

TGBP - Tokenised GBP

Le Tokenised GBP (tGBP) est une stablecoin dont l'objectif est de représenter la livre sterling britannique (GBP) sur la blockchain, en maintenant une parité stricte de 1:1 avec la monnaie fiduciaire. Il est émis par BCP Technologies, une entreprise enregistrée auprès de la Financial Conduct Authority (FCA) du Royaume-Uni, ce qui souligne son engagement envers la conformité réglementaire et la transparence.

La stabilité du tGBP est assurée par un mécanisme de soutien robuste. Chaque jeton tGBP est adossé à des réserves composées de liquidités (fonds en espèces) et de titres du gouvernement britannique à court terme, tels que des obligations zéro coupon, détenus dans des comptes bancaires séparés. Ces réserves sont soumises à des attestations mensuelles par des auditeurs indépendants et à des audits de contrats intelligents par des firmes réputées comme OpenZeppelin, afin de garantir la transparence et la sécurité.

Technologiquement, le tGBP est construit comme un jeton ERC-20, principalement sur la blockchain Ethereum, mais il est également déployé sur d'autres réseaux tels que Base, Avalanche, BNB Chain, Polygon et Solana grâce à la norme LayerZero OFT (Omnichain Fungible Token). Cette interopérabilité permet des transferts de jetons natifs et efficaces entre différentes blockchains, sans avoir recours à des ponts centralisés.

Les cas d'utilisation du tGBP sont variés. Il permet des paiements en GBP sur la chaîne, offrant une alternative plus rapide et moins coûteuse aux transferts bancaires traditionnels, en particulier pour les transactions internationales. Il facilite également les règlements programmables, ouvrant la voie à des applications financières innovantes. De plus, il sert de passerelle pour accéder aux protocoles de finance décentralisée (DeFi), permettant aux utilisateurs de prêter, d'emprunter, ou de fournir des liquidités pour obtenir des rendements. Il peut également être utilisé comme garantie pour des prêts adossés à des crypto-actifs ou pour investir dans des actifs du monde réel tokenisés (RWA) liés au GBP, tels que des obligations tokenisées.

Le processus de création (minting) et de destruction (burning) des jetons tGBP est conçu pour maintenir la parité. Lorsqu'un utilisateur souhaite acquérir du tGBP, il transfère des livres sterling à un compte de dépôt désigné par l'émetteur. Après confirmation de la réception, un contrat intelligent émet une quantité équivalente de jetons tGBP.

Inversement, lorsqu'un utilisateur souhaite convertir ses tGBP en livres sterling, il renvoie les jetons à l'émetteur, qui les détruit et lui reverse le montant correspondant en GBP.

La tokenomics du tGBP est simple, avec une offre en circulation conçue pour correspondre à la valeur totale des réserves sous-jacentes. La transparence est un élément clé, avec des rapports mensuels sur les réserves et des audits réguliers.

Les avantages du tGBP incluent sa conformité réglementaire, sa stabilité, son efficacité transactionnelle (vitesse et coût réduits par rapport aux systèmes bancaires traditionnels), son accessibilité mondiale 24h/24 et 7j/7, et son intégration dans l'écosystème DeFi. Cependant, des limites potentielles pourraient exister, notamment liées aux réglementations futures sur les stablecoins systémiques, bien que l'émetteur vise à rester en dessous des seuils de classification systémique. L'investissement dans le tGBP, comme tout actif crypto, comporte des risques et n'est pas protégé par le UK Financial Services Compensation Scheme (FSCS).

En conclusion, le tGBP représente une avancée significative dans la tokenisation des monnaies fiduciaires, offrant une représentation numérique de la livre sterling qui est à la fois stable, conforme et intégrée aux applications blockchain, facilitant ainsi les transactions financières dans le monde numérique.