



Quels matériels choisir ?

publié le 11/09/2025 - mis à jour le 11/11/2025

Descriptif :

Retrouvez les préconisations techniques pour vos achats de matériel numérique.

Sommaire :

- Préconisations techniques
- Portable ou tablette ?
- Matériel neuf ou reconditionné ?
- Maintenance

● Préconisations techniques

L'ENR16 (équipe numérique responsable de la Charente) actualise régulièrement ses préconisations techniques.

Retrouvez celles-ci sur le [blog ENR](#) (école numérique responsable) ou, plus précisément :

- [ordinateurs direction et enseignants](#)
- [classes mobiles, ordinateurs portables et tablettes pour les élèves](#)
- [vidéoprojection collective pour la classe](#)
- [bornes WiFi et réseau](#)

● Portable ou tablette ?

L'article ci-dessous vous permettra d'orienter vos choix entre des tablettes ou des ordinateurs portables pour les élèves.

- [Une tablette ou un ordinateur portable pour mes élèves ?](#)

● Matériel neuf ou reconditionné ?

Pendant longtemps, les écoles étaient souvent dotées de matériels de récupération obsolètes qui ne permettaient pas des usages efficaces du numérique.

Ensuite, les plans numériques ont permis d'équiper plus massivement les écoles de matériel neuf. Là, les vrais usages pédagogiques ont débuté.

Aujourd'hui, vers quelle solution s'orienter ?

► Le matériel neuf permet d'envisager des usages sur une durée de 5 à 7 ans au minimum.

► Le matériel reconditionné, plus vertueux pour l'environnement, est tout à fait envisageable. Il faudra respecter quelques critères :

- Le matériel doit permettre les usages scolaires (internet, visionnage de vidéos, bureautique, montage son, voire vidéo) sur au moins 5 à 7 ans.
- L'OS doit permettre l'installation de mises à jour de sécurité (Windows 11 ou une distribution Linux : Primitux, Mint, Ubuntu, Edubuntu)
- Si possible, prévoir le même modèle d'ordinateur sur la totalité du parc pour faciliter la maintenance

● Maintenance

Avec les failles de sécurité et les attaques fréquentes, il est indispensable aujourd'hui d'avoir une maintenance du matériel qui permette de mettre à jour les ordinateurs (sur site ou à distance).

De même, l'entretien annuel des vidéoprojecteurs est conseillé pour augmenter sa durée de vie car ces appareils n'aiment pas la poussière...



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.