

Les portefeuilles

Les Hot Wallets

- ✦ Les hot wallets sont des portefeuilles où la clé privée est stockée physiquement sur l'ordinateur.
- ✦ Les plus connus sont Metamask et leurs dérivés
- ✦ Trust wallet

Les cold wallets ou wallets matériels

- ✦ Le plus connu est ledger (français)
- ✦ En second vient trezor
- ✦ La clé privée est stockée physiquement dans l'appareil

Les wallets type smart contracts

- Les wallets de smart contracts sont des contrats créés dans le but de ne pas stocker ses fonds à la vue de tout le monde.
- Un des dérivés des wallets de smart contrat sont les wallets multi signature, ce qui signifie que plusieurs acteurs doivent valider la transaction pour qu'elle soit exécuté.
- Par le passé Hacheur un youtubeur détenteur de la société just mining maintenant appelé maria a été attaqué chez lui pour lui voler les cryptos de sa société. Ses cryptos sont protégés par du multisignature et donc intransférable même sous la contrainte. Ceci équivaut à un coffre fort numérique à plusieurs clés.

Installation de metamask

- ✦ À faire ensemble.

Utilisation blockchain de test

- ✦ Parametrage de metamask : <http://small.tixier.org:8545>
- ✦ Chainid :12
- ✦ Monnaie : ETH
- ✦

Interrogation de blockchain a l'aide de eth.build

- Outils no code permettant d'utiliser des interactions sur la blockchain