

AIDE A L'ACHAT DE MATERIEL

Quoi acheter pour utiliser les TICE en EPS ?



Equipez-vous d'un écran mobile

PHABLETTE OU TABLETTE

Une tablette vous offrira la portabilité, l'analyse vidéo entre les mains, un nombre important d'applications faciles d'utilisation (voir l'article correspondant). Elle est idéale pour l'enseignant nomade qui change régulièrement de lieu de pratique. Tous les prix existent. La puissance, la taille de l'écran influenceront le prix d'achat (voir article correspondant). Les Phablettes Android, Apple ou Windows offre aussi souvent les mêmes caractéristiques que les tablettes.



[iPad Air 2](#) (409€)
et [Samsung Galaxy S2](#) (449€)

PC HYBRIDE

Un PC hybride équipé d'une caméra arrière vous permettra d'utiliser vos logiciels Windows (Excel, Powerpoint, Kinovea,...) sous format PC ou tablette mais avec un environnement applicatif limité (Windows Store peu fournit pour l'EPS). Le Lenovo Yoga 510 (549€) ou encore l'Acer Switch Alpha 12 (679€) sont des PC hybrides qui offrent un bon compromis puissance/ qualité



[Lenovo yoga 510](#) et [Acer Switch Alpha 12](#)

ORDI PORTABLE

Un Ordi portable vous permettra quant à lui d'utiliser vos logiciels habituels (OSX ou Windows) en format plus classique (clavier) avec notamment la puissance d'Excel (voir applications disponibles) ou autres logiciels de bureau. Tous les prix existent aussi.



[ACER Chromebook 14](#) (350€)

[Macbook Air](#)
(1099€)



[ASUS 555YI](#)
(449€)



EPSON EB-W04

Couplé le à un vidéoprojecteur...

C'est le compagnon idéal de votre PC ou tablette pour pouvoir projeter en grand écran. L'idéal étant de pouvoir récupérer un chariot facilitant le transport de celui-ci dans le gymnase. L'important pour avoir une image suffisamment lumineuse correspond au nombre de lumens offert par l'appareil. Le vidéoprojecteur [EPSON EB-W04](#) (499€) offre 3000 lumens qui peut permettre une projection en extérieur.

... associé à un Tableau blanc interactif

Le [TBI mobile eBeam Edge](#) (579€) + sans fil est le tableau interactif le plus simple d'utilisation.

Léger, installé rapidement et puissant, le tableau interactif mobile va devenir le partenaire indispensable à emmener pour toutes vos présentations.

Il vous permet de transformer toute surface en surface interactive. Toutes vos annotations sont enregistrées et modifiables par la suite grâce au logiciel



eBEam Edge +

...ou un Pico Projecteur ?

Les pico projecteurs offrent l'intérêt d'être facilement transportable ou que vous soyez.

Certains nécessitent une prise tandis que d'autres offrent une batterie plus ou moins autonome (entre 2 et 4h).

Le [Picopix 3414 de Phillips](#) (380€) offre 2 h d'autonomie mais une luminosité limitée en gymnase tandis que le [Vivitek Qumi Q7](#) (786€) permet une utilisation

en extérieure offrant de plus grandes performances pour une taille à la limite du pico.



Pico Projecteur Phillips PPX3414 (382€)

Et pour relier ma tablette ou PC au vidéoprojecteur ?

On peut utiliser tout simplement les câbles avec souvent des adaptateurs nécessaires entre USB, HDMI, VGA et ports disponibles sur la tablette ou le pc. Mais on peut aussi choisir une solution sans fil pour diffuser depuis n'importe quel endroit sans fil.



APPLE TV



CHROMECAST



NETGEAR PUSH2TV

Apple TV (179€) connectée à un écran externe ou un vidéoprojecteur, vous pouvez diffuser sans fil le contenu de votre tablette ou votre Mac directement sur le vidéoprojecteur sans fil en passant par le Airplay. Nécessite une version suffisamment récente pour passer en Direct ou de créer un réseau WIFI (voir TUTO TP LINK).

ChromeCast Ultra (79€) même principe de fonctionnement que l'Apple TV (nécessite un réseau WIFI)

Dongle Net Gear (30€ sur Amazon US) permet de passer en Wifi direct pour les appareils Android (sans connexion internet).

On peut aussi créer un réseau wifi dans son gymnase pour envoyer des données sans fil ou synchroniser des appareils...

Le routeur TP LINK (32,90€) TL-MR3020 sans fil N compatible 3G/3G+ vous permet de partager une connexion haut débit 3G/3G+ si vous possédez une clé 3G ou simplement de créer un réseau wifi dans votre gymnase pour connecter différents appareils sur le même réseau.



Le HooToo TripMATE TITAN (39,99€) est un routeur/ nas/ powerbank qui permet de créer un réseau wifi compatible 4G. Il permet le partage de fichiers multimédias sans limite



Cet appareil qui sert aussi de **POWERBANK** (chargeur) et permet donc de recharger certains appareils USB fonctionnant sur batterie autonome. Le minimum pour recharger correctement votre tablette est de prendre un modèle avec 10 000mA minimum. Utile donc pour recharger votre tablette sur le point d'être déchargée.

ET SI ON METTAIT UN PEU DE MUSIQUE !

Les enceintes nomades permettent d'écouter de la musique sans aucun branchement avec une bonne autonomie. [L'Ultimate Ears MegaBoom](#) (199€) offre une autonomie de 20h et une puissance suffisante pour un gymnase (type C). Elle peut se connecter jusqu'à 30 m et permet donc gérer la musique depuis n'importe quel endroit de son installation.



[UE MEGABOOM](#)

On peut aussi avoir les mains libres avec les trépieds

[Ce trépied](#) (22,80€) sur amazon est plutôt d'un bon rapport qualité prix



D'autres outils sont aussi très pratique

Le [HUB UH720](#) de TP LINK (42,90€) offrent 7 ports USB 3.0 qui permettent de ne pas avoir à déconnecter un périphérique pour en connecter un autre. Très pratique pour connecter plusieurs tablettes à son PC pour les paramétrer.

Deux ports disposent de la capacité de délivrer 2.4A ce qui est suffisant pour recharger la majorité des appareils mobiles.



HUB 7 PORTS TP LINK UH720

