

# WXRP - Wrapped XRP

Wrapped XRP (wXRP) est un token créé pour étendre la portée de XRP au-delà de son propre ledger, le XRP Ledger (XRPL). Il s'agit essentiellement d'une version de XRP qui peut fonctionner sur d'autres blockchains, principalement sur Ethereum, où il est émis en tant que token ERC-20. L'idée derrière les tokens encapsulés (wrapped tokens) est de permettre aux actifs d'une blockchain d'être utilisés dans l'écosystème d'une autre, améliorant ainsi l'interopérabilité et la liquidité inter-chaînes.

**Fonctionnement et Mécanisme de Parité** Le processus de création de wXRP implique qu'un utilisateur dépose ses XRP auprès d'un dépositaire agréé. Ce dépositaire conserve ensuite les XRP originaux dans une réserve sécurisée. En échange, une quantité équivalente de wXRP est créée sur la blockchain de destination (par exemple, Ethereum). Chaque token wXRP est donc soutenu par un XRP réel détenu en réserve, garantissant une parité stricte de 1:1 entre wXRP et XRP. Cette parité est maintenue grâce à des mécanismes d'arbitrage. Si le prix de wXRP s'écarte de celui de XRP, des traders peuvent exploiter cette différence : si wXRP est plus cher, ils achètent du XRP moins cher, le transforment en wXRP et le vendent ; si wXRP est moins cher, ils achètent du wXRP, le convertissent en XRP et le vendent. Ces opérations ramènent rapidement le prix de wXRP à celui de XRP.

**Utilité et Cas d'Usage** L'objectif principal de wXRP est de débloquer de nouvelles fonctionnalités et opportunités pour les détenteurs de XRP. En rendant XRP compatible avec l'écosystème Ethereum, wXRP permet aux utilisateurs de :

- **Accéder à la DeFi** : Participer à des protocoles de finance décentralisée (DeFi) sur Ethereum, tels que les échanges décentralisés (DEX), les protocoles de prêt et d'emprunt, et les plateformes de yield farming.
- **Staking et Fourniture de Liquidité** : Fournir wXRP en tant que paire de tokens dans des pools de liquidité sur des plateformes comme Uniswap et Sushiswap pour gagner des récompenses.
- **Trading et Investissement** : Échanger wXRP plus facilement sur des plateformes compatibles avec Ethereum, diversifiant ainsi le portefeuille d'un investisseur.
- **Paiements et Transactions** : Utiliser wXRP pour des transactions et des paiements sur le réseau Ethereum, profitant potentiellement de sa vitesse et de ses faibles coûts.

**Tokenomics et Émission** Contrairement à de nombreuses cryptomonnaies qui ont une offre fixe ou une inflation contrôlée, l'offre de wXRP est dynamique et dépend de la demande des utilisateurs pour l'encapsulage. De nouveaux wXRP sont créés uniquement lorsque les utilisateurs déposent des XRP pour les encapsuler. Inversement, les wXRP peuvent être « brûlés » (détruits) pour récupérer les XRP originaux. Il n'y a pas de pré-minage ou d'allocation initiale de wXRP ; sa création est directement liée à l'utilisation du service d'encapsulage. Le nombre total de wXRP en circulation fluctue donc en fonction de la demande pour son utilisation sur d'autres blockchains.

**Détenteurs et Sécurité** Des entités comme Wrapped.com, en partenariat avec des dépositaires agréés tels que Hex Trust, gèrent les réserves de wXRP. Ces dépositaires sont essentiels pour garantir la sécurité des XRP sous-jacents et la convertibilité 1:1 des tokens. La sécurité du mécanisme d'encapsulage lui-même est cruciale pour la confiance dans wXRP. Les utilisateurs qui souhaitent acquérir wXRP peuvent le faire via des plateformes d'échange comme Binance ou directement auprès du service Wrapped.

**Avantages et Limites** L'avantage principal de wXRP réside dans l'augmentation de la flexibilité et de l'utilité pour les détenteurs de XRP, leur permettant d'accéder à un écosystème DeFi plus large. Il améliore la liquidité et l'interopérabilité dans l'espace des cryptomonnaies. Cependant, comme pour tout token encapsulé, il existe des risques liés au dépositaire et au contrat intelligent qui gère le processus d'encapsulage et de désencapsulage. La confiance dans l'entité qui détient les réserves XRP est primordiale.