

Présentation des écrans des tablettes : Pourquoi faire ?

De la tablette vers le vidéoprojecteur.

Quelques possibilités pédagogiques repérées :

- le professeur devient nomade dans la classe. Il peut s'installer où il le souhaite : cela peut renforcer l'autorité (en se mettant à côté d'un élève perturbateur, l'élève se calme). On peut aussi donner la tablette à n'importe quel élève sans induire un déplacement (on gagne du temps, cela peut apporter une solution en situation de handicap...)
- On peut présenter l'écran d'une tablette à tout le monde. (confrontations des résultats, des démarches, ...) Plusieurs tablettes en présentation (jusque 6) sont possibles avec l'Ipad.
- On peut présenter en direct, grâce à la caméra, le travail de n'importe quel élève sans qu'il se déplace (dissection, trace écrite...)

De la tablette vers l'ordinateur.

Cela permet de présenter l'écran d'une tablette à l'ensemble de la classe quand nous n'avons pas la possibilité d'envoyer l'écran de la tablette directement vers le vidéoprojecteur. Il est possible d'envoyer l'écran de la tablette vers un ordinateur. Dans ce cas, si l'ordinateur est en présentation à un vidéoprojecteur, toute la classe peut visionner l'écran de la tablette.

De l'ordinateur vers la tablette.

Solution intéressante pour permettre au professeur nomade d'utiliser des applications du pc qui ne fonctionnent pas habituellement sur la tablette(fichiers en .exe,...). Par exemple, il peut à distance de sa tablette lancer le logiciel de gestion des absences... En lançant de la tablette un logiciel de tableau blanc du PC cela permet de n'importe quel endroit de la salle d'avoir un TBI.

D'une tablette vers une autre tablette .

Présenter l'écran d'une tablette vers une autre tablette permet de se passer du vidéoprojecteur pour présenter ou mettre en commun mais le problème est que la solution proposée n'est possible que pour une tablette à la fois, la mise en commun sera donc modeste...

D'une tablette vers d'autres tablettes.

Dans ce cas, une tablette diffuse à l'ensemble des autres tablettes. Cette solution permet une véritable mise en commun sans utiliser le vidéoprojecteur. Cette possibilité serait très intéressante sur le terrain, mais je n'ai pas réussi, à ce jour, à le faire car nous sommes dépendants du réseau pour que les tablettes communiquent. Il faudra voir dans un avenir proche si les connexions bluetooth, WIFI-direct entre les tablettes ou la solution piratebox permettront de lever cette difficulté.