



MEDICAMENTS THERAPIES INNOVANTES

**Création d'une unité de production pharmaceutique
Sur le site de l'Hôpital Jean Minjoz**



PROGRAMME TECHNIQUE DETAILLE
TOME 3 – Fiches locaux
V1.0 – 27 mars 2025

1. PREAMBULE

Le programme constitue l'élément essentiel de l'opération à l'attention des équipes de Conception Réalisation. Il sert de support au groupement et formalise l'ensemble des exigences, contraintes, performances et besoins que le maître d'ouvrage souhaite atteindre et réaliser pour le projet architectural, technique, exploitation et services.

Il fixe les caractéristiques des locaux sous forme de fiches descriptives, local par local.

Les fiches d'équipement par local constituent un élément essentiel du contenu du Programme Technique Détaillé. Elles permettent de mentionner pour un local déterminé ses caractéristiques spatiales, d'occupation et d'aménagement, les niveaux de qualité des prestations et l'énumération de l'équipement technique minimal. Elles contiennent également des informations sur l'équipement mobilier caractérisant l'occupation de l'espace.

2. CONTENU ET MODE D'EMPLOI

Une fiche contient 7 groupes d'informations :

- L'en-tête : groupe auquel appartient le local (nom du type de local et code fiche). Ces fiches sont génériques, une seule fiche peut correspondre à plusieurs locaux de mêmes caractéristiques.
- Les informations générales précisant le type d'activité pratiquée dans le local et la catégorie de population pouvant occuper le local (public, patient, personnel)
- Les caractéristiques architecturales qui concernent les éléments dimensionnels et le second œuvre,
- Les caractéristiques techniques qui concernent les éléments quantitatifs techniques,
- Les caractéristiques d'ambiance (T° de chauffage, de rafraîchissement ou climatisation, renouvellement d'air et acoustique),
- Les équipements mobiliers, informatiques et biomédicaux inclus et non inclus dans le coût de l'opération
- Les observations permettent de préciser certaines spécificités au local.

Chaque local comporte un code fiches indiqué dans le tableau des surfaces du programme fonctionnel ainsi qu'en début de chapitre D du présent document. Ce code est repris dans les fiches en haut à droite (ex. BUR01).

3. SPECIFICITES

Le présent paragraphe fait état des équipements inclus dans les travaux et qui se situent donc dans le périmètre de la mission du groupement.

La volonté du maître d'ouvrage est d'intégrer aux travaux tous les équipements qui sont immobiliers par destination et d'une manière générale les équipements qui ne sont pas soumis à des évolutions techniques fréquentes. Les sujétions des contraintes d'implantation de ces équipements sont à la charge du groupement selon les modèles composant l'offre.

:

Les caractéristiques techniques complète seront fournies dans le PTD Tome 2.

Courants forts et courants faibles – poste de travail

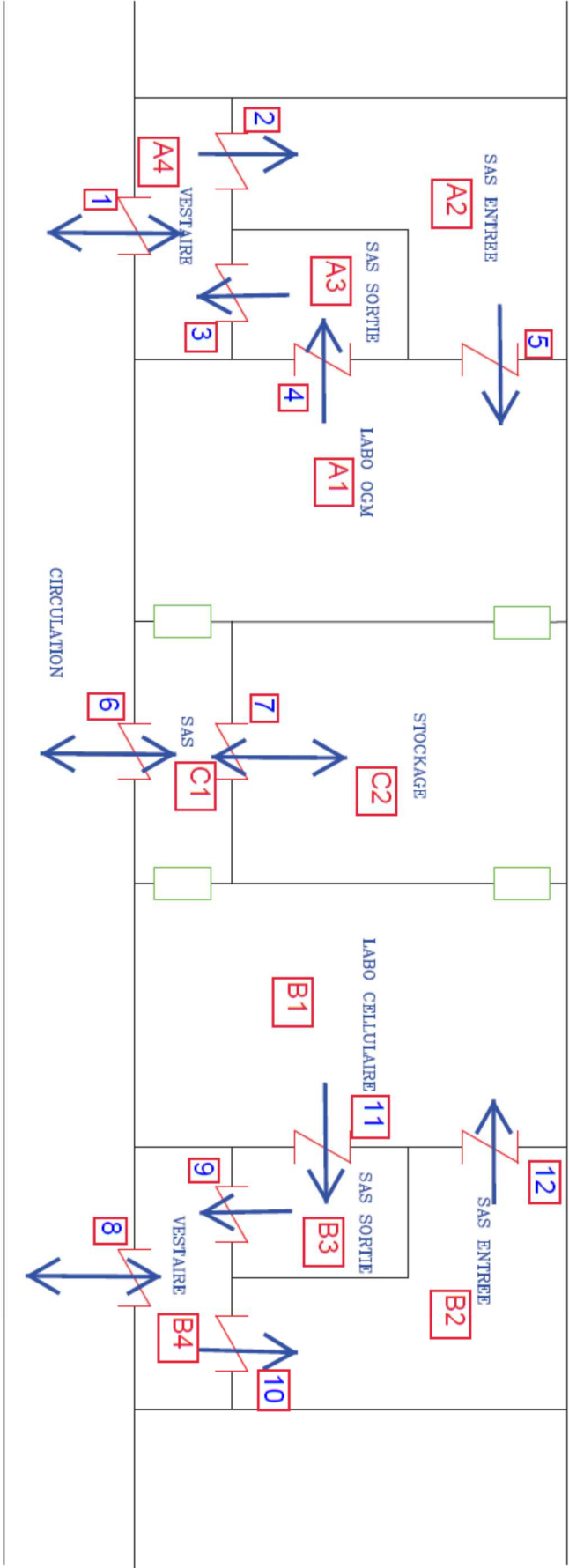
Une codification a été retenue pour la définition des différents équipements

<u>Type / code</u>	<u>Désignation</u>
<u>PTN</u>	Poste de Travail Normale - pour bureau standard : 6 PC 10/16 A normal + 2 RJ45
<u>PTO</u>	Poste de Travail Ondulé - pour bureau administratif : 4 PC 10/16 A normal + 2 PCO +2 RJ45
<u>PS</u>	Poste Supplémentaire - pour complément : imprimante, télévision ... : 2 PC 10/16 A normal + 1 RJ45

4. LISTE DES FICHES

Codes	Liste des locaux
A : LABORATOIRE THERAPIE GENIQUE	
A1	LABO THERAPIE GENIQUE
A2	SAS ENTREE LABO THERAPIE GENIQUE
A3	SAS SORTIE LABO THERAPIE GENIQUE
A4	VESTIAIRE LABO THERAPIE GENIQUE
B : LABORATOIRE CELLULAIRE	
B1	LABO CELLULAIRE
B2	SAS ENTREE LABO CELLULAIRE
B3	SAS SORTIE LABO CELLULAIRE
B4	VESTIAIRE LABO CELLULAIRE
C : STOCKAGE	
C1	STOCKAGES PRODUITS
C2	SAS ENTREE/SORTIE PRODUITS
...	...
D : FONCTIONS TECHNIQUES	
D1	LOCAL CTA
...	...

PLAN DE FLUX PERSONNEL MTI



Typologie de fonction : LABO THERAPIE GENIQUE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : A1		Patient	Public
Type de local : LABO THERAPIE GENIQUE			Personnel
			X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.7 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : oui	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural		Fermeture a clé des fenêtres	
Accès au SAS entrée		Accès au SAS sortie	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 5 si porte 2 et 4 fermées		Type de fermeture : : ouverture porte 4 si porte 5 et 3 fermées	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : Non	
Plafond / faux-plafond : plafond non démontable en panneau sandwich		Protection Murale : Non	
Exigences architecturales particulières : Mise en place de porte 140 x 215 fusible donnant directement dans couloir pour acheminement et enlèvement isolateur Trappe en fonction des éléments technique en plafond			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN :		Commande :	
Nbre de PTO : 1 au dessus de paillasse		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : ????			Détection :
PCN (hors PT) : 1			X
PCO (hors PT) : 5 + 3 (vers isolateurs)		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : 4 + 1 (isolateur)		Vidéosurv. / vidéoprot. : non	
Téléphonie : DECT personne seul		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : oui avec liaison UPCO +stockage + labo cellulaire + sas stockage		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 1		EC :1	EF : 1
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 1 vidoir			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
CO2 / N2			
Équipements fluides :	CO2 / N2 / Air comprimé (2.5bars maxi)		
Autres fluides ou remarques :	Besoin azote liquide à rentrée sur chariot par passage homme		
Exigences techniques particulières : passage d'un chariot avec bonbonne azote liquide dans sas produit entrée et sortie			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Très Performant			
Climatisation : T° de consigne entre 18°C et 20°C			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
		/isolateur / paillasse seche mobile / centrifugeuse / étuve	
Observations			
Prévoir un passage fusible de 1.2ml pour sortir l'isolateur directement sur couloir. Détecteur Peroxyde hydrogène en ppoint bas à coté de l'isolateur Via la centrale DRAGER situé dans le sas stockage			

Typologie de fonction : SAS ENTREE THERAPIE GENIQUE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : A2		Patient	Public
Type de local : SAS ENTREE THERAPIE GENIQUE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural		Fermeture a clé des fenêtres	
Accès au LABO OGM		Accès au VESTIAIRE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 5 si porte vestiaire 2 & 4 fermée		Type de fermeture : : ouverture porte 2 si porte 5 & 1 fermée	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : Decoclean sur périphérie	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : Non	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : NON		Commande :	
Nbre de PTO : NON		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : NON		Détection : X	
PCN (hors PT) : NON			
PCO (hors PT) : 2		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : NON		Vidéosurv. / vidéoprot. : Non	
Téléphonie : NON		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : NON		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : Non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC : 0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
3 Casiers traversant entre sas entrée et sortie sauf pour casier en bas (Stock surblouse coté entrée)		/	
Observations			
/			

Typologie de fonction : SAS SORTIE OGM

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : A3		Patient	Public
Type de local : SAS SORTIE THERAPIE GENIQUE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au LABO OGM		Accès au VESTIAIRE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 4 si porte 3 & 5 fermées		Type de fermeture : : ouverture porte 3 si porte 4 & 1 & 2 fermées	
Protections de chocs : NON		Protections de chocs : NON	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : Decoclean sur périphérie	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : Non	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : NON		Commande :	
Nbre de PTO : NON		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : NON			Détection : X
PCN (hors PT) : NON			
PCO (hors PT) : 2		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : NON		Vidéosurv. / vidéoprot. : NON	
Téléphonie : NON		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : NON		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : NON	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC :0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
3 Casiers traversant entre sas entrée et sortie sauf pour casier en bas (Stock surblouse coté entrée)		/	
Observations			
/			

Typologie de fonction : VESTIAIRE THERAPIE GENIQUE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : A4		Patient	Public
Type de local : VESTIAIRE THERAPIE GENIQUE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : NON	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au COULOIR		Accès au SAS ENTREE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 1 si porte 2 & 3 fermées		Type de fermeture : ouverture porte 2 si porte 1 & 3 fermées	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre		Accès au SAS SORTIE	
Type de sol / classement : Sol souple		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Types de portes / finitions : porte labo	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Type de fermeture : ouverture porte 3 si porte 1 & 2 fermées	
Exigences architecturales particulières :		Protections de chocs : Non	
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 0		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0		Détection : X	
PCN (hors PT) : 1 + 1 (lumière bleue)		PAVE LED ETANCHE	
PCO (hors PT) : 0			
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : NON		Vidéosurv. / vidéoprot. : Non	
Téléphonie : NON		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : NON		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : Non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC : 0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/			
Observations			

Typologie de fonction : LABO THERAPIE CELLULAIRE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : B1		Patient	Public
Type de local : LABO THERAPIE CELLULAIRE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.7 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : oui	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural		Fermeture a clé des fenêtres	
Accès au SAS entrée		Accès au SAS sortie	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 12 si porte 10 & 11 fermées		Type de fermeture : ouverture porte 11 si porte 12 & 9 fermées	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : Decoclean sur périphérie	
Plafond / faux-plafond : plafond non démontable en panneau sandwich		Protection Murale : Non	
Exigences architecturales particulières : trappe en fonction des éléments technique en plafond			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 1 sur paillasse		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0		Détection : X	
PCN (hors PT) : 3			
PCO (hors PT) : 5 + 3 (vers isolateurs)		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : 4 + 1 (isolateur)		Vidéosurv. / vidéoprot. : non	
Téléphonie : DECT personne seul		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : oui avec liaison UPCO +stockage + labo cellulaire + sas stockage		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 1		EC :1	EF : 1
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 1 VIDOIR			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :		CO2 / N2 / Air comprimé (2.5bars maxi)	
Autres fluides ou remarques :		Besoin azote liquide	
Exigences techniques particulières : passage d'un chariot avec bonbonne azote liquide dans sas produit entrée et sortie			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Très Performant			
Climatisation : T° de consigne entre 18°C et 20°C			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/		/	
Observations			
Prévoir un passage fusible de 1.2ml pour sortir l'isolateur directement sur couloir. Détecteur Peroxyde hydrogène en point bas à coté de l'isolateur Via la centrale DRAGER situé dans le sas stockage			

Typologie de fonction : SAS ENTREE THERAPIE CELLULAIRE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : B2		Patient	Public
Type de local : SAS ENTREE THERAPIE CELLULAIRE			Personnel
			X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au LABO Cellulaire		Accès au VESTIAIRE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 12 si porte 10 & 11 fermées		Type de fermeture : ouverture porte 10 si porte 12 & 8 & 9 fermées	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : néant	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : NON	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 0		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0			Détection :
PCN (hors PT) : 0			X
PCO (hors PT) : 2		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : Non		Vidéosurv. / vidéoprot. : Non	
Téléphonie : Non		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : Non		Appel malade : Non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : Non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC :0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/		/	
Observations			
/			

Typologie de fonction : SAS SORTIE THERAPIE CELLULAIRE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : B3		Patient	Public
Type de local : SAS SORTIE THERAPIE CELLULAIRE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : NON	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au LABO Cellulaire		Accès au VESTIAIRE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 11 si porte 12 & 9 fermées		Type de fermeture : ouverture porte 9 si portes 11 & 8 & 10 fermées	
Protections de chocs : non		Protections de chocs : non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : néant	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : non	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 0		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0			Détection : X
PCN (hors PT) : 0			
PCO (hors PT) : 2		PAVE LED ETANCHE	
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : Non		Vidéosurv. / vidéoprot. : Non	
Téléphonie : Non		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : Non		Appel malade : Non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : Non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC :0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/		/	
Observations			
/			

Typologie de fonction : VESTIAIRE THERAPIE CELLULAIRE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : B4		Patient	Public
Type de local : VESTIAIRE THERAPIE CELLULAIRE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : NON	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au COULOIR		Accès au SAS ENTREE	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 8 si porte 9 & 10 fermées		Type de fermeture : ouverture porte 10 si porte 12 & 8 & 9 fermées	
Protections de chocs : Non		Protections de chocs : Non	
Finitions second-œuvre		Accès au SAS SORTIE	
Type de sol / classement : Sol souple		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Types de portes / finitions : porte labo	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Type de fermeture : ouverture porte 9 si porte 10 & 8 & 11 fermées	
Exigences architecturales particulières :		Protections de chocs : Non	
Type de cloisons : panneau sandwich type Labo / DECOCLEAN sur Façade existante (périphérie) et joint a chaud			
Revêtement Mural : Decoclean sur périphérie			
Protection Murale : Non			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 0		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0		Détection : X	
PCN (hors PT) : 1 + 1 (lumière bleue)		PAVE LED ETANCHE	
PCO (hors PT) : 0			
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : NON		Vidéosurv. / vidéoprot. : Non	
Téléphonie : NON		Type de détection incendie : DI	
Interphonie : NON		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) : Non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC : 0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/			
Observations			

Typologie de fonction : SAS STOCKAGE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : C1		Patient	Public
Type de local : SAS STOCKAGE			Personnel X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : Non	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au stockage		Accès au couloir	
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)		Gabarit d'accès : 93x202 (passage)	
Types de portes / finitions : porte labo		Types de portes / finitions : porte labo	
Type de fermeture : ouverture porte 7 si porte 6 fermée		Type de fermeture : ouverture porte 6 si porte 7 fermée	
Protections de chocs : non		Protections de chocs : non	
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : cloison placo entre stockage et sas stockage sinon cloison sandwich	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : néant	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : Non	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0		Commande :	
Nbre de PTO : 0		Interrupteur :	Variateur :
Nbre de PS : 0		Détection : X	
PCN (hors PT) : 3 + 1 (lumière bleu)			
PCO (hors PT) : 1 (autoclave)			
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : 1		Vidéosurv. / vidéoprot. : non	
Téléphonie : non		Type de détection incendie : -	
Interphonie : oui avec liaison UPCO +stockage + labo cellulaire + labo OGM		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) :	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC :0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/		Autoclave	
Observations			
/Centrale Alarme Drager pour les 2 détecteurs de chaque labo			

Typologie de fonction : STOCKAGE

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : Laboratoire		Occupants :	
Code fiche : C2		Patient	Public
Type de local : STOCKAGE			Personnel
			X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : non	
Exigence particulière : suivant projet architectural			
Accès au sas stockage			
Gabarit d'accès : 93x202 (passage)			
Types de portes / finitions : porte labo			
Type de fermeture : ouverture porte 7 si porte 6 fermée			
Protections de chocs : non			
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : Sol souple		Type de cloisons : cloison sandwich	
Type de Plinthe : Remontée en plinthe		Revêtement Mural : néant	
Plafond / faux-plafond : plafond 600x600 lisse/lavable clips ou silicone		Protection Murale : non	
Exigences architecturales particulières :			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nb de PTN : 0		Commande :	
Nb de PTO : 1 (paillasse)		Interrupteur :	Détection :
Nb de PS : 0		Variateur :	X
PCN (hors PT) : 2 imprimantes			
PCO (hors PT) : 4 (3 congélateur + hotte)			
Courants faible			
RJ45 (hors poste) : 2 imprimantes		Vidéosurv. / vidéoprot. : NON	
Téléphonie : NON		Type de détection incendie : -	
Interphonie : oui avec liaison UPCO +sas stockage + labo cellulaire + labo OGM		Appel malade : non	
Télévision : non		Autres alimentations (spécifique) :non	
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0		EC :0	EF : 0
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :		Paillasse humide (en ml) :	
Fluides médicaux			
Équipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : Performant			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
		Refrigérateur / Congélateur -20°C / Congélateur -80°C / Etuve / DRY – SHIPPER / Paillasse	
Observations			
/			
Contact sec Alarme congélateur (x3)			

Typologie de fonction : LOCAL TECHNIQUE VENTILATION

Informations générales			
Activité(s) fonctionnelle(s) : TECHNIQUE		Occupants :	
Code fiche : D1	Patient	Public	Personnel
Type de local : LT VENTILATION			X
Traitement architectural			
Caractéristiques dimensionnelles		Eclairage nature	
Hauteur libre : 2.5 m sous plafond fini mini		Accès lumière naturel : NON	
Surface du local : suivant projet architectural		Protection solaire / Occultation : NON	
Exigence particulière : suivant projet architectural – cf2H			
Accès au LT VENTIL			
Gabarit d'accès : 120X 205 – 1 VENTA1L			
Types de portes / finitions : porte CF1H			
Type de fermeture : badge CA			
Protections de chocs : NON			
Finitions second-œuvre			
Type de sol / classement : BETON		Type de cloisons : BETON	
Type de Plinthe : NON		Revêtement Mural : néant	
Plafond / faux-plafond : NON		Protection Murale : néant	
Exigences architecturales particulières : trappe en fonction des éléments technique en plafond			
Traitement technique			
Courants forts (*)			
Nbre de PTN : 0	Commande :		
Nbre de PTO : 0	Interrupteur :	Variateur :	Détection :
Nbre de PS : 0			X
PCN (hors PT) : 2			
PCO (hors PT) : 2			
Courants faible			
RJ45 (hors poste) :	Vidéosurv. / vidéoprot. : néant		
Téléphonie : néant	Type de détection incendie : -		
Interphonie : néant	Appel malade : non		
Télévision : non	Autres alimentations (spécifique) :		
Plomberie			
Quantité de point d'eau (CIS évacuation) : 0	EC : 0	EF : 0	
Equipements de plomberie à prévoir (*) : 0			
Paillasse sèche (en ml) :	Paillasse humide (en ml) :		
Fluides médicaux			
Equipements fluides :	Néant		
Autres fluides ou remarques :	Néant		
Exigences techniques particulières :			
Confort & ambiances			
Exigence acoustique (*) : /			
Climatisation : pas de consigne particulière			
Exigences techniques particulières :			
Equipements mobiliers, informatiques et biomédicaux			
Equipements compris dans le coût des travaux		Equipements NON compris dans le coût des travaux	
/		/	
Observations			