

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

SALLE DE TD MUTUALISABLE

REP1

SURFACE UTILE	: 54 m ²
CAPACITE	: 36 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Enseignement et formation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8 s$
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR nb UP selon jauge accueillie
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 15 PC à répartir en goulotte (H=0,30m) sur les 2 murs latéraux
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) - Poste Enseignants 2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au plafond pour vidéoprotection y compris liaison entre les 2 HDMI 1 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écran
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (micro) Ecran mobile tactile

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

bureaux et chaises, postes informatiques 1 tableau, 1 écran de projection, écran mobile
Poste Enseignant

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Configuration du mobilier flexible pour cours hybrides et travaux de groupe.

ENTITE FONCTIONNELLE : Espaces pédagogiques	SALLE DE TP - PHYSIOLOGIE DE L'EFFORT "SPE CYCLISME"	REP2
---	---	-------------

SURFACE UTILE	: 128 m ²
CAPACITE	: 32 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Enseignement et expérimentation Physiologie de l'effort

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES		
HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum	
MINI :		
CHARGES	350 daN/m ²	
D'EXPLOITATION :		
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE		
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire	
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud	
OCCULTATION :	Occultation pour projection	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau	
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS		
UPEC :	U4 P3 E2 C1	
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré	
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A	
PROTECTION MURALE :	SO	
PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$	
TRAITEMENT ACOUSTIQUE		
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB	
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB	
CORRECTION :	0,6 s ≤ Tr ≤ 1,2 s	
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65	
ACCES		
GABARIT D'ACCES :	1,80m avec 2 vantaux (passage d'équipement) de 0,90m adaptés aux PMR nb UP selon jauge accueillie	
PARTICULARITES :		
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.	

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE		
T°C HIVER :	19°C	
T°C ETE :	28°C	
VENTILATION :	30 m3/h/occupant	
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2	
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS		
EAU FROIDE :	Non	
EAU CHAUDE :	Non	
EVACUATION EU :	Non	
FLUIDES SPECIAUX :	Selon besoins Equipements/matériels cycliste	
ELECTRICITE		
PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 10 PC à répartir (H=0,30m)	
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ² Equipements/matériels cycliste selon listing	
POINTS D'ACCES :	4 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au mur pour écran y compris liaison entre les 2 HDMI	
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation,	

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)	EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)
SO	matériels cyclistes : ergomètre vélo connectés, capteurs, systèmes d'analyse des gaz Par poste : 1 bureau, 1 chaise, 1 poste informatique, 1 téléphone, 1 armoire
EXIGENCES PARTICULIERES	
Traitement acoustique soigné du local.	

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

**SALLE DE CULTURE CELLULAIRE, SALLE
NOIRE**

REP3

SURFACE UTILE	: 52 m ²
CAPACITE	: 17 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Laboratoire, manipulation cellules en milieu stérile et contrôlé

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES		PROTECTION MURALE :	SO
HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum	PLAFOND	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha \geq 0.95$
MINI :			
CHARGES	350 daN/m ²	TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
D'EXPLOITATION :		ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE		BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire	CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud	INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65
OCCULTATION :	Occultation motorisée pour manipulation de milieux photo sensible	ACCES	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable	GABARIT D'ACCES :	1,20m nb UP selon jauge accueillie
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail	PARTICULARITES :	
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS		SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.
UPEC :	U4 P3 E2 C1		
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré		
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A		

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE		ELECTRICITE	
T°C HIVER :	19°C	PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4PC à répartir (H=0,30m)
T°C ETE :	28°C	PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ² Alimentations des sorbonnes et équipements de labo (PSM, Microscopes...) selon listing
VENTILATION :	30 à 90 vol/h - à définir selon classe ISO Sorbonnes à définir	POINTS D'ACCES :	4 PA 222 (2 PCN, 2 PCO, 2 RJ45)
PARTICULARITES :	CTA pour salle blanche (ZEM) avec filtration. Surpression à définir	AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (vidéo et micro) Ecran de projection
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS			
EAU FROIDE :	1 pt / paillasse humide		
EAU CHAUDE :	1 pt / paillasse humide		
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements		
FLUIDES SPECIAUX :	oui (à définir selon équipements de labo)		

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

Sorbonnes, paillasse humides et sèches

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Equipements de laboratoire : PSM, microscopes,...

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces pédagogiques

SALLE DE TP DANSE

REP4

SURFACE UTILE	: 300 m ²
CAPACITE	: 36 pers
UTILISATION	: Tout public
ACTIVITE DOMINANTE	: Pratique de la danse pédagogique et artistique

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES		
HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum	
MINI :		
CHARGES D'EXPLOITATION :	400 daN/m ²	
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE		
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire	
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud	
OCCULTATION :	Occlusion pour projection	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux. Commande manuelle gradable (3 circuits d'éclairage)	
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS		
UPEC :	U4 P3 E2 C1	
FINITION SOLS :	Sol technique sportif Absorption choc P1 avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré	
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A	
PROTECTION MURALE :	Protection périphérique en partie basse + protection d'angles	
PLAFOND :	Acoustique et décoratif $\alpha_w \geq 0.95$ Démontable au droit des équipements et organes en plénum – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$	
TRAITEMENT ACOUSTIQUE		
ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB	
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB	
CORRECTION :	0,6 s ≤ Tr ≤ 1,2 s	
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65	
ACCES		
GABARIT D'ACCES :	1,20m nb UP selon jauge accueillie	
PARTICULARITES :		
SECURITE SURETE	Porte sécurisée avec verrouillage et contrôle d'accès par badge	

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE		
T°C HIVER :	19°C	
T°C ETE :	28°C	
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant	
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2	
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS		
EAU FROIDE :	Non	
EAU CHAUDE :	Non	
EVACUATION EU :	Non	
FLUIDES SPECIAUX :	Non	
ELECTRICITE		
PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée + 10 PC à répartir (H=0,30m)	
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²	
POINTS D'ACCES :	4 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI dont une au mur pour écran y compris liaison entre les 2 HDMI 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écrans	
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (vidéo et micro) Ecran de projection	

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE
(compris dans le coût des travaux)

Miroirs toute hauteur et barres murales, rangements intégrés

EQUIPEMENTS HORS MARCHE
(non compris dans le coût des travaux)

Equipements actifs VDI (caméras, écrans, vidéoprojecteurs...)

EXIGENCES PARTICULIERES

Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local.
Acoustique renforcée en plancher bas

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces pédagogiques

VESTIAIRES

REP5

SURFACE UTILE	: 27 m ²
CAPACITE	: 18 pers
UTILISATION	: Etudiants Danse
ACTIVITE DOMINANTE	: Vestiaires Danse

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Carrelage R10 avec plinthes en grès
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 43 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	serrure bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	3 vol / h
PARTICULARITES :	Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	1 pt / lavabo ou lave-main 1pt / douche
EAU CHAUDE :	1 pt / lavabo ou lave-main 1pt / douche
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	2 x 1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	SO
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

2 douches homme et 2 douches femme
pour chaque zone : bancs, casiers, patères, zone de déshabillage
Equipements PMR

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

Dissociation Homme / Femme

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / Bureaux enseignants

BUREAU ENS - SERVICE DES LANGUES MUTUALISE

REP6

SURFACE UTILE	: 24 m ²
CAPACITE	: 4 postes de travail
UTILISATION	: Enseignants
ACTIVITE DOMINANTE	: Bureau mutualisé enseignants

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8 s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	4 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Par poste de travail : 1 bureau, 1 siège, 1 poste informatique, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage naturel optimal

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / Bureaux enseignants

BUREAU ENS - VACATAIRES

REP7

SURFACE UTILE	: 24 m ²
CAPACITE	: 4 postes de travail
UTILISATION	: Enseignants
ACTIVITE DOMINANTE	: Bureau mutualisé enseignants vacataires

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - $\alpha_w \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	4 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Par poste de travail : 1 bureau, 1 siège, 1 poste informatique, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage naturel optimal

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / DGD PAT

BUREAU LOGISTIQUE

REP8

SURFACE UTILE	: 11 m ²
CAPACITE	: 1 poste de travail
UTILISATION	: Personnel DGD
ACTIVITE DOMINANTE	: Travail de bureau admin, avec poste informatique.

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	

CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
---------------------------------	------------------------

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U3 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 - $\alpha w \geq 0.95$
------------------	--

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0,4s \leq Tr \leq 0,8 s$
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	1 PA 402 (4 PC, 2 RJ45)
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

1 siège, 1 poste informatique, téléphone, 1 armoire, 1 tableau blanc

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage naturel optimal

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs / DGD PAT

**STOCKAGE LOGISTIQUE Y COMPRIS
POSTE DE CONSULTATION**

REP9

SURFACE UTILE : 86 m²
CAPACITE :
UTILISATION : Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE : Stockage matériel de maintenance

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES		
HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum	
MINI :		
CHARGES	500 daN/m ²	
D'EXPLOITATION :		
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE		
ECLAIRAGE NATUREL :	Selon parti architectural	
PROTECTION SOLAIRE :	Non	
OCCULTATION :	Non	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	200 lux. Sur détection de présence.	
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-	
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS		
UPEC :	U4 P3 E1 C1	
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré	
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV	
PROTECTION MURALE :	Lisses de protection chocs chariots.	
PLAFOND	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24	
TRAITEMENT ACOUSTIQUE		
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB	
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB	
CORRECTION :	SO	
INTELLIGIBILITE :	Sans objet	
ACCES		
GABARIT D'ACCES :	1,80m avec 2 vantaux (passage d'équipement)	
PARTICULARITES :	+ 1 accès extérieur de 1,40 par porte tiercée	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.	

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE		
T°C HIVER :		
T°C ETE :		
VENTILATION :	1 vol / h	
PARTICULARITES :	Extraction	
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS		
EAU FROIDE :	Non	
EAU CHAUDE :	Non	
EVACUATION EU :	Non	
FLUIDES SPECIAUX :	Non	
ELECTRICITE		
PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 4 PC à répartir (H=0,30m)	
PRISES SPECIFIQUES	SO	
POINTS D'ACCES :	SO	
AUTRES VDI :	SO	

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EXIGENCES PARTICULIERES

SO

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / DGD PAT

STOCKAGE

REP10

SURFACE UTILE : 12 m²
CAPACITE :
UTILISATION : Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE : Stockage divers

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :

CHARGES D'EXPLOITATION : 400 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural

PROTECTION SOLAIRE : Non

OCCULTATION : Non

ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.

ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U4 P3 E1 C1

FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré

FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV

PROTECTION MURALE : Lisses de protection chocs chariots.

PLAFOND : Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB

BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB

CORRECTION : SO

INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m

PARTICULARITES : + 1 accès extérieur de 1,40 par porte tiercée

SECURITE SURETE : Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :

T°C ETE :

VENTILATION : 1 vol / h

PARTICULARITES : Extraction

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non

EAU CHAUDE : Non

EVACUATION EU : Non

FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée

PRISES SPECIFIQUES : SO

POINTS D'ACCES : SO

AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EXIGENCES PARTICULIERES

SO

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / DGD SI

OPEN SPACE SERVICE INFORMATIQUE

REP11

SURFACE UTILE	: 60 m ²
CAPACITE	: 4 pers
UTILISATION	: Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE	: Atelier réparation PC et maintenance informatique

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	500 lux à atteindre sur plan de travail

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	25 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée + 5 PC à répartir (H=0,30m) + 3 PC (H=1.1m) sur plan de travail /Etabli
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	4 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) pour écrans
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

4 Etablis

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

Par poste de travail : 1 bureau, 1 siège, 1 poste informatique, 1 rangement.

EXIGENCES PARTICULIERES

Eclairage naturel optimal

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces administratifs / DGD SI

STOCKAGE INFORMATIQUE

REP12

SURFACE UTILE : 18 m²
CAPACITE :
UTILISATION : Personnel logistique
ACTIVITE DOMINANTE : Stockage matériel informatique

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :
CHARGES D'EXPLOITATION : 500 daN/m²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE : Non
OCCULTATION : Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL : -

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U4 P3 E1 C1
FINITION SOLS : Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
PROTECTION MURALE : Lisses de protection chocs chariots.

PLAFOND : Démontable – 60x60 - Ossature apparente T24

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 38 dB
CORRECTION : SO
INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m
PARTICULARITES :
SECURITE SURETE : Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :
T°C ETE :
VENTILATION : 1 vol / h
PARTICULARITES : Extraction

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : Non
EAU CHAUDE : Non
EVACUATION EU : Non
FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES : SO
POINTS D'ACCES : SO
AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

Rayonnages

EXIGENCES PARTICULIERES

SO

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / Locaux supports

SANITAIRES DU PERSONNEL

REP13

SURFACE UTILE	: 0 m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Tout le personnel
ACTIVITE DOMINANTE	:

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U3 P2 E2 C1
FINITION SOLS :	Carrelage R10 avec plinthes en grès
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
------------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT :	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 43 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	serrure bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	3 vol / h
PARTICULARITES :	Pollution spécifique
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	1 pt / lavabo ou lave-main 1 pt / WC
EAU CHAUDE :	1 pt / lavabo ou lave-main
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES :	SO
AUTRES VDI :	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :

Espaces administratifs / Locaux supports

SALLE DE REUNION / FORMATION UGA

REP14

SURFACE UTILE	: 40 m ²
CAPACITE	: 20 pers
UTILISATION	: Personnel administratif
ACTIVITE DOMINANTE	: Réunion et formation

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,80 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	350 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Occlusion pour projection
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	400 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	600 lux sur tableau
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS	
UPEC :	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	SO

PLAFOND :	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – $\alpha_w \geq 0.95$
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	$0.4s \leq Tr \leq 0.8s$
INTELLIGIBILITE :	Indice de Transmission de la Parole > 0,65
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	30 m ³ /h/occupant
PARTICULARITES :	Ventilation mécanique double-flux et régulation CO2
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	Non
EAU CHAUDE :	Non
EVACUATION EU :	Non
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 8 PC à répartir en goulotte (H=0,30m) sur les 2 murs latéraux
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ²
POINTS D'ACCES :	2 PA 402 (4 PC, 2 RJ45) + 2 PA 101 (1 PC, 1 RJ45) + 2 HDMI au plafond y compris liaison entre les 2 HDMI
AUTRES VDI :	Borne WIFI, sonorisation, système audio/captation (micro) Ecrans mobiles tactiles

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHE

(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHE

(non compris dans le coût des travaux)

Tables, mobiles triangle/trapèze (multiple configuration), chaises
écrans et tableaux mobiles tactiles

EXIGENCES PARTICULIERES

Traitement acoustique soigné du local.
Configuration du mobilier flexible (ilots, ilot central, conférence...)

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Supports

SANITAIRES

REP15

SURFACE UTILE : 0 m²
CAPACITE :
UTILISATION : Etudiants
ACTIVITE DOMINANTE :

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE : 2,50 m minimum
MINI :
CHARGES : 250 daN/m²
D'EXPLOITATION :

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL : Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE : Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION : Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL : 200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC : U3 P2 E2 C1
FINITION SOLS : Carrelage R10 avec plinthes en grès
FINITION PAROIS : Revêtement lessivable, faible teneur en COV
Finition satinée A
PROTECTION MURALE : Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND : Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT : DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT : LnAT < 43 dB
CORRECTION : 0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE : Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES : 0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :
SECURITE SURETE : serrure bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER : 19°C
T°C ETE : 28°C
VENTILATION : 3 vol / h
PARTICULARITES : Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE : 1 pt / lavabo ou lave-main
1 pt / WC
EAU CHAUDE : 1 pt / lavabo ou lave-main
EVACUATION EU : Raccordement des équipements.
FLUIDES SPECIAUX : Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL : 1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES : SO
POINTS D'ACCES : SO
AUTRES VDI : SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Supports

VESTIAIRES SANITAIRES

REP16

SURFACE UTILE	: 16 m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Personnel administratif et enseignants
ACTIVITE DOMINANTE	: Vestiaires douches

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI	:
CHARGES D'EXPLOITATION	250 daN/m ²

ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE

ECLAIRAGE NATUREL	Selon parti architectural
PROTECTION SOLAIRE	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL	200 lux. Sur détection de présence.
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC	U4 P3 E2 C1
FINITION SOLS	Carrelage R10 avec plinthes en grès
FINITION PAROIS	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE	Faïence Hauteur 1,20m

PLAFOND	Démontable – 60x60 – Ossature apparente T24 – Hygiénique et résistant à 100% d'HR
----------------	---

TRAITEMENT ACOUSTIQUE

ISOLEMENT	DnT,A > 50 dB
BRUIT EQUIPEMENT	LnAT < 43 dB
CORRECTION	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE	Sans objet

ACCES

GABARIT D'ACCES	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES	
SECURITE SURETE	serre bec-de-cane + condamnation

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER	19°C
T°C ETE	28°C
VENTILATION	3 vol / h
PARTICULARITES	Pollution spécifique

FLUIDES ET RESEAUX DIVERS

EAU FROIDE	1 pt / lavabo ou lave-main 1pt / douche
EAU CHAUDE	1 pt / lavabo ou lave-main 1pt / douche
EVACUATION EU	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL	2 x 1 PC ménage à l'entrée
PRISES SPECIFIQUES	SO
POINTS D'ACCES	SO
AUTRES VDI	SO

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ

(compris dans le coût des travaux)

1 douche homme et 1 douche femme
pour chaque zone : bancs, casiers, patères, zone de déshabillage
Equipements PMR

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ

(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES

Dissociation Homme / Femme

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Supports

APPARTEMENTS

REP17

SURFACE UTILE	: 20 m ²
CAPACITE	:
UTILISATION	: Enseignants
ACTIVITE DOMINANTE	: Logement de fonction type T1

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

HAUTEUR LIBRE	2,50 m minimum
MINI :	
CHARGES D'EXPLOITATION :	250 daN/m ²
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE	
ECLAIRAGE NATUREL :	Obligatoire avec vue directe sur l'extérieur
PROTECTION SOLAIRE :	Selon orientation, impératif à l'Ouest, à l'Est et au Sud
OCCULTATION :	Non
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL :	300 lux. Commande manuelle gradable
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL :	-

CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS

UPEC :	U3 P2 E2 C1
FINITION SOLS :	Sol souple avec plinthes en bois 10 cm - bois lasuré
FINITION PAROIS :	Revêtement lessivable, faible teneur en COV Finition satinée A
PROTECTION MURALE :	Faïence Hauteur 1,20m dans salle d'eau

PLAFOND :	Plâtre peint non démontable Résistant à 100% d'HR dans salle d'eau
TRAITEMENT ACOUSTIQUE	
ISOLEMENT :	Réglementaire : 43 dB
BRUIT EQUIPEMENT :	LnAT < 38 dB
CORRECTION :	0,4s ≤ Tr ≤ 0,8 s
INTELLIGIBILITE :	Sans objet
ACCES	
GABARIT D'ACCES :	0,90 m adapté aux PMR
PARTICULARITES :	
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE

T°C HIVER :	19°C
T°C ETE :	28°C
VENTILATION :	1,5 vol / h
PARTICULARITES :	Pollution spécifique (salle d'eau et espace kitchenette)
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS	
EAU FROIDE :	1 pt / évier ou lave-main ou évier 1pt / douche + 1 EF en attente (LV ou LL)
EAU CHAUDE :	1 pt / évier ou lave-main ou évier 1pt / douche
EVACUATION EU :	Raccordement des équipements
FLUIDES SPECIAUX :	Non

ELECTRICITE

PC 10/16 A+T NORMAL :	1 PC ménage à l'entrée 5 PC (H=1.1m) sur plan de travail
PRISES SPECIFIQUES	1 alimentation brasseur d'air en plafond par tranche de 20m ² 3 PC pour équipements spécifiques (réfrigérateur, LV, plaques cuisson)
POINTS D'ACCES :	2 PA 201 (2 PC, 1 RJ45) pour bureau et écran
AUTRES VDI :	

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ (compris dans le coût des travaux)

Placard intégré
Meuble kitchenette avec rangements hauts et bas
Store intérieur manuel

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ (non compris dans le coût des travaux)

mobilier : table, chaises, lit, bureau

EXIGENCES PARTICULIERES

Aménagement Type T1 avec : pièce séjour, coin nuit, un espace kitchenette, une salle d'eau
Décoration soignée.
Traitement acoustique soigné du local

ENTITE FONCTIONNELLE :
Espaces Supports

LOCAUX D'EXPLOITATION

REP18

SURFACE UTILE : 12 m²
CAPACITE :
UTILISATION : Reserve de surface (future sous-station chauffage urbain)
ACTIVITE DOMINANTE : Local technique

TRAITEMENT ARCHITECTURAL

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES			
HAUTEUR LIBRE	3 m minimum		
MINI	:		
CHARGES D'EXPLOITATION	1000 daN/m ²		
ECLAIRAGE NATUREL – LUMIERE ARTIFICIELLE			
ECLAIRAGE NATUREL	Non		
PROTECTION SOLAIRE	Non		
OCCULTATION	Non		
ECLAIRAGE ARTIFICIEL GENERAL	200 lux. Sur détection de présence.		
ECLAIRAGE ARTIFICIEL PONCTUEL	-		
CARACTERISTIQUES DE REVETEMENTS			
UPEC	U4 P4 E2 C1		
FINITION SOLS	béton surfacé		
FINITION PAROIS	brut		
PROTECTION MURALE			
PLAFOND	brut		
:			
TRAITEMENT ACOUSTIQUE			
ISOLEMENT			
BRUIT EQUIPEMENT			
CORRECTION	SO		
INTELLIGIBILITE	Sans objet		
ACCES			
GABARIT D'ACCES	1,80m avec 2 vantaux (passage d'équipement)		
PARTICULARITES	Accès sur l'extérieur		
SECURITE SURETE	Porte sécurisée fermant à clé sur organigramme.		

TRAITEMENTS TECHNIQUES

TRAITEMENT THERMIQUE			
T°C HIVER			
T°C ETE			
VENTILATION	SO		
PARTICULARITES	Naturel		
FLUIDES ET RESEAUX DIVERS			
EAU FROIDE	2 pt (provision)		
EAU CHAUDE	Non		
EVACUATION EU	Raccordement des équipements Siphon de sol		
FLUIDES SPECIAUX	Non		
ELECTRICITE			
PC 10/16 A+T NORMAL	1 PC ménage à l'entrée		
PRISES SPECIFIQUES	1 alim en attente futur TD sous-station		
POINTS D'ACCES	SO		
AUTRES VDI	SO		

EQUIPEMENTS INCLUS DANS LE MARCHÉ
(compris dans le coût des travaux)

SO

EQUIPEMENTS HORS MARCHÉ
(non compris dans le coût des travaux)

EXIGENCES PARTICULIERES