

# GDOT - GIGADOT

GIGADOT (GDOT) est un produit financier décentralisé (DeFi) développé sur l'écosystème Polkadot, dont l'objectif principal est d'offrir aux détenteurs de DOT une manière plus efficace de générer des rendements. Il s'agit d'un token composite qui regroupe plusieurs sources de revenus potentielles, éliminant ainsi la nécessité pour les utilisateurs de gérer individuellement différentes positions DeFi.

Le fonctionnement de GIGADOT repose sur l'agrégation de quatre sources de rendement principales :

1. **vDOT (Liquid Staked DOT)** : Il s'agit de la version de DOT mise en jeu de manière liquide par la plateforme Bifrost. Les détenteurs de vDOT perçoivent les récompenses de staking de Polkadot.
2. **aDOT (DOT prêté sur Hydration)** : Ce sont des tokens DOT déposés sur les marchés de prêt de la plateforme Hydration. Ils génèrent des intérêts grâce aux emprunteurs.
3. **Frais de transaction du pool vDOT-aDOT** : GIGADOT bénéficie des frais générés par les échanges entre vDOT et aDOT au sein des pools de liquidité de Hydration.
4. **Incitations DeFi supplémentaires** : Le cas échéant, GIGADOT peut également percevoir des incitations additionnelles offertes par divers protocoles DeFi.

L'un des avantages clés de GIGADOT est son **efficacité capitalistique**. Au lieu de diviser ses DOT entre plusieurs protocoles pour diversifier ses rendements, un utilisateur peut acquérir GIGADOT et obtenir une exposition à tous ces rendements via un seul token. Cela simplifie l'expérience utilisateur, car il n'est plus nécessaire de jongler avec plusieurs tokens ou de gérer des stratégies complexes.

GIGADOT joue également un rôle important dans l'amélioration de la **liquidité** de l'écosystème Polkadot, en particulier pour la plateforme Hydration. En créant une demande pour vDOT et aDOT et en facilitant leurs échanges, GIGADOT contribue à un effet de levier qui renforce la liquidité, soutenant ainsi des fonctions critiques comme les liquidations.

Sur le plan technologique, GIGADOT utilise la technologie **Stablepool** de Hydration, associée à un mécanisme de **parité dynamique (drifting peg)**. Cette approche est nécessaire car vDOT et aDOT ont des comportements de valeur différents : vDOT s'apprécie

progressivement grâce aux récompenses de staking, tandis que aDOT est un token à rebasage dont la quantité augmente avec le temps sans que sa valeur intrinsèque par rapport à DOT ne change directement. Le mécanisme de parité ajustable permet au pool de s'adapter à ces évolutions tout en maintenant une liquidité optimale.

L'acquisition de GIGADOT se fait sur la plateforme Hydration. Les utilisateurs peuvent acheter GIGADOT en utilisant d'autres tokens échangés sur Hydration et commencer immédiatement à percevoir les rendements combinés.

En résumé, GIGADOT s'inscrit dans l'écosystème Polkadot comme une solution innovante pour maximiser les rendements du DOT, simplifier la gestion des actifs DeFi et renforcer la liquidité du réseau. Il représente une approche stratégique pour optimiser l'utilisation des capitaux dans l'espace de la finance décentralisée sur Polkadot.