

# 1 Mini-projet *Block Exchange Protocol* (BEP)

Ce repo GIT contient le résultat de l'étude du protocole *Block Exchange Protocol*<sup>[2]</sup> (BEP), développé et implémenté par Syncthing<sup>[1]</sup>.

L'étude se décompose en deux sections:

## 1.1 Documentation

Le dossier *documentation*<sup>"</sup> contient l'analyse faite sur le Block Exchange Protocol\*. On modélise le protocole depuis trois approches différentes:

- Le diagramme d'états
- Le diagramme de séquences
- Le diagramme de classes des messages échangées

## 1.2 BEP Client

Le dossier *\*src*" contient l'implémentation python du protocole.