OLAS - Autonolas

Autonolas, représenté par son token OLAS, est une plateforme qui vise à révolutionner la création et la gestion de services autonomes en fusionnant les technologies de la blockchain et de l'intelligence artificielle. Le projet s'articule autour de trois composantes principales : le framework Open Autonomy, le protocole Autonolas et une boîte à outils de développement. Le protocole Autonolas est un ensemble de contrats intelligents conçus pour gérer et sécuriser le code logiciel sur les blockchains publiques. Il permet d'enregistrer des services autonomes, des agents logiciels et des composants sous forme de NFTs, facilitant ainsi la création de services fonctionnels et leur gestion décentralisée.

Le token OLAS est au cœur de l'écosystème Autonolas. Il est utilisé comme mécanisme de coordination pour associer le capital et le code dans un environnement permissionless. Les principales utilités du token OLAS incluent : la participation à la gouvernance de la DAO Autonolas en lockant les tokens pour obtenir des veOLAS (le pouvoir de vote étant proportionnel à la quantité et à la durée de blocage), l'accès aux listes blanches de services et la possibilité d'acquérir des tokens LP (Liquid Provider) nécessaires pour le mécanisme de bonding. Ce mécanisme de bonding permet aux détenteurs d'OLAS de contribuer à la liquidité du protocole en échange de tokens OLAS à un taux préférentiel, une approche inspirée par Olympus DAO mais avec des mécanismes de contrôle pour assurer une croissance proportionnelle du capital lié à l'utilité du code.

Autonolas met un accent particulier sur l'incitation des développeurs. Le code est tokenisé sous forme de NFTs, et les développeurs sont récompensés en fonction de l'utilité et des donations générées par leur code au sein des services. Ce système de récompenses, initialement en ETH, peut être complété par de nouveaux jetons OLAS pour les code NFTs référencés dans des Preuves de Staking (PoS) approuvées. La tokenomics d'Autonolas prévoit une offre totale plafonnée à 1 milliard de tokens OLAS pour les dix premières années, avec une inflation annuelle maximale limitée à 2% par la suite. L'allocation des tokens est répartie entre les membres fondateurs de la DAO, Valory AG, la trésorerie de la DAO Autonolas, et une part significative dédiée aux incitations des développeurs.

La gouvernance est assurée par l'Autonolas DAO, une organisation décentralisée où les détenteurs de veOLAS prennent des décisions concernant l'évolution du protocole, y

compris les ajustements de la tokenomics. L'un des cas d'usage innovants de la technologie d'agents autonomes d'Autonolas est Governatooorr, un délégué de gouvernance basé sur l'IA pour les DAOs. Le projet a été lancé en été 2022 et le lancement public de son token a eu lieu en juillet 2023. Autonolas se déploie sur plusieurs blockchains majeures (Ethereum, Gnosis Chain, Base, Optimism) avec l'ambition de s'étendre à toutes les blockchains principales pour devenir un réseau unifié de services hors chaîne. Parmi les avantages d'Autonolas figurent sa capacité à exécuter des logiques complexes, son approche décentralisée et transparente, et son modèle d'incitation pour les développeurs. Cependant, la complexité technique, la concurrence dans le domaine de l'IA et de la blockchain, et le caractère naissant des systèmes basés sur des agents représentent des défis potentiels.