

# Classe mobile scientifique : **bienvenue dans le collège du 21<sup>e</sup> siècle**

**DEPUIS LE MOIS D'OCTOBRE, LE COLLÈGE HENRI-DELIVET À CARROUGES EST DOTÉ DE DEUX CLASSES MOBILES SCIENTIFIQUES.** Mobilier modulable, valise numérique, casque antibruit, tableaux aux quatre coins de la salle : la classe mobile dispose de multiples outils, financés par le Département, pour un apprentissage différent.



© David Commencal

« J'étais un peu sceptique au départ », admet Laurence Angot, professeure de physique-chimie. « Mais je me suis aperçue que ça marchait. Avec le mobilier sur roulettes, on peut disposer la classe en « U » pour présenter une expérience. » Même constat pour Aude Richard, professeure de sciences de la vie et de la terre. « C'est beaucoup plus facile pour les activités en groupe. Ils se répartissent dans la pièce comme ils veulent, ils peuvent utiliser les tablettes pour regarder des vidéos en lien avec l'activité. » Margot et Clémence, installées dans le coin lecture, manuel à la main, poursuivent leur travail qu'elles devront rendre à la fin du cours. « On est incitées à travailler. On vient en cours en ayant révisé, on est interrogées sur nos connaissances et on en a besoin pour faire l'activité demandée. »

## Des élèves curieux et autonomes

À l'étage d'en dessous, Marie Cuiller, professeure de mathématiques, corrige les exercices avant de donner ses consignes pour la suite du cours. Puis, les élèves se lèvent, les groupes se forment. Il y a ceux qui préfèrent poser les opérations sur le tableau blanc, ceux qui portent un casque antibruit pour

rester concentrés, celles qui s'installent sur les matelas au sol. « J'ai envie d'aller au collège. Les maths, c'est ma matière préférée. On est beaucoup plus à l'aise, on s'entraide, sans toujours demander à la prof », explique Alice, élève de 6<sup>e</sup>. Marie Cuiller navigue entre les différents espaces de la classe pour corriger, réexpliquer, aider les élèves. « Les corrections sont mises à leur disposition dans un classeur. Ils expérimentent, ils réfléchissent seuls ou en groupe. Avec ce fonctionnement, je peux voir leurs erreurs et leur montrer comment les corriger. »

## Apprendre à apprendre

La classe mobile change la posture du professeur. Il ou elle n'est plus au tableau, mais aide les élèves sur des activités en autonomie. « L'objectif est de modifier les espaces pédagogiques en tenant compte de l'évolution des outils numériques et des pratiques professionnelles. Dans le coin ressources par exemple, ils travaillent avec des tablettes », précise Françoise Sérandour, directrice de la jeunesse et de l'éducation au Département. Katia Thiebaut, la principale du collège, encourage l'équipe pédagogique à s'emparer de ce projet, élaboré en collaboration avec l'atelier Canopé Orne

dans le cadre de la démarche archiclasse, voulue par le ministère. « Nous aidons nos élèves à devenir les citoyens de demain et à développer de nouvelles compétences : la communication, la coopération, la créativité et l'esprit critique. Nous leur donnons les outils pour apprendre à apprendre », souligne-t-elle avant d'annoncer que le collège est en train de transformer une salle de réunion en « une galerie d'art ». 📍

## EN VIDÉO sur Orne.fr

On a passé une matinée au collège Henri-Delivet pour voir de plus près à quoi ressemble un cours dans une classe mobile scientifique.

## EN CHIFFRES

# 210 000 €

le montant de l'opération  
(travaux de rénovation et mobilier)  
dont 69 000 € de mobilier.

## une première

Il s'agit d'une première dans l'académie de Caen : les inspecteurs pédagogiques n'ayant encore jamais expérimenté ce dispositif en salles de sciences.