

# IDONEUS

---

*Réinventer le marché mondial des biens de luxe*

---

## Livre blanc 3.0

Date de sortie initiale : 28 février 2020

Date de révision : 11 mars 2024

# Table des matières

1. À propos d'Idoneus.....	
1.1. Notre vision .....	
1.2. Notre mission.....	
1.3. Nos valeurs.....	
1.4. Avantages uniques .....	
2. La proposition commerciale d'Idoneus.....	
2.1. Les quatre besoins de nos clients .....	
2.2. Les problèmes courants rencontrés par nos clients .....	
2.3. Les solutions uniques et ciblées que nous proposons .....	
2.4. Les avantages que nous offrons .....	
2.5. Les personnes que nous servons .....	
2.5.1. HNWI et leurs représentants (y compris les Family Offices) .....	
2.5.2. Partenaires de l'industrie du luxe .....	
2.5.3. Détenteurs de jetons .....	
3. Le marché du luxe .....	
3.1. Le commerce de troc : un marché de plusieurs milliards de dollars.....	
3.1.1. Les biens de luxe :Un marché important et en pleine croissance.....	
4. Comment Idoneus réinvente le marché du luxe .....	11
4.1. Économie de l'Idoneus pour le luxe .....	13
4.1.1. Engagement à soutenir une économie florissante à haute valeur ajoutée .....	14
4.2. Portefeuille d'actifs d'Idoneus, biens et services .....	15
4.2.1. Portefeuilles public, privé et personnel.....	15
4.2.1.1. Portefeuille d'actifs publics.....	15
4.2.1.2. Portefeuille d'actifs privés.....	15
4.2.1.3. Service de portefeuille personnel .....	15
5. La plateforme Idoneus .....	16
5.1. La technologie que nous avons choisie .....	16
5.1.1. Blockchain .....	17
5.1.2. Contrats intelligents .....	18
5.2. Jeton IDON .....	19
5.3. Idoneus Asset NFT.....	19
5.4. HyperID et CyberWallet.....	19
6. Modèle de jeton Idoneus :100% IDON Closed-Loop.....	20
6.1. Conception de l'économie à base de jetons .....	20
6.1.1. Gestion/Dynamique de l'offre et de la demande.....	21
6.1.2. Services publics.....	21
6.1.3. Inflation .....	22
6.1.4. Limites d'émission .....	22
6.1.5. Distribution des jetons .....	22
6.1.6. Incitations et récompenses .....	23
6.1.7. Pénalités .....	23
6.1.8. Programmes d'adhésion.....	23

6.2.Gouvernance .....	24
6.3.IDON Tokenomics .....	24
6.3.1.Spécification des jetons .....	24
6.3.2.Prix des jetons transparents, prévisibles et vérifiables .....	25
6.3.3.Avantages de l'algothme Idoneus.....	27
7.Équipe exécutive.....	28
8.Informations sur l'entreprise.....	30
8.1.Conformité juridique et réglementaire.....	30
8.1.1.KYC / AML.....	30
8.1.2.Confidentialité et protection des données .....	30
8.1.3.Diligence raisonnable.....	30

# 1. À propos d'Idoneus

Idoneus est l'économie numérique du luxe - un lieu où l'on peut acquérir, monétiser et vivre les plus belles choses de la vie - par le biais d'un échange de valeur sécurisé et discret. C'est la solution aux problèmes d'échange et de transfert de valeur sur le marché du luxe de grande valeur, en éliminant les frictions et les fuites de valeur associées à d'autres méthodes plus traditionnelles sur le marché.

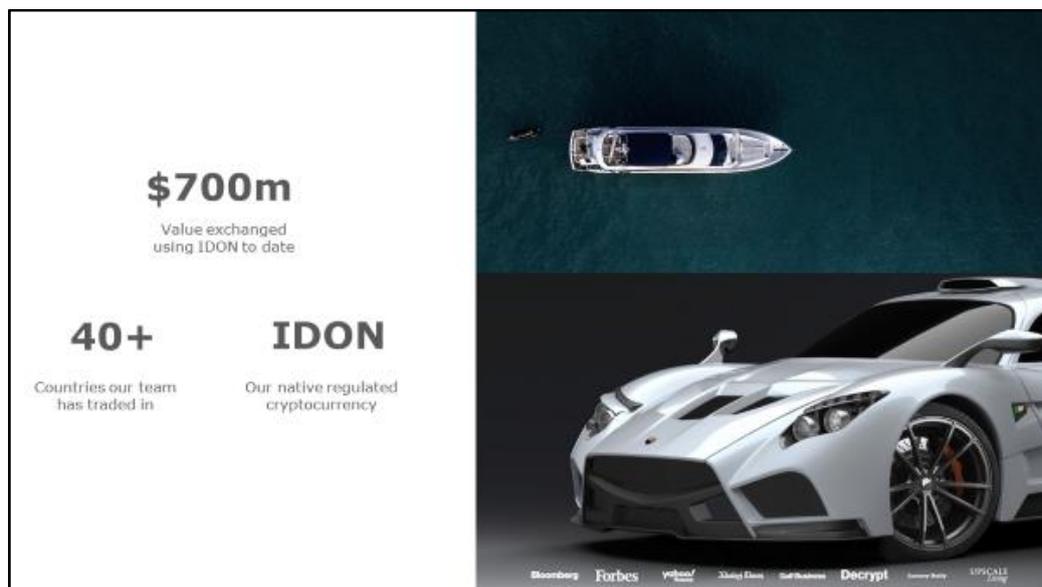
*Si votre objectif est de transférer  
efficacement de la valeur, et non de l'argent,*

Une économie en boucle fermée "première du genre" qui combine la technologie numérique et blockchain avec des processus commerciaux nouveaux et efficaces, et un jeton de paiement numérique (IDON), Idoneus a conçu, construit et exploite un échange valeur contre valeur, qui permet le transfert d'actifs, de biens et de services entre les particuliers fortunés ("HNWI") et les partenaires de luxe qui sont à leur service.

Les arguments en faveur du jeton IDON sont clairs et reposent sur le mot " utilité ". Il a un objectif clair dans l'économie du luxe, une valeur définie, n'a pas de coûts de détention et peut être déployé presque instantanément entre des parties vérifiées dans chaque transaction. Combiné à une gouvernance et une sécurité claires, le cas est convaincant face à l'alternative d'essayer de négocier sur la base de la variabilité et de la friction associées aux swaps d'actifs, à la monnaie fiduciaire ou aux crypto-monnaies cotées en bourse (ou à toute combinaison de ces éléments).

Idoneus est une entreprise créée par des professionnels de premier plan représentant plus d'un siècle d'expérience. Nos mandants ont directement facilité des transactions d'échange et d'acquisition d'actifs sur les cinq continents. Le voyage a commencé en 2017 et après une période de 3 ans de recherche, de développement et d'acquisition de partenaires et de conseillers de classe mondiale, nous nous sommes lancés sur le marché public en 2020.

Au 31 mars 2023, Idoneus a établi un bilan commercial impressionnant :



## 1.1. Notre vision

Une économie mondiale du luxe, sans frontières, où la valeur est échangée en toute sécurité, en toute conformité et sans barrières.

## 1.2. Notre mission

Offrir aux individus une plus grande liberté de mouvement et d'options, tout en apportant une valeur et une mobilité extraordinaires grâce à une économie sans frontières pour les actifs, les biens et les services de luxe.

## 1.3. Nos valeurs

**Nous sommes fiables et loyaux** - Nous privilégions l'intégrité et la transparence au profit. Notre priorité absolue est de protéger nos clients, nos partenaires et les détenteurs de jetons.

**Nous sommes progressistes** - Nous sommes des pionniers de l'industrie prêts à aller vers de nouveaux horizons. Nous agissons et nous nous déplaçons rapidement, sans réfléchir.

**Nous apportons de la valeur** - Nous n'acceptons que les meilleurs actifs du monde et créons de la valeur pour tous les participants.

**Nous donnons la priorité à la qualité pour assurer l'avenir** - Notre priorité est une expérience utilisateur exceptionnelle et la tranquillité d'esprit pour les clients.

**Nous sommes adaptatifs** - Nous créons des solutions pérennes en intégrant la flexibilité et en ayant la capacité de répondre rapidement à l'évolution des besoins du marché et des clients.

**Nous sommes responsables** - Nous ne faisons pas de compromis avec nos valeurs et notre mission. C'est pourquoi nous avons une politique rigoureuse qui garantit qu'il n'y a pas de mauvais acteurs ni de mauvais actifs dans notre économie. Idoneus se conforme aux principaux cadres réglementaires et procède à des audits annuels pour valider sa conformité.

## 1.4. Des avantages uniques

<b>Entreprises existantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Activité opérationnelle avec les clients et les stocks existants dès le départ.</li><li>• Enraciné dans le modèle séculaire du commerce de troc.</li><li>• Transformer le modèle d'entreprise analogique en économie numérique.</li></ul>	<b>Valeur protégée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Échange d'actifs à la valeur intégrale.</li><li>• Protection contre les fuites de valeur et les frais.</li><li>• Prix minimum garanti de 10,00 \$ pour les jetons.</li><li>• Tirer parti des possibilités offertes par les nouvelles technologies.</li></ul>
<b>La confiance intégrée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entreprise réglementée en Suisse (FINMA, VQF).</li><li>• Des protocoles conformes aux normes KYC/AML/CFT sont appliqués.</li></ul>	<b>Discretion garantie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Respect de la législation suisse en matière de protection de la vie privée.</li><li>• L'accès est limité aux participants qualifiés et vérifiés.</li></ul>

- Contrôle préalable des actifs, des fournisseurs et des partenaires.
- Utilisation de la blockchain et des contrats intelligents
- Des mesures formalisées de confidentialité et de respect de la vie privée.
- Utiliser la technologie pour assurer la sécurité.

## 2. La proposition commerciale d'Idoneus

Idoneus apporte des solutions aux problèmes que les HNWI, leurs représentants et les partenaires de luxe qui les servent, rencontrent sur le marché du luxe. L'adhésion et la participation à cette économie exceptionnelle, en boucle fermée et 100 % IDON, procurent des avantages significatifs.

### 2.1. Les quatre besoins de nos clients

La proposition commerciale est alignée sur quatre besoins (ou "désirs") de nos clients :

#### **Vendre un bien de luxe de grande valeur dont ils sont propriétaires**

- Leur actif ne correspond plus à leur mode de vie et/ou aux besoins de leur portefeuille.
- Ils n'ont pas besoin de liquidités et peuvent avoir des difficultés à obtenir la pleine valeur de leur bien.
- Ils doivent avoir accès au plus grand nombre d'acheteurs HNW qualifiés.

#### **Acheter un bien ou un service de luxe**

- Ils veulent passer des liquidités, qui perdent de la valeur, à des actifs tangibles de grande valeur.
- Ils veulent acquérir les meilleurs services adaptés à leur mode de vie.
- Ils veulent avoir la certitude que leur prestataire de services est intègre et digne de confiance.

#### **Fournir des actifs, des biens ou des services**

- Ils cherchent à accéder au plus grand nombre d'acheteurs HNW qualifiés.
- Ils veulent être sûrs que les ventes seront réalisées.
- Ils subissent des frictions persistantes et inutiles dans le processus de vente.

#### **Acquérir IDON pour accéder à notre économie de luxe**

- Leurs réserves de liquidités perdent de la valeur et ils estiment que la plupart des cryptomonnaies sur le marché sont trop volatiles.
- Ils préfèrent posséder un produit qui offre une utilité réelle dans de multiples secteurs du marché des actifs de luxe.
- Ils souhaitent être prêts et capables de déployer rapidement IDON au sein de l'économie Idoneus lorsque des opportunités se présentent.

### 2.2. Les problèmes courants rencontrés par nos clients

- Il est difficile d'accéder à un large bassin d'acheteurs HNW qualifiés.

- S'assurer que les acheteurs sont sincères, engagés et qu'ils disposent de fonds prend du temps.
- L'exposition à des mauvais acteurs sur le marché mondial du luxe de grande valeur comporte des risques importants en termes de responsabilité personnelle et de réglementation.
- La conclusion d'une vente et le transfert de la valeur, souvent constituée de liquidités et d'actifs mixtes, au-delà des frontières internationales, sont des opérations complexes et coûteuses.

## 2.3. Les solutions uniques et ciblées que nous proposons

- Nous permettons la vente d'actifs, de biens et de services de luxe de manière plus efficace et plus efficiente à leur pleine valeur (et potentiellement au-delà de la pleine valeur) par rapport aux canaux de vente traditionnels.
- Nous gagnons du temps et gérons les risques en ne présentant que des acheteurs qualifiés, entièrement conformes aux règles KYC/AML.
- Nous donnons accès à de nouvelles formes de valeur et à un réseau direct d'acheteurs fortunés.
- Tous les paiements sur notre plateforme se font via le jeton cryptographique (IDON), qui est sécurisé et résilient à la volatilité économique mondiale, et qui a l'opportunité significative d'augmenter en valeur au fur et à mesure que les actifs sont embarqués sur la plateforme Idoneus et que les ventes ont lieu en utilisant IDON comme méthode de paiement.

## 2.4. Les avantages que nous offrons

- **Un échange de valeur efficace** : Les vendeurs qui effectuent un échange de valeur en utilisant IDON en tirent de nombreux avantages, notamment la possibilité d'effectuer des transactions dans une classe d'actifs sans aucun des coûts traditionnels de détention d'actifs associés à leur actif physique actuel, pratiquement aucune dépense de gestion d'actifs, aucune surveillance par un employé et aucune limite ou restriction de la valeur de la transaction.
- **Croissance des opportunités** : Chaque nouveau partenaire, client et actif entrant dans l'écosystème et ajoutant à l'utilité d'IDON, de nouvelles opportunités d'échange de valeur contre des actifs physiques, des biens et des services préférés peuvent être obtenues par tous les participants engagés.
- **Réalisation** : La probabilité de mener à bien une transaction en utilisant le modèle Idoneus augmente considérablement par rapport aux canaux de vente traditionnels.
- **Rapidité des ventes** : Au lieu d'attendre des mois, voire des années, pour vendre votre bien, celui-ci peut souvent être vendu en quelques jours ou quelques semaines.
- **Avantage concurrentiel** : Le caractère unique de notre solution avec un pool d'acheteurs HNW qualifiés, le transfert sécurisé de la valeur et la rapidité de réalisation d'une transaction constituent un avantage unique sur le marché concurrentiel actuel.

En plus des avantages susmentionnés, nous offrons aux clients qui souhaitent simplement détenir IDON pour être prêts et capables de déployer rapidement de la valeur au sein de l'économie d'Idoneus lorsque des opportunités se présentent, les avantages suivants :

- **Accès rapide** : Lorsque des opportunités sont répertoriées sur notre plateforme, elles sont transparentes, faciles d'accès et validées en tant qu'opportunités authentiques.
- **Rapidité de la transaction** : au lieu d'attendre des mois pour rechercher et acquérir un actif, un bien ou un service de luxe de grande valeur, la transaction peut souvent être réalisée en quelques jours ou quelques semaines.

## 2.5. Les personnes que nous servons

Bon nombre des personnes que nous servons ont au moins un, voire tous les "besoins" susmentionnés. L'économie Idoneus est composée de personnes extraordinaires désireuses de s'engager dans une économie sans frontières, où la liberté de choix et le contrôle de la richesse personnelle constituent une pierre angulaire fondamentale. Les personnes que nous servons se répartissent en trois grandes catégories :

### 2.5.1. Les HNWI et leurs représentants (y compris les Family Offices)

Les particuliers et les familles multigénérationnelles, à valeur nette élevée ou très élevée, qui recherchent davantage de choix et d'opportunités pour transférer efficacement de la valeur, en toute sécurité et en toute conformité, sans frontières ni barrières.

### 2.5.2. Partenaires de l'industrie du luxe

Les organisations du marché du luxe haut de gamme, qu'il s'agisse de promoteurs immobiliers de luxe, de négociants en pierres précieuses ou de concessionnaires de voitures de luxe, qui cherchent à accéder aux HNWI qualifiés et à s'assurer davantage d'opportunités de valeur dans leurs activités.

### 2.5.3. Détenteurs de jetons

Des individus et des organisations qui comprennent que les crypto-monnaies offrent une option de liberté et de contrôle sur leur richesse, mais qui comprennent également les avantages de posséder des actifs physiques de grande valeur et d'accéder à des expériences de luxe. Avec IDON, ils détiennent un jeton d'une réelle utilité, préparé et prêt à agir ; une voie d'accès aux meilleures opportunités du marché du luxe.

## 3. Le marché du luxe

Pour comprendre comment Idoneus change véritablement la façon dont les HNWI, leurs représentants et les partenaires du secteur du luxe qui les servent, accèdent à la valeur et la réalisent, il faut d'abord comprendre la nature du marché actuel des échanges d'actifs, de biens et de services de luxe de grande valeur.

## 3.1. Le commerce de troc : un marché de plusieurs milliards de dollars

Le troc est considéré comme la plus ancienne méthode de commerce, remontant à des milliers d'années avant J.-C., et dans sa forme la plus ancienne, il est défini comme "un système d'échange dans lequel les participants à une transaction échangent directement des biens ou des services contre d'autres biens et services, sans moyen d'échange"<sup>1</sup>. Depuis ses débuts, le mécanisme de marché représenté par le troc a influencé le développement des marchés et le rôle de la monnaie jusqu'à aujourd'hui.

Le "*père de l'économie moderne*" Adam Smith (1723-1790)<sup>2</sup> a soutenu que la monnaie est née des marchés (et non du gouvernement), en particulier de la nécessité d'adapter le système de troc pour résoudre les divers problèmes de division du travail, de spécialisation commerciale et de "double coïncidence des désirs" que le troc exige, c'est-à-dire que pour que l'échange ait lieu, chaque participant doit désirer ce que l'autre possède.

D'autres économistes de renom ont suggéré que lorsque le troc est apparu, ce n'était pas dans le cadre d'une économie de troc pure, et que la monnaie n'en est pas issue, mais qu'elle a émergé de la monnaie. Après la chute de Rome, par exemple, les Européens ont utilisé le troc comme substitut à la monnaie romaine à laquelle ils s'étaient habitués. "Dans la plupart des cas que nous connaissons, [le troc] a lieu entre des personnes qui sont familiarisées avec l'utilisation de l'argent, mais qui, pour une raison ou une autre, n'en ont pas beaucoup", explique David Graeber, professeur d'anthropologie à la London School of Economics<sup>3</sup>.

Que le système de troc ait été ou non le précurseur du développement de la monnaie comme moyen de faciliter l'échange de biens, ou que le système de troc soit né de l'incapacité de la monnaie à faire face à des moments de perturbation financière extrême, il ne fait aucun doute que le troc et l'échange de valeurs sont fondamentalement liés.

Le troc a été officiellement reconnu par l'Internal Revenue Service des États-Unis en 1982. Cette reconnaissance s'est faite par le biais de la loi TEFRA (Tax Equity and Fiscal Responsibility Act), qui est toujours considérée comme le modèle mondial pour la déclaration fiscale des transactions de troc. La TEFRA a également reconnu les crédits de troc/dollars d'échange comme une forme de pouvoir d'achat généralisé, un "moyen d'échange" entre les membres du système de troc.

Aujourd'hui, le ministère du commerce des États-Unis estime qu'environ 25 % du commerce mondial se fait par le biais du troc, qui est devenu une industrie mondiale de plusieurs milliers de milliards de dollars.

Outre le dynamisme de l'économie mondiale, plus de 70 % des sociétés cotées à la Bourse de New York utilisent actuellement le troc pour réduire les stocks excédentaires et augmenter les ventes afin de garantir que les installations de production tournent presque à plein régime.

L'industrie actuelle du commerce et du troc continue de se tailler une place importante dans l'économie mondiale et concerne des particuliers, des entreprises, des family offices, des sociétés et des gouvernements. Il couvre cinq grands secteurs :

1. Plateformes d'échange de troc pour les particuliers avec des systèmes de compensation de crédit mutuel de pair à pair.
2. Les systèmes de troc d'entreprise, qui effectuent des transactions de troc d'entreprise plus importantes.

---

<sup>1</sup> O'Sullivan, Arthur ; Steven M. Sheffrin (2003). Economics : Principles in Action. Pearson Prentice Hall.

<sup>2</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Adam\\_Smith](https://en.wikipedia.org/wiki/Adam_Smith)

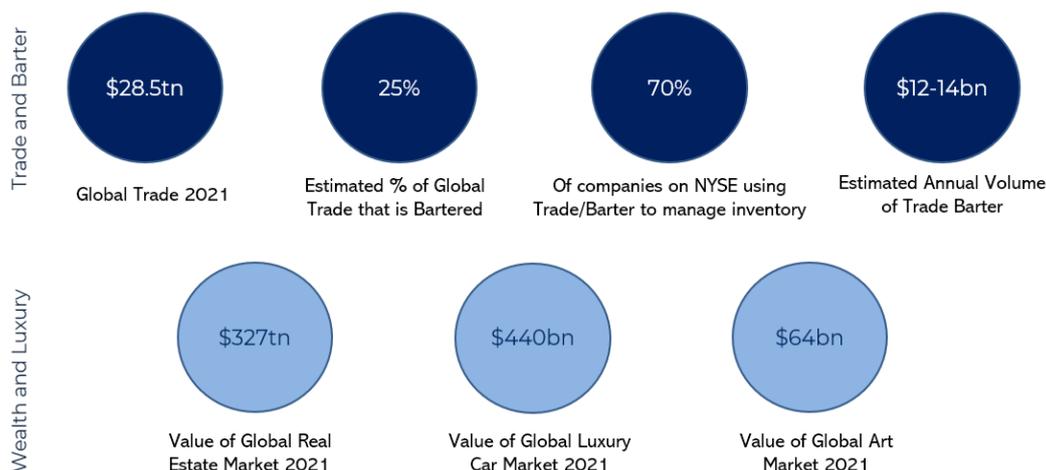
<sup>3</sup> <https://www.theatlantic.com/business/archive/2016/02/barter-society-myth/471051/>

3. Le commerce de contrepartie, qui se fait généralement entre gouvernements souverains, vise l'importation et l'exportation de produits de base.
4. Systèmes monétaires complémentaires, utilisant des monnaies locales/communautaires.
5. Troc d'actifs physiques de luxe entre particuliers, family offices et entreprises.

Lorsque l'on considère l'importance du commerce et du troc pour l'économie mondiale, il convient de se pencher sur le commerce mondial<sup>4</sup>, qui se définit comme **l'échange de biens ou de services entre pays et se compose de l'ensemble des importations et des exportations de chaque nation participante**. Il est régi par l'offre et la demande (avec l'intervention occasionnelle des pouvoirs publics) et s'appuie sur cette offre et cette demande pour déterminer le prix de chaque produit ou service vendu. Comme indiqué plus haut dans le livre blanc, le troc, en tant que moyen de transfert de valeur, est accepté dans le monde entier et, en 2021/22, il représentait près de 25 % du commerce mondial.

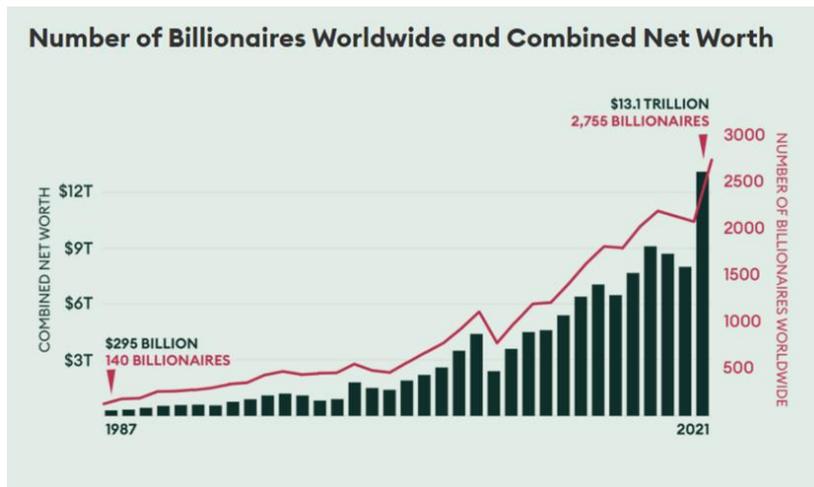
### 3.1.1. Les biens de luxe : Un marché important et en pleine croissance

Le modèle commercial d'Idoneus est axé sur l'intersection du commerce et du troc et sur la nature changeante du luxe et de la richesse<sup>5</sup>.



<sup>4</sup> <https://www.investopedia.com/insights/what-is-international-trade/>

<sup>5</sup> Sources : <https://unctad.org/news/global-trade-hits-record-high-285-trillion-2021-likely-be-subdued-2022> | Hershey, A Perilous Time for World Trade, N.Y. Times, 1990 | <https://www.irta.com/about/the-barter-and-trade-industry/> | <https://en.wikipedia.org/wiki/Countertrade> | <https://www.nytimes.com/1981/07/26/business/barter-becomes-big-business-in-world-trade.html> | <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/luxury-car-market> | <https://www.visualcapitalist.com/comparing-luxury-investment-around-the-world/>



Le commerce mondial entre les pays démontre la légitimité et la valeur associées au modèle de troc, mais le plus important pour Idoneus est la valeur associée au transfert de richesse entre les individus. Comme le montre le graphique ci-dessus, les actifs tels que l'immobilier, les voitures de luxe et l'art ont un potentiel important ; ce potentiel est encore plus important si l'on tient compte de l'augmentation du nombre de milliardaires à la suite de la pandémie de COVID.

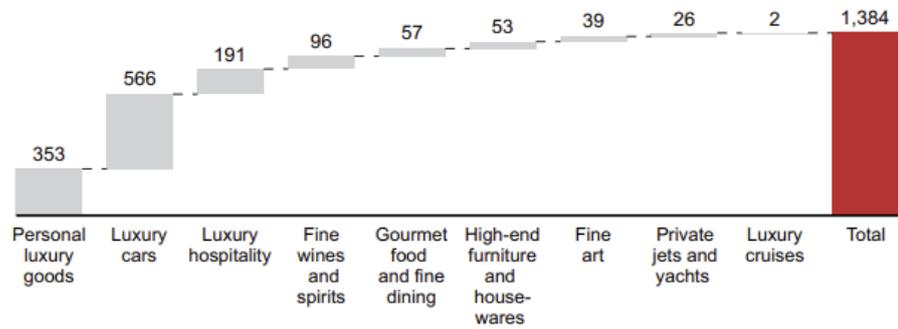
Si l'on se concentre sur le segment du luxe, le marché des actifs, des biens et des services de luxe est vaste et en pleine croissance et, malgré les récents bouleversements de l'économie mondiale, il fait preuve d'une remarquable résilience.

Bain & Company, dans sa 21<sup>e</sup> édition de l'étude Bain & Company Altagamma Luxury Study (publiée en 2022), est allé jusqu'à dire que "le marché mondial des produits de luxe a fait un bond en avant en 2022, malgré des conditions de marché incertaines. L'industrie est prête à connaître une nouvelle expansion l'année prochaine et pour le reste de la décennie jusqu'en 2030, même en cas de turbulences économiques"<sup>6</sup>.

L'étude de Bain & Company porte à la fois sur les produits et les expériences de luxe et se compose de neuf segments, dont les voitures de luxe, l'hôtellerie de luxe et les produits de luxe personnels, qui représentent ensemble plus de 80 % de l'ensemble du marché. Après une forte contraction en 2020 en raison de la pandémie de grippe aviaire, le marché est remonté à 1,15 billion d'euros en 2021 et a surpris tout le monde en 2022 en augmentant encore de 19 % à 21 %, selon les estimations de l'étude.

Note : les données du marché pour les secteurs "richesse et luxe" et "commerce et troc" varient considérablement en fonction des sources utilisées. Nous avons effectué des recherches approfondies et nos sources sont énumérées dans les notes de bas de page. Bien qu'il y ait des variations, toutes suggèrent que le troc est largement utilisé et qu'il représente un pourcentage significatif du commerce mondial.

<sup>6</sup>[https://www.bain.com/globalassets/noindex/2023/bain\\_digest\\_renaissance-in-uncertainty-luxury-builds-on-its-rebound.pdf](https://www.bain.com/globalassets/noindex/2023/bain_digest_renaissance-in-uncertainty-luxury-builds-on-its-rebound.pdf)

**Worldwide luxury market, 2022E (€ billions)**


<b>2019–22E overall growth at current exchange rates</b>	26%	3%	-7%	26%	8%	24%	7%	12%	-25%	<b>8%–10%</b>
<b>2021–22E growth at current exchange rates</b>	22%	6%	110%	16%	12%	13%	13%	18%	355%	<b>19%–21%</b>
<b>2021–22E growth at constant exchange rates</b>	15%	-1%	95%	9%	11%	9%	5%	10%	325%	<b>11%–13%</b>

Note: E indicates estimated growth  
Source: Bain & Company

## 4. Comment Idoneus réinvente le marché du luxe

Malgré les progrès considérables accomplis depuis l'aube du système de troc, Idoneus estime qu'il existe une opportunité importante de réinventer le marché des biens de luxe.

Comme nous l'avons vu précédemment, le marché du commerce et du troc des biens de luxe est important et mondial, mais il existe des milliards de dollars de biens de luxe sous-utilisés, tels que les résidences de prestige, les yachts et les avions privés. Souvent, une personne fortunée n'utilise ces biens que pendant une brève période chaque année, alors qu'elle assume l'entière responsabilité financière de la possession, de la gestion et de l'entretien de ces articles de luxe. Cela représente non seulement une utilisation inefficace d'un bien précieux, mais aussi une perte d'argent et de temps.

### **La valeur potentielle totale de l'actif de luxe s'érode.**

Sur le marché actuel, les propriétaires de biens et de propriétés de luxe disposent de peu d'options pour se défaire de leurs biens ou pour les échanger contre des biens plus désirables quand et où ils le souhaitent. En outre, la capacité d'introduire de nouveaux modèles de revenus intéressants, comme la propriété et la location fractionnées, est limitée par la nature intensément lente et manuelle du marché du luxe.

Une représentation schématique des risques et des complexités et interdépendances du commerce sur le marché actuel est présentée ci-dessous :

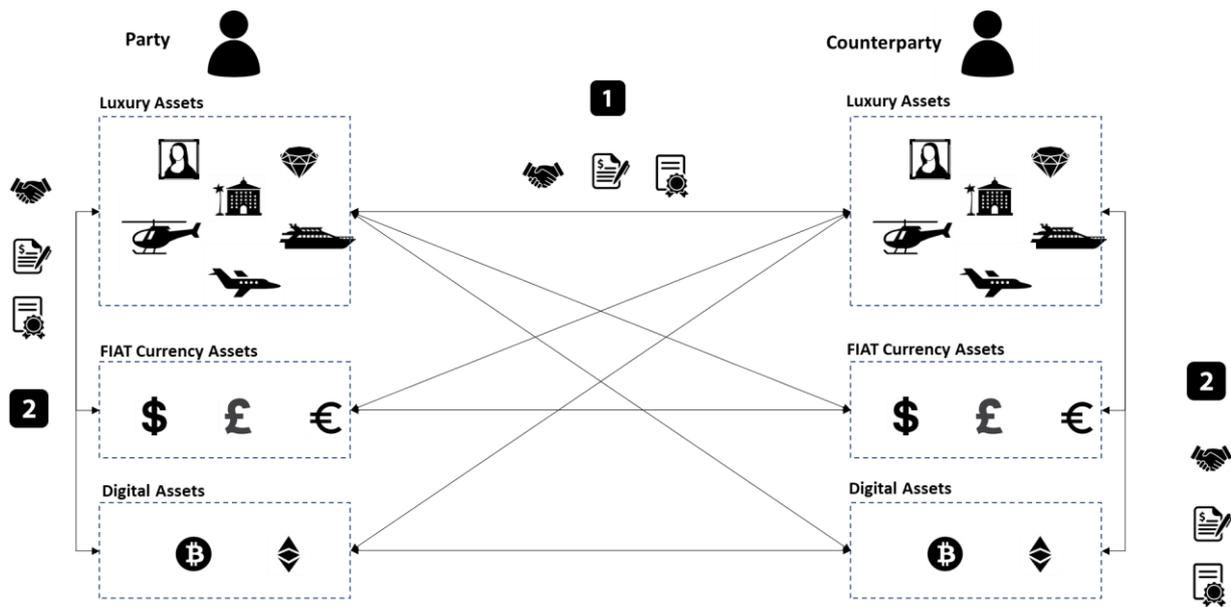


Figure 1 : Complexité du marché actuel

Les risques sont clairs :

**Risque de contrepartie** : les parties sont mondiales et indépendantes, avec des besoins différents. Le processus d'identification d'une partie et d'une contrepartie est long et risqué, car il nécessite la vérification de leurs références, y compris l'identité de la personne ou de l'organisation.

**Risque lié aux biens de luxe** : chaque bien n'est pas identique et possède un ensemble d'attributs qui lui est propre. Le processus de garantie des droits associés à chaque actif et, dans le cas de certains types d'actifs de luxe, de certification de l'authenticité est long et coûteux.

**Risque de transfert de valeur (1)** : Une transaction d'actif à actif est difficile et risquée, impliquant souvent 3<sup>rd</sup> parties qui introduisent des retards et des coûts dans le processus, et qui s'approprient la rente économique de la transaction.

**Risque de change et volatilité (2)** : En raison de la complexité et du risque associés aux échanges d'actifs à actifs, les parties doivent souvent convertir tout ou partie en monnaie FIAT ou, de plus en plus, en actifs numériques (tels que les crypto-monnaies). Ces processus comportent en soi des risques liés à l'identité et à la vérification. Plus important encore, chaque classe d'actifs financiers comporte son propre risque spécifique en termes de volatilité du marché et de taux de change, qui varie au fil du temps.

**Manque de flexibilité de la valeur** : sur ce marché, en dehors de la vente et de l'achat, il y a peu de flexibilité pour développer de nouveaux produits qui apportent une valeur ajoutée, tels que la copropriété, le partage, la location et les instruments financiers.

En réinventant le marché, Idoneus résout ces problèmes, réinvente ce système grâce à la technologie et, dans le même temps, crée une **communauté** permettant aux investisseurs privés, aux family offices et aux institutions d'accroître la rapidité et la sécurité des transactions, indépendamment de la complexité physique de l'actif en question, et permettant une plus grande participation de nouvelles sources de richesse et la création de nouveaux flux de valeur.

**En fait, Idoneus a créé une nouvelle économie.**

## 4.1. L'économie de l'Idoneus pour le luxe

L'économie Idoneus est une économie en boucle fermée, dédiée à la création d'une valeur exceptionnelle pour des personnes exceptionnelles. Au cœur de l'économie Idoneus se trouve la capacité d'"**utiliser un actif pour acheter un actif**", directement, sans avoir à convertir en espèces, quelles que soient les complexités physiques et la variabilité de chaque type d'actif.

L'économie Idoneus élimine les risques et les complexités du marché actuel et se compose de quatre éléments principaux pour y parvenir :

- **IDON** : utilisation d'une unité de valeur commune, numérique et sécurisée, conçue à cet effet et convertible dans toutes les classes d'actifs : IDON, le jeton de paiement numérique (ou "cryptojeton") qui permet le transfert de valeur. Toutes les transactions dans l'économie en boucle fermée d'Idoneus sont effectuées sur la base de 100 % d'IDON.
- **Plateforme** : étayée par une plateforme de pointe basée sur des jetons numériques, utilisant la blockchain, des contrats intelligents, une technologie d'application web et mobile de pointe, pour permettre un paiement rapide, sécurisé et sans contact pour les actifs et les expériences de luxe pour les villas en bord de mer, les hôtels de charme, les yachts de luxe, les beaux-arts, les diamants et bien d'autres choses encore.
- **Actifs, biens et services de luxe** : les articles de luxe de grande valeur échangés dans l'économie d'Idoneus sur la plateforme d'Idoneus, avec IDON.
- **Membres/utilisateurs** : les clients validés et vérifiés qui participent à l'économie d'Idoneus.

Une représentation schématique de l'économie d'Idoneus est présentée ci-dessous :

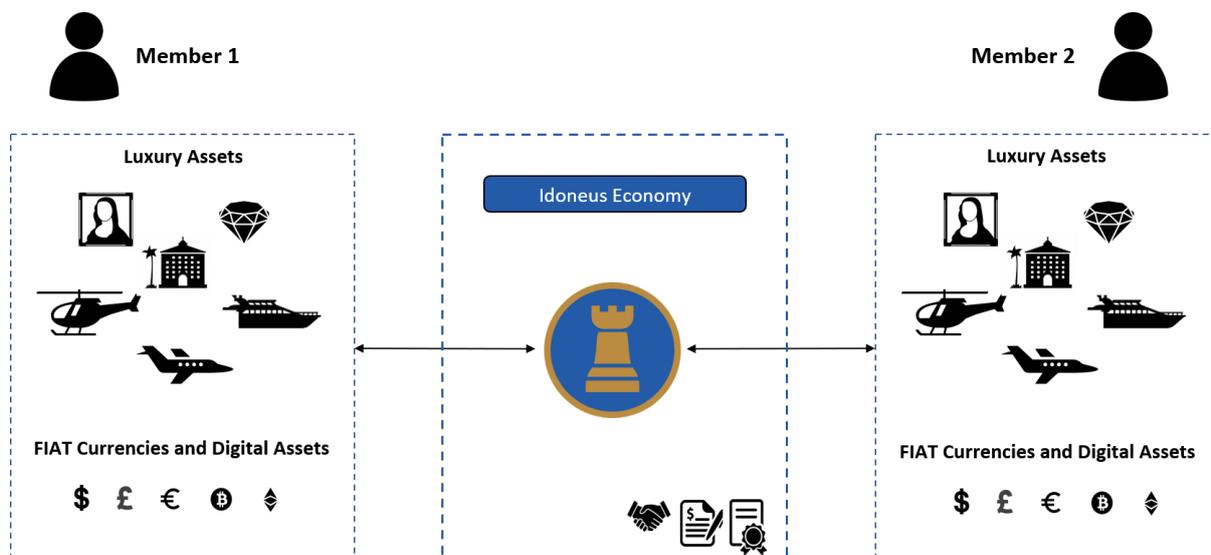


Figure 2 : L'économie d'Idoneus

L'économie d'Idoneus aborde comme suit les risques liés à la complexité du marché actuel :

**De "contrepartie" à "membre"** : L'économie Idoneus est une économie dans laquelle les parties deviennent membres d'une communauté. Ce faisant, elles sont soumises à des contrôles KYC et AML et reçoivent une identité numérique sécurisée. Dans l'économie Idoneus, **vous savez avec qui vous traitez** et vous n'avez pas à vous inquiéter de la fraude ou du double jeu.

**Suppression du risque lié aux actifs de luxe** : Lorsque les actifs sont intégrés dans l'économie Idoneus, ils sont visibles par tous les membres via le portefeuille d'actifs ; une expérience

utilisateur numérique de classe mondiale qui garantit que chaque membre impliqué dans une transaction potentielle peut voir exactement ce qu'est chaque actif, ses conditions, ainsi que la possibilité d'accéder à des informations clés sur son statut. Lors du traitement d'une transaction, tous les documents et certificats d'authenticité sont stockés en toute sécurité et accessibles via la blockchain afin de fournir un système d'enregistrement commun et immuable.

**Suppression du risque de transfert de valeur (1) :** Les membres vérifiés disposent d'un compte sécurisé sur la plateforme Idoneus. Ils peuvent obtenir des IDON directement via la plateforme. Les IDON ne peuvent être échangés publiquement qu'à un prix de 10,00 \$ ou plus. Cette fonction est mise en œuvre pour garantir que la valeur pour les membres n'est pas érodée en raison de la dilution de la valeur des jetons par 3<sup>rd</sup> parties.

**Risque de change et volatilité minimisés :** Le prix minimum de 10,00 \$ par jeton garantit que le prix d'IDON est soutenu d'une manière qui profite à tous les participants tout en atténuant la volatilité. Comme dans tout système de commerce, les membres individuels de la communauté sont en mesure de négocier l'échange de valeur à des conditions différentes, mais toutes ces transactions seront privées et n'affecteront pas la valeur du marché public d'IDON. La **valeur** est au cœur de la communauté Idoneus.

**Flexibilité de la valeur :** La combinaison d'une économie basée sur les jetons et du système d'enregistrement immuable offert par le choix de la technologie blockchain signifie que de nouveaux modèles de valeur peuvent être développés. Les plus simples d'entre eux seront les modèles de location, ainsi que la capacité de fractionner (ou de sous-diviser) la propriété des actifs en lots et de fournir une liquidité accrue des actifs. Il n'est pas inimaginable qu'au fur et à mesure que l'économie Idoneus se développe, d'autres produits et services, axés sur l'augmentation de l'utilisation et de la valeur au sein de l'économie, se développent. L'élégance de l'approche basée sur les jetons et la blockchain numérique réside dans le fait que les barrières à l'entrée sont beaucoup plus faibles pour les actifs plus petits, mais toujours de grande valeur, tels que les bijoux (par exemple les montres haut de gamme), qui peuvent être identifiés, échangés et réglés en tant qu'articles uniques ou multiples.

Outre les solutions susmentionnées aux problèmes liés au marché actuel, l'économie Idoneus offre également la possibilité d'obtenir des incitations et des récompenses très attrayantes pour les membres au fur et à mesure de sa croissance et de son développement.

### 4.1.1. Engagement à soutenir une économie florissante à haute valeur ajoutée

Notre objectif principal est de créer le plus haut niveau d'utilité possible d'IDON pour ses détenteurs de jetons, contribuant ainsi à solidifier la valeur du jeton sur le marché mondial. Nous y parviendrons en

- Proposer des biens et des services de luxe pour lesquels l'IDON peut être utilisé comme moyen de paiement pour l'achat ou l'expérience.
- Ajouter continuellement des actifs, des biens et des services à l'économie d'Idoneus, à la fois par le biais de la propriété directe et de nos partenaires industriels.
- L'ajout de services et de fonctionnalités innovants en plus des fonctions de base d'achat, de vente, de location et d'échange de la plateforme Idoneus.
- Assurer une communication régulière et opportune avec les détenteurs de jetons pour comprendre où ils souhaitent le plus dépenser leurs jetons et ensuite apporter ces actifs, biens et services hautement souhaitables dans l'économie d'Idoneus.
- Continuer à former des partenariats industriels afin de fournir à nos détenteurs de jetons une valeur tangible et une utilité solides.

## 4.2. Portefeuille d'actifs, de biens et de services d'Idoneus

L'économie d'Idoneus s'appuie sur une plateforme numérique qui offre un accès de haute qualité à tous les types d'actifs disponibles et une grande facilité d'utilisation sur le web et les appareils mobiles. Le portefeuille est subdivisé en portefeuille public et privé, ainsi qu'en service de portefeuille personnel. En constante évolution et croissance, le portefeuille d'actifs comprend des éléments tels que (mais sans s'y limiter) :

- Beaux-arts
- Bijouterie fine
- Haute horlogerie
- Hôtels et centres de villégiature
- Produits de style de vie
- Services liés au mode de vie
- Résidences de luxe
- Véhicules de luxe
- Pierres précieuses
- Métaux précieux
- Avions privés
- Îles privées
- Yachts privés
- Terrain important
- Propriété industrielle
- Immobilier d'entreprise

### 4.2.1. Portefeuilles publics, privés et personnels

Pour répondre à tous les besoins de ses clients et partenaires, Idoneus a développé trois portefeuilles indépendants d'actifs, de biens et de services de luxe. Chaque portefeuille sert ses propres objectifs et se spécialise pour ses propres utilisateurs.

#### 4.2.1.1. Portefeuille d'actifs publics

Le portefeuille public diversifié d'actifs dans l'économie Idoneus est l'endroit où les partenaires industriels et les propriétaires d'actifs présentent leur inventaire et est accessible aux détenteurs de tokens pour dépenser leurs IDON.

- Accès au portefeuille d'actifs haut de gamme et de grande valeur disponibles dans l'économie d'Idoneus.
- Le portefeuille d'actifs comprend des pierres précieuses, des biens immobiliers, des œuvres d'art, des yachts, de la joaillerie et bien d'autres choses encore.
- Parcourez les articles de luxe par catégorie, gamme de prix et localisation.
- Détails détaillés sur chaque élément du portefeuille.

#### 4.2.1.2. Portefeuille d'actifs privés

Plateforme dédiée, hautement discrète et sécurisée où nous aidons les HNWI, les family offices et les sociétés privées à transférer des richesses tangibles via une économie sans frontières.

- Place de marché privée. Place de marché privée pour les biens de luxe les plus exclusifs au monde.
- Accès restreint. Réservé aux personnes qualifiées dont la capacité financière est avérée.
- Actifs exclusifs. Œuvres d'art, pierres précieuses uniques, propriétés de luxe, etc.

- Actifs de grande valeur. La valeur minimale des actifs varie en fonction de la catégorie d'actifs, de la localisation, etc.

#### 4.2.1.3. Service de portefeuille personnel

Si vous détenez des avoirs importants en IDON, BTC, ETH ou FIAT, et que vous ne trouvez pas ce que vous cherchez dans nos portefeuilles publics et privés, explorez notre service exclusif de recherche d'actifs de luxe.

- Diversification : Diversifiez et convertissez vos actifs numériques en actifs tangibles de grande valeur.
- Atténuation des risques : Atténuer le risque de perte de valeur lié à la détention de grandes quantités de monnaie fiduciaire ou de crypto-monnaie (BTC, ETH, USDT, etc.).
- Assistance personnelle : Une forme de "service en gants blancs", fournissant une assistance personnelle pour permettre des transactions d'actifs réussies.
- Aspirations personnelles : Prenez contact avec nous et faites-nous part de vos aspirations personnelles. Nous sommes experts dans la recherche d'opportunités qui conviennent à nos clients de grande valeur.

## 5. La plateforme Idoneus

La plateforme Idoneus soutient la première place de marché de luxe avec les plus beaux actifs du monde à accepter les crypto, les actifs, les biens et les services comme moyens d'échange. Une plateforme pour apporter une liquidité quasi instantanée et une utilité instantanée : "**Il suffit de se connecter et de négocier**".

### 5.1. La technologie que nous avons choisie

Il a été décrit plus haut dans ce livre blanc qu'au cœur de l'économie Idoneus se trouve la capacité **d'utiliser un actif pour acheter un actif**, directement, sans avoir à convertir en espèces, quelles que soient les complexités physiques et la variabilité de chaque type d'actif.

En outre, il a été expliqué comment l'économie Idoneus résout les problèmes du marché actuel :

- Certitude de l'identité et suppression des frictions, en passant de "Contrepartie" à "Membre".
- Suppression du risque lié aux actifs de luxe.
- Suppression du risque de transfert de valeur.
- Réduction du risque de change et de la volatilité.
- Valoriser la flexibilité.

L'économie Idoneus repose sur une plateforme de commerce électronique / de monétisation d'actifs et d'échanges basée sur des jetons, qui utilise la blockchain, les contrats intelligents et une technologie d'application web et mobile de pointe, pour permettre un paiement rapide, sécurisé et sans contact d'actifs et d'expériences de luxe pour les villas en bord de mer, les hôtels de charme, les yachts de luxe, les beaux-arts, les diamants et bien d'autres choses encore.

La plateforme Idoneus est une plateforme hybride conçue pour les transactions ainsi que pour fournir des produits et services innovants à nos utilisateurs. Il s'agit d'une application web mobile qui comprend les fonctions principales suivantes :

- **Portefeuilles / commerce électronique** : prise en charge des différents portefeuilles, catégories d'actifs et options de monétisation ; processus de commerce électronique (panier, caisse, paiement, suivi des commandes, etc.).
- **Gestion des utilisateurs** : profils des utilisateurs, procédures KYC/AML, gestion des statuts, etc.
- **Token IDON** : utilisation d'IDON pour acquérir les actifs, biens et services du portefeuille.
- **Idoneus Asset NFT's** : suivi de la propriété des actifs sur la plateforme Idoneus et confiance dans l'algorithme de prix IDON qui est basé sur le mouvement des actifs dans/hors du portefeuille.
- **HyperID & CyberWallet** : modules intégrés pour l'authentification et l'autorisation sécurisées, ainsi qu'une infrastructure de portefeuille personnalisée.

La plateforme Idoneus fonctionne sur une infrastructure qui s'appuie sur la blockchain et l'informatique en nuage. La sécurité et la confidentialité des données sont des aspects critiques qui ont été conçus et qui sont continuellement améliorés. Ceci afin de rester conforme aux exigences réglementaires en constante évolution, de donner confiance à nos utilisateurs et à notre économie, et de rester à l'avant-garde des développements technologiques tels que l'informatique quantique.

La plateforme Idoneus est mise à jour en permanence pour permettre des fonctionnalités supplémentaires ; améliorer l'automatisation des processus et leur orchestration via des contrats intelligents ; intégrer le feedback des utilisateurs ; améliorer la conception UI/UX pour la rendre élégante, rapide, intuitive, simple et fournir une expérience numérique luxueuse et transparente à nos utilisateurs ; adopter les technologies et l'infrastructure web 3.0 (4.0, 5.0, etc.) ; mettre en œuvre des produits et des services innovants. Voici quelques-uns des développements mis en évidence sur la feuille de route :

- Améliorations continues pour une plus grande facilité d'utilisation.
- Prise en charge de différents modèles de monétisation, tels que l'achat, la vente, la location, le prêt, le commerce, l'offre de prix, la vente aux enchères, la propriété fractionnée, le crowdfunding.
- Achat d'IDON avec intégration des paiements en monnaie fiduciaire et en crypto-monnaie.
- Modèles d'adhésion, de récompense et d'incitation.
- Intégration API avec des tiers (fournisseurs d'actifs, comptabilité, CRM, etc.).
- l'extension et l'intégration de nouveaux modèles d'entreprise (tels que la proptech, les fonctions DeFi, etc.).

### 5.1.1. Chaîne de blocs

Notre choix de technologie représente l'intégration des meilleurs "outils pour le travail" afin de créer une plateforme modulaire, évolutive et pouvant être constamment mise à jour :

**La technologie Blockchain offre l'immutabilité, la sécurité, la transparence, la rapidité et l'efficacité.**

Une blockchain est, en termes simples, une série de données immuables horodatées, gérée par un groupe d'ordinateurs n'appartenant pas à une seule entité. Chacun de ces blocs de données (i.e. bloc) est sécurisé et lié à l'autre en utilisant des principes cryptographiques (i.e. chaîne). Le réseau blockchain n'a pas d'autorité centrale - c'est la définition même d'un système démocratisé.

C'est en 2009 que la première blockchain a été créée, avec la mise en œuvre du Bitcoin. Un grand boom d'expansion a eu lieu vers 2016/2017 avec la création d'Ethereum et de nombreux autres

projets de blockchain. Selon le PWC / CVVC Global Report on Blockchain 2022<sup>7</sup> : "Il est important de garder à l'esprit que les crypto-monnaies et les actifs numériques sont l'une des applications les plus anciennes et les plus prolifiques de la blockchain, et que d'énormes progrès sont en train de se produire dans ce domaine. En tant que technologie catalytique, le potentiel d'autres applications de la technologie blockchain dans tous les secteurs commence à s'épanouir et est très vaste. Avec plus de 80 des 100 premières entreprises mondiales en termes de capitalisation boursière qui utilisent déjà la blockchain, ses possibilités ne seront plus inimaginables, mais bien réelles. Les crypto-monnaies se généralisent de jour en jour. Aujourd'hui, il est adopté par de nombreux acteurs traditionnels du secteur financier ; il ne s'agit plus d'une curiosité ou d'une crainte, mais d'une classe d'actifs de plusieurs billions de dollars que le monde ne peut plus ignorer. Les acteurs sont de plus en plus conscients du fait que la plupart de leurs clients sont déjà actifs dans l'espace numérique et qu'ils doivent donc proposer des produits cryptographiques ou, au minimum, autoriser leur présence dans leurs offres. Des fournisseurs de services géants tels que PayPal ont commencé à proposer des services liés aux cryptomonnaies, et de nombreux autres explorent la possibilité de les intégrer."

Les données stockées sur la blockchain sont généralement considérées comme immuables et inviolables. Les blockchains sont sécurisées de par leur conception et sont un exemple de système informatique distribué avec une grande tolérance aux fautes byzantines. Elles ont été utilisées pour mettre en œuvre un consensus décentralisé, par le biais de contrats intelligents mis en œuvre sur la blockchain. Ces contrats intelligents conviennent à l'enregistrement de tous les événements et transactions critiques liés aux opérations de troc et d'échange d'actifs à l'échelle mondiale.

Idoneus a décidé d'utiliser le réseau Polygon Blockchain comme infrastructure blockchain préférée pour la plateforme pour les raisons suivantes :

- **Public** : En stockant les données sur l'ensemble de son réseau, la blockchain Polygon élimine les risques liés à la centralisation des données. Les méthodes de sécurité de la blockchain s'appuient sur la cryptographie à clé publique.
- **Robustes** : Les chaînes publiques sont plus exposées aux attaques. Les chaînes publiques qui ont survécu à l'attention du public sont plus susceptibles d'être résistantes que les chaînes privées. Polygon est une chaîne publique qui a été lancée en 2017 et qui fonctionne de manière cohérente depuis lors.
- **Populaire** : Polygon dispose d'une grande communauté de développeurs et de nombreuses extensions open-source. Une technologie dotée d'une forte communauté de développeurs est importante pour nous, car elle indique qu'elle restera à la pointe du développement. Le Polygon dispose d'une communauté de développeurs solide et en pleine expansion dans le domaine de la blockchain publique. Le Polygon prend en charge des milliers d'applications. Contrairement au bitcoin, le Polygon est une blockchain qui permet aux développeurs de lancer des applications dessus. Une simple approximation consiste à considérer le Polygon comme l'Apple Store du monde décentralisé. Il peut alimenter des millions d'applications décentralisées, également connues sous le nom de dApps.
- **Abordable**. Par rapport à la mise en œuvre initiale de la plateforme Idoneus sur la blockchain Ethereum, les transactions sur la blockchain Polygon sont beaucoup plus abordables.
- **Sécurisé**. Polygon fonctionne sur la base d'un mécanisme hybride de consensus par preuve d'enjeu (PoS). Il combine les avantages du PoS et du checkpointing. Le

---

7

[https://www.google.com/url?q=https://www.pwc.ch/en/insights/cv-vc-global-report-2022.html&sa=D&source=docs&ust=1680893261724201&usg=AOvVaw1cdc\\_Rw3VkxegZsqE-kLdP](https://www.google.com/url?q=https://www.pwc.ch/en/insights/cv-vc-global-report-2022.html&sa=D&source=docs&ust=1680893261724201&usg=AOvVaw1cdc_Rw3VkxegZsqE-kLdP)

checkpointing fournit une sécurité supplémentaire en prenant périodiquement des instantanés de l'état du réseau et en les ancrant dans le réseau principal Ethereum. Cette approche rend plus difficile la manipulation de l'historique du réseau par les attaquants.

- **Évolutivité et rapidité.** Fournit une architecture multi-chaîne pour une meilleure évolutivité. Le Polygon offre des vitesses de transaction plus rapides que le réseau Ethereum. Il peut réaliser jusqu'à 7 000 transactions par seconde (TPS) sur son réseau principal, alors qu'Ethereum ne peut traiter qu'environ 15 à 25 TPS. Cependant, le débit théorique des transactions du Polygon est de 65 000 TPS, soit 4 000 fois plus rapide que la blockchain Ethereum.

## 5.1.2. Contrats intelligents

**Les contrats intelligents automatisent la facilitation, la vérification et l'application des accords de transaction.**

Les contrats constituent l'épine dorsale des relations commerciales dans le monde entier. Ils permettent d'établir des accords, de négocier des conditions et de faire respecter des obligations. Les contrats intelligents sont des "contrats" automatisés qui s'exécutent lorsqu'ils sont déclenchés par des événements spécifiques. Les contrats intelligents sont antérieurs de plusieurs décennies à la blockchain, et beaucoup citent le distributeur automatique comme premier exemple. Après avoir introduit de l'argent, le distributeur distribue un article tel qu'une canette de boisson gazeuse. Juridiquement, une fois l'argent inséré, l'acheteur est considéré comme ayant exprimé son intention de conclure un contrat. Une fois que le contrat est mis en œuvre, il ne peut plus être annulé.

La blockchain rend le concept de contrat intelligent beaucoup plus puissant. Dans ce contexte, les contrats intelligents sont des programmes qui s'exécutent sur la blockchain. Sur ces blockchains, comme Polygon, les états des contrats sont enregistrés (plutôt que les simples soldes des portefeuilles). Lorsqu'un certain événement déclencheur se produit, un transfert est exécuté. Par exemple, un contrat intelligent peut être configuré pour distribuer les fonds d'un portefeuille lorsqu'il atteint un certain solde. Il peut également conserver les fonds jusqu'à ce que toutes les parties se mettent d'accord sur un paiement.

La blockchain résout de nombreux problèmes liés aux contrats. Le grand livre immuable, associé à la puissance de la technologie de hachage à sens unique, garantit que toutes les parties traitent la même version du document. Le développement de la blockchain Polygon a permis d'exécuter des contrats intelligents à l'aide de la blockchain, ouvrant la voie à des accords auto-exécutaires qui, par exemple, libèrent de l'argent d'un compte séquestre à la survenance d'événements déclencheurs spécifiés.

L'économie d'Idoneus est construite autour du modèle de contrat intelligent étant donné qu'une fois déployés, ils ne peuvent pas être interférés ou modifiés par un tiers à moins que le code sous-jacent ne le permette. Les transactions seront effectuées lorsque les contrats intelligents sur la blockchain Polygon interagiront avec les portefeuilles sécurisés des détenteurs d'IDON. La programmabilité et la sécurité de ces contrats intelligents en font une solution naturelle pour les industries du troc et du commerce. Les secteurs des biens de grande valeur, des produits de luxe et des services sont en train d'être révolutionnés et rendus plus simples et plus sûrs.

## 5.2. Jeton IDON

Un jeton de paiement réglementé en Suisse qui sert de méthode principale pour échanger des actifs (acheter et vendre) sur la plateforme Idoneus, permet l'accès à la plateforme et aux

opportunités et fournit une compensation de la valeur de l'actif. Il est utilisé pour échanger (acheter, vendre, louer et faire d'autres expériences) des actifs, des biens et des services de luxe.

Les principaux avantages d'IDON pour ses détenteurs sont les suivants

1. Rapidité des transactions (par rapport aux transactions traditionnelles en monnaie fiduciaire).
2. Frais de transaction réduits (par rapport aux frais de transaction en monnaie fiduciaire et aux frais de change traditionnels).
3. Aucune liquidité n'est nécessaire pour l'achat d'actifs, de biens et de services de luxe.
4. Protection contre la volatilité et l'inflation associées aux crypto-monnaies et aux espèces fiduciaires échangées publiquement.

En termes techniques, IDON est une crypto-monnaie qui fonctionne sur la blockchain Polygon. La valeur du jeton est dérivée de l'[algorithme de prix IDON](#), comme décrit dans un chapitre ultérieur du document.

## 5.3. Idoneus Asset NFT's

Pour permettre le suivi transparent de la propriété des actifs (et de leurs transactions) sur la plateforme Idoneus (et sur la blockchain), une représentation numérique dédiée de chaque actif est automatiquement générée pour chaque actif ajouté à la plateforme Idoneus, ce qui, en termes techniques, est un NFT (jeton non fongible). En même temps, le suivi des actifs par le biais de ces NFT fournit des données fiables et vérifiables à l'algorithme de prix d'IDON.

\*Veuillez noter que cette technologie NFT n'est utilisée que pour la fonctionnalité interne de la plateforme et ne doit pas être confondue avec les NFT concernant l'art numérique, les plateformes comme OpenSea, etc.

## 5.4. HyperID et CyberWallet

[HyperID](#) est la plateforme décentralisée de gestion des identités et des accès intégrée à la plateforme Idoneus. Elle sert également de plateforme de gestion de l'identité et de l'accès pour l'infrastructure CyberWallet utilisée par Idoneus. Chaque utilisateur de la plateforme Idoneus aura automatiquement un CyberWallet généré pour lui lors de la création de son compte. [CyberWallet](#) est le portefeuille de choix pour Idoneus et il a été étroitement intégré à la plateforme Idoneus ainsi qu'au jeton IDON.

L'offre complète d'HyperID se distingue de la concurrence par sa sécurité inégalée dans tous ses services et la synergie entre eux. Pour y parvenir, elle s'appuie sur des technologies telles que l'identité autonome (SSI), les identifiants décentralisés (DID), les références vérifiables (VC), les jetons liés à l'âme (SBT), les preuves de non-connaissance (ZKP), et bien d'autres encore.

L'approche d'HyperID permet une conformité ultime en donnant aux utilisateurs le contrôle de leurs données et de leur vie privée. Les utilisateurs peuvent passer le KYC, gérer l'accès à leurs données et avoir la possibilité d'empêcher tout service, compte, portefeuille ou appareil d'accéder à leurs données en cas de compromission.

Si vous avez un compte sur la plateforme Idoneus, ce compte est basé sur HyperID. Il n'est pas nécessaire de créer un compte séparé sur HyperID.

Vous pouvez utiliser l'[application HyperID Authenticator](#) pour ajouter une couche de sécurité supplémentaire à votre compte sur la plateforme Idoneus ainsi qu'à votre Cyberwallet.

## 6. Modèle de jeton Idoneus : 100 % IDON en circuit fermé

### 6.1. Conception d'une économie basée sur les jetons

La mise en place et le fonctionnement d'un écosystème basé sur les jetons nécessitent une conception minutieuse. L'essentiel est de concevoir un système équitable, transparent et conforme aux objectifs et aux valeurs de la plateforme, tout en encourageant la participation active et l'engagement des utilisateurs.

Les éléments à prendre en compte dans la conception d'un écosystème sont les suivants :

1. Gestion/Dynamique de l'offre et de la demande
2. Utilité
3. L'inflation
4. Limites d'émission
5. Distribution de jetons
6. Incitations
7. Récompenses
8. Sanctions
9. Programmes d'adhésion
10. Gouvernance

Idoneus a pris la décision d'exploiter un système en boucle fermée 100 % IDON, avec le jeton IDON comme moyen de transfert de valeur entre tous les participants.

Pour parvenir à cette conclusion, un certain nombre de régimes gérés par certaines des crypto-monnaies les plus connues ont été analysés à la lumière des dix éléments de conception énumérés ci-dessus :

Platform	Management/Dynamics of Supply/Demand	Utility	Inflation	Issuance Limits	Token Distribution	Incentives	Rewards	Penalties	Membership Programs	Governance
BTC	Limited supply, halving events	Store of value, some merchant adoption	Capped inflation, deflationary tendency	21 million total supply, mining reward halving	Mining rewards, trading volume	Mining rewards, block validation	Halving events, mining fees	None	None	Decentralized
ETH	Fixed issuance, Ethereum 2.0 update	Smart contract platform, DeFi ecosystem	Uncapped inflation, deflationary tendency	No Issuance limits	Mining, trading volume	Staking rewards, gas fees	Staking rewards, gas fees, DeFi incentives	Transaction fees, miner censorship	None	Decentralized
DOT	Fixed issuance, governance tokens	Interoperability platform, Polkadot ecosystem	Capped inflation, deflationary tendency	10 million total supply, governance tokens	ICOs, airdrops, governance tokens	Staking rewards, governance rewards	Staking rewards, governance rewards, ecosystem incentives	Collateralization requirements, slashing penalties	None	Decentralized
DOGE	Uncapped issuance, meme token	Store of value, social media hype	Inflationary tendency	Uncapped issuance	Mining, trading volume	Community memes, viral marketing	None	None	None	Decentralized
USDT	Stablecoin, pegged to USD	Payment platform, stable value	No inflation	Uncapped issuance	Trading volume, OTC transactions	None	None	None	None	Centralized

Compte tenu des besoins de la communauté Idoneus, du modèle commercial décrit dans ce livre blanc et des caractéristiques des crypto-monnaies cotées en bourse, un **système de jetons centralisé en boucle fermée** est le bon choix pour Idoneus.

Il s'ensuit que l'approche adoptée pour les 10 éléments clés, dans le cadre du modèle Idoneus, est la suivante :

### 6.1.1. Gestion/Dynamique de l'offre et de la demande

Dans un système de jetons d'utilité fermé, l'offre de jetons est fixe ou plafonnée, ce qui signifie qu'aucun jeton supplémentaire ne peut être créé une fois que l'offre initiale a été distribuée. La demande de jetons, en revanche, peut fluctuer en fonction de divers facteurs, tels que **l'adoption et l'utilisation de la plateforme ou du réseau sous-jacent**. Une dynamique importante de l'offre et de la demande dans un système fermé de jetons d'utilité est que lorsque la demande de jetons augmente, la valeur de chaque jeton peut également augmenter.

Inversement, si la demande de jetons diminue, la valeur de chaque jeton peut également diminuer. En effet, il y a moins de personnes qui cherchent à utiliser la plateforme ou à accéder à ses fonctionnalités, et l'offre de jetons peut être supérieure à la demande. Pour gérer la dynamique de l'offre et de la demande d'un système de jetons d'utilité fermé, divers mécanismes peuvent être mis en place.

Une approche commune développée par Idoneus consiste à **utiliser un système de mesures incitatives et dissuasives pour encourager les utilisateurs à détenir et à utiliser les jetons**. Par exemple, les utilisateurs peuvent être récompensés par des jetons supplémentaires s'ils les conservent pendant une certaine période ou s'ils participent à certaines activités sur la plateforme. En récompensant les utilisateurs pour la détention de jetons et la participation à des activités sur la plateforme, la plateforme peut inciter les utilisateurs à s'engager plus profondément avec la plateforme et à créer une base d'utilisateurs plus fidèles par le biais de programmes de référence et de programmes de fidélité **Idoneus examinera les mesures incitatives et dissuasives les plus appropriées en fonction de la croissance de la communauté d'Idoneus**.

### 6.1.2. Utilité

Dans le contexte de l'utilité, un jeton fait référence à un actif numérique conçu pour avoir une fonction ou un objectif spécifique au sein d'un système ou d'un réseau particulier. Les jetons d'utilité sont conçus pour permettre aux utilisateurs d'accéder à un service, un produit ou une fonction spécifique au sein d'un réseau ou d'un système. Dans le contexte de la plateforme Idoneus, le jeton IDON sert de jeton d'utilité qui permet aux utilisateurs d'accéder à une gamme d'actifs de grande valeur et de produits de luxe, tels que l'immobilier, les beaux-arts, les objets de collection, etc. Le token IDON est utilisé comme moyen de paiement et d'accès au sein de l'économie Idoneus, offrant aux utilisateurs un moyen pratique et sécurisé de réaliser des transactions et de participer à diverses activités au sein de la plateforme.

### 6.1.3. L'inflation

Dans un système de jetons fermé comme Idoneus, où l'offre de jetons est fixe ou plafonnée, **il ne devrait pas y avoir d'inflation de l'offre de jetons**. En effet, le nombre de jetons en circulation est prédéterminé et ne peut être augmenté. L'algorithme de tarification d'Idoneus, décrit plus loin dans ce livre blanc, prend également ce facteur en considération.

Cependant, la valeur des jetons peut toujours fluctuer en fonction de la dynamique de l'offre et de la demande de la plateforme ou du réseau. En tant que plateforme centralisée, l'équipe de direction d'Idoneus a mis en place la **fonction de trésorerie d'Idoneus** qui a pour rôle de gérer activement la dynamique de l'offre et de la demande des jetons par le biais de mécanismes tels que l'incitation des utilisateurs à détenir et à utiliser les jetons.

## 6.1.4. Limites d'émission

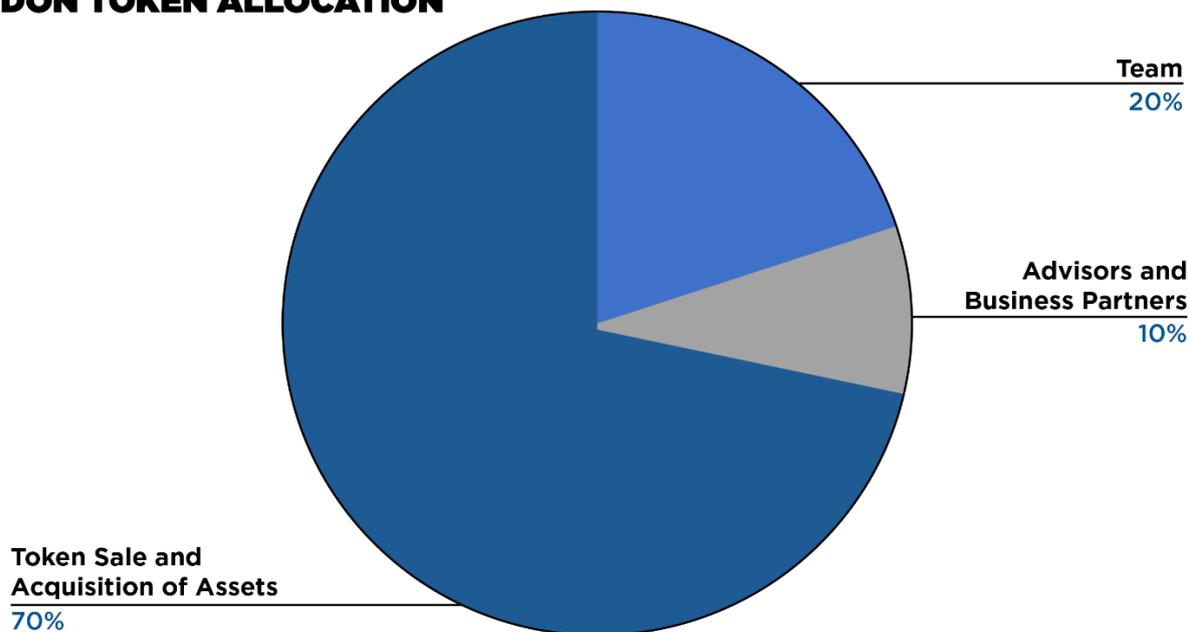
La limite d'émission d'un jeton fermé tel qu'IDON dans le cadre de la plateforme Idoneus est prédéterminée et fixée à 1 milliard de jetons. Cela signifie que le nombre total de jetons IDON qui seront en circulation est connu à l'avance et ne peut être augmenté au-delà de cette limite. Ceci est conçu pour fournir un niveau de prévisibilité et de stabilité pour la valeur du jeton, car les utilisateurs peuvent être assurés que l'offre de jetons ne sera pas sujette à des changements soudains ou inattendus.

Cette offre fixe de jetons est une caractéristique importante de la plateforme Idoneus, car elle est destinée à fournir aux utilisateurs une réserve de valeur fiable qui n'est pas soumise aux pressions inflationnistes courantes. La limite d'émission a également des implications sur le prix et la valeur des jetons IDON. Cela peut contribuer à créer un écosystème stable et fiable pour les utilisateurs de la plateforme Idoneus.

## 6.1.5. Distribution des jetons

Dans le cadre des limites d'émission d'Idoneus, le profil de distribution attendu est le suivant :

### IDON TOKEN ALLOCATION



En permanence, les jetons IDON sont mis en circulation par :

- Idoneus acquiert des actifs, des biens et des services en échange d'IDON.
- Les particuliers qui achètent des jetons directement auprès d'Idoneus ou qui effectuent des transactions P2P.
- Les partenaires stratégiques sont payés en IDON pour les actifs, les biens, les services et les expériences qu'ils fournissent à Idoneus et/ou mettent à disposition sur la plateforme Idoneus.

### 6.1.6. Incitations et récompenses

L'équipe d'Idoneus concevra et mettra en œuvre des incitations et des récompenses, en fonction de la nature des produits disponibles sur la plate-forme, du comportement des utilisateurs et des conditions du marché à tout moment. Ce faisant, nous prendrons en compte les mécanismes établis dans l'industrie, y compris les structures de remise ou de bonus, les références, l'accès à des fonctionnalités exclusives, ou l'adhésion à un programme de fidélité, et les incitations à vendre des jetons IDON, tels que les programmes de rachat ou de brûlage.

Un type de récompense dans un système de jetons fermé, connu sous le nom de récompense de détention, n'est pas prévu pour l'instant, mais mérite d'être envisagé pour l'avenir. Il s'agit de récompenser les utilisateurs qui conservent leurs jetons IDON pendant une certaine période en leur offrant des jetons supplémentaires ou d'autres avantages.

### 6.1.7. Sanctions

La liberté est une valeur fondamentale de notre entreprise. Grâce à l'utilisation intensive de KYC, AML et d'autres protocoles de vérification, Idoneus dispose de processus solides régissant le risque que de mauvais acteurs rejoignent l'écosystème et s'y comportent de manière malveillante. Nous surveillerons et déploierons continuellement des mesures en conformité avec les exigences réglementaires et légales.

### 6.1.8. Programmes d'adhésion

La nature fondamentale de l'économie Idoneus est qu'il s'agit d'une communauté très exclusive de personnes et d'organisations qui se concentrent sur la valeur ; une structure d'adhésion formelle n'est pas nécessaire.

Au fur et à mesure que la gamme de produits, et les options disponibles au sein de ces produits, augmentent conformément au développement de la feuille de route d'Idoneus, Idoneus a l'intention d'explorer l'intégration de programmes d'adhésion. Ces programmes offrent généralement des avantages et des récompenses supplémentaires aux utilisateurs qui paient une cotisation ou détiennent un certain nombre de jetons IDON, les encourageant à s'engager plus profondément dans la plateforme et son écosystème.

Les programmes d'adhésion peuvent prendre de nombreuses formes, en fonction de la nature de la plateforme et des préférences de ses utilisateurs. Voici quelques types courants de programmes d'adhésion dans un système fermé de jetons IDON :

- **Programmes de fidélité** : Ces programmes récompensent les utilisateurs qui détiennent une certaine quantité de jetons IDON ou qui participent à certaines activités sur la plateforme, par des réductions, un accès exclusif à des fonctionnalités ou d'autres avantages.
- **Adhésion Premium** : Ce type de programme d'adhésion peut offrir des fonctionnalités, des avantages ou des services supplémentaires aux utilisateurs qui paient des frais d'adhésion ou détiennent un certain montant de jetons IDON. Les programmes d'adhésion premium peuvent contribuer à générer des revenus pour la plateforme et inciter les utilisateurs à s'engager plus profondément avec la plateforme.
- **Programmes VIP** : Ces programmes peuvent offrir des avantages et des récompenses encore plus exclusifs aux utilisateurs qui détiennent une quantité importante de jetons IDON ou qui contribuent de manière significative à la plateforme. Les programmes VIP peuvent aider à inciter les utilisateurs et les parties prenantes de grande valeur à rester engagés dans la plateforme et à promouvoir sa croissance et son succès.

Les programmes futurs pourraient inclure l'utilisation de la fonctionnalité améliorée réalisable grâce à l'utilisation du Web 3.0 et de l'IA. Toute décision de cette nature ne sera prise qu'après une conception, un examen et une consultation minutieux de l'ensemble des utilisateurs d'Idoneus.

## 6.2. La gouvernance

La gouvernance globale de l'économie d'Idoneus est assurée par le conseil d'administration et l'équipe de direction d'Idoneus. En proposant des recommandations de changement, l'équipe exécutive consulte les conseillers et les détenteurs de jetons, afin de s'assurer que tout changement est cohérent avec les besoins globaux de la communauté.

Dans l'économie en boucle fermée d'Idoneus, la fonction de trésorerie est responsable de la gestion des fonds et des actifs de la plateforme, y compris de l'émission et de la distribution des jetons IDON. Pour s'assurer que la trésorerie n'émet pas de jetons à une valeur inférieure à celle du marché, la plateforme met en œuvre plusieurs mécanismes, tels que :

- **Émission transparente** : La fonction de trésorerie est transparente en ce qui concerne l'émission de jetons IDON, y compris l'offre totale, le nombre de jetons émis et le mécanisme de distribution. En rendant ces informations publiquement visibles sur la blockchain, la plateforme peut garantir que l'émission de jetons IDON est équitable et transparente.
- **Portefeuilles de trésorerie sécurisés multi-sig avec processus d'approbation des paiements** : La fonction de trésorerie est gérée par des portefeuilles sécurisés multisig auxquels seuls les membres de l'équipe de direction ont accès et un processus d'approbation de la distribution d'IDON en plusieurs étapes a été mis en place pour prévenir le piratage, les abus et les erreurs.
- **Rapports financiers** : En tant que société enregistrée en Suisse, Idoneus doit rendre compte de toutes les transactions effectuées via sa plateforme, qu'il s'agisse de transactions en monnaie fiduciaire, en crypto-monnaie ou en IDON, afin de satisfaire aux exigences financières, fiscales et de TVA de la Suisse.
- **Audit annuel** : En tant qu'intermédiaire financier suisse enregistré auprès d'un OAR (organisme d'autorégulation, VQF), Idoneus se soumet à un audit annuel des dossiers, des procédures et des états financiers relatifs à la lutte contre le blanchiment d'argent.

## 6.3. La tokenomique IDON

### 6.3.1. Spécification du jeton

**Nom du token** : Jeton Idoneus

**Type de jeton** : ERC20

**Symbole** : IDON

**Offre maximale totale** : 1 000 000 000 (1 milliard)

**Décimales** : 18 (il s'agit de la divisibilité du jeton)

Idoneus a frappé 1 milliard de tokens IDON et détient tous les tokens non émis en toute sécurité dans des portefeuilles multisig. Les Smart Contracts ont été audités par un tiers de confiance et sont vérifiables sur [Polygonscan](#).

Idoneus a exploité une entreprise active depuis sa création et n'a donc pas eu besoin d'une ICO ou d'une IEO.

### 6.3.2. Prix des jetons transparent, prévisible et vérifiable

Pour protéger l'économie d'Idoneus de la volatilité et des changements constants associés aux chocs économiques externes et aux taux de change, l'IDON aura toujours une valeur minimale de 10,00 \$ (USD). Cette valeur est basée sur la valeur à long terme du commerce des produits de luxe sur la plateforme. Pour protéger l'économie au sein d'Idoneus et éviter l'inflation de la valeur du Token IDON, une série de règles ont été établies qui sont **régies par un algorithme transparent et vérifiable**.

Pour l'essentiel, le fonctionnement de l'algorithme d'évaluation d'IDON exige que les conditions d'utilisation et l'ampleur des transactions soient respectées. La première est très simple : le jeton doit être réévalué en fonction des transactions effectuées au cours d'une certaine période. Si, par exemple, les transactions augmentent, la valeur du jeton augmentera. Un deuxième mécanisme est lié à l'évolutivité du marché : plus il y a de valeur disponible sur la plateforme pour 100 % d'IDON, plus l'impact sur la valeur d'IDON est positif. Inversement, si la quantité de valeur intégrée à la plateforme diminue, il doit y avoir une dévaluation du jeton.

Le modèle d'évaluation du jeton IDON est basé sur la fonction suivante :

$$IV_t = C + \alpha \Delta TTV_t + \beta \Delta TAV_t$$

**IV** = valeur de l'IDON à l'instant "t" (= prix de l'IDON).

**C** = Constante initiale, égale à 10,00 USD.

**$\alpha$  (Alpha)** = Coefficient qui prend des valeurs de "1" à "0,5" en fonction de la taille de l'économie transactionnelle d'IDON.

**$\Delta TTV_t$**  = variation de la valeur totale des transactions de toutes les ventes d'actifs sur la plateforme Idoneus, à l'instant "t".

**$\beta$  (Beta)** = Coefficient qui prend des valeurs de "1" à "0,5" en fonction du volume d'actifs disponibles, téléchargés sur la plateforme Idoneus et échangeables à 100% en IDON.

**$\Delta TAV_t$**  = Variation de la valeur totale de tous les actifs embarqués sur la plateforme Idoneus qui sont disponibles à l'achat à 100 % dans IDON, à l'instant "t".

IDON est une monnaie numérique. Son utilisation et sa communauté génèrent sa source de valeur. Nous avons donc une équation de valeur basée sur trois grandes règles :

1. La valeur d'IDON ne tombera jamais en dessous de 10,00 \$, ce qui est étroitement lié au volume minimum de valeur existant à tout moment sur la plateforme d'échange, qui doit garantir une convertibilité minimale des échanges de 10,00 \$.
2. La valeur d'IDON augmente au fur et à mesure que les transactions de vente et le volume des actifs disponibles sur la plateforme Idoneus augmentent. La formule est construite de telle sorte que, sans l'opération des coefficients, nous avons une augmentation de la valeur d'IDON équivalente à :
  - a. 1,00 USD pour chaque tranche de 200 millions USD de transactions de vente, et
  - b. 1,00 USD pour chaque 100 millions USD de valeur d'actif intégré à la plateforme Idoneus et 100 % échangeable en IDON.

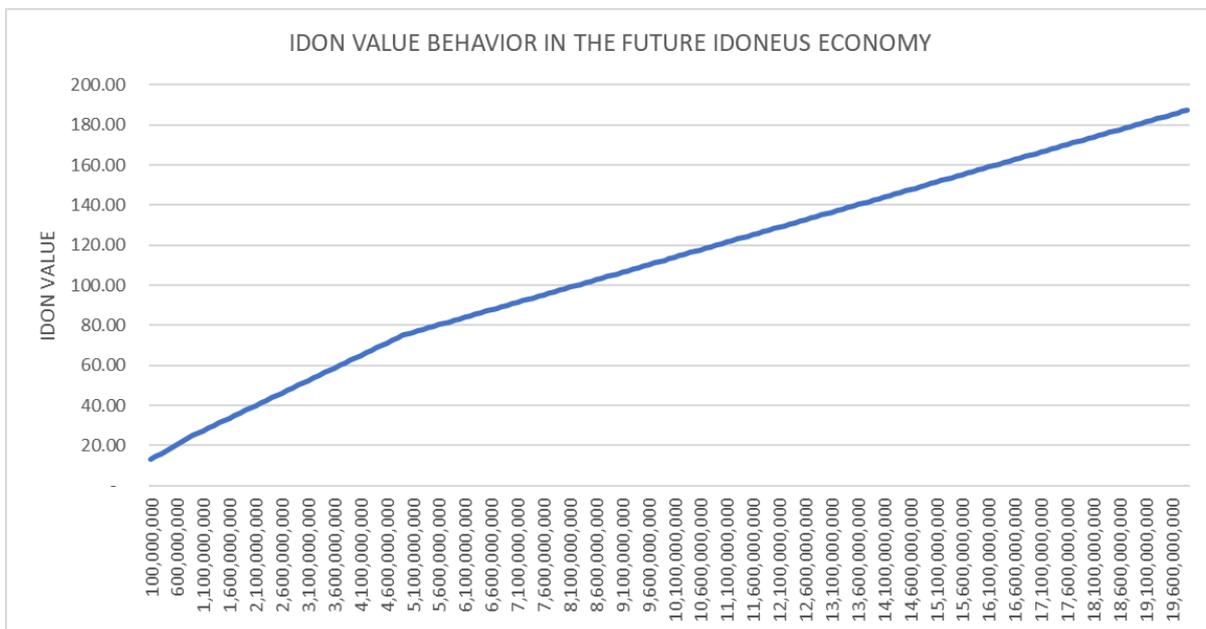
Les coefficients Alpha et Beta sont ensuite dimensionnés et appliqués à la formule afin de fournir les incitations correctes pour les transactions et l'intégration des actifs dans l'économie Idoneus.

3. En déterminant la taille des coefficients et les volumes de transactions et d'actifs auxquels ils s'appliquent, il est important de fournir les bonnes incitations. Par conséquent, le modèle que nous avons choisi encourage l'incorporation d'actifs sur la plateforme Idoneus, mais cette incitation diminue avec la taille de l'économie, ce qui permet d'éviter l'inflation du prix d'IDON et de maintenir un équilibre entre la valeur du jeton et la taille de l'économie d'IDON et de la communauté des détenteurs d'IDON.

Nous avons choisi pour le modèle une approche qui applique un changement progressif des valeurs des coefficients :

- a. Les valeurs d'ouverture d'Alpha et de Beta sont fixées à "1".
- b. Pour les transactions, le coefficient Alpha est réduit à "0,5" lorsque le total des transactions de vente réalisées sur la plateforme atteint 1 milliard de dollars.
- c. Pour les actifs, le coefficient bêta est réduit à "0,5" lorsque la valeur totale des actifs disponibles sur la plateforme atteint 5 milliards de dollars américains.

Ces effets entraînent des changements dans les pentes à différents moments, ce qui réduit l'impact de l'évaluation et incite davantage à mettre les actifs à disposition sur la plateforme. Une représentation graphique de l'impact sur la valeur d'IDON, pour une gamme de valeurs de transaction et d'actifs, est présentée ci-dessous :



Avertissement : Ce graphique ne reflète pas l'augmentation prévue du prix d'IDON dans le temps, et il n'y a aucune garantie qu'IDON atteindra un prix quelconque. Ce graphique a été fourni uniquement à des fins éducatives afin que les lecteurs puissent comprendre, sous forme visuelle, le fonctionnement de l'algorithme d'IDON.

Considérée dans son ensemble, l'économie d'IDON reflète de manière adéquate les exigences de transaction du monde des actifs de grande valeur et, en même temps, lui permet d'être une réserve de valeur intéressante pour ceux qui souhaitent conserver leur richesse de manière temporaire ou plus permanente dans IDON. De même, l'objectif d'éviter à tout prix la volatilité et l'inflation du

jeton est atteint grâce aux instruments permettant de réduire les taux d'augmentation des transactions et de l'activité sur la plateforme d'actifs.

Ce type de fonction est idéal pour le modèle IDON parce qu'il assure la stabilité, une croissance contrôlée, incite à l'adoption, s'adapte aux conditions changeantes du marché et offre un potentiel d'investissement. Ces caractéristiques garantissent que la plateforme Idoneus peut faciliter efficacement l'échange d'actifs de grande valeur tout en conservant un instrument de paiement stable et non inflationniste.

### 6.3.3. Avantages de l'algorithme Idoneus

L'approche adoptée par IDON est solide, crédible et tout à fait digne de confiance pour plusieurs raisons :

**Stabilité** : L'algorithme d'évaluation d'IDON garantit que la valeur du jeton reste stable en utilisant une valeur de base constante (C), dans ce cas, 10,00 \$. Cette stabilité réduit l'impact des fluctuations du marché et fournit une valeur plus fiable et prévisible aux détenteurs de jetons, renforçant ainsi la confiance dans l'écosystème.

**Croissance contrôlée** : En intégrant des variables ( $\alpha$  et  $\beta$ ) qui ajustent la valeur du jeton en fonction du volume de transactions et de la valeur des actifs sur la plateforme, le modèle d'évaluation d'IDON empêche une inflation rapide, assurant la durabilité et la stabilité à long terme de l'économie d'Idoneus. Ce mécanisme de croissance contrôlée témoigne d'une stratégie bien pensée qui donne la priorité à la longévité et à la crédibilité de la plateforme.

**Une gouvernance transparente** : La mise en place d'une structure de gouvernance impliquant les membres de l'équipe Idoneus, les détenteurs de jetons et les autres parties prenantes garantit la transparence dans le déploiement de l'algorithme, les ajustements et les processus de prise de décision. Cette transparence renforce la crédibilité et la confiance dans la plateforme, car elle démontre un engagement de responsabilité et d'implication de la communauté.

**Adaptabilité** : L'algorithme d'évaluation d'IDON est conçu pour s'adapter aux conditions changeantes du marché, garantissant que le jeton conserve une valeur non inflationniste. Cette adaptabilité témoigne d'un engagement en faveur de la stabilité et de la crédibilité à long terme de la plateforme Idoneus, car elle peut s'adapter à l'évolution du marché des actifs de grande valeur.

**Incitation à l'adoption** : Le modèle d'évaluation encourage les utilisateurs à participer à l'économie Idoneus en liant la valeur du jeton à la croissance des transactions et des actifs sur la plateforme. Plus les utilisateurs sont nombreux à utiliser la plateforme et à échanger des actifs à l'aide de jetons IDON, plus la valeur du jeton augmente, ce qui profite à tous les détenteurs de jetons et renforce la confiance dans l'écosystème.

**Potentiel d'investissement** : Le modèle d'évaluation d'IDON crée un instrument d'investissement attrayant pour ceux qui souhaitent conserver leur richesse en jetons IDON, que ce soit de manière temporaire ou plus permanente. La croissance contrôlée et la stabilité du jeton en font une option attrayante pour les participants, ce qui renforce la crédibilité de la plateforme.

## 7. L'équipe de direction

Idoneus a été créé par des professionnels de premier plan représentant plus d'un siècle d'expérience. Nos dirigeants ont directement facilité des transactions d'échange d'actifs sur les cinq continents. Avec Idoneus, nous ne nous contentons pas de créer un nouveau modèle d'entreprise ; nous faisons passer toute une industrie mondiale à l'ère numérique, en créant une communauté, à l'aide d'une technologie blockchain hautement sécurisée.



### **JARRETT PRESTON, DIRECTEUR GÉNÉRAL**

Jarrett dirige le développement de la stratégie à court et à long terme de l'entreprise et travaille en étroite collaboration avec le conseil d'administration et les autres membres de l'équipe de direction pour mettre en œuvre la stratégie de l'entreprise dans toutes les divisions. Il est responsable de la mise en œuvre de la vision et de la mission de l'entreprise et communique au nom de l'entreprise. Jarrett est un expert dans le domaine de l'échange de valeurs sur les marchés des biens de luxe.

Jarrett a accumulé près de 25 ans d'expérience directe dans l'industrie en tant que conseiller stratégique respecté et cadre de haut niveau. En tant que fondateur et directeur général d'Obsidian International Asset Trading, la première entreprise au monde à faciliter le commerce d'actifs physiques de grande valeur, Jarrett a constitué et supervisé un portefeuille commercial de plusieurs milliards de dollars couvrant 40 pays et presque toutes les catégories d'actifs. Son expérience et son vaste réseau seront d'une valeur inestimable pour notre entreprise et pour chaque membre de l'économie alors que nous menons la transition du commerce d'actifs de grande valeur vers la blockchain.



### **TIM O'LEARY, VP DÉVELOPPEMENT DU PORTEFEUILLE**

Il dirige l'équipe interne et le réseau mondial de consultants dans tous les domaines de l'acquisition d'actifs, de la facilitation des échanges et de la stratégie de gestion de portefeuille. Il supervise à la fois l'identification et la qualification des propriétaires d'actifs, ainsi que l'identification des relations de coentreprise bénéfiques avec les entreprises et les individus qui peuvent faire progresser l'utilité du jeton.

Tim a été directeur du développement de portefeuille pour Obsidian International Asset Trading, la première société au monde à se consacrer à la facilitation du commerce d'actifs physiques de grande valeur. Tim a commencé sa carrière dans le secteur des services d'actifs et de patrimoine en tant que directeur des ventes pour Avpro, le leader du secteur des ventes et acquisitions de jets d'affaires et personnels. Il a cultivé et conclu des centaines de millions de dollars de transactions d'achat/vente d'actifs et a représenté avec succès des entreprises du Fortune 500, des family offices et des particuliers fortunés du monde entier dans le courtage et l'acquisition d'actifs uniques de valeur situés dans le monde entier.



### **MARCO VAN DER WEIJDEN, VP TRANSFORMATION NUMÉRIQUE**

Responsable de la direction du développement de la stratégie, de la fonctionnalité et de la technologie de la plateforme Idoneus. Intégrer la blockchain, les contrats intelligents, les monnaies numériques et les technologies de pointe des applications web et mobiles. Responsable du développement de la stratégie de tokenisation et de vente de jetons.

Marco est un manager axé sur les résultats, qui a fait ses preuves dans l'amélioration des performances et de la valeur commerciale des projets, des équipes et des entreprises. Il est actif en tant que cadre, consultant et entrepreneur depuis plus de 25 ans. Il a mené à bien des projets informatiques et de télécommunications de grande envergure dans toute l'Europe, dirigé une société de conseil en informatique en Suisse et cofondé plusieurs entreprises au cours de son parcours. Avant de rejoindre Idoneus, il a été conseiller stratégique pour plusieurs entreprises internationales de blockchain.



### **NEIL PENNINGTON, PhD, VP MARKETING & COMMUNICATIONS**

Neil apporte une riche expérience en matière de stratégie, de développement commercial et de mise en œuvre de modèles d'entreprise décentralisés dans un large éventail de secteurs.

Neil est un entrepreneur, un technologue et un innovateur axé sur la valeur, avec plus de 25 ans de direction d'entreprise (PwC, IBM, RWE) et 8 ans d'expérience dans la blockchain et la technologie décentralisée en démarrage à travers la fintech, l'énergie propre, le commerce d'actifs de luxe et l'art. Membre clé de l'équipe qui a lancé EWChain (et \$EWT), il a été consultant sur la blockchain et la politique crypto pour les gouvernements (y compris le Secrétariat du Commonwealth et le bureau du Premier ministre de l'île Maurice), et a été un défenseur d'ID2020 et de l'apatridie.



### **MIRANDA DOYEL, GESTIONNAIRE DU DÉVELOPPEMENT DU PORTEFEUILLE**

Miranda travaille directement avec l'équipe de direction pour stimuler le développement commercial d'Idoneus, en mettant l'accent sur le développement du marché aux Émirats arabes unis où elle réside actuellement. Miranda se concentre sur le développement de nouveaux partenariats stratégiques avec des marques de luxe ainsi qu'avec des particuliers (U)HNWI afin d'aider chacun à atteindre ses objectifs d'une manière plus efficace et rationalisée en utilisant le modèle d'entreprise d'Idoneus.

Avant de travailler pour Idoneus, Miranda a passé des années dans des rôles clés de soutien pour de nombreuses personnes fortunées en tant que conseillère de confiance, les aidant à prendre des mesures relatives à leurs objectifs personnels et financiers. Miranda est une professionnelle innovante dotée d'excellentes capacités d'écoute, qui travaille en toute confidentialité avec une communication authentique comme fondement de son engagement à atteindre des résultats bénéfiques pour chaque client.



En outre, nous disposons d'une importante équipe de conseillers principaux qui soutiennent le modèle commercial d'Idoneus dans diverses zones géographiques et classes d'actifs.

## 8. Informations sur l'entreprise

La société émettrice des jetons est Idoneus International AG, située à Zug, en Suisse, où se trouve la célèbre Crypto Valley. En outre, Idoneus a créé des entités mondiales pour détenir, gérer et servir ses actifs et ses détenteurs de jetons.

### 8.1. Conformité juridique et réglementaire

Idoneus International AG opère sous la supervision réglementaire de VQF à Zug, un OAR officiellement reconnu et autorisé par l'Autorité fédérale de surveillance des marchés financiers (FINMA) avec une supervision conformément à la loi sur le blanchiment d'argent (LBA) pour l'émission de monnaie électronique et d'instruments de paiement. Idoneus se conforme pleinement à toutes les exigences légales et réglementaires des juridictions dans lesquelles elle opère. Il s'agit notamment de la conformité à la loi sur le blanchiment d'argent et à la loi sur la protection de la vie privée.

#### 8.1.1. KYC / AML

- Conformité en Suisse selon la FINMA (LBA).
- Supervision par un organisme d'autorégulation (VQF).
- Mise en œuvre des procédures KYC / AML / CFT, des contrôles internes, de la documentation et de la formation continue.
- Tous les utilisateurs de la plateforme (propriétaires d'actifs, détenteurs de jetons et partenaires de l'industrie) devront suivre avec succès un processus d'intégration strict pour vérifier l'identité, la source des fonds, etc. (KYC) ; et pour empêcher les utilisateurs non autorisés/interdits d'accéder à la plateforme.
- Surveillance et contrôle des paiements et des transactions afin de prévenir les abus et les violations.
- Signalement d'activités suspectes (SAR).
- Déploiement d'une plateforme KYC/AML approuvée par la FINMA et VQF.
- Désignation d'un responsable de la conformité.

#### 8.1.2. Confidentialité et protection des données

- Conformité avec les exigences de l'UE, de la Suisse et d'autres exigences internationales en matière de confidentialité des données (GDPR, DSG, ePrivacy).
- Des mesures de sécurité avancées et des solutions de stockage de données pour protéger les données personnelles.
- Désignation d'un délégué à la protection des données.
- Affectation d'un agent de sécurité.

#### 8.1.3. Diligence raisonnable

- Diligence raisonnable sur les actifs présentés.
- Vérification de la propriété.
- État du bien (faux/réel, endommagé, etc.).
- Bénéficiaire effectif.
- Vérification des documents officiels.
- Vérification des documents gouvernementaux.

## Tous droits réservés

Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sans l'autorisation écrite expresse d'Idoneus International AG.

## Clause de non-responsabilité

Les informations présentées ici peuvent ne pas être exhaustives et n'impliquent aucun élément d'une relation contractuelle. Leur seul objectif est de fournir des informations pertinentes et raisonnables aux détenteurs potentiels d'IDON afin qu'ils puissent déterminer s'ils doivent entreprendre une analyse approfondie de la société dans l'intention d'acheter des jetons IDON.

Rien dans ce livre blanc ne doit être considéré comme un prospectus de quelque nature que ce soit ou comme une sollicitation d'investissement, ni comme une offre ou une sollicitation d'offre d'achat de valeurs mobilières dans une quelconque juridiction. Ce document n'a pas été rédigé en conformité avec les lois et réglementations d'une quelconque juridiction visant à protéger les investisseurs, et n'est pas soumis à ces lois et réglementations.

Idoneus n'est pas destiné à la vente ou à l'utilisation dans toute juridiction où la vente ou l'utilisation de jetons numériques peut être interdite.

Le Token Idoneus ne confère aucun autre droit sous quelque forme que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, tout droit de propriété, de distribution (y compris, mais sans s'y limiter, de profit), de rachat, de liquidation, de propriété (y compris toutes les formes de propriété intellectuelle), ou d'autres droits financiers ou juridiques, autres que ceux spécifiquement décrits dans le livre blanc.

Certaines déclarations, estimations et informations financières contenues dans ce livre blanc constituent des déclarations ou des informations prospectives. Ces déclarations ou informations prospectives impliquent des risques et des incertitudes connus et inconnus, qui peuvent faire en sorte que les événements ou les résultats réels diffèrent matériellement des estimations ou des résultats implicites ou exprimés dans ces déclarations prospectives. Ce livre blanc peut être modifié pour fournir des informations plus détaillées.

Veuillez vous référer à la [déclaration de risque](#) complète sur le site web d'Idoneus.