

AUTOUR DU Numérique



02/04/2026



Collège Philippe Auguste – Gonesse

Contexte : 735 élèves (prévus 750), 30 élèves par classe.

Travail sur les tiers lieux en lien avec le numérique en concertation avec les élèves, enseignants, parents et le conseil départemental.

CDI / Webradio



Le CDI présente de nouveaux espaces dont un en estrade : le feu de camp, où sont données les consignes. C'est un repère visuel dans le CDI.

CDI / Webradio



La Webradio intégrée au CDI possède une baie vitrée permettant de donner à voir ce qui s'y passe.

Le Conseil départemental a financé l'ensemble du matériel numérique des nouveaux espaces (CDI, classe flexible, Fab Lab...), le collège a pris sur fonds propre le mobilier.

CDI / Webradio



Au fond du CDI, une porte ouvre sur la salle zen (ancien bureau du Psy-EN, transféré au RDC du collège) : la salle est accessible par session d'une heure maximum, sur réservation auprès du professeur documentaliste. Les élèves y vont seuls ou à deux, en laissant leur téléphone à l'extérieur de la salle.

Un pic d'activité a été enregistré cette année du fait d'une bonne communication auprès des élèves à besoin particulier mais aussi auprès des autres élèves.

Le taux d'occupation montre une bonne mixité d'âge et de genre des élèves ayant bénéficié d'un passage dans cette salle.



Fablab



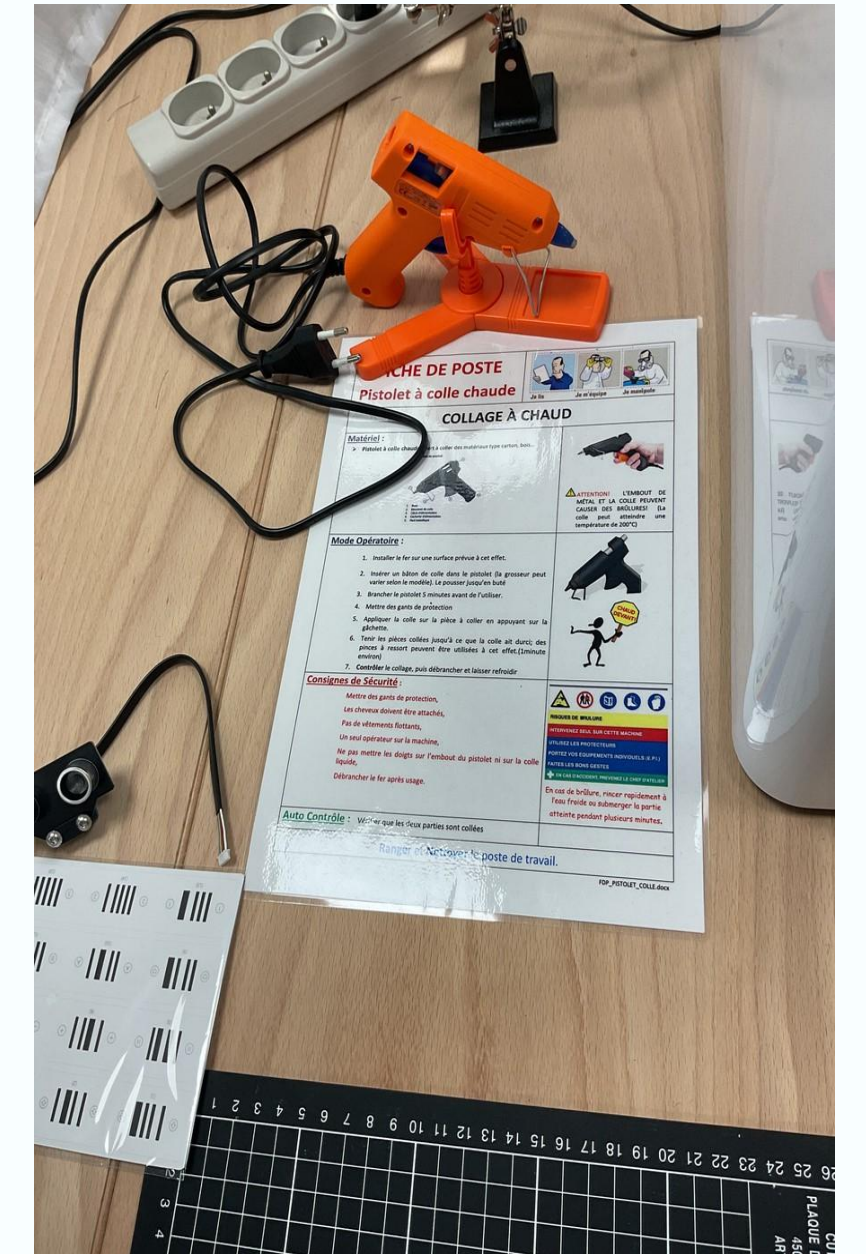
Le FabLab est issu de la restructuration de l'ancienne cantine (un nouveau bâtiment accueille la demi-pension), avec une grande baie vitrée permettant au professeur de technologie d'avoir une vue sur cet espace. Celui-ci est utilisé pour les cours de technologie, les séances contre le décrochage scolaire, le club DD, la semaine égalité filles-garçons...).

Fablab



L'espace équivaut à une demi-salle de classe et est équipée avec plusieurs machines (découpeuse laser, brodeuse, machine à coudre, presse pour flocage, imprimante 3D) accompagnées des fiches d'instruction et de leur livret de fonctionnement. 4 à 6 élèves peuvent y travailler en même temps.

Fablab



Classe flexible / WebTV

AVANT :
salle de classe et salle informatique attenantes



Classe flexible / WebTV



Après :

Réunion de la salle de classe et de la salle informatique attenante, avec un sol refait et divers espaces créés :

- Une zone de réflexion avec tableau blanc sur tout un mur, tables hautes faciles à repérer et système de double projection,
- Un espace de réunion en U, entourant la zone commune avec casiers de rangement,
- Un espace numérique.

Classe flexible / WebTV



La zone numérique est un cube avec fonds verts avec projecteurs et caméras, le montage vidéo se faisant sur tablettes ou sur ordinateurs (ex. capsules vidéo sur différents métiers).



Classe flexible / WebTV



Dans les EDT, des enseignants sont positionnés sur cette salle flexible, ainsi que des séances contre le décrochage scolaire mais la salle est aussi réservable (sous condition de modification d'EDT).

Un besoin de formation a été identifié afin de s'emparer de ces nouveaux espaces (formation sur 2 ans) avec par exemple une formation sur la classe puzzle afin de repenser la pédagogie et les temps d'apprentissage (réflexion en séquence de multiple de 3h).