SXP - Solar

Le token SXP est le pilier de l'écosystème Solar, une blockchain de couche 1 (Layer-1) conçue pour offrir des transactions rapides, sécurisées et décentralisées, avec un accent particulier sur les paiements peer-to-peer. Initialement connu sous le nom de Swipe, le projet a été relancé sous l'identité Solar en 2021, avec une orientation renforcée vers la décentralisation et la gouvernance communautaire.

Technologie et Consensus : Solar fonctionne sur un mécanisme de consensus de Preuve d'Enjeu Déléguée (DPoS). Ce système repose sur un réseau de 53 producteurs de blocs (Block Producers), également appelés validateurs, qui sont responsables de la sécurisation du réseau et de la validation des transactions. Les détenteurs de tokens SXP peuvent déléguer leurs tokens en votant pour ces producteurs de blocs, ce qui leur permet de gagner des récompenses et de participer à la sécurité du réseau. Le DPoS est choisi pour son efficacité énergétique et sa rapidité par rapport aux mécanismes de Preuve de Travail (PoW).

Utilité et Cas d'Usage du Token SXP : Le token SXP remplit plusieurs fonctions essentielles au sein de l'écosystème Solar :

- **Gouvernance :** Les détenteurs de SXP ont le pouvoir d'influencer le développement futur du réseau en votant sur diverses propositions, telles que les mises à jour du protocole, la gestion de la trésorerie et l'intégration de nouveaux validateurs. Cette gouvernance décentralisée permet à la communauté d'avoir un droit de regard direct sur l'orientation du projet.
- **Frais de Transaction :** SXP est utilisé pour payer les frais associés aux transactions sur la blockchain Solar, ainsi que pour les opérations liées aux contrats intelligents et à la création de tokens.
- **Staking et Récompenses :** Les utilisateurs peuvent staker leurs tokens SXP pour sécuriser le réseau, devenir validateurs ou déléguer leurs tokens à des producteurs de blocs, tout en gagnant des récompenses sous forme de SXP supplémentaires. Cela incite à la détention à long terme et soutient la stabilité du réseau.
- **Création de Tokens :** Le protocole Side Ledger Protocol (SLP) permet aux utilisateurs de créer leurs propres tokens fongibles et non fongibles (NFTs) sur la blockchain Solar. La

création de ces tokens nécessite l'utilisation de SXP, ce qui contribue à la demande pour le token.

- **Accès à des Fonctionnalités :** La possession ou l'utilisation de SXP peut donner accès à des fonctionnalités premium au sein de l'écosystème Solar, comme des réductions sur les frais de transaction ou des avantages sur les produits et services dérivés.
- **Paiements :** Le projet Solar vise à faciliter les paiements décentralisés, et SXP peut être utilisé pour des transactions quotidiennes, notamment via des cartes de débit crypto intégrées à l'écosystème (héritage de Swipe).

Tokenomics et Mécanismes Déflationnistes : L'offre totale de SXP est plafonnée, et des mécanismes déflationnistes sont en place pour réduire l'offre au fil du temps. Une partie des frais de transaction est brûlée (retirée de la circulation), ce qui, combiné à une activité réseau croissante, peut potentiellement rendre le token plus rare. La structure de distribution du token vise à assurer une répartition équitable.

Historique et Évolution : Le projet a débuté sous le nom de Swipe, une plateforme axée sur les cartes de débit crypto et la conversion fiat/crypto, acquise par Binance en 2020. En 2022, Swipe a évolué pour devenir le réseau Solar, marquant un passage vers une infrastructure blockchain plus robuste et axée sur la DeFi et les NFTs.

Avantages et Limites :

- **Avantages :** Blockchain rapide et économe en énergie, gouvernance communautaire forte, faible coût des transactions, potentiel d'adoption dans les paiements décentralisés, et un écosystème en développement incluant des wallets, un SDK, un marché de NFTs et un Launchpad.
- **Limites :** La concurrence sur le marché des blockchains de couche 1 est intense. La pleine réalisation de la vision de Solar dépendra de sa capacité à attirer développeurs et utilisateurs, ainsi qu'à s'adapter à l'évolution rapide du paysage technologique et réglementaire des cryptomonnaies.

Perspectives : Solar se positionne comme une plateforme ambitieuse visant à simplifier l'accès à la technologie blockchain pour les utilisateurs et les développeurs. Son développement continuera de se concentrer sur l'amélioration de la gouvernance, l'augmentation de l'interopérabilité et l'expansion de son écosystème d'applications décentralisées, tout en capitalisant sur son utilité en tant que token de paiement et de gouvernance.