

Test unitaires avec hardhat



# Dependance nécessaire pour les tests

```
npm install --save-dev chai
```





# Variables de la bc de hardhat

- ✦ Hardhat nous remonte les adresses des utilisateurs avec la fonction `ethers.getSigners()`
- ✦ Nous pouvons les obtenir par exemple :
  - ✦ `[owner, minter1, minter2, ...addrs] = await ethers.getSigners();`
- ✦



# Le deploy est intégré dans le fichier de test :

```
SimpleToken = await ethers.getContractFactory("SimpleToken");
simpleToken = await SimpleToken.connect(owner).deploy(
  "token",
  "tkn",
  ethers.utils.parseEther("200")
);
```

✖



Voir le fichier testERC20



# Lancer les test

- `Npx hardhat test test/testErc20.js`