MOBILIS®
CARE & CARRY

EDUCATION

LA PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS NUMÉRIQUES N'EST PAS UN JEU D'ENFANTS !

2013
DÉBUT DE COLLABORATION

06
DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES

CONSEIL DEPARTEMENTAL DES ALPES MARITIMES

Effectif : 8000 collégiens
Activité : Enseignement
Réseau concerné : Classes mobiles et cartables numériques
Zone de déploiement : Départementale
Application : Outil d'apprentissage
Cible : 9 collèges

8000
COLLÉGIENS UTILISATEURS

LUTTER CONTRE LA FRACTURE NUMÉRIQUE

En 2013, Vincent Peillon Ministre de l'Education, met en place la loi pour la refondation de l'école avec pour première ambition de faire entrer l'école dans l'ère numérique et ainsi **donner la possibilité à chaque élève d'accéder aux nouvelles technologies**.

Le conseil départemental des Alpes Maritimes, précurseur a souhaité expérimenter ce nouveau mode d'apprentissage en 2012, dans un collège test en intégrant les tous premiers **iPad Apple** dans l'enseignement.

Une première phase de test

Afin de tester la pérennité des usages numériques, les tablettes tactiles ont été déployées sur **4 collèges en classes mobiles** dans un premier temps, puis en cartables nomades afin de **lutter contre la fracture numérique.**

Une classe par établissement, a pu tester **l'apprentissage** des disciplines comme la musique ou les arts plastiques avec une tablette tactile.

A l'origine, une **assurance** est demandée aux **parents** pour **sécuriser et protéger le matériel**, mais le **taux de casse demeure encore important la 1ère année.**

Un besoin de protection indispensable

Afin de continuer l'expérimentation dans un collège entier et être ainsi prêt pour le déploiement du plan numérique proposé par le Ministère de l'Education Nationale, il est **impératif de réduire ce taux de casse essentiellement dû aux transport dans le cartable.**.

Afin d'apporter une solution qui s'adapte aux besoins des éléves, **MOBILIS® a travaillé en étroite collaboration avec les équipes** chargées des usages numériques au sein du conseil départemental des Alpes Maritimes, pour concevoir **une coque de protection sur-mesure et ultra efficace remplaçant une pochette de protection trop légère au départ**.

L'usage entre les **classes mobiles** et le **cartable numérique** a été minutieusement observé, ainsi que les **habitudes des enfants, les attentes des enseignants**...

Un travail de **recommandation** et un **accompagnement** a été proposé par MOBILIS®.

TAUX DE CASSE réduit à 2%

Un partenariat qui a su évoluer

Depuis 2012, **MOBILIS® accompagne le Conseil Départemental des Alpes Maritimes** et ne cesse **d'adapter ses produits à l'utilisation** et aux besoins **des élèves, des enseignants** et de l'évolution du matériel.

Aujourd'hui le taux de casse des appareils a considérablement baissé, pour atteindre moins de 2% par an.

L'amélioration de l'ergonomie d'usage, de la protection et de l'esthetisme a permis de contribuer à la **réduction de la fracture numérique** et de permettre à chaque enfant, en classe ou à la maison de **bénéficier des meilleures conditions d'apprentissage.**

Des solutions qui ont évolué avec les besoins

L'expertise métiers de MOBILIS®, l'intégration d'un bureau d'étude interne et la capacité à **fabriquer en France**, a permis de proposer **une solution entièrement sur-mesure**.

La protection des tablettes était au départ le principal besoin.

L'optimisation de la sécurité et la résistance aux chutes ont été apportées avec **une première coque de protection normée IK08**.

Cette première solution de protection très résistante s'est avérée avec le temps trop lourde et encombrante dans les cartables.

MOBILIS® s'est donc adapté pour proposer des solutions plus légères mais tout aussi resistantes, pour la pérénnité du matériel.

Une coque plus fine et l'ajout d'une étiquette de reconnaissance pour l'utilisation dans les chariots mobiles

Une coque plus ergonomique et résistante, pour l'utilisation en cartable numérique, afin d'assurer à la fois :

- **le confort d'utilisation des enfants** avec l'ajout d'un trepied pour surélever la coque

- **La protection d'une tablette qui navigue entre l'école et la maison**

L'esthétisme a également évolué au fil du temps pour répondre à un look plus actuel.

Le déploiement du numérique

Aujourd'hui c'est **plus de 6200 tablettes iPad**, protégées au quotidien, qui bénéficient aux enseignants et aux professeurs, ce qui a permis de développer la créativité et la collaboration entre enfants et enseignants. La protection et l'usage ne sont plus une contrainte.

Retrouvez le projet en vidéo **ICI**

MOBILIS®
CARE & CARRY