Borne supérieure)
Résultats : Sodexo, Legrand, Société Générale, Continental AG, Deutsche Telekom, Siemens A, Activision Blizzard

09 Novembre

14:30 Demande finale IPP GM, IPP hors alimentation et énergie G, Demande finale IPP GA, IPP hors alimentation et énergie GA
16:00 Sentiment U. du Mich, Stocks de grossistes GM
Résultat : Allianz SE

12 Novembre

Résultat : Infineon Technol

13 Novembre

11:00 Sondage ZEW Attentes
12:00 NFIB Optimisme petites entreprises
20:00 Rapport Budget mensuel
Résultat : Bayer AG

14 Novembre

11:00 Production industrielle GA, Production industrielle GM, PIB CVS GT, PIB CVS GA, Emploi GT, Emploi GA
13:00 MBA Demandes de prêts hypo
14:30 IPC GM, IPC hors alimentation et énergie GM, IPC GA, IPC hors alimentation et énergie GA
Résultat : Linde AG

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.

15 Novembre

11:00 Balance Commerciale (CSV, NCVS)
14:30 Empire Manufacturing, Ventes au détail Avances GM, Ventes au détail h auto GM, Perspectives d'affaires Fed de Philadelphie, Indice Prix à l'importation GM, Nv Demandes Alloc-chôm, Demandes continues
15:45 Bien-être des conso Bloomberg
16:00 Stocks d'entreprises
Résultats : Vivendi, Bouygues, Walmart

16 Novembre

11:00 IPC de base GA, IPC GA, IPC GM

20 Novembre

14:30 Mises en chantier, Permis de construire

21 Novembre

13:00 MBA Demandes de prêts hypo
14:30 Commandes Biens durables, Biens durables hors Transport, Nv Demandes Alloc-chôm, Demandes continues
15:45 Bien-être des conso Bloomberg
16:00 Sentiment U. du Mich, Ventes Logements existants, Ventes Logements existants GM

22 Novembre

16:00 Confiance des consommateurs
15:45 Attentes économiques Bloomberg

23 Novembre

10:00 PMI Manufacture Zone euro Markit, PMI Services Zone euro Markit, PMI Composite Zone euro Markit
15:45 PMI Manufacture USA Markit, PMI Services USA Markit, PMI Composite USA Markit

26 Novembre

14:30 Activité manuf Fed Dallas

27 Novembre

16:00 Confiance des consommateurs Conf. Board

28 Novembre

10:00 Masse monétaire M3 GA
13:00 MBA Demandes de prêts hypo
14:30 Balance commerciale des biens avancée, Stocks de grossistes GM, PIB annualisé GT, Consommation personnelle, Indices de prix PIB
16:00 Ventes Logements neufs, Indice manuf. Fed Richmond

29 Novembre

11:00 Confiance économique, Indicateur Climat des Affaires, Confiance du secteur industriel, Confiance dans les services, Confiance des consommateurs
14:30 Nv Demandes Alloc-chôm
15:45 Bien-être des conso Bloomberg
16:00 Reventes logements en cours GM

30 Novembre

11:00 Taux de chômage, IPC de base GA, IPC estimé GA
15:45 Directeurs d'achat de Chicago



Les adages boursiers

Croyances populaires, bon sens éprouvé, outils pour apprivoiser son stress, sagesse du boursicoteur expérimenté, citations pittoresques, mémoire collective... Les adages boursiers sont nombreux, leurs objectifs variés et leur bienfondé parfois discutable mais chaque investisseur pourra se retrouver à la lecture de ce tour d'horizon des proverbes boursiers les plus populaires.

Catégorie bon sens !

Les arbres ne montent pas jusqu'au ciel, la Bourse est faite du même bois

La première partie de ce dicton est bien connue, un peu moins la deuxième au grand dam de certaines décisions de gestion malheureuses... S'il paraît évident à tête reposée que la hausse d'un titre ne peut être éternelle et « grimper jusqu'au ciel », il est parfois plus difficile dans l'euphorie d'un investissement gagnant de savoir prendre ses profits et ne pas pécher par excès de gourmandise ! Comme le disait James de Rothschild, « J'ai fait fortune en vendant toujours un peu trop tôt ».

Il vaut mieux se couper la main tout de suite que le bras plus tard

Si personne n'investit en Bourse avec l'intention d'y laisser ses billes, il est tout de même nécessaire d'envisager ce scénario et se fixer quelques règles à respecter le cas échéant. Ainsi cet adage illustre la sagesse de savoir couper une perte modérée plutôt que de la laisser se creuser dans l'espoir d'un éventuel retournement de tendance. Libre donc à chacun de définir le niveau de perte qu'il est prêt à endosser... Et de s'y tenir !



Tant qu'on n'a pas vendu, on n'a pas perdu

Contrairement aux deux premiers dictons qui mettent en garde contre de dangereux biais psychologiques, celui-ci en renforce un ! En différenciant les pertes matérialisées des pertes théoriques, ce proverbe peut consoler les perdants mais encourage aussi les investisseurs à négliger leurs positions perdantes en attendant indéfiniment une reprise qui pourrait aussi bien ne jamais arriver. Attention donc à l'excès de confiance que certains adages pourraient engendrer.

Ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier

Valable dans bien des domaines, cette métaphore fermière prône les vertus de la diversification et met en garde les boursicoteurs qui seraient tentés de tout investir sur un seul titre. En Bourse, la diversification est une des règles fondamentales pour investir en minimisant ses risques, les différentes classes d'actifs n'étant pas parfaitement corrélés les unes aux autres.

Catégorie « market timing »⁽¹⁾

Il faut acheter au son du canon et vendre au son du violon

Vieil adage boursier reprenant les terminologies du champ de bataille, sa signification est sans équivoque. Ainsi, il faudrait acheter lorsque la situation est menaçante, la valeur de l'action accablée par les mauvaises nouvelles aura alors une valorisation intéressante, et vendre quand l'horizon s'éclaircit et que le potentiel de hausse est déjà bien entamé. Suivant cette logique, il ne reste donc plus qu'à déterminer quand le marché sonne le canon et fait résonner le violon.

Mieux vaut avoir tort avec le marché que raison tout seul

Si la majorité des acteurs du marché pense qu'un titre va monter, ils l'achèteront et le titre montera. Même logique pour la baisse. Partant de ce principe, il sera très difficile de tirer son épingle du jeu en adoptant une position contraire à une tendance de marché forte. C'est alors peut-être plus du côté des événements à venir et de leurs répercussions sur l'opinion générale qu'il faudra alors se tourner.

Acheter la rumeur et vendre la nouvelle

Derrière ce dicton on retrouve l'idée selon laquelle les marchés financiers ne représentent pas uniquement les fondamentaux sur un titre à un moment donné mais aussi les anticipations, beaucoup plus suggestives parfois, des investisseurs sur la valeur. Ainsi, c'est la rumeur qui aura tendance à influencer la variation du titre et non l'officialisation de la nouvelle car celle-ci sera déjà anticipée dans le cours de bourse. Il serait donc intéressant d'acheter quand une rumeur positive enfle et de vendre lorsque la nouvelle se confirme.

Sell in May and go away

Croyance populaire selon laquelle les marchés financiers stagnent, voir régressent, à partir de mai, elle encourage les investisseurs à se détourner quelques temps de leurs investissements financiers... Mais jusqu'à quand ? Le dicton entier à la City serait « Sell in May and go away, and buy back on the Derby day », le Derby Day étant une course équestre du premier samedi de juin. Un bon prétexte donc pour profiter des ponts de mai l'esprit léger...

As January goes, so goes the year

Dicton américain selon lequel il suffirait de regarder la tendance des marchés financiers en janvier pour effectuer une prévision fiable sur l'issue de l'année entière. Vous avez dit trop beau pour être vrai ? S'il peut paraître simpliste, cet adage se base sur la richesse comptable du premier mois de l'année. Janvier étant le mois où se bouclent les comptes de l'année précédente, les premières indications qui filtrent pourraient permettre de connaître, avec un peu d'avance, la vitalité de l'activité.



Catégorie « money management »⁽²⁾

Ne jamais tomber amoureux de ses actions

La Bourse et les bons sentiments ne feraient-ils pas bon ménage ? C'est ce que semble vouloir nous dire ce proverbe. Ainsi, un bel historique avec une valeur ne doit pas laisser à penser que la romance durera toujours... Sous peine d'un réveil difficile. Plus globalement, cela illustre la nécessité d'être le plus objectif possible et de faire preuve de sang-froid quand il s'agit d'investir ses économies.

Coupez rapidement vos pertes et laissez courir vos gains

Si un investisseur averti doit savoir prendre ses gains au « bon moment », il est tout aussi crucial de ne pas creuser ses pertes. Ce dicton pourrait ainsi être à la base de tout money-management ou plan de trading, quelque soit le profil d'investisseurs. En effet, il est courant de voir des boursicoteurs trop pressés de prendre leurs gains sans se laisser la chance de profiter suffisamment d'une tendance haussière alors qu'ils auront à l'inverse la tentation de laisser leurs pertes se creuser, refusant leur matérialisation dans l'espoir, parfois vain, d'un retournement de tendance.

On n'essaie pas d'attraper un couteau qui tombe

Quel trader n'a jamais eu la tentation d'acheter une valeur qui a décoté en se persuadant qu'elle ne pourra pas tomber plus bas ? Les bonnes raisons peuvent sembler nombreuses : le titre va revenir « à la normale », ça serait dommage de ne pas profiter de cette décote... Ces biais psychologiques peuvent alors venir fausser une analyse objective des causes de la chute de la valeur et ainsi pousser à faire les mauvais choix d'investissement. C'est en tout cas ce que dénonce cet adage mettant en garde les boursicoteurs sur les dangers d'attraper un couteau qui tombe.

Catégorie vérité générale

Préférer les filles aux mères

Cet adage qui pourrait paraître sexiste fait en réalité référence aux filiales des grands groupes ! Ainsi, les filiales cotées auront une activité plus lisible que leur maison-mère qui, en période de turbulences boursières ou sectorielles, aura tendance à décoter plus rapidement. Il serait donc plus prudent d'investir sur une entreprise dont l'activité est facilement identifiable que sur sa holding.

C'est dans les ciels bleus qu'éclatent les orages

Attention aux éclaircies prolongées... L'arrivée d'une tempête boursière surprend toujours les marchés qui se portaient bien juste avant. En 2008 par exemple, les investisseurs étaient très confiants sur la progression des marchés jusqu'à la crise des subprimes. Même scénario en 2000 avant la bulle internet ou durant la crise de 1929... Pour tomber de haut, la Bourse doit donc déjà y être parvenue !

Quand Wall Street éternue, la Bourse de Paris s'enrhume

Corrélation entre les marchés US et français ou bien influence globale de nos voisins transatlantique sur la finance mondiale ? Quoi qu'il en soit, il est rare que les marchés parisiens restent de marbre face à un mouvement majeur qui touche les marchés américains. Attention donc notamment aux statistiques économiques attendues aux Etats-Unis après la clôture des marchés européens : forts mouvements de marché possibles attendus à l'ouverture le lendemain !

(1) « moment de marché » : traduction littérale caractérisant le moment où l'on prend ou l'on ressort d'une position de marché

(2) « gestion de position (de portefeuille financier) » : caractérise la mise en place de stratégie d'achat, de vente, de moyenne à la baisse ou de couverture de position de marché dans une logique de portefeuille boursier.

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

Envoyez-les nous par email ou par courrier

Possédant des produits de bourse en tant que résident français, quelle est la fiscalité applicable sur ces produits ?

Commerzbank

Pour les produits de bourse, deux régimes fiscaux sont applicables :

- Le PFU : imposition des gains à 12,8% dès le premier euro auquel s'ajoute les prélèvements sociaux fixés à 17,2% soit 30% au total ;
- L'imposition au barème progressif de l'impôt sur le revenu avec application des prélèvements sociaux (17,2%). Ce choix ouvre le droit à la déductibilité de la CSG, soit 6,8%.

Les pertes et moins-values sont imputables avec les plus-values réalisées sur d'autres valeurs mobilières (actions, autres produits de bourse, ...) et sont reportables pendant 10 ans. Il est à noter qu'en cas de remboursement à maturité, les certificats ne bénéficient pas de cette compensation.

Comment puis-je avoir un aperçu des marchés financiers à l'échelle mondiale ?

Commerzbank

Sur le site Commerzbank, nous proposons à nos internautes un onglet intitulé « Point marchés ». Sur cette page vous pouvez retrouver les cours de l'ensemble de nos sous-jacents actions, indices européens, américains, des devises, des taux d'intérêts ainsi que des matières premières. Afin de garantir la gratuité de diffusion de ces informations et leur variation en continu, les cours affichés sur cette page sont des cours indicatifs recalculés par Commerzbank. Pour certains sous-jacents comme les taux et matières premières, les cours correspondent à ceux des contrats futures. Les variations, quant à elles, représentent celles depuis la veille 22 heures. Vous trouverez aussi sur cette page les produits Commerzbank les plus traités, ainsi que les sous-jacents et les tops produits call et put.



Le TwittoBourse les meilleurs tweets de la Bourse

Les Echos @LesEchos - 22 octobre

La consommation mondiale de matières premières va doubler d'ici à 40 ans.

MonFinancier @MonFinancier - 19 octobre

Les autorités chinoises vont continuer à "libérer" des liquidités, notamment en abaissant le niveau des réserves obligatoires des [#banques](#), et en tentant de maîtriser la dette massive du pays. Compliqué. Mais jouable.

Le Figaro Bourse @LeFigaroBourse - 22 octobre

DBV Technologies repart à l'offensive sur le marché américain.

Boursorama @Boursorama - 22 octobre

"Une correction est inéluctable à terme, car les arbres ne montent pas jusqu'au ciel. Les cycles existent."
Jean-Claude Trichet.

Boursier.com @Boursier_com - 22 octobre

GAFA : l'Allemagne plaide pour un impôt minimum mondial.
[#bourse](#) [#economie](#)

Les Echos @LesEchos - 22 octobre

Standard & Poor's salue la solidité financière de BPCE et Crédit Agricole.

779 milliards \$

c'est le déficit budgétaire annuel américain pour l'exercice clos le 30 septembre 2018, soit 3.5% du PIB.

3,80%

c'est le niveau qu'ont dépassé les taux d'intérêts italiens à 10 ans le 19/10, un plus haut depuis 2014.

20 millions \$

c'est le montant qu'ont payé chacun Tesla et Elon Musk (ex-PDG) dans le cadre de l'accord conclu avec la SEC suite à ses tweets sur le retrait de cote du constructeur.

Analyses Zonebourse

 zonebourse.com



PATRICK REJAUNIER

Le Brésil : entre prudence et espoir

Cinquième pays par sa superficie et sa population, le Brésil reste bien installé dans le top 10 des économies mondiales. Pourtant, quand on regarde le pays sud-américain, on voit un cycle de croissance caractérisé par des cassures. La fin de cycle ininterrompu de la croissance trouve un blocage en 2015 avec deux années de récession violente pour repasser dans le vert en 2017 mais d'une manière insuffisante pour rattraper le déficit de croissance.

En effet, la nation ne se relève que très lentement de la sévère crise de 2015 et 2016. Le pays a vécu un véritable traumatisme avec un recul du PIB respectivement de 3.8% et 3.6%. Cette crise économique avait par ailleurs entraîné une crise politique avec la destitution de Dilma Rousseff en 2016. On est loin de la décennie florissante des années 2000 où le taux de croissance avoisinait les 4/5%, avec un pic en 2010 à 7.5%, portée majoritairement par des mesures généreuses de distribution des revenus, politique aidée par l'envolée des matières premières (agricoles et métaux de base), pan de l'économie qui représente plus 60% des exportations.

D'après le FMI, le Brésil pourrait connaître une avancée de 1.4% de son PIB, mais les difficultés résident dans le déficit dont la dette atteint 80% de la richesse nationale. C'est sur ce point majeur que la bourse a fait de Jair Bolsonaro son favori pour les élections présidentielles, car le candidat place ses efforts sur l'intensification des mesures d'austérité contrairement à son opposant Fernando Haddad, émanation de l'ancien président corrompu Lula, qui veut mener une politique plus sociale afin de satisfaire les besoins du pays.

Le Brésil sort donc d'une campagne électorale dominée principalement par les thèmes de la corruption, de la sécurité, des privatisations et de l'environnement.

La bourse s'est manifestée positivement pour Bolsonaro avec une hausse significative de 16% sur le dernier mois glissant. Les investisseurs n'ont, d'ailleurs, jamais réellement délaissé les actions brésiliennes, si l'on analyse l'avancée de l'Ibovespa qui engrange sa troisième année de hausse consécutive avec un doublement des valorisations. Les cambistes ont également réagi de la même manière sur la devise depuis quelques semaines, le real ayant récupéré plus de 4% de sa forte chute depuis le début 2018 (-20%).

De plus, avec le vieillissement de la population, le dossier du financement des retraites reste patent. Là encore, l'opposition est manifeste. Le favori des investisseurs, le « Trump Brésilien », propose un programme crédible pour les financiers, centré sur le désendettement national grâce à une réduction du déficit, une réforme des retraites et un retour aux privatisations auxquels se rajoute la lutte contre la corruption, alors que pour le candidat du parti des travailleurs, il ne faut rien modifier en profondeur, le retour de la croissance suffira pour la durabilité du système actuel.

L'attitude positive des marchés pourrait trouver un terrain à réflexion lorsque sera abordée la capacité de mettre en place le programme, car le futur Président devra constituer, à l'intérieur du Parlement, une coalition stable.

La Société Brésilienne aspire à plus de transparence, plus de régulation, pouvant former un socle pour une croissance durable et moins chaotique.

CAC 40®

Zone de fortes turbulences

Les marchés actions ont connu une correction brutale et généralisée qui a touché toutes les places financières, amenant la majorité des performances indicielles annuelles en territoire négatif, à l'exception des Etats-Unis. Le compartiment des actions se trouve affecté par la persistance des tensions commerciales sur fond de flambée des taux obligataires.

Le rendement du 10 ans américain centralise ainsi toutes les attentions, pour tutoyer des niveaux datant de 7 ans, à 3,2%.

A cela s'ajoutent des craintes inchangées en Europe, qui cumulent les difficultés avec l'impasse politique à propos du Brexit, à laquelle se juxtapose la confrontation budgétaire entre le gouvernement Italien et la Commission européenne. Ce bras de fer alimente les doutes chez les investisseurs. Enfin, le récent assouplissement monétaire de la banque chinoise a été perçu comme un signal que la croissance domestique avait besoin de soutien.

Aux États-Unis, le consommateur apparaît en bonne santé et la rentabilité des entreprises demeure positive. Mais, en dépit de ces signes, les effets positifs de la relance budgétaire ne peuvent pas durer éternellement et d'autres facteurs tels que la hausse des salaires, l'augmentation du prix du pétrole, la solidité du dollar et la hausse des taux d'intérêt, vont probablement finir par exercer des pressions sur les bénéfices des entreprises. A ce titre, la période des publications trimestrielles sera suivie attentivement.

La solidité du billet vert et le resserrement continu de la Fed pèsent sur les pays qui accusent d'importants déficits de la balance courante et des niveaux élevés d'endettement en dollar américain, à l'instar des pays émergents les plus vulnérables comme la Turquie et l'Argentine. Cette situation met bien en évidence le fait

que, même si le mandat de la Fed est national, ses décisions ont des implications bien au-delà de la frontière américaine.

De violents arbitrages ont marqué les mouvements depuis quelques semaines. Les valeurs de croissance ont été délaissées à la faveur des valeurs défensives (Sanofi et Carrefour constituent les plus fortes hausses du CAC40 depuis le 1er juin). Ces changements d'allocations ont entraîné des sorties de capitaux sur le marché des actions pour se porter vers des actifs moins risqués comme les emprunts d'Etats aux rendements haussiers.

D'un point de vue technique, en données hebdomadaires, l'indice français a amorcé un mouvement de correction après avoir négativement testé le mur des 5530 points.

Le CAC40 est ainsi rapidement passé de la borne haute à la borne basse de son trading range hebdomadaire, cadré entre 5530 et 5050 points. La récente cassure de la ligne inférieure pourrait étoffer le consensus vendeur afin d'étendre le mouvement de baisse en direction du gap de mars 2017, à proximité des 4900 points.

Patrick Rejaunier. © 2018 zonebourse.com



CAC 40



DOW JONES



OPINION MOYEN TERME → OPINION LONG TERME ↗

Rattrapé par les craintes liées à la montée des rendements obligataires dans un environnement de tensions commerciales toujours exacerbées, le Dow Jones a subi d'intenses dégagements. Cela se matérialise par un deuxième test négatif des 26750 points. La configuration se fragilise à plus court terme mais la tendance de fond demeure fermement haussière. Il faudra à ce titre enfoncer la zone des 23500 points pour parler de consensus vendeur.

NASDAQ 100



OPINION MOYEN TERME → OPINION LONG TERME ↗

L'indice phare des valeurs technologiques n'échappe pas aux turbulences boursières. L'aversion au risque pèse effectivement sur le parcours des leaders tels que Apple, Amazon ou encore Alphabet qui perdent respectivement 4,8%, 12,4% et 9,5% depuis le début du mois. La dynamique de fond est toujours positive mais l'enfoncement de la moyenne mobile à 50 semaines à 6860 points militerait pour l'amorce d'une correction de plus forte ampleur en direction de la moyenne mobile à 100 semaines.

NIKKEI



OPINION MOYEN TERME → OPINION LONG TERME ↗

Affaibli par l'appréciation du yen sur fond de ralentissement économique chinois, le marché japonais montre lui-aussi des signes d'essoufflement. Les cours viennent de franchir à la baisse les moyennes mobiles à 20 et 50 semaines. Cette rupture milite pour une poursuite de cette large phase de respiration en direction des 20620 points.

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.

L'EURO/DOLLAR

Support en surveillance



OPINION MOYEN TERME ➡

OPINION LONG TERME ↘

Déficit italien, flou autour du Brexit, guerre commerciale, baisse de la demande mondiale et FED offensive : la monnaie unique collectionne les obstacles et se rapproche d'un support de long terme.

En Europe, la coalition populiste au pouvoir en Italie a validé un déficit de 2.4% pour 2019 (contre 0.8% ciblé par le précédent gouvernement) de façon à respecter ses promesses de campagne. La péninsule transalpine est cependant le pays le plus endetté du Vieux-Continent et un tel dérapage inquiète significativement Bruxelles et les marchés financiers.

Outre-Manche, la question de la frontière irlandaise enlève les négociations autour du Brexit alors que la majorité de Theresa May au Parlement dépend des députés du Parti unioniste démocrate (nationalistes irlandais). Sans accord sous deux mois, des contrôles aux frontières et des tarifs douaniers seraient rétablis dès mars prochain.

De l'autre côté de l'Atlantique, la Réserve Fédérale a entériné une septième hausse de taux en huit trimestres, supprimant le terme « accommodant » de son communiqué et considérant dans son compte-rendu comme « très probable » qu'elle continue de resserrer « graduellement » sa politique.

Pour Donald Trump, dont les effets de la réforme fiscale vont commencer à s'estomper, la banque centrale est « tombée sur la tête ».

Sur le front de la guerre commerciale, le nouvel accord de libre-échange nord-américain (USA-Canada-Mexique) a soulagé les marchés mais le cas de la Chine reste au centre des préoccupations. Dans un rapport biennuel, le Trésor américain accuse Pékin d'un « manque de transparence » quant à sa politique de changes.

Graphiquement, l'Euro plonge de nouveau vers 1.1412, un support en-deçà duquel la paire n'a jamais enregistré la moindre clôture en fin de semaine depuis juillet 2017. S'il cédait au cours des prochaines semaines, le prochain seuil à surveiller serait 1.1180 USD tandis que les achats spéculatifs nous semblent trop audacieux à ce stade.

Mathieu Burbau. Analyse réalisée le 23/10/2018. © 2018 Zonebourse.com

LE BRENT

Les craintes d'une offre déficitaire pourraient s'atténuer



OPINION MOYEN TERME ↗

OPINION LONG TERME ↗

Au-delà de l'Iran qui monopolise toutes les interrogations ces derniers mois, les cours pétroliers restent à la merci de la moindre information qui pourrait accréditer, ou non, la thèse d'un manque d'offre chronique sur les prochaines années. Conséquence palpable, la volatilité s'accroît, entraînant d'intenses prises de bénéfices. Le prix du Brent est ainsi repassé sous la barre des 80 USD, abandonnant près de 9% depuis le début du mois d'octobre.

Les craintes s'agglomèrent autour de la demande de brut, dont la croissance pourrait être plus faible qu'attendu en raison d'un ralentissement économique mondial, fruit d'une montée des politiques protectionnistes. A ce titre, l'AIE et l'OPEP endossent le rôle de lanceurs d'alertes dans leur dernier rapport. L'OPEP abaisse ainsi, pour le troisième mois consécutif, sa prévision de croissance de la demande pour 2019 de 50.000 bjp, tandis que l'AIE l'amointrie de 110.000 pour 2018 et 2019.

Du côté de l'offre, celle-ci atteint des niveaux record parmi les principaux producteurs. L'Arabie Saoudite et la Russie tiennent leurs engagements concernant la hausse de leur production. Elles avoisinent chacune les 10,7 mbj, les vannes sont donc largement ouvertes pour compenser les perturbations du marché. Les Etats-Unis pompent aussi à plein régime avec une production de 11,2 mbj, entraînant par ailleurs une hausse des stocks compte tenu du fait que les exportations américaines ne parviennent pas à suivre la cadence imposée par les producteurs.

Dans ce cadre, les perspectives tablant sur une importante pénurie d'or noir s'obscurcissent, suscitant des interrogations qui relèguent au second plan la montée des tensions entre Washington et Ryad autour de l'affaire Khashoggi.

Graphiquement, en données hebdomadaires, les cours ont buté sur une oblique ascendante qui passe par les sommets de 2016, 2017 et 2018. L'heure est ainsi à la consolidation au sein d'une tendance de fond nettement haussière, en atteste l'orientation des moyennes mobiles hebdomadaires. Un mouvement de latéralisation entre 72 et 84 USD pourrait ainsi se mettre en place dans les prochaines semaines. La tendance apparaît ainsi neutre à court terme et il faudra s'extraire de cette zone pour renouer avec une dynamique affirmée.

Jordan Dufée. Analyse réalisée le 23/10/2018. © 2018 Zonebourse.com

M6 MÉTROPOLE TÉLÉVISION

La cession des « Girondins » saluée par le marché



M6 Métropole Télévision figure parmi les principaux groupes audiovisuels français. La société dispose de nombreuses sources de profit, émanant de l'exploitation de chaînes TV et de stations radios dont elle tire des revenus publicitaires, de la production d'émissions mais aussi d'activités plus variées, telles que l'édition de sites Internet ou encore la détention du club de football des Girondins de Bordeaux (GdB).

A ce titre, le groupe de média est sur le point de céder le club Girondin pour un montant de 100 millions d'euros, ce que salue le marché puisque le club, foyer de pertes (celles-ci s'élèvent à 17,6 millions d'euros sur le premier semestre), pèse sur les comptes. L'opération devrait donc permettre au groupe de bonifier sa situation financière pour pouvoir se concentrer sur son cœur de métier, la production audiovisuelle et la diffusion TV, l'objectif étant de surperformer le marché publicitaire.

Par ailleurs, relevons qu'une meilleure situation financière ne peut que conforter la distribution de valeurs aux actionnaires, le groupe détachant déjà un coupon significatif de l'ordre de 5,6%.

D'un point de vue technique, en unités de temps hebdomadaires, la pression vendeuse en vigueur depuis le début de l'année s'est effritée au contact des 17€. La séquence de baisse a ainsi laissé place à une phase de latéralisation horizontale entre 17€ et 19€. On pourra donc ouvrir des positions à l'achat au-delà de cette résistance, pour profiter d'un retournement de tendance en direction des niveaux de début d'année à 21€, puis des plus hauts annuels à 24€.

Jordan Dufee. Analyse réalisée le 23/10/2018. © 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.

BIOMÉRIEUX

Une croissance organique robuste



Acteur mondial du diagnostic in vitro, bioMérieux conçoit, développe et commercialise des solutions de diagnostic permettant de déterminer l'origine d'une maladie ou d'une contamination. Les ventes du groupe s'articulent autour de deux spécialités. Si les applications cliniques constituent la majorité du chiffre d'affaires (à hauteur de 80%), les applications industrielles représentent aussi une demande importante, les exigences réglementaires des secteurs agroalimentaires et pharmaceutiques étant de plus en plus strictes.

Sur les neuf premiers mois de l'exercice 2018, bioMérieux a publié un chiffre d'affaires de 1,748 milliard d'euros, contre 1,674 milliard l'an dernier, dévoilant une croissance robuste de 9,8%. Par ailleurs, cette croissance des ventes s'étend de manière uniforme sur les zones géographiques où est présent bioMérieux, confortant la Direction dans sa décision de relever ses guidances annuelles. Ainsi, le spécialiste du diagnostic in vitro vise désormais une croissance organique, pour 2019, d'environ 9,5% et un résultat opérationnel courant contributif compris entre 340 et 350 millions d'euros à taux de change courant (versus une fourchette de 325 à 345 millions d'euros).

Graphiquement, en données hebdomadaires, les prix évoluent depuis deux ans au sein d'un large trading range borné entre 60 et 80 euros. On pourra profiter de la proximité de la borne basse pour ouvrir des positions longues en direction des 71€ dans un premier temps, puis des 80€ par extension. On placera un stop de protection sous 60€ pour se prémunir d'une sortie baissière de cette zone de congestion.

Jordan Dufee. Analyse réalisée le 23/10/2018. © 2018 Zonebourse.com

Les services Commerzbank produits de Bourse



Bourse Matin

L'email quotidien pour tout savoir sur la clôture des marchés US et sur la séance du jour à Paris.



Le numéro vert

Une équipe de spécialistes
répond à vos questions au

N° Vert 0 800 80 10 80



Les Actus

Un email bi-mensuel
pour être tenu au courant
de nos dernières émissions
et actualités.



Les webinaires

Des conférences en ligne gratuites et en direct animées par des spécialistes de la Bourse.



**Les conseils
Zonebourse.com**

Des alertes gratuites par e-mail ou SMS pour obtenir des idées d'investissement.



Les guides et vidéos pédagogiques

Des guides et des vidéos sur tous
nos produits à consulter sur
www.bourse.commerzbank.com.



Les tutos

Des vidéos pédagogiques
sur différents thèmes
boursiers.



Les réseaux sociaux

Suivez nos actus et nos nouveautés
sur : Twitter, Facebook, Linkedin,
Youtube



☐ Je souhaite recevoir gratuitement :

 Bourse Matin

☐ Les conseils Zonebourse.com : ☐ Par email ☐ Par SMS

Les actus

□ Le guide des produits de Bourse

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Email @ Téléphone portable | | | | | | | | | |

☐ Je confirme avoir 16 ans au moins conformément à la nouvelle réglementation de protection des données.

☐ Je souhaite faire abonner un proche au magazine Strike :

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Email@.....

COMMERZBANK 

NOVEMBRE 2018

La cote Strike

2 325 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 24 octobre 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 (39,47 EUR)					
929HZ	47,0	39,43	19,2	02/01/19	FR0013334703
930HZ	52,0	38,45	35,2	28/06/19	FR0013335197
Air Liquide (105,19 EUR)					
929LZ	118,0	104,79	12,6	02/01/19	FR0013334737
930LZ	118,0	101,34	16,4	28/06/19	FR0013335205
Airbus SE (94,71 EUR)					
929MZ	100,0	92,00	8,7	02/01/19	FR0013334745
929NZ	110,0	93,98	17,0	02/01/19	FR0013334752
930KZ	110,0	90,53	21,5	28/06/19	FR0013335213
ArcelorMittal (23,00 EUR)					
929PZ	29,0	22,89	26,7	02/01/19	FR0013334760
929QZ	32,0	22,96	39,4	02/01/19	FR0013334778
930LZ	32,0	22,52	42,1	28/06/19	FR0013335221
AtoS S.A. (70,04 EUR)					
929SZ	122,0	69,97	74,4	02/01/19	FR0013334794
930MZ	122,0	68,24	78,8	28/06/19	FR0013335239
Axa (22,14 EUR)					
929TZ	22,0	21,27	3,4	02/01/19	FR0013334802
930NZ	24,0	20,58	16,6	28/06/19	FR0013335247
BNP Paribas (47,64 EUR)					
930PZ	67,0	44,92	49,2	28/06/19	FR0013335254
Bouygues (31,36 EUR)					
929WZ	42,0	31,34	34,0	02/01/19	FR0013334836
930QZ	46,0	29,81	54,3	28/06/19	FR0013335262
Capgemini SE (97,21 EUR)					
929YZ	115,0	95,88	19,9	02/01/19	FR0013334851

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

929ZZ	127,0	96,79	31,2	02/01/19	FR0013334869
930RZ	127,0	94,61	34,2	28/06/19	FR0013335270
Carrefour (17,05 EUR)					
93A0Z	16,0	15,73	1,7	02/01/19	FR0013334877
93B0Z	18,0	16,75	7,5	02/01/19	FR0013334885
930SZ	18,0	15,92	13,1	28/06/19	FR0013335288
Credit Agricole (11,57 EUR)					
93C0Z	13,0	11,46	13,4	02/01/19	FR0013334893
930TZ	15,0	10,95	37,0	28/06/19	FR0013335296
Danone (62,99 EUR)					
93E0Z	65,0	62,01	4,8	02/01/19	FR0013334919
930UZ	71,0	60,49	17,4	28/06/19	FR0013335304
Engie (11,63 EUR)					
93F0Z	14,0	11,61	20,6	02/01/19	FR0013334927
93G0Z	16,0	11,62	37,7	02/01/19	FR0013334935
930VZ	16,0	11,27	42,0	28/06/19	FR0013335312
Kering (355,70 EUR)					
93J0Z	478,0	354,84	34,7	02/01/19	FR0013334950
93K0Z	528,0	355,43	48,6	02/01/19	FR0013334968
930WZ	528,0	347,69	51,9	28/06/19	FR0013335320
LafargeHolcim Ltd (36,92 EUR)					
93M0Z	47,0	36,88	27,4	02/01/19	FR0013334984
930XZ	52,0	35,37	47,0	28/06/19	FR0013335338
Légerand (55,52 EUR)					
93N0Z	65,0	55,46	17,2	02/01/19	FR0013335007
930YZ	72,0	54,31	32,6	28/06/19	FR0013335346
LVMH (258,41 EUR)					
93P0Z	290,0	255,16	13,7	02/01/19	FR0013335015
93Q0Z	320,0	256,31	24,8	02/01/19	FR0013335023
930ZZ	320,0	250,60	27,7	28/06/19	FR0013335353

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

Michelin (87,18 EUR)					
93R0Z	116,0	87,07	33,2	02/01/19	FR0013335031
93IAZ	127,0	84,13	51,0	28/06/19	FR0013335361
Orange (13,72 EUR)					
93TOZ	15,0	13,40	11,9	02/01/19	FR0013335056
93U0Z	17,0	13,45	26,4	02/01/19	FR0013335064
93IBZ	17,0	13,06	30,2	28/06/19	FR0013335379
Peugeot (20,04 EUR)					
93W0Z	20,0	18,74	6,7	02/01/19	FR0013335080
93X0Z	22,0	19,49	12,9	02/01/19	FR0013335098
93ICZ	22,0	18,41	19,5	28/06/19	FR0013335387
Publicis (53,90 EUR)					
93Y0Z	62,0	53,78	15,3	02/01/19	FR0013335106
93Z0Z	68,0	53,86	26,3	02/01/19	FR0013335114
93IDZ	68,0	51,94	30,9	28/06/19	FR0013335395
Renault (64,76 EUR)					
930AZ	89,0	64,66	37,6	02/01/19	FR0013335122
930BZ	98,0	64,70	51,5	02/01/19	FR0013335130
93IEZ	98,0	63,26	54,9	28/06/19	FR0013335403
Safran (105,50 EUR)					
930DZ	108,0	102,22	5,7	02/01/19	FR0013335155
93IFZ	108,0	97,88	10,3	28/06/19	FR0013335411
Sodexo (85,35 EUR)					
93IGZ	90,0	80,42	11,9	28/06/19	FR0013335429
TechnipFMC PLC (24,24 EUR)					
930FZ	28,0	23,87	17,3	02/01/19	FR0013335171
930GZ	31,0	24,06	28,8	02/01/19	FR0013335189
93IHZ	31,0	23,46	32,1	28/06/19	FR0013335437

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

K327Z	12	15.2	28/09/19	15.85	11.4	-	FR0013366242
A178Z	11	15.9	27/09/19	14.37	10.6	-	FR0013343621
K381Z	12	15.8	27/09/19	13.64	15.8	-	FR0013366713
A179Z	12	16.7	27/09/19	14.1	18.4	-	FR0013343639
964LZ	13	18.3	27/09/19	13.69	33.7	-	FR0013338357
A181Z	10	15.7	31/12/19	14.34	9.5	-	FR0013343647
A182Z	11	16.4	31/12/19	14.24	15.2	-	FR0013343654
751SZ	11.5	17.1	31/12/19	14.24	20.1	-	FR0013315884
A183Z	12	17.4	31/12/19	13.9	25.2	-	FR0013343662

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max. (%)	Barrière touchée	ISIN
751TZ	13	19.6	31/12/19	13.59	44.2	-	FR0013315892
Pernod-Ricard (129.85 EUR)							
964VZ	120	156	27/09/19	132.88	17.4	-	FR0013338449
964WZ	120	159	31/12/19	13117	21.2	-	FR0013338456
Peugeot (20.04 EUR)							
A236Z	17.5	22.5	02/01/19	20.55	9.5	-	FR0013343803
964XZ	15	22	22/03/19	20.51	7.3	-	FR0013338464
A237Z	17.5	23	22/03/19	20.12	14.3	-	FR0013343811
7510Z	12.5	21.5	28/06/19	20.33	5.8	-	FR0013315967
964YZ	15	23	28/06/19	20.31	13.2	-	FR0013338472
A238Z	17.5	25	28/06/19	20.04	24.8	-	FR0013343829
964ZZ	15	23.5	27/09/19	20.17	16.5	-	FR0013338480
A239Z	17.5	25.5	27/09/19	19.84	28.5	-	FR0013343837
965AZ	15	24	31/12/19	19.9	20.6	-	FR0013338498
A241Z	17.5	26.5	31/12/19	19.78	34.0	-	FR0013343845
Publicis (53.90 EUR)							
582CZ	40	64.5	02/01/19	64.12	0.6	-	FR0013290301
7516Z	45	63	02/01/19	62.47	0.8	-	FR0013316023
7517Z	40	64	28/06/19	60.11	6.5	-	FR0013316031
K329Z	42	55	28/06/19	51.74	6.3	-	FR0013366227
K331Z	44	58	28/06/19	53.24	8.9	-	FR0013366275
7518Z	45	69	28/06/19	60.1	14.8	-	FR0013316049
K332Z	46	62	28/06/19	54.81	13.1	-	FR0013366283
K383Z	40	55	27/09/19	51.36	7.1	-	FR0013366739
9651Z	40	66	27/09/19	59.75	10.5	-	FR0013338662
K384Z	42	57.5	27/09/19	52.52	9.5	-	FR0013366747
K385Z	44	61	27/09/19	53.97	13.0	-	FR0013366754
965VZ	40	68	31/12/19	59.87	13.6	-	FR0013338688
Renault (64.76 EUR)							
582EZ	60	96	02/01/19	79.7	20.5	-	FR0013290327
965XZ	60	91	22/03/19	71.9	26.6	-	FR0013338704
A224Z	55	92	27/09/19	69.92	31.6	-	FR0013343696
K386Z	60	82	27/09/19	62.25	31.7	-	FR0013366762
965ZZ	60	97	27/09/19	65.86	47.3	-	FR0013338720
A226Z	55	95	31/12/19	69.19	37.3	-	FR0013343712
9668Z	60	100	31/12/19	65.23	53.3	-	FR0013338746
Saint Gobain (31.81 EUR)							
A244Z	30	45.5	27/09/19	32.48	40.1	-	FR0013343878
967FZ	30	48.5	31/12/19	32.69	48.4	-	FR0013339025
Sanofi SA (77.01 EUR)							
582HZ	60	89.5	02/01/19	88.85	0.7	-	FR0013290350
966DZ	60	71	22/03/19	70.34	0.9	-	FR0013338761
A256Z	55	73	28/06/19	71.61	19.1	-	FR0013343985
966EZ	60	78	28/06/19	74.98	4.0	-	FR0013338779
7520Z	60	85	28/06/19	81.44	4.4	-	FR0013316098
K336Z	70	87	28/06/19	76.67	13.5	-	FR0013366325
A257Z	55	74	27/09/19	71.62	3.3	-	FR0013343993
966FZ	60	79	27/09/19	74.49	6.1	-	FR0013338787
A258Z	55	76	31/12/19	72.38	5.0	-	FR0013340409
966GZ	60	81	31/12/19	74.77	8.3	-	FR0013338795
752EZ	60	89	31/12/19	80.73	10.2	-	FR0013316106
Schneider Electric SA (59.17 EUR)							
582KZ	50	80	02/01/19	75.66	5.7	-	FR0013290376
Societe Generale (33.55 EUR)							
586VZ	30	33.5	02/01/19	46.86	14.2	-	FR0013290467
A227Z	32.5	40.5	02/01/19	34.96	15.8	-	FR0013343720
A228Z	32.5	41.5	22/03/19	34.18	21.4	-	FR0013343738
A229Z	27.5	41.5	28/06/19	35.32	17.5	-	FR0013343746
752UZ	30	52.5	28/06/19	37.85	38.7	-	FR0013316247
K339Z	32	43.5	28/06/19	32.47	34.0	-	FR0013366358
A231Z	32.5	46	28/06/19	32.52	41.5	-	FR0013343753
A232Z	27.5	42.5	27/09/19	34.76	22.3	-	FR0013343761
K391Z	28	39	27/09/19	32.63	19.5	-	FR0013366804
967JZ	30	47	27/09/19	34.44	36.5	-	FR0013339058
A233Z	32.5	47.5	27/09/19	32.36	46.8	-	FR0013343779
A234Z	27.5	43	31/12/19	34.18	25.8	-	FR0013343787
752XZ	30	55	31/12/19	36.19	52.0	-	FR0013316270
A235Z	32.5	49	31/12/19	32.32	51.6	-	FR0013343795
Sodexo (85.35 EUR)							
K341Z	80	99	28/06/19	84.35	17.4	-	FR0013366366
9685Z	70	95	27/09/19	85.9	10.6	-	FR0013339371
K392Z	80	102	27/09/19	84.3	21.0	-	FR0013366812
9681Z	70	96	31/12/19	84.96	13.0	-	FR0013339389
Solvay (99.12 EUR)							
968VZ	90	122	28/06/19	101.8	19.8	-	FR0013339405
753NZ	90	129	28/06/19	105.31	22.5	-	FR0013316528
968YZ	90	126	31/12/19	100	26.0	-	FR0013339439
STMicroelectronics (13.52 EUR)							
587BZ	12	19.8	02/01/19	15.98	23.9	-	FR0013290525
Suez Environnement (12.44 EUR)							
752JZ	9	12.7	02/01/19	12.69	0.1	-	FR0013316148
752KZ	10	13.6	02/01/19	13.59	0.1	-	FR0013316155
9660Z	10	12.8	22/03/19	12.5	2.4	-	FR0013338878
752LZ	8.5	13.5	28/06/19	13.28	1.7	-	FR0013316163
752MZ	10	16	28/06/19	14.48	10.5	-	FR0013316171
K342Z	11	14	28/06/19	12.26	14.2	-	FR0013366374
9661Z	10	14.1	27/09/19	12.66	11.4	-	FR0013338902
K393Z	11	14.6	27/09/19	12.29	18.8	-	FR0013366820
966UZ	9	13.4	31/12/19	12.42	7.9	-	FR0013338910
TechnipFMC PLC (24.24 EUR)							
750YZ	20	30	02/01/19	28	7.1	-	FR0013315603
962XZ	20	33	27/09/19	25.73	28.3	-	FR0013337987
K394Z	22	28.4	27/09/19	22.95	23.7	-	FR0013366838
962ZZ	20	34.5	31/12/19	25.55	35.0	-	FR0013338001
Total (51.16 EUR)							
K344Z	48	62	28/06/19	50.83	22.0	-	FR0013366390
K395Z	44	58	27/09/19	50.57	14.7	-	FR0013366846
K396Z	48	64.5	27/09/19	50.83	26.9	-	FR0013366853
Vallourec (4.33 EUR)							
587MZ	3	5.7	02/01/19	5.48	4.0	-	FR0013290624
587NZ	3.5	6.2	02/01/19	5.56	11.5	-	FR0013290632
967XZ	4	6.7	02/01/19	5.09	31.6	-	FR0013339181
7529Z	4	7	02/01/19	5.29	32.3	-	FR0013316395
A165Z	3.5	6.3	22/03/19	5.2	21.2	-	FR0013343506
967ZZ	4	7	22/03/19	4.8	45.8	-	FR0013339207
K346Z	3.8	5.35	28/06/19	4.21	27.1	-	FR0013366416
K347Z	4	5.65	28/06/19	4.21	34.2	-	FR0013366424

Mnmo.	Barrière	Niveau Bonus	Maturité	Cours produit	Perf. max. (%)	Barrière touchée	ISIN
753AZ	4	7.7	28/06/19	4.68	64.5	-	FR0013316403
K398Z	3.6	5.4	27/09/19	4.18	29.2	-	FR0013366879
K399Z	3.8	5.7	27/09/19	4.2	35.7	-	FR0013366887
K411Z	4	6.05	27/09/19	4.19	44.4	-	FR0013366895
968CZ	4	7.6	27/09/19	4.46	70.4	-	FR0013339231
968EZ	4	7.9	31/12/19	4.44	77.9	-	FR0013339256
Veolia Environnement (16.89 EUR)							
7524Z	15	22.5	28/06/19	18.55	21.3	-	FR0013316346
K351Z	16	20.2	28/06/19	16.56	22.0	-	FR0013366457
K413Z	15	19.4	27/09/19	16.57	17.1	-	FR0013366911
967QZ	15	22	27/09/19	17.72	24.2	-	FR0013339116
K414Z	16	21	27/09/19	16.53	27.0	-	FR0013366929
967RZ	15	22.5	31/12/19	17.57	28.1	-	FR0013339124
Vinci (74.43 EUR)							
586PZ	60	90.5	02/01/19	88.3	2.5	-	FR0013290400
966WZ	70	92	22/03/19	78.2	17.6	-	FR0013338936
966XZ	60	90	28/06/19	81.97	9.8	-	FR0013338944
966YZ	70	95	28/06/19	75.92	25.1	-	FR0013338951
752PZ	70	99	28/06/19	77.54	27.7	-	FR0013316197
K415Z	70	89	27/09/19	73.05	21.8	-	FR0013366937
966ZZ	70	97	27/09/19	75.24	28.9	-	FR0013338969
967AZ	60	93	31/12/19	79.9	16.4	-	FR0013338977
967BZ	70	100	31/12/19	74.31	34.6	-	FR0013338985
Vivendi (21.55 EUR)							
587HZ	16	24	02/01/19	23.73	1.1	-	FR0013290582
7526Z	17.5	25.5	02/01/19	24.99	2.0	-	FR0013316361
9675Z	20	25.5	02/01/19	22.83	11.7	-	FR0013339132
967TZ	20	26.5	22/03/19	22.28	18.9	-	FR0013339140
7527Z	17.5	27.5	28/06/19	24.09	14.2	-	FR0013316379
K352Z	20	25.4	28/06/19	20.95	21.2	-	FR0013366465
7528Z	20	30.5	28/06/19	22.5	35.6	-	FR0013316387
967UZ	20	28.5	27/09/19	21.45	32.9	-	FR0013339157
967VZ	15	25	31/12/19	22.76	9.8	-	FR0013339165
967WZ	20	29.5	31/12/19	21.35	38.2	-	FR0013339173
WFD Unibail-Rodamco (159.30 EUR)							
967MZ	140	208	27/09/19	167.27	24.3	-	FR0013339082
967PZ	150	219	31/12/19	158.09	38.5	-	FR0013339108

Bonus Classic Indices

CAC 40 (4977.21 pts)							
473PZ	4400	5450	02/01/19	53.06	2.7	-	FR0013278249
473QZ	4600	5450	02/01/19	52.16	4.5	-	FR0013278256
473RZ	4800	5750	02/01/19	52.35	9.8	-	FR0013278264
979MZ	4300	5750	22/03/19	54.49	5.5	-	FR0013340445
979NZ	4500	5850	22/03/19	53.99	8.4	-	FR0013340452
979PZ	4700	5950	22/03/19	52.88	12.5	-	FR0013340460
979QZ	4000	5800	28/06/19	54.73	6.0	-	FR0013340478
979RZ	4200	5900	28/06/19	54.49	8.3	-	FR0013340486
979SZ	4400	6000	28/06/19	53.69	11.8	-	FR0013340494
979TZ	4600	6100	28/06/19	52.41	16.4	-	FR0013340510
979UZ	4800	6200	28/06/19	50.47	22.8	-	FR0013340520
979VZ	3900	5800	27/09/19	54.41	6.6	-	FR0013340528
979WZ	4100	5900	27/09/19	54.09	9.1	-	FR0013340536
979XZ	4300	6000	27/09/19	53.5	12.1	-	FR0013340544
979YZ	4500	6100	27/09/19	52.42	16.4	-	FR0013340551
979ZZ	4700	6200	27/09/19	50.84	22.0	-	FR0013340569
98A0Z	3800	5775	31/12/19	54.01	6.9	-	FR0013340577
98B0Z	4000	5875	31/12/19	53.69	9.4	-	FR0013340585
98C0Z	4200	5975	31/12/19	53.2	12.3	-	FR0013340593
98D0Z	4400	6075	31/12/19	52.76	16.2	-	FR0013340601
98E0Z	4600	6175	31/12/19	50.96	21.2	-	FR0013340619
98F0Z	4800	6275	31/12/19	49.42	27.0	-	FR0013340627
EURO STOXX 50 (5146.75 pts)							
5N23Z	2000	3200	28/12/18	32.56	-1.7	-	FR0013219953
6N23Z	2200	3300	28/12/18	33.14	-0.4	-	FR0013219961
7N23Z	2400	3550	28/12/18	35.25	0.7	-	FR0013219979
30R5Z	2500	3825	28/12/18	37.72	1.4	-	FR0013255239
8N23Z	2600	3850	28/12/18	37.68	2.2	-	FR0013219987
30R6Z	2700	3725	28/12/18	36.17	3.0	-	FR0013255247
9N23Z	2800	4450	28/12/18	41.97	6.1	-	FR0013219999
30R7Z	2900	3925	28/12/18	36.4	7.8	-	FR0013255255
30R8Z	3000	4050	28/12/18	35.69	13.5	-	FR0013255262
30R9Z	3100	4200	28/12/18	33.69	24.7	-	FR0013255270
978WZ	2700	3650	22/03/19	34.5	5.8	-	FR0013340296
978XZ	2900	3750	22/03/19	33.88	10.7	-	FR0013340304
978YZ	3100	3850	22/03/19	32.06	20.1	-	FR0013340312
978ZZ	2400	3650	28/06/19	34.86	4.7	-	FR0013340320
979AZ	2600	3750	28/06/19	34.71	8.0	-	FR0013340338
979BZ	2800	3850	28/06/19	33.9	13.6	-	FR0013340346
979CZ	3000	3950	28/06/19	32.31	22.3	-	FR0013340353
979DZ	2500	3725	27/09/19	34.44	8.2	-	FR0013340361
979EZ	2700	3825	27/09/19	33.88	12.9	-	FR0013340379
979FZ	2900	3925	27/09/19	32.69	20.1	-	FR0013340387
979GZ	3100	4100	27/09/19	31.01	32.2	-	FR0013340395
979HZ	2400	3725	31/12/19	34.49	8.0	-	FR0013340403
979JZ	2600	3825	31/12/19	34.02	12.4	-	FR0013340411
979KZ	2800	3925	31/12/19	33.03	18.8	-	FR0013340429
979LZ	3000	4100	31/12/19	31.68	29.4	-	FR0013340437

Sous-jacent	Cours Sous-jacent	Mnmo.	Cours Produit	ISIN
Argent	14.75	J934Z	12.23	FR001004456
Or	1232.65	J932Z	104.47	FR001004449

Certificats 100% illimités

Argent	14.75	J934Z	12.23	FR001004456
Or	1232.65	J932Z	104.47	FR001004449

ComStage ETFs

CAC 40	4648	Z40	63.72	LU0419740799
--------	------	-----	-------	--------------

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
B328Z	Put	90.00	15/03/19	0.15	10	16	9.9	DE000CA002N6
90B6Z	Put	100.00	15/03/19	0.38	10	35	9.3	DE000CA0X0ZU
J331Z	Put	90.00	21/06/19	0.30	10	23	7.8	DE000CA33AT2
C899Z	Put	100.00	21/06/19	0.62	10	41	6.9	DE000CA30ST0
P577Z	✦ Put	100.00	20/09/19	0.74	10	41	5.8	DE000CJ3WP87
Airbus SE (94.71 EUR)								
N575Z	✦ Call	95.00	21/12/18	0.49	10	56	9.6	DE000CJ3V6H5
697CZ	Call	100.00	21/12/18	0.29	10	40	11.3	DE000CJ2VFC7
D992Z	Call	105.00	21/12/18	0.16	10	26	13.4	DE000CA31CT2
7262Z	Call	110.00	21/12/18	0.08	10	16	15.5	DE000CJ5VRS2
D342Z	Call	115.00	21/12/18	0.04	10	9	15.2	DE000CA300T1
8C60Z	Call	120.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CJ60E46
D343Z	Call	125.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA300U9
A679Z	Call	130.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA00R83
B949Z	Call	100.00	15/03/19	0.50	10	45	7.8	DE000CA30A42
N992Z	✦ Call	105.00	15/03/19	0.34	10	35	8.8	DE000CJ3WEH1
8130Z	Call	110.00	15/03/19	0.23	10	26	9.5	DE000CJ61662
N993Z	✦ Call	115.00	15/03/19	0.15	10	19	10.1	DE000CJ3WEJ7
813EZ	Call	120.00	15/03/19	0.10	10	13	10.8	DE000CJ61670
D344Z	Call	130.00	15/03/19	0.05	10	7	11.1	DE000CA300V7
Q246Z	✦ Call	100.00	21/06/19	0.61	10	45	6.5	DE000CJ3W1M5
J332Z	Call	110.00	21/06/19	0.33	10	29	7.8	DE000CA33AU0
1460Z	Call	120.00	21/06/19	0.16	10	17	9.4	DE000CA00B88
J333Z	Call	130.00	21/06/19	0.09	10	10	9.2	DE000CA33AV8
K627Z	Call	120.00	20/09/19	0.26	10	22	7.5	DE000CJ3P5R8
8344Z	Put	80.00	21/12/18	0.09	10	10	12.4	DE000CJ61R0L
9M90Z	Put	90.00	21/12/18	0.31	10	29	10.9	DE000CA00XW28
A361Z	Put	100.00	21/12/18	0.82	10	60	7.8	DE000CA300X3
G259Z	Put	110.00	21/12/18	1.62	10	84	5.4	DE000CA32E79
9N00Z	Put	80.00	15/03/19	0.22	10	16	7.9	DE000CA0XW06
A766Z	Put	90.00	15/03/19	0.52	10	34	6.9	DE000CA00T21
D345Z	Put	100.00	15/03/19	1.04	10	55	5.6	DE000CA300W5
C911Z	Put	80.00	21/06/19	0.38	10	22	6.1	DE000CA30S18
J334Z	Put	90.00	21/06/19	0.75	10	37	5.2	DE000CA33AA6
D346Z	Put	100.00	21/06/19	1.30	10	55	4.4	DE000CA300X3
P382Z	✦ Put	80.00	20/09/19	0.48	10	24	5.2	DE000CJ3WKW7
Alstom (37.22 EUR)								
A767Z	Call	40.00	21/12/18	0.10	5	25	16.9	DE000CA00T39
9800Z	Call	45.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA02F54
D714Z	Call	40.00	15/03/19	0.20	5	33	11.3	DE000CA30786
W601Z	Call	45.00	15/03/19	0.04	5	9	14.1	DE000CA02V29
G131Z	Call	40.00	21/06/19	0.28	5	37	9.5	DE000CA320P6
C912Z	Call	45.00	21/06/19	0.38	5	14	11.7	DE000CA30SVE
P383Z	✦ Call	40.00	20/09/19	0.03	5	38	8.1	DE000CJ3WKK5
P578Z	✦ Call	45.00	20/09/19	0.11	5	17	10.0	DE000CJ3WP95
Arkema (88.62 EUR)								
B953Z	Call	100.00	21/12/18	0.10	10	21	15.9	DE000CA30A75
980MZ	Call	110.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA0ZG03
N576Z	✦ Call	100.00	15/03/19	0.23	10	30	10.2	DE000CJ3V6J1
A776Z	Call	110.00	15/03/19	0.09	10	13	11.8	DE000CA00UB7
W821Z	Call	120.00	15/03/19	0.04	10	5	12.1	DE000CA02Y28
E818Z	Call	130.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA31T08
P974Z	✦ Call	100.00	21/06/19	0.31	10	32	8.1	DE000CJ3WXY6
J342Z	Call	110.00	21/06/19	0.14	10	17	9.8	DE000CA33A31
A777Z	Call	120.00	21/06/19	0.03	10	5	14.7	DE000CA00UC5
K928Z	✦ Call	130.00	21/06/19	0.02	10	nd	nd	DE000CJ30VH9
Q248Z	✦ Call	100.00	20/09/19	0.40	10	35	7.0	DE000CJ3WP18
K633Z	Call	120.00	20/09/19	0.11	10	12	9.4	DE000CJ3UPH8
AtoS S.A. (70.03 EUR)								
F616Z	Call	100.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA313V0
F484Z	Call	110.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA31I31
G261Z	Call	100.00	15/03/19	0.08	10	0	0.0	DE000CA32E87
F485Z	Call	110.00	15/03/19	0.04	10	0	0.0	DE000CA31I49
W822Z	Call	120.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA02Y36
A778Z	Call	130.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA00UD3
1205Z	Call	140.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA02L73
N577Z	✦ Call	100.00	21/06/19	0.11	10	0	0.0	DE000CJ3V6K9
J343Z	Call	110.00	21/06/19	0.06	10	0	0.0	DE000CA334A9
E819Z	Call	120.00	21/06/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA31T16
L652Z	✦ Call	130.00	21/06/19	0.02	10	nd	nd	DE000CJ307K8
A779Z	Call	140.00	21/06/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA00UE1
Q249Z	✦ Call	100.00	20/09/19	0.14	10	0	0.0	DE000CJ3W1Q6
K634Z	Call	120.00	20/09/19	0.03	10	0	0.0	DE000CJ3UPY6
Axa (22.14 EUR)								
D362Z	Call	20.00	21/12/18	1.18	2	83	7.7	DE000CA301B7
B955Z	Call	21.00	21/12/18	0.78	2	72	10.1	DE000CA30A91
A457Z	Call	22.00	21/12/18	0.45	2	55	13.6	DE000CA02S18
6A90Z	Call	23.00	21/12/18	0.23	2	35	17.8	DE000CA02S26
813UZ	Call	24.00	21/12/18	0.11	2	20	19.9	DE000CJ616M0
6J22Z	Call	25.00	21/12/18	0.05	2	10	22.9	DE000CA02Y36
8062Z	Call	26.00	21/12/18	0.02	2	nd	nd	DE000CJ60VRS4
1206Z	Call	27.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA02Z7M1
697FZ	Call	28.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CJ2VFC0
B718Z	Call	22.00	15/03/19	0.63	2	55	9.5	DE000CA00B62
E821Z	Call	23.00	15/03/19	0.40	2	41	11.3	DE000CA31T24
834NZ	Call	24.00	15/03/19	0.24	2	29	13.2	DE000CJ61R53
E822Z	Call	25.00	15/03/19	0.14	2	18	14.4	DE000CA31T32
E823Z	Call	26.00	15/03/19	0.08	2	12	16.1	DE000CA31T40
813ZZ	Call	27.00	15/03/19	0.05	2	8	16.9	DE000CJ616S7
L293Z	✦ Call	29.00	15/03/19	0.02	2	nd	nd	DE000CJ3UZW9
D177Z	Call	22.00	21/06/19	0.55	2	43	8.9	DE000CA30W87
A782Z	Call	24.00	21/06/19	0.24	2	24	11.2	DE000CA00UG6
147MZ	Call	26.00	21/06/19	0.10	2	12	13.3	DE000CA00C3E
K635Z	Call	28.00	21/06/19	0.03	2	5	14.4	DE000CJ3UPZ3
P387Z	✦ Call	24.00	20/09/19	0.34	2	28	9.3	DE000CJ3WK17
K636Z	Call	26.00	20/09/19	0.17	2	16	10.9	DE000CJ3UP06
L294Z	✦ Call	28.00	20/09/19	0.08	2	8	11.7	DE000CJ3UZX7
8066Z	Put	18.50	21/12/18	0.05	2	7	13.8	DE000CJ60VY1

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
9N09Z	Put	22.00	21/12/18	0.39	2	45	13.5	DE000CA0XW97
7332Z	Put	24.00	21/12/18	1.04	2	80	8.8	DE000CJ5VY96
8248Z	Put	18.00	15/03/19	0.10	2	10	10.3	DE000CJ61HE6
A781Z	Put	20.00	15/03/19	0.25	2	23	10.1	DE000CA00UF8
K474Z	Put	22.00	15/03/19	0.58	2	45	9.0	DE000CJ3UJL6
J344Z	Put	18.00	21/06/19	0.28	2	20	7.9	DE000CA33A56
C913Z	Put	20.00	21/06/19	0.57	2	36	7.2	DE000CA30SW4
K929Z	✦ Put	22.00	21/06/19	1.05	2	57	6.1	DE000CJ3UJV5
K639Z	Put	20.00	20/09/19	0.69	2	37	6.1	DE000CJ3UJ14
BIC (76.77 EUR)								
F163Z	Call	75.00	21/12/18	0.24	20	54	9.7	DE000CA31XJ9
A453Z	Call	80.00	21/12/18	0.12	20	35	11.8	DE000CA00L86
F164Z	Call	85.00	21/12/18	0.05	20	19	14.0	DE000CA31KK7
983HZ	Call	90.00	21/12/18	0.02	20	nd	nd	DE000CA00ZJ7
P166Z	✦ Call	75.00	15/03/19	0.31	20	55	7.2	DE000CJ3WF71
E858Z	Call	80.00	15/03/19	0.19	20	40	8.3	DE000CA31U21
P167Z	✦ Call	85.00	15/03/19	0.11	20	28	9.5	DE000CJ3WF89
10H0Z	Call	90.00	15/03/19	0.06	20	17	10.7	DE000CA02T75
E859Z	Call	80.00	21/06/19	0.20	20	37	7.3	DE000CA31U39
E861Z	Call	90.00	21/06/19	0.08	20	18	8.7	DE000CA31U47
P457Z	✦ Call	80.00	20/09/19	0.27	20	41	6.0	DE000CJ3WMM4
P735Z	✦ Call	90.00	20/09/19	0.13	20	25	7.2	DE000CJ3WBT2
bioMerieux (64.19 EUR)								
M966Z	✦ Call	65.00	21/12/18	0.13	20	53	10.8	DE000CJ3VV64
M647Z	✦ Call	70.00	21/12/18	0.05	20	29	13.6	DE000CJ3VPW8
M648Z	✦ Call	75.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CJ3VPX6
N997Z	Call	65.00	15/03/19	0.21	20	54	7.1	DE000CJ3WEN9
M649Z	✦ Call	70.00	15/03/19	0.12	20	38	8.3	DE000CJ3VY94
N998Z	✦ Call	75.00	15/03/19	0.06	20	25	9.1	DE000CJ3WEP4
W826Z	Call	80.00	15/03/19	0.03	20	13	10.7	DE000CA02Y77
M967Z	✦ Call	70.00	21/06/19	0.19	20	43	6.3	DE000CJ3VJ72
D115Z	Call	80.00	21/06/19	0.04	20	15	0.0	DE000CA30U96
J345Z	Call	90.00	21/06/19	0.03	20	11	8.8	DE000CJ33A64
P388Z	✦ Call	70.00	20/09/19	0.25	20	45	5.3	DE000CJ3WK25
L984Z	✦ Call	80.00	20/09/19	0.12	20	28	6.1	DE000CJ3WC29
BNP Paribas (47.64 EUR)								
P975Z	✦ Call	46.00	21/12/18	0.59	5	66	10.5	DE000CJ3WXZ3
H896Z	Call	48.00	21/12/18	0.36	5	49	13.3	DE000CA32S15
G262Z	Call	50.00	21/12/18	0.20	5	32	16.3	DE000

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

8347Z	Call	18,00	21/12/18	0,07	5	28	13,6	DE000CV6ISH6
980WZ	Call	19,00	21/12/18	0,03	5	16	13,7	DE000CA0ZGNG
6975Z	Call	20,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV2FC53
6977Z	Call	22,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV2FTC1
D185Z	Call	14,00	15/03/19	0,66	5	84	4,6	DE000CA30FXA
B962Z	Call	15,00	15/03/19	0,50	5	75	5,6	DE000CA30BF5
1482Z	Call	16,00	15/03/19	0,35	5	63	6,8	DE000CA00CL4
A798Z	Call	17,00	15/03/19	0,24	5	49	7,9	DE000CA00UX1
897WZ	Call	18,00	15/03/19	0,16	5	36	9,3	DE000CA0XP88
A799Z	Call	19,00	15/03/19	0,10	5	25	10,5	DE000CA00UY9
814PZ	Call	20,00	15/03/19	0,06	5	17	11,5	DE000CV6I7G0
D238Z	Call	14,00	21/06/19	0,63	5	77	4,3	DE000CA30YB6
B963Z	Call	16,00	21/06/19	0,36	5	58	5,9	DE000CA30BG3
J356Z	Call	17,00	21/06/19	0,26	5	48	6,6	DE000CA30MG7
149AZ	Call	18,00	21/06/19	0,18	5	37	7,3	DE000CA00CM2
924Z	Call	19,00	21/06/19	0,12	5	28	7,8	DE000CA33M52
K934Z	Call	20,00	21/06/19	0,09	5	21	8,9	DE000CJ3UVN7
L827Z	Call	18,00	20/09/19	0,23	5	40	6,1	DE000CJ3VAD0
K936Z	Call	20,00	20/09/19	0,13	5	25	7,1	DE000CJ3UVQ0
B521Z	Put	12,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA00A90
D374Z	Put	13,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA30I02
9N80Z	Put	14,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA00XH4
E576Z	Put	15,00	21/12/18	0,03	5	18	12,0	DE000CA31NY9
814QZ	Put	16,00	21/12/18	0,07	5	33	11,1	DE000CV6I7H8
K933Z	Call	17,00	21/12/18	0,14	5	53	9,3	DE000CJ3UVM9
D186Z	Put	11,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA30XG7
A811Z	Put	13,00	15/03/19	0,03	5	10	8,4	DE000CA00U26
P191Z	Call	14,00	15/03/19	0,05	5	16	7,7	DE000CJ3WE23
9N90Z	Put	15,00	15/03/19	0,09	5	25	7,6	DE000CA00XJ0
P935Z	Call	16,00	15/03/19	0,15	5	37	7,2	DE000CJ3WK66
B847Z	Call	17,00	15/03/19	0,24	5	50	6,5	DE000CJ3WVA0
B964Z	Put	12,00	21/06/19	0,04	5	11	5,9	DE000CA30BH1
A812Z	Put	14,00	21/06/19	0,10	5	23	5,9	DE000CA00U01
K935Z	Call	16,00	21/06/19	0,23	5	42	5,2	DE000CJ3UPV2
K652Z	Put	14,00	20/09/19	0,15	5	25	5,0	DE000CJ3UP89
P991Z	Call	16,00	20/09/19	0,30	5	42	4,3	DE000CJ3WYD8

Casino (39,44 EUR)

J785Z	Call	28,00	21/12/18	1,00	10	88	3,3	DE000CA33K21
J786Z	Call	29,00	21/12/18	0,92	10	86	3,6	DE000CA33K39
F567Z	Call	31,00	21/12/18	0,75	10	81	4,0	DE000CA31Z14
B965Z	Call	33,00	21/12/18	0,60	10	75	4,6	DE000CA30BJ7
149DZ	Call	35,00	21/12/18	0,47	10	67	5,2	DE000CA00CQ3
A363Z	Call	37,00	21/12/18	0,35	10	58	5,9	DE000CA00J49
980XZ	Call	40,00	21/12/18	0,21	10	44	7,1	DE000CA00ZG7
A399Z	Call	42,00	21/12/18	0,14	10	35	8,1	DE000CA00K38
825EZ	Call	45,00	21/12/18	0,08	10	24	9,5	DE000CV6IHL1
8076Z	Call	50,00	21/12/18	0,02	10	nd	nd	DE000CA00Z28
J357Z	Call	29,00	15/03/19	0,99	10	78	3,0	DE000CA33BH5
G477Z	Call	31,00	15/03/19	0,84	10	73	3,3	DE000CA32J57
F569Z	Call	33,00	15/03/19	0,71	10	68	3,6	DE000CA31Z30
A129Z	Call	35,00	15/03/19	0,57	10	62	4,1	DE000CA00F19
A813Z	Call	37,00	15/03/19	0,47	10	56	4,5	DE000CA00U10
W834Z	Call	40,00	15/03/19	0,33	10	46	5,0	DE000CA00ZF8
A814Z	Call	42,00	15/03/19	0,26	10	39	5,4	DE000CA00U28
W835Z	Call	45,00	15/03/19	0,17	10	31	6,1	DE000CA00ZG6
P581Z	Call	47,00	15/03/19	0,13	10	24	6,5	DE000CJ3WQ26
P582Z	Call	49,00	15/03/19	0,10	10	20	7,3	DE000CJ3WQ62
J358Z	Call	28,00	21/06/19	1,02	10	74	2,7	DE000CA33BJ1
J359Z	Call	30,00	21/06/19	0,89	10	69	2,9	DE000CA33BK9
J361Z	Call	32,00	21/06/19	0,77	10	65	3,2	DE000CA33BL7
J362Z	Call	33,00	21/06/19	0,72	10	63	3,3	DE000CA33BM5
F144Z	Call	35,00	21/06/19	0,61	10	58	3,5	DE000CA31W45
K475Z	Call	37,00	21/06/19	0,52	10	53	3,8	DE000CJ3ULK4
A815Z	Call	40,00	21/06/19	0,39	10	45	4,2	DE000CA00U36
K477Z	Call	42,00	21/06/19	0,33	10	40	4,5	DE000CJ3UJL2
K937Z	Call	44,00	21/06/19	0,22	10	31	5,1	DE000CJ3UVR8
P719Z	Call	50,00	21/06/19	0,15	10	23	5,7	DE000CJ3WSX8
L298Z	Call	40,00	20/09/19	0,45	10	45	3,8	DE000CJ3UJ21
K939Z	Call	45,00	20/09/19	0,31	10	35	4,3	DE000CJ3UVT4
P849Z	Call	50,00	20/09/19	0,21	10	27	4,6	DE000CJ3WVC6
J787Z	Put	24,00	21/12/18	0,02	10	nd	nd	DE000CA33K47
J788Z	Put	26,00	21/12/18	0,04	10	7	7,2	DE000CA33K54
F568Z	Put	28,00	21/12/18	0,06	10	10	6,9	DE000CA31Z22
8244Z	Put	30,00	21/12/18	0,09	10	15	6,5	DE000CA00Z74
D375Z	Put	33,00	21/12/18	0,15	10	23	6,7	DE000CA30IP7
9P00Z	Put	35,00	21/12/18	0,22	10	31	5,9	DE000CA00XK8
907HZ	Put	40,00	21/12/18	0,46	10	54	4,9	DE000CA00YCM6
F571Z	Put	25,00	15/03/19	0,12	10	12	4,0	DE000CA31Z48
I207Z	Put	30,00	15/03/19	0,23	10	21	3,9	DE000CA00Z7N9
K655Z	Put	35,00	15/03/19	0,40	10	35	3,6	DE000CJ3UP97
P583Z	Put	39,00	15/03/19	0,59	10	48	3,3	DE000CJ3WQD4
J363Z	Put	25,00	21/06/19	0,22	10	16	3,0	DE000CA33BN3
C919Z	Put	30,00	21/06/19	0,37	10	26	2,8	DE000CA30S26
K938Z	Put	35,00	21/06/19	0,59	10	38	2,6	DE000CJ3UVS6
P848Z	Put	40,00	21/06/19	0,88	10	51	2,3	DE000CJ3WVB8
P851Z	Put	40,00	20/09/19	0,98	10	49	2,0	DE000CJ3WVD4

CNP Assurances (19,22 EUR)

A364Z	Call	20,00	21/12/18	0,10	4	34	15,0	DE000CA00J56
D376Z	Call	22,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CA30IK5
B966Z	Call	20,00	15/03/19	0,20	4	41	9,9	DE000CA30OB5
P121Z	Call	22,00	15/03/19	0,07	4	20	11,8	DE000CJ3WE07
L897Z	Call	25,00	15/03/19	0,01	4	nd	nd	DE000CJ3VBE6
D253Z	Call	20,00	21/06/19	0,21	4	37	8,4	DE000CJ3WIT0
L898Z	Call	25,00	21/06/19	0,03	4	9	10,3	DE000CJ3WBF3
L899Z	Call	25,00	20/09/19	0,06	4	12	8,3	DE000CJ3VBI1

Compagnie Plastic Omnium SA (25,28 EUR)

Q119Z	Call	26,00	21/12/18	0,22	5	40	10,1	DE000CJ3WYF8
N236Z	Call	28,00	21/12/18	0,10	5	21	11,8	DE000CJ3VZB1

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

M662Z	Call	30,00	21/12/18	0,03	5	10	12,2	DE000CJ3VP96
J937Z	Call	32,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA33ND9
Q121Z	Call	26,00	15/03/19	0,37	5	46	6,6	DE000CJ3WYX6
N237Z	Call	28,00	15/03/19	0,23	5	32	7,7	DE000CJ3VZC9
M663Z	Call	30,00	15/03/19	0,13	5	22	8,3	DE000CJ3WQ29
M664Z	Call	31,00	15/03/19	0,09	5	17	9,3	DE000CJ3VQB0
M665Z	Call	33,00	15/03/19	0,05	5	11	9,1	DE000CJ3VQC8
H331Z	Call	35,00	15/03/19	0,03	5	7	10,9	DE000CA32W69
B758Z	Call	40,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA00987
N636Z	Call	28,00	21/06/19	0,29	5	35	6,1	DE000CJ3V7S0
N637Z	Call	29,00	21/06/19	0,24	5	30	6,5	DE000CJ3V7T8
M824Z	Call	31,00	21/06/19	0,16	5	22	7,2	DE000CJ3V544
M666Z	Call	33,00	21/06/19	0,10	5	16	7,8	DE000CJ3VD66
H992Z	Call	35,00	21/06/19	0,07	5	11	7,9	DE000CA32Q42
C527Z	Call	40,00	21/06/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA30JR3
D432Z	Call	45,00	21/06/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA302X9
N638Z	Call	30,00	20/09/19	0,28	5	31	5,7	DE000CJ3V7U6
M667Z	Call	35,00	20/09/19	0,11	5	15	6,6	DE000CJ3VQE4
K953Z	Call	40,00	20/09/19	0,04	5	6	8,0	DE000CJ3VU57

Credit Agricole (11,57 EUR)

P992Z	Call	11,00	21/12/18	0,45	2	69	8,4	DE000CJ3WY66
B967Z	Call	11,50	21/12/18	0,30	2	55	10,4	DE000CA30BL3
A411Z	Call	12,00	21/12/18	0,18	2	41	12,4	DE000CA00K46
888VZ	Call	12,50	21/12/18	0,11	2	27	14,4	DE000CA00ZT7
980YZ	Call	13,00	21/12/18	0,06	2	17	16,7	DE000CA00ZG5
980ZZ	Call	13,50	21/12/18	0,03	2	9	17,5	DE000CA00ZGR3
8258Z	Call	14,00	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CV6IHH9
8506Z	Call	14,50	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CV62603
7W09Z	Call	15,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CV5KZT8
850HZ	Call	15,50	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CV62611
D242Z	Call	11,50	15/03/19	0,42	2	55	7,6	DE000CA30Y0E
B968Z	Call	12,00	15/03/19	0,30	2	45	8,8	DE000CA30BM1
A816Z	Call	12,50	15/03/19	0,21	2	35	9,8	DE000CA00U44
W836Z	Call	13,00	15/03/19	0,15	2	27	10,3	DE000CA00ZJ4
A817Z	Call	13,50	15/03/19	0,10	2	19	11,3	DE000CA00U51
8344Z	Call	14,00	15/03/19	0,07	2	14	11,5	DE000CV6I6S5
A818Z	Call	14,50	15/03/19	0,05	2	10	11,6	DE000CA00U69
814JZ	Call	15,00	15/03/19	0,03	2	7	13,9	DE000CV6I7B1
F487Z	Call	15,50	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CA31I64

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
J928Z	Put	14,00	15/03/19	0,27	4	38	5,9	DE000CA33M94
P996Z	✖	Put	15,00	15/03/19	0,41	4	51	DE000CJ3WJY5
I49HZ	Put	10,00	21/06/19	0,06	4	9	5,6	DE000CA00CJ5
E837Z	Put	12,00	21/06/19	0,16	4	21	5,3	DE000CA31UH9
J935Z	Put	14,00	21/06/19	0,36	4	41	4,5	DE000CA33NB3
K659Z	Put	12,00	20/09/19	0,21	4	23	4,6	DE000CJ3UQC0
P722Z	✖	Put	14,00	20/09/19	0,42	4	40	DE000CJ3WSZ3

Engie (11,63 EUR)

J791Z	Call	12,00	21/12/18	0,14	2	38	15,9	DE000CA33K70	
G263Z	Call	13,00	21/12/18	0,03	2	13	19,6	DE000CA32FA3	
7736Z	Call	14,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CJ5ZR28	
N592Z	❖	Call	12,00	15/03/19	0,24	2	44	9,8	DE000CJ3V6V6
H897Z	Call	13,00	15/03/19	0,10	2	23	12,2	DE000CA32SM3	
B339Z	Call	14,00	15/03/19	0,04	2	11	12,8	DE000CA00Y23	
A832Z	Call	15,00	15/03/19	0,01	4	nd	nd	DE000CA00VJ8	
8146Z	Call	16,00	15/03/19	0,01	4	nd	nd	DE000CJ617Z0	
Q255Z	❖	Call	12,00	21/06/19	0,27	2	41	8,2	DE000CJ3WTV6
J372Z	Call	13,00	21/06/19	0,13	2	25	9,6	DE000CA33BW4	
F617Z	Call	14,00	21/06/19	0,06	2	14	11,6	DE000CA31JW8	
J373Z	Call	15,00	21/06/19	0,03	2	8	11,0	DE000CA33BX2	
I49KZ	Call	16,00	21/06/19	0,01	4	nd	nd	DE000CA00CV3	
K661Z	Call	14,00	20/09/19	0,10	2	18	9,5	DE000CJ3UQD8	
H628Z	Put	11,00	21/12/18	0,12	2	28	13,8	DE000CA32I47	
8147Z	Put	12,00	21/12/18	0,16	4	61	10,5	DE000CA31B03	
D386Z	Put	13,00	21/12/18	0,72	2	86	6,9	DE000CA301Z6	
907KZ	Put	14,00	21/12/18	0,60	4	95	4,5	DE000CA0YCP6	
J244Z	Put	10,00	15/03/19	0,10	2	17	9,0	DE000CA32B08	
P132Z	❖	Put	11,00	15/03/19	0,21	2	33	8,8	DE000CJ3WEFA
9P40Z	Put	12,00	15/03/19	0,22	4	56	71	DE000CA0XXY9	
J245Z	Put	10,00	21/06/19	0,19	2	25	7,0	DE000CA32816	
C924Z	Put	12,00	21/06/19	0,63	2	59	5,3	DE000CA30S67	
P399Z	❖	Put	10,00	20/09/19	0,25	2	27	5,8	DE000CJ3WLC7

Eramet (72,37 EUR)

J792Z	Call	70,00	21/12/18	1,81	5	60	0,0	DE000CA33K88
G592Z	Call	75,00	21/12/18	1,37	5	50	0,0	DE000CA32LQ7
G485Z	Call	80,00	21/12/18	1,02	5	41	0,0	DE000CA32J1V
G593Z	Call	85,00	21/12/18	0,76	5	33	0,0	DE000CA32LR5
E442Z	Call	90,00	21/12/18	0,57	5	26	6,6	DE000CA31K49
E329Z	Call	100,00	21/12/18	0,32	5	16	7,4	DE000CA31HV7
D247Z	Call	110,00	21/12/18	0,19	5	10	7,7	DE000CA30YK7
D248Z	Call	120,00	21/12/18	0,11	5	6	8,4	DE000CA30YL5
D249Z	Call	130,00	21/12/18	0,06	5	4	8,7	DE000CA30MY3
K217Z	Call	70,00	15/03/19	2,55	5	61	0,0	DE000CA330P6
J793Z	Call	75,00	15/03/19	2,14	5	54	0,0	DE000CA33K96
G486Z	Call	80,00	15/03/19	1,79	5	48	3,9	DE000CA32JW9
E838Z	Call	90,00	15/03/19	1,26	5	37	4,3	DE000CA31JH5
E331Z	Call	100,00	15/03/19	0,90	5	28	0,0	DE000CA31UW5
D997Z	Call	110,00	15/03/19	0,65	5	22	4,9	DE000CA31CY2
D387Z	Call	120,00	15/03/19	0,44	5	16	5,3	DE000CA30I09
D717Z	Call	130,00	15/03/19	0,36	5	13	5,3	DE000CA30BB2
J794Z	Call	75,00	21/06/19	2,57	5	55	0,0	DE000CA33LA9
G487Z	Call	80,00	21/06/19	2,22	5	50	0,0	DE000CA32JX7
G488Z	Call	90,00	21/06/19	1,73	5	42	0,0	DE000CA32JY5
E443Z	Call	100,00	21/06/19	1,34	5	34	3,7	DE000CA31K56
L315Z	❖ Call	110,00	21/06/19	0,16	5	29	3,9	DE000CJ3U279
D388Z	Call	120,00	21/06/19	0,84	5	24	4,1	DE000CA30I17
P411Z	❖ Call	90,00	20/09/19	0,49	20	44	3,2	DE000CJ3WLD5
K941Z	❖ Call	100,00	20/09/19	1,56	5	37	0,0	DE000CJ3WUJ2

EssilorLuxottica (119,92 EUR)

9D04Z	Call	120,00	21/12/18	0,42	10	34	16,8	DE000CA0ZTN5
981LZ	Call	130,00	21/12/18	0,10	10	9	21,8	DE000CA0ZG20
981MZ	Call	140,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA0ZG38
N593Z	❖	Call	120,00	15/03/19	0,66	10	41 10,5	DE000CJ3V6W4
A834Z	Call	130,00	15/03/19	0,27	10	20	13,6	DE000CA00VL4
Y147Z	Call	140,00	15/03/19	0,10	10	8	16,0	DE000CA0ZT19
A835Z	❖	Call	150,00	15/03/19	0,03	10	3 18,6	DE000CA00VM2
L985Z	❖	Call	160,00	15/03/19	0,01	10	nd nd	DE000CJ3VC02
N594Z	❖	Call	120,00	21/06/19	0,77	10	41 8,5	DE000CJ3V6X2
J374Z	Call	130,00	21/06/19	0,39	10	24	10,4	DE000CA33BY0
A837Z	Call	140,00	21/06/19	0,19	10	13	11,5	DE000CA00VP5
J375Z	Call	150,00	21/06/19	0,09	10	7	13,1	DE000CA33BZ7
L986Z	❖	Call	160,00	21/06/19	0,04	10	4 13,7	DE000CJ3VCI8
P412Z	❖	Call	120,00	20/09/19	0,93	10	44 71	DE000CJ3WLE3
K662Z	Call	140,00	20/09/19	0,30	10	18	9,5	DE000CJ3UOE6
A366Z	Put	100,00	21/12/18	0,03	10	11	15,9	DE000CA00J72
D251Z	Put	120,00	21/12/18	0,44	10	66	10,4	DE000CA30YNI
A836Z	Put	100,00	15/03/19	0,12	10	18	10,2	DE000CA00VNO
E839Z	Put	120,00	15/03/19	0,68	10	59	7,2	DE000CA31UK3
A838Z	Put	100,00	21/06/19	0,26	10	24	7,4	DE000CA00VZ4
L987Z	❖	Put	120,00	21/06/19	0,94	10	58 5,6	DE000CJ3VC26
K663Z	Put	100,00	20/09/19	0,36	10	26	6,2	DE000CJ3UOF3

EURAZEO SE (62,64 EUR)

F349Z	Call	65,00	21/12/18	0,10	10	30	18,7	DE000CA31ZF2	
981NZ	Call	70,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA0ZG46	
P133Z	❖	Call	65,00	15/03/19	0,22	10	39	11,5	DE000CJ3WFB1
A839Z	Call	70,00	15/03/19	0,08	10	19	14,6	DE000CA00VRI	
P134Z	❖	Call	75,00	15/03/19	0,02	10	nd	nd	DE000CJ3WFC9
Y174Z	Call	80,00	15/03/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA0ZUZ7	
J376Z	Call	70,00	21/06/19	0,13	10	23	11,0	DE000CA33B06	
C836Z	Call	80,00	21/06/19	0,03	10	7	10,6	DE000CA30RF1	
K942Z	❖	Call	80,00	20/09/19	0,06	10	11	9,9	DE000CJ3UVV0

Eutelsat Com (21,85 EUR)

981QZ	Call	18,00	21/12/18	0,62	5	83	5,6	DE000CA0ZG61
I082Z	Call	20,00	21/12/18	0,31	5	64	8,3	DE000CA0ZG58
C747Z	Call	22,00	21/12/18	0,11	5	38	11,9	DE000CA30PY6
F427Z	Call	24,00	21/12/18	0,04	5	17	14,6	DE000CA310V6
M653Z	✖ Call	26,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CJ3VP13
B341Z	Call	18,00	15/03/19	0,66	5	78	4,9	DE000CA00Z20

Mnémo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
I084Z	Call	20,00	15/03/19	0,39	5	62	6,6	DE000CA0ZT76
E841Z	Call	22,00	15/03/19	0,21	5	43	8,2	DE000CA31U11
F482Z	Call	24,00	15/03/19	0,10	5	26	9,5	DE000CA310W4
M654Z	❖ Call	26,00	15/03/19	0,04	5	14	10,6	DE000CJ3VP21
A841Z	Call	20,00	21/06/19	0,47	5	60	5,3	DE000CA00V91
Q256Z	❖ Call	23,00	21/06/19	0,22	5	38	6,8	DE000CJ3WIT4
H328Z	Call	25,00	21/06/19	0,13	5	26	7,6	DE000CA32W44
M215Z	❖ Call	25,00	20/09/19	0,21	5	32	6,1	DE000CJ3VFK4

Faurecia (41,16 EUR)

P854Z	✖	Call	44,00	21/12/18	0,37	4	32	10,1	DE000CJ3WVG7
M814Z	✖	Call	48,00	21/12/18	0,16	4	16	12,2	DE000CJ3VSW4
H329Z	Call	52,00	21/12/18	0,07	4	8	12,6	DE000CA32W51	
F147Z	Call	56,00	21/12/18	0,03	4	4	12,3	DE000CA31W78	
C657Z	Call	60,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CA030NK0	
P997Z	✖	Call	42,00	15/03/19	0,90	4	48	5,9	DE000CJ3WYK3
P413Z	✖	Call	46,00	15/03/19	0,54	4	33	7,0	DE000CJ3WLFO
M321Z	✖	Call	50,00	15/03/19	0,31	4	22	7,8	DE000CJ3VHF0
G489Z	Call	55,00	15/03/19	0,16	4	12	8,8	DE000CA32JZ2	
E842Z	Call	60,00	15/03/19	0,09	4	8	9,5	DE000CA31JW9	
C363Z	Call	65,00	15/03/19	0,05	4	5	9,7	DE000CA30GB3	
B738Z	Call	70,00	15/03/19	0,03	4	3	8,3	DE000CA00Q94	
B342Z	Call	75,00	15/03/19	0,02	4	nd	nd	DE000CA00Z01	
Y177Z	Call	80,00	15/03/19	0,01	4	nd	nd	DE000CA0ZVZ5	
P998Z	✖	Call	45,00	21/06/19	0,78	4	39	5,3	DE000CJ3WY11
M815Z	✖	Call	50,00	21/06/19	0,47	4	27	6,1	DE000CJ3VSW2
J377Z	Call	55,00	21/06/19	0,29	4	18	6,7	DE000CA33B14	
F148Z	Call	60,00	21/06/19	0,18	4	12	7,2	DE000CA31W86	
K943Z	✖	Call	65,00	21/06/19	0,08	4	7	8,4	DE000CJ3UVW6
B976Z	Call	70,00	21/06/19	0,07	4	6	7,4	DE000CA30BU4	
A842Z	Call	80,00	21/06/19	0,04	4	3	8,2	DE000CA00V77	
P999Z	✖	Call	45,00	20/09/19	0,98	4	42	4,6	DE000CJ3VYMY
P414Z	✖	Call	50,00	20/09/19	0,65	4	31	5,2	DE000CJ3WLGH
K664Z	Call	60,00	20/09/19	0,29	4	16	6,0	DE000CJ3UG01	

Getlink (10,98 EUR)

G491Z	Call	11,00	21/12/18	0,19	2	43	14,4	DE000CA32J09
981S2	Call	12,00	21/12/18	0,04	2	13	17,1	DE000CA0ZG87
981T2	Call	13,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA0ZG95
G492Z	Call	11,00	15/03/19	0,30	2	47	9,3	DE000CA32J17
E444Z	Call	12,00	15/03/19	0,12	2	23	12,4	DE000CA31K64
A843Z	Call	13,00	15/03/19	0,03	2	8	14,4	DE000CA00V55
10C1Z	Call	14,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA00Z72
Q257Z	Call	11,00	21/06/19	0,31	2	42	8,2	DE000CJ3W1X2
E445Z	Call	12,00	21/06/19	0,15	2	24	10,0	DE000CA31K72
J795Z	Call	13,00	21/06/19	0,06	2	13	11,3	DE000CA33L87
A844Z	Call	14,00	21/06/19	0,22	2	nd	nd	DE000CA00V53
K666Z	Call	12,00	20/09/19	0,22	2	30	8,2	DE000CJ3UQH9

Pnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN	
P724Z	❖	Call	450,00	20/09/19	0,41	40	27	5,9	DE000CJ3WS19
K671Z		Call	500,00	20/09/19	0,24	40	18	6,6	DE000CJ3UQM9
N231Z	❖	Put	350,00	21/12/18	0,58	40	41	7,4	DE000CJ3VY61
A425Z		Put	400,00	21/12/18	1,34	40	74	5,3	DE000CA00LH3
A426Z		Put	450,00	21/12/18	2,42	40	92	3,5	DE000CA00LJ9
D718Z		Put	500,00	21/12/18	3,63	40	98	2,5	DE000CA308C0
N613Z	❖	Put	300,00	15/03/19	0,37	40	21	5,8	DE000CJ3V651
J389Z		Put	350,00	15/03/19	0,83	40	42	5,0	DE000CA33CA8
B345Z		Put	400,00	15/03/19	1,59	40	66	3,9	DE000CA00Z35
B346Z		Put	450,00	15/03/19	2,60	40	83	2,9	DE000CA00Z43
N615Z	❖	Put	300,00	21/06/19	0,54	40	25	4,5	DE000CJ3V677
J392Z		Put	350,00	21/06/19	1,07	40	43	3,9	DE000CA33CC4
B347Z		Put	400,00	21/06/19	1,84	40	63	3,2	DE000CA00Z50
N616Z	❖	Put	300,00	20/09/19	0,66	40	26	3,8	DE000CJ3V685
K672Z		Put	400,00	20/09/19	1,99	40	59	2,8	DE000CJ3UQN7
Kleppierre SA (28,71 EUR)									
M446Z	❖	Call	30,00	21/12/18	0,08	5	39	19,1	DE000CJ3VKY5
D398Z		Call	32,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA30ZAT
D399Z		Call	33,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA30ZB5
M447Z	❖	Call	30,00	15/03/19	0,16	5	43	12,1	DE000CJ3VKZ2
M448Z	❖	Call	31,00	15/03/19	0,10	5	32	13,5	DE000CJ3VK00
M449Z	❖	Call	33,00	15/03/19	0,03	5	15	17,3	DE000CJ3VK18
M532Z	❖	Call	31,00	21/06/19	0,11	5	29	12,0	DE000CJ3VMF0
M451Z	❖	Call	33,00	21/06/19	0,05	5	16	13,4	DE000CJ3VK26
C928Z		Call	35,00	21/06/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA30TAT
M452Z	❖	Call	35,00	20/09/19	0,02	5	nd	nd	DE000CJ3VU34
LafargeHolcim Ltd (36,92 EUR)									
D412Z		Call	41,00	21/12/18	0,08	5	19	17,7	DE000CA30ZD1
A427Z		Call	45,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA00LK7
K219Z		Call	40,00	15/03/19	0,25	5	34	9,8	DE000CA33QR2
B749Z		Call	45,00	15/03/19	0,07	5	12	13,0	DE000CA00Q94
Y495Z		Call	50,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA0Z276
P855Z	❖	Call	40,00	21/06/19	0,28	5	32	8,3	DE000CJ3VHW3
C929Z		Call	45,00	21/06/19	0,11	5	15	10,2	DE000CA30B76
A864Z		Call	50,00	21/06/19	0,04	5	7	10,0	DE000CA00W19
P856Z	❖	Call	40,00	20/09/19	0,36	5	36	7,0	DE000CJ3VWJ1
P432Z	❖	Call	45,00	20/09/19	0,16	5	19	8,5	DE000CJ3VJL7
L912Z	❖	Call	50,00	20/09/19	0,08	5	10	9,2	DE000CJ3VBJ5
Lagardere (24,74 EUR)									
Q044Z		Call	24,00	21/12/18	0,39	4	63	9,4	DE000CA0X223
9000Z		Call	26,00	21/12/18	0,17	4	38	12,3	DE000CA0XK47
8294Z		Call	28,00	21/12/18	0,07	4	19	14,8	DE000CJ3V6M2
907YZ		Call	30,00	21/12/18	0,03	4	10	14,9	DE000CA0YC25
M216Z	❖	Call	32,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CJ3VFL2
Y539Z		Call	25,00	15/03/19	0,40	4	52	7,5	DE000CA0Z284
A865Z		Call	27,00	15/03/19	0,22	4	35	9,0	DE000CA00WE7
A866Z		Call	29,00	15/03/19	0,11	4	21	10,2	DE000CA00WF4
E844Z		Call	31,00	15/03/19	0,05	4	13	11,3	DE000CA3IUP2
K673Z		Call	33,00	15/03/19	0,03	4	8	11,7	DE000CJ3UQP2
C524Z		Call	25,00	21/06/19	0,38	4	45	6,9	DE000CA30JN2
J394Z		Call	27,00	21/06/19	0,23	4	32	7,7	DE000CA33CD2
G863Z		Call	30,00	21/06/19	0,11	4	18	8,8	DE000CA32R82
K481Z		Call	32,00	21/06/19	0,07	4	13	8,7	DE000CJ3ULP3
K675Z		Call	30,00	20/09/19	0,17	4	22	7,4	DE000CJ3UQR8
9001Z		Put	20,00	21/12/18	0,02	4	nd	nd	DE000CA0XK54
D413Z		Put	22,00	21/12/18	0,08	4	16	12,7	DE000CA30ZE9
D556Z		Put	24,00	21/12/18	0,21	4	36	10,8	DE000CA30SK9
Y540Z		Put	20,00	15/03/19	0,09	4	13	8,7	DE000CA0Z292
K479Z		Put	25,00	15/03/19	0,47	4	47	6,4	DE000CJ3ULN8
A867Z		Put	20,00	21/06/19	0,20	4	21	6,5	DE000CA00WG2
K674Z		Put	25,00	21/06/19	0,74	4	55	4,7	DE000CJ3UQQ0
Legrand (55,52 EUR)									
N617Z	❖	Call	56,00	21/12/18	0,40	5	47	13,4	DE000CJ3V693
M556Z	❖	Call	60,00	21/12/18	0,13	5	22	18,4	DE000CJ3VPA7
A368Z		Call	65,00	21/12/18	0,03	5	6	21,6	DE000CA00J98
M975Z	❖	Call	60,00	15/03/19	0,29	5	30	11,6	DE000CJ3VWE2
B752Z		Call	65,00	15/03/19	0,11	5	13	14,6	DE000CA00Q90
Y541Z		Call	70,00	15/03/19	0,04	5	5	14,7	DE000CA0Z0A1
A868Z		Call	75,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA00WH0
N618Z	❖	Call	60,00	21/06/19	0,39	5	32	9,3	DE000CJ3V7A8
J395Z		Call	65,00	21/06/19	0,19	5	18	10,9	DE000CA33CE0
B349Z		Call	70,00	21/06/19	0,09	5	9	11,4	DE000CA00Z76
J396Z		Call	75,00	21/06/19	0,04	5	5	13,6	DE000CA33CF7
L527Z	❖	Call	80,00	21/06/19	0,02	5	nd	nd	DE000CJ3U458
P424Z	❖	Call	60,00	20/09/19	0,52	5	36	7,7	DE000CJ3VJL5
L653Z	❖	Call	70,00	20/09/19	0,15	5	13	9,9	DE000CJ3VJL6
B751Z		Put	50,00	21/12/18	0,12	5	18	14,5	DE000CA00912
9004Z		Put	60,00	21/12/18	1,03	5	78	7,9	DE000CA00XK8
B753Z		Put	50,00	15/03/19	0,26	5	25	9,4	DE000CA00Q98
D557Z		Put	60,00	15/03/19	1,20	5	70	6,2	DE000CA30SL7
D913Z		Put	50,00	21/06/19	0,48	5	32	6,8	DE000CA31BZ1
K676Z		Put	60,00	21/06/19	1,54	5	68	4,8	DE000CJ3UQ56
P425Z	❖	Put	50,00	20/09/19	0,62	5	33	5,7	DE000CJ3VJL3
L'Oréal (190,58 EUR)									
P426Z	❖	Call	180,00	21/12/18	0,70	20	71	10,2	DE000CJ3VJL1
786CZ		Call	190,00	21/12/18	0,38	20	50	13,9	DE000CJ3VZL7
E583Z		Call	200,00	21/12/18	0,17	20	29	17,3	DE000CA31N38
D414Z		Call	210,00	21/12/18	0,07	20	14	21,6	DE000CA30ZF6
698NZ		Call	220,00	21/12/18	0,02	20	nd	nd	DE000CA00FDC5
A133Z		Call	230,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CA00F43
N619Z	❖	Call	190,00	15/03/19	0,55	20	52	9,6	DE000CJ3V7B6
P417Z	❖	Call	200,00	15/03/19	0,33	20	36	11,5	DE000CJ3VJF4
816JZ		Call	210,00	15/03/19	0,18	20	23	13,7	DE000CJ3V6B7
P422Z	❖	Call	220,00	15/03/19	0,10	20	14	15,0	DE000CJ3VJF6
856DZ		Call	230,00	15/03/19	0,05	20	8	15,6	DE000CJ3V6A9
A869Z		Call	250,00	15/03/19	0,02	20	nd	nd	DE000CA00WJ6
P427Z	❖	Call	190,00	21/06/19	0,61	20	49	8,1	DE000CJ3VJW9
J398Z		Call	210,00	21/06/19	0,25	20	26	10,4	DE000CA33CH3

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN	
J399Z	Call	230,00	21/06/19	0,09	20	12	12,7	DE000CA33CJ9	
A873Z	Call	250,00	21/06/19	0,04	20	5	12,8	DE000CA00WV0	
P428Z	❖	Call	200,00	20/09/19	0,50	20	39	7,9	DE000CJ3VJ61
L989Z	❖	Call	250,00	20/09/19	0,07	20	8	11,1	DE000CJ3V4C2
823FZ	Put	160,00	21/12/18	0,03	20	8	14,8	DE000CJ3V6F50	
9005Z	Put	180,00	21/12/18	0,17	20	29	14,6	DE000CA00X96	
982MZ	Put	200,00	21/12/18	0,65	20	71	9,8	DE000CA0ZHT7	
J397Z	Put	160,00	15/03/19	0,11	20	14	10,1	DE000CA33CG5	
A871Z	Put	180,00	15/03/19	0,33	20	34	9,2	DE000CA00WK4	
A872Z	Put	200,00	15/03/19	0,81	20	64	7,2	DE000CA00WL2	
J411Z	Put	160,00	21/06/19	0,23	20	8,0	DE000CA33CK7		
J412Z	Put	180,00	21/06/19	0,52	20	39	6,9	DE000CA33CL5	
D415Z	Put	200,00	21/06/19	1,05	20	63	5,6	DE000CA30ZG4	
P429Z	❖	Put	150,00	20/09/19	0,21	20	16	6,8	DE000CJ3VJLW5
LVMH (258,39 EUR)									
P431Z	❖	Call	250,00	21/12/18	0,78	20	62	10,0	DE000CJ3VJLX3
N621Z	❖	Call	260,00	21/12/18	0,50	20	49	12,2	DE000CJ3V7C4
7012Z	Call	270,00	21/12/18	0,29	20	34	15,1	DE000CJ3V993	
J248Z	Call	280,00	21/12/18	0,16	20	22	17,8	DE000CA32B40	
D416Z	Call	290,00	21/12/18	0,08	20	12	19,4	DE000CA30ZH2	
698GZ	Call	300,00	21/12/18	0,04	20	7	22,2	DE000CJ3V2F62	
D417Z	Call	310,00	21/12/18	0,02	20	nd	nd	DE000CA30ZJ8	
D418Z	Call	320,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CA30ZK6	
P432Z	❖	Call	250,00	15/03/19	1,04	20	60	7,3	DE000CJ3VJY1
P433Z	❖	Call	260,00	15/03/19	0,77	20	51	8,4	DE000CJ3VJF0
8154Z	Call	270,00	15/03/19	0,55	20	41	9,6	DE000CA33BX3	
P414Z	❖	Call	280,00	15/03/19	0,38	20	32	10,7	DE000CJ3VJF8
P415Z	❖	Call	290,00	15/03/19	0,26	20	24	12,0	DE000CJ3VJF6
8155Z	Call	300,00	15/03/19	0,17	20	17	13,5	DE000CJ3V6Y1	
P416Z	❖	Call	310,00	15/03/19	0,11	20	12	14,4	DE000CJ3VJF1
897YZ	Call	330,00	15/03/19	0,04	20	5	15,3	DE000CA00XAG3	
A874Z	Call	350,00	15/03/19	0,02	20	nd	nd	DE000CA00WN8	
A875Z	Call	370,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA00WP3	
N623Z	❖	Call	270,00	21/06/19	0,70	20	42	7,5	DE000CJ3V7E0
J798Z	Call	290,00	21/06/19	0,38	20	28	9,3	DE000CA33LE1	
8985Z	Call	310,00	21/06/19	0,21	20	17	10,1	DE000CA30B25	
A877Z	Call	330,00	21/06/19	0,11	20	10	11,8	DE000CA00WV7	
1491Z	Call	350,00	21/06/19	0,06	20	6	12,4	DE000CA00C1R	
L318Z	❖	Call	370,00	21/06/19	0,03	20	4	11,5	DE000CJ3U0A4
P433Z	❖	Call	280,00	20/09/19	0,69	20	38	7,0	DE000CJ3VJLZ8
N233Z	❖	Call	300,00	20/09/19	0,43	20	27	8,2	DE000CJ3VJY87
K677Z	Call	320,00	20/09/19	0,26	20	18	9,1	DE000CJ3U0T4	
K678Z	Call	340,00	20/09/19	0,15	20	12	9,6	DE000CJ3U0J2	
N232Z	❖	Put	220,00	21/12/18	0,13	20	12	12,4	DE000CJ3VJY79
863FZ	Put	240,00	21/12/18	0,31	20	27	11,9	DE000CA00V6G7	
A433Z	Put	270,00	21/12/18	0,98	20	67	9,1	DE000CA00H34	
982PZ	Put	290,00	21/12/18	1,77	20	88	6,5	DE000CA0ZHT03	
982QZ	Put	300,00	21/12/18	2,22	20	93	5,5	DE000CA0ZHW17	
N622Z	❖	Put	210,00	15/03/19	0,21	20	14	8,5	DE000CJ3V7D2
B754Z	Put	230,00	15/03/19	0,40	20	25	8,2	DE000CA00A964	
9006Z	Put	250,00	15/03/19	0,72	20	41	7,4	DE000CA00X97A	
A876Z	Put	270,00	15/03/19	1,24	20	59	6,3	DE000CA00A0W1	
F429Z	Put	290,00	15/03/19	1,95	20	76	5,2	DE000CA330X72	
N624Z	❖	Put	210,00	21/06/19	0,37	20	19	6,5	DE000CJ3VJF77
J413Z	Put	230,00	21/06/19	0,64	20	29	6,1	DE000CA33C3M3	
A878Z	Put	250,00	21/06/19	1,03	20	44	5,5	DE000CA00W575	
J414Z	Put	270,00	21/06/19	1,58	20	58	4,9	DE000CA33C3N1	
K679Z	Put	250,00	20/09/19	1,20	20	43	4,8	DE000CJ3VJQV0	
Michelin (87,18 EUR)									
Q113Z	❖	Call	90,00	21/12/18	0,35	10	41	11,1	DE000CJ3VJY0G
P434Z	❖	Call	95,00	21/12/18	0,18	10	26	13,1	DE000CJ3VJL08
H914Z	Call	100,00	21/12/18	0,10	10	15	14,3	DE000CA33Z578	
C278Z	Call	105,00	21/12/18	0,05	10	8	14,3	DE000CA33QF6E	
D421Z	Call	110,00	21/12/18	0,03	10	5	13,7	DE000CA330ZM2	
Y543Z	Call	115,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA0Z0205	
D422Z	Call	120,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA330ZN0	
Q261Z	❖	Call	90,00	15/03/19	0,52	10	45	8,0	DE000CJ3VJW05
Q114Z	❖	Call	95,00	15/03/19	0,34	10	34	9,1	DE000CJ3VJY88
J799Z	Call	100,00	15/03/19	0,22	10	24	10,2	DE000CA33L3F8	
P417Z	❖	Call	105,00	15/03/19	0,14	10	17	11,0	DE000CJ3VJF09
B988Z	Call	110,00	15/03/19	0,09	10	11	10,7	DE000CA330B58	
P418Z	❖	Call	115,00	15/03/19	0,06	10	8	11,6	DE000CJ3VJF77
Y550Z	Call	120,00	15/03/19	0,04	10	5	11,5	DE000CA0Z0205	
A879Z	Call	130,00	15/03/19	0,02	10	nd	nd	DE000CA00W575	
149MZ	Call	140,00	15/03/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA00XC09	
Q262Z	❖	Call	90,00	21/06/19	0,57	10	42	6,8	DE000CJ3VJ123
Q115Z	❖	Call	100,00	21/06/19	0,28	10	25	8,1	DE000CJ3VJY56
J415Z	Call	110,00	21/06/19	0,14	10	14	9,3	DE000CA33C3P6	
B989Z	Call	120,00	21/06/19	0,07	10	8	9,7	DE000CA330B66	
K949Z	❖	Call	130,00	21/06/19	0,04	10	5	10,1	DE000CJ3VJ242
Q116Z	❖	Call	100,00	20/09/19	0,37	10	29	7,1	DE000CJ3VJY74
K681Z	Call	120,00	20/09/19	0,11	10	10	8,8	DE000CJ3VJQW8	
Q259Z	❖	Put	80,00	21/12/18	0,22	10	27	9,8	DE000CJ3VJ217
A438Z	Put	90,00	21/12/18	0,63	10	60	7,6	DE000CA00L9Y4	
9008Z	Put	100,00	21/12/18	1,39	10	86	5,1	DE000CA00X9Y3	
F548Z	Put	110,00	21/12/18	2,32	10	95	3,4	DE000CA33JN46	
J294Z	Put	80,00	15/03/19	0,37	10	32	6,8	DE000CA33Z857	
B535Z	Put	90,00	15/03/19	0,82	10	55	5,6	DE000CA00O5N9	
Y551Z	Put	100,00	15/03/19	1,51	10	77	4,2	DE000CA0Z0205	
J251Z	Put	80,00	21/06/19	0,64	10	39	5,1	DE000CA33Z865	
J416Z	Put	90,00	21/06/19	1,16	10	58	4,2	DE000CA33C4Q0	
D423Z	Put	100,00	21/06/19	1,88	10	75	3,3	DE000CA330ZP5	
P435Z	❖	Put	80,00	20/09/19	0,74	10	38	4,4	DE000CJ3VJLW6
NATIXIS (5,03 EUR)									
M352Z	❖	Call	5,50	21/12/18	0,10	1	29	12,4	DE000CJ3VJH00
B991Z	Call	6,00	21/12/18	0,04	1	12	15,3	DE000CA330B74	
Z070Z	Call	6,50	21/12/18	0,01	1	nd	nd	DE000CA0Z01W6	
8349Z	Call	7,00	21/12/18	0,01	1	nd	nd	DE000CJ3V6159	

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

P154Z	Call	15,50	15/03/19	0,06	2	16	15,7	DE000C3JWFW7
816FZ	Call	16,00	15/03/19	0,03	2	9	15,1	DE000CV6I985
P725Z	Call	16,50	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000C3JW527
A894Z	Call	17,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA00W67
898AZ	Call	18,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA0XQC9
J423Z	Call	14,00	21/06/19	0,25	2	39	9,6	DE000CA33CW2
J424Z	Call	15,00	21/06/19	0,13	2	24	11,0	DE000CA33CX0
B357Z	Call	16,00	21/06/19	0,06	2	14	11,9	DE000CA003E3
J813Z	Call	17,00	21/06/19	0,03	2	8	13,6	DE000CA33LJ0
K686Z	Call	16,00	20/09/19	0,11	2	18	10,4	DE000C3JUQ13
J253Z	Put	11,00	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CA33281
823EZ	Put	12,00	21/12/18	0,05	2	12	16,8	DE000CV6IFR2
D429Z	Put	13,00	21/12/18	0,15	2	30	15,1	DE000CA3302V3
9090Z	Put	14,00	21/12/18	0,40	2	64	12,2	DE000CA0XQY0
P155Z	Call	11,00	15/03/19	0,05	2	9	12,3	DE000C3JWF5X
9R00Z	Put	12,00	15/03/19	0,12	2	19	10,8	DE000CA0XYP5
P156Z	Call	13,00	15/03/19	0,26	2	35	10,1	DE000C3JWFY3
9R01Z	Put	14,00	15/03/19	0,51	2	58	8,4	DE000CA0XQY3
A895Z	Put	12,00	21/06/19	0,24	2	27	8,5	DE000CA00W73
C934Z	Put	14,00	21/06/19	0,72	2	61	6,2	DE000CA30TF7
K687Z	Put	12,00	20/09/19	0,31	2	29	7,0	DE000C3JUQ21

Orpea (102,23 EUR)

N634Z	Call	100,00	21/12/18	0,26	20	65	10,8	DE000C3JW7Q4
B35XZ	Call	110,00	21/12/18	0,06	20	27	17,1	DE000CV6IT71
816KZ	Call	120,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CV6I9C5
N635Z	Call	100,00	15/03/19	0,37	20	61	7,6	DE000C3JWR2
MS24Z	Call	110,00	15/03/19	0,15	20	37	10,5	DE000C3JVMG8
Y580Z	Call	120,00	15/03/19	0,04	20	16	13,6	DE000CA0Z0M6
A896Z	Call	130,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA00W83
C677Z	Call	140,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA30NM6
M657Z	Call	110,00	21/06/19	0,24	20	41	7,9	DE000C3JVP54
G271Z	Call	120,00	21/06/19	0,10	20	24	9,5	DE000CA32FG0
J425Z	Call	130,00	21/06/19	0,05	20	14	10,5	DE000CA33CY8
C678Z	Call	140,00	21/06/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA30NN4
MS25Z	Call	120,00	20/09/19	0,16	20	28	8,0	DE000C3JVMH6
K688Z	Call	140,00	20/09/19	0,06	20	12	9,2	DE000C3JUCY3
908FZ	Put	100,00	21/12/18	0,15	20	36	13,3	DE000CA00X90
Y598Z	Put	100,00	15/03/19	0,26	20	39	8,1	DE000CA0Z0N4

Period-Ricard (129,84 EUR)

J816Z	Call	130,00	21/12/18	0,19	20	47	0,0	DE000CA33LK8
D431Z	Call	140,00	21/12/18	0,04	20	12	25,6	DE000CA332W1
816LZ	Call	150,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CV6I9D3
P157Z	Call	130,00	15/03/19	0,29	20	47	0,0	DE000C3JWF20
E847Z	Call	140,00	15/03/19	0,11	20	24	15,5	DE000CA33J06
P158Z	Call	150,00	15/03/19	0,04	20	9	19,5	DE000C3JWF06
Y599Z	Call	160,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA0Z0P9
J426Z	Call	140,00	21/06/19	0,18	20	31	0,0	DE000CA33CZ5
P441Z	Call	150,00	21/06/19	0,08	20	15	0,0	DE000C3JWL65
A898Z	Call	160,00	21/06/19	0,03	20	7	15,3	DE000CA00X45
P442Z	Call	140,00	20/09/19	0,22	20	31	0,0	DE000C3JWL73
K689Z	Call	160,00	20/09/19	0,06	20	11	11,5	DE000C3JUC04
9R04Z	Put	120,00	21/12/18	0,08	20	24	17,4	DE000CA0XYY7
A372Z	Put	140,00	21/12/18	0,61	20	89	0,0	DE000CA00KC6
Y601Z	Put	120,00	15/03/19	0,17	20	31	0,0	DE000CA0Z0Q7
Q185Z	Put	120,00	21/06/19	0,24	20	33	0,0	DE000CA30TG5
C938Z	Call	120,00	20/09/19	0,32	20	36	0,0	DE000C3JWVW0

Peugeot (20,04 EUR)

C279Z	Call	20,00	21/12/18	0,71	2	44	8,7	DE000CA30ER4
698PZ	Call	21,00	21/12/18	0,49	2	31	10,0	DE000CV6FD03
808LZ	Call	22,50	21/12/18	0,27	2	19	11,3	DE000CV2F0D3
80A9Z	Call	24,00	21/12/18	0,15	2	11	11,3	DE000CV60Q34
908GZ	Call	25,00	21/12/18	0,10	2	7	11,9	DE000CA0YD94
898CZ	Call	26,00	21/12/18	0,07	2	5	13,0	DE000CA0XQE5
E337Z	Call	27,00	21/12/18	0,05	2	4	12,7	DE000CA31H28
E192Z	Call	28,00	21/12/18	0,04	2	3	13,4	DE000CA31E96
E455Z	Call	29,00	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CA31LJ0
E456Z	Call	30,00	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CA31LH8
P159Z	Call	20,00	15/03/19	0,98	2	48	6,2	DE000C3JWF14
B23GZ	Call	21,00	15/03/19	0,75	2	39	6,9	DE000CV6IFH7
C281Z	Call	22,00	15/03/19	0,58	2	32	7,4	DE000CA30E52
C282Z	Call	23,00	15/03/19	0,44	2	25	8,0	DE000CA30ET0
816PZ	Call	24,00	15/03/19	0,33	2	19	8,5	DE000CA31G66
M658Z	Call	25,00	15/03/19	0,25	2	15	8,9	DE000C3JVP62
A899Z	Call	26,00	15/03/19	0,20	2	12	9,5	DE000CA00X81
M659Z	Call	27,00	15/03/19	0,15	2	9	8,9	DE000C3JWP70
E194Z	Call	28,00	15/03/19	0,12	2	7	10,1	DE000CA31FB3
E458Z	Call	30,00	15/03/19	0,07	2	4	10,7	DE000CA31LK2
Q263Z	Call	21,00	21/06/19	0,85	2	39	5,7	DE000C3JWL21
C283Z	Call	22,00	21/06/19	0,68	2	33	6,1	DE000CA30E08
Q264Z	Call	23,00	21/06/19	0,55	2	27	6,4	DE000C3JW139
149PZ	Call	24,00	21/06/19	0,44	2	23	6,8	DE000CA00XCZ4
Q265Z	Call	25,00	21/06/19	0,36	2	19	7,0	DE000C3JW147
E195Z	Call	26,00	21/06/19	0,29	2	16	7,3	DE000CA31FC1
E339Z	Call	28,00	21/06/19	0,19	2	11	7,5	DE000CA31H44
G133Z	Call	30,00	21/06/19	0,13	2	8	8,2	DE000CA32DR2
P443Z	Call	22,00	20/09/19	0,83	2	36	5,3	DE000C3JWL81
M661Z	Call	24,00	20/09/19	0,57	2	27	5,8	DE000C3JVP88
K691Z	Call	26,00	20/09/19	0,39	2	19	6,4	DE000CA30E54
K692Z	Call	28,00	20/09/19	0,27	2	14	6,7	DE000C3JU0G2
K952Z	Call	30,00	20/09/19	0,19	2	10	7,1	DE000C3JWV40
711CZ	Put	15,00	21/12/18	0,10	2	12	7,9	DE000CV5YH62
863KZ	Put	18,00	21/12/18	0,34	2	34	7,3	DE000CA0W6U9
982WZ	Put	20,00	21/12/18	0,71	2	57	6,0	DE000CA0Z0H2
E193Z	Put	22,00	21/12/18	1,33	2	77	4,6	DE000CA31FA5
E457Z	Put	24,00	21/12/18	2,15	2	89	3,4	DE000CA31L44
B350Z	Put	15,00	15/03/19	0,21	2	16	5,8	DE000CV6IT49
A911Z	Put	18,00	15/03/19	0,55	2	36	5,0	DE000CA00XK9
A912Z	Put	20,00	15/03/19	0,97	2	53	4,3	DE000CA00XD7

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

E338Z	Put	22,00	15/03/19	1,58	2	68	3,6	DE000CA31H36
E849Z	Put	24,00	15/03/19	2,33	2	80	2,9	DE000CA31U02
M453Z	Call	18,00	21/06/19	0,87	2	40	3,8	DE000C3JWV42
D723Z	Put	20,00	21/06/19	1,36	2	54	3,3	DE000CA308G1
J427Z	Put	22,00	21/06/19	2,00	2	66	2,8	DE000CA33C05
K951Z	Call	24,00	21/06/19	2,76	2	76	2,4	DE000C3JWV32
K693Z	Put	20,00	20/09/19	1,51	2	52	2,9	DE000C3JU070

Publicis (53,90 EUR)

J821Z	Call	52,00	21/12/18	0,35	10	65	9,8	DE000CA33LL6
D846Z	Call	56,00	21/12/18	0,15	10	39	13,2	DE000CA31AM1
149QZ	Call	60,00	21/12/18	0,05	10	17	15,4	DE000CA00C04
9R06Z	Call	65,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA0XYY3
F159Z	Call	55,00	15/03/19	0,32	10	49	7,9	DE000CA31XG5
I491Z	Call	60,00	15/03/19	0,15	10	29	9,7	DE000CA00C12
A913Z	Call	65,00	15/03/19	0,06	10	14	11,1	DE000CA00XE5
Y603Z	Call	70,00	15/03/19	0,02	10	nd	nd	DE000CA020S3
J428Z	Call	55,00	21/06/19	0,36	10	45	6,6	DE000CA33C13
D847Z	Call	60,00	21/06/19	0,20	10	30	7,8	DE000CA31AN9
P857Z	Call	65,00	21/06/19	0,11	10	19	9,2	DE000C3JWVK9
A914Z	Call	70,00	21/06/19	0,06	10	11	10,0	DE000CA00XF2
K694Z	Call	60,00	20/09/19	0,27	10	34	6,6	DE000C3JU0H8

Remy Cointreau (100,59 EUR)

M825Z	Call	110,00	21/12/18	0,08	20	31	13,3	DE000C3JVS51
B539Z	Call	120,00	21/12/18	0,02	20	nd	nd	DE000CA00S58
90E7Z	Call	130,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CA02IT7
M826Z	Call	110,00	15/03/19	0,18	20	39	8,7	DE000C3JVS69
B759Z	Call	120,00	15/03/19	0,07	20	21	9,9	DE000CA00X95
A915Z	Call	130,00	15/03/19	0,02	20	nd	nd	DE000CA00XG0
Y605Z	Call	140,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA020T1
N639Z	Call	110,00	21/06/19	0,29	20	43	6,5	DE000C3JW7H4
C936Z	Call	120,00	21/06/19	0,15	20	29	7,7	DE000CA30T43
J429Z	Call	130,00	21/06/19	0,07	20	17	8,9	DE000CA33C21
A916Z	Call	140,00	21/06/19	0,03	20	10	10,2	DE000CA00XH8
M976Z	Call	120,00	20/09/19	0,20	20	31	6,7	DE000C3JWVF9

Renault (64,76 EUR)

Q122Z	❖	Call	66.00	21/12/18	0.27	10	38	11.4	DE000C3JWY44
N641Z	❖	Call	68.00	21/12/18	0.20	10	29	12.2	DE000C3JW7W2
P726Z	❖	Call	70.00	21/12/18	0.14	10	22	12.8	DE000C3JWS35
D433Z	❖	Call	72.00	21/12/18	0.09	10	14	14.9	DE000CA302V7
P727Z	❖	Call	74.00	21/12/18	0.07	10	13	13.4	DE000C3JWS43
B764Z	❖	Call	76.00	21/12/18	0.05	10	9	13.7	DE000CA01AD3
B541Z	❖	Call	81.00	21/12/18	0.03	10	4	14.0	DE000CA005T6
90F1Z	❖	Call	86.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0Z1T5
9838Z	❖	Call	91.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0ZH78
698QZ	❖	Call	96.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CV2FDZ6
Q123Z	❖	Call	66.00	15/03/19	0.42	10	43	78.0	DE000C3JWY21
P444Z	❖	Call	68.00	15/03/19	0.34	10	37	8.3	DE000C3JWL99
P728Z	❖	Call	70.00	15/03/19	0.28	10	31	9.0	DE000C3JWS50
G491Z	❖	Call	72.00	15/03/19	0.22	10	25	9.6	DE000CA32J66
P729Z	❖	Call	74.00	15/03/19	0.18	10	22	9.8	DE000C3JWS68
C366Z	❖	Call	77.00	15/03/19	0.13	10	15	10.7	DE000CA30G67
P731Z	❖	Call	79.00	15/03/19	0.11	10	14	10.6	DE000C3JWS76
B543Z	❖	Call	82.00	15/03/19	0.08	10	9	11.8	DE000CA005V2
B998Z	❖	Call	87.00	15/03/19	0.04	10	6	12.2	DE000CA30C08
Y606Z	❖	Call	92.00	15/03/19	0.03	10	4	12.0	DE000CA0Z0U9
K962Z	❖	Call	97.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000C3JUV81
9R07Z	❖	Call	102.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA0XYW1
816YZ	❖	Call	112.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CV619R3
Q125Z	❖	Call	70.00	21/06/19	0.36	10	34	71	DE000C3JWY11
J431Z	❖	Call	75.00	21/06/19	0.24	10	23	81	DE000CA33C39
C589Z	❖	Call	80.00	21/06/19	0.16	10	16	8.3	DE000CA30L31
J432Z	❖	Call	85.00	21/06/19	0.10	10	11	8.9	DE000CA33C47
B358Z	❖	Call	90.00	21/06/19	0.06	10	7	8.8	DE000CA003F0
149UZ	❖	Call	100.00	21/06/19	0.03	10	4	8.7	DE000CA0A0C2
Q266Z	❖	Call	70.00	20/09/19	0.41	10	34	6.2	DE000C3JW154
P733Z	❖	Call	75.00	20/09/19	0.29	10	26	6.6	DE000C3JWS92
L836Z	❖	Call	80.00	20/09/19	0.20	10	20	7.2	DE000C3JVA63
K695Z	❖	Call	90.00	20/09/19	0.10	10	11	7.7	DE000C3J0J96
G496Z	❖	Put	57.00	21/12/18	0.08	10	25	10.3	DE000CA32J58
B542Z	❖	Put	62.00	21/12/18	0.21	10	46	8.7	DE000CA005U4
D434Z	❖	Put	67.00	21/12/18	0.46	10	69	6.8	DE000CA30Z24
711FZ	❖	Put	72.00	21/12/18	0.83	10	84	51	DE000CV5YH96
K954Z	❖	Put	77.00	21/12/18	1.27	10	92	39	DE000C3JUV65
K955Z	❖	Put	79.00	21/12/18	1.46	10	94	3.5	DE000C3JUV73
8441Z	❖	Put	84.00	21/12/18	1.95	10	97	2.8	DE000CV620H8
Q124Z	❖	Put	55.00	15/03/19	0.14	10	23	7.2	DE000C3JWY03
B999Z	❖	Put	60.00	15/03/19	0.28	10	39	6.4	DE000CA30C66
P161Z	❖	Put	65.00	15/03/19	0.50	10	54	5.5	DE000C3JWF22
A917Z	❖	Put	70.00	15/03/19	0.81	10	70	4.5	DE000CA00XJ4
9R08Z	❖	Put	80.00	15/03/19	1.63	10	88	3.0	DE000CA0XYX9
Q126Z	❖	Put	55.00	21/06/19	0.27	10	29	5.3	DE000C3JWY29
C111Z	❖	Put	60.00	21/06/19	0.45	10	43	4.7	DE000C3JW383
P732Z	❖	Put	65.00	21/06/19	0.70	10	54	4.2	DE000C3J0FC4
D118Z	❖	Put	70.00	21/06/19	1.02	10	68	3.5	DE000CA30U14
L837Z	❖	Put	60.00	20/09/19	0.63	10	45	3.9	DE000C3JVAH1
K957Z	❖	Put	70.00	20/09/19	1.25	10	66	3.0	DE000C3JWY99

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
9RS0Z	Put	60,00	21/12/18	0,32	10	55	9,7	DE000CA0XY38
9R60Z	Put	70,00	21/12/18	0,11	10	93	4,8	DE000CA0XY46
N646Z	✦ Put	50,00	15/03/19	0,12	10	17	8,5	DE000CJ3V719
Y617Z	Put	60,00	15/03/19	0,44	10	52	6,7	DE000CA0Z0Y1
A931Z	Put	70,00	15/03/19	0,11	10	85	4,2	DE000CA0XW07
N648Z	✦ Put	50,00	21/06/19	0,24	10	26	6,1	DE000CJ3V735
A932Z	Put	60,00	21/06/19	0,67	10	56	4,9	DE000CA0XX65
P452Z	✦ Put	50,00	20/09/19	0,31	10	28	5,2	DE000CJ3WMG6
K711Z	Put	60,00	20/09/19	0,75	10	54	4,2	DE000CJ3URE4

SCOR (40,89 EUR)

D438Z	Call	33,00	21/12/18	1,59	5	95	4,7	DE000CA30232
983FZ	Call	35,00	21/12/18	1,22	5	91	5,7	DE000CA0Z1B1
D439Z	Call	37,00	21/12/18	0,88	5	83	7,2	DE000CA30240
D558Z	Call	39,00	21/12/18	0,58	5	71	9,1	DE000CA305M5
G499Z	Call	41,00	21/12/18	0,35	5	54	11,2	DE000CA32J82
J254Z	Call	45,00	21/12/18	0,11	5	24	14,4	DE000CA32899
M454Z	✦ Call	49,00	21/12/18	0,04	5	10	16,7	DE000CJ3V8M9
Y618Z	Call	35,00	15/03/19	1,32	5	83	4,9	DE000CA0Z0U8
E856Z	Call	40,00	15/03/19	0,64	5	60	7,2	DE000CA310U5
H993Z	Call	45,00	15/03/19	0,26	5	33	9,5	DE000CA32659
M668Z	✦ Call	50,00	15/03/19	0,01	5	16	11,1	DE000CJ3VQF1
C939Z	Call	35,00	21/06/19	1,12	5	76	5,2	DE000CA301T5
E857Z	Call	40,00	21/06/19	0,64	5	53	6,4	DE000CA31UJ3
H994Z	Call	45,00	21/06/19	0,32	5	33	7,9	DE000CA32667
M669Z	✦ Call	50,00	21/06/19	0,16	5	19	8,9	DE000CJ3VGG9
P453Z	Call	45,00	20/09/19	0,42	5	37	6,6	DE000CJ3WMH4
M671Z	Call	50,00	20/09/19	0,23	5	23	7,4	DE000CJ3VQH7

SEB SA (133,52 EUR)

P454Z	✦ Call	140,00	21/12/18	0,34	10	45	12,7	DE000CJ3WMJ0
90F2Z	Call	160,00	21/12/18	0,04	10	8	21,2	DE000CA0ZT33
P455Z	✦ Call	140,00	15/03/19	0,64	10	49	8,1	DE000CJ3VMM8
A933Z	Call	160,00	15/03/19	0,15	10	19	12,2	DE000CA00XY3
A934Z	Call	180,00	15/03/19	0,03	10	5	13,5	DE000CA00XZ0
C941Z	Call	160,00	21/06/19	0,27	10	24	9,0	DE000CA30TM3
J439Z	Call	180,00	21/06/19	0,07	10	9	11,1	DE000CA330B4
P456Z	Call	160,00	20/09/19	0,44	10	29	7,3	DE000CJ3WML6

Societe Generale (33,55 EUR)

K139Z	Call	33,00	21/12/18	0,36	5	59	10,8	DE000CA33PB8
G512Z	Call	34,00	21/12/18	0,25	5	48	12,5	DE000CA32J90
D441Z	Call	35,00	21/12/18	0,17	5	37	14,0	DE000CA0Z0S7
B769Z	Call	36,00	21/12/18	0,11	5	28	15,5	DE000CA01AJ0
D442Z	Call	37,00	21/12/18	0,07	5	19	18,1	DE000CA0Z0S6
90G8Z	Call	38,00	21/12/18	0,05	5	14	18,6	DE000CA0ZT90
D443Z	Call	39,00	21/12/18	0,03	5	9	15,8	DE000CA0Z0T3
90H8Z	Call	40,00	21/12/18	0,02	5	nd	nd	DE000CA0ZUJ0
D444Z	Call	41,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA0Z0T8
983JZ	Call	42,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA0Z0J5
J0128Z	✦ Call	34,00	15/03/19	0,40	5	52	8,3	DE000CJ3WY45
P168Z	✦ Call	35,00	15/03/19	0,31	5	44	9,1	DE000CJ3WF97
G513Z	Call	36,00	15/03/19	0,24	5	36	10,1	DE000CA32KA3
P169Z	✦ Call	37,00	15/03/19	0,18	5	30	10,8	DE000CJ3WGA1
B364Z	Call	38,00	15/03/19	0,14	5	24	11,5	DE000CA003L8
P171Z	✦ Call	39,00	15/03/19	0,11	5	20	12,1	DE000CJ3WGB9
Y619Z	Call	40,00	15/03/19	0,08	5	15	12,7	DE000CA0Z004
P172Z	✦ Call	41,00	15/03/19	0,06	5	12	13,7	DE000CJ3WGC7
A935Z	Call	42,00	15/03/19	0,04	5	9	12,3	DE000CA00XG9
P173Z	✦ Call	43,00	15/03/19	0,03	5	8	12,7	DE000CJ3WGD5
Y620Z	Call	44,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA0Z012
A936Z	Call	46,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA00XW2
823KZ	Call	48,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CJ3V6F1
P736Z	✦ Call	36,00	21/06/19	0,26	5	32	8,4	DE000CJ3WTC0
J441Z	Call	38,00	21/06/19	0,17	5	23	9,6	DE000CA0Z0C2
P575Z	✦ Call	39,00	21/06/19	0,13	5	19	10,1	DE000CJ3WP61
P576Z	✦ Call	41,00	21/06/19	0,09	5	14	10,3	DE000CJ3WP79
J442Z	Call	42,00	21/06/19	0,07	5	11	10,6	DE000CA33PDD0
I49VZ	Call	44,00	21/06/19	0,05	5	8	10,3	DE000CA00C38
K959Z	✦ Call	46,00	21/06/19	0,03	5	5	12,0	DE000CJ3WNB0
850NZ	Call	50,00	21/06/19	0,01	5	nd	nd	DE000CJ3V660
J0131Z	✦ Call	36,00	20/09/19	0,33	5	36	7,1	DE000CJ3WY60
Q132Z	✦ Call	38,00	20/09/19	0,23	5	27	8,0	DE000CJ3WY78
C121Z	Call	40,00	20/09/19	0,16	5	20	8,4	DE000CA30CQ0
E864Z	Call	45,00	20/09/19	0,06	5	9	8,9	DE000CA31U00
L993Z	✦ Call	40,00	20/12/19	0,21	5	24	7,7	DE000CJ3VC75
L325Z	✦ Call	45,00	20/12/19	0,09	5	12	8,1	DE000CJ3UOG1
90K0Z	Put	28,00	21/12/18	0,04	5	9	11,7	DE000CA0Z0UB8
90K3Z	Put	30,00	21/12/18	0,09	5	17	12,6	DE000CA0Z0UC6
913RZ	Put	32,00	21/12/18	0,18	5	31	12,3	DE000CA0Y0V8
9013Z	Put	34,00	21/12/18	0,35	5	51	10,5	DE000CA0Z0UD4
698UJZ	Put	36,00	21/12/18	0,61	5	72	8,4	DE000CJ3V2F0J
E863Z	Put	38,00	21/12/18	0,94	5	86	6,3	DE000CA31U62
B17HZ	Put	40,00	21/12/18	1,31	5	93	4,9	DE000CJ3V6IA9
908NZ	Put	44,00	21/12/18	2,10	5	98	3,2	DE000CA0Y0DG6
B771Z	Put	27,00	15/03/19	0,09	5	11	8,6	DE000CA01AK8
A937Z	Put	29,00	15/03/19	0,15	5	19	9,0	DE000CA00X25
Y621Z	Put	31,00	15/03/19	0,25	5	29	8,1	DE000CA0Z020
A938Z	Put	34,00	15/03/19	0,50	5	49	6,9	DE000CA000X33
825PZ	Put	36,00	15/03/19	0,74	5	64	6,0	DE000CJ3V6H0
L324Z	✦ Put	38,00	15/03/19	1,04	5	76	5,1	DE000CJ3UOF3
9R70Z	Put	41,00	15/03/19	1,56	5	88	3,9	DE000CA00XY35
J0129Z	✦ Put	26,00	21/06/19	0,20	5	18	6,6	DE000CJ3WY52
J443Z	Put	28,00	21/06/19	0,30	5	26	6,3	DE000CA33DE8
A939Z	Put	30,00	21/06/19	0,43	5	36	5,9	DE000CA00X41
J444Z	Put	33,00	21/06/19	0,73	5	52	5,1	DE000CA33DF5
C942Z	Put	35,00	21/06/19	0,98	5	64	4,5	DE000CA301TN1
K712Z	Put	30,00	20/09/19	0,52	5	36	4,9	DE000CJ3URF1

Sodexo (85,35 EUR)

983MZ	Call	90,00	21/12/18	0,18	10	30	15,2	DE000CA0ZJH8
983NZ	Call	100,00	21/12/18	0,03	10	8	16,3	DE000CA0ZJH4

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
D724Z	Call	110,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA308H9
A942Z	Call	90,00	15/03/19	0,25	10	31	11,0	DE000CA00X66
I49WZ	Call	100,00	15/03/19	0,08	10	12	13,1	DE000CA00C46
D725Z	Call	110,00	15/03/19	0,03	10	6	11,8	DE000CA308J5
J446Z	Call	90,00	21/06/19	0,38	10	37	8,3	DE000CA33DH1
A943Z	Call	100,00	21/06/19	0,15	10	18	10,2	DE000CA00X74
K732Z	Call	110,00	21/06/19	0,07	10	9	10,9	DE000CJ3URG9
M455Z	✦ Call	100,00	20/09/19	0,22	10	22	8,7	DE000CJ3VK67

STMicroelectronics (13,52 EUR)

N238Z	❖ Call	14,00	21/12/18	0,41	2	43	0,0	DE000CJ3VZD7
M327Z	❖ Call	15,00	21/12/18	0,25	2	29	0,0	DE000CJ3VHM6
J826Z	Call	16,00	21/12/18	0,14	2	18	10,0	DE000CA33LQ5
G597Z	Call	17,00	21/12/18	0,08	2	11	11,9	DE000CA32LV7
D273Z	Call	18,00	21/12/18	0,05	2	6	10,4	DE000CA32FJ4
E463Z	Call	19,00	21/12/18	0,03	2	4	12,2	DE000CA31LPI
7685Z	Call	20,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CJ52LP1
D448Z	Call	21,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA303C1
698VZ	Call	22,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CJ2F0K8
Q133Z	❖ Call	14,00	15/03/19	0,61	2	48	0,0	DE000CJ3WY86
M827Z	❖ Call	15,00	15/03/19	0,43	2	37	0,0	DE000CJ3V5T7
K227Z	Call	16,00	15/03/19	0,29	2	28	6,8	DE000CJ33QY8
K142Z	Call	17,00	15/03/19	0,21	2	21	7,1	DE000CA33PD4
G274Z	Call	18,00	15/03/19	0,14	2	16	7,5	DE000CA32FK2
K143Z	Call	19,00	15/03/19	0,10	2	12	7,7	DE000CA33PE2
8445Z	Call	20,00	15/03/19	0,07	2	8	8,1	DE000CJ3V2I0
B17LZ	Call	22,00	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CJ3V6AD3
B17MZ	Call	24,00	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CJ3V6IA1
A946Z	Call	26,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA00YAI1
N239Z	❖ Call	15,00	21/06/19	0,60	2	42	0,0	DE000CJ3VZES
K714Z	Call	16,00	21/06/19	0,45	2	34	5,4	DE000CJ3URH7
K144Z	Call	17,00	21/06/19	0,34	2	28	0,0	DE000CA33PF9
G598Z	Call	18,00	21/06/19	0,26	2	22	5,9	DE000CA32LV5
K145Z	Call	19,00	21/06/19	0,20	2	18	6,2	DE000CA33PG7
D254Z	Call	20,00	21/06/19	0,15	2	14	6,7	DE000CA30YR2
I50LZ	Call	25,00	21/06/19	0,04	2	5	7,9	DE000CA00C95
N241Z	❖ Call	16,00	20/09/19	0,58	2	38	0,0	DE000CJ3VZF2
K715Z	Call	18,00	20/09/19	0,37	2	27	0,0	DE000CJ3URJ7
N653Z	❖ Put	12,00	21/12/18	0,25	2	27	7,0	DE000CJ3V776
M673Z	❖ Put	13,00	21/12/18	0,42	2	42	0,0	DE000CJ3VQK1
J827Z	Put	14,00	21/12/18	0,68	2	57	0,0	DE000CA33LR3
K141Z	Put	15,00	21/12/18	1,01	2	71	0,0	DE000CA33PC6
8446Z	Put	16,00	21/12/18	1,31	2	82	0,0	DE000CJ3V2I57
908PZ	Put	18,00	21/12/18	2,41	2	94	0,0	DE000CA0YDH4
938RZ	Put	20,00	21/12/18	3,28	2	98	0,0	DE000CAQ2J,M8
A454Z	Put	22,00	21/12/18	4,27	2	99	0,0	DE000CA00L94
Q268Z	❖ Put	12,00	15/03/19	0,41	2	30	0,0	DE000CJ3W170
J828Z	Put	13,00	15/03/19	0,62	2	41	0,0	DE000CA33LS1
P176Z	❖ Put	14,00	15/03/19	0,88	2	52	0,0	DE000CJ3WGG6
9R80Z	Put	15,00	15/03/19	1,20	2	63	0,0	DE000CA0XY61
A947Z	Put	18,00	15/03/19	2,41	2	84	0,0	DE000CA00YB9
15V0Z	Put	20,00	15/03/19	3,34	2	92	0,0	DE000CA00C87
J829Z	Put	13,00	21/06/19	0,81	2	41	0,0	DE000CA33L19
E868Z	Put	15,00	21/06/19	1,40	2	58	0,0	DE000CA31VA2
P459Z	❖ Put	12,00	20/09/19	0,73	2	33	22,9	DE000CJ3WMV7

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
A962Z	Call	64,00	15/03/19	0,03	5	6	15,1	DE000CA00YQ7
C686Z	Call	66,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA30NV7
D122Z	Call	68,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA30U48
L994Z	✦ Call	70,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CJ3VC83
J456Z	Call	54,00	21/06/19	0,35	5	36	9,4	DE000CA33DS8
D255Z	Call	56,00	21/06/19	0,25	5	28	10,6	DE000CA30YS0
J457Z	Call	58,00	21/06/19	0,18	5	21	11,0	DE000CA33DT6
150MZ	Call	60,00	21/06/19	0,12	5	16	12,4	DE000CA00DA5
J458Z	Call	62,00	21/06/19	0,09	5	12	12,4	DE000CA33DU4
C839Z	Call	64,00	21/06/19	0,06	5	9	13,2	DE000CA33ORJ3
K229Z	Call	66,00	21/06/19	0,04	5	7	11,9	DE000CA33QD6
K962Z	✦ Call	68,00	21/06/19	0,03	5	5	13,7	DE000CJ3UWD9
L995Z	Call	70,00	21/06/19	0,02	5	nd	nd	DE000CJ3VC91
P467Z	✦ Call	56,00	20/09/19	0,33	5	31	8,8	DE000CJ3WMW8
C126Z	Call	60,00	20/09/19	0,18	5	20	10,1	DE000CA30CV0
D123Z	Call	65,00	20/09/19	0,09	5	11	11,1	DE000CA30U55
L326Z	✦ Call	60,00	20/12/19	0,23	5	22	9,0	DE000CJ3UOH9
L327Z	Call	65,00	20/12/19	0,12	5	13	10,2	DE000CJ3UJ55
7682Z	Put	36,00	21/12/18	0,02	5	nd	nd	DE000CV5ZLW7
8175Z	Put	42,00	21/12/18	0,06	5	7	14,8	DE000CV6IAK8
D457Z	Put	45,00	21/12/18	0,11	5	13	15,4	DE000CA30L32
9509Z	Put	47,00	21/12/18	0,18	5	21	14,4	DE000CA0XZH9
D458Z	Put	49,00	21/12/18	0,28	5	32	14,5	DE000CA303M0
A377Z	Put	51,00	21/12/18	0,45	5	48	12,7	DE000CA00KH5
A378Z	Put	52,00	21/12/18	0,56	5	56	11,9	DE000CA00KJ1
E587Z	Put	54,00	21/12/18	0,83	5	72	10,0	DE000CA31N61
H428Z	Put	56,00	21/12/18	1,16	5	83	8,0	DE000CA32YR5
A963Z	Put	42,00	15/03/19	0,14	5	12	10,2	DE000CA30Y83
P182Z	✦ Put	44,00	15/03/19	0,19	5	16	10,5	DE000CJ3WGM6
A964Z	Put	46,00	15/03/19	0,27	5	23	9,9	DE000CA00YS3
P183Z	✦ Put	48,00	15/03/19	0,38	5	31	9,6	DE000CJ3WGN4
10H3Z	Put	50,00	15/03/19	0,53	5	42	9,0	DE000CA027A9
P184Z	✦ Put	52,00	15/03/19	0,74	5	52	8,3	DE000CJ3WGP9
E871Z	Put	54,00	15/03/19	0,99	5	64	7,4	DE000CA31VC8
J459Z	Put	41,00	21/06/19	0,23	5	16	8,1	DE000CA33DV2
A965Z	Put	45,00	21/06/19	0,40	5	27	7,5	DE000CA00YT1
C946Z	Put	50,00	21/06/19	0,80	5	47	6,6	DE000CA30TS0
M328Z	✦ Put	54,00	21/06/19	1,29	5	64	5,5	DE000CJ3VHN4
K731Z	Put	45,00	20/09/19	0,51	5	29	6,4	DE000CJ3URX4
L918Z	✦ Put	50,00	20/09/19	0,91	5	46	5,6	DE000CJ3VRB0
UBISOFT (81,89 EUR)								
817VZ	Call	80,00	21/12/18	1,27	5	64	7,0	DE000CV6IAN2
N656Z	✦ Call	85,00	21/12/18	0,79	5	51	8,3	DE000CJ3VBA6
898FZ	Call	90,00	21/12/18	0,49	5	37	9,6	DE000CA30XG8
N657Z	✦ Call	95,00	21/12/18	0,30	5	26	10,7	DE000CJ3VB84
980VZ	Call	100,00	21/12/18	0,19	5	17	11,6	DE000CA0YDP7
9083Z	Call	110,00	21/12/18	0,08	5	8	12,7	DE000CA02J9V
A141Z	Call	120,00	21/12/18	0,05	5	4	12,0	DE000CA00GB6
D729Z	Call	130,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA308N7
J461Z	Call	90,00	15/03/19	0,95	5	44	6,5	DE000CA33D0W
Z008Z	Call	100,00	15/03/19	0,51	5	27	7,6	DE000CA02IB7
A966Z	Call	110,00	15/03/19	0,28	5	17	8,4	DE000CA00YU9
A967Z	Call	120,00	15/03/19	0,22	5	12	8,1	DE000CA00YY7
D732Z	Call	130,00	15/03/19	0,17	5	8	8,4	DE000CA308Q0
M983Z	✦ Call	90,00	21/06/19	1,38	5	48	5,0	DE000CJ3VMV5
C947Z	Call	100,00	21/06/19	0,86	5	34	5,7	DE000CA30TT8
J833Z	Call	110,00	21/06/19	0,56	5	25	6,1	DE000CA33LW3
D733Z	Call	120,00	21/06/19	0,38	5	18	6,5	DE000CA308R8
M828Z	✦ Call	100,00	20/09/19	1,10	5	38	4,9	DE000CJ3VS85
9530Z	Put	70,00	21/12/18	0,32	5	15	9,1	DE000CA0XZL1
F165Z	Put	80,00	21/12/18	0,91	5	35	7,9	DE000CA31XLS
10H4Z	Put	90,00	21/12/18	2,13	5	63	5,8	DE000CA027B6
D731Z	Put	100,00	21/12/18	3,84	5	83	4,0	DE000CA308P2
Z262Z	Put	80,00	15/03/19	1,39	5	37	5,2	DE000CA00YC5
A968Z	Put	80,00	21/06/19	1,84	5	38	3,8	DE000CA00YT1S
K732Z	Put	80,00	20/09/19	2,17	5	37	3,1	DE000CJ3URY2
Valeo (30,43 EUR)								
M833Z	✦ Call	32,00	21/12/18	0,11	10	27	0,0	DE000CJ3VTC2
M527Z	✦ Call	34,00	21/12/18	0,06	10	16	11,3	DE000CJ3VMK0
M528Z	✦ Call	36,00	21/12/18	0,03	10	8	11,3	DE000CJ3VML8
J255Z	Call	38,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA329A0
M529Z	✦ Call	40,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CJ3VMM6
E873Z	Call	42,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA31VE4
P186Z	✦ Call	32,00	15/03/19	0,20	10	37	7,1	DE000CJ3WGR5
P187Z	✦ Call	33,00	15/03/19	0,17	10	32	0,0	DE000CJ3WGS3
M531Z	✦ Call	35,00	15/03/19	0,09	10	20	8,4	DE000CJ3WMN4
P188Z	✦ Call	37,00	15/03/19	0,07	10	16	9,0	DE000CJ3WGT1
G615Z	Call	40,00	15/03/19	0,03	10	8	7,6	DE000CA32LZ1
E469Z	Call	45,00	15/03/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA31LV9
C372Z	Call	50,00	15/03/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA30GK4
M532Z	✦ Call	35,00	21/06/19	0,15	10	26	6,3	DE000CJ3VMP9
J256Z	Call	40,00	21/06/19	0,05	10	12	8,4	DE000CA329B8
E471Z	Call	50,00	21/06/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA31LW7
C949Z	Call	55,00	21/06/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA30TV4
A971Z	Call	60,00	21/06/19	0,01	10	nd	nd	DE000CA00MY1
P471Z	✦ Call	35,00	20/09/19	0,21	10	31	5,7	DE000CJ3WMZ6
M529Z	✦ Call	40,00	20/09/19	0,11	10	18	6,4	DE000CJ3VHP9
Vallourec (4,33 EUR)								
Q136Z	✦ Call	4,40	21/12/18	0,15	2	50	6,4	DE000CJ3WBZ9
8257Z	Call	4,60	21/12/18	0,11	2	41	7,5	DE000CV6IHE1
G277Z	Call	4,80	21/12/18	0,08	2	33	8,0	DE000CA32FNG
809XZ	Call	5,00	21/12/18	0,06	2	26	8,1	DE000CV6IPI4
C592Z	Call	5,20	21/12/18	0,04	2	20	8,7	DE000CA30L56
699CZ	Call	5,40	21/12/18	0,03	2	16	8,6	DE000CV2FD51
C593Z	Call	5,60	21/12/18	0,03	2	12	8,7	DE000CA30L64
83A0Z	Call	5,80	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CV6IN51
C594Z	Call	6,00	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CA30L72
70L3Z	Call	6,20	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CV5Y4H0

Pnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
D848Z	Call	6,40	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA31AP4
Z355Z	Call	6,70	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA02IG6
727QZ	Call	7,20	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CV5YRW7
Q137Z	✦ Call	4,40	15/03/19	0,22	2	52	4,5	DE000CJ3WC7C
K484Z	Call	4,60	15/03/19	0,18	2	46	5,0	DE000CJ3ULR9
8255Z	Call	4,80	15/03/19	0,15	2	40	5,2	DE000CV6IHY4
G521Z	Call	5,00	15/03/19	0,12	2	35	5,4	DE000CA32KH8
G278Z	Call	5,20	15/03/19	0,09	2	30	5,8	DE000CA32FP1
8175Z	Call	5,40	15/03/19	0,08	2	26	6,3	DE000CV6IAY9
G279Z	Call	5,60	15/03/19	0,07	2	22	6,0	DE000CA32FQ9
9540Z	Call	5,90	15/03/19	0,05	2	18	6,4	DE000CA0XZM9
G281Z	Call	6,10	15/03/19	0,04	2	15	6,5	DE000CA32FR7
Z364Z	Call	6,40	15/03/19	0,03	2	12	6,4	DE000CA02IHA
E588Z	Call	6,90	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CA31N79
G269Z	✦ Call	4,60	21/06/19	0,24	2	48	4,1	DE000CJ3W888
G271Z	✦ Call	4,80	21/06/19	0,21	2	44	4,3	DE000CJ3W196
G616Z	Call	5,00	21/06/19	0,18	2	39	4,5	DE000CA32L39
G272Z	✦ Call	5,20	21/06/19	0,16	2	36	4,6	DE000CJ3W2A8
C595Z	Call	5,50	21/06/19	0,13	2	30	4,7	DE000CA30LB0
A972Z	Call	6,00	21/06/19	0,09	2	23	5,0	DE000CA00Y28
150PZ	Call	6,50	21/06/19	0,06	2	17	5,4	DE000CA00DC1
P189Z	✦ Call	5,00	20/09/19	0,24	2	43	3,7	DE000CJ3WGU9
K735Z	Call	5,50	20/09/19	0,18	2	35	4,2	DE000CJ3UR04
L533Z	✦ Call	6,00	20/09/19	0,13	2	28	4,4	DE000CJ3U4V2
8176Z	Put	3,90	21/12/18	0,10	2	29	5,7	DE000CV6IAZ6
G262Z	Put	4,50	21/12/18	0,23	2	53	4,9	DE000CV5Y9M9
908XZ	Put	5,00	21/12/18	0,41	2	73	3,9	DE000CA0YDR3
A379Z	Put	5,50	21/12/18	0,63	2	85	2,9	DE000CA00KK9
818AZ	Put	3,60	15/03/19	0,12	2	25	3,8	DE000CV6IB30
90D4Z	Put	4,10	15/03/19	0,22	2	38	3,6	DE000CA0XK3C
9550Z	Put	4,60	15/03/19	0,35	2	53	3,2	DE000CA0XZN7
D124Z	Put	5,10	15/03/19	0,53	2	66	2,7	DE000CA30U63
C596Z	Put	4,00	21/06/19	0,28	2	37	2,8	DE000CA30L96
D282Z	Put	4,50	21/06/19	0,42	2	49	2,5	DE000CA32F55
G125Z	Put	5,00	21/06/19	0,59	2	60	2,2	DE000CA30U71
K736Z	Put	4,00	20/09/19	0,34	2	37	2,3	DE000CJ3UR12
Veolia Environnement (16,89 EUR)								
K963Z	✦ Call	17,00	21/12/18	0,12	5	46	13,9	DE000CJ3UWE4
G283Z	Call	18,00	21/12/18	0,05	5	24	16,0	DE000CA32FT3
D734Z	Call	19,00	21/12/18	0,02	5	nd	nd	DE000CA308S6
8414Z	Call	20,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CV6IYU4
P191Z	✦ Call	17,00	15/03/19	0,19	5	49	9,1	DE000CJ3WGV7
J835Z	Call	18,00	15/03/19	0,11	5	34	10,3	DE000CA33LX1
P192Z	✦ Call	19,00	15/03/19	0,06	5	22	12,0	DE000CJ3WGW5
B545Z	Call	20,00	15/03/19	0,03	5	13	14,2	DE000CA005X8
8170Z	Call	22,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CV6IAT9
K965Z	✦ Call	18,00	21/06/19	0,13	5	31	8,8	DE000CJ3WU69
C131Z	Call	20,00	21/06/19	0,05	5	15	10,4	DE000CA30CZ1
J464Z	Call	22,00	21/06/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA33DZ3
P472Z	✦ Call	18,00	20/09/19	0,17	5	35	6,9	DE000CJ3WM07
K741Z	Call	20,00	20/09/19	0,08	5	20	8,5	DE000CJ3UR20
8368Z	Put	16,00	21/12/18	0,06	5	32	13,3	DE000CV6ITM4
9560Z	Put	18,00	21/12/18	0,27	5	77	8,6	DE000CA0XZP2
K964Z	✦ Call	14,00	15/03/19	0,03	5	13	8,9	DE000CJ3WJF1
A973Z	Put	16,00	15/03/19	0,13	5	36	8,1	DE000CA00YO8
A974Z	Put	18,00	15/03/19	0,34	5	66	6,0	DE000CA00Y16
G137Z	Put	15,00	21/06/19	0,17	5	34	6,3	DE000CA32DU6
J465Z	Put	17,00	21/06/19	0,36	5	57	4,9	DE000CA33D04
P473Z	✦ Call	15,00	20/09/19	0,21	5	35	5,1	DE000CJ3WM15
Vinci (74,43 EUR)								
P474Z	✦ Call	75,00	21/12/18	0,23	10	52	0,0	DE000CJ3WM23
G522Z	Call	80,00	21/12/18	0,08	10	25	0,0	DE000CA32BK4
D916Z	Call	85,00	21/12/18	0,03	10	10	18,8	DE000CA31B24
817AZ	Call	90,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CV6IA31
M986Z	✦ Call	80,00	15/03/19	0,18	10	34	0,0	DE000CJ3WJV0
P193Z	✦ Call	85,00	15/03/19	0,09	10	20	13,5	DE000CJ3WGX0
A975Z	Call	90,00	15/03/19	0,05	10	10	15,6	DE000CA00Y24
Z366Z	Call	100,00	15/03/19	0,02	10	nd	nd	DE000CA02LJ0
N651Z	✦ Call	80,00	21/06/19	0,23	10	33	0,0	DE000CJ3V8E8
J258Z	Call	90,00	21/06/19	0,08	10	13	0,0	DE000CA329D4
A976Z	Call	100,00	21/06/19	0,03	10	5	12,2	DE000CA00Y32
P475Z	✦ Call	90,00	20/09/19	0,12	10	18	10,2	DE000CJ3WM31
G523Z	Put	70,00	21/12/18	0,16	10	25	14,4	DE000CA32KK2
908YZ	Put	80,00	21/12/18	0,17	10	75	0,0	DE000CA0YD51
J257Z	Put	70,00	15/03/19	0,28	10	30	0,0	DE000CA329C6
C951Z	Put	80,00	15/03/19	0,82	10	67	0,0	DE000CA33D72
M987Z	✦ Call	70,00	21/06/19	0,45	10	37	0,0	DE000CJ3W1R4
Vivendi (21,36 EUR)								
D919Z	Call	21,00	21/12/18	0,30	4	59	9,9	DE000CA31B40
9580Z	Call	22,00	21/12/18	0,18	4	43	12,1	DE000CA0XZR8
D463Z	Call	23,00	21/12/18	0,10	4	29	14,2	DE000CA303R9
809VZ	Call	24,00	21/12/18	0,05	4	18	16,1	DE000CV611M1
D464Z	Call	25,00	21/12/18	0,03	4	11	15,0	DE000CA303S7
9590Z	Call	26,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CA0XZS6
909BZ	Call	28,00	21/12/18	0,01	4	nd	nd	DE000CA0YDV1
P194Z	✦ Call	22,00	15/03/19	0,30	4	48	8,0	DE000CJ3WGY5
A977Z	Call	23,00	15/03/19	0,21	4	37	9,0	DE000CA00Y40
P195Z	✦ Call	24,00	15/03/19	0,15	4	29	9,8	DE000CJ3WG28
Z381Z	Call	25,00	15/03/19	0,10	4	22	10,5	DE000CA02IK8
P741Z	✦ Call	26,00	15/03/19	0,07	4	16	11,1	DE000CJ3WGT1
A978Z	Call	27,00	15/03/19	0,05	4	12	10,8	DE000CA00Y57
J466Z	Call	23,00	21/06/19	0,28	4	38	7,1	DE000CA33D12
A981Z	Call	25,00	21/06/19	0,16	4	26	8,1	DE000CA00Y73
J836Z	Call	27,00	21/06/19	0,10	4	17	8,3	DE000CA33LY9
K742Z	Call	25,00	20/09/19	0,23	4	30	6,7	DE000CJ3UR38
A381Z	Put	18,00	21/12/18	0,04	4	10	11,2	DE000CA00KL7
909CZ	Put	20,00	21/12/18	0,13	4	28	11,4	DE000CA0YDW3
A697Z	Put	22,00	21/12/18	0,35	4	57	9,0	DE000CA0AORT

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
N995Z	❖ Put	2.30	15/03/19	0.24	2	42	2.2	DE000CJ3WEL3
C673Z	Put	2.50	15/03/19	0.31	2	50	2.0	DE000CA30NH6
A127Z	Put	3.00	15/03/19	0.51	2	65	1.6	DE000CA0OFZ7
F345Z	Put	2.00	21/06/19	0.21	2	31	1.7	DE000CA31ZB1
D898Z	Put	2.50	21/06/19	0.36	2	46	1.5	DE000CA31BV0
A771Z	Put	3.00	21/06/19	0.56	2	58	1.3	DE000CA00T62
L291Z	❖ Put	2.00	20/09/19	0.24	2	30	1.4	DE000CJ3UZU3
Anheuser-Busch-InBev (71.53 EUR)								
H894Z	Call	80.00	21/12/18	0.03	10	12	22.2	DE000CA32S19
J239Z	Call	80.00	15/03/19	0.10	10	22	13.1	DE000CA328W6
H895Z	Call	90.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA325K7
K136Z	Call	80.00	21/06/19	0.16	10	26	10.3	DE000CA33N85
D361Z	Call	100.00	21/06/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA30IA9
P384Z	❖ Call	80.00	20/09/19	0.22	10	30	8.6	DE000CJ3WKY3
Aperam SA (33.91 EUR)								
A392Z	Call	40.00	21/12/18	0.05	5	12	16.1	DE000CA00KW4
9801Z	Call	45.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA02G5C
A774Z	Call	40.00	15/03/19	0.14	5	21	10.1	DE000CA00T96
A775Z	Call	45.00	15/03/19	0.04	5	8	10.7	DE000CA00UA9
I46RZ	Call	50.00	15/03/19	0.01	5	nd	nd	DE000CA00CB5
P951Z	Call	40.00	21/06/19	0.24	5	27	7.6	DE000CA30A59
J338Z	Call	45.00	21/06/19	0.10	5	13	8.9	DE000CA33A07
P385Z	❖ Call	40.00	20/09/19	0.31	5	30	6.4	DE000CJ3WKZ0
ArcelorMittal (23.00 EUR)								
C515Z	Call	25.00	21/12/18	0.17	4	32	10.9	DE000CA30JE1
841YZ	Call	27.00	21/12/18	0.07	4	17	12.0	DE000CA06YF8
698HZ	Call	30.00	21/12/18	0.02	4	nd	nd	DE000CV2FD70
698JZ	Call	33.00	21/12/18	0.01	4	nd	nd	DE000CA02P88
Q247Z	❖ Call	24.00	15/03/19	0.41	4	48	6.6	DE000CJ3WIN3
C518Z	Call	26.00	15/03/19	0.24	4	33	7.6	DE000CA30JH4
B717Z	Call	28.00	15/03/19	0.14	4	22	8.4	DE000CA00B54
8158Z	Call	30.00	15/03/19	0.08	4	14	8.9	DE000CV61910
8238Z	Call	33.00	15/03/19	0.03	4	7	9.9	DE000CV61FNI
J339Z	Call	26.00	21/06/19	0.36	4	37	5.8	DE000CA33A15
J341Z	Call	28.00	21/06/19	0.24	4	28	6.4	DE000CA33A23
B331Z	Call	30.00	21/06/19	0.16	4	20	7.2	DE000CA00Q29
K631Z	Call	32.00	21/06/19	0.10	4	14	7.5	DE000CJ3UPV2
I46UZ	Call	35.00	21/06/19	0.06	4	8	8.1	DE000CA00CD1
K632Z	Call	30.00	20/09/19	0.23	4	25	5.9	DE000CJ3PUW0
C516Z	Put	20.00	21/12/18	0.11	4	18	9.4	DE000CA30JF8
C517Z	Put	22.00	21/12/18	0.25	4	35	8.1	DE000CA30JG6
8159Z	Put	24.00	21/12/18	0.51	4	57	6.9	DE000CV61928
D715Z	Put	26.00	21/12/18	0.86	4	77	5.3	DE000CA30Z94
L292Z	❖ Put	28.00	21/12/18	1.30	4	88	4.0	DE000CJ3UZV1
C519Z	Put	21.00	15/03/19	0.31	4	30	5.7	DE000CA30JU0
C521Z	Put	23.00	15/03/19	0.53	4	45	5.0	DE000CA30JK8
9N07Z	Put	25.00	15/03/19	0.82	4	60	4.3	DE000CA00W17
D176Z	Put	20.00	21/06/19	0.36	4	28	4.4	DE000CA30W79
J779Z	Put	23.00	21/06/19	0.69	4	45	3.8	DE000CA33KX3
D716Z	Put	25.00	21/06/19	0.99	4	57	3.3	DE000CA30B84
P386Z	❖ Put	20.00	20/09/19	0.45	4	29	3.7	DE000CJ3WK09
BMW (73.83 EUR)								
L825Z	❖ Call	75.00	21/12/18	0.12	20	45	13.7	DE000CJ3VAB4
B721Z	Call	80.00	21/12/18	0.04	20	21	15.5	DE000CA00888
D363Z	Call	85.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA30IC5
980RZ	Call	90.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA02GJ4
N996Z	❖ Call	75.00	15/03/19	0.18	20	48	9.3	DE000CJ3WEMI
B722Z	Call	80.00	15/03/19	0.09	20	29	12.1	DE000CA00896
B333Z	Call	90.00	15/03/19	0.02	20	nd	nd	DE000CA00Q25
WB823Z	Call	100.00	15/03/19	0.01	20	nd	nd	DE000CA02Y44
C914Z	Call	80.00	21/06/19	0.10	20	27	9.8	DE000CA30SX2
C915Z	Call	90.00	21/06/19	0.03	20	10	12.2	DE000CA30SY0
A783Z	Call	100.00	21/06/19	0.01	20	nd	nd	DE000CA00U04
M965Z	❖ Call	80.00	20/09/19	0.13	20	30	8.0	DE000CJ3VU56
Daimler AG (50.65 EUR)								
P095Z	❖ Call	52.00	21/12/18	0.17	10	40	12.4	DE000CJ3WYH9
G478Z	Call	56.00	21/12/18	0.06	10	17	14.5	DE000CA32JT5
B522Z	Call	60.00	21/12/18	0.02	10	nd	nd	DE000CA005A6
899DZ	Call	65.00	21/12/18	0.01	10	nd	nd	DE000CA0ZTK1
K215Z	Call	55.00	15/03/19	0.16	10	30	10.2	DE000CA32GM3
B735Z	Call	60.00	15/03/19	0.06	10	14	11.5	DE000CA009M3
A821Z	Call	65.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA00U85
W913Z	Call	70.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA0Z2L6
N581Z	❖ Call	55.00	21/06/19	0.15	10	27	9.1	DE000CJ3V6N3
D243Z	Call	60.00	21/06/19	0.07	10	14	10.2	DE000CA30YF7
J366Z	Call	65.00	21/06/19	0.03	10	8	9.4	DE000CA30B94
A822Z	Call	70.00	21/06/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA00U03
L828Z	❖ Call	60.00	20/09/19	0.10	10	18	8.9	DE000CJ3VAE8
L311Z	❖ Call	70.00	20/09/19	0.02	10	nd	nd	DE000CJ3UZ38
Deutsche Bank (9.32 EUR)								
B973Z	Call	9.00	21/12/18	0.15	5	61	7.6	DE000CA30BR0
I209Z	Call	10.00	21/12/18	0.06	5	33	10.3	DE000CA02G72
981FZ	Call	11.00	21/12/18	0.02	5	nd	nd	DE000CA02GX1
981GZ	Call	12.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA0ZGY9
E831Z	Call	13.00	21/12/18	0.01	5	nd	nd	DE000CA31UB2
A826Z	Call	10.00	15/03/19	0.10	5	40	7.4	DE000CA00VD1
F347Z	Call	11.00	15/03/19	0.05	5	24	8.9	DE000CA31ZD7
D554Z	Call	12.00	15/03/19	0.02	5	nd	nd	DE000CA030H5
F493Z	Call	13.00	15/03/19	0.01	5	nd	nd	DE000CA31B88
B974Z	Call	10.00	21/06/19	0.13	5	42	6.1	DE000CA309S8
Q254Z	❖ Call	11.00	21/06/19	0.08	5	29	6.8	DE000CJ3WUJ8
D555Z	Call	12.00	21/06/19	0.05	5	19	7.2	DE000CA30S1J
P397Z	❖ Call	10.00	20/09/19	0.16	5	45	5.0	DE000CJ3WJAI
ING (10.39 EUR)								
J796Z	Call	11.00	21/12/18	0.12	2	27	13.8	DE000CA33LC5
G264Z	Call	12.00	21/12/18	0.03	2	10	16.5	DE000CA32FBI
9H05Z	Call	13.00	21/12/18	0.01	2	nd	nd	DE000CA02T86
M821Z	❖ Call	11.00	15/03/19	0.22	2	36	0.0	DE000CJ3VS10

Pnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta %	Elasticité	ISIN
G494Z	Call	12,00	15/03/19	0,10	2	18	0,0	DE000CA32J33
B982Z	Call	13,00	15/03/19	0,04	2	9	11,3	DE000CA30BZ3
Y215Z	Call	14,00	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CA0Z2Y9
A852Z	Call	15,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA00V27
E332Z	Call	16,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA31HX3
Q112Z	❖ Call	11,00	21/06/19	0,26	2	35	0,0	DE000CJ3WYP2
H988Z	Call	12,00	21/06/19	0,13	2	21	0,0	DE000CA32618
J384Z	Call	13,00	21/06/19	0,07	2	12	10,1	DE000CA33B63
A853Z	Call	14,00	21/06/19	0,03	2	7	9,1	DE000CA00V35
M972Z	❖ Call	12,00	20/09/19	0,16	2	23	7,8	DE000CJ3VWB8
L317Z	❖ Call	14,00	20/09/19	0,05	2	9	9,3	DE000CJ3UZ95
B981Z	Put	10,00	21/12/18	0,17	2	41	10,5	DE000CA30BY6
M819Z	❖ Put	11,00	21/12/18	0,43	2	72	0,0	DE000CJ3VS02
9089Z	Put	12,00	21/12/18	0,84	2	90	4,9	DE000CA0X2K1
Q111Z	❖ Put	9,00	15/03/19	0,13	2	22	8,1	DE000CJ3WYN7
B983Z	Put	10,00	15/03/19	0,27	2	42	7,2	DE000CA30B09
E333Z	Put	12,00	15/03/19	0,91	2	82	0,0	DE000CA31HY1
B984Z	Put	10,00	21/06/19	0,44	2	48	0,0	DE000CA30B17
E579Z	Put	12,00	21/06/19	1,11	2	79	0,0	DE000CA31M12
K946Z	❖ Put	10,00	20/09/19	0,56	2	50	0,0	DE000CJ3UVZ1
KBC Bank NV (61,66 EUR)								
D912Z	Call	65,00	21/12/18	0,26	5	33	14,0	DE000CA31BY4
9M05Z	Call	70,00	21/12/18	0,09	5	13	18,3	DE000CA0ZT12
XK01Z	Call	75,00	21/12/18	0,03	5	5	16,1	DE000CA0ZTU0
982DZ	Call	80,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA0ZHK6
G268Z	Call	65,00	15/03/19	0,49	5	39	9,5	DE000CA32FE5
A858Z	Call	70,00	15/03/19	0,24	5	23	11,7	DE000CA00V84
A859Z	Call	75,00	15/03/19	0,11	5	12	12,7	DE000CA00Y92
Y441Z	Call	80,00	15/03/19	0,06	5	7	13,6	DE000CA0Z335
J386Z	Call	65,00	21/06/19	0,56	5	38	7,8	DE000CA33B89
C926Z	Call	70,00	21/06/19	0,32	5	25	9,1	DE000CA30S83
J797Z	Call	75,00	21/06/19	0,18	5	16	10,3	DE000CA33LD3
K947Z	❖ Call	80,00	21/06/19	0,11	5	10	11,1	DE000CJ3UV08
M324Z	❖ Call	70,00	20/09/19	0,45	5	29	7,7	DE000CJ3VHJ2
K948Z	❖ Call	80,00	20/09/19	0,17	5	13	9,3	DE000CJ3UVI6
Nokia (4,77 EUR)								
G269Z	Call	4,50	21/12/18	0,22	2	69	7,2	DE000CA32FF2
835UZ	Call	5,00	21/12/18	0,09	2	41	10,9	DE000CV61T48
816DZ	Call	5,50	21/12/18	0,02	2	nd	nd	DE000CV61969
9040Z	Call	6,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA0ZHY2
N632Z	❖ Call	4,50	15/03/19	0,28	2	66	5,5	DE000CJ3V7N1
E453Z	Call	5,00	15/03/19	0,15	2	46	6,9	DE000CA31LE5
Y567Z	Call	5,50	15/03/19	0,07	2	26	9,0	DE000CA0Z0J2
A892Z	Call	6,00	15/03/19	0,04	2	16	9,3	DE000CA0A0W4
D712Z	Call	6,50	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA308E6
E454Z	Call	5,00	21/06/19	0,17	2	44	5,9	DE000CA31LF2
C933Z	Call	5,50	21/06/19	0,10	2	31	6,7	DE000CA30TE0
L991Z	Call	6,00	21/06/19	0,06	2	20	7,0	DE000CJ3VC59
N633Z	❖ Call	5,00	20/09/19	0,20	2	46	5,1	DE000CJ3V7P6
P587Z	Call	5,50	20/09/19	0,13	2	34	5,9	DE000CJ3WQH5
9Q50Z	Put	4,00	21/12/18	0,03	2	11	8,9	DE000CA0XYJ8
9Q60Z	Put	4,50	21/12/18	0,09	2	31	9,2	DE000CA0XYK6
D424Z	Put	5,00	21/12/18	0,21	2	59	7,1	DE000CA30203
Y568Z	Put	4,00	15/03/19	0,06	2	18	7,1	DE000CA0Z0K0
B756Z	Put	4,50	15/03/19	0,14	2	34	5,9	DE000CA0A091
B997Z	Put	4,00	21/06/19	0,12	2	25	5,1	DE000CA30CC0
L992Z	❖ Put	4,50	21/06/19	0,23	2	40	4,4	DE000CJ3VC67
K685Z	Put	4,00	20/09/19	0,15	2	27	4,3	DE000CJ3UQ05
Philips (31,40 EUR)								
P421Z	❖ Call	35,00	21/12/18	0,15	2	17	17,3	DE000CJ3WLN4
982HZ	Call	40,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA0ZHP5
P422Z	❖ Call	35,00	15/03/19	0,37	2	26	11,1	DE000CJ3WLP9
Y476Z	Call	40,00	15/03/19	0,08	2	7	13,9	DE000CA0Z768
E452Z	Call	45,00	15/03/19	0,02	2	nd	nd	DE000CA31LD7
Q258Z	❖ Call	35,00	21/06/19	0,18	2	28	8,9	DE000CJ3WYI0
B348Z	Call	40,00	21/06/19	0,14	2	11	10,9	DE000CA00268
J362Z	Call	45,00	21/06/19	0,04	2	4	10,7	DE000CA33NC1
M974Z	❖ Call	40,00	20/09/19	0,22	2	14	9,7	DE000CJ3WDD4
Royal Dutch Shell A (27,48 EUR)								
G498Z	Call	28,00	21/12/18	0,32	2	46	16,0	DE000CA32J74
983CZ	Call	30,00	21/12/18	0,08	2	17	21,9	DE000CA0ZHB6
983DZ	Call	32,00	21/12/18	0,01	2	nd	nd	DE000CA0ZH94
G134Z	Call	29,00	15/03/19	0,29	2	33	13,0	DE000CA32D50
A918Z	Call	31,00	15/03/19	0,11	2	16	16,2	DE000CA0A0XK2
A919Z	Call	33,00	15/03/19	0,04	2	7	17,3	DE000CA00X0L0
Y607Z	Call	35,00	15/03/19	0,01	2	nd	nd	DE000CA0Z0V07
F351Z	Call	30,00	21/06/19	0,27	2	27	11,5	DE000CA31ZG0
J433Z	Call	32,00	21/06/19	0,12	2	15	13,6	DE000CA33C54
C112Z	Call	35,00	21/06/19	0,04	2	6	16,1	DE000CA30CG1
P445Z	❖ Call	30,00	20/09/19	0,34	2	29	9,9	DE000CJ3WMA9
L655Z	Call	35,00	20/09/19	0,07	2	8	12,9	DE000CJ3U7N2
Solway (99,13 EUR)								
B773Z	Call	110,00	21/12/18	0,07	20	27	13,5	DE000CA01AMA
9054Z	Call	120,00	21/12/18	0,02	20	nd	nd	DE000CA0ZUG7
983PZ	Call	130,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000CA0CJ750
N613Z	❖ Call	110,00	15/03/19	0,11	20	31	10,4	DE000CJ3K520
A944Z	Call	120,00	15/03/19	0,04	20	15	12,4	DE000CA00X82
A945Z	Call	130,00	15/03/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA0A0X90
E865Z	Call	140,00	15/03/19	0,02	20	nd	nd	DE000CA31J08
P458Z	❖ Call	110,00	21/06/19	0,15	20	31	8,9	DE000CJ3WJNM2
C122Z	Call	120,00	21/06/19	0,07	20	17	9,8	DE000CA30CR8
J447Z	Call	130,00	21/06/19	0,03	20	10	9,7	DE000CA33D37
E867Z	Call	140,00	21/06/19	0,01	20	nd	nd	DE000CA31J096
N652Z	❖ Call	120,00	20/09/19	0,10	20	21	9,0	DE000CJ3V768
K961Z	Call	140,00	20/09/19	0,03	20	7	9,4	DE000CJ3UWC8
TomTom (6,53 EUR)								
K723Z	Call	6,50	21/12/18	0,57	1	56	6,2	DE000CJ3JRR6
C681Z	Call	7,00	21/12/18	0,38	1	43	7,0	DE000CA03C90

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
Q241Z	❖ Call	75,00	21/06/19	2,39	2	46	5,3	DE000C3JW030
E877Z	Call	80,00	21/06/19	1,74	2	38	5,8	DE000CA3ITC2
C889Z	Call	90,00	21/06/19	0,95	2	23	6,7	DE000CA30SK9
M163Z	❖ Call	100,00	21/06/19	0,58	2	15	7,4	DE000C3JVEFT
N667Z	❖ Call	80,00	20/09/19	2,33	2	42	4,9	DE000C3JVS29
P483Z	❖ Call	90,00	20/09/19	1,40	2	29	5,6	DE000C3JWNC3
M164Z	❖ Call	100,00	20/09/19	0,88	2	20	6,2	DE000C3JVEG5
Alphabet Inc C (1084,82 USD)								
9090Z	Call	1100,00	21/12/18	0,42	100	49	11,5	DE000CA0YBR7
6991Z	Call	1200,00	21/12/18	0,12	100	20	16,8	DE000CV2FDY9
702KZ	Call	1350,00	21/12/18	0,01	100	nd	nd	DE000CV5Y9S6
N668Z	❖ Call	1100,00	15/03/19	0,66	100	52	7,8	DE000C3JVS37
836JZ	Call	1200,00	15/03/19	0,31	100	32	10,0	DE000CV6ITU7
818XZ	Call	1350,00	15/03/19	0,07	100	10	13,6	DE000C3JVEB3
B383Z	Call	1450,00	15/03/19	0,02	100	nd	nd	DE000CA003V7
E199Z	Call	1550,00	15/03/19	0,01	100	nd	nd	DE000CA3IE39
K132Z	Call	1200,00	21/06/19	0,50	100	38	7,5	DE000CA33N44
J473Z	Call	1300,00	21/06/19	0,27	100	24	9,1	DE000CA33AA2
D472Z	Call	1400,00	21/06/19	0,13	100	14	10,0	DE000CA300D5
M165Z	❖ Call	1500,00	21/06/19	0,06	100	7	11,5	DE000C3JVEH3
N669Z	❖ Call	1200,00	20/09/19	0,66	100	42	6,3	DE000C3JVS45
K986Z	❖ Call	1400,00	20/09/19	0,23	100	19	8,3	DE000C3J3UWH7
9780Z	Put	900,00	21/12/18	0,06	100	8	13,3	DE000CA0XV15
818YZ	Put	1000,00	21/12/18	0,19	100	24	12,4	DE000C3JVEB1
P212Z	❖ Call	1100,00	21/12/18	0,51	100	52	9,5	DE000C3J3WG3
E186Z	Put	1200,00	21/12/18	1,08	100	81	6,9	DE000CA3IE47
9790Z	Put	1000,00	15/03/19	0,34	100	28	7,9	DE000CA0XV23
B787Z	Put	1000,00	21/06/19	0,46	100	29	6,1	DE000CA0IAT9
K765Z	Put	1000,00	20/09/19	0,55	100	30	5,1	DE000C3J3UN57
Amazon (1731,90 USD)								
6996Z	Call	1400,00	21/12/18	3,10	100	92	0,0	DE000CV2FDW3
7275Z	Call	1600,00	21/12/18	1,70	100	76	6,2	DE000CV5YR93
9701Z	Call	1700,00	21/12/18	1,15	100	63	7,6	DE000CA0XWAI
792DZ	Call	1800,00	21/12/18	0,72	100	48	9,4	DE000CV60763
9702Z	Call	1900,00	21/12/18	0,42	100	34	11,0	DE000CA0XWB9
D473Z	Call	2000,00	21/12/18	0,23	100	21	13,2	DE000CA300E3
153FZ	Call	2100,00	21/12/18	0,12	100	12	14,8	DE000CA00BP7
D741Z	Call	2200,00	21/12/18	0,06	100	7	15,2	DE000CA30703
D742Z	Call	2300,00	21/12/18	0,03	100	4	11,2	DE000CA30711
H917Z	Call	2400,00	21/12/18	0,01	100	nd	nd	DE000CA32G55
818KZ	Call	1750,00	15/03/19	1,42	100	58	5,8	DE000CV6IBD3
N969Z	❖ Call	1850,00	15/03/19	1,04	100	48	0,0	DE000C3JW0C3
153GZ	Call	1950,00	15/03/19	0,73	100	38	7,4	DE000CA0QB05
N971Z	❖ Call	2050,00	15/03/19	0,51	100	30	0,0	DE000C3JW0D2
C373Z	Call	2150,00	15/03/19	0,34	100	22	8,9	DE000CA30GMO
F621Z	Call	2350,00	15/03/19	0,15	100	11	10,3	DE000CA31300
Z261Z	Call	2550,00	15/03/19	0,07	100	6	12,2	DE000CA329F9
N671Z	❖ Call	1800,00	21/06/19	1,62	100	56	0,0	DE000C3JVS52
C133Z	Call	2000,00	21/06/19	0,98	100	41	5,9	DE000CA30AT8
J474Z	Call	2200,00	21/06/19	0,56	100	27	6,9	DE000CA33AB0
J475Z	Call	2400,00	21/06/19	0,31	100	17	7,8	DE000CA33AC8
N672Z	❖ Call	2000,00	20/09/19	1,29	100	45	0,0	DE000C3JVS60
9U01Z	Put	1400,00	21/12/18	0,14	100	8	11,1	DE000CA0XV49
10Y1Z	Put	1600,00	21/12/18	0,48	100	24	9,6	DE000CA0Z7G3
D466Z	Put	1800,00	21/12/18	1,25	100	51	7,5	DE000CA30Z84
H779Z	Put	2000,00	21/12/18	1,48	100	79	5,4	DE000CA302D7
151WZ	Put	1500,00	15/03/19	0,55	100	20	6,5	DE000CA00BK8
D467Z	Put	1700,00	15/03/19	1,17	100	37	5,5	DE000CA30Z92
H626Z	Put	1900,00	15/03/19	2,13	100	57	4,5	DE000CA32139
C896Z	Put	1500,00	21/06/19	0,76	100	22	5,0	DE000CA30SG7
J486Z	Put	1700,00	21/06/19	1,43	100	36	4,3	DE000CA32980
J487Z	Put	1900,00	21/06/19	2,36	100	52	3,7	DE000CA32998
P493Z	❖ Put	1500,00	20/09/19	0,94	100	23	0,0	DE000C3J3WNA7
Amgen Inc (195,51 USD)								
909HZ	Call	180,00	21/12/18	1,65	10	75	8,1	DE000CA0YBV9
909JZ	Call	200,00	21/12/18	0,57	10	41	13,7	DE000CA0YBW7
153JZ	Call	220,00	21/12/18	0,12	10	11	21,2	DE000CA0XWAI
H997Z	Call	240,00	21/12/18	0,02	10	nd	nd	DE000CA32G23
909KZ	Call	200,00	15/03/19	0,89	10	45	9,3	DE000CA0YBX5
E878Z	Call	220,00	15/03/19	0,32	10	21	12,9	DE000CA0IYD8
H998Z	Call	240,00	15/03/19	0,10	10	8	16,3	DE000CA32600
E136Z	Call	200,00	21/06/19	1,22	10	48	7,0	DE000CA31DQ6
Q242Z	❖ Call	220,00	21/06/19	0,52	10	27	9,9	DE000C3JW048
L996Z	❖ Call	250,00	21/06/19	0,18	10	11	11,6	DE000C3JVDAA0
L997Z	❖ Call	250,00	20/09/19	0,31	10	16	9,3	DE000C3JVD88
Apple Inc. (216,76 USD)								
9703Z	Call	185,00	21/12/18	1,48	20	89	5,6	DE000CA0XWC7
699EZ	Call	200,00	21/12/18	0,94	20	77	7,5	DE000CV2FDU7
8091Z	Call	215,00	21/12/18	0,51	20	57	10,4	DE000CV6ITV6
V494Z	Call	225,00	21/12/18	0,30	20	41	13,0	DE000CA0AZY4
10L6Z	Call	235,00	21/12/18	0,15	20	26	16,4	DE000CA0ZB82
F333Z	Call	245,00	21/12/18	0,07	20	14	18,4	DE000CA31Y01
6617Z	Call	255,00	21/12/18	0,03	20	6	20,1	DE000CA32LM6
9704Z	Call	180,00	15/03/19	1,79	20	86	4,5	DE000CA0XWD5
818EZ	Call	200,00	15/03/19	1,13	20	72	5,9	DE000CV6IBT1
153KZ	Call	220,00	15/03/19	0,62	20	52	7,8	DE000CA00B19
N972Z	❖ Call	230,00	15/03/19	0,43	20	42	9,0	DE000C3JW0D0
D743Z	Call	240,00	15/03/19	0,29	20	31	10,3	DE000CA30Z79
N973Z	❖ Call	250,00	15/03/19	0,18	20	22	11,2	DE000C3JW0D9
F419Z	Call	260,00	15/03/19	0,11	20	15	13,2	DE000CA310N3
H918Z	Call	280,00	15/03/19	0,04	20	7	15,5	DE000CA32SH3
C891Z	Call	200,00	21/06/19	1,31	20	70	5,0	DE000CA30SL7
K133Z	Call	230,00	21/06/19	0,63	20	46	6,9	DE000CA33N51
G527Z	Call	250,00	21/06/19	0,35	20	31	8,4	DE000CA32JN8
J476Z	Call	270,00	21/06/19	0,18	20	19	9,8	DE000CA33AD6
K745Z	Call	250,00	20/09/19	0,49	20	36	6,9	DE000C3J3UN65
818GZ	Put	150,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000C3JVEB97
909VZ	Put	170,00	21/12/18	0,04	20	5	12,3	DE000CA0YB75

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
I53CZ	Put	190,00	21/12/18	0,12	20	14	12,4	DE000CA00BL6
G241Z	Put	210,00	21/12/18	0,34	20	36	11,0	DE000CA32E53
H919Z	Put	230,00	21/12/18	0,78	20	67	8,5	DE000CA325W2
9U02Z	Put	140,00	15/03/19	0,03	20	3	8,8	DE000CA0XV56
B117Z	Put	160,00	15/03/19	0,07	20	6	8,5	DE000CA00TU9
B118Z	Put	180,00	15/03/19	0,16	20	14	8,9	DE000CA00TV7
F335Z	Put	200,00	15/03/19	0,36	20	28	7,9	DE000CA31Y27
H921Z	Put	220,00	15/03/19	0,71	20	48	6,7	DE000CA325X0
J774Z	Put	180,00	21/06/19	0,26	20	18	6,7	DE000CA33KG8
G528Z	Put	200,00	21/06/19	0,50	20	30	5,9	DE000CA32JK4
M457Z	❖ Put	220,00	21/06/19	0,86	20	46	5,2	DE000C3JVLNC3
P494Z	❖ Put	200,00	20/09/19	0,60	20	31	5,0	DE000C3J3WN85
Berkshire Hathaway B (203,70 USD)								
D474Z	Call	190,00	21/12/18	0,75	20	80	9,2	DE000CA300F0
836HZ	Call	200,00	21/12/18	0,43	20	62	12,9	DE000CV6IT19
D547Z	Call	210,00	21/12/18	0,20	20	40	17,9	DE000CA30471
T055Z	Call	220,00	21/12/18	0,07	20	19	23,5	DE000CA0XWE3
K987Z	❖ Call	240,00	21/12/18	0,01	20	nd	nd	DE000C3J3UW3
153LZ	Call	200,00	15/03/19	0,61	20	62	8,8	DE000CA00BU7
D744Z	Call	220,00	15/03/19	0,20	20	32	13,5	DE000CA30737
F572Z	Call	240,00	15/03/19	0,05	20	11	15,9	DE000CA31289
C134Z	Call	200,00	21/06/19	0,79	20	63	7,1	DE000CA30AU6
J477Z	Call	220,00	21/06/19	0,36	20	39	9,8	DE000CA33AE4
J478Z	Call	240,00	21/06/19	0,14	20	19	12,3	DE000CA33AF1
K988Z	❖ Call	250,00	20/09/19	0,15	20	19	11,0	DE000C3J3UW1
Boeing (347,42 USD)								
D475Z	Call	350,00	21/12/18	0,72	20	53	10,9	DE000CA300G8
9707Z	Call	370,00	21/12/18	0,37	20	33	14,2	DE000CA0XW68
D476Z	Call	390,00	21/12/18	0,17	20	18	17,0	DE000CA300H6
8098Z	Call	420,00	21/12/18	0,04	20	5	20,4	DE000CV61029
B779Z	Call	350,00	15/03/19	1,06	20	54	7,5	DE000CA0IAV5
153RZ	Call	400,00	15/03/19	0,33	20	23	11,4	DE000CA00BV5
M332Z	❖ Call	450,00	15/03/19	0,08	20	7	15,1	DE000C3J3VHC7
C374Z	Call	400,00	21/06/19	0,59	20	31	8,2	DE000CA30GH5
M333Z	❖ Call	450,00	21/06/19	0,21	20	14	10,2	DE000C3J3VH5
K746Z	Call	400,00	20/09/19	0,81	20	36	6,8	DE000C3J3UN73
Coca-Cola Co (45,57 USD)								
V495Z	Call	45,00	21/12/18	0,25	5	56	17,3	DE000CA0Z0Y6
V497Z	Call	50,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA00ZV8
N974Z	❖ Call	45,00	15/03/19	0,35	5	56	12,0	DE000C3J3WZ25
153UZ	Call	50,00	15/03/19	0,05	5	15	19,7	DE000CA00BW3
C135Z	Call	50,00	21/06/19	0,11	5	23	15,2	DE000CA30AV4
Q243Z	❖ Call	55,00	21/06/19	0,02	5	nd	nd	DE000C3J3WV55
N673Z	❖ Call	50,00	20/09/19	0,17	5	27	12,7	DE000C3J3V578
Facebook Inc (152,05 USD)								
N674Z	❖ Call	150,00	21/12/18	0,22	40	58	8,4	DE000C3J3V586
F769Z	Call	160,00	21/12/18	0,12	40	40	11,0	DE000C3A3K001
F129Z	Call	170,00	21/12/18	0,06	40	23	12,9	DE000C3A3WTO
E474Z	Call	180,00	21/12/18	0,03	40	12	10,1	DE000C3A3K14
83B0Z	Call	190,00	21/12/18	0,01	40	nd	nd	DE000CV6IN69
E475Z	Call	200,00	21/12/18	0,01	40	nd	nd	DE000C3A3K12
M443Z	❖ Call	160,00	15/03/19	0,22	40	47	7,1	DE000C3J3VL72
N975Z	❖ Call	170,00	15/03/19	0,14	40	35	8,3	DE000C3J3W0D8
E883Z	Call	180,00	15/03/19	0,09	40	24	9,0	DE000C3A3K13
P742Z	❖ Call	190,00	15/03/19	0,05	40	17	9,2	DE000C3J3W5Q2
E477Z	Call	200,00	15/03/19	0,03	40	11	9,1	DE000C3A3K1N8
A988Z	Call	220,00	15/03/19	0,01	40	nd	nd	DE000CA00TA39
A989Z	Call	240,00	15/03/19	0,01	40	nd	nd	DE000CA00T07C
N675Z	❖ Call	160,00	21/06/19	0,30	40	51	5,5	DE000C3J3V594
F131Z	Call	180,00	21/06/19	0,16	40	33	6,8	DE000C3A3W1P8
E478Z	Call	200,00	21/06/19	0,08	40	19	7,9	DE000C3A3K1U3
D747Z	Call	250,00	21/06/19	0,01	40	nd	nd	DE000C3A3W0D0
P484Z	❖ Call	180,00	20/09/19	0,22	40	38	5,5	DE000C3J376N1
L886Z	❖ Call	200,00	20/09/19	0,13	40	25	6,4	DE000C3J3V485
9U04Z	Put	140,00	21/12/18	0,09	40	26	9,5	DE000CA0XV72
E483Z	Put	170,00	21/12/18	0,43	40	77	5,9	DE000C3A3L1Y3
J775Z	Put	130,00	15/03/19	0,09	40	19	7,1	DE000C3A3KH46
E484Z	Put	150,00	15/03/19	0,23	40	41	5,9	DE000C3A3L1Z0
E187Z	Put	200,00	15/03/19	1,02	40	89	2,9	DE000C3A3E354
J776Z	Put	130,00	21/06/19	0,13	40	22	5,2	DE000C3A3K1J2
E485Z	Put	150,00	21/06/19	0,29	40	39	4,5	DE000C3A3L106
L892Z	❖ Put	150,00	20/09/19	0,34	40	38	3,7	DE000C3J3VB44
General Electric (12,37 USD)								
L651Z	❖ Call	12,00	21/12/18	0,09	10	57	7,6	DE000C3J3U7J0
G142Z	Call	13,00	21/12/18	0,05	10	36	9,7	DE000C3A2D2C4
153VZ	Call	14,00	21/12/18	0,02	10	nd	nd	DE000CA00B821
G143Z	Call	15,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000C3A2D2D2
V498Z	Call	16,00	21/12/18	0,01	10	nd	nd	DE000CA0Z0Y62
G234Z	Call	13,00	15/03/19	0,08	10	44	6,7	DE000C3A2EY66
N976Z	❖ Call	14,00	15/03/19	0,05	10	31	6,7	DE000C3J3W016
153WZ	Call	15,00	15/03/19	0,03	10	21	7,4	DE000CA00B8Y9
J777Z	Call	13,00	21/06/19	0,11	10	49	5,2	DE000C3A3K1L8
C597Z	Call	15,00	21/06/19	0,05	10	29	6,2	DE000C3A3L1Y5
K747Z	Call	15,00	20/09/19	0,07	10	34	5,2	DE000C3J3UN81
General Motors Company (31,58 USD)								
P485Z	❖ Call	32,00	21/12/18	0,24	5	41	11,6	DE000C3J3WNE9
L839Z	❖ Call	34,00	21/12/18	0,12	5	24	14,2	DE000C3J3VAK5
H325Z	Call	36,00	21/12/18	0,06	5	13	13,7	DE000C3A32WZ5
J772Z	Call	38,00	21/12/18	0,03	5	7	12,1	DE000C3A3KM66
V500Z	Call	40,00	21/12/18	0,01	5	nd	nd	DE000CA0Z0Y74
N977Z	❖ Call	33,00	15/03/19	0,30	5	39	8,4	DE000C3J3W024
K134Z	Call	35,00	15/03/19	0,19	5	27	9,3	DE000C3A3W629
N978Z	❖ Call	37,00	15/03/19	0,12	5	19	10,2	DE000C3J3J3D3
E481Z	Call	40,00	15/03/19	0,06	5	10	11,3	DE000C3A3K1R9
B781Z	Call	45,00	15/03/19	0,02	5	nd	nd	DE000CA0IAW33
153XZ	Call	50,00	15/03/19	0,01	5	nd	nd	DE000CA00BZ86
M444Z	❖ Call	35,00	21/06/19	0,30	5	34	7,0	DE000C3J3VLG0
E482Z	❖ Call	40,00	21/06/19	0,13	5	17	7,9	DE000C3A3K182

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
J263Z	Call	290.00	15/03/19	0.86	40	47	3.9	DE000CA329H5
E521Z	Call	310.00	15/03/19	0.68	40	39	4.3	DE000CA31HM6
C742Z	Call	330.00	15/03/19	0.52	40	32	4.8	DE000CA30PS8
154YZ	Call	350.00	15/03/19	0.39	40	26	5.1	DE000CA00B39
B783Z	Call	370.00	15/03/19	0.30	40	21	5.6	DE000CA01AY9
B112Z	Call	390.00	15/03/19	0.22	40	16	6.1	DE000CA00TP9
B784Z	Call	410.00	15/03/19	0.16	40	13	6.4	DE000CA01AZ6
B113Z	Call	430.00	15/03/19	0.12	40	10	6.8	DE000CA00TQ7
M989Z	Call	270.00	21/06/19	1.32	40	57	2.9	DE000CJ3VWU0
J773Z	Call	290.00	21/06/19	1.11	40	51	3.2	DE000CA33KN4
J483Z	Call	310.00	21/06/19	0.92	40	45	3.4	DE000CA33AJ3
J484Z	Call	330.00	21/06/19	0.76	40	40	3.6	DE000CA33AK1
C743Z	Call	350.00	21/06/19	0.62	40	34	3.9	DE000CA33PG3
K757Z	Call	370.00	21/06/19	0.50	40	29	4.2	DE000CJ3UP6
C141Z	Call	400.00	21/06/19	0.36	40	23	4.6	DE000CA30A00
F573Z	Call	450.00	21/06/19	0.21	40	14	5.1	DE000CA31297
M836Z	Call	300.00	20/09/19	1.20	40	51	2.9	DE000CJ3V5U6
K758Z	Call	350.00	20/09/19	0.80	40	39	3.3	DE000CJ3UPH1
M798Z	Put	230.00	21/12/18	0.32	40	30	4.1	DE000CJ3VTE8
9U05Z	Put	250.00	21/12/18	0.44	40	40	3.8	DE000CA0X0H0
D468Z	Put	280.00	21/12/18	0.72	40	56	3.4	DE000CA300A1
1530Z	Put	300.00	21/12/18	0.96	40	67	3.1	DE000CA00B84
D749Z	Put	320.00	21/12/18	1.25	40	76	2.8	DE000CA308W8
B112Z	Put	350.00	21/12/18	1.76	40	87	2.3	DE000CA00XTX3
P213Z	Put	230.00	15/03/19	0.60	40	31	2.4	DE000CJ3W647
C748Z	Put	250.00	15/03/19	0.76	40	38	2.4	DE000CJ30PU4
P745Z	Put	270.00	15/03/19	0.94	40	45	2.3	DE000CJ3W5T6
B122Z	Put	300.00	15/03/19	1.28	40	56	2.1	DE000CA00TY1
B382Z	Put	350.00	15/03/19	1.98	40	73	1.8	DE000CA00Q24
E898Z	Put	250.00	21/06/19	0.98	40	36	1.8	DE000CA31S90
D469Z	Put	300.00	21/06/19	1.51	40	51	1.7	DE000CA300B9
P746Z	Put	250.00	20/09/19	1.13	40	34	1.5	DE000CJ3W5U4

Twitter Inc (28.30 USD)

N678Z	Call	28.00	21/12/18	0.28	10	60	4.9	DE000CJ3V6C6
K759Z	Call	30.00	21/12/18	0.21	10	50	5.4	DE000CJ3UPJ7
F134Z	Call	32.00	21/12/18	0.15	10	40	6.2	DE000CA31WMX2
E893Z	Call	34.00	21/12/18	0.10	10	31	6.4	DE000CA031P4
E894Z	Call	36.00	21/12/18	0.07	10	23	7.2	DE000CA31TQ2
E895Z	Call	38.00	21/12/18	0.05	10	17	7.1	DE000CA31TRO
W251Z	Call	40.00	21/12/18	0.03	10	12	6.2	DE000CA02YTN0
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	DE000CA00A78
N679Z	Call	27.00	15/03/19	0.42	10	65	3.7	DE000CJ3V6D4
L534Z	Call	29.00	15/03/19	0.34	10	57	4.0	DE000CJ3U4X8
K761Z	Call	31.00	15/03/19	0.27	10	50	4.3	DE000CJ3UPK5
K762Z	Call	33.00	15/03/19	0.21	10	42	4.6	DE000CJ3UPL3
E896Z	Call	35.00	15/03/19	0.17	10	36	5.0	DE000CA31TS8
H259Z	Call	40.00	15/03/19	0.09	10	22	5.6	DE000CA32V37
1542Z	Call	45.00	15/03/19	0.04	10	14	5.8	DE000CA00B47
B115Z	Call	50.00	15/03/19	0.02	10	nd	nd	DE000CA00TS3
C894Z	Call	55.00	15/03/19	0.01	10	nd	nd	DE000CA00SP8
N681Z	Call	29.00	21/06/19	0.44	10	60	3.3	DE000CJ3V6E2
K763Z	Call	31.00	21/06/19	0.37	10	54	3.5	DE000CJ3UPM1
K764Z	Call	33.00	21/06/19	0.31	10	48	3.7	DE000CJ3UPN9
E897Z	Call	35.00	21/06/19	0.26	10	43	3.8	DE000CA31TT6
H261Z	Call	40.00	21/06/19	0.17	10	31	4.4	DE000CA31U45
E322Z	Call	45.00	21/06/19	0.10	10	22	4.7	DE000CA31HN4
C142Z	Call	50.00	21/06/19	0.07	10	16	5.1	DE000CA00ZV8
C895Z	Call	55.00	21/06/19	0.04	10	12	4.9	DE000CA30S06
N682Z	Call	30.00	20/09/19	0.47	10	59	3.0	DE000CJ3V6F9
K991Z	Call	35.00	20/09/19	0.33	10	47	3.4	DE000CJ3UWM7

Walmart Inc (96.85 USD)

D484Z	Call	90.00	21/12/18	0.35	20	77	9.8	DE000CA300Q7
W301Z	Call	100.00	21/12/18	0.08	20	33	19.6	DE000CA02YPO
G618Z	Call	110.00	21/12/18	0.01	20	nd	nd	DE000CA301A8
1554Z	Call	100.00	15/03/19	0.16	20	41	11.5	DE000CA00B54
N985Z	Call	110.00	15/03/19	0.04	20	16	13.3	DE000CJ3V0D9
C143Z	Call	100.00	21/06/19	0.23	20	46	8.7	DE000CA30A26
P492Z	Call	100.00	20/09/19	0.29	20	48	7.3	DE000CJ3WNL4

Indices

CAC 40 (4977.19 pts)

P512Z	Call	5000	21/12/18	0.63	200	48	18.3	DE000CJ3WNT7
N697Z	Call	5050	21/12/18	0.51	200	42	20.1	DE000CJ3V8T6
P513Z	Call	5075	21/12/18	0.45	200	39	21.1	DE000CJ3WNU5
N698Z	Call	5100	21/12/18	0.40	200	36	21.8	DE000CJ3V8U4
P226Z	Call	5125	21/12/18	0.35	200	33	22.8	DE000CJ3W5H6
N699Z	Call	5150	21/12/18	0.30	200	30	24.1	DE000CJ3V8V2
N711Z	Call	5175	21/12/18	0.26	200	27	24.9	DE000CJ3V8W0
J839Z	Call	5200	21/12/18	0.22	200	24	25.7	DE000CJ3V8XR5
N712Z	Call	5225	21/12/18	0.20	200	22	26.9	DE000CJ3V8X8
J532Z	Call	5250	21/12/18	0.17	200	19	27.5	DE000CA33EWH8
N713Z	Call	5275	21/12/18	0.13	200	16	29.0	DE000CJ3V8Y6
7825Z	Call	5300	21/12/18	0.12	200	14	28.4	DE000CJ3V8Y8
N224Z	Call	5325	21/12/18	0.10	200	12	30.7	DE000CJ3V0Y4
J533Z	Call	5350	21/12/18	0.08	200	10	28.6	DE000CA33EY6
M811Z	Call	5375	21/12/18	0.07	200	9	31.6	DE000CJ3V5P6
8126Z	Call	5400	21/12/18	0.05	200	6	31.8	DE000CJ3V597
M645Z	Call	5425	21/12/18	0.05	200	6	30.3	DE000CJ3VPU2
J534Z	Call	5450	21/12/18	0.04	200	5	25.0	DE000CA33EY4
M316Z	Call	5475	21/12/18	0.04	200	4	26.0	DE000CJ3V6Y7
619EZ	Call	5500	21/12/18	0.03	200	3	27.1	DE000CJ3V2K5
M178Z	Call	5525	21/12/18	0.03	200	3	23.4	DE000CJ3VEU6
J535Z	Call	5550	21/12/18	0.02	200	nd	nd	DE000CA33EZ1
M179Z	Call	5575	21/12/18	0.02	200	nd	nd	DE000CJ3VEV4
8128Z	Call	5600	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V5A7
M181Z	Call	5625	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VEW2

Mnmo.	Call/ Put	Prix d'exer. (strike)	Maturité	Cours produit	Parité	Delta	Elasticité	ISIN
K211Z	Call	5650	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA33QH3
M182Z	Call	5675	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VEX0
619FZ	Call	5700	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V2X4
M183Z	Call	5725	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VEY8
K998Z	Call	5750	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3UWU0
M184Z	Call	5775	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VEZ5
8121Z	Call	5800	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V5B5
L982Z	Call	5850	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VCK4
619GZ	Call	5900	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V2XU0
M185Z	Call	5950	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3VE08
8274Z	Call	6000	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V6L6
619HZ	Call	6100	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V2XV8
9038Z	Call	6200	21/12/18	0.01	200	nd	nd	DE000CA0X983
M355Z	Call	5000	18/01/19	0.74	200	48	15.8	DE000CJ3V1U7
P515Z	Call	5050	18/01/19	0.62	200	43	17.1	DE000CJ3WNN1
N715Z	Call	5100	18/01/19	0.50	200	38	18.6	DE000CJ3V800
N716Z	Call	5150	18/01/19	0.40	200	33	20.0	DE000CJ3V818
M356Z	Call	5200	18/01/19	0.31	200	28	21.6	DE000CJ3V8J5
N225Z	Call	5250	18/01/19	0.24	200	23	22.7	DE000CJ3V1Y2
M181Z	Call	5300	18/01/19	0.17	200	18	26.2	DE000CJ3V5P2
M646Z	Call	5350	18/01/19	0.14	200	14	25.4	DE000CJ3V8R0
J541Z	Call	5400	18/01/19	0.10	200	11	26.8	DE000CA33E37
M317Z	Call	5450	18/01/19	0.08	200	8	25.1	DE000CJ3V8H1
N192Z	Call	5500	18/01/19	0.06	200	6	24.2	DE000CJ3VE65
M193Z	Call	5550	18/01/19	0.03	200	3	29.0	DE000CJ3V7Z3
F332Z	Call	5600	18/01/19	0.03	200	3	17.9	DE000CA31Y73
M194Z	Call	5650	18/01/19	0.03	200	2	16.4	DE000CJ3V8E1
N195Z	Call	5700	18/01/19	0.02	200	nd	nd	DE000CJ3V8F9
M196Z	Call	5750	18/01/19	0.02	200	nd	nd	DE000CJ3V8F5
E796Z	Call	5800	18/01/19	0.02	200	nd	nd	DE000CA31S41
N197Z	Call	5900	18/01/19	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V8F3
E797Z	Call	6000	18/01/19	0.01	200	nd	nd	DE000CA31S58
M198Z	Call	6100	18/01/19	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V8F1
M437Z	Call	6200	18/01/19	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V8K9
M438Z	Call	6300	18/01/19	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V1A3
P516Z	Call	5200	15/02/19	0.41	200	31	18.2	DE000CJ3WNNX9
J543Z	Call	5400	15/02/19	0.16	200	14	22.5	DE000CA33E45
J544Z	Call	5600	15/02/19	0.06	200	5	21.5	DE000CA33E52
J545Z	Call	5800	15/02/19	0.03	200	2	13.4	DE000CA33E60
K622Z	Call	6000	15/02/19	0.02	200	nd	nd	DE000CJ3UN32
M439Z	Call	6200	15/02/19	0.01	200	nd	nd	DE000CJ3V1B1
P517Z	Call	5100	15/03/19	0.70	200	41	14.4	DE000CJ3WNNY7
N721Z	Call	5200	15/03/19	0.49	200	33	16.3	DE000CJ3V859

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

N664Z	❖	Call	7000	15/03/19	1.82	200	56	9.0	DE000C3JV5X4
B38YZ		Call	7200	15/03/19	1.34	200	48	10.3	DE000CV61VY8
H248Z		Call	7400	15/03/19	0.93	200	39	11.9	DE000CA3ZVU8
80P6Z		Call	7600	15/03/19	0.62	200	29	13.8	DE000CA0ZRB4
H249Z		Call	7800	15/03/19	0.38	200	21	15.6	DE000CA3ZVW6
B377Z		Call	8000	15/03/19	0.22	200	13	16.9	DE000CA00ZES
H429Z		Call	8200	15/03/19	0.13	200	8	17.2	DE000CA3ZV34
H782Z		Call	8400	15/03/19	0.08	200	4	16.5	DE000CA3Z3H8
N665Z	❖	Call	7200	21/06/19	1.90	200	51	7.9	DE000CV3V5Y2
H252Z		Call	7600	21/06/19	1.10	200	37	9.8	DE000CA3ZVX2
81R0Z		Call	8000	21/06/19	0.56	200	23	12.1	DE000CA0ZRD0
H431Z		Call	8400	21/06/19	0.25	200	12	13.5	DE000CA3Z1Y2
J471Z		Call	8800	20/09/19	0.25	200	29	9.5	DE000CA3ZVJ0
M158Z	❖	Call	8000	20/09/19	0.90	200	10	12.1	DE000CV3VFM7
8547Z		Put	5600	21/12/18	0.12	200	5	12.6	DE000CV62983
706VZ		Put	6000	21/12/18	0.24	200	10	13.8	DE000CV5Y1D1
728XZ		Put	6400	21/12/18	0.46	200	19	13.9	DE000CV5Y1V5
755VZ		Put	6600	21/12/18	0.63	200	26	13.7	DE000CV5Z9N6
8X01Z		Put	6800	21/12/18	0.86	200	35	13.2	DE000CA0ZRA6
H247Z		Put	7000	21/12/18	1.17	200	45	12.8	DE000CA3ZVJ0
C955Z		Put	7200	21/12/18	1.57	200	58	12.1	DE000CA30S11
H335Z		Put	7400	21/12/18	2.10	200	71	11.2	DE000CA3ZVW0
H781Z		Put	7600	21/12/18	2.77	200	84	9.9	DE000CA3Z3G0
805Y2		Put	6400	15/03/19	0.86	200	24	9.2	DE000CA0ZRC2
H251Z		Put	6800	15/03/19	1.33	200	36	8.9	DE000CA3ZVW4
D336Z		Put	7200	15/03/19	2.03	200	52	8.4	DE000CA3Z0Y0
H783Z		Put	7600	15/03/19	3.03	200	70	7.6	DE000CA3Z3J4
N666Z	❖	Put	6400	21/06/19	1.24	200	27	7.0	DE000CV3V5Z9
H253Z		Put	7200	21/06/19	2.44	200	49	6.5	DE000CA3ZVY0

S&P 500 (2710.59 pts)

7M00Z		Call	2700	21/12/18	0.77	100	56	16.2	DE000CV2FHS2
7M01Z		Call	2800	21/12/18	0.32	100	34	22.8	DE000CV2FHT0
706Y2		Call	2900	21/12/18	0.10	100	12	28.3	DE000CV5YD55
755Y2		Call	3000	21/12/18	0.04	100	2	14.8	DE000CV5Z9R7
E473Z		Call	3100	21/12/18	0.03	100	1	4.2	DE000CA31KT5
8382Z		Call	2800	15/03/19	0.68	100	42	13.9	DE000CV61V93
H254Z		Call	2900	15/03/19	0.33	100	26	17.4	DE000CA3ZVZ7
81U0Z		Call	3000	15/03/19	0.15	100	12	18.6	DE000CA0ZRE8
H255Z		Call	3100	15/03/19	0.08	100	5	14.0	DE000CA3ZV03
F575Z		Call	3200	15/03/19	0.05	100	2	6.8	DE000CA31263
H258Z		Call	3300	21/06/19	0.33	100	21	14.4	DE000CA3ZV29
D338Z		Call	3200	21/06/19	0.12	100	6	11.4	DE000CA3Z0T6
J472Z		Call	3200	20/09/19	0.19	100	10	12.1	DE000CA33AN5
8304Z		Put	2400	21/12/18	0.18	100	11	15.3	DE000CV61PB5
7M02Z		Put	2500	21/12/18	0.27	100	17	16.0	DE000CV2FHT0
7062Z		Put	2600	21/12/18	0.42	100	28	17.0	DE000CV5YD07
7551Z		Put	2700	21/12/18	0.67	100	44	16.6	DE000CV5Z9U1
D337Z		Put	2800	21/12/18	1.08	100	66	15.4	DE000CA3Z0Z8
H784Z		Put	2900	21/12/18	1.73	100	88	12.8	DE000CA3Z3K2
810AZ		Put	2400	15/03/19	0.42	100	17	10.3	DE000CA0ZRF5
H257Z		Put	2600	15/03/19	0.75	100	32	10.8	DE000CA3Z0Y2
F576Z		Put	2800	15/03/19	1.37	100	58	10.6	DE000CA31ZT1
H336Z		Put	2800	21/06/19	1.62	100	54	8.3	DE000CA3ZV10

Devises

EUR/USD (1.1477 USD)

A758Z		Call	116	19/12/18	0.89	0.01	40	46.3	DE000CA00S89
969LZ		Call	120	19/12/18	0.19	0.01	9	42.8	DE000CA0ZAD4
969MZ		Call	124	19/12/18	0.05	0.01	1	10.6	DE000CA0ZAE4
F421Z		Call	116	20/03/19	2.13	0.01	52	24.6	DE000CA310P8
F422Z		Call	120	20/03/19	0.77	0.01	25	31.3	DE000CA310O6
F423Z		Call	124	20/03/19	0.33	0.01	10	28.6	DE000CA310R4
693HZ		Put	108	19/12/18	0.12	0.01	5	30.0	DE000CA0ZG10
969NZ		Put	112	19/12/18	0.42	0.01	21	42.8	DE000CA0ZAF1
969PZ		Put	116	19/12/18	1.63	0.01	64	36.3	DE000CA0ZAG9
F424Z		Put	108	20/03/19	0.45	0.01	13	24.4	DE000CA310S2
F425Z		Put	112	20/03/19	0.90	0.01	27	27.3	DE000CA310T0
H424Z		Put	116	20/03/19	2.08	0.01	56	25.3	DE000CA3ZV26

Energie et matières premières

Argent (14.74 USD)

K982Z	❖	Call	14.00	04/12/18	0.20	4	79	13.3	DE000C3JUVCO
D737Z		Call	16.00	04/12/18	0.27	4	nd	nd	DE000CA307Y6
K983Z	❖	Call	14.00	05/03/19	0.02	4	71	8.4	DE000C3JUVDB
K984Z	❖	Call	16.00	05/03/19	0.08	4	29	11.7	DE000C3JUV6E
Q284Z	❖	Call	14.00	04/06/19	0.32	4	69	6.9	DE000C3JW1J1
Q285Z	❖	Call	16.00	04/06/19	0.13	4	36	9.0	DE000C3JW1K9
D738Z		Put	14.00	04/12/18	0.03	4	22	17.3	DE000C3J0ZT3
Q286Z	❖	Put	14.00	05/03/19	0.07	4	30	10.6	DE000C3JUVF3
K985Z	❖	Put	14.00	04/06/19	0.11	4	32	8.5	DE000C3JW1L7

Oil Brent Future Dec 2019 (75.58 USD)

K922Z	❖	Call	80.00	28/10/19	0.49	10	47	5.7	DE000C3J0UT6
K923Z	❖	Call	85.00	28/10/19	0.34	10	37	6.4	DE000C3J0UJ4
M171Z	❖	Call	90.00	28/10/19	0.24	10	29	6.9	DE000C3JVECA
K924Z	❖	Put	65.00	28/10/19	0.33	10	23	5.0	DE000C3J0UV2
K925Z	❖	Put	70.00	28/10/19	0.47	10	31	4.7	DE000C3J0UW0
L648Z	❖	Put	75.00	28/10/19	0.65	10	41	4.4	DE000C3J0V76

Oil Brent Future Jun 2019 (77.03 USD)

A759Z		Call	75.00	25/04/19	0.60	10	62	6.2	DE000CA00S55
F476Z		Call	80.00	25/04/19	0.39	10	49	7.4	DE000CA00S63
C347Z		Call	85.00	25/04/19	0.24	10	36	8.5	DE000CA30FX9
L647Z	❖	Call	90.00	25/04/19	0.14	10	25	9.5	DE000C3J0V78
M318Z	❖	Call	95.00	25/04/19	0.09	10	17	9.8	DE000C3JVBH9
A762Z		Put	65.00	25/04/19	0.16	10	16	7.5	DE000CA00S71
B777Z		Put	70.00	25/04/19	0.27	10	26	7.0	DE000CA01A13
H986Z		Put	75.00	25/04/19	0.42	10	37	6.5	DE000CA3Z6Y6
M159Z	❖	Put	80.00	25/04/19	0.64	10	50	5.8	DE000C3JVEB6

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

Or (1232.65 USD)

K966Z	❖	Call	1150.00	04/12/18	0.77	100	95	13.0	DE000C3J0UUE
K967Z	❖	Call	1150.00	04/12/18	0.39	100	77	21.2	DE000C3J0U23
D837Z		Call	1250.00	04/12/18	0.15	100	41	27.3	DE000CA31AD0
D561Z		Call	1300.00	04/12/18	0.06	100	16	24.8	DE000CA30489
D562Z		Call	1350.00	04/12/18	0.03	100	6	16.4	DE000CA30497
P198Z	❖	Call	1400.00	04/12/18	0.02	100	nd	nd	DE000C3JWEA6
K971Z	❖	Call	1150.00	05/03/19	0.90	100	85	10.1	DE000C3J0U25
K972Z	❖	Call	1200.00	05/03/19	0.56	100	70	13.2	DE000C3J0U33
K973Z	❖	Call	1250.00	05/03/19	0.33	100	49	15.6	DE000C3J0U41
K974Z	❖	Call	1300.00	05/03/19	0.18	100	31	17.6	DE000C3J0U58
K975Z	❖	Call	1350.00	05/03/19	0.12	100	20	16.2	DE000C3J0U66
P199Z	❖	Call	1400.00	05/03/19	0.08	100	12	14.9	DE000C3JWEBA
Q273Z	❖	Call	1200.00	04/06/19	0.73	100	68	9.9	DE000C3JW089
Q274Z	❖	Call	1250.00	04/06/19	0.50	100	53	11.2	DE000C3JW097
Q275Z	❖	Call	1300.00	04/06/19	0.33	100	39	12.5	DE000C3JW1A0
Q276Z	❖	Call	1350.00	04/06/19	0.23	100	29	12.9	DE000C3JW1B8
Q277Z	❖	Call	1400.00	04/06/19	0.17	100	21	12.5	DE000C3JW1C6
K968Z	❖	Put	1050.00	04/12/18	0.02	100	nd	nd	DE000C3J0U09
D838Z		Put	1100.00	04/12/18	0.02	100	nd	nd	DE000CA31AE8
D563Z		Put	1150.00	04/12/18	0.03	100	6	15.7	DE000CA305A0
D564Z		Put	1200.00	04/12/18	0.08	100	24	28.3	DE000CA305B8
K969Z	❖	Put	1250.00	04/12/18	0.28	100	60	22.4	DE000C3J0U17
K976Z	❖	Put	1050.00	05/03/19	0.03	100	3	8.9	DE000C3J0U74
K977Z	❖	Put	1100.00	05/03/19	0.04	100	7	14.6	DE000C3J0U82
K978Z	❖	Put	1150.00	05/03/19	0.09	100	16	16.8	DE000C3J0U90
K979Z	❖	Put	1200.00	05/03/19	0.18	100	31	17.6	DE000C3J0UVA
K981Z	❖	Put	1250.00	05/03/19	0.38	100	53	14.4	DE000C3J0VB2
Q278Z	❖	Put	1050.00	04/06/19	0.06	100	7	11.4	DE000C3JW1D4
Q279Z	❖	Put	1100.00	04/06/19	0.09	100	12	13.2	DE000C3JW1E2
Q281Z	❖	Put	1150.00	04/06/19	0.16	100	21	13.4	DE000C3JW1F9
Q282Z	❖	Put	1200.00	04/06/19	0.28	100	34	12.6	DE000C3JW1G7
Q283Z	❖	Put	1250.00	04/06/19	0.49	100	50	10.8	DE000C3JW1H5

Mnémo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
--------	------	-----------------	---------------	-------------	------

ELI0Z	Leverage	10	7.04	EURO STOXX 50	DE000CD9D9Y1
ESIOZ	Short	-10	0.49	EURO STOXX 50	DE000CD9DRZ8
EUIOZ	Short	-10	14.64	EURO STOXX 50	DE000CA0ZE82
IBL3Z	Leverage	3	8.44	IBEX	DE000CE4UPN2
IBS3Z	Short	-3	8.07	IBEX	DE000CE4UPP7
IBLSZ	Leverage	5	4.92	IBEX	DE000CE4WL1G
IBSSZ	Short	-5	2.36	IBEX	DE000CD9S027
ITL3Z	Leverage	3	9.59	MIB	DE000CE4UPL6
ITS3Z	Short	-3	6.32	MIB	DE000CE4UPM4
ITLSZ	Leverage	5	14.39	MIB	DE000CD90KU4
ITSSZ	Short	-5	1.12	MIB	DE000CD9P019
ILSSZ	Short	-5	14.41	MIB	DE000CA0ZD80
IIIOZ	Leverage	10	4.57	MIB	DE000CD9SP01
IILOZ	Leverage	10	0.11	MIB	DE000CD22167
ISIOZ	Short	-10	0.72	MIB	DE000CE4WL1F
SIIOZ	Short	-10	14.75	MIB	DE000CA0ZD98
IL12Z	Leverage	12	2.37	MIB	DE000CD9DKS8
SI12Z	Short	-12	1.60	MIB	DE000CE8Y1W5
SI12Z	Short	-12	13.46	MIB	DE000CA0ZEA4

Indices américains

DJ3LZ	Leverage	3	16.54	Dow Jones	DE000CD9FG29
DJ3SZ	Short	-3	3.54	Dow Jones	DE000CD9FG37
DJ5LZ	Leverage	5	22.06	Dow Jones	DE000CD9FG45
DJ5SZ	Short	-5	1.71	Dow Jones	DE000CD9FG52
JIIOZ	Leverage	10	54.66	Dow Jones	DE000CD9DY4G
JSIOZ	Short	-10	0.07	Dow Jones	DE000CD9DYH2
921CZ	Short	-10	6.18	Dow Jones	DE000CA0YLPO
NQL3Z	Leverage	3	19.31	Nasdaq-100	DE000CE4UPE1
NQ3SZ	Short	-3	2.35	Nasdaq-100	DE000CD9FG60
NQLSZ	Leverage	5	26.36	Nasdaq-100	DE000CE4UPF8
NQSSZ	Short	-5	0.39	Nasdaq-100	DE000CD22775
NQSSZ	Short	-5	0.79	Nasdaq-100	DE000CD9FG78
QLIOZ	Leverage	10	27.99	Nasdaq-100	DE000CD9DYJ8
Q5IOZ	Short	-10	0.02	Nasdaq-100	DE000CD9DYK6
921DZ	Short	-10	4.72	Nasdaq-100	DE000CA0YLQ8
SP3LZ	Leverage	3	14.02	S&P 500	DE000CD9FG68
SP3SZ	Short	-3	4.27	S&P 500	DE000CD9FG94
SPLSZ	Leverage	5	16.29	S&P 500	DE000CE4UPG6
SPSSZ	Short	-5	2.36	S&P 500	DE000CD9FGA9
ULIOZ	Leverage	10	25.51	S&P 500	DE000CD9DY14
SIIOZ	Short	-10	0.21	S&P 500	DE000CD9DYM2
UIOSZ	Short	-10	6.19	S&P 500	DE000CA0ZD56

Indices de volatilité

VIXLZ	Leverage	1	2.73	VIX Future	DE000CD9DKV2
VIXSZ	Short	-1	8.16	VIX Future	DE000CD9DKW0

Indices sectoriels

L4AUZ	Leverage	4	4.90	STOXX 600 Auto	DE000CE4WLH9
S4AUZ	Short	-4	8.02	STOXX 600 Auto	DE000CE4WLJ5
L4BAZ	Leverage	4	4.21	STOXX 600 Banks	DE000CE4WLK3
S4BAZ	Short	-4	11.59	STOXX 600 Banks	DE000CE4WL11
L4BRZ	Leverage	4	6.67	STOXX 600 Basic Res.	DE000CE4UPQ5
S4BRZ	Short	-4	3.08	STOXX 600 Basic Res.	DE000CE4UPR3
L4TCZ	Leverage	4	14.59	STOXX 600 Tech.	DE000CE4UPT9
S4TCZ	Short	-4	2.67	STOXX 600 Tech.	DE000CE4UPU7

Energie

NGLSZ	Leverage	5	0.16	Gaz Naturel Future	DE000CD9BR75
NGLSZ	Leverage	5	16.58	Gaz Naturel Future	DE000CA30U97
NGSSZ	Short	-5	1.35	Gaz Naturel Future	DE000CE4UL59
LBRSZ	Leverage	5	35.60	Oil Brent Future	DE000C2Z82E8
BRSSZ	Short	-5	5.31	Oil Brent Future	DE000CA0ZD31
BRSSZ	Short	-5	0.33	Oil Brent Future	DE000CE4UL34
BRELZ	Leverage	10	60.52	Oil Brent Future	DE000CE8BLYR
LBREZ	Leverage	10	0.65	Oil Brent Future	DE000CD9BRU3
916JZ	Short	-10	1.94	Oil Brent Future	DE000CA0YHMS
LWT5Z	Leverage	5	10.60	Oil WTI Future	DE000C2Z82F5
WTS5Z	Short	-5	0.59	Oil WTI Future	DE000CE4UL42
LWT1Z	Leverage	10	0.05	Oil WTI Future	DE000CD9BRW9
WTL1Z	Leverage	10	14.11	Oil WTI Future	DE000CE8YLT1
916HZ	Short	-10	2.15	Oil WTI Future	DE000CA0YHL7

Metaux

AR5LZ	Leverage	5	2.47	Argent	DE000CE4THC4
AR5SZ	Short	-5	6.41	Argent	DE000CE4THD2
OR5LZ	Leverage	5	9.01	Or	DE000CE4THA8
OR5SZ	Short	-5	4.63	Or	DE000CE4THB6
10LOZ	Leverage	10	3.43	Or	DE000CE4UKZ7
10SOZ	Short	-10	2.52	Or	DE000CE4UL00
LSPAZ	Leverage	4	24.06	Palladium	DE000CE4UL67
SPPAZ	Short	-4	0.62	Palladium	DE000CE4UL75
XT4LZ	Leverage	4	3.88	Platinum Future	DE000CE4THE0
XT4SZ	Short	-4	7.52	Platinum Future	DE000CE4THF7

Matières premières

CCL5Z	Leverage	5	0.32	Cacao Future	DE000CD9DS27
CC5LZ	Leverage	5	3.16	Cacao Future	DE000CA30VA4
CCSSZ	Short	-5	1.65	Cacao Future	DE000CD9DS35
CL5SZ	Leverage	5	0.23	Café Future	DE000CD9DS01
CK5LZ	Leverage	5	4.92	Café Future	DE000CA0ZD49

Mnémo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
--------	------	-----------------	---------------	-------------	------

KCSSZ	Short	-5	17.76	Café Future	DE000CD9DS19
HGL5Z	Leverage	5	4.23	Copper LME Fut. 12-18	DE000CE4UL18
HG5SZ	Short	-5	2.99	Copper LME Fut.12-18	DE000CE4UL26
LCT4Z	Leverage	4	11.86	Coton Future	DE000CD22S07
STC4Z	Short	-4	0.91	Coton Future	DE000CD22SR5
LSU5Z	Leverage	5	0.07	Sucre Future	DE000CD9BR9Y
916KZ	Leverage	5	9.34	Sucre Future	DE000CA0YHN3
SSU5Z	Short	-5	11.93	Sucre Future	DE000CD9BRZ2

Taux d'intérêt

234BZ	Leverage	10	10.38	BOBL Future	DE000CE4XAG2
234CZ	Short	-10	8.07	BOBL Future	DE000CE4XAH0
234DZ	Leverage	10	4.21	BTP Future	DE000CE4XAJ6
234EZ	Short	-10	6.42	BTP Future	DE000CE4XAK4
233ZZ	Leverage	10	11.46	Bund Future	DE000CE4XAE7
234AZ	Short	-10	5.98	Bund Future	DE000CE4XAF4
234FZ	Leverage	10	15.31	OAT Future	DE000CE4XAL2
234GZ	Short	-10	4.56	OAT Future	DE000CE4XAM0
SC7LZ	Leverage	10	9.81	Schatz Future	DE000CE4X4X5
SCT5Z	Short	-10	9.00	Schatz Future	DE000CE4X4Y3
234HZ	Leverage	10	5.50	T-note	DE000CE4XAN8
234JZ	Short	-10	10.84	T-note	DE000CE4XAP3

Devises

AUDLZ	Leverage	10	12.53	EUR/AUD	DE000CD9DZ56
AUDSZ	Short	-10	2.31	EUR/AUD	DE000CD9DZ74
CASLZ	Leverage	10	4.37	EUR/CAD	DE000CD9DZU2
CADSZ	Short	-10	5.51	EUR/CAD	DE000CD9DZV0
CHFLZ	Leverage	10	12.74	EUR/CHF	DE000CD9DZW8
CHF5Z	Short	-10	4.01	EUR/CHF	DE000CD9DZX6
GBPLZ	Leverage	10	3.83	EUR/GBP	DE000CD9DZQ0
GBP5Z	Short	-10	7.23	EUR/GBP	DE000CD9DZR8
JPYLZ	Leverage	10	14.82	EUR/JPY	DE000CD9DZN7
JPYSZ	Short	-10	1.63	EUR/JPY	DE000CD9DZP2
NOKLZ	Leverage	10	8.53	EUR/NOK	DE000CD9E007
NOKSZ	Short	-10	4.70	EUR/NOK	DE000CD9E015
SEKLZ	Leverage	10	11.91	EUR/SEK	DE000CD9DZY4
SEK5Z	Short	-10	3.49	EUR/SEK	DE000CD9DZZ1
USDLZ	Leverage	10	5.79	EUR/USD	DE000CD9E023
USD5Z	Short	-10	4.68	EUR/USD	DE000CD9E031
SGBLZ	Leverage	10	6.46	GBP/USD	DE000CD9E049
SGBSZ	Short	-10	2.31	GBP/USD	DE000CD9E056

Actions

LSACZ	Leverage	5	40.99	Accor	DE000CE4W439
SSACZ	Short	-5	12.70	Accor	DE000CE4UT69
AD5LZ	Leverage	5	29.74	ADP	DE000CA30V05
AF5LZ	Leverage	5	34.37	Air France - KLM	DE000CJ35V9N
LSA1Z	Leverage	5	69.98	Air Liquide	DE000CE4W454
A15SZ	Short	-5	9.48	Air Liquide	DE000CD9FFJ2
LSARZ	Leverage	5	107.27	Airbus SE	DE000CE4W447
SSARZ	Short	-5	1.09	Airbus SE	DE000CE4UT77
BAB5Z	Leverage	5	4.54	Alibaba Gr. Hold. ADR	DE000CV614W4
GOS5Z	Short	-5	1.65	Alphabet Inc C	DE000CD9SPE2
LSAOZ	Leverage	5	185.90	Alstom	DE000CE4W462
SSAOZ	Short	-5	2.65	Alstom	DE000CE4UT85
AM5SZ	Leverage	5	42.63	Amazon	DE000CJ35VY5
AZ5SZ	Short	-5	0.07	Amazon	DE000CD9SPEN4
AM5LZ	Leverage	5	26.38	Amundi SA	DE000CA30V21
AB15Z	Leverage	5	1115	Anheuser-Busch-InBev.	DE000CV614H5
AML5Z	Leverage	5	23.80	ArcelorMittal	DE000CD9SPE7
SSAMZ	Short	-5	53.93	ArcelorMittal	DE000CV35YP3
AMSSZ	Short	-5	0.06	ArcelorMittal	DE000CD9SPD5
AKL5Z	Leverage	5	26.60	Arkema	DE000CJ35PY4
AT5LZ	Leverage	5	0.27	Atos S.A.	DE000CA30V74
LSCSZ	Leverage	5	3218	Axa	DE000CE4W470
SSCSZ	Short	-5	14.49	Axa	DE000CE4UT93
BID5Z	Leverage	5	3.32	Baidu, Inc. ADS	DE000CV614T0
SAN5Z	Leverage	5	9.69	Banco Santander SA	DE000CV614J1
BX5LZ	Leverage	5	15.59	bioMerieux	DE000CA30WA2
BP5LZ	Leverage	5	41.07	BNP Paribas	DE000CD9SPE1
SSBNZ	Short	-5	28.46	BNP Paribas	DE000CE4UTA1
BL5LZ	Leverage	5	3112	Bolloré SA	DE000CA30V39
LSENZ	Leverage	5	14.91	Bouygues	DE000CE4W488
EN5SZ	Short	-5	12.32	Bouygues	DE000CD9FFK0
BPL5Z	Leverage	5	75.47	BP PLC	DE000CV614P8
BAT5Z	Leverage	5	14.90	Brit. Amer. Tobac. PLC	DE000CV614N3
BV5LZ	Leverage	5	15.96	Bureau Veri. Reg. Int.	DE000CA30V70
LSCPZ	Leverage	5	67.40	Capgemini SE	DE000CE4W496
SSCPZ	Short	-5	4.09	Capgemini SE	DE000CE4UTC7
LSCRZ	Leverage	5	3.93	Carrefour	DE000CE4UTR5
CR5SZ	Short	-5	21.48	Carrefour	DE000CD9FFL8
SNP4Z	Leverage	4	36.50	Ch. Pet. & Che. Corp ADR	DE000CV614R4
CN5LZ	Leverage	5	45.80	CNP Assurances	DE000CA30V13
LSCAZ	Leverage	5	23.43	Credit Agricole	DE000CE4UTP7
GL5SZ	Leverage	5	159.61	Credit Agricole	DE000CD9SPE8
SSCAZ	Short	-5	10.62	Credit Agricole	DE000CE4UTB9
LSDAZ	Leverage	5	39.24	Danone	DE000CE4W4C0
SSDAZ	Short	-5	12.86	Danone	DE000CE4UTD5
DASLZ	Leverage	5	17.96	Dassault Systemes	DE000CA30VX6
ED5LZ	Leverage	5	49.15	Edenred SA	DE000CJ35YQ2
FG5LZ	Leverage	5	23.94	Effrag	DE000CA30V96
EDL4Z	Leverage	4	76.33	Electricite de France	DE000CD9SPE8
S4EDZ	Short	-4	0.87	Electricite de France	DE000CE4UTP9
LE5LZ	Leverage	5	58.97	Enel	DE000CA4W4E9
SS5LZ	Short	-5	7.15	Enel	DE000CE4W4D8

Mnémo.	Type	Effet de levier	Cours produit	Sous-jacent	ISIN
--------	------	-----------------	---------------	-------------	------

L5EGZ	Leverage	5	49.53	Engie	DE000CE4W4F3
EG5SZ	Short	-5	9.84	Engie	DE000CD9FFM6
LSN1Z	Leverage	5	57.77	ENI Spa	DE000CE4W4H9
SSN1Z	Short	-5	10.64	ENI Spa	DE000CE4W4G1
STL4Z	Leverage	4	9.24	Equinor ASA	DE000CV614X2
LS5EZ	Leverage	5	54.68	EssilorLuxottica	DE000CE4W4K3
SSE1Z	Short	-5	10.56	EssilorLuxottica	DE000CE4W4J5
FB5SZ	Short	-5	1.52	Facebook Inc	DE000CD9SPE8
FASLZ	Leverage	5	4.15	Faurecia	DE000CA30WB0
LSFCZ	Leverage	5	16.25	Fiat Chrysler Auto. NV	DE000CE4W4M9
SSFCZ	Short	-5	0.32	Fiat Chrysler Auto. NV	DE000CE4W4L1
GF5LZ	Leverage	5	26.52	Gecina SA	DE000CA30V54
LSAGZ	Leverage	5	39.56	Generali SPA	DE000CE4W4R8
SSAGZ	Short	-5	14.82	Generali SPA	DE000CE4W4Q0
HR5LZ	Leverage	5	27.21	Hermes Intl	DE000CA30VU2
HSBSZ	Leverage	5	25.86	HSBC	DE000CV614M5
IL5LZ	Leverage	5	4.76	Iliad	DE000CA30WC8
ITX5Z	Leverage	5	38.68	Inditex	DE000CV614K9
INSLZ	Leverage	5	53.45	Ingenico SA	DE000CJ3VYR0
LS1SZ	Leverage	5	23.07	Intesa SanPaolo S.p.A.	DE000CE4W4T4
SS1SZ	Short	-5	6.99	Intesa SanPaolo S.p.A.	DE000CE4W456
IP5LZ	Leverage	5	20.54	Ipsen SA	DE000CA30V47
KL5SZ	Leverage	5	14.90	Kering	DE000CV35YN8
LSKEZ	Leverage	5	186.03	Kering	DE000CE4W4Z1
SSKEZ	Short	-5	0.45	Kering	DE000CE4W4Y4
LM5LZ	Leverage	5	27.13	Kleppierre SA	DE000CA30VB8
LS1HZ	Leverage	5	9.65	LafargeHolcim Ltd	DE000CE4UTT1
SSLHZ	Short	-5	41.25	LafargeHolcim Ltd	DE000CE4UT3
LSLRZ	Leverage	5	43.98	Legrand	DE000CE4UE53
LR5SZ	Short	-5	14.43	Legrand	DE000CD9FFN4
LSORZ	Leverage	5	62.25	L'oreal	DE000CE4UTV7
SSORZ	Short	-5	10.17	L'oreal	DE000CE4UTJ2
LSMCZ	Leverage	5	111.36	LVHM	DE000CE4W4U2
SSMCZ	Short	-5	2.36	LVHM	DE000CE4UTFO
LSMLZ	Leverage	5	9.06	Michelin	DE000CE4W4V0
SSMLZ	Short	-5	25.57	Michelin	DE000CE4UT68
NASLZ	Leverage	5	17.04	NATIXIS	DE000CA30VZ1
NESSZ	Leverage	5	63.74	Nestle	DE000CV614C6
LSNKZ	Leverage	5	11.12	Nokia	DE000CE4UTU9
SSNKZ	Short	-5	2.76	Nokia	DE000CE4UTH6
NOV5Z	Leverage	5	57.11	Novartis	DE000CE4W4D4
NON5Z	Leverage	5	2.95	Novo-Nordisk B	DE000CV614F9
LSOGZ	Leverage	5	32.82	Orange	DE000CE4W4W8
OG5SZ	Short	-5	16.68	Orange	DE000CD9FFP9
RISLZ	Leverage	5	65.17	Pernod-Ricard	DE000CE8YLX3
RIS5Z	Short	-5	5.58	Pernod-Ricard	DE000CD9FFQ7
PTR4Z	Leverage	4	44.59	Petrochina ADR	DE000CV614O6
PEL5Z	Leverage	5	154.16	Peugeot	DE000CD9SPE8
SSUGZ	Short	-5	2.85	Peugeot	DE000CE4W5X6
LSPUZ	Leverage	5	11.76	Publicis	DE000CE4W504
PUB5Z	Short	-5	15.14	Publicis	DE000CD9FFR5
LSRNZ	Leverage	5	8.04	Renault	DE000CE4W512
REL5Z	Leverage	5	9.47	Renault	DE000CD9SPE9
RN5SZ	Short	-5	26.21	Renault	DE000CD9FF53
ROG5Z	Leverage	5	56.23	Roche Holding Gs	DE000CV614E2
SHE5Z	Leverage	5	61.22	Royal Dutch Shell A	DE000CV614G7
SFL5Z	Leverage	5	39.79	Safran	DE000CJ3VYM1
LS5FZ	Leverage	5	252.64	Safran	DE000CE4UTV5
SS5FZ	Short	-5	1.38	Safran	DE000CE4UTK0
LS5OZ	Leverage	5	5.47	Saint Gobain	DE000CE4UTY1
SS5OZ	Short	-5	81.04	Saint Gobain	DE000CE4UTM6
LS5AZ	Leverage	5	36.67	Sanofi SA	DE000CE4W538
SS5AZ	Short	-5	20.06	Sanofi SA	DE000CE4W520
SAP5Z	Leverage	5	48.14	SAP	DE000CV614L7
LS5CZ	Leverage	5	16.22	Schneider Electric SA	DE000CE4UTX3
SS5CZ	Short	-5	18.72	Schneider Electric SA	DE000CD9FFT1
SC5LZ	Leverage	5	43.95	SCOR	DE000CJ3VY58
SE5LZ	Leverage	5	57.05	SES SA	DE000CJ3VY76
SNL5Z	Leverage	5	34.17	Societe Generale	DE000CD9SPE7
SG5SZ	Short	-5	32.97	Societe Generale	DE000CD9FFU9
EX5LZ	Leverage	5	32.19	Sodexo	DE000CA30VV0
LS5LZ	Leverage	5	18.55	Solvay	DE000CE4UTZ8
SL5SZ	Short	-5	21.53	Solvay	DE000CD9FFV7
ST5LZ	Leverage	5	5.09	STMicroelectronics	DE000CA30VW8
SUSLZ	Leverage	5	39.33	Suez Environnement	DE000CJ3VYU4
LT5EZ	Leverage	5	2.43	TechnipFMC PLC	DE000CE4W4P2
ST5EZ	Leverage	-5	8.64	TechnipFMC PLC	DE000CE4W4N7
LT5IZ	Leverage	5	1.77	Telecom Italia	DE000CE4W561
ST5IZ	Short	-5	66.94	Telecom Italia	DE000CE4W553
TP4LZ	Leverage	4	52.11	Teleperformance SA	DE000CJ3VYJ7
TS5SZ	Short	-5	25.88	Tesla Inc	DE000CJ3VYL3
TS5SZ	Short	-5	0.02	Tesla Inc	DE000CD9SPE7
TC5LZ	Leverage	5	38.73	Thales	DE000CA30VY4
LSFPZ	Leverage	5	62.04	Total	DE000CE4W579
SFP2Z	Short	-5	11.12	Total	DE000CE4UTN4
TM5LZ	Leverage	5	19.83	Toyota Motor ADR	DE000CV614V6
UB5LZ	Leverage	5	12.65	UBISOFT	DE000CA30V62
LSUNZ	Leverage	5	6.51	UniCredit	DE000CE4W4B2
SSUNZ	Short	-5	4.65	UniCredit	DE000CE4W4A4
LSFRZ	Leverage	5	0.49	Valéo	DE000CE4W5A1
FR5SZ	Short	-5	120.30	Valéo	DE000CD9FFY1
LSV0Z	Leverage	5	69.07	Veolia Environment	DE000CE4W587
VOS5Z	Short	-5	7.65	Veolia Environment	DE000CD9FFZ8
LSDGZ	Leverage	5	55.12	Vinci	DE000CE4W546
SD5GZ	Short	-5	7.64	Vinci	DE000CE4UTL8
LSV1Z	Leverage	5	73.95	Vivendi	DE000CE4W595
V15SZ	Short	-5	2.87	Vivendi	DE000CD9FG03
VW15Z	Leverage	5	26.97	Volks. AG Pref. Stock	DE000CD9SPE3
VW55Z	Short	-5	2.36	Volks. AG Pref. Stock	DE000CD9PEF0
LSULZ	Leverage	5	9.74	WFD Unibail-Roda.	DE000CE4UJ09
UR5SZ	Short	-5	49.06	WFD Unibail-Roda.	DE000CD9FFX3

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

Turbos sur Actions

Turbos à maturité

Accor (39,47 EUR)							
G676Z	Call	33,00	0,66	21/12/18	6,0	10	DE000CA32NA7
F638Z	Call	35,00	0,46	21/12/18	8,6	10	DE000CA314E4
F639Z	Call	37,00	0,26	21/12/18	15,2	10	DE000CA314F1
F641Z	Call	39,00	0,07	21/12/18	56,4	10	DE000CA314G9
F643Z	Put	46,00	0,67	21/12/18	5,9	10	DE000CA314J3
F644Z	Put	50,00	1,07	21/12/18	3,7	10	DE000CA314K1
F645Z	Put	55,00	1,57	21/12/18	2,5	10	DE000CA314L9

Air France - KLM (8,04 EUR)							
E227Z	Call	5,00	0,77	21/12/18	2,6	4	DE000CA31F53
H869Z	Call	5,50	0,64	21/12/18	3,1	4	DE000CA324V7
E238Z	Call	6,00	0,52	21/12/18	3,9	4	DE000CA31FX7
F646Z	Call	6,50	0,39	21/12/18	5,2	4	DE000CA314M7
F647Z	Call	7,00	0,27	21/12/18	7,4	4	DE000CA314N5
F648Z	Call	7,50	0,15	21/12/18	13,4	4	DE000CA314P5
M334Z	Put	9,00	0,26	21/12/18	7,7	4	DE000CA314R0
G678Z	Put	9,50	0,38	21/12/18	5,3	4	DE000CA32NC3
F652Z	Put	10,00	0,50	21/12/18	4,0	4	DE000CA314S4
G679Z	Put	10,50	0,63	21/12/18	3,2	4	DE000CA32ND1
F653Z	Put	11,00	0,75	21/12/18	2,7	4	DE000CA314T2
H175Z	Put	12,00	1,00	21/12/18	2,0	4	DE000CA321R8

Air Liquide (105,19 EUR)							
F654Z	Call	80,00	2,56	21/12/18	4,1	10	DE000CA314U0
G681Z	Call	85,00	2,06	21/12/18	5,1	10	DE000CA314V4
F655Z	Call	90,00	1,56	21/12/18	6,7	10	DE000CA314V8
G682Z	Call	95,00	1,06	21/12/18	9,9	10	DE000CA32NF6
F656Z	Call	100,00	0,58	21/12/18	18,1	10	DE000CA314W6
N327Z	Put	115,00	1,03	21/12/18	10,2	10	DE000CJ3V081
F658Z	Put	125,00	2,03	21/12/18	5,2	10	DE000CA314Y2
F659Z	Put	135,00	3,03	21/12/18	3,5	10	DE000CA314Z9

Airbus SE (94,71 EUR)							
N328Z	Put	70,00	2,51	21/12/18	3,8	10	DE000CJ3V099
F661Z	Call	80,00	1,51	21/12/18	6,3	10	DE000CA314Q4
G683Z	Call	85,00	1,02	21/12/18	9,3	10	DE000CA32NG4
F662Z	Call	90,00	0,54	21/12/18	17,5	10	DE000CA314I2
J622Z	Put	115,00	2,08	21/12/18	4,6	10	DE000CA33GH4
F663Z	Put	125,00	3,07	21/12/18	3,1	10	DE000CA314J0
F664Z	Put	135,00	4,07	21/12/18	2,3	10	DE000CA314Z8

Alibaba Group Holding ADR (144,57 USD)							
N357Z	Put	110,00	3,10	21/12/18	4,1	10	DE000CJ3V115
K247Z	Call	130,00	1,38	21/12/18	9,2	10	DE000CA33RG3

Alphabet Inc C (1084,82 USD)							
K597Z	Call	825,00	2,32	21/12/18	4,1	100	DE000CJ3J0T1
N321Z	Put	875,00	1,89	21/12/18	5,0	100	DE000CJ3J0N1
H187Z	Call	925,00	1,45	21/12/18	6,6	100	DE000CA32JL9
H188Z	Call	975,00	1,02	21/12/18	9,3	100	DE000CA32JM7
H189Z	Call	1025,00	0,60	21/12/18	15,8	100	DE000CA32JN5
N358Z	Put	1250,00	1,43	21/12/18	6,6	100	DE000CJ3V123
H217Z	Put	1350,00	2,29	21/12/18	4,1	100	DE000CA32J46
H218Z	Put	1450,00	3,15	21/12/18	3,0	100	DE000CA32J53

Alstom (37,22 EUR)							
G687Z	Call	29,00	0,83	21/12/18	4,5	10	DE000CA32N46
F665Z	Call	31,00	0,63	21/12/18	5,9	10	DE000CA314K6
F666Z	Call	33,00	0,43	21/12/18	8,7	10	DE000CA314S3
F667Z	Call	35,00	0,24	21/12/18	15,5	10	DE000CA31461

Amazon (1731,90 USD)							
N322Z	Put	1250,00	4,30	21/12/18	3,5	100	DE000CJ3V032
N323Z	Put	1350,00	3,43	21/12/18	4,4	100	DE000CJ3V040
H192Z	Call	1450,00	2,57	21/12/18	5,9	100	DE000CA32JQ8
H193Z	Call	1550,00	1,72	21/12/18	8,8	100	DE000CA32JUR6
H194Z	Call	1650,00	0,87	21/12/18	17,4	100	DE000CA32J54
N359Z	Put	1900,00	1,51	21/12/18	10,0	100	DE000CJ3V131
H219Z	Put	2100,00	3,18	21/12/18	4,8	100	DE000CA32J61
H391Z	Put	2300,00	4,90	21/12/18	3,1	100	DE000CA32YH9

Aperam SA (33,91 EUR)							
G688Z	Call	30,00	0,39	21/12/18	8,7	10	DE000CA32NL4

ArcelorMittal (23,00 EUR)							
N329Z	Put	17,00	0,60	21/12/18	3,8	10	DE000CJ3V1A1
G689Z	Call	19,00	0,41	21/12/18	5,6	10	DE000CA32NM2
K231Z	Call	20,00	0,31	21/12/18	7,4	10	DE000CA33Q17
F669Z	Call	21,00	0,21	21/12/18	11,0	10	DE000CA31487
K232Z	Call	22,00	0,12	21/12/18	19,2	10	DE000CA33Q25
N331Z	Put	27,00	0,41	21/12/18	5,6	10	DE000CJ3V1B9
F673Z	Put	29,00	0,61	21/12/18	3,8	10	DE000CA315C7
F674Z	Put	31,00	0,81	21/12/18	2,8	10	DE000CA315C5
L338Z	Put	33,00	1,01	21/12/18	2,3	10	DE000CJ3U0T4
L339Z	Put	36,00	1,31	21/12/18	1,8	10	DE000CJ3U0U2

Arkema (88,61 EUR)							
F675Z	Call	75,00	0,70	21/12/18	6,3	20	DE000CA315D3
F676Z	Call	85,00	0,21	21/12/18	21,1	20	DE000CA315E1

AtoS S.A. (70,03 EUR)							
Q226Z	Call	65,00	0,56	21/12/18	12,5	10	DE000CJ3W0S4
N332Z	Put	105,00	3,54	21/12/18	2,0	10	DE000CJ3V1C7
F681Z	Put	115,00	4,54	21/12/18	1,5	10	DE000CA315J0
F682Z	Put	125,00	5,54	21/12/18	1,3	10	DE000CA315K8

Axa (22,14 EUR)							
F683Z	Call	17,00	5,23	21/12/18	4,2	1	DE000CA315L6
F684Z	Call	18,00	4,23	21/12/18	5,2	1	DE000CA315M4
F685Z	Call	19,00	3,24	21/12/18	6,8	1	DE000CA315N2
F686Z	Call	20,00	2,25	21/12/18	9,8	1	DE000CA315P7
H929Z	Call	21,00	1,27	21/12/18	17,4	1	DE000CA321H2
F687Z	Put	25,00	2,97	21/12/18	7,5	1	DE000CA315Q5
F688Z	Put	28,00	5,97	21/12/18	3,7	1	DE000CA315R3

BNP Paribas (47,64 EUR)							
P929Z	Put	32,00	1,58	21/12/18	3,0	10	DE000CJ3WWZ5
F689Z	Call	36,00	1,18	21/12/18	4,0	10	DE000CA315S1

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
P363Z	Call	38,00	0,98	21/12/18	4,9	10	DE000CJ3WKD7
F691Z	Call	40,00	0,78	21/12/18	6,1	10	DE000CA315T9
F692Z	Call	42,00	0,58	21/12/18	8,2	10	DE000CA315U7
E239Z	Call	44,00	0,38	21/12/18	12,5	10	DE000CA31F55
E239Z	Call	45,00	0,29	21/12/18	16,4	10	DE000CA31F79
F693Z	Call	47,00	0,10	21/12/18	47,6	10	DE000CA315V5
P931Z	Put	51,00	0,36	21/12/18	13,2	10	DE000CJ3WW05
M335Z	Put	55,00	0,76	21/12/18	6,3	10	DE000CJ3VHS3
F696Z	Put	59,00	1,16	21/12/18	4,1	10	DE000CA315Y9
F697Z	Put	63,00	1,56	21/12/18	3,1	10	DE000CA315Z6
F698Z	Put	68,00	2,05	21/12/18	2,3	10	DE000CA315O3

Bollere SA (3,65 EUR)							
J623Z	Call	2,75	0,45	21/12/18	4,1	2	DE000CA33GJ0
J624Z	Call	3,05	0,31	21/12/18	5,9	2	DE000CA33GK8
F699Z	Call	3,25	0,21	21/12/18	8,7	2	DE000CA315I1
J625Z	Call	3,45	0,11	21/12/18	16,6	2	DE000CA33GL6

Bouygues (31,36 EUR)							
Q227Z	Call	25,00	0,65	21/12/18	4,8	10	DE000CJ3W0T2
J626Z	Call	27,00	0,45	21/12/18	7,0	10	DE000CA33GM4
F711Z	Call	29,00	0,25	21/12/18	12,5	10	DE000CA315P9
Q319Z	Put	34,00	0,28	21/12/18	11,2	10	DE000CJ3W2Z6
P932Z	Put	36,00	0,48	21/12/18	6,5	10	DE000CJ3VWW3
J627Z	Put	38,00	0,68	21/12/18	4,6	10	DE000CA33GN2
P933Z	Put	40,00	0,88	21/12/18	3,6	10	DE000CJ3WW21
F715Z	Put	42,00	1,08	21/12/18	2,9	10	DE000CA316G6
F716Z	Put	47,00	1,58	21/12/18	2,0	10	DE000CA315T8

Cappellini SE (97,22 EUR)							
F717Z	Call	80,00	1,79	21/12/18	5,4	10	DE000CA31586
J628Z	Call	85,00	1,30	21/12/18	7,5	10	DE000CA33GP7
F718Z	Call	90,00	0,81	21/12/18	12,0	10	DE000CA31594
G697Z	Call	95,00	0,35	21/12/18	27,8	10	DE000CA32NU5
J629Z	Put	115,00	1,84	21/12/18	5,5	10	DE000CA33GU5
F719Z	Put	125,00	2,83	21/12/18	3,4	10	DE000CA316A7
F722Z	Put	135,00	3,83	21/12/18	2,5	10	DE000CA316B5

Carrefour (17,05 EUR)							
G712Z	Call	11,00	0,61	21/12/18	2,8	10	DE000CA32NW1
G713Z	Call	12,00	0,51	21/12/18	3,3	10	DE000CA32NX9
F723Z	Call	13,00	0,41	21/12/18	4,2	10	DE000CA316C3
F724Z	Call	14,00	0,31	21/12/18	5,5	10	DE000CA316D1
H394Z	Call	15,00	0,21	21/12/18	8,1	10	DE0

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
H762Z	Put	400.00	3.61	21/12/18	1.8	40	DE000CA32204
Michelin (87.18 EUR)							
K238Z	Call	70.00	0.88	21/12/18	5.0	20	DE000CA33Q82
P941Z	Call	75.00	0.63	21/12/18	6.9	20	DE000CJ3JW96
G739Z	Call	80.00	0.38	21/12/18	11.5	20	DE000CA32PM7
G741Z	Call	85.00	0.14	21/12/18	31.1	20	DE000CA32PN5
P942Z	Put	105.00	0.91	21/12/18	4.8	20	DE000CJ3JW46
H398Z	Put	115.00	1.41	21/12/18	3.1	20	DE000CA32YT4
F828Z	Put	125.00	1.91	21/12/18	2.3	20	DE000CA318W7
F829Z	Put	145.00	2.91	21/12/18	1.5	20	DE000CA318X5
NATIXIS (5.03 EUR)							
G623Z	Call	4.10	0.47	21/12/18	5.4	2	DE000CA32L70
H881Z	Call	4.40	0.33	21/12/18	7.6	2	DE000CA324S1
G624Z	Call	4.60	0.23	21/12/18	10.9	2	DE000CA32L88
G625Z	Call	4.80	0.13	21/12/18	19.3	2	DE000CA32L96
F831Z	Call	5.00	0.04	21/12/18	62.9	2	DE000CA318Y3
Q228Z	Put	5.50	0.25	21/12/18	10.1	2	DE000CJ3JW00U
M341Z	Put	6.00	0.50	21/12/18	5.0	2	DE000CJ3JHX3
G628Z	Put	6.50	0.75	21/12/18	3.4	2	DE000CA32MC5
F832Z	Put	7.00	1.00	21/12/18	2.5	2	DE000CA318Z0
Netflix inc (322.43 USD)							
N324Z	Call	250.00	3.27	21/12/18	4.3	20	DE000CJ3V057
H198Z	Call	270.00	2.42	21/12/18	5.8	20	DE000CA32UW6
H199Z	Call	290.00	1.55	21/12/18	9.1	20	DE000CA32UJ2
H211Z	Call	310.00	0.70	21/12/18	20.2	20	DE000CA32YX4
Q237Z	Put	370.00	2.09	21/12/18	6.8	20	DE000CJ3JW0B0
H224Z	Put	390.00	2.93	21/12/18	4.8	20	DE000CA32VXD0
H225Z	Put	420.00	4.22	21/12/18	3.3	20	DE000CA32VB8
H392Z	Put	470.00	6.38	21/12/18	2.2	20	DE000CA32YJ5
Nokia (4.77 EUR)							
N342Z	Call	3.50	0.64	21/12/18	3.7	2	DE000CJ3V1M6
F833Z	Call	4.00	0.39	21/12/18	6.1	2	DE000CA31800
Orange (13.72 EUR)							
G744Z	Call	10.00	0.87	21/12/18	3.9	4	DE000CA32PR6
J641Z	Call	10.50	0.75	21/12/18	4.6	4	DE000CA33G01
G745Z	Call	11.00	0.62	21/12/18	5.5	4	DE000CA32PS4
H883Z	Call	11.50	0.50	21/12/18	6.9	4	DE000CA32469
F834Z	Call	12.00	0.38	21/12/18	9.0	4	DE000CA31818
H884Z	Call	12.50	0.26	21/12/18	13.2	4	DE000CA32477
F835Z	Call	13.00	0.16	21/12/18	21.4	4	DE000CA32826
G746Z	Put	15.00	0.39	21/12/18	8.8	4	DE000CA32PT2
F837Z	Put	16.00	0.65	21/12/18	5.3	4	DE000CA31842
G747Z	Put	17.00	0.90	21/12/18	3.8	4	DE000CA32PU0
G748Z	Put	18.00	1.15	21/12/18	3.0	4	DE000CA32PV8
Orpea (102.23 EUR)							
M678Z	Call	75.00	1.38	21/12/18	3.7	20	DE000CJ3JVG8
M679Z	Call	80.00	1.13	21/12/18	4.5	20	DE000CJ3JVG6
F838Z	Call	85.00	0.88	21/12/18	5.8	20	DE000CA31859
G749Z	Call	90.00	0.63	21/12/18	8.1	20	DE000CA32PW6
G751Z	Call	95.00	0.39	21/12/18	13.1	20	DE000CA32PX4
M681Z	Put	115.00	0.66	21/12/18	7.7	20	DE000CJ3JVS4
F841Z	Put	125.00	1.16	21/12/18	4.4	20	DE000CA31875
F842Z	Put	135.00	1.66	21/12/18	3.1	20	DE000CA31883
F843Z	Put	145.00	2.16	21/12/18	2.4	20	DE000CA31891
Period-Ricard (129.84 EUR)							
F844Z	Call	105.00	1.20	21/12/18	5.4	20	DE000CA319A1
F845Z	Call	115.00	0.71	21/12/18	9.1	20	DE000CA319B9
F846Z	Call	125.00	0.25	21/12/18	26.0	20	DE000CA319C7
Peugeot (20.04 EUR)							
M342Z	Call	16.00	1.03	21/12/18	4.9	4	DE000CJ3VHY1
M539Z	Call	17.00	0.79	21/12/18	6.3	4	DE000CJ3VMW5
F847Z	Call	18.00	0.54	21/12/18	9.3	4	DE000CA319D5
G752Z	Call	19.00	0.30	21/12/18	16.7	4	DE000CA32PY2
M682Z	Call	23.00	0.78	21/12/18	6.4	4	DE000CJ3JVT2
M343Z	Put	25.00	1.27	21/12/18	3.9	4	DE000CJ3JWZ8
F849Z	Put	27.00	1.77	21/12/18	2.8	4	DE000CA319F0
F851Z	Put	29.00	2.27	21/12/18	2.2	4	DE000CA319G8
F852Z	Put	32.00	3.02	21/12/18	1.7	4	DE000CA319H6
Publicis (53.90 EUR)							
J642Z	Call	38.00	1.61	21/12/18	3.3	10	DE000CA33G19
J643Z	Call	41.00	1.31	21/12/18	4.1	10	DE000CA33G27
F853Z	Call	43.00	1.11	21/12/18	4.9	10	DE000CA319J2
F854Z	Call	45.00	0.91	21/12/18	5.9	10	DE000CA319K0
F855Z	Call	47.00	0.71	21/12/18	7.6	10	DE000CA319L8
P753Z	Call	49.00	0.52	21/12/18	10.4	10	DE000CJ3JW7N
J644Z	Put	59.00	0.54	21/12/18	10.0	10	DE000CA33G35
F858Z	Put	63.00	0.94	21/12/18	5.7	10	DE000CA319P9
F859Z	Put	69.00	1.54	21/12/18	3.5	10	DE000CA319Q7
Renault (64.76 EUR)							
P943Z	Call	45.00	2.00	21/12/18	3.2	10	DE000CJ3JWB4
E232Z	Call	50.00	1.50	21/12/18	4.3	10	DE000CA31F95
Q229Z	Call	52.00	1.30	21/12/18	5.0	10	DE000CJ3JW018
P754Z	Call	54.00	1.10	21/12/18	5.9	10	DE000CJ3JWTP2
F861Z	Call	56.00	0.90	21/12/18	7.2	10	DE000CA319R5
P755Z	Call	58.00	0.70	21/12/18	9.3	10	DE000CJ3JWTO2
E243Z	Call	60.00	0.51	21/12/18	12.7	10	DE000CA31F12
P756Z	Call	62.00	0.32	21/12/18	20.2	10	DE000CJ3JWTR8
Q231Z	Put	70.00	0.56	21/12/18	11.6	10	DE000CJ3JW0W6
M683Z	Put	75.00	1.06	21/12/18	6.1	10	DE000CJ3JVG0U
F864Z	Put	80.00	1.56	21/12/18	4.2	10	DE000CA319U9
G756Z	Put	85.00	2.06	21/12/18	3.1	10	DE000CA32PP2
G757Z	Put	90.00	2.56	21/12/18	2.5	10	DE000CA32PP3
L354Z	Put	95.00	3.05	21/12/18	2.1	10	DE000CJ3JU042
L355Z	Put	100.00	3.55	21/12/18	1.8	10	DE000CJ3JU059
Saint Gobain (31.81 EUR)							
P944Z	Call	25.00	1.39	21/12/18	4.6	5	DE000CJ3JWCX2
N165Z	Call	27.00	0.99	21/12/18	6.4	5	DE000CJ3JX88
F865Z	Call	29.00	0.59	21/12/18	10.8	5	DE000CA32V58
F866Z	Call	31.00	0.21	21/12/18	30.3	5	DE000CA319W5
P757Z	Call	36.00	0.87	21/12/18	7.3	5	DE000CJ3JWN6
N166Z	Put	38.00	1.27	21/12/18	5.0	5	DE000CJ3JX96

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Maturité	Elasticité	Parité	ISIN
N167Z	Put	40.00	1.67	21/12/18	3.8	5	DE000CJ3JY46
F868Z	Put	42.00	2.06	21/12/18	3.1	5	DE000CA319Y1
F869Z	Put	47.00	3.06	21/12/18	2.1	5	DE000CA319Z8
Sanofi SA (77.01 EUR)							
F871Z	Call	58.00	1.93	21/12/18	4.0	10	DE000CA31909
F872Z	Call	62.00	1.53	21/12/18	5.0	10	DE000CA31917
F873Z	Call	66.00	1.13	21/12/18	6.8	10	DE000CA31925
F874Z	Call	70.00	0.73	21/12/18	10.5	10	DE000CA31933
P842Z	Call	74.00	0.34	21/12/18	22.7	10	DE000CJ3JWU07
F875Z	Put	85.00	0.84	21/12/18	9.2	10	DE000CA31941
F876Z	Put	95.00	1.83	21/12/18	4.2	10	DE000CA31958
Schneider Electric SA (59.17 EUR)							
N343Z	Call	44.00	1.54	21/12/18	3.8	10	DE000CJ3JV1N4
F877Z	Call	49.00	1.04	21/12/18	5.7	10	DE000CA31966
F878Z	Call	54.00	0.54	21/12/18	11.0	10	DE000CA31974
F879Z	Call	58.00	0.16	21/12/18	37.0	10	DE000CA31982
N168Z	Put	70.00	1.11	21/12/18	5.3	10	DE000CJ3JYB4
G758Z	Put	75.00	1.61	21/12/18	3.7	10	DE000CA319A3
F882Z	Put	80.00	2.11	21/12/18	2.8	10	DE000CA32AA4
H413Z	Put	90.00	3.11	21/12/18	1.9	10	DE000CA32VW8
SEB SA (133.52 EUR)							
K822Z	Call	110.00	1.21	21/12/18	5.5	20	DE000CJ3JUS45
F883Z	Call	130.00	0.22	21/12/18	30.3	20	DE000CA32AB2
Societe Generale (33.55 EUR)							
E244Z	Call	24.00	0.96	21/12/18	3.5	10	DE000CA31F20
G759Z	Call	27.00	0.67	21/12/18	5.0	10	DE000CA32P50
P945Z	Call	28.00	0.57	21/12/18	5.9	10	DE000CJ3JWDX0
E243Z	Call	29.00	0.47	21/12/18	7.1	10	DE000CA31GB1
P946Z	Call	30.00	0.37	21/12/18	9.1	10	DE000CJ3JWE8
F884Z	Call	31.00	0.27	21/12/18	12.4	10	DE000CA32AC0
P947Z	Call	32.00	0.17	21/12/18	19.7	10	DE000CJ3JWFX5
F885Z	Call	33.00	0.07	21/12/18	47.9	10	DE000CA32AD8
P734Z	Put	37.00	0.36	21/12/18	9.3	10	DE000CJ3JWKP1
F887Z	Put	39.00	0.56	21/12/18	6.0	10	DE000CA32AF3
F888Z	Put	41.00	0.76	21/12/18	4.4	10	DE000CA32AG1
F889Z	Put	43.00	0.96	21/12/18	3.5	10	DE000CA32AH9
F891Z	Put	45.00	1.16	21/12/18	2.9	10	DE000CA32AJ5
Solvay (99.14 EUR)							
N344Z	Call	75.00	1.23	21/12/18	4.0	20	DE000CJ3JVP9
Q232Z	Call	80.00	0.98	21/12/18	5.1	20	DE000CJ3JW0X4
F892Z	Call	85.00	0.73	21/12/18	6.8	20	DE000CA32AL1
F894Z	Call	90.00	0.49	21/12/18	10.1	20	DE000CA32AM9
G762Z	Call	95.00	0.24	21/12/18	20.7	20	DE000CA32P76
P735Z	Put	115.00	0.82	21/12/18	6.0	20	DE000CJ3JW

Mnémo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
--------	-----------------------	--------	----------	------------------	------------	--------	------

Turbos illimités

ABB Ltd (20,57 CHF)							
569WZ	Call	14.88	15.50	1.00	3.6	5	DE000CV2CSV0
Accor (39,47 EUR)							
G462Z	Call	23.22	24.18	1.62	2.4	10	DE000CK50Z61
L099Z	Call	26.18	27.27	1.33	3.0	10	DE000CD8GP03
3N72Z	Call	28.48	29.66	1.10	3.6	10	DE000CZ5N075
1440Z	Call	31.49	32.80	0.80	4.9	10	DE000CD207P3
2370Z	Call	34.47	35.89	0.50	7.9	10	DE000CE41RP5
289UJ	Call	37.45	38.99	0.20	19.7	10	DE000CE8W562
G465Z	Put	46.43	44.53	0.69	5.7	10	DE000CA32JB3
361WZ	Put	51.43	49.33	1.19	3.3	10	DE000CE8XPH9
721NZ	Put	56.41	54.10	1.69	2.3	10	DE000CV5VMV0
9450Z	Put	61.39	58.89	2.19	1.8	10	DE000CA0Y2P0
adidas AG (197,97 EUR)							
K595Z	Call	86.84	89.56	1.11	1.8	10	DE000CD08851
1441Z	Call	92.53	95.43	10.54	1.9	10	DE000CD20701
E860Z	Call	103.81	107.06	9.41	2.1	10	DE000CD23KK5
3C45Z	Call	114.83	118.42	8.31	2.4	10	DE000CD5N611
1D77Z	Call	125.54	129.47	7.24	2.7	10	DE000CD5NXT6
Y126Z	Call	135.82	140.07	6.21	3.2	10	DE000CD9FH03
1937Z	Call	145.82	150.37	5.21	3.8	10	DE000CE4WAK6
212DZ	Call	155.70	160.56	4.22	4.7	10	DE000CE4WV30
F595Z	Call	175.63	181.08	2.23	8.9	10	DE000CA31GK3
Adobe Inc (246,61 USD)							
N475Z	Call	164.67	170.92	1.43	3.0	50	DE000CJ3V4F4
E683Z	Call	183.24	190.92	5.53	3.9	10	DE000CA31QY2
E422Z	Call	203.58	212.09	3.75	5.8	10	DE000CA31JZ4
ADP (182,41 EUR)							
8C94Z	Call	71.16	74.11	2.78	1.6	40	DE000CD5NG07
Z928Z	Call	92.86	96.70	2.24	2.0	40	DE000CE4USA3
234XZ	Call	103.44	107.72	1.97	2.3	40	DE000CE4XB25
305RZ	Call	113.83	118.54	1.71	2.7	40	DE000CE8WLK3
359LZ	Call	124.01	129.14	1.46	3.1	40	DE000CE8XM28
695PZ	Call	144.06	149.99	0.96	4.8	40	DE000CV2PFB7
8230Z	Call	163.96	170.69	0.46	9.9	40	DE000CV6IGB4
Aegon (5,29 EUR)							
9F13Z	Call	2.90	3.02	1.19	2.2	2	DE000CD5PH20
V884Z	Call	3.53	3.69	0.87	3.0	2	DE000CD9ETB3
888Z	Call	4.54	4.73	0.37	7.1	2	DE000CA0KX11
ageas (43,69 EUR)							
7214Z	Call	21.58	22.26	4.42	2.0	5	DE000CR7MZZ0
7K83Z	Call	26.01	26.83	3.54	2.5	5	DE000CR7MF72
W660Z	Call	30.12	31.07	2.72	3.2	5	DE000CD9F9V7
L771Z	Call	39.84	41.08	0.77	11.3	5	DE000CJ3U9A5
Air France - KLM (8,04 EUR)							
4F95Z	Call	4.12	4.33	1.96	2.1	2	DE000CK52L57
6G85Z	Call	4.52	4.76	1.76	2.3	2	DE000CD5QH11
4G85Z	Call	4.85	5.11	1.59	2.5	2	DE000CD50H03
1750Z	Call	5.39	5.67	1.32	3.0	2	DE000CE4VX47
175RZ	Call	5.92	6.23	1.06	3.8	2	DE000CE4VX54
A351Z	Call	6.41	6.75	0.81	5.0	2	DE000CA00J12
E637Z	Call	6.91	7.27	0.56	7.2	2	DE000CA31P70
N511Z	Call	9.34	8.88	0.65	6.2	2	DE000CJ3V4J6
H747Z	Call	9.89	9.38	0.92	4.4	2	DE000CA32P93
N512Z	Call	10.39	9.88	1.17	3.4	2	DE000CJ3V4K4
F434Z	Call	10.88	10.33	1.42	2.8	2	DE000CA31Q24
G851Z	Call	11.88	11.27	1.92	2.1	2	DE000CA32R25
716KZ	Call	14.87	14.11	3.41	1.2	2	DE000CV5YKW2
Air Liquide (105,19 EUR)							
2433Z	Call	17.19	17.73	4.69	1.2	18.76	DE000CM4JHP7
1807Z	Call	43.15	44.51	3.31	1.7	18.76	DE000CM6JJJ6
4525Z	Call	52.49	54.14	2.81	2.0	18.76	DE000CM6JMH6
K598Z	Call	55.56	57.30	4.97	2.1	10	DE000CD88B77
J710Z	Call	61.43	63.35	2.19	2.4	20	DE000CK4Z0X8
5H41Z	Call	70.47	72.68	1.74	3.0	20	DE000CK53QW9
2R93Z	Call	75.52	77.89	2.97	3.5	10	DE000CB6S989
V925Z	Call	80.46	82.96	2.48	4.2	10	DE000CE9ETE7
Y496Z	Call	85.39	88.05	1.98	5.3	10	DE000CD9FT40
564BZ	Call	90.32	93.13	1.49	7.1	10	DE000CV2CPM5
939XZ	Call	100.29	103.40	0.49	21.5	10	DE000CA0YUX5
30F4Z	Put	122.10	118.32	1.70	6.2	10	DE000CE8WGK4
6A09Z	Put	132.06	127.99	2.69	3.9	10	DE000CV2D937
A263Z	Put	141.99	137.62	3.68	2.9	10	DE000CA00HG3
M139Z	Put	151.81	147.62	4.67	2.3	10	DE000CJ3V033
Airbus SE (94,71 EUR)							
5K55Z	Call	41.34	42.64	10.69	1.8	5	DE000CZ5LK14
3D23Z	Call	44.67	46.07	10.02	1.9	5	DE000CR5T1M0
5T99Z	Call	49.06	50.59	9.14	2.1	5	DE000CR7KVZ3
V905Z	Call	54.38	56.09	6.04	2.3	10	DE000CD9ET09
Z185Z	Call	59.62	61.49	3.51	2.7	10	DE000CE4TNG3
193UJ	Call	64.80	66.83	2.99	3.2	10	DE000CE4WAL4
5448Z	Call	69.88	72.07	2.49	3.8	10	DE000CV2C920
55X0Z	Call	74.89	77.23	1.99	4.8	10	DE000CV2CE49
6M00Z	Call	79.85	82.34	1.49	6.4	10	DE000CV2DB09
9W06Z	Call	89.81	92.60	0.49	19.3	10	DE000CA0X0P1
N513Z	Call	106.68	103.62	1.20	7.9	10	DE000CJ3V4L2
797MZ	Call	117.24	113.62	2.26	4.2	10	DE000CV60B51
9192Z	Call	127.17	123.25	3.25	2.9	10	DE000CA0YKV0
1111Z	Put	137.11	132.89	4.24	2.2	10	DE000CA00E02
Akka Technologies SA (49,76 EUR)							
846CZ	Call	35.61	37.79	0.35	3.6	40	DE000CV62ZG0
805XZ	Call	40.73	43.24	0.22	5.7	40	DE000CV60XX5
Akzo Nobel (71,82 EUR)							
3970Z	Call	40.91	42.21	3.09	2.3	10	DE000CN4WVY0
3346Z	Call	46.31	47.78	2.55	2.8	10	DE000CD21MP4
7126Z	Call	51.55	53.18	2.03	3.5	10	DE000CD9CB19
Alibaba Group Holding AD (144,55 USD)							
4V73Z	Call	50.28	52.89	8.21	1.5	10	DE000CN4ZCK4
3527Z	Call	62.19	65.43	7.17	1.8	10	DE000CN1JEY1

Pn�mo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
3909Z	Call	79.34	83.46	5.68	2.2	10	DE000CD22I26
6E36Z	Call	84.98	89.39	5.19	2.4	10	DE000CD5P7D1
7G67Z	Call	90.56	95.27	4.70	2.7	10	DE000CD5QA34
436CZ	Call	117.97	124.09	2.31	5.5	10	DE000CE8Z3W3
Allianz SE (181,55 EUR)							
L881Z	Call	97.01	100.04	4.22	2.2	20	DE000CD095P2
3D90Z	Call	107.93	111.31	3.68	2.5	20	DE000CD8PI00
V949Z	Call	129.10	133.14	2.62	3.5	20	DE000CD9ETJ6
241FZ	Call	149.02	153.66	1.62	5.6	20	DE000CE4XEE9
4720Z	Call	163.90	168.99	0.88	10.3	20	DE000CE8ZLN1
Alphabet Inc C (1084,82 USD)							
D132Z	Call	790.47	823.60	2.56	3.7	100	DE000CA30VG1
D131Z	Call	890.94	928.16	1.69	5.6	100	DE000CA30VF3
C815Z	Call	940.51	979.74	1.25	7.6	100	DE000CA30XQ6
N481Z	��						

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
289Z2	Call	52,57	54,74	0,87	5,5	13,33	DE000CE8WB58
547G2	Call	52,79	54,98	0,28	5,7	40	DE000CV2CC4
29A0Z	Call	56,17	58,50	0,60	8,0	13,33	DE000CE8WC53
547FZ	Call	58,08	60,48	0,15	10,7	40	DE000CV2CC86
735FZ	Put	86,74	83,18	0,56	2,9	40	DE000CV5YYU7
735GZ	Put	96,70	92,75	0,81	2,0	40	DE000CV5YYV5
BMW (73,83 EUR)							
U386Z	Call	48,76	50,29	1,25	3,0	20	DE000CD9RR4
4K40Z	Call	54,57	56,27	0,96	3,8	20	DE000CN4Z3T4
3359Z	Call	59,87	61,74	0,69	5,4	20	DE000CN1JAA9
8E33Z	Call	64,82	66,84	0,45	8,2	20	DE000CD5PG05
V955Z	Call	69,77	71,93	0,20	18,5	20	DE000CD9ETM0
BNP Paribas (47,64 EUR)							
G556Z	Call	8,41	8,67	3,92	1,2	10	DE000CM4MVQ0
F947Z	Call	12,87	13,28	1,74	1,4	20	DE000CM4LVA6
L884Z	Call	23,32	24,06	2,43	2,0	10	DE000CD09556
K261Z	Call	27,96	28,84	1,97	2,4	10	DE000CD07Z59
8P39Z	Call	30,38	31,33	1,73	2,8	10	DE000CK9MKR0
8C95Z	Call	32,60	33,62	1,50	3,2	10	DE000CD5NG72
9C95Z	Call	34,82	35,92	1,28	3,7	10	DE000CD5NG80
4D90Z	Call	36,99	38,14	1,06	4,5	10	DE000CD5P188
9E33Z	Call	39,13	40,35	0,85	5,6	10	DE000CD5P6R3
L136Z	Call	41,23	42,52	0,64	7,4	10	DE000CD9DFP4
S172Z	Call	43,30	44,64	0,43	11,1	10	DE000CD9DJB5
5M49Z	Call	45,30	46,71	0,23	20,7	10	DE000CD9DWZ8
P353Z	Put	53,18	51,62	0,55	8,7	10	DE000CJ3WJ44
G15Z	Put	54,20	55,62	0,97	4,9	10	DE000CA32C63
996MZ	Put	61,38	59,48	1,37	3,5	10	DE000CA0ZL31
996EZ	Put	62,35	60,43	1,47	3,2	10	DE000CA0Y973
Z374Z	Put	67,32	65,25	1,97	2,4	10	DE000CE4TRT7
29D0Z	Put	72,31	70,09	2,47	1,9	10	DE000CE8WF56
4021Z	Put	77,29	74,92	2,96	1,6	10	DE000CE8YMF0
Bolloré SA (3,65 EUR)							
O289Z	Call	2,15	2,24	0,75	2,4	2	DE000CD9EC81
H289Z	Call	2,37	2,48	0,64	2,9	2	DE000CD5LDM7
U873Z	Call	2,59	2,70	0,53	3,4	2	DE000CD0A624
V960Z	Call	2,81	2,93	0,42	4,3	2	DE000CD9ETP3
Y502Z	Call	3,01	3,14	0,32	5,7	2	DE000CD9FTA2
10A1Z	Call	3,32	3,46	0,17	10,7	2	DE000CE4UDE7
K174Z	Put	4,03	3,86	0,19	9,6	2	DE000CA32P70
90P4Z	Put	4,53	4,34	0,44	4,1	2	DE000CA0ZG36
385LZ	Put	5,03	4,82	0,69	2,6	2	DE000CE8Y5E7
650RZ	Put	5,43	5,20	0,89	2,1	2	DE000CE2YEC3
7035Z	Put	5,93	5,68	1,13	1,6	2	DE000CV5YAL6
Bonduelle SA (30,34 EUR)							
G214Z	Call	20,62	21,68	0,48	3,2	20	DE000CA32EP4
8489Z	Call	25,63	26,94	0,23	6,6	20	DE000CE6Z2X1
Bouygues (31,36 EUR)							
G558Z	Call	10,96	11,41	2,04	1,5	10	DE000CM4MV56
3G81Z	Call	12,86	13,40	1,85	1,7	10	DE000CK530X3
9047Z	Call	19,32	20,12	1,20	2,6	10	DE000CZ5NZV1
4588Z	Call	21,49	22,38	0,98	3,2	10	DE000CZ5PAC9
1D64Z	Call	23,72	24,70	0,76	4,1	10	DE000CR2JUY8
6H37Z	Call	25,85	26,92	0,55	5,7	10	DE000CD9RPG6
W661Z	Call	27,91	29,06	0,34	9,2	10	DE000CD9FPW5
P354Z	Put	38,85	37,32	0,75	4,2	10	DE000CJ3WJ51
996PZ	Put	43,08	41,32	1,17	2,7	10	DE000CA0ZL56
40G8Z	Put	47,07	45,15	1,57	2,0	10	DE000CE8YFJ4
633KZ	Put	51,04	48,96	1,97	1,6	10	DE000CV2E757
716PZ	Put	55,00	52,76	2,36	1,3	10	DE000CV5YLO9
BP PLC (5,36 GBP)							
569HZ	Call	2,79	2,91	2,90	2,1	1	DE000CV2CSG1
62V0Z	Call	3,83	4,00	1,72	3,5	1	DE000CV2DZ50
L817Z	Put	4,80	5,00	0,63	9,6	1	DE000CJ3U877
British American Tobacco PLC (34,79 GBP)							
P711Z	Put	18,69	19,42	1,82	2,2	10	DE000CJ3WCF8
569GZ	Call	28,23	29,42	0,74	5,3	10	DE000CV2SR25
Bureau Veritas Registre International (19,15 EUR)							
O290Z	Call	12,26	12,65	0,69	2,8	10	DE000CD9EC99
H796Z	Call	13,37	13,79	0,29	3,3	20	DE000CD0R7J1
J481Z	Call	14,51	14,97	0,23	4,2	20	DE000CR2TH37
H882Z	Call	15,54	16,03	0,18	5,3	20	DE000CR2T0C7
Y504Z	Call	16,52	17,04	0,26	7,4	10	DE000CD9FTC6
2520Z	Call	17,51	18,06	0,16	12,0	10	DE000CE4XGW6
Byd Company Limited (50,44 HKD)							
N244Z	Put	30,73	32,82	1,10	2,6	2	DE000CJ3VZN6
K281Z	Call	35,28	37,82	0,84	3,4	2	DE000CA33RZ3
K525Z	Call	40,29	43,19	0,57	4,9	2	DE000CJ3UL75
Capgemini SE (97,22 EUR)							
4016Z	Call	44,96	46,82	5,23	1,9	10	DE000CZ5NM09
2092Z	Call	61,22	63,75	3,60	2,7	10	DE000CR5T6P3
5N53Z	Call	66,62	69,37	3,06	3,2	10	DE000CR7KNR7
1456Z	Call	71,75	74,71	2,55	3,8	10	DE000CD020856
175UZ	Call	76,74	79,91	2,05	4,7	10	DE000CE4VX88
252RZ	Call	81,70	85,07	1,55	6,3	10	DE000CE4XG4X
30G5Z	Call	86,74	90,30	1,05	9,3	10	DE000CE8WGR9
53Z0Z	Call	91,65	95,41	0,56	17,4	10	DE000CV2C3G3
529XZ	Put	123,47	118,43	2,63	3,7	10	DE000CA31MN4
729KZ	Put	133,42	127,98	3,62	2,7	10	DE000CV5YUE9
900HZ	Put	143,31	137,47	4,61	2,1	10	DE000CA0X8H1
D683Z	Put	153,27	147,03	5,61	1,7	10	DE000CA307R0
Carmila SAS (19,67 EUR)							
L777Z	Put	15,09	15,87	0,23	4,3	20	DE000CJ3U9G2
Carrefour (7,05 EUR)							
D519Z	Call	9,30	9,60	0,77	2,2	10	DE000CA304H8
3F38Z	Call	10,33	10,65	0,67	2,5	10	DE000CA0A0D5
5F11Z	Call	11,35	11,70	0,57	3,0	10	DE000CK5ZL8A
D982Z	Call	12,34	12,73	0,47	3,6	10	DE000CA31DW4
E551Z	Call	13,34	13,75	0,37	4,6	10	DE000CA31MP9
J911Z	Call	14,34	14,78	0,27	6,3	10	DE000CA33MT7
P828Z	Put	15,33	15,78	0,17	10,0	10	DE000CJ3WU15

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
823Z2	Put	18,03	17,47	0,09	18,9	10	DE000CV6IGD0
5706Z	Put	20,02	19,40	0,29	5,9	10	DE000CV2BAC0
420BZ	Put	22,01	21,33	0,49	3,5	10	DE000CE8YEE6
Casino (39,44 EUR)							
K618Z	Call	20,36	21,82	0,95	2,1	20	DE000CD088L6
K265Z	Call	22,68	24,31	0,83	2,4	20	DE000CD07ZW1
H846Z	Call	24,67	26,44	0,74	2,7	20	DE000CA32386
K184Z	Call	26,67	28,58	0,64	3,1	20	DE000CA33P34
K514Z	Call	28,67	30,71	0,54	3,7	20	DE000CJ3ULV1
K515Z	Call	30,67	32,85	0,44	4,5	20	DE000CJ3ULW9
K564Z	Call	32,67	34,99	0,33	6,0	20	DE000CJ3JM25
P355Z	Put	34,59	36,99	0,24	8,2	20	DE000CJ3WJ69
760NZ	Put	46,83	43,52	0,37	5,3	20	DE000CV5ZEG5
Z255Z	Put	50,83	47,23	0,57	3,5	20	DE000CV5YSA1
P594Z	Put	55,05	51,23	0,78	2,5	20	DE000CJ3WQP8
Collectis SA (22,17 EUR)							
5487Z	Call	12,74	15,31	0,47	2,4	20	DE000CV2CDB4
6334Z	Call	15,88	19,09	0,31	3,6	20	DE000CV2E7Q1
CGG (1,97 EUR)							
811CZ	Call	1,04	1,30	0,94	2,1	1	DE000CV6I3V8
850ZZ	Call	1,24	1,55	0,73	2,7	1	DE000CV6Z7T7
90X9Z	Call	1,44	1,80	0,53	3,7	1	DE000CA0X7G5
CNP Assurances (19,22 EUR)							
1458Z	Call	10,08	10,40	2,29	2,1	4	DE000CD20872
1932Z	Call	11,20	11,55	2,01	2,4	4	DE000CD20LY0
3E34Z	Call	12,29	12,68	1,73	2,8	4	DE000CD5P6U7
K357Z	Call	13,36	13,78	1,47	3,3	4	DE000CD9D140
V964Z	Call	14,36	14,81	1,22	3,9	4	DE000CD9ETT5
Y351Z	Call	15,34	15,82	0,97	5,0	4	DE000CD9FN83
Z12MZ	Call	16,33	16,84	0,72	6,7	4	DE000CE4WVB1
L778Z	Put	18,25	18,82	0,24	20,0	4	DE000CJ3U9H0
Coface SA (7,26 EUR)							
S077Z	Call	3,33	3,57	0,78	1,9	5	DE000CD5NXX8
V966Z	Call	5,00	5,36	0,45	3,2	5	DE000CD9ETU3
175VZ	Call	6,09	6,53	0,23	6,3	5	DE000CE4VX96
Compagnie Plastic Omnium SA (25,28 EUR)							
N543Z	Put	15,65	16,25	0,96	2,6	10	DE000CJ3V5D6
N211Z	Put	17,57	18,25	0,77	3,3	10	DE000CJ3VZ29
9U73Z	Call	19,44	20,25	0,58	4,4	10	DE000CR7PAX1
5A91Z	Call	21,78	22,68	0,35	7,2	10	DE000CA32J75
N544Z	Put	29,73	28,58	0,44	5,7	10	DE000CJ3V5E4
M931Z	Put	31,80	30,58	0,65	3,9	10	DE000CJ3VJF1
M635Z	Put	33,88	32,58	0,86	2,9	10	DE000CJ3VJY5
M636Z	Put	35,96	34,58	1,07	2,4	10	DE000CJ3VPK3
F124Z	Put	38,15	36,58	1,29	2,0	10	DE000CA31WM5
M637Z	Put	40,12	38,58	1,48	1,7	10	DE000CJ3VPL1
996UZ	Put	43,12	41,35	1,78	1,4	10	DE000CA0ZMA7
703XZ	Put	48,11	46,14	2,28	1,1	10	DE000CV5YAR3
9448Z	Put	53,12	50,96	2,78	0,9	10	DE000CA0VX95
Continental AG (133,27 EUR)							
P917Z	Put	85,22	88,62	2,40	2,8	20	DE000CJ3WVW

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
EssilorLuxottica (119,92 EUR)							
H715Z	Call	46,14	47,59	7,38	1,6	10	DE000CM4PHY6
F379Z	Call	59,63	61,50	6,03	2,0	10	DE000CM6VVW4
F161Z	Call	69,33	71,50	5,06	2,4	10	DE000CK51QX1
7C65Z	Call	74,65	76,96	4,53	2,6	10	DE000CK523A6
8G52Z	Call	80,31	82,82	3,97	3,0	10	DE000CK53D55
H440Z	Call	85,60	88,28	3,44	3,5	10	DE000CR2SNR6
1D67Z	Call	90,49	93,31	2,95	4,1	10	DE000CR2JUV0
W780Z	Call	95,50	98,47	1,22	4,9	20	DE000CD9FD22
Z317Z	Call	100,38	103,50	0,98	6,1	20	DE000CE41RW1
N525Z	Put	130,45	126,70	0,53	11,3	20	DE000CJ3V4X7
E870Z	Put	141,06	136,70	1,06	5,7	20	DE000CN82MY7
945RZ	Put	151,03	146,38	1,56	3,8	20	DE000CA0Y2Q8
X399Z	Put	161,02	156,07	2,06	2,9	20	DE000CA31J42
L951Z	Put	171,27	166,57	2,57	2,3	20	DE000CJ3VCB0
EURAZEO SE (62,64 EUR)							
1Z68Z	Call	33,86	34,92	1,44	2,2	20	DE000CN1G809
1467Z	Call	39,18	40,41	1,17	2,7	20	DE000CD208G0
Z652Z	Call	44,54	45,93	0,90	3,5	20	DE000CE41XC1
252UJ	Call	49,64	51,19	0,65	4,8	20	DE000CE4XH03
35IKZ	Call	54,63	56,33	0,40	7,8	20	DE000CE8XF45
427PZ	Call	59,60	61,45	0,15	20,9	20	DE000CE8Z1W7
Eurofins Scientific SE (421,40 EUR)							
4V33Z	Call	229,39	241,16	1,92	2,2	100	DE000CN4ZC07
2059Z	Call	264,75	278,34	3,14	2,7	50	DE000CN1G9V7
2060Z	Call	294,22	309,32	2,55	3,3	50	DE000CN1G9Z4
6D45Z	Call	327,90	344,72	0,94	4,5	100	DE000CD5NR79
5F77Z	Call	361,49	380,04	0,60	7,0	100	DE000CD5PY45
M628Z	Put	496,63	472,64	0,76	5,5	100	DE000CJ3VPC0
Z702Z	Put	550,73	522,64	1,30	3,2	100	DE000CV5JVI0
3678Z	Put	600,48	569,90	1,79	2,4	100	DE000CE8XS72
L784Z	Put	653,02	619,81	2,32	1,8	100	DE000CJ3J9N8
Euronext NV (53,78 EUR)							
8C96Z	Call	23,81	24,79	1,50	1,8	20	DE000CD5NGD5
6E83Z	Call	30,40	31,66	1,17	2,3	20	DE000CD5PCY5
Y715Z	Call	34,65	36,09	0,96	2,8	20	DE000CD9FV14
29M0Z	Call	38,75	40,36	0,75	3,6	20	DE000CE8W5P5
4575Z	Call	43,71	45,51	0,50	5,4	20	DE000CE8ZDX7
8K90Z	Call	48,68	50,68	0,25	10,8	20	DE000CV60H68
Europcar Mobility Group (8,30 EUR)							
6F27Z	Call	5,06	5,38	0,32	2,6	10	DE000CD5PM64
5D45Z	Call	5,62	5,97	0,26	3,2	10	DE000CD5NR61
5D68Z	Call	6,19	6,57	0,21	4,0	10	DE000CD5NV27
7F57Z	Call	6,75	7,17	0,15	5,5	10	DE000CD5PT05
Eutelsat Com (21,85 EUR)							
8A79Z	Call	11,62	12,10	1,02	2,1	10	DE000CD5M9P4
H321Z	Call	13,92	14,50	0,79	2,8	10	DE000CD5LDR6
C341Z	Call	15,92	16,58	0,59	3,7	10	DE000CA30F17
F471Z	Call	17,91	18,65	0,39	5,6	10	DE000CA31PQ4
M629Z	Call	19,89	20,65	0,19	11,5	10	DE000CA31D08
7K35Z	Call	32,41	31,08	1,05	2,1	10	DE000CR7MDY0
Facebook Inc (152,08 USD)							
N183Z	Call	104,06	109,03	4,18	3,2	10	DE000CJ3VYX8
D137Z	Call	122,67	129,03	2,56	5,2	10	DE000CA30VM9
P712Z	Call	142,06	149,03	0,87	15,3	10	DE000CJ3WR77
J192Z	Put	188,99	179,49	3,21	4,1	10	DE000CA32UJ2
E423Z	Put	209,07	198,58	4,96	2,7	10	DE000CA30717
E424Z	Put	229,17	217,68	6,72	2,0	10	DE000CA31JH0
W864Z	Put	249,29	236,81	8,47	1,6	10	DE000CA02J10
D676Z	Put	269,33	255,85	10,21	1,3	10	DE000CA307H1
Faurecia (41,16 EUR)							
K724Z	Call	24,02	25,26	1,71	2,4	10	DE000CR2UH57
1T33Z	Call	26,28	27,63	1,48	2,8	10	DE000CR2VH57
M782Z	Call	32,24	33,80	0,44	4,7	20	DE000CJ3VR60
10A5Z	Call	35,95	37,80	0,52	7,9	10	DE000CE4UDJ6
P358Z	Put	49,75	47,30	0,43	4,8	20	DE000CJ3WJ93
M631Z	Put	53,90	51,30	0,63	3,3	20	DE000CJ3VPE6
L785Z	Put	58,27	55,30	1,71	2,4	10	DE000CJ3U9P3
E752Z	Put	62,49	59,31	2,13	1,9	10	DE000CA31RY0
C342Z	Put	67,49	64,06	2,63	1,6	10	DE000CA30FU5
B667Z	Put	72,48	68,81	3,13	1,3	10	DE000CA00730
B822Z	Put	77,48	73,55	3,63	1,1	10	DE000CA01BN0
70E7Z	Put	82,46	78,28	4,12	1,0	10	DE000CV5Y3K6
7165Z	Put	87,40	82,97	4,62	0,9	10	DE000CV5YL33
735KZ	Put	92,39	87,72	5,12	0,8	10	DE000CV5YY99
Ferrari NV (RACE.MI) (98,59 EUR)							
N526Z	Call	63,33	65,79	1,76	2,8	20	DE000CJ3V4Y5
6167Z	Call	72,78	75,79	1,29	3,8	20	DE000CV2DVG3
7037Z	Call	82,82	86,24	0,79	6,2	20	DE000CV5YAM4
793EZ	Call	92,78	96,59	0,29	17,0	20	DE000CV60870
FFP SA (98,60 EUR)							
N552Z	Call	64,46	68,90	0,34	2,9	100	DE000CJ3V5M7
M944Z	Call	73,84	78,90	0,24	4,1	100	DE000CJ3VLL9
5485Z	Call	82,98	88,90	0,39	6,3	40	DE000CV2DVL6
Flat Chrysler Automobiles NV (14,07 EUR)							
569FZ	Call	9,63	10,03	2,22	3,2	2	DE000CV2CE56
Q213Z	Call	11,57	12,03	1,25	5,6	2	DE000CJ3WH07
Fnac Darty SA (56,60 EUR)							
N192Z	Call	34,77	36,47	1,09	2,6	20	DE000CJ3V4Z2
N577Z	Call	39,55	41,47	0,85	3,3	20	DE000CJ3VZU1
1932Z	Call	44,20	46,47	0,62	4,6	20	DE000CE4WAR1
1065Z	Call	49,66	52,21	0,35	8,1	20	DE000CE4UPX1
M513Z	Put	74,27	70,71	0,89	3,2	20	DE000CJ3VL66
G357Z	Put	85,04	80,71	1,42	2,0	20	DE000CA32GL8
A116Z	Put	95,00	90,17	1,92	1,5	20	DE000CA00FP8
725UJ	Put	104,95	99,61	2,42	1,2	20	DE000CV5Y5C7
669AZ	Put	114,88	109,05	2,92	1,0	20	DE000CV2EWO3
Fresenius Medical Care (70,74 EUR)							
P689Z	Call	43,43	44,71	2,73	2,6	10	DE000CJ3WSG3
5685Z	Call	53,05	54,71	1,76	4,0	10	DE000CV2CS19

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
Fresenius SE (59,60 EUR)							
568PZ	Call	43,97	45,35	1,56	3,8	10	DE000CV2CRY6
9Z0FZ	Call	53,95	55,62	0,56	10,6	10	DE000CA0YK17
Fugro (10,84 EUR)							
P595Z	Call	6,12	6,55	0,94	2,3	5	DE000CJ3WQ06
J753Z	Call	7,04	7,55	0,76	2,9	5	DE000CA33J08
P596Z	Call	7,99	8,54	0,57	3,8	5	DE000CJ3WQR4
L786Z	Call	8,90	9,54	0,39	5,6	5	DE000CJ3U901
Galapagos NV (91,04 EUR)							
J754Z	Call	50,28	53,87	1,02	2,2	40	DE000CA33J16
K122Z	Call	60,34	64,65	0,77	3,0	40	DE000CA33N22
K187Z	Call	70,39	75,41	0,51	4,5	40	DE000CA33P67
Gaztransport et technigaz SA (64,55 EUR)							
1469Z	Call	16,84	17,87	1,19	1,4	40	DE000CD208J4
1758Z	Call	19,15	20,33	1,13	1,4	40	DE000CD20GF9
9K77Z	Call	21,37	22,69	1,08	1,5	40	DE000CD9D587
Y971Z	Call	25,80	27,39	0,97	1,7	40	DE000CD9ET22
Y354Z	Call	27,98	29,70	0,91	1,8	40	DE000CD9FNE7
4270Z	Call	31,18	33,10	0,83	1,9	40	DE000CE8Z1X5
45Q0Z	Call	34,39	36,50	0,75	2,2	40	DE000CE8Z9M1
50M8Z	Call	37,53	39,84	0,67	2,4	40	DE000CV2BHU7
669CZ	Call	40,66	43,15	0,60	2,7	40	DE000CV2EW29
D877Z	Call	44,67	47,42	0,50	3,2	40	DE000CA31BB2
E553Z	Call	48,70	51,69	0,39	4,1	40	DE000CA31MR5
K123Z	Call	53,67	56,97	0,27	6,0	40	DE000CA33N02
M144Z	Call	58,58	61,97	0,15	10,8	40	DE000CJ3VD74
GBL (78,65 EUR)							
3R24Z	Call	48,57	50,09	1,50	2,6	20	DE000CN4XP72
Z223Z	Call	54,38	56,08	1,21	3,3	20	DE000CR7N071
1B28Z	Call	59,72	61,60	0,94	4,2	20	DE000CN1EV28
3358Z	Call	64,75	66,77	0,69	5,7	20	DE000CD21MY6
Gecina SA (129,89 EUR)							
1626Z	Call	85,39	88,06	2,23	2,9	20	DE000CN1EH22
9Q01Z	Call	97,08	100,12	1,64	4,0	20	DE000CR7P3V0
D792Z	Call	108,28	111,67	0,54	6,0	40	DE000CD235C2
Geely Automobile Holdings Ltd (14,48 HKD)							
N561Z	Call	8,27	8,91	0,68	2,4	1	DE000CJ3V5U0
K282Z	Call	10,08	10,91	0,48	3,4	1	DE000CA33R08
P682Z	Call	11,96	12,91	0,27	6,0	1	DE000CJ3WR10
Generali SPA (13,83 EUR)							
569EZ	Call	9,09	9,38	2,37	2,9	2	DE000CV2CSD8
Genfit (19,99 EUR)							
N913Z	Call	11,55	12,12	0,42	2,4	20	DE000CJ3VZV9
9M49Z	Call	13,42	14,12	0,33	3,0	20	DE000CD9D9X8
W101Z	Call	15,65	16,45	0,21	4,8	20	DE000CE9EXK6
P691Z	Call	17,58	18,45	0,12	8,3	20	DE000CJ3VSH1
L874Z	Put	23,53	22,32	0,17	5,9	20	DE000CJ3VAX8
L638Z	Put	25,62	24,31	0,28	3,6	20	DE000CJ3U679
7600Z	Put	27,62	26,21	0,38	2,6	20	DE000CV2SEJ9
760RZ	Put	29,61	28,10	0,48	2,1	20	DE000CV2SEK7
544NZ	Put	31,59	29,98	0,58	1,7	20	DE000CV2CAA2
Genmab A/S (867,40 DKK)							
M622Z	Call	635,22	697,74	0,31	3,8	100	DE000CJ3VN07
Getlink (10,98 EUR)							
5M38Z	Call	6,16	6,36	0,96	2,3	5	DE000CD9DUM0
1939Z	Call	6,71	6,92	0,85	2,6	5	DE000CD20M54
K277Z	Call	7,24	7,48	0,74	3,0	5	DE000CD80B03
4C48Z	Call	7,76	8,00	0,64	3,4	5	DE000CD5N7L6
162NZ	Call	8,25	8,51	0,54	4,1	5	DE000CE4V8M1
272EZ	Call	8,75	9,02	0,44	5,0	5	DE000CE4XRL6
592AZ	Call	9,74	10,05	0,24	9,1	5	DE000CV2D32Z
E412Z	Put	12,35	11,97	0,27	8,1	5	DE000CA31U67
616MZ	Put	13,35	12,94	0,47	4,7	5	DE000CV2DVA6
803Z2	Put	14,34	13,90	0,67	3,3	5	DE000CV60WF4
A353Z	Put	15,33	14,86	0,87	2,5	5	DE000CA00JVB
GlaxoSmithKline (15,45 GBP)							
569KZ	Call	8,90	9,18	1,48	2,4	5	DE000CV2CSJ5
842NZ	Call	10,94	11,29	1,02	3,4	5	DE000CV61Z57
Glencore Xstrata International PLC (3,02 GBP)							
F994Z	Call	0,52	0,55	2,82	1,2	1	DE000CN83AW4
L769Z	Call	0,63	0,67	2,69	1,3	1	DE000CD09D25
U296Z	Call	0,75	0,80	2,56	1,3	1	DE000CD09P31
Heineken (78,51 EUR)							
568JZ	Call	52,23	54,39	5,26	3,0	5	DE000CV2CRT6
575PZ	Call	67,55	70,32	1,10	7,1	10	DE000CV2CW21
Hennes & Mauritz B (158,63 SEK)							
828CZ	Call	76,66	79,83	1,58	1,9	5	DE000CV61LB4
7160Z	Call	97,13	101,15	1,18	2,6	5	DE000CV5YLB4
L517Z	Call	117,16	121,99	0,80	3,8	5	DE000CJ3U4D0
Hermes Int'l (487,38 EUR)							
2D83Z	Call	195,82	203,91	16,96	1,7	17,21	DE000CK9S0U8
2N25Z	Call	275,19	286,55	2,12	2,3	100	DE000CR5T288
H050Z	Call	307,63	320,33	1,80	2,7	100	DE000CD24B12
8E34Z	Call	338,36	352,34	1,49	3,3	100	DE000CD5P6Z6
1948Z	Call	388,95	405,00	0,98	5,0	100	DE000CE4WA77
8585Z	Call	438,79	456,83	0,48	10,2	100	DE000CA0WAS8
HSBC (6,09 GBP)							
275YZ	Call	4,62	4,77	0,83	4,2	2	DE000CE8VWX6
275XZ	Call	5,34	5,51	0,42	8,2	2	DE000CE8VWW8
Hugo Boss AG (59,53 EUR)							
N194Z	Call	40,75	42,33	0,94	3,2	20	DE000CJ3JVZ7
J755Z	Call	50,26	52,33	0,46	6,5	20	DE000CA33J24
L191Z	Call	54,02	56,24	0,27	11,0	20	DE000CJ3VBR8
Iberdrola SA (6,30 EUR)							
568YZ	Call	3,72	3,87	1,29	2,4	2	DE000CV2CS76
592HZ	Call	5,25	5,47	0,53	5,9	2	DE000CV2D465
IBM (129,77 USD)							
1E37Z	Put	181,19	175,71	1,12	2,5	40	DE000CD5P7G4
ICADE SA (73,04 EUR)							
1M16Z	Call	43,83	45,64	1,46	2,5	20	DE000CN1CFB9
G541Z	Call	49,25	51,28	1,19	3,1	20	DE000CR7PND6

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
3599Z	Call	26,10	26,91	0,26	11,0	10	DE000CR5JU37
3712Z	Put	38,78	37,58	1,00	2,9	10	DE000CR5JU52
61J6Z	Put	42,74	41,42	1,40	2,1	10	DE000CR7L3A5
61J7Z	Put	46,70	45,26	1,80	1,6	10	DE000CR7L3A6
Koninklijke Ahold Delhaize NV (20,27 EUR)							
40G4Z	Call	12,48	12,87	0,39	2,6	20	DE000CE8YFE5
5L81Z	Call	14,52	14,98	0,28	3,6	20	DE000CD9D0L61
849DZ	Call	16,50	17,01	0,18	5,6	20	DE000CV6Z5T2
Korian SA (33,48 EUR)							
W811Z	Call	12,50	13,27	1,05	1,6	20	DE000CD9FDY6
1C50Z	Call	14,75	15,66	0,47	1,8	40	DE000CD0S9Y19
U901Z	Call	18,19	19,30	0,38	2,2	40	DE000CD0A6W5
W812Z	Call	20,03	21,27	0,67	2,5	20	DE000CD9FDZ3
J668Z	Call	21,67	23,01	0,29	2,9	40	DE000CD07R80
8G08Z	Call	23,73	25,19	0,49	3,4	20	DE000CV60F29
90N4Z	Call	25,74	27,33	0,39	4,3	20	DE000CA0X5M7
P829Z	Call	30,51	32,33	0,15	11,2	20	DE000CJ3WU23
K575Z	Put	39,84	37,41	0,32	5,2	20	DE000CJ3UM82
K528Z	Put	47,82	44,91	0,72	2,3	20	DE000CJ3UMH8
LafargeHolcim Ltd (36,92 EUR)							
U401Z	Call	21,28	21,95	1,56	2,4	10	DE000CD09S61
U148Z	Call	23,61	24,35	1,33	2,8	10	DE000CD09J81
T283Z	Call	27,07	27,92	0,99	3,7	10	DE000CD080E8
1476Z	Call	30,44	31,39	0,65	5,7	10	DE000CD020R7
5D46Z	Call	33,59	34,64	0,33	11,2	10	DE000CD0NRE0
B668Z	Put	46,67	45,23	0,97	3,8	10	DE000CA00748
401EZ	Put	51,66	50,07	1,47	2,5	10	DE000CE4VYL51
0058Z	Put	56,63	54,88	1,97	1,9	10	DE000CD9E437
186VZ	Put	61,59	59,70	2,47	1,5	10	DE000CE4W5L8
Lagardere (24,75 EUR)							
1291Z	Call	14,92	15,69	0,98	2,5	10	DE000CZ8UQ89
4C98Z	Call	17,05	17,93	0,77	3,2	10	DE000CD0NGL8
2E35Z	Call	19,10	20,08	0,56	4,4	10	DE000CD0SP720
9051Z	Call	21,09	22,17	0,36	6,9	10	DE000CA0YA01
H287Z	Call	23,09	24,27	0,16	15,5	10	DE000CA3ZWK7
2599Z	Put	28,34	26,90	0,36	6,9	10	DE000CN1GP08
272HZ	Put	31,32	29,72	0,65	3,8	10	DE000CE4XRP7
560PZ	Put	34,30	32,55	0,95	2,6	10	DE000CZ2CM64
Legrand (55,52 EUR)							
7L38Z	Call	34,90	35,99	4,13	2,7	5	DE000CZ5M9B7
3N89Z	Call	36,93	38,08	3,73	3,0	5	DE000CZ5M0P5
K734Z	Call	40,19	41,66	3,07	3,6	5	DE000CR2UJ24
1D92Z	Call	45,36	46,77	2,04	5,4	5	DE000CZ0PIA0
V977Z	Call	50,31	51,88	1,05	10,6	5	DE000CD9EU55
306UZ	Put	71,85	69,63	3,27	3,4	5	DE000CE8WMG0
616RZ	Put	76,85	74,48	4,27	2,6	5	DE000CV2DVE8
Linde AG (LIN1.DE) (218,82 EUR)							
5680Z	Call	105,87	110,25	11,29	1,9	10	DE000CV2CR23
5921Z	Call	137,06	142,72	4,08	2,7	20	DE000CV2D473
P831Z	Call	185,38	192,72	1,67	6,6	20	DE000CJ3WU31
Lisi SA (25,89 EUR)							
N198Z	Call	18,61	19,71	0,36	3,6	20	DE000CJ3VZ03
156EZ	Call	23,28	24,71	0,26	10,0	10	DE000CE4VJA0
Lloyds Banking Group plc (0,57 GBP)							
569NZ	Call	0,40	0,41	0,76	3,4	0,25	DE000CV2CSM9
62X0Z	Call	0,50	0,52	0,31	8,3	0,25	DE000CV2D776
L'Oreal (190,58 EUR)							
G265Z	Call	45,65	47,08	7,25	1,3	20	DE000CM4MH20
1822Z	Call	71,46	73,70	5,96	1,6	20	DE000CM6QJ22
6W68Z	Call	114,54	118,12	3,81	2,5	20	DE000CK90N30
6E39Z	Call	124,00	127,88	3,33	2,9	20	DE000CZ5KF60
1T63Z	Call	134,33	138,53	2,82	3,4	20	DE000CR2VFJ8
4D56Z	Call	144,36	148,87	2,31	4,1	20	DE000CR5UEG1
E882Z	Call	154,26	159,07	1,82	5,2	20	DE000CZ23K23
194EZ	Call	164,19	169,29	1,32	7,2	20	DE000CE4WAW1
J616Z	Call	174,00	179,40	0,83	11,5	20	DE000CA33GC5
P359Z	Put	200,49	194,64	0,50	19,1	20	DE000CJ3WAK3
2971Z	Put	221,49	214,64	1,55	6,1	20	DE000CE8WAP6
40R6Z	Put	236,42	229,13	2,30	4,1	20	DE000CE8YHK8
92G0Z	Put	256,27	248,38	3,29	2,9	20	DE000CA0YK25
L953Z	Put	276,79	269,19	4,31	2,2	20	DE000CJ3VCD6
LVHM (258,41 EUR)							
1823Z	Call	62,07	64,02	9,82	1,3	20	DE000CM6QKA3
2867Z	Call	69,21	71,38	9,47	1,4	20	DE000CM6RXU2
H785Z	Call	88,30	91,07	8,51	1,5	20	DE000CM43NS1
8G54Z	Call	111,28	114,76	7,36	1,8	20	DE000CK53DU1
4E35Z	Call	133,14	137,31	6,27	2,1	20	DE000CD5P746
4M14Z	Call	154,76	159,61	5,19	2,5	20	DE000CD9DRB9
W806Z	Call	165,30	170,47	4,66	2,8	20	DE000CD9FDT6
11U0Z	Call	180,75	186,40	3,89	3,3	20	DE000CE4U5Z0
252WZ	Call	196,03	202,16	3,13	4,1	20	DE000CE4XZ29
2971Z	Call	210,09	217,69	2,37	5,5	20	DE000CE8WAM3
596VZ	Call	225,98	233,02	1,63	7,9	20	DE000CV2D713
8B6AZ	Call	245,92	253,56	0,63	20,5	20	DE000CA0W705
N534Z	Put	284,30	276,13	0,65	9,9	40	DE000CJ3V453
M942Z	Put	304,82	296,13	1,16	5,6	40	DE000CJ3VVJ3
8E3UZ	Put	326,20	316,13	3,40	3,8	20	DE000CA0W639
806LZ	Put	346,16	335,49	4,39	2,9	20	DE000CA0W9D9
900KZ	Put	365,90	354,63	5,38	2,4	20	DE000CA0X8L3
G393Z	Put	385,78	373,91	3,18	2,0	40	DE000CA3ZHC5
M6 Metropole TV (17,87 EUR)							
K648Z	Call	9,06	9,53	1,76	2,0	5	DE000CD088W3
H590Z	Call	10,22	10,75	1,53	2,3	5	DE000CD07487
H816Z	Call	11,35	11,94	1,30	2,7	5	DE000CD078X2
1482Z	Call	12,44	13,08	1,09	3,3	5	DE000CD020X5
Y718Z	Call	14,50	15,24	0,67	5,3	5	DE000CD9FVY8
917DZ	Call	15,48	16,27	0,48	7,4	5	DE000CA0YJA6
P361Z	Call	16,46	17,22	0,28	12,8	5	DE000CJ3WK81
Maisons du Monde SAS (20,17 EUR)							
N535Z	Call	13,09	13,87	0,71	2,8	10	DE000CJ3V461
G394Z	Call	14,94	15,87	0,52	3,9	10	DE000CA3ZHD3

Pnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barriere	Cours produit	Elasticite	Parite	ISIN
G359Z	Call	16.96	18.01	0.32	6.3	10	DE000CA3ZG24
Maurel & Prom (4.16 EUR)							
N536Z	Call	2.74	2.96	0.28	3.0	5	DE000CJ3V479
M515Z	Call	3.21	3.46	0.19	4.4	5	DE000CJ3V482
L793Z	Call	3.65	3.96	0.10	8.3	5	DE000CA3U9W9
Mercialys SA (12.57 EUR)							
N964Z	Call	8.43	8.87	0.83	3.0	5	DE000CJ3WDR2
259VZ	Call	9.36	9.87	0.64	3.9	5	DE000CE4XN47
J672Z	Call	11.06	11.66	0.30	8.4	5	DE000CD07RC0
Mersen (25.85 EUR)							
M145Z	Call	20.34	21.32	0.27	4.8	20	DE000CJ3VD82
Michelin (87.18 EUR)							
4990Z	Call	32.82	34.18	2.72	1.6	20	DE000CM95Z09
8P45Z	Call	56.05	58.37	1.56	2.8	20	DE000CK9NKW0
5K57Z	Call	61.59	64.14	1.28	3.4	20	DE000CZ5LK30
1L78Z	Call	67.24	70.02	2.00	4.4	10	DE000CR2V4N2
3551Z	Call	72.70	75.70	1.45	6.0	10	DE000CR5U377
1481Z	Call	77.94	81.15	0.93	9.4	10	DE000CD20BW7
P921Z	Put	103.48	99.35	1.63	5.3	10	DE000CJ3WWR2
H288Z	Put	114.01	109.35	2.69	3.2	10	DE000CA3ZWL5
838KZ	Put	124.00	118.93	3.68	2.4	10	DE000CV61V36
2910Z	Put	133.93	128.47	4.68	1.9	10	DE000CE8W5V3
319GZ	Put	143.80	137.94	5.66	1.5	10	DE000CE8WVW5
6M06Z	Put	153.82	147.56	6.67	1.3	10	DE000CV2DB66
Muenchener Rueck (185.34 EUR)							
568RZ	Call	107.09	110.45	7.82	2.4	10	DE000CV2CS01
575RZ	Call	138.01	142.32	2.36	3.9	20	DE000CV2CW47
National Grid PLC (8.35 GBP)							
5690Z	Call	5.50	5.77	1.61	2.9	2	DE000CV2CSP2
NATIXIS (5.03 EUR)							
1180Z	Call	3.24	3.38	1.79	2.8	1	DE000CD9CS69
3L36Z	Call	3.57	3.72	1.46	3.4	1	DE000CD9D9L8
V963Z	Call	4.00	4.17	1.03	4.9	1	DE000CD9E5T7
Y507Z	Call	4.52	4.71	0.51	9.9	1	DE000CD9FTF1
N537Z	Put	5.97	5.74	0.94	5.4	1	DE000CJ3V487
B941Z	Put	6.51	6.24	1.48	3.4	1	DE000CA30AL5
N538Z	Put	7.01	6.74	1.98	2.5	1	DE000CJ3V495
470EZ	Put	7.50	7.19	2.47	2.0	1	DE000CE8ZL18
716RZ	Put	8.50	8.15	3.47	1.4	1	DE000CV5VL25
Neopost SA (26.96 EUR)							
4G10Z	Call	13.92	14.64	1.30	2.1	10	DE000CD5G389
3G10Z	Call	17.29	18.18	0.97	2.8	10	DE000CD5G371
855AZ	Call	19.30	20.30	0.77	3.5	10	DE000CV62M93
L248Z	Call	21.30	22.40	0.57	4.7	10	DE000CJ3UYU6
Nestle (82.73 CHF)							
276GZ	Call	57.68	59.48	4.40	3.3	5	DE000CE8VX50
276FZ	Call	65.64	67.68	3.00	4.8	5	DE000CE8VX43
Netflix Inc (322.43 USD)							
N184Z	Put	208.95	218.94	4.95	2.9	20	DE000CJ3VYV6
D986Z	Call	255.66	268.94	2.91	4.9	20	DE000CA3ID52
P142Z	Put	395.19	375.45	3.17	4.5	20	DE000CJ3WVW2
Y55Z	Put	447.94	425.45	5.47	2.6	20	DE000CA0OZ23
A642Z	Put	498.34	473.36	7.66	1.8	20	DE000CA00PP7
Nexans (23.32 EUR)							
N199Z	Put	16.17	17.12	0.71	3.3	10	DE000CJ3VZ11
J758Z	Call	18.01	19.12	0.53	4.4	10	DE000CA33357
E643Z	Call	20.04	21.27	0.33	7.1	10	DE000CA33I02
Nexity (42.74 EUR)							
J674Z	Call	28.11	29.55	1.46	2.9	10	DE000CD07RE6
J673Z	Call	32.77	34.46	1.00	9.3	10	DE000CD07R58
3816Z	Call	38.49	40.47	4.03	4.3	10	DE000CD21Y75
Nokia (4.77 EUR)							
5T68Z	Call	0.72	0.74	2.23	1.2	182	DE000CK9PE5T
6X89Z	Call	1.28	1.33	1.92	1.4	182	DE000CK9R786
Q276Z	Call	2.85	2.95	0.96	2.5	2	DE000CK9E9AN
3Q93Z	Call	2.99	3.09	0.98	2.7	182	DE000CZ5NM39
H062Z	Call	3.18	3.28	0.79	3.0	2	DE000CZ5LAP6
Q044Z	Call	3.29	3.39	0.81	3.2	182	DE000CZ5N327
C842Z	Call	3.50	3.61	0.64	3.7	2	DE000CD22T06
767CZ	Call	3.99	4.12	0.39	6.1	2	DE000CV5ZK1C
Q214Z	Put	4.49	4.62	0.14	17.0	2	DE000CJ3WJ03
B671Z	Put	5.44	5.27	0.33	7.2	2	DE000CA00763
K649Z	Put	5.94	5.75	0.58	4.1	2	DE000CD08B51
9E98Z	Put	6.44	6.24	0.83	2.9	2	DE000CR7N8X1
D015Z	Put	7.12	6.90	1.29	2.0	182	DE000CN50LZ3
Novartis (86.18 CHF)							
276JZ	Call	54.33	56.03	5.59	2.7	5	DE000CE8VXV6
276VZ	Call	62.35	64.29	4.18	3.6	5	DE000CE8VX68
Novo-Nordisk B (276.09 DKK)							
5692Z	Call	189.58	199.30	1.16	3.2	10	DE000CV2CZV1
616DZ	Call	250.28	263.05	0.34	10.9	10	DE000CV2D5Y1
Orange (13.72 EUR)							
4V56Z	Call	7.30	7.53	1.28	2.1	5	DE000CZ8UA87
2250Z	Call	7.90	8.15	1.16	2.4	5	DE000CZ8XBK4
6C42Z	Call	8.49	8.76	1.04	2.6	5	DE000CB6N3K0
3H91Z	Call	9.65	9.95	0.81	3.4	5	DE000CB6R2H4
ID83Z	Call	10.68	11.01	0.61	4.5	5	DE000CR2UVD0
IT59Z	Call	11.67	12.04	0.41	6.7	5	DE000CR2VF64
2656Z	Call	12.65	13.05	0.21	13.1	5	DE000CE4XTG2
6J23Z	Put	15.68	15.19	0.39	7.0	5	DE000CR7LAB6
6Q53Z	Put	16.65	16.14	0.58	4.7	5	DE000CR7LNM6
385PZ	Put	17.65	17.10	0.78	3.5	5	DE000CE8Y8H0
Orpea (102.25 EUR)							
3D54Z	Call	48.57	50.09	5.37	1.9	10	DE000CR5TU78
3D53Z	Call	52.08	53.71	5.02	2.0	10	DE000CR5TU60
4537Z	Call	57.95	59.87	4.43	2.3	10	DE000CR5XU05
1028Z	Call	63.81	65.81	3.84	2.7	10	DE000CR7PSH6
3C51Z	Call	69.46	71.64	3.28	3.1	10	DE000CZ5N840
11W0Z	Call	74.90	77.25	2.73	3.7	10	DE000CE4U7A1
162VZ	Call	80.33	82.85	2.19	4.7	10	DE000CE4VMF3
235Z	Call	85.71	88.39	1.64	6.2	10	DE000CE4XB66

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
H382Z	Call	28,22	30,23	0,32	5,4	20	DE000CA32YF3
Royal Bank of Scotland Group Plc (2,33 GBP)							
5996UZ	Call	1,69	1,77	0,72	3,7	1	DE000CV2CST4
62Y0Z	Call	2,20	2,30	0,14	18,9	1	DE000CV2DZ84
Royal Dutch Shell A (27,48 EUR)							
G088Z	Call	13,86	14,30	1,36	2,0	10	DE000CN83DB2
1488Z	Call	16,03	16,54	1,14	2,4	10	DE000CD20930
4L73Z	Call	19,15	19,75	1,67	3,3	5	DE000CD9DJF7
5508Z	Call	22,14	22,83	1,07	5,1	5	DE000CV2CE80
Rubis (42,74 EUR)							
IC93Z	Call	28,95	30,44	2,76	3,1	5	DE000CNIEZ99
241NZ	Call	31,80	33,43	1,10	3,9	10	DE000CE4XEM2
4J28Z	Call	34,53	36,31	0,82	5,2	10	DE000CD9CB01
275RZ	Call	37,24	39,15	0,55	7,8	10	DE000CE8BVW00
2A06Z	Call	39,96	42,02	0,28	15,3	10	DE000CE4WEM4
N547Z	✦ Put	49,82	47,40	0,35	6,1	20	DE000CJ3V5H7
D687Z	Put	55,22	52,40	0,62	3,4	20	DE000CA307U4
B943Z	Put	60,19	57,13	0,87	2,5	20	DE000CA30ANI
5607Z	Put	65,18	61,86	1,12	1,9	20	DE000CV2CML4
643KZ	Put	70,14	66,58	1,37	1,6	20	DE000CV2EFU5
90Y1Z	Put	80,14	76,07	1,87	1,1	20	DE000CA0X7J9
Ryanair (12,34 EUR)							
F319Z	Call	7,98	8,31	1,09	2,8	4	DE000CA31YH1
D174Z	Call	10,01	10,42	0,58	5,3	4	DE000CA30E04
6435Z	Call	21,37	20,49	2,25	1,4	4	DE000CV2EG11
Safran (105,50 EUR)							
G502Z	Call	21,14	21,81	8,44	1,3	10	DE000CK5IOB1
G500Z	Call	24,57	25,35	8,10	1,3	10	DE000CK5IOA3
2D37Z	Call	34,35	35,43	7,12	1,5	10	DE000CK9RZM0
7N33Z	Call	45,05	46,46	6,05	1,7	10	DE000CZ5N7V8
2253Z	Call	53,63	55,32	5,19	2,0	10	DE000CD20U39
4D92Z	Call	58,94	60,79	4,66	2,3	10	DE000CC05PID4
2A07Z	Call	64,09	66,09	4,15	2,5	10	DE000CE4WEN2
272MZ	Call	69,18	71,35	3,64	2,9	10	DE000CE4RPT1
3597Z	Call	74,17	76,49	3,14	3,4	10	DE000CE8X8Y9
5445Z	Call	79,16	81,64	2,64	4,0	10	DE000CV2CAE4
917EZ	Call	89,12	91,91	1,64	6,4	10	DE000CA0YJ84
G395Z	Call	99,09	102,17	0,64	16,5	10	DE000CA32HE1
94E0Z	Put	126,29	122,38	2,08	5,1	10	DE000CA0YU49
D524Z	Put	136,27	132,06	3,08	3,4	10	DE000CA30AM8
6J17Z	Put	146,19	141,69	4,07	2,6	10	DE000CA33G03
L251Z	✦ Put	156,24	151,43	5,08	2,1	10	DE000CJ3UYW2
Saint Gobain (31,81 EUR)							
G990Z	Call	19,20	19,80	1,26	2,5	10	DE000CM4NNW3
G991Z	Call	23,54	24,28	0,83	3,8	10	DE000CM4NNX1
6U92Z	Call	26,48	27,31	0,53	6,0	10	DE000CK9K045
K442Z	Call	28,66	29,56	0,31	10,3	10	DE000CR2U9U7
N548Z	✦ Put	36,99	35,93	0,52	6,1	10	DE000CJ3V5I3
B824Z	Put	42,23	40,93	1,04	3,1	10	DE000CA01B03
760UZ	Put	47,22	45,76	1,54	2,1	10	DE000CV5ZEN1
11X0Z	Put	52,20	50,59	2,04	1,6	10	DE000CE4U366
2906Z	Put	57,18	55,42	2,53	1,3	10	DE000CE8W6T8
560WZ	Put	62,13	60,23	3,03	1,0	10	DE000CV2CMP5
Sanofi SA (77,01 EUR)							
2553Z	Call	25,72	26,53	5,13	1,5	10	DE000CM4HPC2
G994Z	Call	35,14	36,24	4,19	1,8	10	DE000CM4NPA4
H749Z	Call	39,80	41,05	3,72	2,1	10	DE000CM6NVA7
1531Z	Call	42,87	44,21	3,42	2,3	10	DE000CM6PXL5
H126Z	Call	48,00	49,51	2,90	2,7	10	DE000CK505R7
1157Z	Call	55,39	57,13	2,16	3,6	10	DE000CK53JP8
9H53Z	Call	59,22	61,08	1,77	4,4	10	DE000CK54IB6
B514Z	Call	64,14	66,14	1,28	6,0	10	DE000CA00433
7E55Z	Call	69,09	71,23	0,79	9,7	10	DE000CA3JIR8
6B00Z	Put	83,05	80,48	0,61	12,6	10	DE000CV2D9D6
6059Z	Put	88,02	85,31	1,10	7,0	10	DE000C87LN53
1768Z	Put	92,99	90,12	1,60	4,8	10	DE000CE4VXF0
241QZ	Put	97,97	94,95	2,10	3,7	10	DE000CE4KEP5
3488Z	Put	102,93	99,76	2,59	3,0	10	DE000CE8XD84
SAP (92,64 EUR)							
5U03Z	Call	60,01	61,89	3,26	2,8	10	DE000CV2BCH5
215WZ	Call	75,27	77,63	1,73	5,4	10	DE000CE4WUW9
Sartorius Stedim Biotech (103,24 EUR)							
1566Z	Call	43,11	45,32	3,01	1,7	20	DE000CE4VJ66
156FZ	Call	48,37	50,86	2,75	1,9	20	DE000CE4VJ88
6570Z	Call	53,48	56,23	2,49	2,1	20	DE000CV2DEY2
748LZ	Call	63,62	66,89	1,99	2,6	20	DE000CV5Z6W3
927DZ	Call	73,70	77,48	1,48	3,5	20	DE000CA0YMS1
D229Z	Call	83,69	87,98	0,98	5,3	20	DE000CA30XY0
Schlumberger Ltd (55,03 USD)							
N223Z	✦ Call	40,97	42,51	2,45	3,9	5	DE000CJ3VZH8
J766Z	Call	50,40	52,51	0,81	11,9	5	DE000CA33K7
Schneider Electric SA (59,17 EUR)							
1833Z	Call	31,36	32,35	2,78	2,1	10	DE000CM6KQL0
H627Z	Call	39,53	40,78	1,96	3,0	10	DE000CK50KH1
K653Z	Call	42,79	44,14	1,64	3,6	10	DE000C0D8919
1492Z	Call	48,18	49,69	1,10	5,4	10	DE000CD20971
5F34Z	Call	53,18	54,84	0,60	9,9	10	DE000CD5PN63
N549Z	✦ Put	68,98	67,00	0,98	6,0	10	DE000CJ3V5K1
E644Z	Put	74,30	72,00	1,51	3,9	10	DE000CA3PI01
B944Z	Put	79,29	76,84	2,01	2,9	10	DE000CA30AP6
290BZ	Put	84,28	81,68	2,51	2,4	10	DE000CE8W638
560VZ	Put	89,22	86,48	3,01	2,0	10	DE000CV2CMN0
9455Z	Put	99,20	96,15	4,00	1,5	10	DE000CA0YZR6
SCOR (40,89 EUR)							
5V83Z	Call	18,93	19,71	4,39	1,9	5	DE000CZ8UC20
5E23Z	Call	23,30	24,27	3,52	2,3	5	DE000C8R5VCR1
V981Z	Call	26,30	27,39	2,92	2,8	5	DE000CD9EU97
10A9Z	Call	29,27	30,48	2,32	3,5	5	DE000CE4VDN8
H982Z	Call	34,26	35,67	1,33	6,1	5	DE000CA326T6
H983Z	Put	47,80	45,84	1,38	5,9	5	DE000CA326J4
L799Z	✦ Put	53,08	50,91	2,44	3,4	5	DE000CJ3U927

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
SEB SA (133,52 EUR)							
6D21Z	Call	66,09	68,82	6,74	2,0	10	DE000CR7L5K2
9P96Z	Call	77,60	80,80	5,59	2,4	10	DE000CR7P3N7
3M80Z	Call	83,26	86,70	5,03	2,7	10	DE000CN4KHJ0
F971Z	Call	88,79	92,46	2,24	3,0	20	DE000CD23X33
F973Z	Call	94,29	98,18	1,96	3,4	20	DE000CD23X41
8A23Z	Call	105,06	109,39	1,43	4,7	20	DE000CD5M0E7
9F22Z	Call	115,24	119,98	0,92	7,3	20	DE000CD5PLI6
290CZ	Call	125,17	130,30	0,42	15,9	20	DE000CE8W646
SES SA (20,26 EUR)							
7868Z	Call	6,85	7,20	2,68	1,5	5	DE000CV600W3
786CZ	Call	7,88	8,29	2,48	1,6	5	DE000CV600X1
6552Z	Call	8,93	9,40	2,27	1,8	5	DE000CV2EMJ4
90N6Z	Call	10,98	11,55	1,86	2,2	5	DE000CA0X5P0
W363Z	Call	13,00	13,67	1,45	2,8	5	DE000CA0Z2F6
L642Z	❖ Call	15,01	15,79	1,05	3,9	5	DE000CJ3U7A9
M297Z	❖ Call	16,97	17,79	0,66	6,1	5	DE000CJ3VG14
Siemens AG (99,65 EUR)							
838MZ	Call	63,29	65,27	3,63	2,7	10	DE000CV61V51
226MZ	Call	83,70	86,31	1,59	6,3	10	DE000CE4XSC6
SMCP SA (18,79 EUR)							
N551Z	❖ Call	12,55	13,29	0,62	3,0	10	DE000CJ3V5L9
N214Z	❖ Call	14,44	15,29	0,43	4,4	10	DE000CJ3VZ52
K795Z	❖ Call	16,29	17,29	0,25	7,5	10	DE000CJ3USP8
Societe Generale (33,54 EUR)							
3860Z	Call	8,91	9,19	1,23	1,4	20	DE000CM4JRU6
4364Z	Call	11,74	12,12	2,18	1,5	10	DE000CM95JN0
U922Z	Call	19,59	20,21	2,79	2,4	5	DE000CD0A7H4
K656Z	Call	20,74	21,39	2,56	2,6	5	DE000CD08943
U921Z	Call	21,87	22,56	2,34	2,9	5	DE000CD0A7G6
K291Z	Call	23,00	23,73	2,11	3,2	5	DE000CD080N9
IC53Z	Call	24,11	24,86	1,89	3,6	5	DE000CD08J88
6D92Z	Call	25,20	25,99	1,67	4,0	5	DE000CD5PIF9
8F78Z	Call	26,27	27,10	1,46	4,6	5	DE000CD5RPT1
7L73Z	Call	28,42	29,30	1,03	6,5	5	DE000CD9DJJ9
2M51Z	Call	30,52	31,47	0,61	11,0	5	DE000CD90X79
P362Z	❖ Put	38,20	37,08	0,93	7,2	5	DE000CJ3WKC9
90S6Z	Put	40,33	39,08	1,36	4,9	5	DE000CA0Z044
96W6Z	Put	42,32	41,01	1,76	3,8	5	DE000CA0ZMC3
910AZ	Put	44,11	42,75	2,11	3,2	5	DE000CA0YEN0
996XZ	Put	44,32	42,95	2,16	3,1	5	DE000CA0ZMD1
90U6Z	Put	46,11	44,69	2,51	2,7	5	DE000CA0ZQS1
495HZ	Put	48,09	46,60	2,91	2,3	5	DE000CE90J06
996YZ	Put	48,31	46,82	2,95	2,3	5	DE000CA0ZME9
Y526Z	Put	51,06	49,49	3,50	1,9	5	DE000CD9FTX1
10B3Z	Put	54,01	52,35	4,09	1,6	5	DE000CE4UD57
Sodexo (85,35 EUR)							
G511Z	Call	56,89	59,24	2,85	3,0	10	DE000CK510K2
8P65Z	Call	62,99	65,60	2,24	3,8	10	DE000CK9NL66
7N36Z	Call	68,38	71,20	1,70	5,0	10	DE000CZSN7Y2
A078Z	Call	73,67	76,70	1,17	7,3	10	DE000CNC50A5
10L3Z	Put	121,76	116,80	3,64	2,3	10	DE000CE4UG80
SOITEC (62,76 EUR)							
IH09Z	Call	23,19	24,61	0,99	1,6	40	DE000CE4A9J6
I237Z	Call	31,87	33,83	0,77	2,0	40	DE000CE4JZ95
30J4Z	Call	37,22	39,51	1,28	2,5	2	DE000CE8WH43
3510Z	Call	45,53	46,19	9,62	3,3	2	DE000CE8XFQ1
S447Z	Call	48,64	51,61	0,71	4,4	20	DE000CVC2AF1
P599Z	❖ Call	52,49	55,61	0,51	6,2	20	DE000CJ3WQU8
Solocal Group SA (0,81 EUR)							
Q216Z	❖ Call	0,53	0,56	0,28	2,9	1	DE000CJ3W0L9
N216Z	❖ Call	0,63	0,66	0,18	4,5	1	DE000CJ3V728
934GZ	Call	0,72	0,76	0,09	9,0	1	DE000CA0RYE1
Solutions 30 SE (38,50 EUR)							
849GZ	Call	25,76	27,34	0,63	3,1	20	DE000CV62546
90H6Z	Call	30,85	32,75	0,38	5,1	20	DE000CA0X355
Solvay (99,14 EUR)							
4V60Z	Call	57,96	59,78	2,06	2,4	20	DE000CN4ZC01
4900Z	Call	63,79	65,79	1,77	2,8	20	DE000CN4NY96
3R35Z	Call	69,50	71,67	1,48	3,3	20	DE000CN4XQ29
1495Z	Call	74,88	77,23	1,21	4,1	20	DE000CD209A1
4E84Z	Call	80,17	82,68	0,95	5,2	20	DE000CD5PDS7
7F58Z	Call	85,17	87,83	0,70	7,1	20	DE000CD5PTY9
4G67Z	Call	90,12	92,92	0,45	11,0	20	DE000CD5CA00
Q217Z	❖ Put	114,18	110,75	0,75	6,6	20	DE000CJ3W0M7
776FZ	Put	124,60	120,75	1,27	3,9	20	DE000CV52TWO
176CZ	Put	134,55	130,40	1,77	2,8	20	DE000CE4VXG8
307GZ	Put	144,41	139,97	2,26	2,2	20	DE000CE8WU11
Sopra Steria Group SA (86,65 EUR)							
P924Z	❖ Call	62,82	65,95	0,47	3,7	50	DE000CJ3WVU6
P925Z	❖ Call	72,34	75,95	0,28	6,2	50	DE000CJ3WVW4
SPIE SA (13,49 EUR)							
N553Z	❖ Call	9,27	9,82	0,84	3,2	5	DE000CJ3V5N5
M946Z	❖ Call	10,22	10,82	0,65	4,2	5	DE000CJ3VJN5
F321Z	❖ Call	11,13	11,82	0,47	5,7	5	DE000CA3JY17
C462Z	Call	12,15	12,90	0,27	10,0	5	DE000CA30H60
Spotify Technology SA (146,42 USD)							
N484Z	❖ Call	84,20	89,08	2,71	2,4	20	DE000CJ3V3R1
C474Z	Call	102,71	109,08	1,90	3,4	20	DE000CA30H77
A643Z	Call	123,35	131,00	1,00	6,4	20	DE000CA00PQ5
STMicroelectronics (13,52 EUR)							
6W83Z	Call	4,37	4,60	4,58	1,5	2	DE000CK9QG00
9D92Z	Call	4,94	5,20	4,30	1,6	2	DE000CJ5PUI1
N217Z	❖ Call	8,65	9,07	2,44	2,8	2	DE000CJ3V826
N218Z	❖ Call	9,60	10,07	1,96	3,4	2	DE000CJ3VZ94
M298Z	❖ Call	10,56	11,07	1,49	4,5	2	DE000CJ3VG22
1475Z	Call	11,48	12,07	1,02	6,6	2	DE000CE4VBRI
Q218Z	❖ Put	15,55	14,77	1,02	6,6	2	DE000CJ3W0N5
M785Z	❖ Put	16,57	15,77	1,52	4,5	2	DE000CJ3VR94
J762Z	❖ Put	17,67	16,77	2,08	3,3	2	DE000CA33J65
M786Z	❖ Put	18,68	17,77	2,58	2,6	2	DE000CJ3V3A5

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
77F0Z	Call	42,05	43,36	0,91	5,6	10	DE000CV5Z2N2
858UJ	Call	44,03	45,41	0,71	7,2	10	DE000CA0W3C4
9603Z	Call	46,03	47,46	0,51	10,0	10	DE000CA0XTH2
V183Z	Call	48,01	49,50	0,31	16,5	10	DE000CA02XX6
N556Z	Put	57,98	56,32	0,68	7,5	10	DE000CJ3VSR6
9604Z	Put	62,25	60,32	1,11	4,6	10	DE000CA0XTJ8
927FZ	Put	66,22	64,17	1,51	3,4	10	DE000CA0YMS6
E648Z	Put	70,22	68,06	1,91	2,7	10	DE000CA3IP51
L877Z	Put	74,32	72,03	2,32	2,2	10	DE000CJ3VA02
Trigano SA (83,15 EUR)							
M639Z	Call	58,89	63,50	0,48	3,5	50	DE000CJ3VPN7
156JZ	Call	67,97	73,50	0,30	5,5	50	DE000CE4VJE2
156HJ	Call	75,47	81,60	0,15	11,1	50	DE000CE4VJD4
Twitter Inc (28,30 USD)							
N185Z	Call	17,66	18,68	0,92	2,7	10	DE000CJ3VYZ3
L768Z	Call	19,47	20,68	0,77	3,2	10	DE000CJ3U844
K787Z	Call	21,37	22,70	0,60	4,1	10	DE000CJ3USG7
K788Z	Call	23,38	24,83	0,43	5,8	10	DE000CJ3USH5
P612Z	Call	25,34	26,83	0,25	9,9	10	DE000CJ3WQW4
J768Z	Put	34,91	32,80	0,57	4,3	10	DE000CA33KE3
E653Z	Put	39,92	37,51	1,01	2,5	10	DE000CA31PU2
H527Z	Put	44,93	42,23	1,45	1,7	10	DE000CA32ZX3
C475Z	Put	49,83	46,83	1,87	1,3	10	DE000CA3VHM5
A359Z	Put	54,88	51,58	2,31	1,1	10	DE000CA0OJZ9
A644Z	Put	59,92	56,33	2,75	0,9	10	DE000CA0OPR3
1140Z	Put	91,75	86,26	11,05	0,4	5	DE000CZ8WZ11
UBISOFT (81,89 EUR)							
J135Z	Call	6,76	7,04	15,04	1,1	5	DE000CM96XK8
1782Z	Call	24,14	25,14	11,56	1,4	5	DE000CZ02H28
359VZ	Call	47,66	49,64	6,86	2,4	5	DE000CE8MBM9
4453NZ	Call	52,78	54,96	5,83	2,8	5	DE000CE8ZBM9
568EZ	Call	57,87	60,27	4,81	3,4	5	DE000CZ2CRP4
787EZ	Call	62,95	65,55	3,80	4,3	5	DE000CV60IX9
863WZ	Call	67,92	70,72	2,81	5,8	5	DE000CA0W654
9C60Z	Call	72,95	75,96	1,78	9,2	5	DE000CA0XRY1
N557Z	Call	77,94	80,96	0,40	20,5	10	DE000CJ3VSS4
N948Z	Put	96,98	93,24	1,51	5,4	10	DE000CJ3VQ08
E649Z	Put	107,63	102,24	5,16	3,2	5	DE000CA31PE9
V192Z	Put	117,61	112,81	7,16	2,3	5	DE000CA0ZXY4
A638Z	Put	127,63	122,43	9,16	1,8	5	DE000CA0OQD1
UBS Group AG (13,48 CHF)							
569VZ	Call	9,78	10,09	0,65	3,6	5	DE000CV2CSU2
616CZ	Call	12,82	13,22	0,11	21,5	5	DE000CZ2DV13
UCB SA (70,30 EUR)							
Y727Z	Call	42,91	44,26	2,74	2,6	10	DE000CE4TGX2
O284Z	Call	48,17	49,68	2,21	3,2	10	DE000CZ09EAW9
7543Z	Call	53,27	54,93	1,70	4,1	10	DE000CZ07MR29
Umicore (39,86 EUR)							
7557Z	Call	15,83	16,49	9,62	1,7	2,5	DE000CR7MR37
319JZ	Call	25,54	26,60	5,74	2,8	2,5	DE000CE8WQ08
367HJ	Call	28,15	29,31	4,69	3,4	2,5	DE000CE8XSX0
544YZ	Call	30,73	32,00	3,66	4,4	2,5	DE000CZ2CAL9
568FZ	Call	33,26	34,64	2,65	6,0	2,5	DE000CV2CRG2
Unilever Cert (47,78 EUR)							
568KZ	Call	30,65	31,61	3,43	2,8	5	DE000CV2CRAU
L878Z	Call	40,36	41,62	1,49	6,4	5	DE000CJ3VU10
Valeo (30,43 EUR)							
N219Z	Call	18,20	19,09	0,61	2,5	20	DE000CJ3VOA3
N221Z	Call	20,11	21,09	0,51	3,0	20	DE000CJ3VPB1
M641Z	Call	22,02	23,09	0,42	3,6	20	DE000CJ3VPP2
M434Z	Call	23,95	25,09	0,32	4,8	20	DE000CJ3VKV1
U940Z	Call	25,77	27,09	0,70	6,5	6,67	DE000CZ0D8A1
M642Z	Put	35,54	33,82	0,25	6,1	20	DE000CJ3VPQ0
M788Z	Put	37,65	35,82	0,36	4,2	20	DE000CJ3VSC4
M435Z	Put	39,72	37,82	0,46	3,3	20	DE000CJ3WKW9
M789Z	Put	41,85	39,82	0,57	2,7	20	DE000CJ3VSD2
F127Z	Put	44,06	41,82	0,68	2,2	20	DE000CA31WQ6
E417Z	Put	48,05	45,61	0,88	1,7	20	DE000CA31KB3
C344Z	Put	52,04	49,40	1,08	1,4	20	DE000CA30FW1
B515Z	Put	56,04	53,20	1,28	1,2	20	DE000CA0A044
98T0Z	Put	60,03	56,98	1,48	1,0	20	DE000CA0ZFR5
754JZ	Put	65,02	61,73	1,73	0,9	20	DE000CV5Z8B3
1862Z	Put	69,99	66,45	1,97	0,8	20	DE000CE4W5Q7
290PZ	Put	74,97	71,18	2,22	0,7	20	DE000CE8W6F4
307LZ	Put	79,90	75,86	2,47	0,6	20	DE000CE8WMY3
Vallourec (4,33 EUR)							
U413Z	Call	1,94	2,06	1,99	1,8	12	DE000CD09JS9
U934Z	Call	2,08	2,21	1,87	1,9	12	DE000CD0A7V5
H332Z	Call	2,64	2,81	0,84	2,6	2	DE000CD5LD29
H065Z	Call	2,87	3,05	0,73	3,0	2	DE000CD5LAS0
2277Z	Call	2,97	3,16	1,13	3,2	1,2	DE000CD20UF0
3D10Z	Call	3,10	3,29	0,61	3,5	2	DE000CD5NH22
5G11Z	Call	3,31	3,52	0,51	4,2	2	DE000CD5O3C1
4G28Z	Call	3,63	3,86	0,35	6,2	2	DE000CD5Q777
50N1Z	Call	3,94	4,18	0,20	10,8	2	DE000CV2BHX1
M791Z	Put	5,47	5,15	0,57	3,8	2	DE000CJ3VSE0
E714Z	Put	6,02	5,65	0,84	2,6	2	DE000CA31Q84
348FZ	Put	6,51	6,11	1,09	2,0	2	DE000CE8XDV6
701HZ	Put	7,00	6,57	1,33	1,6	2	DE000CV5Y802
721SZ	Put	7,50	7,04	1,58	1,4	2	DE000CV5YMZ1
107EZ	Put	8,98	8,43	2,32	0,9	2	DE000CE4UQ96
Veolia Environnement (16,89 EUR)							
J139Z	Call	4,65	4,80	1,22	1,4	10	DE000CM96Y17
9068Z	Call	9,69	10,00	0,72	2,3	10	DE000CZ5POE7
Y131Z	Call	10,91	11,25	1,19	2,8	5	DE000CD9FHV3
K748Z	Call	12,00	12,38	0,49	3,4	10	DE000CZ0JUG8
2R54Z	Call	13,12	13,53	0,37	4,6	10	DE000CR57TC9
20D0Z	Call	14,12	14,57	0,55	6,1	5	DE000CE4WLW8
250LZ	Call	15,12	15,59	0,35	9,7	5	DE000CE4KFS6
N966Z	Put	18,51	17,97	0,32	10,6	5	DE000CJ3VDT8
744HZ	Put	20,61	19,97	0,74	4,6	5	DE000CV5ZG3G

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
32IEZ	Put	22,60	21,90	1,14	3,0	5	DE000CE8WZ99
6M30Z	Put	24,60	23,84	1,54	2,2	5	DE000CZ2DBC4
703YZ	Put	26,58	25,76	1,93	1,8	5	DE000CZ5VAY1
Vicat SA (43,22 EUR)							
N213Z	Call	31,69	33,55	0,58	3,7	20	DE000CJ3VZ45
G671Z	Call	36,32	38,55	0,35	6,2	20	DE000CA3ZM53
Vinci (74,43 EUR)							
G022Z	Call	19,56	20,17	5,49	1,4	10	DE000CM4LYC6
J752Z	Call	27,79	28,67	4,66	1,6	10	DE000CK4ZY49
4R52Z	Call	29,99	30,94	4,44	1,7	10	DE000CK9NXY9
4D67Z	Call	46,01	47,46	2,84	2,6	10	DE000CR5UFO9
W669Z	Call	51,44	53,05	2,30	3,2	10	DE000CD9FAA1
W670Z	Call	56,72	58,50	1,77	4,2	10	DE000CD9FA58
1080Z	Call	61,71	63,64	1,27	5,9	10	DE000CE4UDU3
226KZ	Call	66,67	68,75	0,78	9,5	10	DE000CE4K5A0
4275Z	Call	71,64	73,86	0,28	26,6	10	DE000CE8Z1Z0
290FZ	Put	89,76	86,98	1,53	4,9	10	DE000CE8W679
307EZ	Put	94,68	91,76	2,03	3,7	10	DE000CE8WMS5
6M10Z	Put	99,69	96,62	2,53	2,9	10	DE000CZ2DBA8
609CZ	Put	105,31	102,07	3,09	2,4	10	DE000CZ2DMG3
Virbac SA (142,46 EUR)							
6337Z	Call	73,25	78,48	0,69	2,1	100	DE000CV2E802
530PZ	Call	83,82	89,80	0,58	2,5	100	DE000CZ3CW10
547NZ	Call	94,48	101,22	0,48	3,0	100	DE000CV2CCJ9
L814Z	Call	113,25	121,33	0,29	4,9	100	DE000CJ3U968
Vivendi (21,36 EUR)							
3158Z	Call	6,47	6,68	2,97	1,4	5	DE000CM4JCT0
5F26Z	Call	8,04	8,29	2,66	1,6	5	DE000CK5ZLQ4
9H62Z	Call	11,35	11,71	2,00	2,1	5	DE000CK54K17
F991Z	Call	12,98	13,40	1,67	2,6	5	DE000CK83AT0
2214Z	Call	14,10	14,55	1,45	2,9	5	DE000CZ8UJL0
1109Z	Call	15,10	15,58	1,25	3,4	5	DE000CZ8WYX5
2122Z	Call	16,10	16,60	1,05	4,1	5	DE000CE4WVPI
2720Z	Call	17,09	17,62	0,85	5,0	5	DE000CE4KRW3
321FZ	Call	18,08	18,65	0,65	6,6	5	DE000CE8WZAS
5300Z	Call	19,07	19,67	0,46	9,3	5	DE000CZ2C3X8
7296Z	Put	24,65	23,88	0,66	6,5	5	DE000CV5YUP5
6027Z	Put	26,64	25,81	1,06	4,0	5	DE000CZ2DKS1
650UJ	Put	28,64	27,75	1,46	2,9	5	DE000CV2EFK6
7140Z	Put	30,62	29,67	1,85	2,3	5	DE000CV5YJB8
Vodafone Group (1,46 GBP)							
569MZ	Call	1,25	1,31	0,23	7,2	1	DE000CV2CSL1
Volkswagen AG Preferred Stock (139,89 EUR)							
4B50Z	Call	65,86	67,92	3,70	1,9	20	DE000CN4YR92
4B51Z	Call	77,71	80,14	3,11	2,2	20	DE000CN4YRA6
4V69Z	Call	83,53	86,15	2,81	2,5	20	DE000CN4ZCH0
4B52Z	Call	89,29	92,09	2,53	2,8	20	DE000CN4YRB4
E390Z	Call	94,83	97,80	2,25	3,1	20	DE000CN827U6
E359Z	Call	105,25	108,54	0,69	4,1	50	DE000CZ23AP5
W675Z	Call	115,37	118,97	0,49	5,7	50	DE000CZ09FAA2
5305Z	Call	125,36	129,25	0,29	9,6	50	DE000CV2C3Z3
Wendel (108,87 EUR)							
U150Z	Call	64,25	66,26	1,11	2,5	40	DE000CD09J17
H818Z	Call	75,62	77,99	0,83	3,3	40	DE000CD078Z7
2513Z	Call	86,40	89,11	0,56	4,9	40	DE000CD21144
I82Z	Call	96,67	99,68	0,30	9,1	40	DE000CD9C5Z9
WFD Unibail-Rodamco (158,30 EUR)							
N222Z	Call	99,05	101,90	5,01	2,6	20	DE000CJ3VOC9
M147Z	Call	118,60	121,90	2,04	3,9	20	DE000CJ3VEA8
M713Z	Call	137,62	141,90	0,54	7,4	40	DE000CK9NLM9
M517Z	Call	185,72	180,54	1,32	6,0	20	DE000CZ3JMA1
J763Z	Put	206,92	200,54	2,38	3,3	20	DE000CA33V73
Wirecard (161,05 EUR)							
N558Z	Call	111,94	117,41	2,45	3,3	20	DE000CJ3V5T2
L254Z	Call	130,70	137,41	1,52	5,3	20	DE000CJ3UYZ5
P928Z	Call	149,93	157,41	0,55	14,6	20	DE000CJ3WY88
Worldline SA (45,01 EUR)							
J102Z	Call	25,36	26,66	1,96	2,3	10	DE000CE4U9M0
307MZ	Call	29,65	31,18	1,54	2,9	10	DE000CE8WZ20
5640Z	Call	33,86	35,60	1,11	4,1	10	DE000CZ2CQ03
7141Z	Call	38,99	41,00	0,60	7,5	10	DE000CV5YJC6
X-FAB Silicon Foundries SE (6,23 EUR)							
L516Z	Call	4,41	4,68	0,18	3,5	10	DE000CJ3U4N9
3218Z	Call	5,41	5,75	0,08	7,8	10	DE000CE8WZN8
Xiaomi Corp (12,27 HKD)							
M794Z	Call	7,81	8,41	0,24	2,9	2	DE000CJ3VSF7
L181Z	Call	9,62	10,41	0,14	4,9	2	DE000CJ3U8B5
Zurich Insurance Group AG (301,42 CHF)							
276LZ	Call	160,64	165,66	2,47	2,1	50	DE000CE8XV90
276KZ	Call	203,41	209,76	1,72	3,1	50	DE000CE8XV84
296XZ	Call	233,20	240,45	1,19	4,5	50	DE000CE8WAA8

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
Accor (39,47 EUR)						
L348Z	Call	25,25	1,43	2,8	10	DE000CD08Q07
L347Z	Call	27,47	1,21	3,3	10	DE000CE8QRPZ3
J551Z	Call	29,68	0,99	4,0	10	DE000CR2TJ09
1573Z	Call	32,64	0,69	5,7	10	DE000CD20B83
1035Z	Call	35,62	0,40	9,9	10	DE000CE4UMB4
285Z	Call	38,59	0,11	35,9	10	DE000CE8WZ21
8921Z	Put	44,66	0,53	7,4	10	DE000CE8WNS9
366KZ	Put	49,65	1,03	3,8	10	DE000CE8XSV7
7240Z	Put	54,62	1,52	2,6	10	DE000CV5YQK4

Turbos illimités BEST

Mnémo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
B296Z	Put	28,41	1,37	4,2	4	DE000CA00TW9
17U0Z	Put	30,40	1,24	3,1	6	DE000CE4VTZ7
7Y10Z	Put	32,40	2,36	2,4	4	DE000CV5Y1T5
700PZ	Put	34,37	2,85	2,0	4	DE000CV5Y7W2
72IGZ	Put	36,37	3,35	1,7	4	DE000CV5YMP2
Arkema (88,62 EUR)						
2757Z	Call	55,60	1,66	2,7	20	DE000CD216V2
A035Z	Call	61,18	1,39	3,2	20	DE000CD22NL9
F139Z	Call	66,60	1,12	4,0	20	DE000CD23PR9
8F23Z	Call	71,82	0,86	5,2	20	DE000CD5PL99
9J19Z	Call	76,76	0,61	7,3	20	DE000CD9CFK3
W599Z	Call	81,73	0,37	12,0	20	DE000CD9F8A3
Y779Z	Call	86,68	0,13	34,1	20	DE000CE4THG5
AtoS S.A. (70,04 EUR)						
7E53Z	Call	63,05	0,74	9,5	10	DE000CR7M9S6
7E52Z	Call	67,61	0,30	23,3	10	DE000CR7M9R8
M956Z	Put	107,71	3,80	1,8	10	DE000CJ3VVT2
F481Z	Put	117,71	4,79	1,5	10	DE000CA31UJ6
7Y20Z	Put	127,70	5,79	1,2	10	DE000CV5Y1B3
304HZ	Put	137,67	6,79	1,0	10	DE000CE8WKR1
366NZ	Put	147,56	7,78	0,9	10	DE000CE8XSC4
567GZ	Put	157,45	8,77	0,8	10	DE000CV2ZCR0
Axa (22,14 EUR)						
8D56Z	Call	12,70	1,89	2,3	5	DE000CD5NTM9
2146Z	Call	13,83	1,67	2,7	5	DE000CD2VRQ5
2145Z	Call	15,50	1,33	3,3	5	DE000CD28VQ07
5E63Z	Call	16,52	1,13	3,9	5	DE000CD5P8F4
2120Z	Call	17,52	0,93	4,8	5	DE000CD9C9M9
A578Z	Call	18,51	3,70	6,0	1	DE000CA00NY4
W000Z	Call	19,52	0,53	8,4	5	DE000CD9EUQ9
A579Z	Call	20,51	1,72	12,9	1	DE000CA00NZ1
H976Z	Call	21,51	0,70	31,6	1	DE000CA00YF3
80U7Z	Put	24,45	2,38	9,3	1	DE000CV60TG8
286GZ	Put	26,44	0,87	5,1	5	DE000CE8B2V0
414JZ	Put	28,42	1,26	3,5	5	DE000CE8YUJ4
7142Z	Put	30,41	8,31	2,7	1	DE000CV5YJD4
Berkshire Hathaway B (203,72 USD)						
C791Z	Call	163,37	3,54	5,0	10	DE000CA30QM9
D832Z	Call	183,48	1,81	9,9	10	DE000CA30968
BNP Paribas (47,64 EUR)						
3D83Z	Call	28,58	1,91	2,5	10	DE000CR5TUN6
K125Z	Call	30,94	1,68	2,8	10	DE000CR2U0P6
4H84Z	Call	34,38	1,33	3,6	10	DE000CB6R5G9
9D19Z	Call	36,56	1,12	4,3	10	DE000CD5MM09
8E18Z	Call	38,71	0,90	5,3	10	DE000CD5P4T4
6E63Z	Call	40,82	0,69	6,9	10	DE000CD5P8G2
3J20Z	Call	42,87	0,49	9,7	10	DE000CD9C9N7
5L74Z	Call	44,87	0,29	16,4	10	DE000CD9DJ04
7M54Z	Call	46,85	0,10	47,6	10	DE000CD9DY37
P336Z	Put	51,94	0,44	10,8	10	DE000CJ3WJV1
F433Z	Put	55,93	0,84	5,7	10	DE000CA31016
996CZ	Put	59,92	1,23	3,9	10	DE000CA02L79
80U8Z	Put	60,90	1,33	3,6	10	DE000CV60TH6
Y315Z	Put	65,88	1,83	2,6	10	DE000CD9FM70
676LZ	Put	68,37	2,08	2,3	10	DE000CV2F0Z6
286KZ	Put	70,86	2,33	2,0	10	DE000CE8B2V2
286LZ	Put	75,83	2,82	1,7	10	DE000CE8B2W21
Bolloré SA (3,65 EUR)						
O346Z	Call	2,35	0,66	2,8	2	DE000CD9ECT1
J383Z	Call	2,57	0,54	3,4	2	DE000CD5LK66
D003Z	Call	2,79	0,44	4,1	2	DE000CD22UP5
Y781Z	Call	2,99	0,33	5,5	2	DE000CE4THJ9
1N05Z	Call	3,30	0,18	10,1	2	DE000CE4UAC7
A262Z	Put	4,28	0,32	5,7	2	DE000CA00HE8
328UJZ	Put	4,78	0,57	3,2	2	DE000CE8X0N6
6492Z	Put	5,18	0,77	2,4	2	DE000CV2EJ59
700KZ	Put	5,58	0,97	1,9	2	DE000CV5Y7S0
Boyuques (31,36 EUR)						
G219Z	Call	20,34	2,22	2,8	5	DE000CB6WB79
F499Z	Call	22,61	1,77	3,5	5	DE000CB6V7P0
1K46Z	Call	24,80	1,33	4,7	5	DE000CR2YV57
2K60Z	Call	26,89	0,91	6,9	5	DE000CD9DIR4
W600Z	Call	28,91	0,52	12,1	5	DE000CD9F8B1
J179Z	Call	38,33	1,41	4,4	5	DE000CA328F1
304MZ	Put	43,32	2,41	2,6	5	DE000CE8WKV3
6J90Z	Put	47,32	3,20	2,0	5	DE000CV2D9V8
670NZ	Put	51,29	4,00	1,6	5	DE000CV2EXH5
Capgemini SE (97,21 EUR)						
1Z55Z	Call	59,37	3,81	2,6	10	DE000CR2VR56
4W73Z	Call	64,90	3,26	3,0	10	DE000CR5V304
6553Z	Call	70,09	2,75	3,5	10	DE000CR7LSU8
3553Z	Call	75,14	2,26	4,3	10	DE000CD21SS5
2546Z	Call	80,10	1,77	5,5	10	DE000CE4XHZ7
286PZ	Call	85,10	1,27	7,7	10	DE000CE8B3Z3
525WZ	Call	90,04	0,80	12,2	10	DE000CV2C0Z0
Carrefour (17,05 EUR)						
D218Z	Call	10,24	0,68	2,5	10	DE000CA30XS2
131MZ	Call	11,25	0,58	2,9	10	DE000CA0A0C7
50L8Z	Call	12,26	0,48	3,6	10	DE000CV2BHK6
E542Z	Call	13,26	0,38	4,1	10	DE000CA31MW5
E543Z	Call	14,26	0,28	6,5	10	DE000CA31MX3
K558Z	Call	15,26	0,18	9,5	10	DE000CJ3UMV9
803YZ	Put	18,02	0,10	17,1	10	DE000CV60WB3
E508Z	Put	20,02	0,30	5,7	10	DE000CE90TC5
1B43Z	Put	22,00	0,50	3,4	10	DE000CD5MKC1
Casino (39,44 EUR)						
H858Z	Call	21,37	0,91	2,2	20	DE000CA324L8
F554Z	Call	23,41	0,81	2,4	20	DE000CA312T6
K517Z	Call	25,44	0,71	2,8	20	DE000CD08612
K491Z	Call	27,44	0,61	3,2	20	DE000CJ3UMA3
K492Z	Call	29,44	0,51	3,9	20	DE000CJ3UMB1

Mnémo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
K493Z	Call	31,44	0,40	4,9	20	DE000CJ3UMC9
P337Z	Call	35,44	0,42	9,4	10	DE000CJ3WJW9
760EZ	Put	45,92	0,33	6,0	20	DE000CV5ZE80
5E09Z	Put	50,90	0,58	3,4	20	DE000CE90D39
Credit Agricole (11,57 EUR)						
K513Z	Call	5,44	3,07	1,9	2	DE000CD085X7
H669Z	Call	6,00	2,79	2,1	2	DE000CD07630
J834Z	Call	6,57	2,51	2,3	2	DE000CD07T54
9E18Z	Call	7,12	2,24	2,6	2	DE000CD5P4U2
6G23Z	Call	7,66	1,96	3,0	2	DE000CD5G629
6L37Z	Call	8,21	1,69	3,4	2	DE000CD9DFB4
8M54Z	Call	8,74	1,43	4,0	2	DE000CD9DY45
016Z	Call	9,26	1,17	4,9	2	DE000CD9E5U8
676QZ	Call	9,75	0,92	6,3	2	DE000CV2F130
W004Z	Call	10,28	0,66	8,8	2	DE000CD9EU73
676PZ	Call	10,75	0,43	13,5	2	DE000CV2F122
C575Z	Call	11,25	0,19	30,4	2	DE000CA30LQ1
P338Z	Put	12,61	0,54	10,7	2	DE000CJ3WJX7
7867Z	Put	13,61	1,03	5,6	2	DE000CV60INO
676RZ	Put	14,60	1,53	3,8	2	DE000CV2F148
304NZ	Put	15,10	1,78	3,3	2	DE000CE8WKW1
676SZ	Put	15,60	2,02	2,9	2	DE000CV2F155
38R0Z	Put	16,09	2,27	2,5	2	DE000CE8YIF3
676T7	Put	16,59	2,52	2,3	2	DE000CV2F163
45J1Z	Put	17,09	2,77	2,1	2	DE000CE8ZAT1
Danone (62,99 EUR)						
H63Z	Call	45,17	1,79	3,5	10	DE000CR2SG62
G767Z	Call	50,25	1,28	4,9	10	DE000CD2SSY1
5C15Z	Call	55,18	0,79	8,0	10	DE000CA2M707
304PZ	Call	60,14	0,30	21,0	10	DE000CE8WKX9
1D57Z	Put	69,25	0,64	9,8	10	DE000CD5MNT7
6F59Z	Put	74,16	1,13	5,6	10	DE000CD5PN16
4C07Z	Put	79,14	1,62	3,9	10	DE000CE8YB95
66V2Z	Put	84,09	2,12	3,0	10	DE000CV2E509
Deutsche Bank (9,32 EUR)						
P339Z	Call	7,07	0,45	4,1	5	DE000CJ3WJY5
G383Z	Call	7,56	0,35	5,3	5	DE000CA32G36
G112Z	Call	8,07	0,25	7,5	5	DE000CA32C30
G384Z	Call	8,58	0,15	12,4	5	DE000CA32G44
F296Z	Call	9,08	0,06	31,1	5	DE000CA31YN9
Electricite de France (14,37 EUR)						
217AZ	Call	5,54	2,22	1,6	4	DE000CE4WYQ3
3171Z	Call	6,08	2,08	1,7	4	DE000CD21GX0
D006Z	Call	6,63	1,94	1,9	4	DE000CD22U59
U714Z	Call	7,16	1,81	2,0	4	DE000CD0A3D2
304QZ	Call	7,68	1,68	2,1	4	DE000CE8WKY7
304RZ	Call	8,19	1,56	2,3	4	DE000CE8BWK2
5F00Z	Call	8,69	1,43	2,5	4	DE000CE907E1
5172Z	Call	9,19	1,30	2,8	4	DE000CV2BUN5
Engie (11,63 EUR)						
155HZ	Call	7,71	0,78	3,0	5	DE000CE4VHP2
W006Z	Call	8,79	0,57	4,1	5	DE000CD9EUV9
4F58Z	Call	9,81	0,37	6,3	5	DE000CA4YXB2
21N0Z	Call	10,81	0,17	13,7	5	DE000CE4WTD1
H863Z	Put	13,35	0,35	6,6	5	DE000CA324Q7
286T7	Put	14,36	0,55	4,2	5	DE000CE8B364
38S0Z	Put	15,35	0,75	3,1	5	DE000CE8YI99
518AZ	Put	16,34	0,94	2,5	5	DE000CV2BUP0
676BZ	Put	17,33	1,14	2,0	5	DE000CV2F005
EssilorLuxottica (119,92 EUR)						
K127Z	Call	73,63	4,65	2,6	10	DE000CR2U0R2
J569Z	Call	79,25	4,09	2,9	10	DE000CR2TK57
J195Z	Call	84,56	3,56	3,4	10	DE000CR2T913
1K52Z	Call	89,56	3,06	3,9	10	DE000CR2YVW9
4J45Z	Call	94,56	2,56	4,7	10	DE000CR5UKB0
670PZ	Call	104,49	0,78	7,7	20	DE000CV2EXJ1
N448Z	Put	127,27	0,38	15,8	20	DE000CJ3V248
1E64Z	Put	137,26	0,88	6,8	20	DE000CD5P8K4
A357Z	Put	147,20	1,37	4,4	20	DE000CA00J07
E391Z	Put	157,20	1,87	3,2	20	DE000CA31J77
Facebook Inc (152,05 USD)						
N428Z	Call	112,46	3,46	3,8	10	DE000CJ3V2C5
K487Z	Call	122,56	2,59	5,1	10	DE000CJ3ULS7
E717Z	Call	132,67	1,72	7,7	10	DE000CA310U0
E389Z	Call	142,89	0,87	15,3	10	DE000CA31JQ3
J747Z	Put	178,87	2,35	5,7	10	DE000CA33K89
E396Z	Put	198,91	4,08	3,3	10	DE000CA31JRI
W081Z	Put	219,02	5,83	2,3	10	DE000CA00ZM2
W105Z	Put	239,14	7,59	1,8	10	DE000CA00ZNM
D566Z	Put	259,17	9,33	1,4	10	DE000CA305PE
Faurecia (41,16 EUR)						
5C16Z	Call	28,22	1,30	3,2	10	DE000CA2M488
P954Z	Call	31,85	0,47	4,4	20	DE000CJ3WVG0
M928Z	Call	35,87	0,27	7,6	20	DE000CJ3VVE4
P341Z	Put	49,49	0,42	4,9	20	DE000CJ3WJZ2
M286Z	Put	54,48	0,67	3,1	20	DE000CJ3VGR7
F297Z	Put	59,48	1,84	2,2	10	DE000CA31P44
D875Z	Put	64,46	2,34	1,8	10	DE000CA31A74
B799Z	Put	69,43	2,84	1,4	10	DE000CA01B64
B396Z	Put	74,42	3,33	1,2	10	DE000CA00334
700LZ	Put	79,41	3,83	1,1	10	DE000CV5Y778
900RZ	Put	84,35	4,33	1,0	10	DE000CA0XB8A
7425Z	Put	89,39	4,83	0,9	10	DE000CV5Z2E0
Gecina SA (129,89 EUR)						
N449Z	Call	100,49	0,75	4,3	40	DE000CJ3V255
K497Z	Call	110,56	0,50	6,5	40	DE000CJ3UMD7
J735Z	Call	120,58	0,25	13,0	40	DE000CA33J55
Getlink (10,97 EUR)						
W602Z	Call	6,35	2,33	2,4	2	DE000CD9F8D7
4M22Z	Call	6,91	2,05	2,7	2	DE000CD9PDT1
U719Z	Call	7,48	1,77	3,1	2	DE000CD0A337

Pnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
919BZ	Put	246.23	2.80	3.4	20	DE000CA0YKM9
J592Z	Put	256.14	3.29	2.9	20	DE000CA33FZ8
A594Z	Put	266.21	3.80	2.5	20	DE000CA00PC5
LVMH (258.42 EUR)						
1M55Z	Call	161.18	4.89	2.6	20	DE000CD9DY60
Y787Z	Call	171.61	4.37	3.0	20	DE000CE4TH04
212AZ	Call	186.90	3.61	3.6	20	DE000CE4WV06
286VZ	Call	202.17	2.85	4.5	20	DE000CE8W3B0
299VZ	Call	217.09	2.11	6.1	20	DE000CE8WC62
6K0ZZ	Call	231.97	1.37	9.4	20	DE000CV2D9Y2
868BZ	Call	251.91	0.39	33.1	20	DE000CA0W8W1
N457Z	❖ Put	279.12	0.54	12.0	40	DE000CJ3V3C3
M614Z	❖ Put	299.06	1.03	6.3	40	DE000CJ3VN31
866FZ	Put	318.95	3.05	4.2	20	DE000CA0WV75
891CZ	Put	339.00	4.05	3.2	20	DE000CA0XNN3
919CZ	Put	358.84	5.05	2.6	20	DE000CA0YKN7
A595Z	Put	378.83	3.02	2.1	40	DE000CA00PD3
H74ZZ	Put	398.85	3.52	1.8	40	DE000CA3Z287
Michelin (87.18 EUR)						
J174Z	Call	63.02	2.44	3.6	10	DE000CR2R8E6
G221Z	Call	68.69	1.88	4.6	10	DE000CB6WB95
4J48Z	Call	74.09	1.33	6.6	10	DE000CR5UK64
4W91Z	Call	79.38	0.82	10.6	10	DE000CR5V4I7
6E64Z	Call	84.44	0.33	26.4	10	DE000CD5P8Q1
P956Z	❖ Put	101.37	1.45	6.0	10	DE000CJ3WJW9
H316Z	Put	111.33	2.44	3.6	10	DE000CA3Z3WV4
8375Z	Put	121.29	3.43	2.5	10	DE000C6V61U1
287AZ	Put	131.21	4.42	2.0	10	DE000CE8W3D6
4D01Z	Put	141.15	5.41	1.6	10	DE000CE8YB06
709GZ	Put	151.05	6.40	1.4	10	DE000CV5VF80
NATIXIS (5.03 EUR)						
3G68Z	Call	3.33	0.86	2.9	2	DE000CD50A75
3K60Z	Call	3.65	0.70	3.6	2	DE000CD9D152
O117Z	Call	3.97	0.54	4.7	2	DE000CD9E5V6
Y058Z	Call	4.39	0.33	7.6	2	DE000CD9FGE1
211WZ	Call	4.89	0.09	27.9	2	DE000CE4WUW9
N458Z	❖ Put	5.97	0.48	5.2	2	DE000CJ3V3D1
B811Z	Put	6.48	0.73	3.4	2	DE000CA01BH2
328XZ	Put	6.97	0.98	2.6	2	DE000CE8X0R1
467FZ	Put	7.47	1.23	2.0	2	DE000CE8ZM26
567JZ	Put	7.96	1.47	1.7	2	DE000CV2CR36
Netflix Inc (322.43 USD)						
G582Z	Call	245.08	3.40	4.2	20	DE000CA3ZLD5
E718Z	Call	265.37	2.53	5.6	20	DE000CA31Q88
D882Z	Call	285.77	1.66	8.5	20	DE000CA31A82
E719Z	Call	305.94	0.81	17.4	20	DE000CA31QW6
D881Z	Call	397.72	3.29	4.3	20	DE000CA31A90
1G01Z	Put	447.96	5.48	2.6	20	DE000CA0Z5P8
B399Z	Put	498.32	7.68	1.8	20	DE000CA00367
Nokia (4.77 EUR)						
W609Z	Call	3.00	0.89	2.7	2	DE000CD9F8J4
J387Z	Call	3.32	0.73	3.3	2	DE000CD5LKN0
H076Z	Call	3.63	0.57	4.2	2	DE000CD24AP3
7663Z	Call	4.12	0.33	7.2	2	DE000CJ52K05
E393Z	Put	5.01	0.13	18.3	2	DE000CA31JV3
414PZ	Put	5.51	0.37	6.5	2	DE000CE8YUD6
9U18Z	Put	5.86	0.60	4.4	1.82	DE000CR7P9U9
353XZ	Put	6.01	0.62	3.8	2	DE000CE8XK74
9E36Z	Put	6.23	0.80	3.3	1.82	DE000CR7NQ10
353YZ	Put	6.51	0.87	2.7	2	DE000CE8XK82
9E35Z	Put	6.77	1.10	2.4	1.82	DE000CR7NQ52
Orange (13.72 EUR)						
9C36Z	Call	8.86	0.97	2.8	5	DE000CB6N9Y8
4H86Z	Call	9.98	0.75	3.7	5	DE000CB6R585
1K57Z	Call	10.99	0.55	5.0	5	DE000CR2V216
2002Z	Call	11.96	0.35	7.8	5	DE000CR2VRL9
3D21Z	Call	12.95	0.16	17.2	5	DE000CD5MM58
5X29Z	Put	15.49	0.36	7.6	5	DE000CR7L042
299WZ	Put	16.48	0.55	5.0	5	DE000CE8WC70
Orpea (102.23 EUR)						
553LZ	Call	78.28	1.21	4.2	20	DE000CV2CGF8
553KZ	Call	83.28	0.97	5.3	20	DE000CV2CGE1
5452Z	Call	88.29	0.70	7.3	20	DE000CV2CBF9
Q223Z	❖ Call	98.28	0.23	22.2	20	DE000CJ3WJ06
M615Z	❖ Put	113.86	0.60	8.5	20	DE000CJ3VN49
F555Z	Put	123.82	1.10	4.6	20	DE000CA31ZU4
966CZ	Put	133.81	1.60	3.2	20	DE000CA0Y965
C669Z	Put	143.72	2.09	2.4	20	DE000CA30NF0
D659Z	Put	153.71	2.59	2.0	20	DE000CA30653
Pernod-Ricard (129.85 EUR)						
J582Z	Call	76.77	5.33	2.4	10	DE000CR2TKJ2
J214Z	Call	82.20	4.79	2.7	10	DE000CR2TR91
J213Z	Call	90.62	3.95	3.3	10	DE000CR2TR93
2025Z	Call	95.59	3.45	3.8	10	DE000CR2VR08
269KZ	Call	105.52	1.23	5.3	20	DE000CE4XP07
4D02Z	Call	115.46	0.73	8.9	20	DE000CE8YB46
854RZ	Call	125.40	0.25	26.0	20	DE000CE629E0
Peugeot (20.04 EUR)						
1654Z	Call	7.18	3.46	1.6	3.73	DE000CZ8VH30
6E19Z	Call	10.51	1.92	2.1	5	DE000CD5P506
9E64Z	Call	11.60	1.70	2.4	5	DE000CD5P857
7F35Z	Call	12.67	1.48	2.7	5	DE000CD5PNG9
W010Z	Call	13.71	1.28	3.1	5	DE000CD9EU20
Y790Z	Call	14.71	1.08	3.7	5	DE000CE4TH18
103ZZ	Call	15.72	0.88	4.6	5	DE000CE4UMJ7
700QZ	Call	16.71	0.68	5.9	5	DE000CJ5V7X0
80V3Z	Call	17.70	0.49	8.2	5	DE000CV60TN4
8545Z	Call	18.70	0.29	13.8	5	DE000CE6Z29F
N176Z	❖ Put	22.89	0.59	6.8	5	DE000CJ3VYV2
L823Z	❖ Put	24.89	0.98	4.1	5	DE000CJ3U992
E176Z	Put	26.89	1.38	2.9	5	DE000CA31EW2

Pnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
E296Z	Put	28.89	1.78	2.3	5	DE000CA31HA1
G114Z	Put	30.88	2.18	1.8	5	DE000CA3ZC55
Porsche Automobil Holding SE (53.80 EUR)						
H318Z	Call	40.40	1.35	4.0	10	DE000CA3ZWX0
F311Z	Call	44.41	0.95	5.7	10	DE000CA31Y58
F312Z	Call	48.42	0.56	9.6	10	DE000CA31YT6
K559Z	Call	52.41	0.17	31.6	10	DE000CJ3UWW7
Publicis (53.90 EUR)						
J182Z	Call	39.79	1.42	3.8	10	DE000CA3Z8H7
Y586Z	Call	43.84	1.02	5.3	10	DE000CR2TKM6
J219Z	Call	48.85	0.52	10.4	10	DE000CR2T9P0
Renault (64.76 EUR)						
U441Z	Call	47.48	1.74	3.7	10	DE000CD09T1C
4D30Z	Call	53.27	1.16	5.6	10	DE000CJ4V9V6
4J56Z	Call	58.64	0.64	10.1	10	DE000CR5UMK0
Q224Z	Put	71.41	0.69	9.4	10	DE000CJ3W0E4
M772Z	Put	76.40	1.18	5.5	10	DE000CJ3VSK7
P675Z	Put	81.41	1.68	3.9	10	DE000CJ3WR25
959BZ	Put	86.39	2.18	3.0	10	DE000CA0Y882
996FZ	Put	91.40	2.68	2.4	10	DE000CA0ZLW3
D685Z	Put	96.37	3.17	2.0	10	DE000CR2TKM4
1720Z	Put	101.31	3.67	1.8	10	DE000CE4V7T6
60X3Z	Put	106.25	4.16	1.6	10	DE000CV2DK24
819CZ	Put	116.21	5.16	1.3	10	DE000CV61CC1
Safran (105.50 EUR)						
F529Z	Call	43.01	6.27	1.7	10	DE000CB6V8K9
Y596Z	Call	52.85	5.28	2.0	10	DE000CD20C07
9021Z	Call	58.17	4.75	2.2	10	DE000CD5MM90
Y064Z	Call	63.34	4.24	2.5	10	DE000CD9FGL6
269LZ	Call	68.43	3.73	2.8	10	DE000CE4KPE5
2876Z	Call	73.47	3.22	3.3	10	DE000CE8W3K1
4Q08Z	Call	78.47	2.72	3.9	10	DE000CE8YHB7
90W8Z	Call	88.41	1.73	6.1	10	DE000CA0X652
A597Z	Call	98.36	0.76	13.9	10	DE000CA00PF8
N459Z	Put	118.37	1.32	8.0	10	DE000CJ3V3E9
A598Z	Put	128.36	2.31	4.6	10	DE000CA00PG6
H522Z	Put	138.36	3.31	3.2	10	DE000CA3Z2V7
K827Z	Put	148.34	4.30	2.5	10	DE000CJ3U9J4
Saint Gobain (31.82 EUR)						
K483Z	Call	25.71	0.62	5.1	10	DE000CR2UAT0
J591Z	Call	27.98	0.39	8.2	10	DE000CR2TKS3
J590Z	Call	30.13	0.18	17.7	10	DE000CR2TKR5
M958Z	Put	37.60	0.58	5.5	10	DE000CJ3VVV8
B299Z	Put	42.60	1.08	2.9	10	DE000CA00I22
7Y40Z	Put	47.58	1.58	2.0	10	DE000CE4V5I1
127PZ	Put	52.56	2.08	1.5	10	DE000CE4V100
305HZ	Put	57.51	2.57	1.2	10	DE000CE8WLF6
Sanofi SA (77.01 EUR)						
H444Z	Call	30.76	4.64	1.7	10	DE000DR2HZ52
80V4Z	Call	46.76	3.04	2.5	10	DE000CV60TP9
U730Z	Call	51.88	2.52	3.1	10	DE000CD0A3V4
4212Z	Call	57.14	2.00	3.9	10	DE000CZ8WD90
868CZ	Call	62.10	1.50	5.1	10	DE000CA0W8X9
C578Z	Call	67.10	0.99	7.8	10	DE000CA030L5
5427Z	Put	81.97	0.52	14.8	10	DE000CV2C9L0
7E42Z	Put	86.94	1.01	7.6	10	DE000CR7M961
305DZ	Put	96.85	2.00	3.9	10	DE000CE8WL83
Schneider Electric SA (59.17 EUR)						
4M90Z	Call	39.07	2.02	2.9	10	DE000CN4Z3M9
3F49Z	Call	43.58	1.57	3.8	10	DE000CN4XA7A
Y597Z	Call	48.85	1.05	5.6	10	DE000CD20C15
7F24Z	Call	53.84	0.55	10.8	10	DE000CD5PLH1
N461Z	Put	68.55	0.95	6.2	10	DE000CJ3V3F6
E394Z	Put	73.54	1.45	4.1	10	DE000CA31JW1
287HZ	Put	78.52	1.94	3.1	10	DE000CE8W3L9
526AZ	Put	83.48	2.44	2.4	10	DE000CV2C061
919DZ	Put	93.43	3.43	1.7	10	DE000CA0YKP2
SCOR (40.89 EUR)						
J221Z	Call	19.18	4.36	1.9	5	DE000CR2TR96
J220Z	Call	21.44	3.91	2.1	5	DE000CR2TR98
4X23Z	Call	23.58	3.49	2.3	5	DE000CR5V4H1
O125Z	Call	25.57	3.09	2.6	5	DE000CD9E635
Y321Z	Call	27.55	2.69	3.0	5	DE000CD9FMD1
2170Z	Call	30.53	2.09	3.9	5	DE000CE4WTJ8
H977Z	Call	34.52	1.30	6.3	5	DE000CA3Z6P4
SEB SA (133.52 EUR)						
9U36Z	Call	80.29	2.68	2.5	20	DE000CR7PA41
1W49Z	Call	86.07	2.39	2.8	20	DE000CN1G002
E586Z	Call	91.75	2.11	3.2	20	DE000CD2Z3E4
3A27Z	Call	103.15	1.54	4.3	20	DE000CD5M172
8F24Z	Call	114.32	0.99	6.7	20	DE000CD5P527
269PZ	Call	125.13	0.46	14.5	20	DE000CE4XP88
Societe Generale (33.55 EUR)						
U736Z	Call	19.13	2.89	2.3	5	DE000CD0A418
L356Z	Call	20.27	2.67	2.5	5	DE000CD08080
U735Z	Call	21.40	2.44	2.8	5	DE000CD0A400
K530Z	Call	22.53	2.22	3.0	5	DE000CD086E5
U734Z	Call	23.70	1.98	3.4	5	DE000CD0A43Z5
1C29Z	Call	24.78	1.77	3.8	5	DE000CD0S1302
8E19Z	Call	25.87	1.55	4.3	5	DE000CD0S5222
9E19Z	Call	26.95	1.34	5.0	5	DE000CD0S5P30
1L38Z	Call	29.08	0.91	7.4	5	DE000CD09DF00
2M55Z	Call	31.16	0.50	13.4	5	DE000CD09DY78
O126Z	Call	33.19	0.11	61.0	5	DE000CD9E643
P344Z	Put	37.33	0.78	8.6	5	DE000CJ3WJ28
253XZ	Put	39.33	1.17	7.5	5	DE000CA0ZRU7
996GZ	Put	41.32	1.57	4.3	5	DE000CA0ZLX1
8257Z	Put	43.11	1.92	3.5	5	DE000CV6J1A0
996HZ	Put	43.32	1.97	3.4	5	DE000CA0ZLW9
306BZ	Put	45.11	2.32	2.9	5	DE000CA0ZRK5
Y324Z	Put	47.10	2.72	2.5	5	DE000CD9PMM0

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

UniCredit (11,26 EUR)						
7G26Z	Call	8,98	0,46	4,9	5,01	DE000CD506U6
Y060Z	Call	10,04	0,25	9,0	5,01	DE000CD9FG66
1556Z	Call	10,62	0,73	15,4	1	DE000CE4VHN7

Vallorec (4,33 EUR)						
P957Z	Call	22,83	0,77	4,0	10	DE000CJ3WVK6
M617Z	Call	24,84	0,57	5,3	10	DE000CJ3VNS6
M424Z	Call	26,85	0,37	8,2	10	DE000CJ3VKL2
M494Z	Put	37,66	0,73	4,2	10	DE000CJ3VL09
G455Z	Put	42,66	0,61	2,5	20	DE000CA3ZHV5
C395Z	Put	47,64	0,86	1,8	20	DE000CA3JUX9
C366Z	Put	52,63	1,11	1,4	20	DE000CA3JP55
80V6Z	Put	57,62	1,36	1,1	20	DE000CV60TR5
760KZ	Put	62,63	1,61	0,9	20	DE000CV5ZED2
170DZ	Put	67,61	1,86	0,8	20	DE000CE4VTB7
2870Z	Put	72,59	2,11	0,7	20	DE000CE8W3T2
709HZ	Put	77,54	2,35	0,6	20	DE000CV5VF98

Vallorec (4,33 EUR)						
1605Z	Call	2,46	1,57	2,3	12	DE000CD20C98
1606Z	Call	2,67	1,40	2,6	1,2	DE000CD20CA9
H081Z	Call	2,98	0,68	3,2	2	DE000CD24AT5
4D22Z	Call	3,21	0,57	3,8	2	DE000CD5NMC5
3E20Z	Call	3,42	0,46	4,7	2	DE000CD5P63
6G26Z	Call	3,74	0,31	7,0	2	DE000CD506T8
3669Z	Call	4,05	0,16	13,5	2	DE000CD50A18
N462Z	Put	5,02	0,36	6,0	2	DE000CJ3V3G4
F313Z	Put	5,52	0,60	3,6	2	DE000CA3IYU4
354EZ	Put	6,02	0,85	2,5	2	DE000CE8XHE3
21Y0Z	Put	6,52	1,10	2,0	2	DE000CE4WTP5
710YZ	Put	7,02	1,35	1,6	2	DE000CV5VGS8
1P06Z	Put	7,51	1,59	1,4	2	DE000CE4UAP9

Veolia Environnement (16,89 EUR)						
G779Z	Call	11,59	0,53	3,2	10	DE000CR256A9
1K71Z	Call	12,72	0,42	4,0	10	DE000CR2V2D7
4J65Z	Call	13,80	0,31	5,4	10	DE000CR5UKV8
235VZ	Call	14,80	0,43	7,9	5	DE000CE4XBY3
287NZ	Call	15,79	0,23	14,7	5	DE000CE8B3R6
B572Z	Put	19,66	0,56	6,0	5	DE000CA00W63
B026Z	Put	21,65	0,48	3,5	10	DE000CN50BZ4
6K30Z	Put	23,65	1,36	2,5	5	DE000CV2DAB3
7066Z	Put	25,63	1,75	1,9	5	DE000CV5VE08

Vinci (74,43 EUR)						
D688Z	Call	50,16	2,44	3,1	10	DE000CN81M74
W611Z	Call	55,47	1,91	3,9	10	DE000CD9F8L0
Z482Z	Call	60,52	1,41	5,3	10	DE000CE4TU07
21U0Z	Call	65,49	0,91	8,2	10	DE000CE4WTK6
287JZ	Call	71,70	0,30	24,8	10	DE000CE8W3M7
N463Z	Put	84,07	0,98	7,6	10	DE000CJ3V3H2
546EZ	Put	94,06	1,98	3,8	10	DE000CV2CBL7
676EZ	Put	104,00	2,97	2,5	10	DE000CV2F0T9

Vivendi (21,36 EUR)						
J596Z	Call	12,62	1,75	2,4	5	DE000CR27KK3
G228Z	Call	13,71	1,54	2,8	5	DE000CB6WCS5
F549Z	Call	14,77	1,33	3,2	5	DE000CB6V959
F548Z	Call	15,79	1,12	3,8	5	DE000CB6V942
254NZ	Call	16,77	0,93	4,6	5	DE000CE4XJ50
3A02Z	Call	17,76	0,73	5,9	5	DE000CE8WCD8
354DZ	Call	18,76	0,53	8,1	5	DE000CE8W3M7
E694Z	Call	20,75	0,14	30,5	5	DE000CA3ZRD4
6K05Z	Put	22,64	0,28	15,3	5	DE000CA02RM1
542WZ	Put	24,64	0,67	6,4	5	DE000CV2C9P1
65F0Z	Put	26,63	1,06	4,0	5	DE000CV2E1C5
710ZZ	Put	28,60	1,46	2,9	5	DE000CV5VGT6

Volkswagen AG Preferred Stock (139,90 EUR)						
D696Z	Call	80,44	2,97	2,4	20	DE000CN81MF8
D695Z	Call	86,13	2,69	2,6	20	DE000CN81ME1
D694Z	Call	91,72	2,41	2,9	20	DE000CN81MD5
D693Z	Call	97,14	2,14	3,3	20	DE000CN81MC5
2318Z	Call	107,47	0,65	4,3	50	DE000CD20VB7
O130Z	Call	116,62	0,44	6,4	50	DE000CD9E6A3
1P09Z	Call	127,47	0,25	11,2	50	DE000CE4U884
K562Z	Call	137,44	0,05	56,0	50	DE000CJ3UMY3
B312Z	Put	168,00	0,56	5,0	50	DE000CA00110
60Y0Z	Put	187,96	0,96	2,9	50	DE000CV2DK99
663EZ	Put	207,81	1,35	2,1	50	DE000CV2ES90

WFD Unibail-Rodamco (159,30 EUR)						
M618Z	Call	123,57	1,80	4,4	20	DE000CJ3VN64
8450Z	Call	133,70	1,30	6,1	20	DE000CV62249
K146Z	Call	143,70	0,80	10,0	20	DE000CR2U1A6
M619Z	Call	179,10	1,01	7,9	20	DE000CJ3VN72
J742Z	Put	199,04	2,00	4,0	20	DE000CA33JX5
K563Z	Put	219,04	3,00	2,7	20	DE000CJ3UM20

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

Turbos sur Indices

Turbos à maturité

CAC 40 (4977,02 pts)								
N868Z	✦	Call	4000,00	9,67	21/12/18	5,1	100	DE000CJ3WCT0
N869Z	✦	Call	4100,00	8,67	21/12/18	5,7	100	DE000CJ3WCU8
N871Z	✦	Call	4200,00	7,68	21/12/18	6,5	100	DE000CJ3WCV6
P534Z	✦	Call	4250,00	7,18	21/12/18	6,9	100	DE000CJ3WNC3
N872Z	✦	Call	4300,00	6,69	21/12/18	7,4	100	DE000CJ3WCW4
N866Z	✦	Call	4350,00	6,19	21/12/18	8,0	100	DE000CJ3WCR4
N873Z	✦	Call	4400,00	5,70	21/12/18	8,7	100	DE000CJ3WCX2

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

P535Z	Call	4425,00	5,45	21/12/18	9,1	100	DE000CJ3WN48
N867Z	Call	4450,00	5,20	21/12/18	9,6	100	DE000CJ3WC52
P536Z	Call	4475,00	4,96	21/12/18	10,0	100	DE000CJ3WNC5
L394Z	Call	4500,00	4,71	21/12/18	10,6	100	DE000CJ3UW62
N876Z	Call	4550,00	4,22	21/12/18	11,8	100	DE000CJ3WC09
L393Z	Call	4600,00	3,73	21/12/18	13,3	100	DE000CJ3UW18
P537Z	Call	4610,00	3,64	21/12/18	13,7	100	DE000CJ3WV63
P538Z	Call	4620,00	3,54	21/12/18	14,1	100	DE000CJ3WN71
P539Z	Call	4630,00	3,44	21/12/18	14,5	100	DE000CJ3WN89
P541Z	Call	4640,00	3,35	21/12/18	14,9	100	DE000CJ3WN97
N881Z	Call	4650,00	3,25	21/12/18	15,3	100	DE000CJ3WC41
P542Z	Call	4660,00	3,15	21/12/18	15,8	100	DE000CJ3WPA2
P543Z	Call	4670,00	3,06	21/12/18	16,3	100	DE000CJ3WPB0
P544Z	Call	4680,00	2,96	21/12/18	16,8	100	DE000CJ3WPC8
P545Z	Call	4690,00	2,86	21/12/18	17,4	100	DE000CJ3WPD6
L392Z	Call	4700,00	2,77	21/12/18	18,0	100	DE000CJ3UW12
N884Z	Call	4710,00	2,67	21/12/18	18,6	100	DE000CJ3WC74
N885Z	Call	4720,00	2,57	21/12/18	19,4	100	DE000CJ3WC82
N887Z	Call	4730,00	2,48	21/12/18	20,1	100	DE000CJ3WDA8
N888Z	Call	4740,00	2,38	21/12/18	20,9	100	DE000CJ3WDB6
N889Z	Call	4750,00	2,29	21/12/18	21,7	100	DE000CJ3WDC4
N891Z	Call	4760,00	2,19	21/12/18	22,7	100	DE000CJ3WDD2
N892Z	Call	4770,00	2,09	21/12/18	23,8	100	DE000CJ3WDE0
N894Z	Call	4780,00	2,00	21/12/18	24,9	100	DE000CJ3WDG5
N895Z	Call	4790,00	1,90	21/12/18	26,2	100	DE000CJ3WDH3
L391Z	Call	4800,00	1,81	21/12/18	27,5	100	DE000CJ3UIT2
N729Z	Call	4810,00	1,71	21/12/18	29,1	100	DE000CJ3V9D8
N732Z	Call	4820,00	1,62	21/12/18	30,7	100	DE000CJ3V9F3
N734Z	Call	4830,00	1,52	21/12/18	32,7	100	DE000CJ3V9H9
N736Z	Call	4840,00	1,43	21/12/18	34,8	100	DE000CJ3V9K3
L389Z	Call	4850,00	1,33	21/12/18	37,4	100	DE000CJ3UIA4
N741Z	Call	4860,00	1,24	21/12/18	40,1	100	DE000CJ3V9P2
N743Z	Call	4870,00	1,15	21/12/18	43,3	100	DE000CJ3V9R8
N745Z	Call	4880,00	1,05	21/12/18	47,4	100	DE000CJ3V9T4
N747Z	Call	4890,00	0,96	21/12/18	51,8	100	DE000CJ3V9V0
L388Z	Call	4900,00	0,87	21/12/18	57,2	100	DE000CJ3UIR6
N752Z	Call	4910,00	0,78	21/12/18	63,8	100	DE000CJ3V9J2
N754Z	Call	4920,00	0,69	21/12/18	72,1	100	DE000CJ3V9J7
N756Z	Call	4930,00	0,61	21/12/18	81,6	100	DE000CJ3V9K3
N758Z	Call	4940,00	0,54	21/12/18	92,2	100	DE000CJ3V9S8
L387Z	Call	4950,00	0,47	21/12/18	105,9	100	DE000CJ3UIQ8
N874Z	Call	4960,00	0,46	15/03/19	10,7	100	DE000CJ3WCY0
N878Z	Call	4970,00	0,36	15/03/19	13,5	100	DE000CJ3WC25
N883Z	Call	4980,00	0,27	15/03/19	18,2	100	DE000CJ3WC66
N727Z	Call	4990,00	0,18	15/03/19	28,0	100	DE000CJ3V9B2
N738Z	Call	4990,00	0,18	15/03/19	28,0	100	DE000CJ3V9B2
N749Z	Call	4990,00	0,18	15/03/19	28,0	100	DE000CJ3V9B2
N761Z	Call	4990,00	0,18	15/03/19	28,0	100	DE000CJ3V9B2
Q312Z	Call	5000,00	0,39	21/12/18	35,8	100	DE000CJ3W2G5
Q313Z	Call	5010,00	0,49	21/12/18	33,4	100	DE000CJ3W2H3
Q314Z	Call	5020,00	0,59	21/12/18	31,3	100	DE000CJ3W2J9
Q315Z	Call	5030,00	0,69	21/12/18	29,5	100	DE000CJ3W2K7
Q165Z	Call	5040,00	0,80	21/12/18	27,7	100	DE000CJ3W2Q7
P891Z	Call	5050,00	0,90	21/12/18	26,2	100	DE000CJ3W2Y0
P892Z	Call	5060,00	1,00	21/12/18	24,9	100	DE000CJ3W2V2
P893Z	Call	5070,00	1,10	21/12/18	23,6	100	DE000CJ3W2W7
P798Z	Call	5080,00	1,21	21/12/18	22,5	100	DE000CJ3W2U0
P799Z	Call	5090,00	1,31	21/12/18	21,5	100	DE000CJ3W2C8
P811Z	Call	5100,00	1,42	21/12/18	20,6	100	DE000CJ3W2D6
N812Z	Call	5210,00	2,52	21/12/18	19,8	100	DE000CJ3WBA2
N814Z	Call	5220,00	2,62	21/12/18	19,0	100	DE000CJ3WBC8
N816Z	Call	5230,00	2,72	21/12/18	18,3	100	DE000CJ3WBE4
N818Z	Call	5240,00	2,82	21/12/18	17,6	100	DE000CJ3WBG9
N821Z	Call	5250,00	2,92	21/12/18	17,0	100	DE000CJ3WBJ3
N823Z	Call	5260,00	3,02	21/12/18	16,5	100	DE000CJ3WBL9
N825Z	Call	5270,00	3,12	21/12/18	16,0	100	DE000CJ3WBN5
N255Z	Call	5280,00	3,22	21/12/18	15,5	100	DE000CJ3V0J4
N256Z	Call	5290,00	3,33	21/12/18	14,9	100	DE000CJ3V0K2
N257Z	Call	5300,00	3,43	21/12/18	14,5	100	DE000CJ3V0L0
N258Z	Call	5310,00	3,53	21/12/18	14,1	100	DE000CJ3V0M8
N259Z	Call	5320,00	3,63	21/12/18	13,7	100	DE000CJ3V0N6
M877Z	Call	5330,00	3,73	21/12/18	13,3	100	DE000CJ3V0U4
M878Z	Call	5340,00	3,83	21/12/18	13,0	100	DE000CJ3V0B2
M879Z	Call	5350,00	3,93	21/12/18	12,7	100	DE000CJ3V0C0
M881Z	Call	5360,00	4,04	21/12/18	12,3	100	DE000CJ3V0D8
M883Z	Call	5370,00	4,14	21/12/18	12,0	100	DE000CJ3V0F3
M694Z	Call	5380,00	4,24	21/12/18	11,7	100	DE000CJ3V0Q6
M695Z	Call	5390,00	4,34	21/12/18	11,5	100	DE000CJ3V0G5
M696Z	Call	5400,00	4,44	21/12/18	11,2	100	DE000CJ3V0V1
M698Z	Call	5410,00	4,54	21/12/18	11,0	100	DE000CJ3V0V9
M699Z	Call	5420,00	4,64	21/12/18	10,7	100	DE000CJ3V0B7
M557Z	Call	5430,00	4,73	21/12/18	10,5	100	DE000CJ3V0M0
M711Z	Call	5440,00	4,84	21/12/18	10,3	100	DE000CJ3V0G5
M558Z	Call	5450,00	4,94	21/12/18	10,1	100	DE000CJ3V0M5
M559Z	Call	5460,00	5,04	21/12/18	9,9	100	DE000CJ3V0V5
M561Z	Call	5470,00	5,15	21/12/18	9,7	100	DE000CJ3V0M3
M562Z	Call	5480,00	5,25	21/12/18	9,5	100	DE000CJ3V0M1
M564Z	Call	5490,00	5,35	21/12/18	9,3	100	DE000CJ3V0A9
M486Z	Call	5500,00	5,45	21/12/18	9,1	100	DE000CJ3V0L7
M892Z	Call	5510,00	5,55	21/12/18	9,0	100	DE000CJ3V0P2
M893Z	Call	5520,00	5,65	21/12/18	8,8	100	DE000CJ3V0U0
M894Z	Call	5530,00	5,75	21/12/18	8,7	100	DE000CJ3V0R8
M895Z	Call	5540,00	5,85	21/12/18	8,5	100	DE000CJ3V0S6
G933Z	Call	5550,00	5,95	21/12/18	8,4	100	DE000CA327B2
M896Z	Call	5560,00	6,05	21/12/18	8,2	100	DE000CJ3V0T4
M897Z	Call	5570,00	6,15	21/12/18	8,1	100	DE000CJ3V0U2
M898Z	Call	5580,00	6,25	21/12/18	8,0	100	DE000CJ3V0V0
M899Z	Call	5590,00	6,35	21/12/18	7,8	100	DE000CJ3V0U8
G938Z	Call	5600,00	6,45	21/12/18	7,7	100	DE000CA327G1
M911Z	Call	5610,00	6,55	21/12/18	7,6	100	DE000CJ3V0X6
M912Z	Call	5620,00	6,65	21/12/18	7,5	100	DE000CJ3V0Y4
L559Z	Call	5625,00	6,70	21/12/18	7,4	100	DE000CJ3J5D7
M913Z	Call	5630,00	6,75	21/12/18	7,4	100	DE000CJ3V0Z1
M914Z	Call	5640,00	6,85	21/12/18	7,3	100	DE000CJ3V0U8
G946Z	Call	5650,00	6,95	21/12/18	7,2	100	DE000CA327N7
M915Z	Call	5660,00	7,05	21/12/18	7,1	100	DE000CJ3V0U6
M916Z	Call	5670,00	7,15	21/12/18	7,0	100	DE000CJ3V0Z4
M917Z	Call	5680,00	7,25	21/12/18	6,9	100	DE000CJ3V0J2
M918Z	Call	5690,00	7,35	21/12/18	6,8	100	DE000CJ3V0L0

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

J691Z	Call	24500.00	4.41	21/12/18	49.5	100	DE000CA33HU5
L453Z	Call	24750.00	2.24	21/12/18	97.5	100	DE000CJ3J265
P261Z	Call	20000.00	43.23	15/03/19	5.1	100	DE000CJ3JF26
P262Z	Call	20500.00	38.91	15/03/19	5.6	100	DE000CJ3JWH0
P263Z	Call	21000.00	34.62	15/03/19	6.3	100	DE000CJ3JWH2
P264Z	Call	21500.00	30.28	15/03/19	7.2	100	DE000CJ3JWH20
P265Z	Call	22000.00	25.97	15/03/19	8.4	100	DE000CJ3JWH38
P266Z	Call	22500.00	21.66	15/03/19	10.1	100	DE000CJ3JWH46
P635Z	Call	23000.00	17.34	15/03/19	12.6	100	DE000CJ3JWRB6
P636Z	Call	23500.00	13.04	15/03/19	16.8	100	DE000CJ3JWRC4
P637Z	Call	24000.00	8.74	15/03/19	25.0	100	DE000CJ3JWRD2
P638Z	Call	24500.00	4.48	15/03/19	48.8	100	DE000CJ3JWRE4
Q181Z	Put	25750.00	7.48	21/12/18	29.2	100	DE000CJ3JWZ44
N852Z	Put	26250.00	11.81	21/12/18	18.5	100	DE000CJ3JWC66
M727Z	Put	26750.00	16.16	21/12/18	13.5	100	DE000CJ3JVRQ6
J693Z	Put	27000.00	18.33	21/12/18	11.9	100	DE000CA33HW1
J694Z	Put	27250.00	20.48	21/12/18	10.7	100	DE000CA33HX9
L729Z	Put	27500.00	22.65	21/12/18	9.6	100	DE000CJ3J8K6
P642Z	Put	27500.00	22.64	21/12/18	9.6	100	DE000CJ3JWRH3
J695Z	Put	27750.00	24.83	21/12/18	8.8	100	DE000CA33Y97
L456Z	Put	28000.00	26.98	21/12/18	8.1	100	DE000CJ3J2H9
L732Z	Put	28250.00	29.19	21/12/18	7.5	100	DE000CJ3J8M2
L457Z	Put	28500.00	31.33	21/12/18	7.0	100	DE000CJ3J3A8
J364Z	Put	28750.00	33.50	21/12/18	6.5	100	DE000CA332X16
H365Z	Put	29000.00	35.67	21/12/18	6.1	100	DE000CA332X44
H366Z	Put	29250.00	37.86	21/12/18	5.8	100	DE000CA332XV2
H367Z	Put	29500.00	40.03	21/12/18	5.5	100	DE000CA332XW2
N851Z	Put	26000.00	9.40	15/03/19	23.2	100	DE000CJ3JWC88
N853Z	Put	26500.00	13.62	15/03/19	16.0	100	DE000CJ3JWC84
P641Z	Put	27000.00	17.85	15/03/19	12.2	100	DE000CJ3JWRG5
L731Z	Put	28000.00	26.40	15/03/19	8.3	100	DE000CJ3J8L4
L733Z	Put	28500.00	30.70	15/03/19	7.1	100	DE000CJ3J8N0

EURO STOXX 50 (3146.77 pts)

P574Z	Call	2900.00	2.47	21/12/18	12.7	100	DE000CJ3JWP54
L442Z	Call	3000.00	1.49	21/12/18	21.1	100	DE000CJ3J2W4
L443Z	Call	3100.00	0.55	21/12/18	57.2	100	DE000CJ3J2X2
L726Z	Call	3000.00	1.44	15/03/19	21.9	100	DE000CJ3J8G4
N847Z	Put	3300.00	1.66	21/12/18	19.0	100	DE000CJ3JWB83
M725Z	Put	3400.00	2.68	21/12/18	11.7	100	DE000CJ3JVRN3
G315Z	Put	3500.00	3.69	21/12/18	8.5	100	DE000CA332A1
L446Z	Put	3600.00	4.69	21/12/18	6.7	100	DE000CJ3J2O8
L447Z	Put	3700.00	5.69	21/12/18	5.5	100	DE000CJ3J2J6
L448Z	Put	3800.00	6.69	21/12/18	4.7	100	DE000CJ3J2U4
L449Z	Put	3900.00	7.69	21/12/18	4.1	100	DE000CJ3J2V2
P897Z	Put	3500.00	3.78	15/03/19	8.3	100	DE000CJ3JW48

Nasdaq100 (6992.87 pts)

L458Z	Call	6000.00	8.85	21/12/18	6.9	100	DE000CJ3J3B6
L459Z	Call	6100.00	7.99	21/12/18	7.7	100	DE000CJ3J3C4
L461Z	Call	6200.00	7.12	21/12/18	8.6	100	DE000CJ3J3D2
L462Z	Call	6300.00	6.25	21/12/18	9.8	100	DE000CJ3J3E0
L463Z	Call	6400.00	5.39	21/12/18	11.4	100	DE000CJ3J3F7
J696Z	Call	6500.00	4.52	21/12/18	13.5	100	DE000CA33HZ4
P272Z	Call	6550.00	4.08	21/12/18	15.0	100	DE000CJ3JWH95
L464Z	Call	6600.00	3.65	21/12/18	16.8	100	DE000CJ3JHG5
P273Z	Call	6650.00	3.22	21/12/18	19.0	100	DE000CJ3JUA5
L465Z	Call	6700.00	2.78	21/12/18	22.0	100	DE000CJ3JH3
J697Z	Call	6750.00	2.34	21/12/18	26.2	100	DE000CA33JH0
L466Z	Call	6800.00	1.91	21/12/18	32.1	100	DE000CJ3J3J9
L735Z	Call	6850.00	1.48	21/12/18	41.4	100	DE000CJ3JH83
P274Z	Call	6900.00	1.03	21/12/18	59.5	100	DE000CJ3J3Q3
P271Z	Call	6000.00	9.03	15/03/19	6.8	100	DE000CJ3JWH87
L734Z	Call	6500.00	4.65	15/03/19	13.2	100	DE000CJ3J8P5
Q183Z	Put	7200.00	1.92	21/12/18	31.9	100	DE000CJ3JWZ69
Q184Z	Put	7250.00	2.35	21/12/18	26.1	100	DE000CJ3J277
P898Z	Put	7300.00	2.77	21/12/18	22.1	100	DE000CJ3JWC55
N862Z	Put	7350.00	3.19	21/12/18	19.2	100	DE000CJ3JVM5
N157Z	Put	7400.00	3.62	21/12/18	16.9	100	DE000CJ3J3X3
M924Z	Put	7450.00	4.04	21/12/18	15.2	100	DE000CJ3J3Y9
M728Z	Put	7550.00	4.89	21/12/18	12.5	100	DE000CJ3JVR4
M729Z	Put	7600.00	5.32	21/12/18	11.5	100	DE000CJ3JVR2
M571Z	Put	7650.00	5.75	21/12/18	10.7	100	DE000CJ3JVG6
M399Z	Put	7700.00	6.18	21/12/18	9.9	100	DE000CJ3J7H
L478Z	Put	7750.00	6.60	21/12/18	9.3	100	DE000CJ3J3V4
L479Z	Put	7800.00	7.04	21/12/18	8.7	100	DE000CJ3J3W2
H587Z	Put	7850.00	7.47	21/12/18	8.2	100	DE000CA332030
L481Z	Put	7900.00	7.90	21/12/18	7.8	100	DE000CJ3J3X0
H588Z	Put	7950.00	8.33	21/12/18	7.4	100	DE000CA332048
L482Z	Put	8000.00	8.77	21/12/18	7.0	100	DE000CJ3J3Y8
H589Z	Put	8050.00	9.20	21/12/18	6.7	100	DE000CA332055
L483Z	Put	8100.00	9.63	21/12/18	6.4	100	DE000CJ3J3Z5
L484Z	Put	8200.00	10.50	21/12/18	5.8	100	DE000CJ3J307
J713Z	Put	8250.00	10.93	21/12/18	5.6	100	DE000CA33JH59
H369Z	Put	8350.00	11.80	21/12/18	5.2	100	DE000CA332Y6
H371Z	Put	8400.00	12.23	21/12/18	5.0	100	DE000CA332X2
H372Z	Put	8450.00	12.67	21/12/18	4.8	100	DE000CA332X01
H373Z	Put	8500.00	13.11	21/12/18	4.7	100	DE000CA332X1
H591Z	Put	8600.00	13.97	21/12/18	4.4	100	DE000CA332V63
M925Z	Put	7500.00	4.31	15/03/19	14.2	100	DE000CJ3JVA2
L739Z	Put	8000.00	8.42	15/03/19	7.3	100	DE000CJ3J8U5
L741Z	Put	8500.00	12.69	15/03/19	4.8	100	DE000CJ3J8V3

S&P 500 (2710.35 pts)

P278Z	Call	2200.00	4.50	21/12/18	5.3	100	DE000CJ3JWJ4
J714Z	Call	2300.00	3.64	21/12/18	6.5	100	DE000CA33H67
L485Z	Call	2350.00	3.20	21/12/18	7.4	100	DE000CJ3J3J5
J715Z	Call	2400.00	2.76	21/12/18	8.6	100	DE000CA33H75
L486Z	Call	2450.00	2.33	21/12/18	10.2	100	DE000CJ3J3K3
J716Z	Call	2500.00	1.90	21/12/18	12.5	100	DE000CJ33H83
L487Z	Call	2550.00	1.47	21/12/18	16.1	100	DE000CJ3J3J1
J717Z	Call	2600.00	1.03	21/12/18	23.0	100	DE000CA33H91
L488Z	Call	2650.00	0.60	21/12/18	39.6	100	DE000CJ3J349
L742Z	Call	2500.00	1.93	15/03/19	12.3	100	DE000CJ3J8W1
Q185Z	Put	2800.00	0.82	21/12/18	28.9	100	DE000CJ3JZ85
N864Z	Put	2850.00	1.25	21/12/18	19.0	100	DE000CJ3JWC8
N865Z	Put	2900.00	1.67	21/12/18	14.2	100	DE000CJ3JWC6
L491Z	Put	2950.00	2.11	21/12/18	11.2	100	DE000CJ3J364
J721Z	Put	3000.00	2.54	21/12/18	9.3	100	DE000CA33JC9
L492Z	Put	3050.00	2.98	21/12/18	8.0	100	DE000CJ3J3J2
J722Z	Put	3100.00	3.41	21/12/18	7.0	100	DE000CA33D70
F988Z	Put	3150.00	3.85	21/12/18	6.2	100	DE000CA33CQ6

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

J723Z	Put	3200.00	4.28	21/12/18	5.5	100	DE000CA33JES
L932Z	Put	3250.00	4.72	21/12/18	5.0	100	DE000CJ3VB27
J724Z	Put	3300.00	5.15	21/12/18	4.6	100	DE000CA33JF26
L933Z	Put	3350.00	5.58	21/12/18	4.3	100	DE000CJ3VB35
J725Z	Put	3400.00	6.02	21/12/18	3.9	100	DE000CA33JH2
J726Z	Put	3500.00	6.89	21/12/18	3.4	100	DE000CA33JH8
L743Z	Put	3500.00	6.77	15/03/19	3.5	100	DE000CJ3J8X9

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

Turbos illimités

CAC 40 (4977.05 pts)

2692Z	Call	1923.14	1961.40	3.05	1.6	1000	DE000CM4HGM0
2698Z	Call	2061.76	2102.40	2.91	1.7	1000	DE000CM4HGL2
H054Z	Call	2205.04	2248.40	2.77	1.8	1000	DE000CM4NQL9
H057Z	Call	2408.44	2455.40	2.57	1.9	1000	DE000CM4NPQ0
7G35Z	Call	2802.13	2856.40	2.17	2.3	1000	DE000CK53B90
3H71Z	Call	2906.10	2961.40	2.07	2.4	1000	DE000CK53LM1
4P22Z	Call	3028.09	3086.40	1.95	2.6	1000	DE000CK9N9V2
4P23Z	Call	3097.17	3156.40	1.88	2.6	1000	DE000CK9N9W0
7P52Z	Call	3201.24	3262.40	1.77	2.8	1000	DE000CK9NHN5
3W51Z	Call	3240.67	3302.40	1.73	2.9	1000	DE000CK9Q9J6
3W52Z	Call	3312.01	3374.40	1.66	3.0	1000	DE000CK9Q9K4
3W53Z	Call	3355.58	3419.40	1.62	3.1	1000	DE000CK9Q9L2
7W63Z	Call	3456.83	3522.40	1.52	3.3	1000	DE000CK9Q9B4
9J66Z	Call	3513.19	3579.40	1.46	3.4	1000	DE000CZ5LAF1
1N16Z	Call	3542.44	3609.40	1.43	3.5	1000	DE000CZ5MU94
1N18Z	Call	3609.62	3677.40	1.37	3.6	1000	DE000CZ5MUB6
5N81Z	Call	3682.04	3751.40	1.29	3.9	1000	DE000CZ5N570
5N82Z	Call	3716.15	3786.40	1.26	4.0	1000	DE000CZ5N588
K505Z	Call	3747.85	3818.40	1.23	4.0	1000	DE000CR2UBF7
1230Z	Call	3781.14	3852.40	1.19	4.2	1000	DE000CZ5Q010
K507Z	Call	3812.95	3884.40	1.16	4.3	1000	DE000CR2UBH3
1229Z	Call	3843.33	3915.40	1.13	4.4	1000	DE000CZ5Q032
1228Z	Call	3874.43	3947.40	1.10	4.5	1000	DE000CZ5Q023
1227Z	Call	3905.52	3978.40	1.07	4.7	1000	DE000CZ5Q026
1226Z	Call	3936.62	4010.40	1.04	4.8	1000	DE000CZ5Q028
7D11Z	Call	3966.83	4040.40	1.01	4.9	1000	DE000CZ5JN22
6D11Z	Call	3997.56	4072.40	0.98	5.1	1000	DE000CZ5JN55
5D11Z	Call	4028.30	4103.40	0.95	5.2	1000	DE000CZ5JN07
4D11Z	Call	4059.03	4134.40	0.92	5.4	1000	DE000CZ5JN09
4D81Z	Call	4089.62	4166.40	0.89	5.6	1000	DE000CZ5JN08
8E27Z	Call	4119.52	4196.40	0.86	5.8	1000	DE000CZ5P505
7E27Z	Call	4150.22	4227.40	0.82	6.1	1000	DE000CZ5P507
6E27Z	Call	4180.92	4258.40	0.79	6.3	1000	DE000CZ5P589
4E27Z	Call	4211.62	4290.40	0.76	6.5	1000	DE000CZ5P5A1
3E27Z	Call	4242.32	4321.40	0.73	6.8	1000	DE000CZ5P597
2E27Z	Call	4272.02	4352.40	0.70	7.1	1000	DE000CZ5P589
3K63Z	Call	4302.66	4382.40	0.67	7.4	1000	DE000CZ5P080
9M91Z	Call	4332.06	4412.40	0.64	7.8	1000	DE000CZ9ELF1
1M92Z	Call	4362.44	4443.40	0.61	8.2	1000	DE000CZ9ELN6
9M95Z	Call	4392.42	4474.40	0.58	8.6	1000	DE000CZ9ENK7
1M96Z	Call	4422.80	4505.40	0.55	9.0	1000	DE000CZ9ENL5
Y120Z	Call	4452.44	4535.40	0.52	9.6	1000	DE000CZ9F9JH
Y163Z	Call	4482.37	4565.40	0.49	10.2	1000	DE000CZ9FJT3
Y295Z	Call	4512.29	4596.40	0.46	10.8	1000	DE000CZ9P0M5
Y296Z	Call	4542.60	4626.40	0.43	11.6	1000	DE000CZ9P9M3
Y297Z	Call	4572.91	4657.40	0.40	12.4	1000	DE000CZ9P9K1
3392Z	Call	4602.85	4688.40	0.37	13.5	1000	DE000CZ9P9R2
Y531Z	Call	4631.93	4717.40	0.34	14.6	1000	DE000CZ9F0J3
Y532Z	Call	4662.23	4748.40	0.31	16.1	1000	DE000CZ9F9J1
1606Z	Call	4690.21	4777.40	0.28	17.8	1000	DE000CZ4VLX8
1600Z	Call	4720.34	4807.40	0.25	19.9	1000	DE000CZ4VLW0
2E06Z	Call	4749.60	4837.40	0.23	21.6	1000	DE000CZ4WEX1
2E05Z	Call	4779.69	4868.40	0.20	24.9	1000	DE000CZ4WEW3
2E04Z	Call	4809.78	4898.40	0.17	29.3	1000	DE000CZ4WEV5
2E05Z	Call	4839.49	4929.40	0.14	35.6	1000	DE000CZ4MW01
ZG38Z	Call	5240.71	5149.00	0.36	1.1	1000	DE000CZ3JW01
P958Z	Call	5270.62	5179.00	0.29	1.2	1000	DE000CZ3JW00
N492Z	Call	5294.81	5209.00	0.32	15.6	1000	DE000CZ3JV37
N493Z	Call	5325.31	5239.00	0.35	14.2	1000	DE000CZ3J3Z4
N494Z	Call	5355.80	5269.00	0.38	13.1	1000	DE000CZ3JV05
N495Z	Call	5386.29	5299.00	0.41	12.1	1000	DE000CZ3JV35
M962Z	Call	5415.50	5323.00	0.44	11.3	1000	DE000CZ3JV04
M929Z	Call	5445.98	5359.00	0.47	10.6	1000	DE000CZ3JV06
M792Z	Call	5472.75	5385.94	0.49	10.2	1000	DE000CZ3JV01
M597Z	Call	5502.57	5415.94	0.52	9.6	1000	DE000CZ3JN03
M598Z	Call	5533.06	5445.94	0.55	9.0	1000	DE000CZ3JN04
M599Z	Call	5563.54	5475.94	0.58	8.6	1000	DE000CZ3JN09
M511Z	Call	5592.00	5505.94	0.61	8.2	1000	DE000CZ3JVL2
3694Z	Call	5640.25	5535.94	0.66	7.5	1000	DE000CZ8BX46
3682Z	Call	5670.01	5564.94	0.69	7.2	1000	DE000CZ8BX36
2347Z	Call	5704.18	5598.94	0.72	6.9	1000	DE000CZ4XAY5
9000Z	Call	5743.48	5637.94	0.76	6.5	1000	DE000CZ40X73
253VZ	Call	5793.91	5686.94	0.81	6.1	1000	DE000CZ4XHR4
939PZ	Call	5823.29	5715.94	0.84	5.9	1000	DE000CZ40YU5
939QZ	Call	5853.20	5744.94	0.87	5.7	1000	DE000CZ40YU7
253UZ	Call	5882.90	5774.94	0.90	5.5	1000	DE000CZ4KHG6
946GZ	Call	5921.53	5812.94	0.94	5.3	1000	DE000CZ4YD26
313UZ	Call	5973.80	5863.94	0.99	5.0	1000	DE000CZ8WTU0
L766Z	Call	6002.86	5891.94	1.02	4.9	1000	DE000CZ3J8Z8
L958Z	Call	6033.80	5943.79	1.05	4.7	1000	DE000CZ3JCH7
313TZ	Call	6063.15	5951.94	1.08	4.6	1000	DE000CZ8BWT4
313SZ	Call	6152.51	6038.94	1.17	4.3	1000	DE000CZ8BWT4
368YZ	Call	6236.87	6121.94	1.26	4.0	1000	DE000CZ8XU28
400YZ	Call	6327.01	6210.94	1.35	3.7	1000	DE000CZ8YK36
604QZ	Call	6423.60	6305.94	1.44	3.5	1000	DE000CZ5P229
604PZ	Call	6523.04	6402.94	1.54	3.2	1000	DE000CZ5D0P1
604NZ	Call	6622.47	6500.94	1.64	3.0	1000	DE000CZ5D0P3
73E0Z	Call	6742.44	6618.94	1.76	2.8	1000	DE000CZ5YV98
738VZ	Call	6862.72	6736.94	1.88	2.6	1000	DE000CZ5YV92
919XZ	Call	6987.71	6850.94	2.00	2.5	1000	DE000CZ40YK74
943YZ	Call	7111.83	6981.94	2.13	2.3	1000	DE000CZ40YK74

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
7V04Z	Put	28747.45	28374.91	1.90	6.6	2000	DE000CV2FLK1
73G0Z	Put	29051.40	28674.91	2.05	6.1	2000	DE000CV5YU9X
M436Z	✦ Put	29277.11	28935.22	2.16	5.8	2000	DE000CV3YKX7
73H0Z	Put	29660.01	29274.91	2.35	5.3	2000	DE000CV5YU7Y
73J0Z	Put	30268.62	29874.91	2.66	4.7	2000	DE000CV5YU24
73K0Z	Put	30877.23	30474.91	2.96	4.2	2000	DE000CV5YV07
73L0Z	Put	31485.83	31084.91	3.27	3.8	2000	DE000CV5YV15
73M0Z	Put	32094.44	31684.91	3.57	3.5	2000	DE000CV5YV23
73N0Z	Put	32703.05	32284.91	3.88	3.2	2000	DE000CV5YV31
743DZ	Put	33720.37	33284.91	4.38	2.8	2000	DE000CV5Z2N1
L263Z	✦ Put	34720.50	34274.91	4.88	2.6	2000	DE000CV3JU21
EURO STOXX 50 (3146.74 pts)							
H072Z	Call	1505.58	1527.69	1.64	1.9	1000	DE000CM4NRE2
4W85Z	Call	2156.39	2186.69	0.99	3.2	1000	DE000CK9QLR1
1X83Z	Call	2302.35	2334.69	0.84	3.7	1000	DE000CK9OX79
8N79Z	Call	2463.80	2497.69	0.68	4.6	1000	DE000CZ5NBG3
1234Z	Call	2620.44	2656.69	0.52	6.1	1000	DE000CD20S56
3E28Z	Call	2772.77	2810.69	0.37	8.5	1000	DE000CD5P3H6
6M96Z	Call	2924.25	2963.69	0.22	14.3	1000	DE000CD9EN04
Y401Z	Call	3075.57	3116.69	0.07	45.0	1000	DE000CD9FQ18
N498Z	✦ Put	3374.76	3337.20	0.22	14.3	1000	DE000CJ3V347
G212Z	Call	3484.59	3437.28	0.33	9.5	1000	DE000CA3ZM16
9577Z	Call	3584.85	3536.28	0.43	7.3	1000	DE000CA0Y700
8U77Z	Call	3684.14	3634.28	0.53	5.9	1000	DE000CR7NE49
5596Z	Call	3827.05	3775.28	0.68	4.6	1000	DE000CR7KUW2
280M2	Call	3976.83	3923.28	0.83	3.8	1000	DE000CE8W018
3132Z	Call	4131.51	4076.28	0.98	3.2	1000	DE000CE8WU29
73F0Z	Put	4531.10	4471.28	1.38	2.3	1000	DE000CV5YV45
EURO STOXX Automobiles & Parts (458.53 pts)							
ID72Z	Call	280.77	287.02	1.781	2.6	10	DE000CK9RY51
IBEX (8754.68 pts)							
4P26Z	Call	5210.60	5328.08	7.08	2.5	500	DE000CK9N923
7P57Z	Call	5895.37	6028.08	5.71	3.1	500	DE000CK9NM12
7R61Z	Call	6481.61	6628.08	4.54	3.9	500	DE000CK9POU1
5N88Z	Call	7099.50	7258.08	3.30	5.3	500	DE000CZ5N858
2D12Z	Call	7618.37	7788.08	2.27	7.7	500	DE000CD5NM35
8P96Z	Call	8126.40	8298.08	1.25	14.0	500	DE000CD5O295
P349Z	✦ Put	9354.35	9174.18	1.19	14.7	500	DE000CJ3WJ75
G483Z	Call	9883.39	9674.21	2.25	7.8	500	DE000CA3C222
2D14Z	Call	10381.36	10164.21	3.25	5.4	500	DE000CR2VW44
228DZ	Call	10876.69	10644.21	4.24	4.1	500	DE000CE4K6A8
5597Z	Call	11298.42	11054.21	5.08	3.4	500	DE000CR7KUW2
228CZ	Call	11794.05	11544.21	6.07	2.9	500	DE000CE4K692
280N2	Call	12291.06	12034.21	7.07	2.5	500	DE000CE8W026
314AZ	Call	12791.11	12524.21	8.07	2.2	500	DE000CE8WU37
MIB (18776.46 EUR)							
2E80Z	Call	9523.77	9781.00	9.30	2.0	1000	DE000CD5PC74
2U15Z	Call	11069.24	11365.00	7.76	2.4	1000	DE000CK9PSY4
2U14Z	Call	12762.72	13101.00	6.06	3.1	1000	DE000CK9PSX6
9V74Z	Call	14204.52	14579.00	4.62	4.1	1000	DE000CZ8UM44
Z329Z	Call	14922.13	15344.00	3.90	4.8	1000	DE000CE4TQK8
Z330Z	Call	15681.86	16093.00	3.14	6.0	1000	DE000CE4TQ16
Z331Z	Call	16479.58	16911.00	2.35	8.0	1000	DE000CE4TQ14
Z332Z	Call	17317.19	17769.00	1.51	12.4	1000	DE000CE4TQ21
995H2	Call	22680.29	22995.00	3.95	4.8	1000	DE000CE4ZK81
3550Z	Call	24677.68	24043.00	5.95	3.2	1000	DE000CE8XEN1
3510Z	Call	26176.98	25504.00	7.45	2.5	1000	DE000CE8XEP6
350U2	Call	27676.27	26966.00	8.95	2.1	1000	DE000CE8XEQ4
Nasdaq 100 Quantum (6993.24 pts)							
3404Z	Call	2087.20	2125.03	24.53	1.4	200	DE000CM6SQV2
G055Z	Call	2478.28	2523.03	22.58	1.5	200	DE000CM6J9D3
G666Z	Call	2752.47	2802.03	21.20	1.6	200	DE000CM516B8
7P49Z	Call	3009.32	3063.03	19.92	1.8	200	DE000CK9NM44
1Y75Z	Call	3167.38	3224.03	19.13	1.8	200	DE000CK9RGD0
5K11Z	Call	3309.73	3368.03	18.42	1.9	200	DE000CZ5N858
8N82Z	Call	3448.54	3509.03	17.73	2.0	200	DE000CZ5NB75
9598Z	Call	3586.87	3650.03	17.03	2.1	200	DE000CZ8UM44
5227Z	Call	3724.68	3790.03	16.35	2.1	200	DE000CZ8UJY4
1265Z	Call	3861.77	3929.03	15.66	2.2	200	DE000CZ8VBM8
8P23Z	Call	3996.30	4066.03	14.99	2.3	200	DE000CB6G0C9
2P76Z	Call	4123.10	4194.03	14.35	2.4	200	DE000CB6RNS1
9P43Z	Call	4234.64	4308.03	13.80	2.5	200	DE000CB6S5M6
1538Z	Call	4342.31	4417.03	13.26	2.6	200	DE000CD20A60
1537Z	Call	4449.80	4526.03	12.72	2.7	200	DE000CD20AF2
1536Z	Call	4557.28	4635.03	12.18	2.9	200	DE000CD20A5E
9061Z	Call	4662.66	4742.03	11.66	3.0	200	DE000CD5NUK1
9081Z	Call	4766.86	4848.03	11.14	3.1	200	DE000CD5N8Y8
8E28Z	Call	4873.68	4957.03	10.60	3.3	200	DE000CD5P3H6
2E81Z	Call	4977.54	5062.03	10.08	3.5	200	DE000CD5PC16
8M89Z	Call	5081.29	5167.03	9.56	3.7	200	DE000CD9FQ18
Y584Z	Call	5185.43	5273.03	9.04	3.9	200	DE000CD9FV02
10Y0Z	Call	5289.45	5379.03	8.52	4.1	200	DE000CE4UQ06
11M0Z	Call	5392.95	5484.03	8.01	4.4	200	DE000CE4U560
160FZ	Call	5495.27	5588.03	7.49	4.7	200	DE000CE4V1Y6
1758Z	Call	5598.26	5692.03	6.98	5.0	200	DE000CE4VWR7
299EZ	Call	5700.30	5796.03	6.47	5.4	200	DE000CE8WBRO
3188Z	Call	5802.32	5900.03	5.96	5.9	200	DE000CE8WV12
428M2	Call	5900.89	6000.03	5.46	6.4	200	DE000CE8WY24
428N2	Call	6003.19	6104.03	4.95	7.1	200	DE000CE8ZK02
50U0Z	Call	6103.14	6205.03	4.46	7.8	200	DE000CZ2B8K6
562EZ	Call	6202.11	6306.03	3.96	8.8	200	DE000CV2CND9
7837Z	Call	6300.79	6406.03	3.47	10.1	200	DE000CV5Z277
851H2	Call	6401.51	6508.03	2.97	11.8	200	DE000CV6Z2F1
8598Z	Call	6501.91	6610.03	2.46	14.2	200	DE000CA0W3K7
910H2	Call	6598.98	6709.03	1.98	17.7	200	DE000CA0YEB5
911VZ	Call	6698.57	6810.03	1.48	23.6	200	DE000CA0Y816
N968Z	✦ Put	6817.50	6909.92	0.89	39.3	200	DE000CJ3WDU6
N569Z	✦ Put	7427.36	7319.90	0.21	16.1	200	DE000CJ3V483
N571Z	✦ Put	7529.31	7419.90	0.28	13.0	200	DE000CJ3V4C1
M779Z	✦ Put	7630.27	7519.90	0.31	11.0	200	DE000CJ3V3R7
M621Z	✦ Put	7730.77	7619.90	0.36	9.5	200	DE000CJ3VNV5
73P0Z	Put	7839.94	7718.69	4.24	8.2	200	DE000CV5YV49
D699Z	Put	7939.93	7817.69	4.73	7.4	200	DE000CA30713
73Q0Z	Put	8042.78	7918.69	5.25	6.7	200	DE000CV5YV56
H542Z	Put	8143.90	8018.69	5.75	6.1	200	DE000CA32717
743EZ	Put	8246.65	8119.69	6.27	5.6	200	DE000CV5Z2P6
L959Z	✦ Put	8347.73	8229.69	6.77	5.2	200	DE000CJ3VCJ3

Pnmo.	Turbo Call/ Put	Strike	Barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
73R0Z	Put	8448.48	8318.69	7.28	4.8	200	DE000CV5YV64
A646Z	Put	8649.14	8516.69	8.28	4.2	200	DE000CA0OP19
73S0Z	Put	8854.17	8718.69	9.31	3.8	200	DE000CV5YKX7
H543Z	Put	9054.81	8916.69	10.31	3.4	200	DE000CA32225
741PZ	Put	9260.32	9118.69	11.34	3.1	200	DE000CV5Z180
136PZ	Put	9657.89	9510.69	13.33	2.6	200	DE000CA00AA1
H386Z	Put	10058.34	9905.69	15.33	2.3	200	DE000CA32X76
M149Z	✦ Put	10453.93	10306.44	17.30	2.0	200	DE000CJ3VDU8
Nikkei 225 Quanto (21821.85 pts)							
2661Z	Call	8596.27	8880.00	6.61	1.7	2000	DE000CM4HFM2
F712Z	Call	9441.28	9750.00	6.19	1.8	2000	DE000CM46XC7
7197Z	Call	11425.95	11800.00	2.60	2.5	3333.33	DE000CR7MT35
7196Z	Call	12571.92	12980.00	2.31	2.8	3333.33	DE000CR7MT27
7194Z	Call	13717.90	14160.00	2.02	3.2	3333.33	DE000CR7MT19
8G46Z	Call	14781.92	15250.00	1.76	3.7	3333.33	DE000CB6QD26
7193Z	Call	14863.87	15340.00	1.74	3.8	3333.33	DE000CR7MT01
7V39Z	Put	26341.90	25530.00	11.3	5.8	3333.33	DE000CR7MT08
7V41Z	Put	30191.13	29270.00	2.09	3.1	3333.33	DE000CR7MTF5
PSI 20° Index (4945.64 pts)							
150KZ	Call	2875.78	2970.00	1.03	2.4	2000	DE000CE4VF07
150JZ	Call	3177.30	3280.00	0.88	2.8	2000	DE000CE4VE28
3F21Z	Call	3479.88	3590.00	1.47	3.4	1000	DE000CZ5F2V6
3W39Z	Call	3764.86	3890.00	1.18	4.2	1000	DE000CR5U2J2
5H94Z	Call	4058.83	4190.00	0.89	5.6	1000	DE000CZ5K367
250XZ	Call	4358.17	4500.00	0.29	8.5	2000	DE000CE4K638
3A08Z	Call	4657.46	4810.00	0.14	17.7	2000	DE000CE8W018
P351Z	✦ Put	5346.53	5190.00	0.20	12.4	2000	DE000CJ3WJ75
H842Z	Put	5665.67	5490.00	0.36	6.9	2000	DE000CA3Z337
947KZ	Put	5966.53	5780.00	0.51	4.8	2000	DE000CA0YZ51
1024Z	Put	6216.00	6020.00	1.27	3.9	1000	DE000CZ8W5A5
2404Z	Put	6685.68	6480.00	1.74	2.8	1000	DE000CZ8X955
3148Z	Put	6986.08	6770.00	1.02	2.4	2000	DE000CE8WU45
S&P 500 Quanto (2710.33 pts)							
5M39Z	Call	1541.65	1564.60	11.69	2.3	100	DE000CZ5MGR1
5M41Z	Call	1599.13	1623.60	11.11	2.4	100	DE000CZ5MGS9
5M42Z	Call	1656.60	1681.60	10.54	2.6	100	DE000CZ5MG17
5M43Z	Call	1714.07	1739.60	9.97	2.7	100	DE000CZ5MGU5
5N91Z	Call	1755.84	1781.60	9.54	2.8	100	DE000CZ5N563
1V11Z	Call	1812.89	1839.60	8.98	3.0	100	DE000CZ8U7P8
5Z28Z	Call	1869.66	1897.60	8.41	3.2	100	DE000CZ8U2Y2
3A12Z	Call	1924.48	1952.60	7.86	3.4	100	DE000CZ8Y2S9
1540Z	Call	1978.38	2007.60	7.32	3.7	100	DE000CZD0A14
1539Z	Call	2032.18	2061.60	6.78	4.0	100	DE000CZD20A8
2604Z	Call	2086.17	2116.60	6.25	4.3	100	DE000CZD21Y5
2D62Z	Call	2139.88	2170.60	5.71	4.7	100	DE000CZD5NUL19
ID82Z	Call	2192.26	2223.60	5.18	5.2	100	DE000CZ5N9Y6
IM97Z	Call	2244.14	2276.60	4.66	5.8	100	DE000CZ9N0U6
W553Z	Call	2296.93	2329.60	4.14	6.5	100	DE000CZ9P7M0
Y412Z	Call	2348.94	2382.60	3.62	7.5	100	DE000CZ9P8Z6
1606Z	Call	2400.24	2434.60	3.10	8.7	100	DE000CE4VLZ3
2996Z	Call	2451.37	2486.60	2.59	10.5	100	DE000CE8W126
3920Z	Call	2503.19	2538.60	2.08	13.0	100	DE000CE8Y8T9
545EZ	Call	2552.97	2589.60	1.58	17.2	100	DE000CZC8B59
859CZ	Call	2603.00	2640.60	1.08	25.1	100	DE000CA0W3L5
917HZ	Call	2653.28	2690.60	0.57	47.5	100	DE000CA0YH53
5N72Z	✦ Put	2866.83	2832.20	1.56	17.4	100	DE000CJ3Y4D9
N573Z	✦ Put	2916.81	2882.20	1.06	13.2	100	DE000CJ3Y4E7
M954Z	✦ Put	2967.22	2931.89	2.56	10.6	100	DE000CJ3V9Y2
621BZ	✦ Put	3021.38	2982.17	3.11	8.7	100	DE000CZ2E018
621CZ	✦ Put	3072.25	3032.17	3.62	7.5	100	DE000CZ2E026
621DZ	✦ Put	3123.11	3083.17	4.12	6.6	100	DE000CZ2E034
621EZ	✦ Put	3173.98	3133.17	4.64	5.8	100	DE000CZ2E042
6857Z	✦ Put	3273.49	3237.17	5.63	4.8	100	DE000CZ32R0X
7310Z	✦ Put	3377.45	3334.17	6.67	4.1	100	DE000CZ5V9V8
7382Z	✦ Put	3581.14	3533.17	8.70	3.1	100	DE000CZ5Y2B4
1266Z	✦ Put	3781.22	3733.17	10.71	2.5	100	DE000CZ3J5Y4
VIX Future (2012 USD)							
6644Z	Call	5.67	5.98	1.27	1.4	10	DE000CV2ET7F
463WZ	Call	6.77	7.13	1.17	1.5	10	DE000CE8ZHE8
463XZ	Call	7.86	8.28	1.07	1.6	10	DE000CE8ZHF5
919QZ	Call	9.90	9.37	0.98	1.8	10	DE000CA0YKAA
767HZ	Call	8.94	10.46	0.89	2.0	10	DE000CZ5K266
919RZ	Call	10.98	11.55	0.80	2.2	10	DE000CA0YKZ4
767JZ	Call	12.01	12.63	0.70	2.5	10	DE000CZ5K27A
N429Z	✦ Put	13.95	14.63	0.54	3.3	10	DE000CJ3Y2A9
A349Z	Put	29.19	21.85	0.81	2.2	10	DE000CA0J5A4
IU05Z	Put	31.18	23.35	1.00	1.8	10	DE000CA0Z608
926UZ	Put	33.20	24.86	1.17	1.5	10	DE000CA0YMY0
919UZ	Put	35.19	26.35	1.35	1.3	10	DE000CA0YKE6
9C00Z	Put	37.22	27.87	1.52	1.2	10	DE000CA0XRG8
8G02Z	Put	39.22	29.37	1.70	1.0	10	DE000CZ6W0E7
819GZ	Put	41.19	30.85	1.87	0.9	10	DE000CE6B1C6
8G03Z	Put	44.22	33.12	2.13	0.8	10	DE000CZ6E0X5
819HZ	Put	46.19	34.60	2.30	0.8	10	DE000CZ6B1CA
3K85Z	Put	49.24	36.89	2.56	0.7	10	DE000CZ9D6V5
819JZ	Put	51.20	38.35	2.74	0.6	10	DE000CZ6B1C3
2K85Z	Put	54.11	40.54	2.99	0.6	10	DE000CZ9D6U7
L871Z	✦ Put	57.08	42.77	3.25	0.5	10	DE000CJ3Y4Z8
3529Z	Put	59.16	44.33	3.44	0.5	10	DE000CZ21R7K
M763Z	✦ Put	61.72	46.33	3.66	0.5	10	DE000CZ3Y9V4
8454Z	Put	64.17	48.08	3.87	0.5	10	DE000CZ6V2J7
3524Z	Put	68.77	51.54	4.27	0.4	10	DE000CZ21R5Y
3705Z	Put	126.83	95.08	9.33	0.2	10	DE000CM94YH4
VSTOXX Future (49.32 EUR)							
L218Z	✦ Call	5.82	6.14	1.35	1.4	10	DE000CJ3UYK7
D491Z	Call	7.83	8.27	1.15	1.7	10	DE000CA303K7
9C01Z	Call	9.87	10.41	0.94	2.1	10	DE000CA0XRM6
8300Z	Call	11.92	12.56	0.74	2.6	10	DE000CE6P1B3
A112Z	Call	13.87	23.79	1.26	1.5	10	DE000CA0O0F7
891WZ	Put	36.89	27.55	1.76	1.1	10	DE000CA0XNN2
829KZ	Put	41.90	31.31	2.26	0.9	10	DE000CZ6M1H9
8F50Z	Put	46.91	35.06	2.77	0.7	10	DE000CZ6F0P4
8F60Z	Put	51.90	38.81	3.26	0.6	10	DE000CZ6F0A0
8Q06Z	Put	56.92	42.57	3.77	0.5	10	DE000CZ6K0C6
8050Z	Put	61.84	46.26	4.26	0.5	10	DE000CZ6K0X7
N442Z	✦ Put	68.40	51.26	4.91	0.4	10	DE000CZ3V2D3
N443Z	✦ Put	75.06	56.26	5.58	0.3	10	DE000CZ3Y2F3

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
D172Z	Call	8310,20	14,94	3,8	200	DE000CD22XT1
2366Z	Call	8517,08	13,91	4,1	200	DE000CD020V19
2365Z	Call	8724,09	12,88	4,4	200	DE000CD020V51
G136Z	Call	8932,22	11,84	4,8	200	DE000CB6W8J3
2364Z	Call	9158,81	10,71	5,3	200	DE000CD020VR3
G138Z	Call	9367,05	9,67	5,8	200	DE000CB6W8L6
G139Z	Call	9584,47	8,58	6,6	200	DE000CB6W8M4
U958Z	Call	9789,48	7,56	7,5	200	DE000CD0A8K6
1120Z	Call	9995,96	6,53	8,6	200	DE000CD200S4
8C82Z	Call	10200,45	5,51	10,2	200	DE000CD5NFA3
7D98Z	Call	10404,10	4,50	12,5	200	DE000CD5P2T8
8D98Z	Call	10608,74	3,48	16,2	200	DE000CD5P2U6
6E29Z	Call	10812,37	2,47	22,8	200	DE000CD5P5T1
4F15Z	Call	11016,13	1,46	38,6	200	DE000CD5P1A0
8M91Z	Call	11217,63	0,51	110,6	200	DE000CD9E1E4
N438Z	♦ Put	11866,39	2,98	18,9	200	DE000CJ3V2M4
N439Z	♦ Put	12016,19	3,71	15,2	200	DE000CJ3V2N2
M952Z	♦ Put	12164,08	4,45	12,7	200	DE000CJ3V2Y3
M593Z	♦ Put	12311,90	5,18	10,9	200	DE000CJ3VN05
H845Z	Put	12458,66	5,91	9,5	200	DE000CA323C0
F997Z	Put	12609,15	6,66	8,5	200	DE000CA32Y02
F117Z	Put	12754,39	7,39	7,6	200	DE000CA31WC6
B294Z	Put	12905,98	8,14	6,9	200	DE000CA001N8
753WZ	Put	13055,13	8,88	6,4	200	DE000CV5Z7P5
7428Z	Put	13203,20	9,62	5,9	200	DE000CV5Z2L5
10C7Z	Put	13351,89	10,37	5,4	200	DE000CE4UE33
120XZ	Put	13548,72	11,35	5,0	200	DE000CE4UXG0
120WZ	Put	13745,00	12,33	4,6	200	DE000CE4XF22
21NZ	Put	13943,52	13,32	4,2	200	DE000CE4WUL2
225XZ	Put	14142,24	14,31	3,9	200	DE000CE4XW17
253RZ	Put	14342,20	15,32	3,7	200	DE000CE4XHM5
2530Z	Put	14540,01	16,30	3,5	200	DE000CE4XHL7
234PZ	Put	14736,77	17,29	3,3	200	DE000CE4XAW9
292AZ	Put	14936,60	18,26	3,1	200	DE000CE8W6V1
291ZZ	Put	15134,85	19,27	2,9	200	DE000CE8W6V3
234NZ	Put	15329,51	20,25	2,8	200	DE000CE4XW13
313PZ	Put	15530,24	21,25	2,7	200	DE000CE8W705
39M0Z	Put	15720,50	22,21	2,5	200	DE000CE8Y805
604LZ	Put	15913,72	23,17	2,4	200	DE000CV2DNY3
604KZ	Put	16112,59	24,17	2,3	200	DE000CV2DNX5
604JZ	Put	16311,45	25,16	2,2	200	DE000CV2DNW7
604HZ	Put	16510,32	26,15	2,2	200	DE000CV2DNV9
7384Z	Put	17015,91	29,13	1,9	200	DE000CV5Y2P4
Dow Jones Industrial (24943,07 pts)						
G160Z	Call	13080,26	10,38	2,1	1000	DE000CB6W924
G161Z	Call	14221,18	9,38	2,3	1000	DE000CB6W932
G162Z	Call	15362,09	8,39	2,6	1000	DE000CB6W940
G163Z	Call	15932,55	7,39	2,8	1000	DE000CB6W957
G164Z	Call	16503,01	6,40	3,0	1000	DE000CB6W965
1122Z	Call	17047,38	7,92	3,2	1000	DE000CD200T5
2368Z	Call	17589,83	6,45	3,4	1000	DE000CD201V5
3109Z	Call	18130,85	5,98	3,7	1000	DE000CD21FE2
4D60Z	Call	18664,29	5,52	4,0	1000	DE000CD5NUB0
1M91Z	Call	19186,77	5,06	4,3	1000	DE000CD9EJH1
6M95Z	Call	19709,56	4,61	4,7	1000	DE000CD9E9G5
Y288Z	Call	20234,01	4,15	5,3	1000	DE000CD9FL19
Y472Z	Call	20750,07	3,70	5,9	1000	DE000CD9FS08
1691Z	Call	21265,21	3,25	6,7	1000	DE000CE4VSA1
365LZ	Call	21767,90	2,82	7,7	1000	DE000CE8XRL7
455VZ	Call	22269,57	2,38	9,2	1000	DE000CE8ZD50
8372Z	Call	22508,64	2,17	10,1	1000	DE000CV61UD1
529KZ	Call	22773,30	1,94	11,3	1000	DE000CV2CZ86
7607Z	Call	23021,58	1,73	12,6	1000	DE000CV2Z2B2
565JZ	Call	23284,08	1,50	14,6	1000	DE000CV2CQ86
7608Z	Call	23533,27	1,28	17,1	1000	DE000CV5ZE50
5887Z	Call	23794,97	1,06	20,6	1000	DE000CV2D0M6
80Y2Z	Call	23852,66	1,01	21,6	1000	DE000CV600U4
911QZ	Call	24109,08	0,79	27,7	1000	DE000CA0YFH9
C873Z	Call	24359,53	0,57	38,3	1000	DE000CA30R43
D112Z	Call	24607,62	0,35	62,4	1000	DE000CA30UR0
N465Z	♦ Put	26041,89	1,00	21,8	1000	DE000CJ3V2Y1
N466Z	♦ Put	26291,78	1,22	17,9	1000	DE000CJ3V2Y9
N467Z	♦ Put	26541,66	1,44	15,2	1000	DE000CJ3V2U7
N468Z	♦ Put	26791,54	1,65	13,2	1000	DE000CJ3V2V5
7341Z	Put	27043,21	1,87	11,7	1000	DE000CV5Y2U0
620HZ	Put	27300,03	2,09	10,5	1000	DE000CV2DZK6
7385Z	Put	27551,46	2,31	9,5	1000	DE000CV5Y2J7
620JZ	Put	27808,39	2,54	8,6	1000	DE000CV2DZL4
H525Z	Put	28071,30	2,76	7,9	1000	DE000CA32Z07
66J0Z	Put	28330,28	2,99	7,3	1000	DE000CV2EQ27
L256Z	♦ Put	28582,00	3,21	6,8	1000	DE000CJ3UYF7
66K0Z	Put	28839,12	3,43	6,4	1000	DE000CV2EQ35
6726Z	Put	29337,27	3,87	5,6	1000	DE000CV2EYH3
743AZ	Put	29844,97	4,31	5,1	1000	DE000CV5Z2R2
7M30Z	Put	30359,84	4,76	4,9	1000	DE000CV2FJ25
70Y9Z	Put	31368,60	5,64	3,9	1000	DE000CV5Y761
7342Z	Put	32383,03	6,52	3,4	1000	DE000CV5Y3T8
7386Z	Put	33400,07	7,40	3,0	1000	DE000CV5Y2K5
L257Z	♦ Put	34399,50	8,28	2,6	1000	DE000CJ3UYG5
EURO STOXX 50 (3146,75 pts)						
U525Z	Call	1960,65	11,90	2,6	100	DE000CD09VU0
U526Z	Call	2167,73	9,83	3,2	100	DE000CD09VU8
5V90Z	Call	2374,47	7,77	4,0	100	DE000CN507A6
5V88Z	Call	2583,19	5,68	5,5	100	DE000CN50795
3G29Z	Call	2685,64	4,66	6,8	100	DE000CD507D0
9D98Z	Call	2786,90	3,65	8,6	100	DE000CD592V4
2G29Z	Call	2889,53	2,63	12,3	100	DE000CD507C2
5M95Z	Call	2990,08	1,63	19,0	100	DE000CD9E9F7
Y294Z	Call	3090,55	0,64	49,2	100	DE000CD9FL26
N441Z	♦ Put	3329,82	1,88	16,7	100	DE000CJ3V2P7
M594Z	♦ Put	3429,07	2,86	11,0	100	DE000CJ3VNR3
E973Z	Put	3527,15	3,84	8,2	100	DE000CN82Q65
20R2Z	Put	3626,10	4,83	6,5	100	DE000CE4WP79
E974Z	Put	3717,24	5,74	5,5	100	DE000CN82Q43
292CZ	Put	3817,73	6,75	4,7	100	DE000CE8W6T4
313QZ	Put	3920,17	7,77	4,0	100	DE000CE8W1X7
39N0Z	Put	4117,11	9,74	3,2	100	DE000CE8YR83

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
734VZ	Put	4514,85	13,72	2,3	100	DE000CV5YXW5
EURO STOXX Banks (97,44 pts)						
7J73Z	Call	76,56	1,05	4,6	20	DE000CD9CLX8
8J73Z	Call	87,23	0,52	9,4	20	DE000CD9CLV6
IBEX (8754,75 pts)						
K863Z	♦ Put	6999,60	1,76	5,0	1000	DE000CJ3UTL5
M279Z	♦ Call	8002,05	0,75	11,7	1000	DE000CJ3VGK2
M595Z	♦ Call	8511,84	0,24	36,5	1000	DE000CJ3VNS1
M953Z	♦ Put	9440,48	0,69	12,7	1000	DE000CJ3V3J1
K865Z	♦ Put	9943,00	1,19	7,4	1000	DE000CJ3UTN1
L228Z	♦ Put	10946,96	2,19	4,0	1000	DE000CJ3UX48
K866Z	♦ Put	11940,83	3,19	2,7	1000	DE000CJ3UTP6
Nasdaq 100 (6993,20 pts)						
G188Z	Call	3546,45	30,11	2,0	100	DE000CB6W9U5
G189Z	Call	3774,81	28,11	2,2	100	DE000CB6W9V3
G190Z	Call	4003,17	26,12	2,3	100	DE000CB6W9W1
G191Z	Call	4117,34	25,13	2,4	100	DE000CB6W9X9
G192Z	Call	4231,52	24,14	2,5	100	DE000CB6W9Y7
K644Z	Call	4343,62	23,16	2,6	100	DE000CR2UF36
U962Z	Call	4450,35	22,23	2,8	100	DE000CD0A8P5
1123Z	Call	4560,11	21,27	2,9	100	DE000CD00888
2370Z	Call	4668,88	20,33	3,0	100	DE000CD20YX1
6D33Z	Call	4775,40	19,40	3,2	100	DE000CD5NNV3
3D99Z	Call	4880,23	18,48	3,3	100	DE000CD5P2X0
4D99Z	Call	4986,59	17,56	3,5	100	DE000CD5P2Y8
4E94Z	Call	5092,98	16,63	3,7	100	DE000CD5PFY8
Y289Z	Call	5196,74	15,73	3,9	100	DE000CD9FLU7
Z307Z	Call	5300,83	14,82	4,1	100	DE000CE4TPX3
10X7Z	Call	5404,81	13,92	4,4	100	DE000CE4UKM5
I28PZ	Call	5507,49	13,03	4,7	100	DE000CE4VQ17
169UZ	Call	5610,39	12,13	5,0	100	DE000CE4VSB9
20F1Z	Call	5713,52	11,24	5,4	100	DE000CE4WMH7
2982Z	Call	5815,66	10,35	5,9	100	DE000CE8WB13
30P7Z	Call	5914,86	9,49	6,5	100	DE000CE8WEV4
4246Z	Call	6011,82	8,65	7,1	100	DE000CE8YZV7
499HZ	Call	6112,52	7,77	7,9	100	DE000CE90520
561RZ	Call	6211,34	6,91	8,9	100	DE000CV2CMX9
752LZ	Call	6310,69	6,05	10,1	100	DE000CV2CV71
7831Z	Call	6410,81	5,19	11,8	100	DE000CV5Z2J4
7832Z	Call	6512,44	4,30	14,2	100	DE000CV5Z2K2
90M8Z	Call	6610,85	3,45	17,8	100	DE000CA0X462
911RZ	Call	6711,11	2,58	23,7	100	DE000CA0YFJ5
911SZ	Call	6812,37	1,71	35,8	100	DE000CA0YFK3
N967Z	♦ Put	6908,62	0,87	70,4	100	DE000CJ3WDP6
Q211Z	♦ Put	7288,00	2,66	23,0	100	DE000CJ3W0A2
N472Z	♦ Put	7387,38	3,52	17,4	100	DE000CJ3Y2V9
M939Z	♦ Put	7486,69	4,38	14,0	100	DE000CJ3V2Z9
M795Z	♦ Put	7586,30	5,24	11,7	100	DE000CJ3VSG5
M624Z	♦ Put	7685,80	6,10	10,0	100	DE000CJ3VNB0
7040Z	Put	7786,03	6,97	8,8	100	DE000CV2FKD8
80Y7Z	Put	7852,63	7,56	8,1	100	DE000CV60U53
7345Z	Put	7988,12	8,74	7,0	100	DE000CV5YYG1
H576Z	Put	8088,53	9,60	6,4	100	DE000CA32YA2
7387Z	Put	8191,62	10,50	5,8	100	DE000CV5Y7L3
M153Z	♦ Put	8289,90	11,37	5,4	100	DE000CJ3VDX2
7346Z	Put	8394,03	12,27	5,0	100	DE000CV5Y7Y9
136MZ	Put	8591,11	13,98	4,4	100	DE000CA0Z988
7347Z	Put	8799,95	15,80	3,9	100	DE000CV5Y8Y7
H377Z	Put	9000,48	17,55	3,5	100	DE000CA32YB2
7388Z	Put	9206,48	19,35	3,2	100	DE000CV5Y2M1
1U08Z	Put	9602,30	22,80	2,7	1000	DE000CA0Z640
E557Z	Put	10005,15	26,30	2,3	100	DE000CA31MH6
Nikkei 225 (21821,55 pts)						
598EZ	Call	11417,77	8,13	2,1	10	DE000CV2D804
598FZ	Call	12418,33	7,35	2,3	10	DE000CV2D812
598GZ	Call	13418,90	6,58	2,6	10	DE000CV2D820
598HZ	Call	14419,47	5,80	2,9	10	DE000CV2D838
598JZ	Call	15420,04	5,02	3,4	10	DE000CV2D846
598KZ	Call	16420,60	4,25	4,0	10	DE000CV2D853
598LZ	Call	17421,17	3,47	4,9	10	DE000CV2D861
598MZ	Call	18421,74	2,69	6,3	10	DE000CV2D879
598NZ	Call	19422,31	1,91	8,9	10	DE000CV2D887
598PZ	Call	20422,88	1,14	14,9	10	DE000CV2D895
598UZ	Put	25818,22	3,15	5,4	10	DE000CV2D8E6
598VZ	Put	27317,35	4,32	3,9	10	DE000CV2D8F3
598WZ	Put	28816,47	5,48	3,1	10	DE000CV2D8G1
598XZ	Put	30315,60	6,64	2,6	10	DE000CV2D8H9
598YZ	Put	31814,72	7,81	2,2	10	DE000CV2D8J5
S&P 500 (2710,33 pts)						
G176Z	Call	1788,98	8,06	2,9	100	DE000CB6W9G4
G177Z	Call	1903,16	7,07	3,4	100	DE000CB6W9H2
G178Z	Call	1960,25	6,58	3,6	100	DE000CB6W9J8
1124Z	Call	2014,21	6,10	3,9	100	DE000CD20096
1809Z	Call	2068,64	5,63	4,2	100	DE000CD200H8
2369Z	Call	2123,31	5,16	4,6	100	DE000CD20WV3
7033Z	Call	2177,20	4,69	5,1	100	DE000CD5NNM1
5D99Z	Call	2229,22	4,23	5,6	100	DE000CD5SP25
8M95Z	Call	2281,52	3,78	6,3	100	DE000CD9E9N9
W549Z	Call	2333,96	3,32	7,1	100	DE000CD9F7H0
10X8Z	Call	2385,79	2,87	8,3	100	DE000CE4UKN3
169VZ	Call	2437,12	2,42	9,8	100	DE000CE4V5C7
2995Z	Call	2487,98	1,98	12,0	100	DE000CE8WB9N
503AZ	Call	2537,53	1,55	15,3	100	DE000CV2BJC1
542HZ	Call	2587,28	1,12	21,2	100	DE000CV2C9A3
859QZ	Call	2637,75	0,69	34,4	100	DE000CA0W3Y8
919JZ	Call	2688,17	0,24	98,9	100	DE000CA0YKL1
N473Z	♦ Put	2849,84	1,25	19,0	100	DE000CJ3V2Z6
N474Z	♦ Put	2899,81	1,68	14,1	100	DE000CJ3V206
620PZ	Put	2949,41	2,11	11,2	100	DE000CV2ZDRI
620QZ	Put	3000,25	2,56	9,3	100	DE000CV2DZS9
620RZ	Put	3051,09	3,00	7,9	100	DE000CV2DZT7
66L0Z	Put	3101,67	3,44	6,9	100	DE000CV2QE43
672JZ	Put	3150,82	3,87	6,1	100	DE000CV2EY78
F482Z	Put	3249,85	4,73	5,0	100	DE000CA31IV4
7348Z	Put	3352,96	5,63	4,2	100	DE000CV5Y9N5
7349Z	Put	3555,92	7,40	3,2	100	DE000CV5Y9A9
H526Z	Put	3756,38	9,14	2,6	100	DE000CA32ZJ9

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

Turbos illimités

Cacao Future (2192,50 USD)							
1991Z	Call	1521,78	1570,00	5,87	3,3	100	DE000CE4WE31
4125Z	Call	1716,66	1780,00	4,19	4,6	100	DE000CEBYT20
P667Z	Call	1971,95	2030,00	1,97	9,7	100	DE000CJ3WRL5
E739Z	Put	2522,33	2440,00	2,92	6,6	100	DE000CA3IRM5
1U07Z	Put	2772,89	2680,00	5,10	3,8	100	DE000CA0Z616
A087Z	Put	3021,94	2920,00	7,28	2,6	100	DE000CA0Z2D1
4E85Z	Put	3272,33	3170,00	9,46	2,0	100	DE000CD5PDE5
2195Z	Put	3572,24	3460,00	12,07	1,6	100	DE000CZ8V560
3E85Z	Put	3738,13	3620,00	13,51	1,4	100	DE000CD5PDD7
9718Z	Put	3906,90	3780,00	14,98	1,3	100	DE000CB6T904
Café Future (119 USD)							
G837Z	Call	0,74	0,75	1,61	2,6	0,25	DE000CA3ZRP6
D656Z	Call	0,81	0,83	1,36	3,1	0,25	DE000CA306Z5
A567Z	Call	0,88	0,90	1,10	3,8	0,25	DE000CA00NL1
M426Z	Call	0,96	0,98	0,82	5,1	0,25	DE000CJ3VKM0
P352Z	Call	1,03	1,06	0,58	7,2	0,25	DE000CJ3WJ36
P827Z	Call	1,11	1,14	0,30	13,9	0,25	DE000CJ3WUW6
C454Z	Put	1,34	1,32	0,53	7,9	0,25	DE000CA30H09
7297Z	Put	1,42	1,39	0,79	5,3	0,25	DE000CJ5VYU3
6068Z	Put	1,49	1,46	1,05	4,0	0,25	DE000CJ2DPN1
412UZ	Put	1,59	1,56	1,39	3,0	0,25	DE000CE8YT46
767AZ	Put	1,67	1,64	1,67	2,5	0,25	DE000CJ5ZK90
Y424Z	Put	1,79	1,76	2,09	2,0	0,25	DE000CD9FRE8
2B37Z	Put	1,99	1,95	2,79	1,5	0,25	DE000CJ5N888
2B36Z	Put	2,19	2,15	3,49	1,2	0,25	DE000CJNH2Z8
3252Z	Put	2,40	2,35	10,50	1,0	0,1	DE000CRSTNV4
IS77Z	Put	2,62	2,57	12,46	0,8	0,1	DE000CR2VDN5
7689Z	Put	2,86	2,81	14,58	0,7	0,1	DE000CB60A86
7691Z	Put	3,12	3,06	16,85	0,6	0,1	DE000CB60A94
Coton Future (0,78 USD)							
G319Z	Call	0,45	0,46	2,98	2,3	0,1	DE000CR2RXM3
2694Z	Call	0,51	0,53	2,39	2,9	0,1	DE000CJ5ZYL8
2B30Z	Call	0,56	0,58	0,39	3,5	0,5	DE000CJNH2Y1
7E85Z	Call	0,61	0,63	0,30	4,6	0,5	DE000CD5PDH8
8E85Z	Call	0,67	0,69	0,21	6,5	0,5	DE000CJ5ZK90
K884Z	Call	0,92	0,89	0,24	5,7	0,5	DE000CJ3UUA6
9712Z	Put	1,00	0,97	1,86	3,7	0,1	DE000CB6T8V0
8N71Z	Put	1,10	1,07	2,80	2,4	0,1	DE000CJ5N888
995EZ	Put	1,18	1,14	0,69	2,0	0,5	DE000CA0ZK57
9713Z	Put	1,25	1,21	4,04	1,7	0,1	DE000CB6T8W8
Cuivre Future (2,76 USD)							
4357Z	Call	1,73	1,77	1,81	2,7	0,5	DE000CN4Y889
6E85Z	Call	1,92	1,96	1,48	3,3	0,5	DE000CD5PDG0
4356Z	Call	2,13	2,18	1,11	4,4	0,5	DE000CN4Y871
3257Z	Call	2,34	2,39	3,74	6,5	0,1	DE000CRSTNW2
L493Z	Call	2,54	2,59	0,40	12,1	0,5	DE000CJ3U380
D167Z	Put	3,17	3,10	0,71	6,8	0,5	DE000CA30WY2
C733Z	Put	3,37	3,30	1,06	4,6	0,5	DE000CA30PL3
8N74Z	Put	3,57	3,50	7,07	3,4	0,1	DE000CZ5NB84
1P57Z	Put	3,88	3,80	9,75	2,5	0,1	DE000CJ5Z4R0
K560Z	Put	4,16	4,08	12,21	2,0	0,1	DE000CJ9M644
2152Z	Put	4,91	4,81	18,73	1,3	0,1	DE000CM44TG1
Gaz Naturel Future (3,30 USD)							
D668Z	Call	1,97	2,07	1,18	2,4	1	DE000CA30604
8050Z	Call	2,17	2,28	1,00	2,9	1	DE000CV60KD3
8060Z	Call	2,37	2,49	0,83	3,5	1	DE000CV60KE2
805MZ	Call	2,57	2,70	0,65	4,4	1	DE000CV60X55
L634Z	Call	2,77	2,91	0,48	6,0	1	DE000CJ3U638
M941Z	Call	2,96	3,11	0,31	9,3	1	DE000CJ3VJG9
8102Z	Put	3,64	3,45	0,31	9,3	1	DE000CJ6V3G9
9682Z	Put	3,83	3,64	0,48	6,0	1	DE000CA0Y932
L765Z	Put	4,04	3,84	0,66	4,4	1	DE000CJ3U810
M281Z	Put	4,24	4,04	0,84	3,4	1	DE000CJ3VGL0
M518Z	Put	4,45	4,24	1,02	2,8	1	DE000CJ3VMB9
OAT Future (151,39 EUR)							
8W33Z	Call	115,88	118,28	35,64	4,2	1	DE000CK9QR51
316FZ	Call	120,80	123,30	30,72	4,9	1	DE000CE8WUL3
316EZ	Call	123,93	126,49	27,59	5,5	1	DE000CE8WUK5
6U74Z	Call	127,11	129,74	24,41	6,2	1	DE000CB6T198
316DZ	Call	132,68	135,43	18,84	8,0	1	DE000CE8WUJ7
G895Z	Call	135,88	138,69	15,64	9,7	1	DE000CR2S9L0
G896Z	Call	139,16	142,04	12,36	12,2	1	DE000CR2S9M8
5578Z	Call	142,44	145,39	9,08	16,7	1	DE000CN50480
316CZ	Call	145,52	148,54	6,00	25,2	1	DE000CE8WUHI
3U11Z	Put	156,93	153,68	5,65	26,8	1	DE000CR5U5K3
3U12Z	Put	161,46	158,12	10,21	14,8	1	DE000CR5U5L1
45G0Z	Put	164,40	161,00	13,15	11,5	1	DE000CE8Z987
45H0Z	Put	167,29	163,83	16,04	9,4	1	DE000CE8Z995
7295Z	Put	171,20	167,66	19,95	7,6	1	DE000CJ5YU99
823VZ	Put	175,08	171,46	23,83	6,3	1	DE000CV61G68
969AZ	Put	179,06	175,36	27,82	5,4	1	DE000CA0Y924
L762Z	Put	183,07	179,29	31,82	4,8	1	DE000CJ3U8Y7
Oil Brent Future Dec 2018 (77,67 USD)							
LS23Z	Call	24,51	25,07	4,64	1,5	10	DE000CD08V59
LS24Z	Call	26,52	27,13	4,46	1,5	10	DE000CD08V67
JB15Z	Call	28,54	29,18	4,28	1,6	10	DE000CD07S08
JB14Z	Call	30,65	31,34	4,40	1,7	10	DE000CD07SP0
J580Z	Call	32,51	33,24	3,94	1,7	10	DE000CD07P90
G872Z	Call	34,82	35,59	3,74	1,8	10	DE000CN83J0E
J584Z	Call	36,58	37,39	3,58	1,9	10	DE000CD07PA8
LS25Z	Call	38,88	39,73	3,38	2,0	10	DE000CD08V75
1108Z	Call	40,72	41,61	3,22	2,1	10	DE000CD0AUC6
2576Z	Call	42,67	43,60	3,05	2,2	10	DE000CD0Z12R
4570Z	Call	45,64	46,63	2,79	2,4	10	DE000CE8ZDV1
518WZ	Call	48,12	49,16	2,58	2,6	10	DE000CJ2BV98
573FZ	Call	50,60	51,69	2,36	2,9	10	DE000CV2CVF7
6042Z	Call	53,08	54,22	2,14	3,2	10	DE000CV2DPE0
605UZ	Call	55,59	56,78	1,93	3,5	10	DE000CV2DPF7

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

605VZ	Call	58.09	59.33	1.71	4.0	10	DE000CV2DPG5	
70F7Z	Call	60.58	61.87	1.49	4.6	10	DE000CV5Y3A7	
829LZ	Call	62.57	63.90	1.32	5.2	10	DE000CV6MD8	
837NZ	Call	64.56	65.92	1.15	5.9	10	DE000CV6U52	
891HZ	Call	68.54	69.99	0.80	8.5	10	DE000CA0XNH5	
H737Z	Call	72.54	74.07	0.45	15.1	10	DE000CA322J6	
N958Z	❖ Put	85.03	83.40	0.64	10.6	10	DE000CJ3WDK7	
M796Z	❖ Put	87.52	85.90	0.86	7.9	10	DE000CJ3VSM3	
M283Z	❖ Put	90.00	88.40	1.08	6.3	10	DE000CJ3VGN6	
IS64Z	Put	92.47	90.55	1.29	5.3	10	DE000CR2VDB0	
943XZ	Put	96.49	94.48	1.64	4.1	10	DE000CA0YX61	
L764Z	❖ Put	100.55	98.46	2.00	3.4	10	DE000CJ3U806	
M137Z	❖ Put	104.31	102.46	2.32	2.9	10	DE000CJ3VDS2	
M284Z	❖ Put	106.87	104.96	2.55	2.7	10	DE000CJ3VGP1	
M499Z	❖ Put	109.43	107.46	2.77	2.5	10	DE000CJ3VL41	
G443Z	Put	139.14	136.28	5.36	1.3	10	DE000CM92K80	
Oil WTI Light Crude Future Dec 2018 (67.46 USD)								
8F28Z	Call	30.60	31.29	3.22	1.8	10	DE000CD5PMG1	
L269Z	Call	31.68	32.39	3.12	1.9	10	DE000CD08MP1	
L270Z	Call	33.69	34.44	2.95	2.0	10	DE000CD08MO9	
JB80Z	Call	35.67	36.46	2.77	2.1	10	DE000CD07SK1	
J807Z	Call	37.68	38.51	2.60	2.3	10	DE000CD07SJ3	
H621Z	Call	39.70	40.56	2.42	2.4	10	DE000CD07DPN1	
H625Z	Call	42.38	43.30	2.19	2.7	10	DE000CD07556	
L261Z	Call	43.71	44.66	2.07	2.9	10	DE000CD020Y4	
455PZ	Call	45.69	46.68	1.90	3.1	10	DE000CE8ZBX1	
573DZ	Call	47.67	48.70	1.73	3.4	10	DE000CV2CVD2	
604XZ	Call	50.15	51.22	1.51	3.9	10	DE000CV2DPC4	
604VZ	Call	52.65	53.78	1.29	4.6	10	DE000CV2DPO2	
70F6Z	Call	55.15	56.33	1.08	5.5	10	DE000CV5Y399	
792FZ	Call	57.13	58.35	0.90	6.6	10	DE000CV60789	
8306Z	Call	59.12	60.38	0.73	8.1	10	DE000CV60IE9	
870LZ	Call	61.11	62.41	0.56	10.5	10	DE000CA0AXR1	
L277Z	Call	63.10	64.44	0.38	15.5	10	DE000CA32WB6	
H743Z	Call	65.10	66.47	0.21	28.1	10	DE000CA32295	
P911Z	❖ Put	72.45	71.01	0.44	13.4	10	DE000CJ3WV71	
P823Z	❖ Put	74.47	73.01	0.61	9.7	10	DE000CJ3WU08	
N444Z	❖ Put	76.45	75.01	0.79	7.5	10	DE000CJ3V205	
IA32Z	Put	78.66	77.01	0.98	6.0	10	DE000CN1ETG7	
891VZ	Put	80.64	78.96	1.15	5.1	10	DE000CA0XNG7	
9F60Z	Put	82.66	80.93	1.33	4.4	10	DE000CA0X585	
2V94Z	Put	84.64	82.88	1.50	3.9	10	DE000CRSTDE1	
K192Z	Put	86.62	84.82	1.67	3.5	10	DE000CA33PI8	
C334Z	Put	88.60	86.76	1.85	3.2	10	DE000CA30FV6	
M589Z	❖ Put	90.42	88.76	2.00	3.0	10	DE000CJ3VNT9	
M151Z	❖ Put	92.41	90.76	2.18	2.7	10	DE000CJ3VDV6	
M293Z	❖ Put	94.96	93.26	2.40	2.5	10	DE000CJ3VGX5	
Platinum (832.05 USD)								
B322Z	Call	630.52	648.00	1.75	4.2	100	DE000CA00128	
L261Z	❖ Call	755.06	776.00	0.68	10.7	100	DE000CJ3UJO5	
C467Z	Put	963.12	938.00	1.15	6.3	100	DE000CA30HP1	
W794Z	Put	1088.25	1060.00	2.24	3.3	100	DE000CD9PFD5	
497PZ	Put	1138.01	1109.00	2.68	2.7	100	DE000CE904V2	
4715Z	Put	1189.03	1158.00	3.12	2.3	100	DE000CNA4YH0	
5E94Z	Put	1389.93	1353.00	4.86	1.5	100	DE000CR5VEU1	
Sre Future (0.09 USD)								
D216Z	Call	0.14	0.09	0.09	0.86	2.9	0.05	DE000CA30XP8
M429Z	❖ Call	0.11	0.11	0.51	4.8	0.05		DE000CJ3VKP3
870MZ	Put	0.15	0.15	0.26	9.4	0.05		DE000CA0AXS9
7356Z	Put	0.17	0.17	0.61	4.0	0.05		DE000CE5SZ7R1
412YZ	Put	0.19	0.19	0.96	2.6	0.05		DE000CE8BT87
9115Z	Put	0.26	0.26	10.93	1.1	0.01		DE000CB6T8Y4
2170Z	Put	0.28	0.28	12.59	1.0	0.01		DE000CZ8N9H8
8N72Z	Put	0.30	0.29	14.06	0.9	0.01		DE000CZSNB96

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
1210Z	Put	141,28	0,98	10,2	0,1	DE000C28WZN3
1212Z	Put	146,33	1,37	7,3	0,1	DE000C28WZP8
1214Z	Put	151,32	1,76	5,7	0,1	DE000C28WZ06
564WZ	Put	155,27	2,07	4,8	0,1	DE000CV2CQ60
732VZ	Put	159,23	2,37	4,2	0,1	DE000CV5YW55
EUR/USD (1.1476 USD)						
G187Z	Call	0,92	1,96	5,1	0,1	DE000CA32EF5
E730Z	Call	0,94	1,83	5,5	0,1	DE000CN82HU5
W531Z	Call	0,96	1,61	6,2	0,1	DE000CD9F749
E729Z	Call	0,98	1,48	6,8	0,1	DE000CN82HT7
W530Z	Call	1,00	1,26	8,0	0,1	DE000CD9F731
7D32Z	Call	1,02	1,11	9,1	0,1	DE000CR7M6V6
E728Z	Call	1,04	0,96	10,5	0,1	DE000CN82HS9
4K43Z	Call	1,06	0,79	12,7	0,1	DE000CR5UMI8
E727Z	Call	1,08	0,60	16,7	0,1	DE000CN82HR1
4K42Z	Call	1,10	0,44	22,8	0,1	DE000CR5UM00
7Y98Z	Call	1,12	0,25	40,2	0,1	DE000CR7MZV9
1088Z	Call	1,14	0,09	111,7	0,1	DE000CE4U7H3
P913Z	Call	1,16	0,10	100,5	0,1	DE000CJ3WV97
L943Z	Call	1,17	0,23	43,7	0,1	DE000CJ3YB43
9395Z	Put	1,19	0,37	27,2	0,1	DE000CA0YU09
910VZ	Put	1,21	0,51	19,7	0,1	DE000CA0YEH2
90W3Z	Put	1,22	0,63	16,0	0,1	DE000CA0XG03
9M03Z	Put	1,24	0,78	12,9	0,1	DE000CA0XV55
H236Z	Put	1,25	0,91	11,0	0,1	DE000CR2S4H9
H237Z	Put	1,28	1,13	8,9	0,1	DE000CR2SHB7
4573Z	Put	1,29	1,26	8,0	0,1	DE000CB3CX05
4R75Z	Put	1,30	1,33	7,6	0,1	DE000CB6SJ28
2946Z	Put	1,32	1,46	6,9	0,1	DE000CB3WJ09
3615Z	Put	1,33	1,55	6,5	0,1	DE000CB3AB94
412LZ	Put	1,34	1,70	5,9	0,1	DE000CB8YSW0
3617Z	Put	1,34	1,71	5,9	0,1	DE000CB3AC10
1229Z	Put	1,37	1,91	5,3	0,1	DE000C28UNM5
3616Z	Put	1,38	2,06	4,9	0,1	DE000CB3AC02
1231Z	Put	1,41	2,25	4,5	0,1	DE000C28UNN3
7322Z	Put	1,42	2,38	4,2	0,1	DE000CV5YW97
1232Z	Put	1,44	2,51	4,0	0,1	DE000C28UNP8
1165Z	Put	1,46	2,68	3,7	0,1	DE000C28WZ45
1169Z	Put	1,47	2,85	3,5	0,1	DE000C28WZ52
1233Z	Put	1,50	3,03	3,3	0,1	DE000C28UNQ6
1170Z	Put	1,52	3,21	3,1	0,1	DE000C28WZ60
4R76Z	Put	1,53	3,36	3,0	0,1	DE000CB6SJ36
1173Z	Put	1,55	3,48	2,9	0,1	DE000C28WZ78
GBP/USD (1.2983 USD)						
6B13Z	Call	1,05	2,14	5,3	0,1	DE000CD5MEZ5
5B13Z	Call	1,09	1,80	6,3	0,1	DE000CD5MEY8
900AZ	Call	1,12	1,55	7,3	0,1	DE000CA0X7K6
3B13Z	Call	1,15	1,28	8,9	0,1	DE000CD5MEX0
5G46Z	Call	1,17	1,08	10,5	0,1	DE000CD5G8P2
4G46Z	Call	1,21	0,82	13,9	0,1	DE000CD5G8N7
3G46Z	Call	1,24	0,56	20,3	0,1	DE000CD5G8M9
W526Z	Call	1,27	0,30	37,9	0,1	DE000CD9F6J7
9951Z	Call	1,35	0,44	25,8	0,1	DE000CA0ZLJ0
91W0Z	Call	1,38	0,70	16,2	0,1	DE000CA0YEL8
90W4Z	Put	1,41	0,96	11,8	0,1	DE000CA0XG11
K151Z	Put	1,44	1,23	9,2	0,1	DE000CD07X25
3W74Z	Put	1,47	1,50	7,6	0,1	DE000CN4XKB4
J521Z	Put	1,51	1,85	6,1	0,1	DE000CR2TH24
H238Z	Put	1,56	2,25	5,1	0,1	DE000CR2SHC5
1191Z	Put	1,60	2,60	4,4	0,1	DE000C28WZ40
4G88Z	Put	1,63	2,93	3,9	0,1	DE000CB6GJ39
4R77Z	Put	1,66	3,19	3,6	0,1	DE000CB6SJ44
4R78Z	Put	1,69	3,45	3,3	0,1	DE000CB6SJ51
4R79Z	Put	1,72	3,71	3,1	0,1	DE000CB6SJ69
2D68Z	Put	1,75	3,97	2,9	0,1	DE000CN1H7F9
7D38Z	Put	1,82	4,54	2,5	0,1	DE000CR7M719
7D39Z	Put	1,85	4,81	2,4	0,1	DE000CR7M727
7D41Z	Put	1,88	5,07	2,2	0,1	DE000CR7M735
7D42Z	Put	1,91	5,33	2,1	0,1	DE000CR7M743
Oil Brent Future Dec 2018 (77.67 USD)						
L528Z	Call	24,03	4,70	1,4	10	DE000CD08VA4
L529Z	Call	26,03	4,53	1,5	10	DE000CD08VB2
J824Z	Call	28,08	4,35	1,6	10	DE000CD07SY2
J547Z	Call	30,15	4,17	1,6	10	DE000CD07P25
G001Z	Call	32,20	3,99	1,7	10	DE000CN83B18
J548Z	Call	34,06	3,83	1,8	10	DE000CD07P33
3K37Z	Call	35,08	3,74	1,8	1	DE000CE8Y493
F988Z	Call	36,20	3,64	1,9	10	DE000CN83B00
383WZ	Call	37,09	3,56	1,9	1	DE000CE8Y4A8
J549Z	Call	38,12	3,47	2,0	10	DE000CD07P41
383XZ	Call	39,11	3,39	2,0	1	DE000CE8Y4B6
L530Z	Call	40,20	3,29	2,1	10	DE000CD08VC0
383YZ	Call	41,10	3,26	2,1	1	DE000CE8Y4C4
1222Z	Call	42,16	3,12	2,2	10	DE000CD020T6
383ZZ	Call	43,13	3,03	2,2	1	DE000CE8Y4D2
80V7Z	Call	43,84	2,95	2,3	5	DE000CV60T49
2578Z	Call	44,40	2,92	2,3	10	DE000CD212T5
50F1Z	Call	45,14	2,86	2,4	1	DE000CV2BFH8
50F2Z	Call	47,14	2,69	2,5	1	DE000CV2BFJ4
52N0Z	Call	49,62	2,47	2,7	1	DE000CV2BW97
5631Z	Call	52,10	2,25	3,0	1	DE000CV2CNE7
605PZ	Call	54,58	2,04	3,3	1	DE000CV2DP78
605QZ	Call	57,09	1,83	3,7	1	DE000CV2DP86
605RZ	Call	59,59	1,60	4,2	1	DE000CV2DP94
70G1Z	Call	62,08	1,38	4,9	1	DE000CV5Y3E6
387EZ	Call	64,08	1,23	5,6	1	DE000CV6U145
86VYZ	Call	66,09	1,03	6,6	1	DE000CA0W8N0
9F09Z	Call	70,25	0,75	10,1	1	DE000CA0XS77
K176Z	Call	74,16	0,36	20,2	1	DE000CA33PV6
P822Z	Call	82,62	0,15	14,9	1	DE000CJ3WUP0
N427Z	Call	85,12	0,09	10,0	1	DE000CJ3Y198
891AZ	Put	87,62	0,07	7,6	1	DE000CA0XNB8

Mnmo.	Turbo Call/ Put	Strike = barrière	Cours produit	Elasticité	Parité	ISIN
91IGZ	Put	91,58	12,41	5,5	1	DE000CA0YEA9
919GZ	Put	95,59	15,92	4,3	1	DE000CA0YJB5
L821Z	Call	99,60	19,40	3,5	1	DE000CJ3U976
M218Z	Call	102,06	21,55	3,2	1	DE000CJ3VFN8
M277Z	Put	104,56	23,73	2,9	1	DE000CJ3VGH8
M496Z	Put	107,07	25,92	2,6	1	DE000CJ3VLX5
Oil WTI Light Crude Future Dec 2018 (67.46 USD)						
J818Z	Call	33,35	2,99	2,0	10	DE000CD07SS4
J817Z	Call	35,37	2,82	2,1	10	DE000CD07SR6
G899Z	Call	37,49	2,63	2,2	10	DE000CN83UJ8
383KZ	Call	38,62	2,53	2,3	1	DE000CE8Y3Z7
J819Z	Call	39,40	2,47	2,4	10	DE000CD07ST2
383LZ	Call	40,40	2,42	2,5	1	DE000CE8Y402
G898Z	Call	41,61	2,27	2,6	10	DE000CN83U50
383MZ	Call	42,43	2,20	2,7	1	DE000CE8Y410
J820Z	Call	43,49	2,11	2,8	10	DE000CD07SU0
383NZ	Call	44,43	20,32	2,9	1	DE000CE8Y428
4558Z	Call	46,43	18,58	3,2	1	DE000CE8ZCL4
52M0Z	Call	48,41	16,86	3,5	1	DE000CV2BW89
563UJ	Call	50,39	15,13	3,9	1	DE000CV2CNF4
605NZ	Call	52,91	12,93	4,6	1	DE000CV2DP60
70F9Z	Call	55,38	10,78	5,5	1	DE000CV5Y3C3
7148Z	Call	57,37	9,04	6,5	1	DE000CV5YJ93
8305Z	Call	59,48	7,29	8,1	1	DE000CV6IP91
8401Z	Call	61,44	5,50	10,7	1	DE000CV6LXL8
B791Z	Call	63,34	3,80	15,5	1	DE000CA0I3A9
H736Z	Call	65,34	2,11	28,0	1	DE000CA3Z2H0
P825Z	Call	72,29	4,47	13,2	1	DE000CJ3WUV8
N431Z	Call	74,28	6,21	9,5	1	DE000CJ3V2B7
M767Z	Call	76,27	7,94	7,4	1	DE000CJ3VRT0
7424Z	Put	78,27	9,68	6,1	1	DE000CV5Z2D2
891FZ	Put	80,26	11,41	5,2	1	DE000CA0XNE2
9F40Z	Put	82,25	13,15	4,5	1	DE000CA0XS69
D486Z	Put	84,26	14,90	4,0	1	DE000CA303Z3
919PZ	Put	86,22	16,61	3,6	1	DE000CA0XJ93
M221Z	Call	88,20	18,33	3,2	1	DE000CJ3VJ01
C588Z	Put	90,18	20,06	2,9	1	DE000CA30LC1
M313Z	Call	92,64	22,20	2,7	1	DE000CJ3VG63
Or (1232.68 USD)						
K871Z	Call	793,25	3,84	2,8	100	DE000CJ3UTT8
K872Z	Call	823,28	3,57	3,0	100	DE000CJ3UTU6
K873Z	Call	853,32	3,31	3,3	100	DE000CJ3UTV4
U173Z	Call	884,00	3,04	3,6	100	DE000CD09KG2
U172Z	Call	912,90	2,79	3,9	100	DE000CD09KF4
U171Z	Call	943,01	2,53	4,3	100	DE000CD09KE7
2R65Z	Call	974,75	2,25	4,8	100	DE000CB6S8H1
U169Z	Call	998,35	2,05	5,3	100	DE000CD09KC1
2R64Z	Call	1024,65	1,82	5,9	100	DE000CB6S8B3
U170Z	Call	1049,64	1,60	6,7	100	DE000CD09KD9
1914Z	Call	1076,73	1,37	7,9	100	DE000CB3D7H2
H397Z	Call	1114,10	1,04	10,4	100	DE000DR1NB00
3161Z	Call	1142,09	0,80	13,5	100	DE000CB3ANW5
H399Z	Call	1156,70	0,67	16,1	100	DE000DR1NBW8
N962Z	Call	1186,05	0,41	26,3	100	DE000CJ3WDN1
D665Z	Call	1250,05	0,16	67,5	100	DE000CA30679
B797Z	Put	1279,99	0,42	25,7	100	DE000CA0IA47
933UJ	Put	1309,94	0,68	15,9	100	DE000CA0YU11
90H2Z	Put	1339,87	0,94	11,5	100	DE000CA0XJ34
9J53Z	Put	1369,80	1,20	9,0	100	DE000CZ5LAC8
80W5Z	Put	1404,80	1,51	7,1	100	DE000CV60TU9
9J52Z	Put	1410,00	1,55	7,0	100	DE000CZ5LAB0
80W6Z	Put	1440,90	1,82	5,9	100	DE000CV60TV7
9D42Z	Put	1453,14	1,93	5,6	100	DE000CK9SGC9
9D41Z	Put	1493,28	2,28	4,7	100	DE000CK9SGB1
9D39Z	Put	1533,37	2,63	4,1	100	DE000CK9SGA3
378HZ	Put	1562,76	2,88	3,7	100	DE000CE8Y030
4856Z	Put	1608,57	3,28	3,3	100	DE000CM9SV45
517UJ	Put	1637,49	3,53	3,1	100	DE000CV2BUH7
792RZ	Put	1667,31	3,79	2,8	100	DE000CV60TB2
2640Z	Put	1694,33	4,03	2,7	100	DE000CM9M4L8
80W7Z	Put	1698,40	4,06	2,7	100	DE000CV60TW5
2641Z	Put	1784,83	4,82	2,2	100	DE000CM94EM6
Or Quanto (1232.68 USD)						
L495Z	Call	786,16	4,47	2,8	100	DE000CJ3U

LA PRÉSENTATION DES ANALYSES FINANCIÈRES
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 devait 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

