

User Stories

- A) Un utilisateur doit ajouter sa machine sur le réseau de l'application, grâce à l'adresse IP et au port d'une des clients déjà présent sur ce réseau. L'utilisateur doit entrer le port sur lequel il est joignable.

Tâches :

- La machine doit faire une découverte dynamique du réseau.
- La machine doit créer une liste des pairs.
- La machine doit mettre à jour sa liste locale de pairs.
- La machine doit mettre à jour la liste des pairs et ce dès qu'une nouvelle communication est reçue.

- B) Un utilisateur peut demander à télécharger des fichiers de n'importe quel type et de n'importe quelle taille auprès d'un pair.

Tâches :

- Le pair contacté possède une copie des fichiers.
- Un utilisateur doit pouvoir effectuer autant de téléchargements qu'il le souhaite.
- Les pairs doivent choisir lequel enverra un fichier au client.
- Un utilisateur doit avoir accès à la liste complète des fichiers disponibles.
- L'échange doit être sécurisé.

- C) Un utilisateur peut lister ses pairs.
D) Un utilisateur peut enclencher une fusion de réseaux.
E) Un utilisateur peut se déconnecter.