

Sommaire

Token :	2
Définition générique	2
Définition dans le cadre informatique :	2
Définition dans le cadre de la blockchain :	2
Définition juridique :	2
Les différents tokens possibles	2
Les tokens sans contrepartie contractuelle :	2
Les tokens avec contrepartie contractuelle	2
Du point de vue technique, l'émission d'un token s'effectue de deux manières	3
L'émergence de la token économie	3
Valeur token	3
Synthèse	4

Token :

Définition générique

Un token est un artefact (*Phénomène d'origine humaine, artificielle, intervenant dans l'étude de faits naturels ; produit de l'art ou de l'industrie humaine*) technique qui numérise divers aspects de la relation entre son détenteur et le publicateur.

Définition dans le cadre informatique :

Dispositif électronique que l'on transporte avec soi et qui sert à produire des codes ou des mots de passe à partir desquels l'appareil qui les reçoit peut reconnaître l'identité de la personne qui désire obtenir l'accès à un réseau, à un système ou à un ordinateur.

Définition dans le cadre de la blockchain :

Un **token** est un actif numérique émis et échangeable sur une blockchain .A ce titre, il peut représenter ainsi un droit d'usage d'un produit ou service blockchain ; un droit de vote ; un droit d'auteur ; un moyen de paiement ; une réputation ; etc.

Définition juridique :

En droit français, l'article 85 de la loi Pacte (« croissance et transformation des entreprises ») donne une définition des jetons.

Il s'agit de « tout bien incorporel représentant, sous forme numérique, un ou plusieurs droits, pouvant être émis, inscrits, conservés ou transférés au moyen [d'une blockchain] permettant d'identifier [...] le propriétaire dudit bien ».

Les différents tokens possibles

Dans certains cas les tokens ont une contrepartie contractuelle, dans d'autres cas c'est le réseau décentralisé qui fait office de contrepartie.

Les tokens sans contrepartie contractuelle :

Les **tokens de paiement** (crypto-monnaie native) Ces **crypto-tokens, tels que le bitcoin**, font office de moyen de paiement mais aussi de stockage de valeur. Ces tokens sont utilisés comme moyen de paiement pour des plateformes et des applications spécifiques. Leur valeur dépend de l'offre et de la demande ; leur possession et leur transfert ne sont pas limités par la loi.

Les tokens avec contrepartie contractuelle

La situation est différente s'agissant des tokens qui ont une contrepartie légale clairement définie. Ils représentent par exemple un droit d'accès à un service, un paiement de dividende ou la (co)propriété d'un actif. La valeur du token est par conséquent déterminée par l'usage du service ou par la valeur de l'actif. Les droits et les obligations associés doivent être documentés conformément à la loi, ce qui donne au détenteur du token l'opportunité de faire valoir ses droits dans le cadre des dispositions légales.

Du point de vue technique, l'émission d'un token s'effectue de deux manières

1. Sur une blockchain nouvellement développée.

2. Au moyen d'un SmartContract sur une blockchain existante.

À partir du moment où un actif existe sous forme de token sur une blockchain, nous savons :

- qu'il existe
- d'où il provient
- qui en est propriétaire

L'émergence de la token économie

Les tokens sont au cœur d'une nouvelle économie numérique qui s'ouvre. Ils permettent de faire fonctionner des applications décentralisées, et rendent possible de nouvelles stratégies, de nouveaux modèles d'affaires et un partage de la valeur mieux distribué – de là l'émergence de la « token économie », qui fera émerger de nouveaux acteurs et de nouveaux champions.

Valeur token

Un token est un actif numérique pouvant être transféré sans duplication entre deux acteurs sur Internet, sans nécessiter l'accord d'un tiers.

Les tokens peuvent être revendus sur des places de marché numériques où la valeur d'un token peut faire l'objet d'une très grande spéculation

Synthèse

Token economy

Digital Asset



Tokenisation assigns ownership rights

Smart Contract



Process codifies & automates trading of digital assets

Blockchain



Shared, trusted & distributed source of the truth

La tokenisation attribue le droit de propriété

Le processus codifie et automatise le commerce d'actifs numériques (le flux des tokens)

Le registre distribué de confiance partagée de la vérité