



Nom :	Prénom :	Date :
.....

Compétences visées:
 5.1.6- Mettre en relation les contraintes à respecter et les solutions techniques retenues
 5.1.9- Traduire sous forme de croquis l'organisation structurelle d'un objet technique

Evaluation	
Elève	Professeur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Comment est aménagé son lieu de vie ?

Le coll ge est un lieu où tu passes beaucoup de temps, il reçoit un grand nombre de personnes ( l ves, professeurs, personnes de la vie scolaire, personnel administratif, personnel de services, infirmière, conseillère d'orientation, parents...). Cela nécessite des locaux adaptés pour que chacun y trouve sa place.

*Mais comment faut-il que cet établissement soit organisé ?
 Quelles sont les contraintes à respecter ?
 Quelles sont les solutions observées ?*

J'en conclus que :

.....

Comment est aménagé son lieu de vie ?

Piste de travail pour la synthèse

Espace de vie	Fonction d'usage	Contraintes à respecter	Solutions
Bâtiment administratif	Démarches administratives, Accueil	Résister aux intempéries Permettre l'accès aux personnes à mobilité réduite	Rampe d'accès
Cour intérieure	Lieux de détente et de rassemblement	Espace fermé, accès pompier	Grillage et portails Accès large pour le passage d'un véhicule de secours
Cour extérieure avec garage à vélo	Zone tampon, protéger les personnes, protéger des biens	Maintien et protection des 2 roues	
Préau	Protéger les élèves lors des intempéries Contenir les casiers		
Bureau de la vie scolaire	Accueillir les élèves et familles, gérer l'application du règlement intérieur, les absences...	Respect de la vie privée	Bureau fermé
Infirmierie	Accéder aux soins, lieu d'écoute et de prévention	Accès contrôlé Stockage de médicaments	Porte fermée à clé Pharmacie fermée
Couloir	Circuler dans le bâtiment principal	Circulation de groupes de personnes Sécurité incendie	Largeur suffisante Porte coupe-feu Alarme Extincteur Plan d'évacuation
CDI	Proposer un lieu de lecture et de recherche d'information	Coin lecture, archivage et rangement des ouvrages, accès aux ressources numériques	Câblage électrique et réseau
Salles de classe	Lieux d'enseignement	Mobilier adapté (tableau, tables et chaises, matériel)	
Salle de technologie	Lieu d'enseignement technique	Installation de mobilier et de matériel spécifique (machines, ordinateurs...)	
Restaurant scolaire	Restauration	Hygiène Installation électrique (four, chambre froide...)	Equipements conformes
Salle de musique	Lieu d'enseignement	Isolation phonique	Cloison isolée
Atelier pour le personnel d'entretien	Stockage de matériel nécessaire pour les travaux d'entretien		
Sanitaires	Hygiène	Accès aux personnes handicapées	Hauteur de toilette Accès large Rampe