



Une salle de Sciences modulable

L'enseignement des sciences expérimentales aujourd'hui diffère de celui qui pouvait exister il y a quelques décennies en particulier au collège.

Les séances de travaux pratiques ont largement laissé leur place à des travaux en groupe, pas nécessairement expérimentaux.

Dès lors les paillasse dites humides (paillasse classiques avec un point d'eau sur chacune d'entre-elles) ne sont plus complètement adaptées à cette nouvelle façon d'enseigner les sciences et bien entendu je ne vous parle pas de l'irrésistible tentation pour les élèves de jouer avec le robinet d'eau.

Aussi à l'occasion de la rénovation d'une salle de sciences physiques, nous nous sommes posés le problème en ces termes : « Quelle solution trouver pour que le mobilier puisse répondre aux nouveaux besoins pédagogiques et faire que les différentes stratégies déployées puissent facilement être mises en œuvre ? »

Comme je l'ai dit précédemment le nombre de séances de travaux pratiques ont largement diminué mais existent toujours, les séances de travail en groupe collaboratif se développent et dans le même temps, le professeur a toujours besoin d'un temps de mise en commun et de conceptualisation pour l'ensemble du groupe classe.

Le mobilier devait également satisfaire les normes d'accessibilité pour les personnes handicapées.

Nous avons donc opté pour un mobilier facilement déplaçable qui permette en très peu de temps de transformer une salle de cours dite classique en salle de travaux pratiques ou de groupe.

Les tables choisies sont semi mobiles, c'est-à-dire que 2 pieds sur 4 sont équipés de roulettes ce qui permet un déplacement ultra rapide et facile.

Des lignes de prises ont été installées le long des 2 murs latéraux ainsi qu'en fond de salle pour les TP de physique et deux points d'eau ont été installés en fond de salle pour les TP de Chimie.

Les assises choisies sont des chaises hautes et non des tabourets pour améliorer la position et le maintien du dos des élèves pendant les heures de sciences.

Les couleurs ont volontairement été choisies neutres afin de ne pas surcharger l'ensemble et de créer un environnement apaisant.

Mise en service de la salle Septembre 2017.

H. Bertocchi



