**Cahier des charges**

**Application de gestion de fichier**

**Fonctionnalités attendues :**

-Système d’authentification par identifiant et mot de passe.

Pour garantir que les données ne soient accessibles que par les bonnes personnes.

Déconnexion automatique si le téléphone est en veille trop longtemps, à savoir 5 minutes, ou si l’utilisateur la quitte, pour raisons de sécurité.

-L’application pourra accéder au contenu du téléphone.

Pour permettre de sauvegarder des fichiers locaux dans le google drive.

Cela n’est pas imposé, l’utilisateur peut choisir quel document il souhaite sauvegarder dans la base de données ou pas.

-Le widget permet de prévisualiser les documents.

Afin d’éviter de lancer réellement lancer l’application, le widget de taille 4\*2 permettra de prévisualiser les documents qui auront été sauvegardés dans l’application.

-Le remote save permet la sauvegarde à distance.

Le but étant de sauvegarder à distance les fichiers, le remote save sauvegardera également les listes de fichiers par utilisateur.

-La sauvegarde locale permet la sauvegarde des préférences.

L’utilisateur peut définir ses propres préférences, comme le format préféré ou si le nom du fichier contient une certaine chaîne de caractère.

-Connexion avec le google drive.

C’est le service utilisé pour la sauvegarde des données.