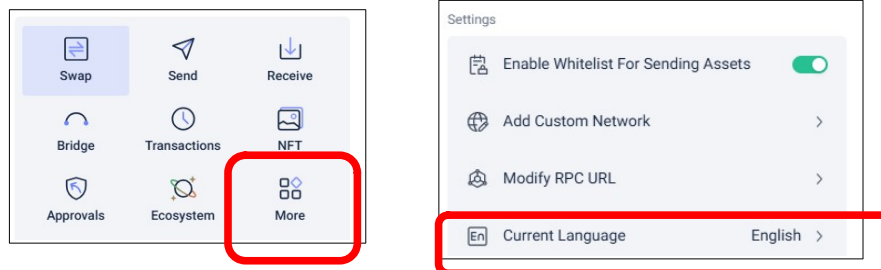


Passer de MetaMask à Rabby

Rabby est un « Hot Wallet » récent et concurrent à MetaMask (MM), qui présente certains avantages qui peuvent vous inciter à l'essayer.

Installation

- Installer l'extension : <https://rabby.io/> sur votre navigateur (disponible que sur Chrome et Brave),
- Préférer l'option « Import seed Phrase », plutôt que « Import my MetaMask Account », car ainsi vous installez l'ensemble des clés publiques dérivées de la Seed Phrase (et la fonction pour en dériver d'autres apparaîtra..),
- Donner un mot de passe à votre extension Rabby,
- Indiquez les 12 mots de votre seed Phrase (celle de votre compte Hot Wallet, surtout pas celle de votre Cold wallet !).
- Sélectionner les clés publiques que vous souhaitez installer (elles s'affichent avec les montants dont vous disposez sur chacune, fonction non disponible sur MM)
- Passer, si vous préférez, en Français dans le menu « More » :



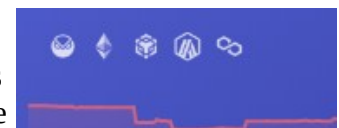
- Si les deux extensions MM et Rabby sont actives sur votre navigateur, une fonction en bas à droite de Rabby permet de donner la priorité à MM ou Rabby, lors d'une connexion à une application qui ne propose que MM :



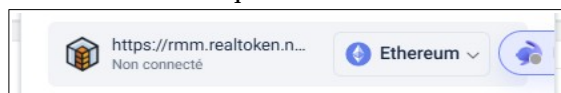
Il est néanmoins préférable de désactiver, directement au niveau de l'extension (chrome://extensions/), celle que vous n'utilisez pas, pour éviter toute interférence.

Prise en main (/ différences avec MM)

- Sous le montant (total) de votre compte, apparaissent les différentes blockchains (réseaux), sur lesquels vous avez des actifs (de nombreuses blockchains sont préinstallées > 100, à la différence de MM où il faut les installer une par une..)
- En cliquant sur cette partie (cf image), la liste des blockchains apparaît avec les montants que vous possédez sur chacune d'elles.
- En cliquant sur l'une d'entre elles (par ex Gnosis), la liste des tokens que vous possédez apparaît : Y compris avec les RealToken ! ... (là encore, pas besoin d'installer les adresses de chacun des Realtokens, comme sur MM)
- en bas de la liste apparaissent même les « Protocols » (Applications Defi), sur lesquels vous avez des positions (RMM, Pool de liquidité, ...).



- Ne pas oublier de sélectionner (en bas), la bonne blockchain sur laquelle vous souhaitez faire une transaction (par défaut Ethereum)



Ajout d'un Cold Wallet (comme Ledger)

Votre Ledger étant connectée, mot de passe entré et application Ethereum sélectionnée.

Sur Rabby, cliquez sur l'adresse du compte actuel, puis «Add New Address», « Connect Hardware Wallets », « Ledger », Allow (sur Connect to an HID device), sélectionner votre type de ledger, et Connexion.

Comme avec la seed Phrase MM, les clés publiques de votre compte ledger vont apparaître, avec le montant présent sur chacune d'elles, sélectionner les adresses que vous souhaitez installer sur Rabby. Les comptes correspondants apparaissent dans la liste des comptes.

Ajout d'un compte en mode lecture

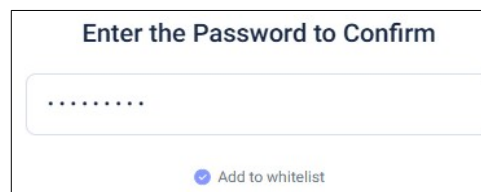
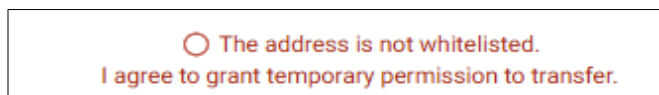
Certaines applications ne disposent pas d'un accès en mode lecture, il est alors bien utile que ce soit le wallet qui le permette. Rabby dispose pour ce faire, d'une fonction qui n'existe pas sur MM.

Aller dans la partie « Add an Address » de Rabby, sélectionner tout en bas « Add Contacts », indiquer l'adresse avec laquelle vous souhaitez vous connecter à l'application et faite Confirm. Ainsi vous accéder à l'application avec cette adresse, mais uniquement en lecture (impossible d'exécuter une transaction).

Fonctions de sécurité

- Whitelist des adresses d'échange

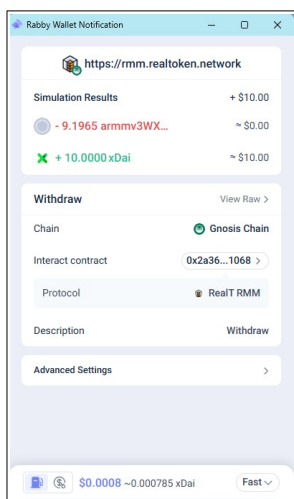
Lors d'un transfert vers une nouvelle adresse, vous devez confirmer avec votre mot de passe et vous pouvez whitelister la nouvelle adresse :



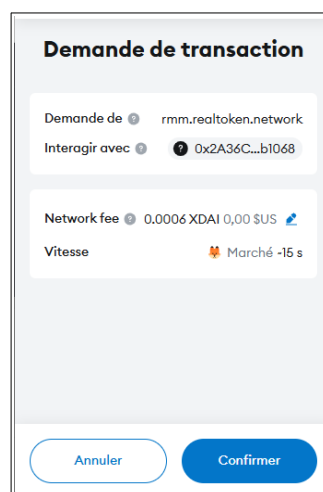
- Détail des transactions

Rabby exécute une simulation, avant d'exécuter la transaction, et détaille ce qui va s'opérer. Ci-après, un exemple d'approbation, lors d'un retrait sur RMM, avec les deux wallets :

Rabby

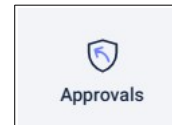


MetaMask

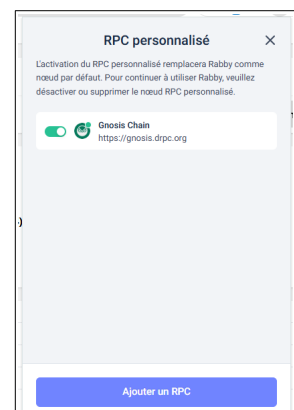
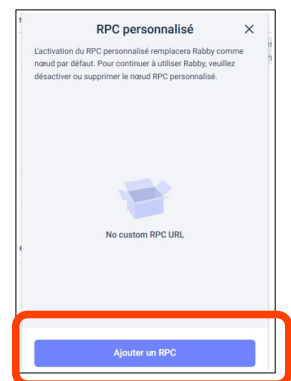
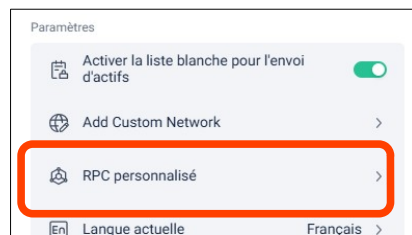
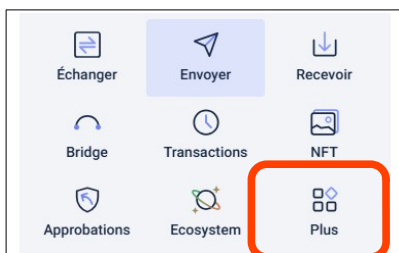


- Liste des « Approvals » actives
Avec MM, pour vérifier vos autorisations de dépense sur vos jetons, vous devez utiliser le service d'application comme revoke.cash :
<https://community-realt.gitbook.io/tuto-community/securite/controle-des-autorisations>

Avec Rabby, cette fonction est directement intégrée dans le wallet.



Changer de RPC avec Rabby (pour Gnosis par ex.)



Pour trouver une url RPC pour Gnosis : <https://chainlist.org/chain/100>

Gnosis RPC URL List					II Sorting
RPC Server Address	Height	Latency	Score	Privacy	
https://rpc.gnosis.gateway.fm	37037734	0.055s	✓	✗	Connect Wallet
https://rpc.ankr.com/gnosis	37037734	0.059s	✓	⚠	Connect Wallet
https://gnosis.drpc.org	37037734	0.081s	✓	✓	Connect Wallet
wss://rpc.gnosischain.com/wss	37037734	0.083s	✓	⚠	
https://rpc.gnosischain.com	37037734	0.091s	✓	⚠	Connect Wallet
https://gnosis-rpc.publicnode.com	37037734	0.092s	✓	✓	Connect Wallet
https://gnosis-mainnet.public.blastapi.io	37037734	0.097s	✓	⚠	Connect Wallet
https://gnosis.blockpi.network/v1/rpc/public	37037734	0.109s	✓	⚠	Connect Wallet
https://mainnet-nk1.nodies.app	37037734	0.133s	✓	✓	Connect Wallet

Rabby intègre d'autres fonctions, que je vous laisse le soin de découvrir, après ces premiers pas.