

## Objetif

Le présent document contient des informations essentielles sur le produit d'investissement. Il ne s'agit pas d'un document à caractère commercial. Ces informations vous sont fournies conformément à une obligation légale, afin de vous aider à comprendre en quoi consiste ce produit et quels risques, coûts, gains et pertes potentiels y sont associés, et de vous aider à le comparer à d'autres produits.

## Produit

Certificat Factor sur le 4X Short Index linked to Adidas AG V2

Code ISIN CH0358539960 / Code VALOR (Suisse): 35853996

Initiateur du produit: **Bank Vontobel AG**, Zurich, Suisse, site web: <https://derinet.vontobel.com>  
Composez le numéro **00800 93 00 93 00** pour obtenir davantage d'informations

Émetteur: **Bank Vontobel AG**, Zurich, Suisse

Autorité compétente: -

Le présent document a été créé le 22 septembre 2019, 13:10 (heure locale Zurich)

**Vous êtes sur le point d'acheter un produit qui n'est pas simple et qui peut être difficile à comprendre.**

## En quoi consiste ce produit ?

**Type** Titre de créance au porteur, sous la forme de titres dématérialisés sans certificat, régi par le droit suisse.

**Objectifs** L'objectif de ce produit est de vous fournir une participation démultipliée (avec effet de levier), inversement à toute variation du cours de l'instrument de référence de l'actif sous-jacent. Par voie de conséquence, vous êtes exposés à un risque très élevé de perte totale de votre investissement. Ce produit est un instrument financier complexe associé à un actif sous-jacent (4X Short Index linked to Adidas AG V2).

Le produit n'a pas d'échéance fixe. Vous avez la possibilité d'exercer le produit à toute date d'exercice. L'émetteur est en droit de résilier le produit à une quelconque date de résiliation. Après exercice ou résiliation, vous recevrez le montant de rachat à la date de rachat correspondante. Le montant de rachat correspond au cours de référence de l'actif sous-jacent à la Date d'exercice ou de résiliation visée, multiplié par le ratio.

**Actif sous-jacent** Le sous-jacent est lié à l'instrument de référence et il est calculé par l'agent de calcul de l'indice. Il est le reflet des variations du prix de l'instrument de référence avec application d'un facteur multiplicateur de -4 (Effet de levier).

Une diminution du prix de l'instrument de référence depuis le calcul le plus récent de la valeur de clôture d'un actif sous-jacent entraîne une variation positive de l'actif sous-jacent par rapport à son prix antérieur, et vice-versa. Par voie de conséquence, le sous-jacent reproduit une stratégie «vendeuse». L'actif sous-jacent intègre une composante à effet de levier et une composante financière.

La composante à effet de levier, inversement reproduit un placement dans l'instrument de référence et en vertu de laquelle la variation du prix de l'instrument de référence est multipliée par l'effet de levier. Cet effet de levier produit ses effets en cas de variation positive ou négative de l'instrument de référence, et il a un effet non proportionnel sur la valeur de l'actif sous-jacent. À titre d'exemple (en omettant ici la composante financière):

- Une augmentation du prix de l'instrument de référence de 2% entraîne une baisse de l'actif sous-jacent de  $4 \times 2\%$  ;
- Une diminution du prix de l'instrument de référence de 2% entraîne une hausse de l'actif sous-jacent de  $4 \times 2\%$ .

La variation du prix de l'instrument de référence est toujours suivie en référence à son dernier cours de valorisation. Lorsqu'une hausse significative de l'instrument de référence atteint la barrière, le niveau de l'instrument de référence est défini comme étant le nouveau cours de valorisation. Cet ajustement intrajournalier automatique est destiné à empêcher l'actif sous-jacent d'atteindre une valeur négative. En revanche, ce mécanisme ne vous empêche pas d'accuser une perte, celle-ci pouvant être non seulement partielle mais également totale.

La composante financière reflète les produits et les charges qui surviendraient en cas d'acquisition de l'instrument de référence, de cession de ce dernier et d'investissement des produits au taux sans risque (voir Taux d'intérêt et Spread de financement ci-après). Par ailleurs, l'agent de calcul de l'indice facture une commission de calcul et d'administration de l'actif sous-jacent (la commission indiciaire, qui réduit la valeur de l'indice). Dès lors que les produits d'intérêt basés sur le taux d'intérêt en vigueur lors d'une journée donnée ne sont pas supérieurs au spread financier et à la commission indiciaire, la composante financière réduit la valeur de l'actif sous-jacent et du produit lors de ladite journée.

Le taux d'intérêt, le spread de financement et la commission indiciaire sont intégrés quotidiennement au calcul de l'actif sous-jacent au prorata.

En raison de l'ajustement quotidien du cours de valorisation, l'actif sous-jacent et l'instrument de référence ne suivent pas généralement une évolution parallèle durant une période supérieure à un jour ; la probabilité qu'ils connaissent des évolutions très différentes augmente d'un jour à l'autre. En particulier, les fluctuations quotidiennes à la hausse comme à la baisse de l'instrument de référence donneront lieu à des variations totalement différentes des cours de l'actif sous-jacent et de l'instrument de référence en quelques jours, ce qui peut entraîner une baisse du prix de l'actif sous-jacent même si celui de l'instrument de référence augmente durant une période donnée, et inversement.

En raison de l'effet de levier de l'actif sous-jacent, la hausse du prix de l'instrument de référence peut accroître fortement la baisse du prix du produit. Si le prix de l'instrument de référence augmente fortement, la valeur de l'actif sous-jacent chutera à un niveau très faible. Les baisses suivantes - même significatives - du prix de l'instrument de référence n'auraient qu'une incidence mineure sur le redressement de l'actif sous-jacent, car le redressement initial de la valeur de l'actif sous-jacent serait alors très faible en raison de l'ajustement quotidien (voire intrajournalier) de l'actif sous-jacent au cours de valorisation le plus récent de l'instrument de référence.

Le montant de rachat sera converti de la devise de l'actif sous-jacent dans la devise du produit.

### Produit

Devise du produit	CHF	Type d'option	Position vendeur
Prix d'achat	CHF 0.165	Type de règlement	En numéraire
Date initiale de fixing	6 mars 2017	Date de rachat	5 jours bancaires à compter de la Date d'exercice ou de résiliation
Date d'émission	6 mars 2017		
Date de paiement	9 mars 2017	Ratio	0.01
Dates d'exercice / Dates de résiliation	Le dernier jour bancaire d'un mois, tout d'abord à la 31 mars 2017		

### Actif sous-jacent

4X Short Index linked to Adidas AG V2			
Type	Indice Vontobel Leverage	Agent de calcul de l'indice	Bank Vontobel AG, Zurich, Suisse
Code ISIN	CH0358366240	Cours de référence	Niveau de clôture, déterminé par l'agent de calcul de l'indice
Devise	EUR		

Niveau de clôture de l'indice (current) EUR 14.135  
Commission indiciaire 1% par an  
Effet de levier -4

Barrière 21.00%  
Taux d'intérêt RI EUR EONIA  
Spread de financement (actuel) 0.50% par an

#### Instrument de référence

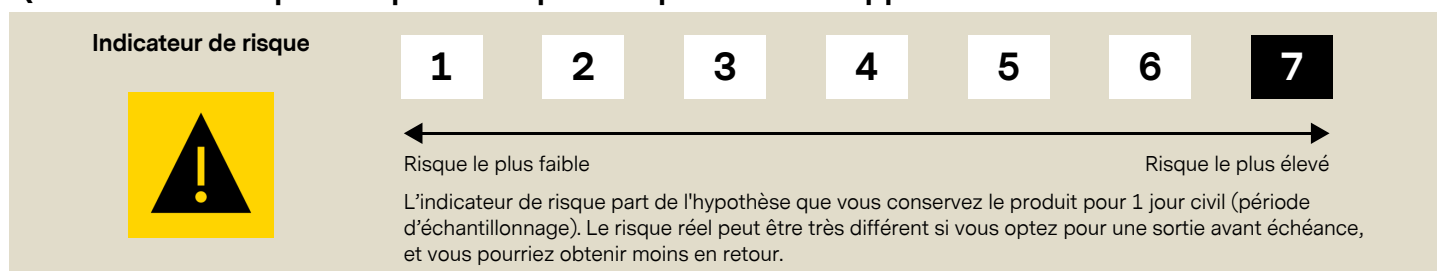
Adidas AG

Code ISIN	DE000A1EWWW0	Type	Action nominative
Devise	EUR	Prix de Valuation (actuel)	EUR 274.75
Agent de référence	XETRA		

L'Émetteur est habilité à résilier le produit avec effet immédiat en cas de survenance d'un événement extraordinaire. Aux rangs de ce type d'événements figurent le retrait de la cote ou la résiliation d'un Sous-jacent, des amendements de la législation, des événements fiscaux. Dans ce cas, le montant qui vous est dû au moment de la résiliation peut se révéler sensiblement inférieur au montant que vous avez investi. Une perte totale du capital investi est possible. Vous supportez aussi le risque que le produit soit résilié à un moment qui pourrait vous être défavorable, et il se peut que vous ne puissiez réinvestir le montant perçu lors de la résiliation qu'en des termes moins favorables.

**Investisseurs privés visés** Le produit est destiné aux investisseurs de détail qui visent une participation démultipliée aux variations des cours et/ou à couvrir un autre investissement et qui ont un horizon d'investissement à très court terme. Le produit est destiné aux investisseurs dotés de connaissances et/ou d'expérience avancées de produits financiers. Les investisseurs sont en mesure de supporter une perte totale de leur investissement et n'accordent aucun intérêt à la protection du capital.

## Quels sont les risques et qu'est-ce que cela pourrait me rapporter ?



L'indicateur synthétique de risque permet d'apprécier le niveau de risque de ce produit par rapport à d'autres. Il indique la probabilité que ce produit enregistre des pertes en cas de mouvements sur les marchés ou d'une impossibilité de l'Émetteur de vous payer.

Nous avons classé ce produit dans la classe de risque 7 sur 7, qui est la classe de risque la plus élevée. Autrement dit, les pertes potentielles liées aux futurs résultats du produit se situent à un niveau très élevé et, si la situation venait à se détériorer sur les marchés, il est très peu probable que la capacité de l'Émetteur à vous payer en soit affectée.

**Si la devise du pays dans lequel vous achetez ce produit, ou la devise du compte sur lequel les paiements relatifs à ce produit sont crédités, est différente de la devise du produit, veuillez noter le risque de change. Les sommes qui vous seront versées le seront dans une autre monnaie; votre gain final dépendra donc du taux de change entre les deux monnaies.** Ce risque n'est pas pris en compte dans l'indicateur ci-dessus. Ce produit ne prévoyant pas de protection contre les aléas du marché, vous pourriez perdre tout ou partie de votre investissement. Si l'Émetteur n'est pas en mesure de vous verser les sommes dues, vous pourriez perdre l'intégralité de votre investissement.

### Scénarios de performance

**Il est impossible de prévoir avec précision l'évolution du marché à l'avenir. Les scénarios présentés ne sont qu'une indication de certains résultats possibles d'après les rendements récents. Les rendements réels pourraient être inférieurs.**

Investissement CHF 10'000

Période d'échantillonnage

Scénarios		1 Jour calendrier
<b>Scénario de tensions</b>	<b>Ce que vous pourriez obtenir après déduction des coûts</b> Rendement en pourcentage (non annualisé)	<b>CHF 7'153.06</b> -28.47%
<b>Scénario défavorable</b>	<b>Ce que vous pourriez obtenir après déduction des coûts</b> Rendement en pourcentage (non annualisé)	<b>CHF 8'868.01</b> -11.32%
<b>Scénario intermédiaire</b>	<b>Ce que vous pourriez obtenir après déduction des coûts</b> Rendement en pourcentage (non annualisé)	<b>CHF 9'367.89</b> -6.32%
<b>Scénario favorable</b>	<b>Ce que vous pourriez obtenir après déduction des coûts</b> Rendement en pourcentage (non annualisé)	<b>CHF 9'838.85</b> -1.61%

Ce tableau montre les sommes que vous pourriez obtenir au terme de la période d'échantillonnage, en fonction de différents scénarios, en supposant que vous investissez CHF 10'000. Les différents scénarios montrent comment votre investissement pourrait se comporter. Les chiffres ne sont pas calculés par année, mais pour la période de référence. Les chiffres de cette section et "Quels sont les coûts?" ne sont pas comparables avec les chiffres relatifs aux produits dont la durée de conservation recommandée s'écarte de la période de référence. Les scénarios présentés sont une estimation de performances futures à partir de données du passé quant à l'évolution de cet investissement. Ils ne constituent pas un indicateur exact. Ce que vous obtiendrez dépendra de l'évolution du marché et de la durée pendant laquelle vous conserverez le produit. Le scénario de tensions montre ce que vous pourriez obtenir dans des situations de marché extrêmes, et ne tient pas compte du cas où l'Émetteur ne pourrait pas vous payer. Les chiffres indiqués comprennent tous les coûts du produit lui-même, mais pas nécessairement tous les frais dus à votre conseiller ou distributeur. Ces chiffres ne tiennent pas compte de votre situation fiscale personnelle, qui peut également influencer sur les montants que vous recevrez.

## Que se passe-t-il si Bank Vontobel AG n'est pas en mesure d'effectuer les versements?

Vous êtes exposé au risque que l'Émetteur ne puisse pas remplir ses obligations relativement au produit, par exemple, dans le cas d'une insolvabilité (incapacité de payer / sur-endettement) ou à un ordre administratif de mesures de résolution. En cas de crise de l'Émetteur du Garant, un tel ordre peut également être délivré par une autorité de résolution en vue d'une procédure d'insolvabilité. Ce faisant, l'autorité de résolution a des pouvoirs d'intervention étendus. Entre autres, elle peut réduire les droits des investisseurs à zéro, résilier le produit ou le convertir en actions de l'Émetteur et suspendre les droits des investisseurs.

**Une perte totale de votre capital investi est possible.** Le produit constitue un instrument de dette et, en tant que tel, il n'est couvert par aucun système de protection des dépôts.

## Que va me coûter cet investissement?

### Coûts au fil du temps

La réduction du rendement (RIY) montre l'incidence des coûts totaux que vous payez sur le rendement que vous pourriez obtenir de votre investissement. Les coûts totaux incluent les coûts ponctuels, récurrents et accessoires.

Les montants indiqués ici sont les coûts cumulés liés au produit lui-même. Les chiffres présentés supposent que vous investissiez CHF 10'000.00. Ces chiffres sont des estimations et peuvent changer à l'avenir.

Il se peut que la personne qui vous vend ce produit ou qui vous fournit des conseils à son sujet vous demande de payer des coûts supplémentaires. Si c'est le cas, cette personne vous informera au sujet de ces coûts et vous montrera l'incidence de l'ensemble des coûts sur votre investissement au fil du temps.

Investissement CHF 10'000.00	Si vous encaissez à la fin de la période de référence (1 jour calendrier)
<b>Coûts totaux</b>	<b>CHF 643.09</b>
Incidence sur le rendement (réduction du rendement)	6.442%

### Composition des coûts

Le tableau ci-dessous indique:

- l'incidence des différents types de coûts sur le rendement que vous pourriez obtenir de votre investissement à la fin de la période d'estimation;
- la signification des différentes catégories de coûts.

#### Ce tableau indique l'incidence sur le rendement

Coûts ponctuels	Coûts d'entrée	6.434%	L'incidence des coûts déjà inclus dans le prix.
	Coûts de sortie	0.00%	L'incidence des coûts encourus lorsque vous sortez de votre investissement à l'échéance.
Coûts récurrents	Coûts de transaction de portefeuille	-	Sans objet
	Autres coûts récurrents	0.004%	L'impact des coûts que nous prélevons à chaque période d'échantillonnage pour gérer vos investissements.

## Combien de temps dois-je le conserver, et puis-je retirer de l'argent de façon anticipée ?

### Période de détention recommandée: 1 Jour calendrier (Période d'échantillonnage)

Il n'est pas possible de recommander individuellement une période de détention. En raison de l'effet de levier, le produit réagit aux variations les plus faibles du Sous-jacent, ce qui donne lieu à des pertes ou des gains sur des périodes imprévisibles. Toute recommandation individuelle concernant la période de détention constituerait une information trompeuse remise à un investisseur spéculateur. S'agissant des investisseurs qui achètent le produit à des fins de couverture, la période de détention dépend de l'horizon de couverture de chaque investisseur.

Vous pouvez exercer le produit lors des dates d'exercice en demandant à votre banque dépositaire de (1) transmettre un avis d'exercice à Bank Vontobel AG, Zurich (Agent en charge de l'exercice) conformément à la période de préavis, et de (2) transférer les produits exercés à l'Agent en charge de l'exercice. Une fois l'exercice réalisé, vous recevrez un montant de rachat décrit plus en détail dans la section intitulée « En quoi consiste ce produit ? » ci-dessus. En outre, vous pouvez sortir du produit plus tôt en le cédant en passant par la bourse de cotation du produit ou en dehors de cette bourse. Si vous devez vendre le produit au lieu de l'exercer, le montant que vous recevrez pourrait être inférieur au montant que vous auriez reçu autrement.

Cotation en bourse	SIX Swiss Exchange	Cotation du prix	Cotation de la part
Plus petite part négociable	1 Produit		

La vente du produit peut se révéler impossible dans des circonstances de marché exceptionnelles ou en cas de problèmes techniques.

## Comment puis-je introduire une réclamation?

Toute réclamation portant sur la personne qui conseille ou commercialise le produit peut être soumise directement à ladite personne via le site web concerné. Toute réclamation portant sur le produit, le présent document ou la conduite de l'Initiateur et/ou de l'Émetteur de ce produit peut être soumise sous forme écrite (par exemple, par lettre ou par courrier électronique) à Bank Vontobel AG, Produits Financiers, Bleicherweg 21, 8022 Zurich, Suisse, e-mail: [zertifikate.ch@vontobel.com](mailto:zertifikate.ch@vontobel.com), site web: <https://derinet.vontobel.com>.

## Autres informations utiles

Le programme d'émission, tout annexe y afférent ainsi que le prospectus de cotation sont, conformément aux exigences légales, disponibles gratuitement sur le site web <https://derinet.vontobel.com>. Afin d'obtenir davantage d'informations, et en particulier des détails concernant la structure et les risques associés à un investissement dans le produit, vous devez lire ces documents.