

## Classes mobiles

Le lycée L'Oiselet souhaite faire l'acquisition de classes mobiles :

- 1 classe mobile de 17 tablettes, sous forme de valises à roulettes.
- 1 classe mobile de 31 tablettes, sous forme de chariot fermé.
- 2 classes mobiles de 20 tablettes, sous forme de valises à roulettes.

Les attentes sont les mêmes pour les 4 classes mobiles :

- **Partie tablettes**

Système d'exploitation Android version 8 minimum

Taille : 9,6 pouces minimum

Définition écran : 1280x960

Mémoire Ram : 1.5GO minimum

Comportant chacune :

Connectivité wifi et Bluetooth

Appareil photo arrière

Micro intégré

Haut-parleur intégré

1 port USB

Un emplacement pour une carte micro SD

Capteur(s) (GPS, accéléromètre...)

Un cordon de liaison USB par tablette

Ce matériel devra répondre aux Normes Françaises

- **Partie rangement**

Ces rangements comporteront chacun :

Point d'accès Wifi adapté au nombre de tablettes avec Interrupteur de coupure Wifi

Prise RJ 45 de connexion au réseau

Système de charge centralisée incluant la protection électrique

Système sécurisé par fermeture à clé

Prise d'alimentation externe avec interrupteur ON/OFF et voyant lumineux

Système d'aération permettant la charge en position fermée



Prise 220/240V extérieure supplémentaire

Hub de chargement

Hub de synchronisation

Ce matériel devra répondre aux Normes Françaises

- **Partie application**

Application de gestion des tablettes Android permettant :

Le blocage ou l'autorisation internet

Le blocage ou l'autorisation d'applications

Le partage de l'écran professeur sur toutes les tablettes

L'envoi des documents à toutes les tablettes

La gestion des tablettes si possible depuis un PC sous Windows

Critères : Prix : 40% - Qualité et adéquation avec le besoin : 60%