

#### 7.4.5 Sanitaires des élèves

##### Destination et descriptif

Sanitaires élèves : bloc filles et bloc garçons en RDC.

<b>Dispositions d'usage :</b>	
Surface : 20 m <sup>2</sup> /bloc	Eclairage naturel :
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès : 1/bloc
Hauteur sous plafond :	Gabarit d'accès : 0,90 m x 2,00 m (Pmr)
<b>Finitions intérieures :</b>	
Revêtements muraux : Grés cérame émaillé sur 2m + peinture	Nature plafonds : Lessivable et visitable
Revêtements sols : Grés cérame antidérapant avec plinthes à gorge	UPEC : U4 P4 E2 C1
<b>Contraintes techniques:</b>	
Eclairage artificiel: Basse consommation	Renouvellement d'air : 30 m <sup>3</sup> /h/cabine (selon réglementation)
Niveau éclairage : 200 lux	Extraction /rejet : VMC
Commande : 1/bloc + 1/cabine détection de présence	Isolation acoustique : Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :	Temps de réverbération :
Protection solaire :	Protection anti-intrusion :
Température : 16°C	Contrôle d'accès :
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A étanche / bloc + alimentation des équipements
Alimentation eau EF/EC : ECS/EF sur lavabos + 1 robinet de puisage / bloc	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées : Oui + 1 siphon de sol/bloc	Prises info/vidéo/autres :
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavabos encastrés sur plan vasque avec miroir et bandeaux lumineux</li> <li>- WC sur console (sans pied) avec chasses d'eau encastrées (et visitables) et urinoirs/blocs garçons</li> <li>- Distributeur de papier hygiénique à clé</li> <li>- Distributeur de savon</li> <li>- Sèches mains électriques</li> </ul>	
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>	
- Sans objet	
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>	
- Sans objet	

## 7.5 Logements de fonction

### Destination et descriptif

Logements de type 5 pavillonnaires avec garages.

Dispositions d'usage :			
Surface :	128 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Toutes pièces (sauf rangement)
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 m x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Cf ci-dessous	Nature plafonds :	Cf ci-dessous
Revêtements sols :	Cf ci-dessous	UPEC :	
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Incandescent	Renouvellement d'air :	
Niveau éclairage :	300 lux	Extraction /rejet :	VMC dans les locaux humides
Commande :		Isolation acoustique :	
Occultation :	Volets roulants manuels	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Porte d'entrée au pavillon serrure 3 points
Température :	21°C	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	PC 220V 10/16 A réparties + alimentation équipements
Alimentation eau EF/EC :	ECS/EF	Prise téléphone :	2 RJ45/logement
Evacuation des eaux usées :	Oui	Prises info/vidéo/autres :	2 prise TV 2 RJ45/logement Interphone Report alarmes (incendie, intrusion, etc...)

**Equipements immobiliers au titre du projet :**

Pièces principales et circulations :

- Sols en parquet vitrifié
- Murs et cloisons en papier ou textile
- Plafonds en peinture blanche

Chambres :

- Sols en parquet vitrifié
- Murs et cloisons en papier ou textile
- Plafonds en peinture blanche

Pièces humides :

- Sols en grès cérame + plinthes 10 cm
- Murs et cloisons en grès émaillé jusqu'à 2,00 m + peinture
- Plafonds en peinture blanche

Placards intégrés avec rayonnages + portes coulissantes / chambres + entrée

Cuisine (avec cellier si possible) :

- Evier (2 bacs) avec égouttoir sur rangements bas intégrés

Salle de bains

- 2 lavabos encastrés dans plan vasque avec miroir, bandeau lumineux et rangements bas intégrés
- 1 baignoire
- 1 cabine de douche équipée (si possible)

Sanitaires (1 à 2 di possible/logement)

- 1 WC classique
- 1 lave mains avec miroir

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

- Sans objet

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

## 7.6 Circulations horizontales

### Destination et descriptif

Couloirs, escaliers, coursives de distribution intérieure pour l'ensemble des bâtiments.

<b>Dispositions d'usage :</b>	
Surface :	Eclairage naturel : Souhaitable
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :
Hauteur sous plafond :	Gabarit d'accès :
<b>Finitions intérieures :</b>	
Revêtements muraux : Peinture brillante ou toile de verre	Nature plafonds : Selon conception avec correction acoustique et visitable
Revêtements sols : Grés cérame antidérapant	UPEC : U4 P4 E2 C1
<b>Contraintes techniques:</b>	
Eclairage artificiel: Basse consommation, Incandescent et halogène	Renouvellement d'air :
Niveau éclairement : 200 lux	Extraction /rejet :
Commande : Allumage temporisé sur détecteur de présence	Isolation acoustique : Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :	Temps de réverbération : < 1 seconde
Protection solaire :	Protection anti- intrusion :
Température : 16°C	Contrôle d'accès :
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A tous les 20 m linéaires
Alimentation eau EF/EC :	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées :	Prises info/vidéo/autres :
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalétiques diverses</li> <li>- Traitement et protection contre les salissures et dégradations des revêtements muraux en partie basse (1,50 m min dans collège)</li> <li>- Report de sonnerie</li> </ul>	
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>	
- Sans objet	
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>	
- Sans objet	

## 7.7 Dépôt type

### Destination et descriptif

Espaces de rangement situés à proximité des locaux auxquels ils sont dédiés (selon affectations).

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	10 à 15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non requis
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1 sur local dédié + 1 sur circulation (si nécessaire)
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 à 1,40 m x 2,00 m
<b>Finitions Intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture	Nature plafonds :	
Revêtements sols :	Identique au local dédié	UPEC :	Identique au local dédié
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	1 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairement :	250 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	16°C	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique	Encastrée	Prises électriques :	2 PC 220V 10/16 A
CF/cf :		Prise téléphone :	
Alimentation eau	EF/ECS dans le dépôt	Prises info/vidéo/autres :	
EF/EC :	salle d'art plastique		
Evacuation des eaux usées :	Oui dans le dépôt salle d'art plastique		
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cimaises</li> <li>- Paillasse avec bac évier dans le dépôt salle d'art plastique</li> <li>- Porte carte dans le dépôt salle d'art plastique</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayonnages métalliques modulables (linéaire maximum)</li> <li>- Placards fermant à clé pour le rangement des matériels sensibles</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans objet</li> </ul>			

## 8 Fiches descriptives techniques des locaux – Pôle scolaire

### 8.1 Espace d'accueil

#### 8.1.1 Hall d'entrée

Dispositions d'usage :			
Surface :	80 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	Selon projet	Gabarit d'accès :	1,80 sur accès principal
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Revêtement aisément nettoyable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame	UPEC :	U4 P3 E2 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	Oui
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 m
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique 2 P2
Equipements dus au titre du projet :			
- Panneaux affichage pour informations (2 panneaux de 1,50 m x 1,00 m)			
- Signalétique			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Sans objet			

8.1.2 Accueil pré et post scolaire

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	80 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	Selon projet	Gabarit d'accès :	1,80 sur accès principal
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Revêtement aisément nettoyable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame	UPEC :	U4 P3 E2 C2
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	Oui
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 m
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique 1P2
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
- Panneaux affichage pour informations (1 panneau de 1,50 m x 1,00 m)			
- Signalétique			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

## 8.2 Locaux d'enseignement mutualisés

### 8.2.1 Bureau polyvalent psychologique

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	18 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U3 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	250 lux 400 lux sur poste de travail	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui protection contre l'ensoleillement	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	2 PC 220V 10/16 A+T réparties
Alimentation eau EF/EC :	EF/EC sur lavabo	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	Evacuation sur équipement prévu	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavabo</li> <li>- Signalétique</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobilier de bureau</li> <li>- Poste de travail</li> <li>- Ordinateurs</li> <li>- Panneaux d'affichage</li> </ul>			

8.2.2 BCD

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	110 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	600 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	3,50 m minimum	Gabarit d'accès :	1,80 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Selon projet anti statique	UPEC :	U3 P2 E1 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux 450 lux sur plans de lecture	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui protection contre l'ensoleillement	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 m
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	2 RJ45
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique/poste 1 prise informatique pour imprimante
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panneaux affichage pour informations</li> <li>- Signalétique</li> <li>- Rayonnage adaptés</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poste de travail</li> <li>- 15 Ordinateurs</li> </ul>			

### 8.3 Encadrement

#### 8.3.1 Bureau de direction

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	18 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U3 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement :	250 lux 400 lux sur poste de travail	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui protection contre l'ensoleillement	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	2 PC 220V 10/16 A+T réparties
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patère</li> <li>- Signalétique</li> <li>- Placard intégrés</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobilier de bureau</li> <li>- Poste de travail</li> <li>- Ordinateurs</li> <li>- Panneaux d'affichage</li> </ul>			

### 8.3.2 Reprographie / Salle de réunion des enseignants + intervention des PMI

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	30 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture	Nature plafonds :	Selon conception et visitable
Revêtements sols :	Sol mince résistant, plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E1 C1
<b>Contraintes techniques :</b>			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	3 à 5 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairage :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	19°C avec système de relance spécifique	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée et lisse à hauteur plan de travail	Prises électriques :	7 PC 220V 10/16 A
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	2 RJ45
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	2 RJ45
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 panneau d'affichage</li> <li>- Patères</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 plan de travail + tabourets</li> <li>- 1 table informatique (avec plateau de prise de note) + chaise</li> <li>- Rayonnages métalliques</li> <li>- Tables et chaises pour réunion</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 photocopieur</li> <li>- Matériels de découpe, reliure</li> <li>- 1 poste informatique</li> </ul>			

### 8.3.3 Infirmerie - Tisanerie

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et carrelage autour point d'eau	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Non	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A+T réparties des Branchement équipements spécifiques
Alimentation eau EF/EC :	EF/EC sur équipements	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Evacuation sur équipement prévu	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evier</li> <li>- Meuble de rangement</li> <li>- Signalétique</li> </ul>			

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Tables
- Chaises
- Micro onde
- Lit pour infirmerie
- Mobilier de bureau
- Poste de travail
- Ordinateur
- Panneaux d'affichage

### 8.3.4 Blocs sanitaires type

#### Destination et descriptif

Blocs sanitaires distincts femmes/hommes accessibles aux personnes à mobilité réduite (y compris sanitaires d'étages pour handicapés) à adopter selon les affectations.

Dispositions d'usage :	
Surface :	5 m <sup>2</sup>
Capacité :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>
Hauteur sous plafond :	
Eclairage naturel :	
Orientation :	
Nombre d'accès :	1/bloc
Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
Finitions intérieures :	
Revêtements muraux :	Faïence murale sur 2 m de hauteur + peinture
Revêtements sols :	Grés cérame + plinthes à gorge
Nature plafonds :	lessivable et visitable
UPEC :	U3 P2 E2 C2
Contraintes techniques :	
Eclairage artificiel:	Basse consommation étanche
Niveau éclairement :	200 lux
Commande :	1/bloc + 1/cabine
Occultation :	
Protection solaire :	
Température :	16°C
Renouvellement d'air :	30 m <sup>3</sup> /h/cabine (selon réglementation)
Extraction /rejet :	VMC
Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Temps de réverbération :	
Protection anti-intrusion :	
Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastree CF/cf :	
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS
Evacuation des eaux usées :	Oui + siphon sol/bloc
Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A étanche/bloc + alimentation équipements
Prise téléphone :	
Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 à 2 lavabos/bloc encastrés sur plan vasque avec miroir, bandeau lumineux, distributeur savon et sèche mains électriques</li> <li>- 1 à 2 WC/bloc sur consoles (sans pieds) avec chasses d'eau encastrées et visitables</li> <li>- 1 à 2 urinoirs/blocs hommes</li> <li>- 1 poubelle/bloc</li> </ul>	
Equipement mobiliers dus au titre du projet :	
- Sans objet	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Sans objet	

## 8.4 Locaux de service

### 8.4.1 Buanderie lingerie

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	10 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et carrelage autour points d'eau	Nature plafonds :	Faux plafond étanche te lessivable et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P3 E2 C2
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	3 Vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation. Eté : température non contrôlée (<29°C sur journée type d'été).	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :		Prises électriques :	4 PC 220 V 10/16 + T Branchements pour équipements spécifiques
Alimentation eau EF/EC :	EF (robinet de puisage)	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Siphon de sol panier	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
Pour lingerie :			
- Evier			
- Plan de travail pour pliage du linge et travaux de couture			
- Placards fermés pour le rangement du linge propre			
Pour buanderie :			
- Paillasse sur placards de rangement avec deux bacs			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			

Pour lingerie :

- Fer à repasser
- Machine à coudre et petit matériel
- Planche à repasser
- Chariot pour distribution de linge propre

Pour buanderie :

- Lave linge et sèche linge semi industriel : 8kg – sèche linge : 8 ou 10 kg
- Bac à linge

#### 8.4.2 Local poubelle

##### Destination et descriptif

Stockage des containers à déchets du tri sélectif.

Dispositions d'usage :			
Surface :	10 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Local aveugle
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,60 m x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable toute hauteur	Nature plafonds :	
Revêtements sols :	Béton quartz	UPEC :	U4 P4 E2 C1
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	3 Vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairage :	200 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	Hors gel	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :		Prises électriques :	
Alimentation eau EF/EC :	EF (robinet de puisage)	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Siphon de sol inox	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- Sans objet			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
- Sans objet			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Sans objet			

## 8.5 Locaux propre à la maternelle

### 8.5.1 Salle de classe

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	75 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et carrelage autour du point d'eau	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	30 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux 450 lux au tableau	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A+T proche tableau 2 PC 220V 10/16 A+T en fond de salle
Alimentation eau EF/EC :	EF/EC (régulée maxi 36°C) sur équipements	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	Evacuation sur équipement prévu	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique 1 prise télévision
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableau triptyque</li> <li>- Système mural conforme à la sécurité incendie</li> <li>- Point d'eau dans les salles pour enfants et adultes</li> <li>- Rangements intégrés</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tables, chaises, armoires, étagères</li> </ul>			

### 8.5.2 Vestiaires dans circulations

Dispositions d'usage :	
Surface :	Eclairage naturel : Non Obligatoire
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :
Hauteur sous plafond : 2,70 m minimum	Gabarit d'accès :
Finitions intérieures :	
Revêtements muraux : Peinture lessivable ou toile de verre	Nature plafonds : Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols : Grés cérame	UPEC : U4 P4 E2 C1
Contraintes techniques:	
Eclairage artificiel: Basse consommation	Renouvellement d'air : 18 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement : 300 lux	Extraction /rejet : Ventilation naturelle
Commande :	Isolation acoustique : Selon réglementation
Occultation : Non	Temps de réverbération :
Protection solaire :	Protection anti-intrusion :
Température : Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 ml
Alimentation eau EF/EC :	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées :	Prises info/vidéo/autres :
Equipements dus au titre du projet :	
- Patères bancs	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Casiers des maternelles	

### 8.5.3 Salle de repos

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	80 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions Intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m3/h/occupant
Niveau éclairement :	200 lux + variateur de lumière	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti- intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A+T réparties
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
- Signalétique			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Lits			

#### 8.5.4 Salle d'évolution

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	110 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	3,50 m minimum	Gabarit d'accès :	1,80 m sur accès principal 0,90 m sur autres accès
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Revêtement aisément nettoyable	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	PVC mousse	UPEC :	U4 P3 E2 C1
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	18 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 m + alimentations des équipements spécifiques
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique 1 prise télévision
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalétique</li> <li>- Placards intégrés</li> <li>- Estrades mobiles</li> <li>- Cloisons mobiles</li> <li>- Projecteurs</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tables et chaises</li> </ul>			

#### 8.6 Locaux annexes maternelles

### 8.6.1 Rangement divers

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	10 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,50 m minimum	Gabarit d'accès :	1,80 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et résistant aux chocs	Nature plafonds :	Peinture lessivable
Revêtements sols :	Grés cérame	UPEC :	
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	3 vol/h
Niveau éclairement :	150 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Non	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : 16° - Eté : température contrôlée. non	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Équipements dus au titre du projet :</b>			
- Sans objet			
<b>Équipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

8.6.2 Salle de propreté

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	40 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	1,80 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Faïence toute hauteur	Nature plafonds :	Faux plafond hydrofuge et visitable
Revêtements sols :	Carrelage grés cérame Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	30 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement :	200 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Non	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : 16° - Eté : température contrôlée. non	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T
Alimentation eau EF/EC :	EF/EC sur équipements	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Evacuation sur équipement prévu + siphon de sol	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
Pour salle de propreté :			
- Cuvettes WC adaptées aux enfants isolées par cloisons basses			
- Bac de douche avec eau mitigée à 35°C			
- Lavabos et fontaines			
- Porte savon distributeur			
- Aménagement apportant un confort d'usage (autonomie des enfants)			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

## 8.7 Locaux propre à l'élémentaire

### 8.7.1 Salle de classe

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	65 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,70 m minimum	Gabarit d'accès :	0,90 m
<b>Finitions Intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et carrelage autour du point d'eau	Nature plafonds :	Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols :	Revêtement mince plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E2 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	30 m <sup>3</sup> /h/occupant
Niveau éclairement :	300 lux 450 lux au tableau	Extraction /rejet :	Ventilation naturelle
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Oui	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :		Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A+T proche tableau 2 PC 220V 10/16 A+T en fond de salle
Alimentation eau EF/EC :	EF/EC (régulée maxi 36°C) sur équipements	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	Evacuation sur équipement prévu	Prises info/vidéo/autres :	1 prise informatique 1 prise télévision
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableau triptyque</li> <li>- Point d'eau dans les salles pour les enfants et adultes</li> <li>- Rangements intégrés</li> </ul>			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tables, chaises, armoires, étagères</li> </ul>			

### 8.7.2 Vestiaires dans circulations

Dispositions d'usage :	
Surface :	Eclairage naturel : Non Obligatoire
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :
Hauteur sous plafond : 2,70 m minimum	Gabarit d'accès :
Finitions Intérieures :	
Revêtements muraux : Peinture lessivable + revêtement résistant au chocs en ados des vestiaires	Nature plafonds : Faux plafond acoustique et visitable
Revêtements sols : Grés cérame	UPEC : U4 P3 E2 C0
Contraintes techniques:	
Eclairage artificiel: Basse consommation	Renouvellement d'air : 18 m3/h/occupant
Niveau éclairement : 300 lux	Extraction /rejet : Ventilation naturelle
Commande :	Isolation acoustique : Selon réglementation
Occultation : Non	Temps de réverbération :
Protection solaire :	Protection anti-intrusion :
Température : Hivers : occupation 19° - Intermittence du chauffage en fonction de l'occupation (réduit nuit et week end). Eté : température non contrôlée.	Contrôle d'accès :
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A+T tous les 10 ml
Alimentation eau EF/EC :	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées :	Prises info/vidéo/autres :
Equipements dus au titre du projet :	
- Patères avec tablettes de rangement au dessus	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Sans objet	

8.8 Locaux annexes élémentaires

8.8.1 Rangement divers

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	12 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non obligatoire
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	
Hauteur sous plafond :	2,50 m minimum	Gabarit d'accès :	1,80 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture lessivable et résistant aux chocs	Nature plafonds :	Peinture lessivable
Revêtements sols :	Grés cérame	UPEC :	
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	3 vol/h
Niveau éclairement :	150 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :		Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :	Non	Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Hivers : 16° - Eté : température contrôlée.	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A+T
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements dus au titre du projet :</b>			
- Sans objet			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

### 8.8.2 Sanitaires des élèves

#### Destination et descriptif

Sanitaires élèves : bloc filles et bloc garçons.

Dispositions d'usage :	
Surface :	Eclairage naturel :
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès : 1/bloc
Hauteur sous plafond :	Gabarit d'accès : 0,90 m x 2,00 m (Pmr)
Finitions intérieures :	
Revêtements muraux : Grés émaillé sur 2m + peinture	Nature plafonds : Faux plafond hygrométrique et acoustique et visitable
Revêtements sols : Grés cérame avec plinthes à gorge	UPEC : U4 P4 E2 C1
Contraintes techniques :	
Eclairage artificiel: Basse consommation	Renouvellement d'air : 30 m3/h/cabine (selon réglementation)
Niveau éclairement : 200 lux	Extraction /rejet : VMC
Commande : 1/bloc + 1/cabine	Isolation acoustique : Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :	Temps de réverbération :
Protection solaire :	Protection anti-intrusion :
Température : 19°C	Contrôle d'accès :
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A étanche / bloc + alimentation des équipements
Alimentation eau EF/EC : ECS/EF sur lavabos + 1 robinet de puisage / bloc	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées : Oui + 1 siphon de sol/bloc	Prises info/vidéo/autres :
Equipements immobiliers au titre du projet :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavabos encastrés sur plan vasque avec miroir et bandeaux lumineux</li> <li>- WC sur console (sans pied) avec chasses d'eau encastrées (et visitables) et urinoirs/blocs garçons</li> <li>- Distributeur de papier hygiénique à clé</li> <li>- Distributeur de savon</li> <li>- Sèches mains électriques</li> </ul>	
Equipement mobiliers dus au titre du projet :	
- Sans objet	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Sans objet	

## 8.9 Circulations horizontales

### Destination et descriptif

Couloirs, escaliers, coursives de distribution intérieure pour l'ensemble des bâtiments.

Dispositions d'usage :	
Surface :	Eclairage naturel : Souhaitable
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 350 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :
Hauteur sous plafond :	Gabarit d'accès :
Finitions intérieures :	
Revêtements muraux : Peinture brillante ou toile de verre	Nature plafonds : Selon conception avec correction acoustique et visitable
Revêtements sols : Grés cérame	UPEC : U4 P4 E2 C1
Contraintes techniques:	
Eclairage artificiel: Basse consommation, Incandescent et halogène	Renouvellement d'air :
Niveau éclairement : 200 lux	Extraction /rejet :
Commande : Allumage temporisé sur détecteur de présence	Isolation acoustique : Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :	Temps de réverbération : < 1 seconde
Protection solaire :	Protection anti-intrusion :
Température : 19°C	Contrôle d'accès :
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :	Prises électriques : 1 PC 220V 10/16 A tous les 10 m linéaires
Alimentation eau EF/EC :	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées :	Prises info/vidéo/autres :
Equipements immobiliers au titre du projet :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalétiques diverses</li> <li>- Traitement et protection contre les salissures et dégradations des revêtements muraux en partie basse</li> </ul>	
Equipement mobiliers dus au titre du projet :	
- Sans objet	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Sans objet	

## 9 Fiches descriptives techniques des locaux - Gymnase

### 9.1 Salle d'évolution

#### Destination et descriptif

Aire d'évolution polyvalente pour la pratique des enseignements sportifs (sports collectifs et gymnastique avec agrès + escalade)

Dispositions d'usage :			
Surface :	968 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Souhaité (mais sans gêne)
Capacité :		Orientation :	Nord/prises de jour
Charge admissible :	350 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 (dont 1 sur extérieur)
Hauteur sous plafond :	7,00 m	Gabarit d'accès :	1,60 m x 2,00 m intérieur 2,50 m x 2,50 m extérieur
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Selon conception (+traitement acoustique)	Nature plafonds :	Selon conception (+traitement acoustique) et visitable
Revêtements sols :	NFP 90 – 202/203/110	UPEC :	
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Selon conception	Renouvellement d'air :	Selon réglementation
Niveau éclairement :	500 lux sans effet de gêne	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	Plusieurs zones	Isolation acoustique :	Selon réglementation
Occultation :		Temps de réverbération :	< 1,4 seconde
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure + Alarme
Température :	16°C avec système de relance spécifique	Contrôle d'accès :	Oui
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A tous les 20 m linéaires + Alimentation équipements
Alimentation eau EF/EC :	/	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	/	Prises info/vidéo/autres :	Sonorisation
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonorisation avec micro HF</li> <li>- Tableau d'affichage électronique multisports</li> <li>- Mur d'escalade équipé (douilles, prises, renvoi des cordes)</li> <li>- Filets de protection (mur d'escalade)</li> <li>- Cloisons mobiles</li> </ul>			

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

- Buts, agrès, matériels et accessoires divers suivants :
- 2 buts basket longitudinaux (+commande électrique)
- 6 buts basket transversaux
- 2 poteaux tennis
- 6 poteaux volets
- 6 poteaux badminton
- 1 cage de handball
- 1 cage de hockey
- 1 barres parallèles
- 1 poutre école
- 1 cheval
- 1 mini trampoline 110 cm x 110 cm (+ protections)
- 2 paires de cordes et anneaux (lisse et à nœuds)
- 1 tremplin + piste d'élan 25 m + tapis rondade
- 3 matelas de sol 2,40 m x 2,00 m x 0,20 m
- 30 tapis gymnastique scolaire 2,00 m x 1,00 m
- 1 chariot roulant à tapis
- 30 tatami judo 2,00 m x 1,00 m
- 5 espaliers muraux
- Equipement de saut en hauteur (poteau, barre, matelas de réception)
- 2 tables de ping pong

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

## 9.2 Vestiaires – Sanitaires – Douches des sportifs

### Destination et descriptif

Vestiaires collectifs pour les scolaires (filles et garçons)

Dispositions d'usage :			
Surface :	29 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Si possible
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	300 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	Selon capacité et réglementation
Hauteur sous plafond :	2,80 m	Gabarit d'accès :	0,90 m x 2,00 m (accès Pmr)
Finitions Intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m (ou toute hauteur) + peinture lessivable	Nature plafonds :	Lessivable + correction acoustique et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorges	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation étanche	Renouvellement d'air :	30 m <sup>3</sup> /h/cabine (selon réglementation)
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone/bloc + 1/cabine	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	21°C avec système de relance spécifique	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A étanche/lavabo + alimentation des équipements
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS + 1 robinet de puissance/bloc	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + siphon de sol	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancs sur consoles (sans pieds)</li> <li>- Patères</li> <li>- 2 lavabos/bloc encastrés sur plan vasques avec miroir, bandeau lumineux, distributeur de savon et sèche mains électriques</li> <li>- Equipements des douches (pommés, pousoirs et patères)</li> <li>- 2 WC/bloc sur consoles (sans pieds) avec chasses d'eau encastrées (et visitables) et distributeurs de papier hygiénique fermant à clé</li> <li>- 2 urinoirs/bloc hommes</li> <li>- 1 poubelle/bloc</li> </ul>			

<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>
--

- Sans objet
--------------

<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>
---

- Sans objet
--------------

### 9.2.1 Bureau enseignants EPS

#### Destination et descriptif

Bureau accessible aux enseignants d'EPS.

Dispositions d'usage :			
Surface :	9,00 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :	1 à 2 personnes	Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Peinture brillante ou toile de verre	Nature plafonds :	FP avec correction acoustique et visitable
Revêtements sols :	Sol mince résistant, plastique ou assimilé	UPEC :	U4 P3 E1 C0
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	25 m3/h/personne (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :	Oui	Protection anti- intrusion :	Serrure + protection vitrage en RDC
Température :	19°C avec système de relance spécifique (zone administration)	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	2 RJ45/poste
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- Sans objet			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
- 1 bureau avec retour + siège/occupant			
- 2 chaises			
- 1 à 2 armoires de rangement fermant à clé/occupant			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Postes informatiques			

### 9.3 Vestiaires – Sanitaires – Douches des enseignants EPS

#### Destination et descriptif

Vestiaires pour les enseignants d'EPS

Dispositions d'usage :			
Surface :	11 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Si possible
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	350 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	Selon capacité et réglementation
Hauteur sous plafond :	2,80 m	Gabarit d'accès :	0,90 m x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m (ou toute hauteur) + peinture lessivable	Nature plafonds :	Lessivable + correction acoustique et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorges	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation étanche	Renouvellement d'air :	30 m <sup>3</sup> /h/cabine (selon réglementation)
Niveau éclairage :	300 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone + 1/cabine	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	21°C avec système de relance spécifique	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A étanche/lavabo + alimentation des équipements
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS + 1 robinet de passage/bloc	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + siphon de sol	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancs sur consoles (sans pieds)</li> <li>- Patères</li> <li>- 1 lavabo encastré sur plan vasques avec miroir, bandeau lumineux, distributeur de savon et sèche mains électrique</li> <li>- Equipements de la douche (pompe, poussoir et patère)</li> <li>- 1 WC sur consoles (sans pieds) avec chasse d'eau encastrées (et visitables) et distributeur de papier hygiénique fermant à clé</li> <li>- 1 poubelle</li> </ul>			

<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>
--

- Sans objet
--------------

<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>
---

- Sans objet
--------------

#### 9.4 Dépôt gymnase

##### Destination et descriptif

Espaces de rangement situés dans le gymnase.

Dispositions d'usage :			
Surface :	50 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Non requis
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1 sur salle d'évolution
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,40 m x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Peinture Soubassement de protection contre les chocs	Nature plafonds :	
Revêtements sols :	Identique à la salle d'évolution	UPEC :	Identique à la salle d'évolution
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	1 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairage :	250 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Serrure
Température :	16°C	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	2 PC 220V 10/16 A
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- Cimaises			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
- Rayonnages métalliques modulables (linéaire maximum)			
- Placards fermant à clé pour le rangement des matériels sensibles			
- Bacs grillagés fermant à clé			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Sans objet			

## 9.5 Hall d'entrée

### Destination et descriptif

Espace d'accueil et de distribution des surfaces d'évolutions sportives.

Dispositions d'usage :			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui à valoriser
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	Selon conception et réglementation
Hauteur sous plafond :	4,00 m (indicative)	Gabarit d'accès :	Selon conception et réglementation
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Selon conception	Nature plafonds :	Selon conception et visitable
Revêtements sols :	Selon conception	UPEC :	
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation et selon conception	Renouvellement d'air :	Selon réglementation
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09/01/1995
Occultation :		Temps de réverbération :	< 1,4 secondes
Protection solaire :	Oui, si nécessaire	Protection anti-intrusion :	Serrure + Alarme + protection vitrages
Température :	19°C avec système de relance spécifique	Contrôle d'accès :	Oui
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastrée CF/cf :		Prises électriques :	3 PC 220V 10/16 A + alimentations des équipements
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	1 prise cabine téléphonique
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- 1 panneau d'affichage			
- Poubelles			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
- Sans objet			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Cabine téléphonique			

## 10 Fiches descriptives techniques des locaux - Restauration

### 10.1 Réception marchandises avec décartonnage

#### Destination et descriptif

Réception des livraisons de marchandises. Proximité avec les réserves et accès direct sur l'extérieur (quai de livraison).

Dispositions d'usage :			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 (dont 1 sur extérieur)
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	2,00 m x 2,00 m sur l'extérieur et 0,90 m x 2,00 m sur cuisine/annexes
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m et peinture	Nature plafonds :	Lavable (pas de FP)
Revêtements sols :	Revêtement antidérapant industriel Protection des murs contre les chocs de palettes Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	2 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairement :	300 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	Renforcée par rideau
Température :	19°C / Pas de radiateur	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	2 PC 220V 10/16 A à 1,20 m du sol
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	1 RJ 45
Evacuation des eaux usées :	Oui + siphon de sol inox	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caniveau de sol</li> <li>- Cornières d'angles jusqu'à 2 m de hauteur</li> <li>- Poste de lavage et de désinfection</li> </ul>			

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

- Table inox avec tiroir (2,00 x 0,80 m)
- Roule bac
- Lave mains à commande fémorale + distributeur de savon liquide
- Sèche mains électrique
- Chariots de manutention et de rangements
- Bascule (500 kg)

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

## 10.2 Réserve

### Destination et descriptif

Local de rangement et de stockage ventilé des denrées alimentaires.

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	15 m <sup>2</sup> + 5 m <sup>2</sup> pour les tubercules	Eclairage naturel :	Local aveugle
Capacité :		Orientation :	Nord
Charge admissible :	600 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,60 m x 2,00 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture laque sanitaire	Nature plafonds :	
Revêtements sols :	Revêtement industriel Protection des murs contre les chocs de palettes Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	1 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairement :	250 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	Plusieurs zones	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Non chauffé (hors gel)	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	1 PC 220V 10/16 A en partie basse
Alimentation eau EF/EC :	EF	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + siphon de sol panier	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>			
- Cornières d'angles jusqu'à 2 m de hauteur			
- Rayonnages muraux intégrés sur le plus grand linéaire possible			
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>			
- Aménagement d'un espace pour le pain avec rangement sur râtelier et zone de découpe			
- Aménagement d'un espace pour le rangement des boissons			
- Aménagement d'un espace pour le rangement des conserves			
- Aménagement d'un espace pour le stockage des tubercules			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

### 10.3 Réserves froides

#### Destination et descriptif

Stockage de denrées nécessitant une conservation à une température de froid positif (B.O.F., viandes, légumes) ou négatif (surgelés). Les équipements seront adaptés en fonction du froid requis.

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Local aveugle
Capacité :		Orientation :	Nord
Charge admissible :	600 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,60 m x 2,00 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Panneaux sandwich Revêtement aluminium laqué	Nature plafonds :	
Revêtements sols :	Industriel lisse Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	
Niveau éclairement :	250 lux	Extraction /rejet :	
Commande :	Simple, plusieurs zones	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :	Non chauffé (hors gel)	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	Selon équipements
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Siphon de sol panier Evacuation condensats	Prises info/vidéo/autres :	
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>			
- Sans objet			
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>			
<b>Chambre froides :</b>			
- B.O.F. : positive traversante avec compartiments distincts			
- Viandes : positive traversante avec compartiments distincts			
- Fruits et légumes : positive traversante avec compartiments distincts			
- Surgelés : négative avec compartiments distincts			
Détecteur de dysfonctionnement électrique et renvoi des alarmes.			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- Sans objet			

#### 10.4 Légumerie

##### Destination et descriptif

Espace de déconditionnement et préparation alimentaire.

Dispositions d'usage :			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Souhaitable
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 au minimum
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 m x 2,00 m
Finitions Intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m	Nature plafonds :	Selon conception (lavable) et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	25 m <sup>3</sup> /h/pers. (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :	Oui	Protection anti-intrusion :	
Température :	Selon réglementation	Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	2 PC 220V 10/16A en partie basse + alimentation équipement
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + Siphon de sol panier + Caniveau inox à grille devant bacs et épilucheuse	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cornières d'angle jusqu'à 2 m minimum</li> <li>- Plonge gastronome et poste de lavage et de désinfection</li> </ul>			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Table de déboitage inox avec tiroir (200 x 80 cm), cuvier, épilucheuse sur pied, coupe légumes, essoreuse sur pied, ouvre boîte électrique, poubelle mobile, chariot 8 niveaux</li> <li>- Lave mains à commande fémorale avec distributeur de savon liquide</li> <li>- Sèche mains électrique</li> </ul>			
Equipement mobiliers hors projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sans objet</li> </ul>			

## 10.5 Préparation chaudes

### Destination et descriptif

Local servant à la remise en température et à la cuisson des préparations chaudes comprenant une zone polycuiseurs, une zone fours mixtes, une zone entremets et sauces.

Disposition du matériel en périphérie de la salle pour laisser une zone libre.

Dispositions d'usage :			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	Selon projet
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	Double porte à hublot avec ouverture 180°
Finitions Intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m ; Inox au dessus des postes chauds	Nature plafonds :	Selon conception (lavable) et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge arrondie	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation et étanche	Renouvellement d'air :	25 m3/h/pers. (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC + hottes sur appareils de cuisson et fours
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :	Oui	Protection anti-intrusion :	
Température :		Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	PC 220V et 380V en fonction des équipements
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + Siphon de sol panier + Caniveau inox à grille devant bacs	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Régime séparatif des eaux usées vers traitement des graisses et des féculés</li> <li>- Cornières d'angles jusqu'à 2 m de hauteur</li> <li>- Poste de lavage et de désinfection</li> </ul>			

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

A titre indicatif :

- Fours : mixte 20 niveaux (GN 1/160 kW) ; air pulsé 10 niveaux 50kW ; vapeur haute pression 2 bars maxi
- Plaques électriques vitro cérame multifonctions
- Friteuses électriques à haut rendement et système de filtrage intégré
- 1 grillade nervurée
- 2 sauteuses basculantes 80 litres (gaz)
- Marmite chauffe directe 200 litres (gaz)
- Marmite bain marie 80 litres (gaz)
- 1 armoire à ozone 20 couteaux
- Cellule de refroidissement rapide électrique (10 niveaux)
- Tables de travail : table du chef + table de travail mobile + table mobile inox + tables de travail avec meubles bas réfrigérés
- 1 chariot porte paniers
- Armoire chaude à chariots
- Armoire froide inox 20 niveaux enregistreurs
- 1 cutter mélangeur
- 1 étuve électrique 20 niveaux 1/1 traversante
- 1 machine à emballer sous vide (pression maxi 2 bars)
- Turbo broyeur-mixeur
- Echelle de stockage 18 niveaux 1/1
- Meubles bas à tiroirs
- Bacs gastronomes (30) inox (plein 65)
- Bacs gastronomes (20) inox (plein 150)
- Bacs gastronomes (30) inox (perforé 65)
- Bacs gastronomes (20) inox (perforé 150)
- Etagères murales (1500 x 400)
- Armoire inox produits d'entretien
- 1 poubelle mobile

Ensemble d'extraction :

- A induction compensée sur grillades et fours
- A induction double flux sur piano

Lave mains à commande non manuelle avec distributeurs de savon liquide et de papier

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

## 10.6 Préparation froide et préparations pâtisseries

### Destination et descriptif

Ces locaux permettent le dressage des préparations froides :

- Hors d'œuvre (mise en portions, assaisonnements, décors)
- Fromage (mise en portions)
- Desserts (mise en portions, allotissement)

L'espace est occupé par les tables de dressage pour :

- La zone hors d'œuvre
- La zone fromage et dessert

Ces locaux sont séparés de la zone self par des armoires traversantes distinctes entre les entrées et les fromages. On distinguera une zone pour les armoires froides positives où sont stockées les denrées avant leur diffusion dans le self, ou leur remise en température avant distribution (plats cuisinés, desserts, etc...).

Dispositions d'usage :			
Surface :	8 m <sup>2</sup> (préparation froide) 5 m <sup>2</sup> (préparations pâtisserie)	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	Nord
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 va et vient isothermes
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m	Nature plafonds :	Selon conception (lavable) et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	25 m <sup>3</sup> /h/pers. (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	Simple	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :	Oui	Protection anti-intrusion :	
Température :		Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	PC 220V et 380V en fonction des équipements à 1,20 m du sol
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + Siphon de sol panier + Caniveau inox à grille devant bacs	Prises info/vidéo/autres :	

**Equipements immobiliers au titre du projet :**

- Cornières d'angles jusqu'à 2 m minimum
- Evier double bac (profond) avec égouttoir
- Poste de lavage et désinfection

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

A titre indicatif :

- 1 table de travail avec meuble bas réfrigéré
- 2 tables de dressage mobiles avec étagères
- 1 chariot mobile
- 1 poubelle mobile
- 1 robot coupe légumes
- 1 batteur mélangeur (cuve 20L et 40L)
- 1 trancheur à viande
- Placards à ingrédients
- 1 balance de précision (5 kg)
- 1 table inox avec bac
- 1 armoire à ozone 10 couteaux

Chambre froide traversante pour entrées (20 niveaux 2/1 avec enregistreur de température)

Chambre froide traversante pour desserts (20 niveaux 2/1 avec enregistreur de température)

Armoire froides positives (température maximale +3°) pour stockage avant diffusion self :

- Des hors d'œuvre préparés
- Des fromages et desserts
- Des plats cuisinés sur place

Lave mains à commande non manuelle avec distributeurs de savon liquide et de papier

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

## 10.7 Local déchets

### Destination et descriptif

Local des conteneurs à déchets.

Dispositions d'usage :			
Surface :	15 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Local aveugle
Capacité :		Orientation :	Nord
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 dont 1 sur l'extérieur
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,60 x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Finition lessivable toute hauteur peinture	Nature plafonds :	Lavable et visitable
Revêtements sols :	Béton Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques:			
Eclairage artificiel:	Basse consommation étanche	Renouvellement d'air :	3 vol/h (selon réglementation)
Niveau éclairage :	200 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :		Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :		Prises électriques :	
Alimentation eau EF/EC :	EF (robinet de puisage)	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Siphon de sol panier	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- Cornières d'angles jusqu'à 2 m minimum			
- Poste de lavage et de désinfection			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
- Sans objet			
Equipement mobiliers hors projet :			
- Sans objet			

10.8 Bureau du chef de cuisine

**Destination et descriptif**

Bureau en communication directe avec les cuisines.

<b>Dispositions d'usage :</b>			
Surface :	12 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :	1 personne	Orientation :	
Charge admissible :	250 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	1
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
<b>Finitions intérieures :</b>			
Revêtements muraux :	Peinture brillante ou toile verre	Nature plafonds :	Avec correction acoustique et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame	UPEC :	U4 P3 E1 C0
<b>Contraintes techniques:</b>			
Eclairage artificiel:	Basse consommation	Renouvellement d'air :	25 m <sup>3</sup> /h/pers (selon réglementation)
Niveau éclairement :	500 lux	Extraction /rejet :	
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :		Temps de réverbération :	< 1 seconde
Protection solaire :	Oui	Protection anti- intrusion :	Serrure
Température :	19°C	Contrôle d'accès :	
<b>Fluides, réseaux et connexions :</b>			
Alimentation électrique Lisse basse CF/cf :		Prises électriques :	2 PC 220V 10/16A
Alimentation eau EF/EC :		Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :		Prises info/vidéo/autres :	1 RJ45
<b>Equipements immobiliers au titre du projet :</b>			
- Sans objet			
<b>Equipement mobiliers dus au titre du projet :</b>			
- 1 bureau avec retour + siège + 2 chaises + armoire de rangement fermant à clé			
- Panneau d'affichage			
<b>Equipement mobiliers hors projet :</b>			
- 1 poste informatique			

## 10.9 Laverie

### Destination et descriptif

Ce local permet la réception des plateaux sales du self, l'enlèvement des déchets, le lavage de la vaisselle et le stockage de la vaisselle propre. La dépose des plateaux se fait par alvéoles occultables.

Dispositions d'usage :			
Surface :	50 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Possible
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2 minimum (marche en avant)
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	1,60 x 2,00 m (vantaux battants avec hublots)
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m	Nature plafonds :	Selon conception (lavable) et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation étanche	Renouvellement d'air :	25 m <sup>3</sup> /h/pers. (selon réglementation)
Niveau éclairage :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC + extraction éventuelle des buées des machines à laver
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995 – protection vers la salle à manger
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :		Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastrée	Prises électriques :	2 PC 220V 10/16A à 1,20 m du sol
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Oui + Siphon de sol panier à gros débit + Caniveau inox	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cornières d'angles jusqu'à 2 m minimum</li> <li>- Régime séparatif des eaux usées vers traitement des graisses et des fécules</li> <li>- 3 postes de lavage et de désinfection</li> </ul>			

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

A titre indicatif :

- Convoyeur à bandes dépose plateaux
- Dépose plateaux par alvéoles et occultable
- Tables de triage
- Tables d'entrée machine à rouleaux avec bac et douchette
- Extracteur pré lavage, rinçage, séchage
- Lave plateaux
- Convoyeur de sortie à rouleaux
- Chariots et casiers de stockage de vaisselle
- Bac mobile de pré trempage
- Armoire inox de stockage de produits
- Lave mains et distributeurs de savon liquide et de papier
- Condenseur à buées

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

### 10.10 Plonge batterie

#### Destination et descriptif

Lavage des ustensiles de production et de distribution des repas.

Dispositions d'usage :			
Surface :	12 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	500 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	2
Hauteur sous plafond :		Gabarit d'accès :	0,90 x 2,00 m
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m	Nature plafonds :	Selon conception (lavable) et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation étanche	Renouvellement d'air :	25 m <sup>3</sup> /h/pers. (selon réglementation)
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995 – protection vers la salle à manger
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :		Protection anti-intrusion :	
Température :		Contrôle d'accès :	
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique Encastree CF/cf :		Prises électriques :	2 PC 220V 10/16A à 1,20 m du sol
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	1 RJ45
Evacuation des eaux usées :	Oui + Siphon de sol panier à gros débit + Caniveau inox	Prises info/vidéo/autres :	
Equipements immobiliers au titre du projet :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cornières d'angles jusqu'à 2 m minimum</li> <li>- Régime séparatif des eaux usées vers traitement des graisses et des fécules</li> <li>- 1 poste de lavage et de désinfection</li> <li>- 1 plonge 2 bacs + double égouttoir (2 m x 0,70 m x 0,90 m)</li> </ul>			
Equipement mobiliers dus au titre du projet :			
<p>A titre indicatif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 laverie à bille</li> <li>- Rayonnage en duralinox</li> <li>- Table inox</li> <li>- 1 placard à ustensiles d'entretien</li> <li>- 1 poubelle mobile</li> </ul>			

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Sans objet

### 10.11 Accès des consommateurs

#### Destination et descriptif

Espace d'accueil/attente desservant la ligne de self (en communication avec blocs sanitaires).

Dispositions d'usage :	
Surface :	Eclairage naturel : Oui
Capacité :	Orientation :
Charge admissible : 400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès : 1 extérieur (accessibilité handicapés)
Hauteur sous plafond : 3,50 m (indicatif)	Gabarit d'accès : 1,60 x 2,00 m
Finitions intérieures :	
Revêtements muraux : Selon projet	Nature plafonds : Lavable et visitable
Revêtements sols : Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC : U4 P4 E3 C1
Contraintes techniques :	
Eclairage artificiel: Basse consommation	Renouvellement d'air :
Niveau éclairement : 300 lux	Extraction /rejet : VMC
Commande : Simple, 1 zone	Isolation acoustique : Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :	Temps de réverbération :
Protection solaire : Selon projet	Protection anti-intrusion : Rideau métallique motorisé
Température : 18°C	Contrôle d'accès :
Fluides, réseaux et connexions :	
Alimentation électrique Encastré CF/cf :	Prises électriques : PC 220V 10/16A + alimentation tableau d'affichage
Alimentation eau EF/EC :	Prise téléphone :
Evacuation des eaux usées : Oui + siphon de sol	Prises info/vidéo/autres : 1 RJ45 commande tableau d'affichage + sonorisation
Equipements immobiliers au titre du projet :	
- Tableau d'affichage électronique des menus	
- Sonorisation	
Equipement mobiliers dus au titre du projet :	
- Sans objet	
Equipement mobiliers hors projet :	
- Sans objet	

## 10.12 Ligne de self

### Destination et descriptif

Préservation des plateaux, couverts, verres, pain et boissons. Présentation réfrigérée des préparations froides. Présentation sur banque self avec bain marie des préparations chaudes. Distribution des plats en libre service.

Dispositions d'usage :			
Surface :	27 m <sup>2</sup>	Eclairage naturel :	Oui
Capacité :		Orientation :	
Charge admissible :	400 kg/m <sup>2</sup>	Nombre d'accès :	Selon projet
Hauteur sous plafond :	3,50 m (indicatif)	Gabarit d'accès :	
Finitions intérieures :			
Revêtements muraux :	Grés cérame sur 2 m	Nature plafonds :	Lavable et visitable
Revêtements sols :	Grés cérame antidérapant Plinthes à gorge	UPEC :	U4 P4 E3 C2
Contraintes techniques :			
Eclairage artificiel :	Basse consommation	Renouvellement d'air :	Selon réglementation
Niveau éclairement :	400 lux	Extraction /rejet :	VMC
Commande :	1 zone	Isolation acoustique :	Conforme à l'arrêté du 09.01.1995
Occultation :		Temps de réverbération :	
Protection solaire :	A prévoir selon projet	Protection anti-intrusion :	
Température :	19°C/pas de radiateur	Contrôle d'accès :	Système de contrôle des entrées à définir selon projet
Fluides, réseaux et connexions :			
Alimentation électrique CF/cf :	Encastré	Prises électriques :	PC 220V 10/16A
Alimentation eau EF/EC :	EF/ECS	Prise téléphone :	
Evacuation des eaux usées :	Evacuation des bains marie + siphon de sol	Prises info/vidéo/autres :	RJ45 (selon contrôle des entrées).
Equipements immobiliers au titre du projet :			
- Système de contrôle des entrées			

**Equipement mobiliers dus au titre du projet :**

- Meuble distributeur de plateaux
- Meuble distributeur de verres
- Vitrines réfrigérées : pour les entrées, le fromage, les desserts
- Chariot à niveau constant pour les assiettes
- Chambre froide positive traversante pour les entrées (20 niveaux avec enregistrement de température)
- Chambre froide positive traversante pour les desserts (20 niveaux avec enregistrement de température)
- Meuble chaud pour les entrées chaudes
- Bain marie à sec pour 5 bacs gastronomes
- Meuble distributeur de couverts
- Distributeur de verres à niveaux constants
- Chariots inox 3 niveau
- Meuble bas avec gastronome polycarbonate

**Equipement mobiliers hors projet :**

- Plateaux, couverts, verres, assiettes.