BBTC - Binance Wrapped BTC

Le Binance Wrapped BTC (BBTC) est un token ERC-20 fonctionnant sur la blockchain Ethereum, conçu pour représenter le Bitcoin (BTC) dans un ratio de 1:1. Il est créé et maintenu par la plateforme d'échange centralisée Binance. Le processus de création, ou 'wrapping', implique qu'un utilisateur dépose du BTC auprès d'un marchand autorisé, qui initie ensuite la création de BBTC. Ce BBTC est ensuite transféré à l'utilisateur. Inversement, pour le 'détraquer' (unwrap) et récupérer du BTC natif, le BBTC est brûlé, et Binance libère le BTC correspondant de ses réserves. Cette approche centralisée signifie que Binance détient les BTC sous-jacents et contrôle l'émission et le rachat des tokens BBTC. Pour assurer la transparence, Binance publie des preuves de réserves on-chain, permettant de vérifier que la quantité de BBTC émise correspond bien aux BTC déposés et conservés.

L'utilité principale du BBTC réside dans sa capacité à étendre la fonctionnalité du Bitcoin au-delà de sa propre blockchain. Les détenteurs de BTC peuvent ainsi utiliser le BBTC pour interagir avec l'écosystème DeFi sur Ethereum, y compris des plateformes comme Aave ou Compound, pour prêter, emprunter, ou participer à des pools de liquidité et du yield farming. Cela permet de générer des rendements sur des actifs autrement inactifs, tout en conservant l'exposition au prix du Bitcoin. Les transactions de BBTC sur Ethereum sont généralement plus rapides et potentiellement moins coûteuses que les transactions Bitcoin natives, surtout lorsque des solutions de mise à l'échelle sont utilisées.

Le BBTC est fortement corrélé au prix du Bitcoin, car il est adossé 1:1 à des réserves de BTC. Sa valeur dépend donc de la confiance dans le modèle de conservation de Binance et dans l'intégrité du processus de wrapping. Bien que la centralisation offre une facilité d'utilisation et une intégration aisée avec l'écosystème Binance, elle introduit également des risques liés à la contrepartie. Contrairement à des solutions de Bitcoin encapsulé plus décentralisées comme le WBTC géré par un DAO, le BBTC repose sur la seule entité de Binance pour la conservation et la gestion des réserves.

Concernant la tokenomics, le BBTC a une offre fixe et est entièrement adossé à des réserves de BTC. Cela le distingue des tokens purement spéculatifs. Les cas d'usage se concentrent sur l'accès à la DeFi, permettant une diversification des collatéraux dans les protocoles et facilitant des transactions plus agiles dans l'environnement des smart

contracts. L'enjeu pour le BBTC est de maintenir la confiance des utilisateurs dans le système de garde centralisé tout en offrant une passerelle efficace entre le Bitcoin et le monde de la finance décentralisée.