HBD - Hive Dollar

Le Hive Dollar (HBD) est un stablecoin décentralisé opérant sur la blockchain Hive. Son objectif principal est de maintenir une valeur stable, idéalement égale à un dollar américain (1 HBD ≈ 1 USD). Il se distingue des stablecoins traditionnels par son mécanisme de garantie, qui n'implique pas de réserves de devises fiduciaires, mais repose plutôt sur la valeur sous-jacente de la cryptomonnaie native de la blockchain, le HIVE, et sur des algorithmes.

Fonctionnement et Stabilité du Peg : Le maintien de la parité avec le dollar est assuré par deux opérations de conversion décentralisées intégrées à la blockchain Hive. La première est la conversion de HBD en HIVE. Lorsqu'un utilisateur convertit des HBD en HIVE, il reçoit une valeur équivalente à 1 dollar américain en HIVE. Cette conversion prend généralement quelques jours pour être finalisée et utilise le prix médian du HIVE sur une période donnée afin de prévenir la manipulation du marché. La seconde opération est la conversion de HIVE en HBD. Ce processus est basé sur une garantie où une partie de la valeur du HIVE est immédiatement convertie en HBD, le coût final étant déterminé après une période de quelques jours. Ces mécanismes permettent de réguler l'offre et la demande de HBD, le maintenant ainsi proche de sa valeur cible de 1 USD. De plus, la blockchain Hive utilise un système de "haircut rule" pour éviter une sur-émission de HBD si le ratio de la dette HBD par rapport au HIVE dépasse un certain seuil, assurant ainsi la santé économique du réseau.

Utilité et Cas d'Usage : Le HBD possède plusieurs fonctions au sein de l'écosystème Hive :

- **Moyen d'Échange Stable :** Sa parité avec le dollar en fait un outil fiable pour les transactions quotidiennes, les paiements et les récompenses au sein des applications décentralisées (dApps) et du réseau Hive. Il permet de pallier la volatilité inhérente à de nombreuses autres cryptomonnaies.
- **Réserve de Valeur :** Les utilisateurs peuvent détenir du HBD pour stocker de la valeur sans être exposés aux fluctuations du marché des cryptomonnaies.
- **Gains par Intérêts :** Une caractéristique notable du HBD est la possibilité de le placer dans un compte d'épargne sur la blockchain Hive. Ce compte offre actuellement un taux d'intérêt annuel attractif (jusqu'à 20 % APR), générant ainsi des revenus passifs

pour les détenteurs. Les intérêts sont versés directement depuis la réserve de récompenses de la blockchain.

- **Monétisation de Contenu :** Les créateurs de contenu sur la plateforme Hive peuvent gagner du HBD en produisant et en partageant des publications, en interagissant avec d'autres utilisateurs ou en soutenant du contenu de qualité. Cela incite à la participation active et récompense les contributions.
- **Trading :** Le HBD peut être échangé sur diverses plateformes d'échange de cryptomonnaies, permettant des stratégies de trading d'arbitrage.

Gouvernance et Tokenomics : Le HBD est un composant natif de la blockchain Hive, qui utilise un mécanisme de consensus de Delegated Proof of Stake (DPoS). Les décisions concernant les paramètres du HBD, tels que les taux d'intérêt de l'épargne, sont prises par consensus des "witnesses" (producteurs de blocs) élus par la communauté, ce qui assure un modèle de gouvernance décentralisé. Bien qu'il n'y ait pas de limite maximale stricte connue pour l'offre totale de HBD, sa création est régie par les paramètres économiques de la blockchain et est liée à l'activité du réseau. La quantité de HBD en circulation doit également respecter certaines règles économiques pour maintenir un écosystème sain.

Avantages et Limites : Les principaux avantages du HBD résident dans sa stabilité, sa décentralisation, ses transactions rapides et sans frais, ainsi que son potentiel de rendement via l'épargne. Il offre une solution alternative aux stablecoins centralisés et aux cryptomonnaies volatiles. Cependant, sa stabilité dépend de la santé et de la valeur du réseau Hive, et le mécanisme de "haircut rule" peut potentiellement affecter la parité dans des conditions extrêmes de marché. La conversion entre HIVE et HBD implique des délais de traitement qui, bien que conçus pour la sécurité, peuvent être perçus comme une limite pour des transactions instantanées dans certaines situations.