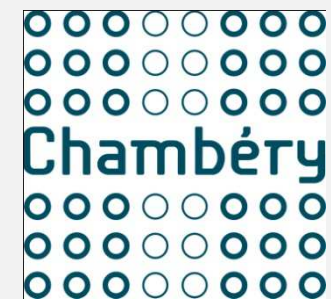


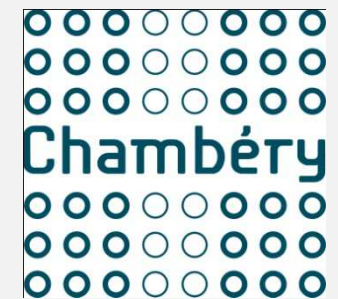
# PLAN D'ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE

Choix de la solution d'enseignement  
numérique collectif  
VILLE DE CHAMBÉRY

08/02/2016



# Le plan d'équipement



## *La cible*

- Permettre à chaque élève des écoles publiques de Chambéry de bénéficier d'un enseignement numérique performant.
- Mettre à disposition des écoles de Chambéry :
  - dans chaque classe, des matériels répondant au besoin d'un enseignement numérique
  - un outil de partage et de sécurisation des ressources numériques nécessaires à un enseignement numérique.
- Permettre un accès à ces ressources depuis n'importe quel lieu et à partir de n'importe quel terminal numérique.

## *Phasage et contenu du plan d'équipement*

- Moyens:
  - D'ici sept. 2017, équiper toutes les classes de cycle 3 en poste informatique et matériel de vidéo-projection
  - En sept. 2017 et pour chaque école élémentaire, installer un équipement d'enseignement numérique collectif composé de matériels neufs (loués) dans la salle informatique ou d'une classe mobile
  - En 2018 :
    - Renouveler les postes des directeurs des 36 écoles via une solution de location
    - Etudier et fournir une solution de mise en réseau des écoles et de mise en commun des ressources numériques
  - A partir de 2018, équiper toutes les classes de cycle 2 en poste informatique et matériel de vidéo-projection
  - A partir de 2018, allouer chaque année un budget compris entre 5000 et 10000 € aux maternelles
- Coûts:
  - Portable et matériel de vidéo-projection – 3000 € TTC / classe
  - Renouvellement d'une salle informatique ou classe mobile – 10000 € TTC / classe



# Les solutions d'enseignement numérique collectives



**FAIRE ENTRER L'ÉCOLE  
DANS L'ÈRE DU NUMÉRIQUE**   
#EcoleNumerique

*Cadre de référence pour l'Accès  
aux Ressources pédagogiques via un équipement Mobile  
(CARMO)*



Version 1

## EQUIPER LES ECOLES

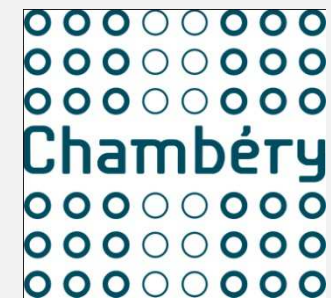
*pour développer des usages pédagogiques  
du numérique et mieux faire réussir les élèves*



**» L'école  
change avec  
le numérique »**  
#EcoleNumerique



Janvier 2017 – DSDEN Savoie



# Les possibilités d'équipement informatique



Les tablettes



Les portables



Les salles informatiques



Les classes mobiles



## *Les salles informatiques - Solution 1*

- Equipées avec des postes de travail fixes de type PC:
- Reliées en filaire au réseau
- Configuration proposée:
  - Windows 10 pro
  - Processeur Intel I3 ou équivalent AMD
  - Mémoire Ram : 8 Go
  - Disque Dur : 120 Go SSD
  - Clavier et souris optique 3 boutons – Filaires
  - Connectique Lan USB
  - **Ecran tactile 22” 16/9 ou 16/10**

## *Les salles informatiques & mobiles - Solution 2*

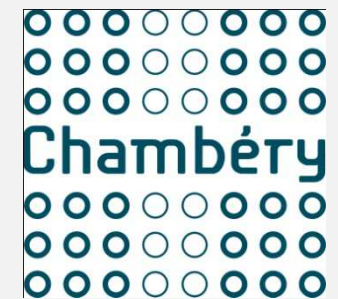
- Equipées avec des postes de travail de type ordinateurs portables :
- Reliées au réseau en filaire.
- Configuration proposée:
  - Windows 10 pro
  - Processeur Intel I5 ou équivalent AMD
  - Mémoire Ram : 8 Go
  - Disque Dur : 120 Go SSD
  - Connectique Lan USB
  - **Ecran tactile 15,6 ”**
  - Clavier avec pavé numérique
  - Câble de sécurité
  - Si possible , en fonction des offres du marché :
    - Duplicateur de ports et souris optique 3 boutons filaires
    - Wi-Fi ; Webcam
    - Chariot ou valise de déplacement avec wifi



## ***Les classes mobiles tablettes - Solution 3***

- Equipées avec de tablettes
- Reliées en Wi-Fi au réseau.
- Configuration proposée:
  - Tablette écran tactile 9,7”mini
  - Processeur Quad Core 1,2Ghz
  - Mémoire Ram : 1 Go
  - Disque Dur : 16 Go
  - Connectique USB Jack
  - Protection
  - Chariot ou valise de déplacement avec wifi et imprimante wifi

**Comment choisir et  
faire connaître son choix?**



## *Les questions à se poser*

- Pédagogie :
  - Travailler dans sa classe ou dans la salle informatique ?
  - Utiliser le VPI en même temps que les équipements individuels ?
  - Scinder la classe mobile entre plusieurs classes ? Est-ce toujours possible ? Combien de postes prévus ?
- Logistique :
  - Au regard de l'architecture de mon école, peut-on déplacer plus facilement les élèves ou les matériels ?
  - Qui déplacera le matériel avant / après le cours, le soir, le week-end, lors des vacances scolaires ?
- Est-ce que mon école est câblée ?

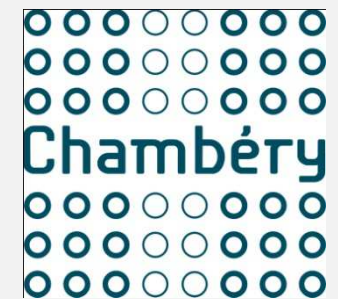
## ***Comment faire savoir le choix de mon école?***

- Demain, ce support et un [coupon réponse](#) seront publiés sur l'espace collaboratif
- Vous ferez connaître votre choix en retournant le coupon réponse à :

[choix.numerique@mairie-chambery.fr](mailto:choix.numerique@mairie-chambery.fr)

- Vos réponses sont attendues pour le 6 mars 2017 à 12 heures précises, dernier délai.
- En cas de non réponse une salle informatique d'ordinateurs portables à écrans tactiles sera fournie

# Questions





Merci

