USDB - USDB

USDB est un stablecoin qui a pour objectif de maintenir une valeur stable, proche du dollar américain (USD). Son approche est unique car il est principalement adossé au Bitcoin, plutôt qu'à des devises fiduciaires traditionnelles. Cette conception vise à offrir aux utilisateurs un actif financier fiable. Le mécanisme de preuve de brûlage (proof-of-burn) est central dans son fonctionnement : une quantité de Bitcoin est retirée définitivement de la circulation pour émettre de nouveaux jetons USDB. Ce processus assure que la valeur de l'USDB est liée à la rareté vérifiable du Bitcoin. De plus, des mécanismes d'arbitrage sont en place ; lorsque le prix de l'USDB s'écarte de son objectif de 1 USD, les traders peuvent exploiter ces différences pour réaliser des profits, contribuant ainsi à stabiliser le prix. Les fondateurs d'USDB sont Robby Greenfield et Evan Cheng, qui ont lancé le projet en 2019 via Bancor et PEG Network. USDB est échangé sur diverses plateformes d'échange décentralisées (DEX), telles que SynFutures v3, Thruster v3, Blasterswap et Uniswap v3 (Blast), ce qui assure sa liquidité et son accessibilité. Son intégration dans les plateformes de finance décentralisée (DeFi) élargit son utilité pour des activités comme le prêt et l'emprunt. La technologie sous-jacente à USDB est le Blast Ecosystem, une blockchain de seconde couche conçue pour la sécurité, la scalabilité et l'efficacité. Ce réseau utilise des techniques cryptographiques avancées et des mécanismes de consensus pour sécuriser les transactions et prévenir la double dépense. Des fonctionnalités de confidentialité, comme les preuves à divulgation nulle de connaissance (zero-knowledge proofs), sont également employées pour permettre aux utilisateurs de prouver la validité des transactions sans révéler d'informations sensibles. Les applications concrètes de l'USDB incluent le trading sur les plateformes d'échange, où il sert de moyen de transaction fiable et de refuge contre la volatilité, ainsi que la facilitation des transactions transfrontalières, en offrant une alternative plus rapide et potentiellement moins coûteuse que les systèmes financiers traditionnels. Il est également utilisé pour générer des rendements passifs, notamment via des protocoles de type T-Bill sur MakerDAO dans certains contextes. La valeur de marché et la quantité de tokens en circulation d'USDB fluctuent ; par exemple, à une période donnée, sa capitalisation boursière était d'environ 400 millions de dollars avec plus de 406 millions de tokens en circulation. Une autre version d'USDB, émise par Bridge, est adossée 1:1 à des dollars américains détenus en espèces et des fonds du marché monétaire à court terme, soulignant la diversité des implémentations de stablecoins portant ce nom ou une dénomination

similaire.