

## XYO Network

Le premier oracle de localisation du monde à être décentralisé.

« Avec le réseau XYO Network, les développeurs obtiennent le pouvoir d'interagir avec le monde réel comme s'il s'agissait d'un API ».

Aujourd'hui, les contrats intelligents (« smart contracts ») servent de plus en plus à exécuter des contrats de manière automatique, en transparence et sans recourir à une intervention extérieure. Ceci, en fait, veut dire que les juristes, les intermédiaires et les mandataires séquestres sont superflus et pourraient entrer un jour ou l'autre dans la catégorie des métiers disparus. Toutefois, les contrats intelligents se heurtent à une limite de taille : la plupart du temps, ils reposent sur des sources de données centralisées pour s'alimenter en données. De plus, les possibilités d'en avoir une application hors-ligne sont souvent limitée pour eux.

Prenez par exemple un contrat intelligent écrit qui renferme un pari entre deux amis. Jacob parie qu'une certaine équipe va gagner et Élisa parie que l'équipe adverse gagnera. À la fin du match, le contrat intelligent appelle d'habitude une source de données extérieures centralisées, par exemple un site Web sportif, pour consulter le score. Cette source de données extérieures s'appelle un oracle. Dans le monde en ligne, on peut obtenir le score sur de nombreux sites Web pour augmenter la probabilité que le score sur lequel on s'est mis d'accord soit valable et que la source du score n'ait pas été falsifiée en étant mise en ligne. Dans le monde hors-ligne, ceci est parfois beaucoup plus difficile à faire, et parfois impossible.

Depuis sa fondation en 2012, la société qui est derrière le XYO Network (le réseau XY Oracle Network) œuvre constamment à un réseau de localisation. Le XYO Network donne la possibilité aux contrats intelligents De se brancher au monde réel en lançant un appel au réseau d'appareils qui est le réseau de XY afin de déterminer si un objet se trouve sur une coordonnée XY spécifique. Si l'emplacement de l'objet est confirmé, le contrat intelligent est exécuté. Les cas d'utilisation et le profond impact d'une technologie de cette nature sont infinis.

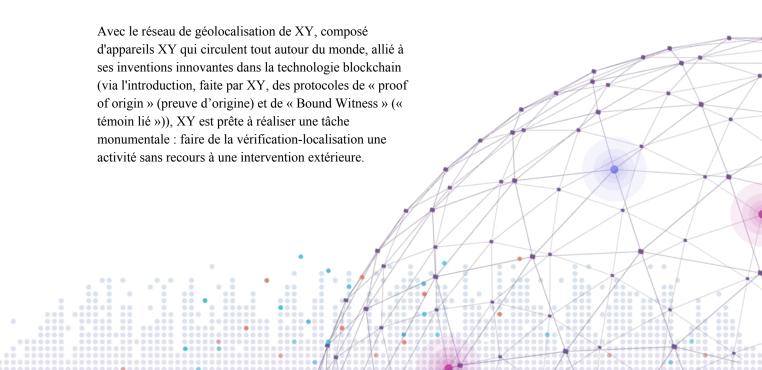
L'introduction du XYO
Network est peut-être la
seule percée, et la plus
passionnante, des tokens («
jetons ») dans l'histoire de
la blockchain.



Imaginez qu'Amazon puisse offrir à ses tout premiers clients la possibilité de payer à la livraison. Le XYO Network pourrait signaler avec une certitude extrêmement grande qu'un colis est arrivé au seuil de la porte du client et déclencher ensuite le paiement. XY ne compte pas seulement sur ses propres appareils (Sentinels) pour avoir des données de localisation, mais a aussi des partenariats avec d'autres appareils et d'autres produits qui sont connectés à Internet et qui peuvent déceler, enregistrer et/ou relayer des données de localisation. Les Sentinels sont, entre autres, des appareils IdO comme les sonneries de portes, les voitures, les lampes, les réfrigérateurs, les routeurs sans fil, les télécommandes de portes de garages, etc., ainsi que les applications mobiles, les appareils photo des téléphones et les caméras vidéo, etc. Les Sentinels peuvent avoir une taille aussi grande que les appareils GPS, Wi-Fi et mobiles entièrement connectés et aussi petite que les puces RFID qui sont faciles et économiques à ajouter au scotch d'emballage, par exemple. Amazon saurait non seulement à quel moment un colis arrive au seuil de la porte d'un client, mais connaîtrait aussi d'autres informations aux cours de l'exécution de la commande : si le colis est dans l'entrepôt d'expédition, s'il a été volé, détourné ou s'il a du retard, ou combien de colis il reste quand celui-ci sort du camion.

L'on agit constamment pour faire émerger des applications. Le XYO Network est en train de parler à un site de critique d'hôtels, dont le problème actuel est que souvent, on ne fait pas confiance à ses critiques. Par nature, les hôteliers sont incités à améliorer les critiques qu'ils reçoivent, et ceci, à n'importe quel prix. Que se passerait-il si l'on pouvait dire avec une très grande certitude que quelqu'un était à San Diego, a pris l'avion pour aller dans un hôtel à Bali et y a séjourné pendant deux semaines, est revenu à San Diego, puis a rédigé une critique sur son séjour à l'hôtel de Bali ? La critique jouirait d'une très grande réputation, en particulier si elle était rédigée par quelqu'un qui passe son temps à rédiger des critiques les unes après les autres et qui en a rédigé beaucoup avec des données de localisation vérifiées. Ce scénario peut s'appliquer non seulement à des critiques d'hôtels, mais à tout autre type de critiques.

D'un usage simple à un usage complexe, le XYO Network a de vastes applications qui embrassent un grand nombre de secteurs et de métiers. Le suivi des bagages en avion, le suivi du matériel des installations médicales, la vérification du stock de marchandises en soute, la détection du vol de colis, le suivi des clefs dans la location de voitures, le signalement de l'arrivée à l'école, et d'innombrables autres applications encore. Les cas d'utilisation sont infinis et les possibilités sont illimitées.





Le Token XYO (« XYO ») est un jeton utilitaire (« utility token ») dont les développeurs de contrats intelligents peuvent se servir pour accéder à une vérification, par géolocalisation, faite depuis le monde réel. Pour que votre contrat intelligent ait accès au monde extérieur, il faut qu'il utilise le XYO Network qui impose nécessairement l'emploi du Token XYO.

## Calendriers et détails de la vente principale de XYO

Début : 20 mars 2018Fin : 20 mai 2018

• Prix du Token: 1 ETH = 100 000 XYO initialement et 1 ETH = 33,333

XYO au maximum.

