

# Les p'tits fascicules

N°

4

Pourquoi un usage pédagogique des appareils connectés des élèves ?

7 PAGES POUR DÉFRICHER UN THÈME



David Cohen

! Pour un o.....

# USAGE RAISONNÉ et pédagogique



DES ÉQUIPEMENTS

## PERSONNELS CONNECTÉS

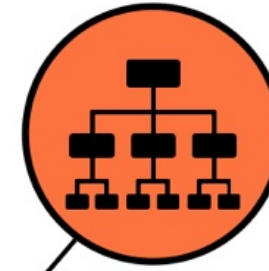


- ✓ Pour répondre à une **réalité matérielle** du terrain (*équipement numérique*)
- ✓ Pour accompagner les élèves à une **utilisation raisonnée** (*usages citoyens*)
- ✓ Pour que l'école prépare au mieux les **citoyens de demain**, tout en restant un **lieu d'apprentissage protégé**
- ✓ Pour accéder à de nombreuses **ressources**, pour apprendre à **trier l'information**
- ✓ Pour être **créatif** et **communiquer**
- ✓ Pour acquérir **connaissances, compétences, savoirs, savoirs-faire et savoirs-être**
- ✓ Pour élargir le **champ des possibles pédagogiques** (*une pratique ne chasse pas les autres*)
- ✓ Pour **accompagner** et **préparer** les citoyens du XXI<sup>e</sup> siècle
- ✓ Pour une **maison-école émancipatrice** qui éduque plutôt qu'interdit.





Des **équipements connectés** ouvrant l'espace classe au monde .....



Des possibilités accrues de travailler en **collaboration**

⚠ connexion au portail captif sécurisé: un débit internet puissant et un réseau de bornes wifi stable

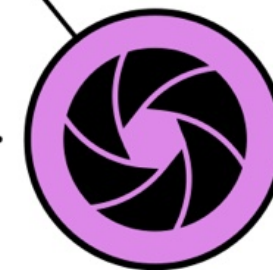
⚠ penser la grande hétérogénéité des équipements: utilisation d'un ENT ou d'un serveur pour récupérer les productions et faciliter les échanges et transferts

# utiliser les **ÉQUIPEMENTS PERSONNELS** des élèves



De nombreuses **ressources pédagogiques** embarquées et utilisables en dehors de la classe

⚠ Matériels hétérogènes: opter pour de la ressource en ligne (pas assez de solutions actuellement)



Produire facilement du **contenu multimédia** riche et dense

Mise en place

Questionnements



# Réflexions autour des Usages des ordiphones

⚠ Ne pas créer d'*iniquités*

\* Un **smartphone** ou **téléphone multifonction** disposant en général d'un écran tactile et d'un appareil photographique numérique, et des fonctions d'un assistant numérique personnel et d'un ordinateur portable.



⚠ Attention aux **sites internet** non adaptés aux équipements mobiles

✓ Vérifier que le site possède une **version mobile**



⚠ Attention au **stockage disponible** dans les appareils (certains ne peuvent pas rajouter de la mémoire)

✓ Limiter à des **usages ciblés** réalisables sur tous les appareils (**hétérogénéité** à prendre en compte)



⚠ Éviter les applications demandant un usage de **stylet**



⚠ Prévoir des **écrans cassés/fissurés** qui ne facilitent pas l'utilisation

✓ Limiter les **usages** demandant de nombreuses **manipulations écran**



⚠ **Accompagner** et assurer une **veille** entre **pairs**

✓ S'appuyer sur les **usages** des élèves pour mieux les **accompagner**

○ **Flexibilité / bienveillance / sécurité / confiance**

# ! De l'importance de cibler des usages

Des applications équivalentes et gratuites (sans création de compte)

Du matériel pour les élèves non-équipés

Un labo créatif dans la poche des *élèves*

## Photo

Captation et application de retouche d'image

## Notes

Prise de notes et annotation de documents

## QR Codes

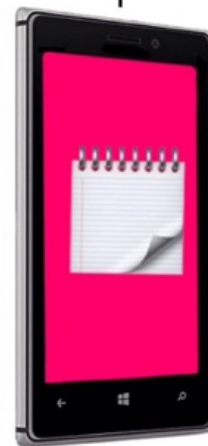
Lecture de QR Codes et accès aux ressources

## Vidéo

Captation et application de montage vidéo

## Archivage

Archivage des productions et des ressources pédagogiques



! Pour monter une expérimentation avec l'appui du chef d'établissement, de la DANE et la Cardie de votre Académie, et de votre IA-IPR

Usages Pédagogiques des ORDIPHONES \*

Appareils en mode Avion, connexion wifi sécurisée (connexion avec proxys)

\* Un smartphone ou téléphone multifonction disposant en général d'un écran tactile et d'un appareil photographique numérique, et des fonctions d'un assistant numérique personnel et d'un ordinateur portable.

# DES RESSOURCES POUR S'EN INSPIRER

Eduscol  
Prim'Abord



Créer

Communiquer

Mémoriser

Étudier

Chercher

Trier

ÉQUIPEMENT

PERSONNEL

CONNECTÉ

BYOD / AVEC / AVAN / ATAC

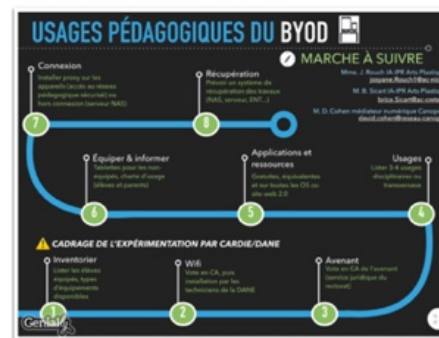
& RESSOURCES  
EXEMPLE DE MISE EN PLACE



Lien vers le Genially



compte-rendu incubateur



Lien vers le Genially

# DES RESSOURCES POUR S'EN INSPIRER

DES RESSOURCES EN LIGNE

⚠ ATTENTION À LA  
PUISSANCE DU RÉSEAU!



Lien vers le  
Genially

