

Impression 3D

La prochaine **révolution industrielle?**

Open End PERLES sur le Solactive 3D Printing NTR Index

Impression 3D – la prochaine révolution industrielle

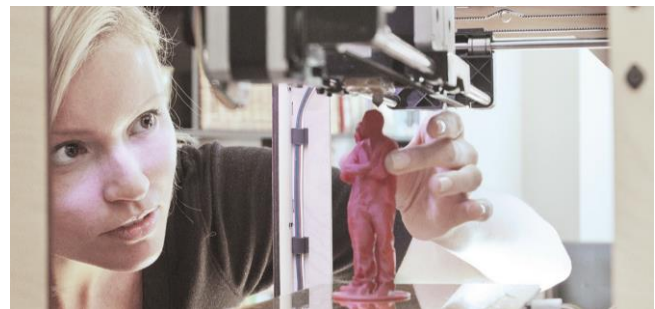
L'impression tridimensionnelle fascine le monde de nombreuses années, et n'a rien perdu de son intérêt. L'impression 3D est le processus qui permet de créer, couche après couche, des objets physiques à partir de modèles numériques. Bientôt, tout consommateur pourra imprimer chez soi, en toute facilité, des objets aux dimensions souhaitées, voire dans le matériau voulu. «L'impression 3D reste une opportunité à long terme», estiment les analystes d'UBS (voir notre étude «Longer Term Investments, Automation and robotics», 01/2016). Impression 3D

Les avantages de l'impression en 3D

La technologie d'impression 3D est chargée de promesses. Ses avantages par rapport aux procédés actuels sont évidents: outre l'opportunité de concevoir des objets soi-même, sur mesure, l'impression 3D permet aussi de les fabriquer rapidement et en fonction des besoins. Il est donc fort possible que l'impression 3D révolutionne les modèles industriels établis. Aujourd'hui déjà, des appareils haut de gamme sont capables de scanner des objets et de les reproduire directement en petites séries. Si l'impression 3D prend son envol, ce sera le début d'une expansion considérable pour ce domaine qui n'en est qu'à ses balbutiements, expansion qui pourrait ébranler même ses pionniers. Par ailleurs, les imprimantes 3D sont toujours plus abordables; elles pourraient donc bientôt intéresser aussi le grand public, ouvrant un marché de masse.

Les procédés les plus courants

Les procédés actuels d'impression 3D se distinguent essentiellement par les matériaux employés. Le plus souvent, les artefacts sont créés par le biais d'un processus de fusion-durcissement physique ou chimique. Par exemple, des métaux en poudre peuvent être appliqués couche après couche grâce à la fusion ultraprécise, par laser ou par bombardement d'électrons. Mais le plus souvent, l'impression 3D emploie des polymères ou de la céramique. La stéréolithographie permet de constituer des structures à partir de résines artificielles, appliquées en fines couches puis durcies. Il existe aussi le «fused-deposition modelling» (FDM), qui liquéfie les plastiques ou résines artificielles à la chaleur, pour les appliquer au bon endroit, couche par couche.



Catégorie ASPS

Certificate Tracker (1300)

Monnaie	Valeur	Symbole SIX
CHF	22988011	PRTCH
EUR	21025522	PRT3D
USD	22988010	PRTUS

ubs.com/3DPrint

Une méthodologie indiciaire transparente

L'indice Solactive 3D Printing Net Total Return se concentre, sur la base des données du fournisseur d'indices Solactive SA, sur les pionniers de l'impression 3D. La sélection stricte de l'indice ne retient que les entreprises remplissant divers critères de qualité. Toute entreprise de l'indice doit notamment réaliser une part significative de son chiffre d'affaires dans l'impression 3D, ou être en train de développer ses activités et ses ventes dans ce domaine. L'indice tient par ailleurs compte du contexte effervescent de ce domaine encore jeune. Malgré la croissance fulgurante du secteur, personne actuellement ne sait quelles entreprises sortiront du lot; c'est pourquoi le concept de l'indice prévoit, outre les deux mises à jour annuelles (en mars et septembre), une règle dite de «fast entry», qui permet d'intégrer à tout moment – par exemple dès leur entrée en bourse – des sociétés anonymes, si elles remplissent les critères de qualité.

De plus, les actions de chaque entreprise doivent être cotées à une bourse accordant un accès sans restrictions au marché, y compris aux investisseurs étrangers. Enfin, pour des raisons de liquidité, au moment de l'intégration à l'indice la capitalisation boursière doit être supérieure à 50 millions d'USD, et le volume de négoce journalier moyen sur les trois derniers mois doit dépasser 250 000 USD. En cas d'ajustement de l'indice, tous les titres sont équipondérés, tandis que les sociétés dont la capitali-

sation boursière ne dépasse pas 250 millions d'USD se voient attribuer une quote-part maximale de 2,5%.

Nos solutions produits

Les instruments UBS Open End PERLES sur les indices Solactive 3D Printing Net Total Return répliquent à l'identique l'évolution de la valeur de l'indice sous-jacent, qui réinvestit les éventuels dividendes nets des titres de l'indice, après déduction de frais de gestion de 1,00% par an et sans limitation de durée.

Opportunités

- Participation, à travers des actions, aux potentiels de croissance du secteur de l'impression 3D.
- Indice transparent et ciblé, pouvant intégrer à tout moment de nouveaux titres afin de réagir rapidement aux développements du secteur.
- La sélection des membres de l'indice du domaine de l'impression 3D qui présentent un potentiel de croissance particulier, est effectuée par Solactive SA.
- Diversification au sein du domaine de l'impression 3D par le biais de 20 actions, avec un réexamen semestriel de l'indice.
- Négociable chaque jour de bourse aux conditions normales de marché.
- Pas de limite de durée fixe.

Risques

- L'impression 3D est un domaine économique relativement récent; il n'est pas encore certain que les espoirs placés dans ce secteur se réaliseront, et il est difficile de prévoir quelles entreprises s'imposeront sur le marché.
- Pas de protection du capital: les investisseurs assument le risque de perdre le capital qu'ils ont investi si le cours de l'indice sous-jacent se dégrade.
- L'investisseur supporte le risque inhérent à l'émetteur et avec lui le risque de perte du capital engagé dans le cas d'une incapacité de paiement de l'émetteur.
- L'émetteur a l'intention de garantir la liquidité les jours de bourse dans les phases normales du marché. Les investisseurs doivent toutefois être conscients du fait que l'achat / la vente du produit ne sera peut-être pas possible à tout moment.
- Comme les valeurs contenues dans l'indice peuvent être cotées dans diverses monnaies et que le produit n'offre pas de couverture de change, la fluctuation des taux de change peut peser sur la performance du produit
- L'émetteur est autorisé à résilier le produit sous certaines conditions. Vous trouverez des informations complémentaires dans la Termsheet.

Open End PERLES sur le CHF

Sous-jacent	Solactive 3D Printing Net Total Return Index
Rapport de souscription	1:1
Frais de gestion	1.00% p.a.
Date d'émission	16 Décembre 2013
Prix d'émission	CHF 182.00
ISIN	CH0229880114
Symbole SIX	PRTCH

Open End PERLES sur le EUR

Sous-jacent	Solactive 3D Printing Net Total Return Index
Rapport de souscription	1:1
Frais de gestion	1.00% p.a.
Date d'émission	16 Décembre 2013
Prix d'émission	EUR 100.00
ISIN	CH0210255227
Symbole SIX	PRT3D

Open End PERLES sur le USD

Sous-jacent	Solactive 3D Printing Net Total Return Index
Rapport de souscription	1:1
Frais de gestion	1.00% p.a.
Date d'émission	16 Décembre 2013
Prix d'émission	USD 193.57
ISIN	CH0229880106
Symbole SIX	PRTUS

Profil d'investisseur

Solutions destinées aux investisseurs expérimentés avec la bourse et les produits structurés, ayant une tolérance au risque moyenne à haute, et qui souhaitent participer à l'évolution de valeur des actions comprises dans l'indice avec une dépense en capital et une charge de gestion limitées.

La documentation produit, c'est-à-dire le prospectus et le document d'informations clés (KID) de même que les informations concernant les opportunités et risques peuvent être trouver sur: ubs.com/keyinvest.

Disclaimer

Le présent document a été établi par UBS SA ou l'une des sociétés affiliées («UBS»). Le présent document ne peut être destiné qu'à une diffusion conforme au droit en vigueur. Il n'a pas été conçu par rapport aux besoins d'un destinataire individuel. Il est uniquement publié à des fins d'information et ne constitue en aucun cas une offre ou une invitation à acheter ou vendre des papiers-valeurs ou des instruments financiers liés (les «instruments»). UBS décline toute responsabilité explicite ou implicite concernant l'exhaustivité ou l'exactitude des informations contenues dans le présent document, à l'exception des informations concernant UBS SA ou les sociétés affiliées. Les destinataires ne doivent pas considérer ces informations comme une substitution à leur propre jugement. Tous les avis exprimés dans le présent document peuvent changer sans annonce préalable et, du fait de l'utilisation de différents critères et hypothèses, peuvent être en contradiction avec les avis d'autres départements d'UBS. UBS n'est pas tenue de tenir les informations à jour. UBS, ses cadres dirigeants, collaborateurs ou clients peuvent participer ou avoir participé aux instruments et peuvent à tout moment exécuter des transactions avec ceux-ci. UBS peut entretenir ou avoir entretenu une relation avec les entités juridiques citées dans ces informations. Ni UBS ni les sociétés affiliées, cadres dirigeants ou collaborateurs ne sont responsables des pertes résultant de l'utilisation de ces informations.

Les produits dérivés structurés n'ont pas valeur de participations à des placements collectifs de capitaux, et ne requièrent donc aucune autorisation de l'autorité fédérale de surveillance des marchés financiers (FINMA). Les investisseurs ne bénéficient donc pas de la protection spécifique des investisseurs prévue par la Loi fédérale sur les placements collectifs de capitaux (LPCC). Les produits structurés sont complexes et comportent un risque élevé. Le maintien de la valeur des instruments de placement dépend non seulement de l'évolution de la valeur sous-jacente, mais aussi de la solvabilité de l'émetteur (risque de défaillance), qui peut évoluer pendant la durée de vie du produit. En ce qui concerne les papiers-valeurs, monnaies, instruments financiers ou autres valeurs patrimoniales sur lesquels porte une transaction et auxquels le présent document fait référence, les valeurs peuvent augmenter ou chuter et l'évolution historique de la valeur ne saurait présager de l'évolution future. Avant de réaliser une transaction, vous devez consulter vos conseillers juridiques, de surveillance, fiscaux, financiers et comptables dans la mesure où cela est nécessaire, et prendre vos propres décisions de placement, de couverture et de négoce (y compris les décisions relatives au caractère approprié de cette transaction) d'après votre propre jugement et les recommandations de vos conseillers que vous estimez nécessaires. Sauf convention contraire explicite par écrit, UBS n'agit pas en tant que conseiller financier ou fiduciaire dans le cadre d'une transaction. S'agissant des conditions d'un placement, seules les dispositions détaillées s'appliquent, y compris les évaluations du risque, qui sont contenues dans la documentation produit correspondante. La documentation produit, c.-à-d. le prospectus et le document d'informations clés (KID), peut être consultée sur le site keyinvest-ch-fr.ubs.com en saisissant la valeur/l'ISIN correspondant. Avant d'investir dans un produit, nous vous invitons à lire attentivement et examiner le prospectus actuel et le document d'informations clés (KID).

UBS ne fournit aucune garantie ou assurance concernant les informations contenues dans le présent document qui proviennent de sources indépendantes. Le présent document ne peut être ni copié ni reproduit sans l'accord écrit préalable d'UBS.

Ce document n'est pas destiné à être diffusé aux États-Unis ni à être remis à des ressortissants américains.

© UBS 2020. Tous droits réservés. Le logo des clés et UBS font partie des marques déposées et non déposées d'UBS. UBS interdit la transmission de ces informations sans son approbation.

UBS SA

Case postale, 8098 Zürich
keyinvest@ubs.com

ubs.com/keyinvest

Hotline +41-44-239 76 76*

* Nous attirons votre attention sur le fait que les conversations tenues sur des lignes téléphoniques marquées d'un astérisque (*) peuvent être enregistrées. Lorsque vous appelez sur ces lignes, nous partons du principe que vous acceptez cette pratique commerciale.

