



# Equipements mobiles connectés en classe, aspects techniques

publié le 09/07/2015 - mis à jour le 25/04/2019

## Descriptif :

Quelques systèmes utilisés dans les établissements pour stocker, partager, vidéo-projecter, sécuriser les accès internet, pendant que les collectivités préparent la mise en place d'infrastructures durables.



De plus en plus d'enseignants de lycée utilisent et laissent les élèves utiliser des **téléphones**, **smartphones** et des **tablettes** pendant les activités pédagogiques – pour effectuer des photographies, des relevés, des calculs, des recherches sur internet, prendre des notes, et bien d'autres choses... Cette ouverture peut entrer dans une politique volontariste, visant à préparer l'école du futur, et se

résumer alors par l'acronyme **BYOD**<sup>1</sup>. Parfois elle correspond plutôt à une approche pragmatique face aux comportements naturels de recherche et circulation de ressources, sans faire de ces équipements un outil scolaire institutionnel - voir à ce sujet les observations de pratiques relatées par Bruno Devauchelle "[des smartphones, ils en ont, alors on les utilise..](#)".

Ces deux approches appellent de toutes façons des aménagements techniques. En attendant que les collectivités aient mis en place des infrastructures durables :

- ▶ comment partager et stocker les fichiers obtenus ?
- ▶ comment projeter sur un grand écran ce qui est affiché sur le petit écran ?
- ▶ comment gérer l'accès sécurisé et raisonné à internet ?

[Screen mirroring, screencast, et autres façons de diffuser le contenu d'un terminal mobile sur un grand écran](#). Un article de Bernard Usé, Canopé 86, mars 2015.

[Le wifi en classe](#), résumé des précautions à prendre, mission TICE de l'académie de Grenoble.

Le [Cadre de référence pour l'Accès aux Ressources pédagogiques via un équipement MOBILE](#) (CARMO version 3, décembre 2018)

(1) Bring Your Own Device, équivalent français **AVEC** Apportez Vos Equipements personnels de Communication, par exemple votre ordinateur portable, votre tablette, votre smartphone ou votre téléphone

## Lien complémentaire

[Référentiel sur l'usage du wi-fi à l'école](#)



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.