

# ROCK.RETH - RockSolid rETH

Le token ROCK.RETH est intimement lié au fonctionnement du RockSolid rETH Vault, qui lui-même repose sur le protocole de staking liquide décentralisé Rocket Pool.

**Rocket Pool et le token rETH :** Rocket Pool est un protocole de staking sur Ethereum qui permet aux utilisateurs de staker leur ETH pour participer au mécanisme de consensus de preuve d'enjeu (Proof-of-Stake) d'Ethereum. Contrairement au staking direct qui nécessite un minimum de 32 ETH et une gestion technique, Rocket Pool abaisse ces barrières.

Lorsqu'un utilisateur dépose de l'ETH dans Rocket Pool, il reçoit en retour des tokens rETH. Le rETH est un token ERC-20 qui représente l'ETH déposé ainsi que les récompenses de staking qui s'accumulent au fil du temps. Une caractéristique clé du rETH est qu'il est 'non-rebasing' : la quantité de tokens rETH que vous détenez reste constante, mais la valeur de 1 rETH par rapport à l'ETH augmente à mesure que les récompenses s'accumulent. Cette conception rend le rETH plus simple à utiliser comme bloc de construction dans l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi).

**Le RockSolid rETH Vault et le token ROCK.RETH :** Le RockSolid rETH Vault est une couche supplémentaire construite au-dessus du rETH de Rocket Pool. Il s'agit d'un 'coffre-fort' intelligent (smart contract) qui accepte des dépôts d'actifs, dont le rETH est l'actif de référence. Les utilisateurs qui déposent du rETH (ou d'autres actifs compatibles comme l'ETH, le WETH, le stETH, qui sont ensuite échangés contre du rETH) dans le coffre-fort reçoivent des tokens ROCK.RETH en retour. Ces tokens ROCK.RETH représentent la part proportionnelle de l'utilisateur dans les actifs du coffre-fort. L'objectif principal du coffre-fort est de générer des rendements annuels en pourcentage (APR) potentiellement plus élevés que le staking de rETH seul. Ceci est accompli grâce à l'application de stratégies DeFi professionnelles gérées par RockSolid, avec une approche axée sur le risque ajusté et potentiellement la négociation d'incitations exclusives via des accords hors chaîne.

## Fonctionnement et caractéristiques :

- **Dépôts :** Les dépôts dans le coffre-fort sont instantanés.
- **Retraits :** Les retraits sont traités environ toutes les 24 heures, conformément à la norme ERC-7540 pour les coffres-forts tokenisés asynchrones. Les fonds retirés sont reçus dans l'actif de référence du coffre-fort (qui est le rETH dans ce cas).

- **Tokenomics** : Le token ROCK.RETH n'est pas un token de gouvernance principal du protocole Rocket Pool. Il sert plutôt de 'token de reçu' pour les actifs déposés dans le coffre-fort RockSolid. Sa valeur découle de la performance des stratégies DeFi employées par le coffre-fort et de l'appréciation sous-jacente du rETH.
- **Gouvernance** : La gouvernance directe du protocole Rocket Pool est distincte. Les détenteurs de ROCK.RETH bénéficient des rendements générés par le coffre-fort, mais n'ont pas de droit de vote sur les décisions fondamentales de Rocket Pool. La gouvernance des protocoles DeFi, dans un sens plus large, implique souvent des tokens dédiés qui permettent aux détenteurs de voter sur les mises à jour du protocole, les paramètres économiques et autres décisions.

**Utilité et cas d'usage** : Le principal cas d'usage de ROCK.RETH est d'offrir aux détenteurs de rETH une avenue pour potentiellement augmenter leurs rendements en participant à des stratégies DeFi gérées et optimisées. Il permet aux utilisateurs d'accéder à des opportunités de rendement DeFi supplémentaires sans avoir à gérer manuellement plusieurs protocoles. Cela s'inscrit dans la tendance des tokens de staking liquide (LST) à devenir des 'blocs de construction' fondamentaux dans l'écosystème DeFi, permettant l'optimisation des rendements et l'allocation d'actifs.

#### Avantages et Limites :

- **Avantages** : Potentiel de rendements plus élevés sur le rETH, intégration simplifiée dans les stratégies DeFi, accès à des opportunités négociées hors chaîne.
- **Limites** : Ajoute une couche de complexité et un risque de contrat intelligent supplémentaire par rapport à la simple détention de rETH, les retraits ne sont pas instantanés, l'APR est variable et non garanti, et il y a un risque inhérent aux stratégies DeFi employées.

**Perspectives** : Le succès de ROCK.RETH dépendra de la capacité du coffre-fort RockSolid à générer de manière constante des rendements attrayants et ajustés au risque, tout en maintenant la confiance des utilisateurs dans la sécurité de ses contrats intelligents. L'évolution de l'écosystème DeFi et l'intégration continue des tokens de staking liquide joueront également un rôle clé dans l'utilité et l'adoption futures de ce type de solution.