**FONCTIONS PEDAGOGIQUES – SALLE DE PREPARATION\_COLLECTION**

**DESCRIPTIF & USAGE**

Ces salles sont strictement réservées au personnel préparant les cours et les expériences. Elles permettent de stocker le matériel et les produits courant, et le lavage de la verrerie.

La salle de collection sert au stockage des produits non dangereux et du matériel nécessaire aux expériences et aux manipulations ainsi qu’à l’exposition de matériel scientifique.

Les produits chimiques dangereux sont stockés dans une salle spécifique de stockage des produits chimiques.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usages** | **Surface Theorique** | **Capacité** | **Contraintes Particulières** |
| Préparation Physique | 30 m² |  | Paillasses sèches |
| Préparation Chimie/SVT | 30 m² |  | Paillasses humides (au centre de la pièce)  Douche rince œil  Douche de sécurité fermée  Sorbonne  Armoire ventilée de stockage temporaire de produits  Frigidaire  Lave-vaisselle en périphérie  Evier  Bureau enseignant |
| Collections | 30 m² |  | Stockage du matériel  Matériel exposé dans des vitrines  Exposition |

**ENJEUX PRINCIPAUX**

* Confort acoustique
* Confort thermique (notamment vigilance sur la compensation en air de la sorbonne)
* Facilité d’entretien
* Confort visuel

**CARACTERISTIQUES ARCHITECTURALES**

**Elements architecturaux :**

* Possibilité d’ouvrir les fenêtres pour respecter la qualité de l’air intérieur
* Revêtements sol et cloison résistant à l’eau, aux produits chimiques (acide, base, solvants, …) et au feu
* Douche de sécurité garantissant l’intimité
* Eclairage naturel

**Lien Fonctionnel :**

* Salles de préparation : Contiguës aux salles de TP Physique, chimie, SVT
* Salle de collection : Contiguë aux salles de préparation
* A proximité de la salle de stockage produits chimiques relais