**FONCTIONS PEDAGOGIQUES – SALLE DE SCIENCE**

**DESCRIPTIF & USAGE DU LOCAL**

Salles qui accueillent l’enseignement banalisé et pratique des sciences : Physique, Chimie, SVT

Ces salles sont équipées de paillasses humides (avec point d’eau) ou sèches (sans point d’eau) permettant la pratique de l’Expérimentation Assistée par Ordinateur (ExAO).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usages** | **Surface Theorique** | **Capacité** | **Contraintes Particulières** |
| Salle de cours science | 75 m² | 36 élèves en mode cours  24 élèves en mode TP  + 1 professeur | Paillasse humide professeur et tableau, vidéoprojecteur  Tables et chaises par deux ou individuel pour les élèves  Placards de rangement |
| Salle de TP chimie/SVT  TP paillasse humide | 90 m² | 24 élèves en mode TP  + 1 professeur | Paillasse humide professeur et tableau, vidéoprojecteur  12 Paillasses humides EXAO pour élèves dont une paillasse à hauteur variable (PMR)  Une sorbonne  Une douche rince œil  Placards de rangement |
| Salle de TP Physique  TP paillasse sèches | 90 m² | 24 élèves en mode TP  + 1 professeur | Paillasse humide professeur et tableau, vidéoprojecteur  12 Paillasses sèches EXAO pour élèves dont une paillasse à hauteur variable (PMR)  Eviers sur paillasse répartis en périphérie de la salle  Une douche rince œil  Placards de rangement |

**ENJEUX PRINCIPAUX**

* Confort visuel (lumière directe du jour avec possibilité d’obscurcir complètement la pièce pour la vidéo projection)
* Confort acoustique
* Confort thermique (notamment confort d’été)
* Bonne conception des espaces afin que tous les élèves puissent voir correctement la partie professeur (tableau/vidéoprojecteur)
* Facilité d’entretien

**CARACTERISTIQUES ARCHITECTURALES**

**Elements architecturaux :**

* Vue directe sur l’extérieur avec la possibilité de mettre la salle dans l’obscurité pour l’utilisation du vidéoprojecteur
* 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 située dans la salle de préparation pour éviter les enclenchements volontaires

**Lien Fonctionnel :**

* A proximité des laboratoires de préparation et des salles de collections
* Blocs sanitaires à proximité

Proche des accès vers l’extérieur pour optimiser le temps de récréation