

**CHARGE ADMISSIBLE**400 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Système d'ouvertures existantes à préserver



Protections solaires selon orientation
Modulation pour confort visuel. Possibilité d'occultation totale.

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Premier jour

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Modulation par zones jusqu'à 200 lux



Manuelle par zones

QUALITÉ DE L'AIR18 m³ / h / pers**AMBIANCE THERMIQUE**

19°C sur horloge



28°C maximum (cf PTE)

OCCUPATION

Pics de forte affluence réguliers en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Revêtement décoratif et acoustique

Protections rapportées jusque 1,50 m

**PLAFONDS**

HSP selon existant

Faux-plafond démontable acoustique à rénover selon état

**SOLS**

Au choix du concepteur, facile d'entretien, antiacarien, antistatique et antipoussière

U4P3E2C0

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte double coupe-feu asservie



Protection portes sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

PC ménage en plinthe tous les 8 ml



Couverture WIFI

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Le hall d'accueil prolonge les expositions de la salle exposition (A3), mais demeure un espace d'accueil et de circulation relié à l'entrée Sud. Plaque tournante entre ascenseur, sanitaires, espace d'exposition et entrée de l'Amphi.

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

72 max

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**

L'agencement du hall aura pour objectif premier de faciliter les flux

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Signalétique pour orientation dans l'ensemble du bâtiment
Sonorisation de type public adress composé d'un ampli multicanaux et d'enceintes de plafond. (ambiance et annonce).
Affichage dynamique avec un écran de 85", lecteur vidéo et gestion centralisée avec panneau de commande à proximité de l'accueil.
Panneaux d'affichage
Ecrans pour affichage
Mobiliers complémentaires selon projet architectural : bacs végétalisés, éléments décoratifs...

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Distributeur de boissons
Fontaine à eau

STRUCTURE / ENVELOPPE

**CHARGE ADMISSIBLE**400 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Système d'ouvertures existantes à préserver



Protections solaires selon orientation
Modulation pour confort visuel. Possibilité d'occultation totale.

AMBIANCES

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Premier jour

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Manuelle + détection de présence

**QUALITÉ DE L'AIR****AMBIANCE THERMIQUE**

16°C sur horloge



cf PTE

OCCUPATION

Pics de forte affluence réguliers en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.



SECOND OEUVRE

**MURS ET CLOISONS**

Revêtement décoratif et acoustique

**PLAFONDS**

HSP selon existant

Faux-plafond démontable acoustique à rénover selon état

**SOLS**

Au choix du concepteur, facile d'entretien et résistant

U4P3E2C0

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte double coupe-feu asservie

Protection portes sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille

RÉSEAUX

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

PC ménage en plinthe tous les 10 ml



Couverture WIFI

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

Accès par lecteur de badge extérieur et béquille intérieure Castel



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

DESTINATION ET USAGE

Sas d'entrée menant au hall Sud

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

/

SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**Signalétique
Gratte-pied intégré**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Coffret défibrillateur



**CHARGE ADMISSIBLE**400 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Ouvertures oscillo-battantes, cohérence à trouver avec existant



Protections solaires selon orientation
Modulation pour confort visuel. Possibilité d'occultation totale.

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Premier jour

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Modulation par zones jusqu'à 300 lux



Manuelle par zones

QUALITÉ DE L'AIR18 m³ / h / pers**AMBIANCE THERMIQUE**

19°C sur horloge



28°C maximum (cf PTE)

OCCUPATION

Régulière en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Revêtement décoratif et acoustique

**PLAFONDS**

Hauteur libre de 3 m min
Faux-plafond démontable acoustique

**SOLS**

Au choix du concepteur, facile d'entretien, antiacarien, antistatique et antipoussière

U3 P3 E1 C2

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte double largeur min 1,40 m

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

PC ménage en plinthe tous les 10 ml
Réseaux Cfo / Cfa audiovisuel multipoints en partie basse, médiane et faux-plafonds pour l'installation possible d'écrans numériques, de vidéoprojecteurs, de système de sonorisation ainsi que les éclairages.



Couverture WIFI

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Nouvel espace d'exposition, relié à l'entrée Sud et au péristyle et ouvrant l'amphi à d'autres usages.

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

40 / 80 max

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**

La salle d'exposition sera pensée comme un grand espace en capacité d'accueillir un maximum de supports et de dispositifs de médiation pour les expositions.

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Signalétique
Cimaises murales et cimaises mobiles, socles.
Parc de projecteurs d'exposition sur rails triphasés.
Système de sonorisation composé d'un amplificateur et d'enceintes de plafond.
Panneau de commande.

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Mobiliers vitrine. Parc de vidéoprojecteurs. Écrans tactiles.

**CHARGE ADMISSIBLE**150 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Sans objet

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE

Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIRRenouvellement d'air : ventilation mécanique de 30 + 15xN m³/h**AMBIANCE THERMIQUE**

16°C sur horloge



cf PTE

OCCUPATION

Ponctuelle en semaine de 8h à 19h, parfois en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Murs facilement lessivables

Carrelage toute hauteur

**PLAFONDS**

HSP selon existant

Faux-plafonds dalles minérales, hydrofuge, démontable

**SOLS**

Carrelage type grès antidérapant, facilement lessivable avec plinthes

U3 P2 E2 C2

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte pleine hydrofuge

Verrou manuel intérieur + butée de porte murale

Protection côté circulation sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

1PC ménage étanche en entrée sur cloison

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

EF/EC: lavabos

EF : sanitaires



Lavabo avec bouton poussoir eau prémixée / Sanitaire avec commande bouton poussoir 2 flux

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Sanitaires public PMR accessible depuis le hall

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

2

SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

- Signalétique
- Miroir
- Distribution de savon
- Barres d'appui PMR
- Essuie-mains papier
- Dévidoir papier WC
- Verrou manuel sur le WC - Dérouleur sèche-main
- Poubelles hygiéniques

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

STRUCTURE / ENVELOPPE



CHARGE ADMISSIBLE
150 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES
Sans objet



AMBIANCES



QUALITÉ ACOUSTIQUE
Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL
Local aveugle



ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL
Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR
Renouvellement d'air : ventilation mécanique de 30 + 15xN m³/h



AMBIANCE THERMIQUE
16°C sur horloge
cf PTE



OCCUPATION
Ponctuelle en semaine de 8h à 19h, parfois en soirée ou le week-end.



SECOND OEUVRE



MURS ET CLOISONS
Murs facilement lessivables.

Carrelage toute hauteur



PLAFONDS
HSP selon existant
Faux-plafonds dalles minérales, hydrofuge, démontable



SOLS
Carrelage type grès antidérapant, facilement lessivable avec plinthes
U3 P2 E2 C2



MENUISERIES INTÉRIEURES
Porte d'accès + portes de sanitaires pleines hydrofuges. Butées de portes murales

Verrou manuel intérieur pour cabines individuelles
Protection côté circulation sur 1m²⁰ + plaque de propreté autour de la béquille

RÉSEAUX



COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES
1PC ménage étanche en entrée sur cloison



RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES
EF/EC: lavabos
EF : sanitaires



Lavabo avec bouton poussoir eau prémixée / Sanitaire avec commande bouton poussoir 2 flux



RÉSEAUX SPÉCIFIQUES

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES



DESTINATION ET USAGE
Cabines de sanitaires individuels (non PMR) avec espace lave-main collectif, accessibles depuis le hall



EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE
8



SPÉCIFICITÉS DU LOCAL



MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION

- Signalétique
- Miroir
- Distribution de savon
- Essuie-mains papier
- Dévidoir papier WC
- Verrou manuel sur le WC - Dérouleur sèche-main
- Poubelles hygiéniques



MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION

**CHARGE ADMISSIBLE**400 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Ouvertures fixes (système de mur rideau intérieur)



Protections solaires selon orientation
Modulation pour confort visuel. Possibilité d'occultation totale.

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Premier jour

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Modulation par zones jusqu'à 400 lux en salle et 500 Lux sur scène. Eclairage de secours escaliers.



Éclairage scénique spécifique sur protocole DMX / ARTNET pour les événements spécifiques.

QUALITÉ DE L'AIR18 m³ / h / persSonde CO₂**AMBIANCE THERMIQUE**

19°C sur horloge



28°C maximum (cf PTE)

OCCUPATION

Régulière en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Revêtement décoratif et acoustique

**PLAFONDS**

HSP selon existant

Faux-plafond démontable acoustique à rénover

**SOLS**

Sols au choix du concepteur, facile d'entretien, antiacarien, antistatique et antipoussière

U4P3E2C0

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte double coupe-feu asservie

Protection portes d'accès sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

PC ménage en plinthe tous les 8 ml

Ensemble des boîtiers CFO/CFA scéniques pour la vidéo, la sonorisation, l'éclairage, l'automation.



Couverture WIFI

Point de connexion sur pupitre

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

Innervation scène et salle par un ensemble de réseaux à la régie, Cfa / Cfo dédié à l'audiovisuel et au scénique.

**DESTINATION ET USAGE**

Par ordre de priorité : enseignement, conférences et événementiels légers.

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

effectif amphi

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**

Système de double cloison pour isolation : cf PTE partie "Structure et enveloppe"

Reprise gradinage : confort visuel et intégration fauteuils. Reprise escaliers gradins + latéraux.

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Bloc scène : Plateau scénique avec escaliers d'accès. 2 lisses (contre, douche). Boîtiers réseaux à cour et à jardin. Boîtier de connexion pour l'enseignant au niveau du pupitre. Nouvelles tentures sous patience motorisée avec caissons de rangement (rideaux). Ecran numérique tactile. Tablette tactile de commande pour l'enseignant. Projecteurs scéniques.

Bloc salle : 1 lisse de face. 400 fauteuils confort et table filante. Système de sonorisation. Système de captation audio et vidéo. Parc de projecteurs scéniques. Système d'écrans numériques retours et de vidéo-projection.

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Pupitre pour la chaire d'enseignement. Assises, tables basses pour événementiels type conférence. Tapis de danse.

STRUCTURE / ENVELOPPE

**CHARGE ADMISSIBLE**
250 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**
Sans objet

AMBIANCES

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**
Emission : cf PTE Réception :**ÉCLAIRAGE NATUREL**
Local aveugle**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 200 lux, 300 sur plan de travail



Manuelle par zones

QUALITÉ DE L'AIRDébit d'air neuf : 25m³/h/pers**AMBIANCE THERMIQUE**

19°C sur horloge



28°C maximum (cf PTE)

OCCUPATION

Ponctuelle en semaine de 8h à 19h, parfois en soirée ou le week-end.



SECOND OEUVRE

**MURS ET CLOISONS**

Murs facilement lessivables

**PLAFONDS**HSP selon existant
Faux-plafond démontable**SOLS**

Au choix du concepteur, facile d'entretien, antiacarien, antistatique et antipoussière

U4P3E2C0

MENUISERIES INTÉRIEURES

Porte coupe-feu



Butée de porte murale

RÉSEAUX

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

1PC ménage en entrée sur cloison

Couverture WIFI très haut débit
Prévoir réseau pour connection kit de traduction**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

**DESTINATION ET USAGE**

Contrôle et pilotage de tous les équipements scénographiques de l'Amphi 400 : éclairage (y compris de service avec commande déportée), sonorisation, écrans motorisés et vidéo-projections, écrans numériques, visio-conférence.

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

3 personnes

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**

Bonne visibilité sur la scène de l'Amphi avec une partie vitrée sur allège d'une dimension de L 3 m x H 1,50 m. Vitres coulissantes.

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Mobilier / plan de travail L 3 m X P 0,80 m minimum avec réservation passage de câbles et réseaux. Système de mixage audio numérique, rack équipé et connecté au réseau + automate, console éclairage scénique, console pilotage et mixage vidéo, système d'automation avec deux écrans tactiles avec commande. Détail dans PTE.

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

3 fauteuils « type bureau » confortables et mobiles. Mobiliers de rangements / classements documentation technique.

STRUCTURE / ENVELOPPE



CHARGE ADMISSIBLE
150 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES
Sans objet



AMBIANCES



QUALITÉ ACOUSTIQUE
Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL
Local aveugle



ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL
Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR
Renouvellement d'air : 10 vol/h + extraction



AMBIANCE THERMIQUE
16°C
cf PTE



OCCUPATION
Ponctuelle

SECOND OEUVRE



MURS ET CLOISONS
Murs facilement lessivables



PLAFONDS
HSP selon existant
Faux-plafonds dalles minérales, hydrofuge, démontable



SOLS
Sol non glissant avec remontée en plinthe, facile d'entretien
U3 P3 E2 C2



MENUISERIES INTÉRIEURES
Porte pleine hydrofuge

Butée de porte murale

RÉSEAUX



COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES
1PC ménage étanche en entrée sur cloison



RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES
EF / EC : vidoir



Vidoir / bac de vidange avec grille

Siphon de sol



RÉSEAUX SPÉCIFIQUES

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES



DESTINATION ET USAGE
Local servant au stockage de produits d'entretien, balais, aspirateur, etc...



EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE
/



SPÉCIFICITÉS DU LOCAL



MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION
Signalétique



MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION
Etagères de rangement



**CHARGE ADMISSIBLE**400 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Ouvertures oscillo-battantes, cohérence à trouver avec existant

Protections solaires selon orientation
Modulation pour confort visuel. Possibilité d'occultation totale.**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Premier jour

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Modulation par zones jusqu'à 200 lux



Manuelle par zones

QUALITÉ DE L'AIR18 m³ / h / pers**AMBIANCE THERMIQUE**

19°C sur horloge



28°C maximum (cf PTE)

OCCUPATION

Régulière en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Revêtement décoratif et acoustique

**PLAFONDS**Hauteur libre de 3 m min
Faux-plafond démontable acoustique**SOLS**

Au choix du concepteur, facile d'entretien, antiacarien, antistatique et antipoussière

U3 P3 E1 C2

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte double largeur min 1,40 m

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**PC ménage en plinthe tous les 10 ml
A minima : 10PC + 3 RJ45 réparties
Raccordement vidéoprojecteur
Autres besoins éventuels à définir en conception

Couverture WIFI

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

Accès par lecteur de badge extérieur et béquille intérieure Castel

**DESTINATION ET USAGE**

Lieu polyvalent permettant plusieurs configurations : salon détente, espace de rassemblement, loges temporaires...

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

50 / 100 max

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL**

Dimensionnement et agencement permettant le maximum de flexibilité dans les usages et les dispositions

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**Signalétique
Systèmes d'accrochage
Tables basses + canapés et fauteuils sur roulettes
Sonorisation de type public adress (ambiance et annonce) amplification et enceinte de plafond.
Affichage dynamique avec un écran de 55", lecteur vidéo et gestion centralisée.**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**Distributeur de boissons
Fontaine à eau

**CHARGE ADMISSIBLE**150 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Sans objet

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIRRenouvellement d'air : ventilation mécanique de 30 + 15xN m³/h**AMBIANCE THERMIQUE**

16°C sur horloge



cf PTE

OCCUPATION

Ponctuelle en semaine de 8h à 19h, parfois en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Murs facilement lessivables

Carrelage toute hauteur

**PLAFONDS**

Hauteur libre de 2,5 m min

Faux-plafonds dalles minérales, hydrofuge, démontable

**SOLS**

Carrelage type grès antidérapant, facilement lessivable avec plinthes

U3 P2 E2 C2

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Porte pleine hydrofuge



Verrou manuel intérieur + butée de porte murale

Protection côté circulation sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

1PC ménage étanche en entrée sur cloison

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**EF/EC: lavabos
EF : sanitaires

Lavabo avec bouton poussoir eau prémixée / Sanitaire avec commande bouton poussoir 2 flux

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Sanitaire public PMR accessible depuis l'espace salon

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

1

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL****MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

- Signalétique
- Miroir
- Distribution de savon
- Barres d'appui PMR
- Essuie-mains papier
- Dévidoir papier WC
- Verrou manuel sur le WC - Dérouleur sèche-main
- Poubelles hygiéniques

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**



CHARGE ADMISSIBLE
400 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES
Sans objet



QUALITÉ ACOUSTIQUE
Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL
Local aveugle



ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL
Em = 100 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR
Renouvellement d'air : sans exigence



AMBIANCE THERMIQUE
Non régulé
Non régulé



OCCUPATION
Ponctuelle



MURS ET CLOISONS
Murs facilement lessivables



PLAFONDS
Hauteur libre de 2,5 m min
Plafond brut



SOLS
Sol dur facilement nettoyable, résistant aux chocs et passages répétés
U3 P4 E1 C1



MENUISERIES INTÉRIEURES
Porte pleine largeur min 1,20m

Butée de porte murale
Protection côté circulation sur 1m20 + plaque de propreté autour de la béquille



COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES
1PC ménage en entrée sur cloison



RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES
Sans objet



RÉSEAUX SPÉCIFIQUES



DESTINATION ET USAGE
Espace de stockage de divers matériels nécessaires au bon fonctionnement de l'amphithéâtre : extincteurs, matériel audiovisuel, matériel de scène...



EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE
/



SPÉCIFICITÉS DU LOCAL
Point relié à l'accès livraison



MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION
Signalétique



MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION
Etagères de rangement



**CHARGE ADMISSIBLE**
Sans objet**MENUISERIES EXTÉRIEURES**
Sans objet**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Sans objet : espace extérieur

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 50 lux autour des cheminements



Commande sur horloge, capteur crépusculaire et détection de mouvement

QUALITÉ DE L'AIR

Sans objet : espace extérieur

**AMBIANCE THERMIQUE**

Sans objet : espace extérieur

**OCCUPATION**

Régulière en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**
Sans objet**PLAFONDS**

Sans objet

**SOLS**

Sol extérieur végétalisé au choix du concepteur

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Sans objet : espace extérieur

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

Sans objet

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

EF : alimentation pour arrosage

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Espace extérieur végétalisé, offrant des espaces d'assise, de réunion, de contemplation...

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE****SPÉCIFICITÉS DU LOCAL****MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Selon projet architectural, à minima : bancs, poubelles

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

**CHARGE ADMISSIBLE**

Sans objet

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Sans objet

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Sans objet : espace extérieur

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 50 lux autour des cheminements



Commande sur horloge, capteur crépusculaire et détection de mouvement

QUALITÉ DE L'AIR

Sans objet : espace extérieur

**AMBIANCE THERMIQUE**

Sans objet : espace extérieur

**OCCUPATION**

Régulière en semaine de 8h à 19h, ponctuellement en soirée ou le week-end.

**MURS ET CLOISONS**

Sans objet

**PLAFONDS**

Hauteur libre de 3,5 m min

Couverture au choix du concepteur (pergola, casquette pleine...)

**SOLS**

Sol extérieur au choix du concepteur (cohérence avec projet réaménagement cœur de campus)

**MENUISERIES INTÉRIEURES**

Sans objet : espace extérieur

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

Sans objet

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES****DESTINATION ET USAGE**

Allée extérieure piétonne reliant l'entrée Sud et Nord de l'amphi, offrant une continuité à l'axe de traversée Nord-Sud à l'échelle plus vaste du campus

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE****SPÉCIFICITÉS DU LOCAL****MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Selon projet architectural, à minima : bancs, poubelles

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

STRUCTURE / ENVELOPPE

**CHARGE ADMISSIBLE**150 daN/m²**MENUISERIES EXTÉRIEURES**

Sans objet



AMBIANCES

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR

Renouvellement d'air : sans exigence

**AMBIANCE THERMIQUE**

Non régulé



Non régulé

OCCUPATION

Ponctuelle



SECOND OEUVRE

**MURS ET CLOISONS**

Murs facilement lessivables

**PLAFONDS**HSP selon existant
Plafond brut**SOLS**

Sol dur anti-poussière

U3 P3 E2 C2

MENUISERIES INTÉRIEURES

Porte pleine



Butée de porte murale

RÉSEAUX

**COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES**

1PC ménage en entrée sur cloison

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

DESTINATION ET USAGE

Local de stockage lié à la maintenance du site.

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

/

SPÉCIFICITÉS DU LOCAL

Actuellement situé sous les gradins, il est accessible par l'extérieur.

**MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**Signalétique
Porte-documents fixé au mur (notices techniques)**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

STRUCTURE / ENVELOPPE



CHARGE ADMISSIBLE
400 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Si porte d'accès sur l'extérieur : porte pleine isolée largeur min 1,4m



AMBIANCES

**QUALITÉ ACOUSTIQUE**

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle

**ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL**

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR

Renouvellement d'air selon besoins équipements

**AMBIANCE THERMIQUE**

Non régulé



Non régulé

OCCUPATION

Ponctuelle



SECOND OEUVRE

MURS ET CLOISONS

Peinture anti poussière

**PLAFONDS**

HSP selon existant
Plafond brut

**SOLS**

Sol dur anti-poussière



U3 P3 E1 C0

MENUISERIES INTÉRIEURES

Porte pleine



Butée de porte murale

RÉSEAUX

COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES

1PC ménage en entrée sur cloison
PC selon équipements

**RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES**

Sans objet

**RÉSEAUX SPÉCIFIQUES**

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

DESTINATION ET USAGE

Local existant pouvant être réutilisé selon les besoins du projet, accessible par l'extérieur

**EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE**

/

**SPÉCIFICITÉS DU LOCAL****MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION**

Signalétique
Équipements nécessaires à préciser en conception
Porte-documents fixé au mur (notices techniques)

**MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION**

STRUCTURE / ENVELOPPE



CHARGE ADMISSIBLE
400 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Si porte d'accès sur l'extérieur : porte pleine isolée largeur min 1,4m



AMBIANCES



QUALITÉ ACOUSTIQUE

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle



ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR

Renouvellement d'air selon besoins équipements



AMBIANCE THERMIQUE

Non régulé



Non régulé

OCCUPATION

Ponctuelle



SECOND OEUVRE

MURS ET CLOISONS

Peinture anti poussière



PLAFONDS

HSP selon existant
Plafond brut



SOLS

Sol dur anti-poussière



U3 P3 E1 C0

MENUISERIES INTÉRIEURES

Porte pleine



Butée de porte murale

RÉSEAUX

COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES

1PC ménage en entrée sur cloison
PC selon équipements



RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES

Sans objet



RÉSEAUX SPÉCIFIQUES



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

DESTINATION ET USAGE

Local existant pouvant être réutilisé selon les besoins du projet, accessible par l'extérieur



EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE

/



SPÉCIFICITÉS DU LOCAL



MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION

Signalétique
Équipements nécessaires à préciser en conception
Porte-documents fixé au mur (notices techniques)



MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION





CHARGE ADMISSIBLE
400 daN/m²

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Si porte d'accès sur l'extérieur : porte pleine isolée largeur min 1,4m



QUALITÉ ACOUSTIQUE

Emission : cf PTE Réception :

ÉCLAIRAGE NATUREL

Local aveugle



ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL

Em = 200 lux



Détection de présence

QUALITÉ DE L'AIR

Renouvellement d'air selon besoins équipements



AMBIANCE THERMIQUE

Non régulé



Non régulé

OCCUPATION

Ponctuelle



MURS ET CLOISONS

Peinture anti-poussière



PLAFONDS

HSP selon existant
Plafond brut



SOLS

Sol dur anti-poussière



U3 P3 E1 C0

MENUISERIES INTÉRIEURES

Porte pleine



Butée de porte murale

COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES

1PC ménage en entrée sur cloison
PC selon équipements



Réseaux Cfo / Cfa audiovisuel. Arrivée électricité depuis TGBT ou armoire de distribution principale.



RÉSEAUX HUMIDES ET ÉQUIPEMENTS SANITAIRES

Sans objet



RÉSEAUX SPÉCIFIQUES



DESTINATION ET USAGE

Local dédiée aux réseaux Cfo / Cfa pour les équipements scénographiques et audiovisuels du site.



EFFECTIF / CAPACITÉ MAXIMALE

/



SPÉCIFICITÉS DU LOCAL

A localiser en arrière scène



MOBILIER INCLUS DANS L'OPÉRATION

Signalétique
Tableau divisionnaire audiovisuel
Nodal technique équipé de 42 U (switch, amplifications, périphériques)



MOBILIER NON INCLUS DANS L'OPÉRATION

