



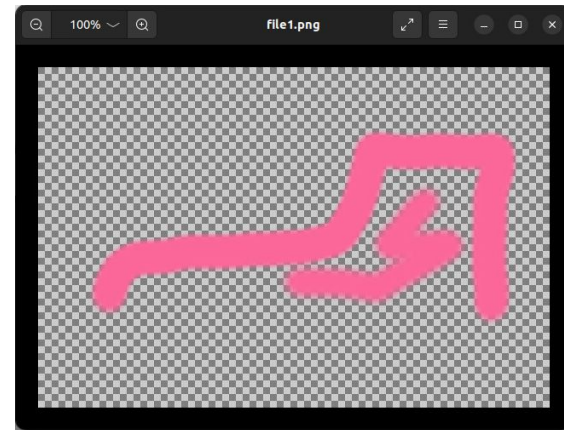
I.1 - Setup

- Vous voyez le bureau de votre compte
- Vous êtes connectés à votre compte Sismondi



I.2 - Images

- Les images sont copiées sur votre bureau
- Les images ont une transparence





II.1 - Cartes de suivi

- Toutes les quatre cartes de suivi sont pliées
- La carte "Terminé" est visible pour moi



II.2 - Firefox avec Documents

- Firefox est ouvert avec les trois onglets suivants:
 - Votre compte Sismondi avec un document NOTES_NFTs
 - <https://go.epfl.ch/sismondi25> (redirige vers github)
 - <https://discord.gg/8MJyK3cs> avec un message de bienvenue



II.3 - Metamask dans Firefox

- Le plug-in Metamask est installé
- Vous avez écrit votre mot de passe et "Secret Recovery Passphrase" dans NOTES_NFTs
- Le réseau "Sepolia" est choisi dans Metamask
- Metamask est "pin" sur la barre



II.4 - Votre NOTES_NFTs est complet

- Le fichier NOTES_NFTs contient l'information suivante:
 - Votre phrase de récupération
 - Votre adresse publique
 - Votre clé privée



II.5 - Recevoir vos 2 SEth

- Votre Clé publique est dans le Google Sheet
- Vous avez reçu 0.1 SEth
- Vous avez envoyé 0.01 SEth vers 0x3088...
- Vous avez reçu 2 SEth



II.6 - Captures d'écran

- Une capture d'écran de votre compte Metamask avec les transactions



III.1 - Suivi des transferts

- Regarder les transferts de votre compte sur <https://sepolia.etherscan.io/>
- Suivre les transferts de l'adresse 0x3088...
- Suivre les transferts d'un autre groupe
- Une adresse d'un autre groupe se trouve dans votre NOTES_NFTs



III.2 - Installation répertoire

- Terminal est ouvert
- Les commandes ont été exécuté avec succès

```
git clone https://github.com/c4dt/sismondi\_nft\_2025  
cd sismondi_nft_2025
```
- La commande a été exécuté avec succès:

```
./mk_contract.sh
```



III.3 - Installation Images

- Les images se trouvent dans les sous-répertoires
`images/{background, shoe, sole}`
- `./mk_contract.sh`
- Les images dans `images/results` sont bonnes



III.4 - Captures d'écran

- Vos transactions sur etherscan
- Les images dans `images/results`



IV.1 - Lier avec votre clé privée

- votre fichier .env contient
`PRIVATE_KEY = 0xsomethingsomething`
- `./brownie.sh run test_env.py`
- vérification sur <https://sepolia.etherscan.io>



IV.2 - Installer contrat NFT

- Pas d'erreurs pendant
`./brownie.sh run sismondi.py
deploy_mint --network development`
- Lancement avec
`./brownie.sh run sismondi.py deploy`
- Vérifier adresse du contrat sur etherscan



IV.3 - Mise à jour NOTES_NFTs

- Ajouter l'adresse de votre contrat à
NOTES_NFTs



IV.4 - Minter un NFT

- Vérifier adresse du contrat sur etherscan
- Lancer

```
./brownie.sh run sismondi.py mint  
0xADRESSE_CONTRAT
```
- Actualiser le contrat sur etherscan
- Visualiser votre compte sur
<https://testnets.opensea.io/>



IV.5 - Captures d'écran

- Transactions de votre contrat sur etherscan
- Vos NFTs sur OpenSea



V.1 - Suivre les comptes d'autres groupes

- Visualiser leurs comptes publics sur OpenSea
 - Quelles images sont mintées?
- Visualiser les transactions sur etherscan
 - Combien ça a coûté?



V.2 - Faire un mint sur un autre contrat

- `./brownie.sh run sismondi.py mint 0xAUTRE_CONTRAT`
- Vérifier sur OpenSea
 - Voyez-vous le NFT qui a été minté? Lequel est le votre?
- Regarder sur etherscan
 - Combien votre mint a coûté?



V.3 - Transférer un NFT

- Ajoutez votre NFT sur Metamask
- Transférez le sur un autre compte



V.4 - Mise à jour NOTES_NFTs

- Ajouter au moins une adresse d'un contrat d'un autre groupe à votre fichier NOTES_NFTs



V.5 - Captures d'écran

- Metamask avec deux NFTs
- Etherscan avec le transfert d'un NFT