SOLV - Solv Protocol

Solv Protocol est une plateforme de finance décentralisée (DeFi) pionnière dans la création et la gestion de produits financiers structurés sur chaîne, représentés sous forme de tokens non fongibles (NFT) ou semi-fongibles (SFT). Lancé en 2020, le protocole a pour ambition de rendre le Bitcoin, la plus grande cryptomonnaie, plus liquide et productif au sein de l'écosystème DeFi. Il y parvient en créant des "vouchers" – des tokens qui encapsulent des droits financiers tels que des programmes de vesting (déblocage progressif de tokens), des obligations, ou des notes convertibles, grâce à l'utilisation de la norme ERC-3525.

La technologie au cœur de Solv Protocol repose sur la norme ERC-3525, qui permet la création de tokens semi-fongibles. Ces tokens offrent une plus grande flexibilité que les tokens fongibles standards (comme l'ERC-20) ou les NFTs classiques (ERC-721), en permettant de représenter des unités quantifiables d'un actif ou d'un droit financier, tout en conservant des caractéristiques uniques. Cela permet à Solv de tokeniser des instruments financiers complexes et de les rendre négociables sur le marché.

L'un des cas d'usage principaux de Solv est de transformer le Bitcoin, traditionnellement perçu comme une réserve de valeur avec une faible utilité productive, en un actif générant des rendements. Pour ce faire, Solv a développé plusieurs solutions clés :

- **SolvBTC** : Il s'agit d'un token adossé 1:1 au Bitcoin, représentant les BTC déposés dans la réserve du protocole. SolvBTC permet aux détenteurs de Bitcoin de participer aux activités DeFi sur diverses blockchains (comme le prêt, le staking, ou la fourniture de liquidité) sans avoir à vendre leurs BTC ni à sacrifier la liquidité de leurs actifs.
- **Staking Abstraction Layer (SAL)** : Cette technologie vise à simplifier le processus de staking du Bitcoin à travers différentes chaînes. Elle permet aux utilisateurs de générer des rendements en stakeant leur SolvBTC, potentiellement via des intégrations avec d'autres protocoles comme le réseau Babylon pour le restaking Bitcoin.
- **Vouchers** : Solv a lancé des vouchers pour des cas d'usage tels que les allocations de tokens bloqués (vesting vouchers), qui étaient initialement illiquides mais peuvent désormais être échangés ou utilisés comme collatéral grâce à la tokenisation.

Le token natif du protocole est le **SOLV**. Il remplit plusieurs fonctions essentielles au sein de

l'écosystème :

- **Gouvernance** : Les détenteurs de SOLV peuvent participer aux décisions du protocole en votant sur des propositions, telles que les modifications de paramètres, le lancement de nouveaux produits ou l'émission de tokens supplémentaires. Une structure de gouvernance décentralisée (SolvDAO) est prévue pour formaliser ce processus.
- **Staking** : Le SOLV peut être staké sur la Staking Abstraction Layer pour sécuriser le réseau et recevoir des récompenses sous forme d'émissions du protocole.
- **Réductions de frais** : Détenir ou staker du SOLV peut donner droit à des réductions sur les frais de transaction ou de rachat au sein du protocole, incitant ainsi à la détention à long terme.
- **Incitations et récompenses** : Le SOLV est également utilisé pour récompenser les contributeurs du réseau, tels que les validateurs et les fournisseurs de liquidité.

La tokenomics du SOLV prévoit une offre de genèse de 8,4 milliards de tokens, avec une offre maximale pouvant atteindre 9,66 milliards. Une partie de l'offre est réservée à des programmes comme le Binance Megadrop, des airdrops communautaires, et des allocations pour l'équipe, les conseillers, et les investisseurs privés. Des offres de réserve de Bitcoin (Bitcoin Reserve Offerings - BROs) sont également prévues, où de nouveaux SOLV peuvent être émis pour acquérir du BTC pour la réserve du protocole, sous réserve de la gouvernance DAO.

En termes d'avantages, Solv Protocol offre une solution innovante pour débloquer la valeur du Bitcoin en le rendant programmable et générateur de rendement dans la DeFi. Il permet la création de produits financiers structurés complexes et sécurisés, et vise à attirer à la fois les investisseurs individuels et institutionnels. Le projet bénéficie du soutien d'investisseurs réputés tels que Binance Labs, Blockchain Capital et Laser Digital, et a fait l'objet d'audits de sécurité par des firmes reconnues.

Les limites potentielles incluent la complexité inhérente aux produits financiers structurés, les risques liés à la sécurité des smart contracts, la volatilité du marché crypto, et la nécessité d'une adoption accrue pour réaliser pleinement son potentiel. Les futures émissions de tokens via les BROs ou la gouvernance pourraient également diluer l'offre existante.

Les perspectives de Solv Protocol résident dans son rôle de pionnier dans le domaine du Bitcoin DeFi (BTCFi), en comblant le fossé entre les actifs traditionnels et la finance

décentralisée. En facilitant l'intégration du Bitcoin dans des stratégies DeFi plus larges et en offrant une infrastructure robuste pour les produits financiers on-chain, Solv vise à devenir un acteur clé dans l'évolution de l'utilité du Bitcoin.