



DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRIERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
01 - GROS ŒUVRE												
La fourniture des plans comportant les dimensions et les emplacements de toutes les réservations dans la maçonnerie et les planchers.							X	X				
Les scellements, rebouchages et calfeutrements, la reconstitution du degré coupe-feu des parois verticales et horizontales.							X	X		X		
Pose et raccordement des coffrets et éclairages de chantier.								X				
Dépose de l'équipement électrique existant.								X				
02 - MENUISERIE INTERIEURE												
Mise en oeuvre et calfeutrement de l'ensemble des huisseries, bâtis et/ou cadres, dans les ouvrages de plâtrerie.			X									
Finition de tous les ouvrages bois intérieurs prévus en finition à peindre ou à vernir du lot MENUISERIE INTERIEURE, y compris travaux préparatoires et impression préalable sur toutes faces avant mise en œuvre. (Hors ouvrages prévus avec finiton à charge du Lot MENUISERIE INTERIEURE)						X						
Fourniture, pose et raccordement des équipements intégrés dans les ouvrages de menuiserie intérieure (vasques, robinetteries, etc.), y compris fourniture des gabarits aux côtes pour la découpe des éléments par le Lot MENUISERIE INTERIEURE.							X					
Fourniture et pose du câble d'alimentation électrique en attente au droit de la porte pour les gâches électriques.								X				
Fourniture, pose et raccordement des appareillages électriques intégrés dans les ouvrages de menuiserie intérieure (PC, éclairage, etc.), y compris fourniture des gabarits aux côtes pour la découpe des éléments par le Lot MENUISERIE INTERIEURE.								X				

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
03 - PLATRERIE												
Fourniture des huisseries, bâtis et/ou cadres à incorporer dans les ouvrages dans les ouvrages de plâtrerie.		X										
Percement et rebouchage soignés des parois traversées avec restitution des propriétés des parois verticales.							X	X			X	
Se coordonne sur dimensionnel libre entre cloisons.											X	
Fourni les dimensions /cotations de ces équipements.											X	
04 - FAUX-PLAFONDS												
Percement et rebouchage soignés des parois traversées avec restitution des propriétés du plafond.							X	X			X	
Repérage des découpes dans les dalles de faux-plafond.							X	X			X	
Mise en liaison équipotentielle des faux plafonds.								X				
05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES												
Réservation et raccordement des points d'évacuation (siphons) sur réseau existant.							X					
Vérifie les positions piètements des paillasses.											X	
Vérifie les aplombs si mobiliers contre le mur											X	
06 - PEINTURE ET NETTOYAGE												
Mise à disposition des ouvrages en bois prévus en finition à peindre, pour couche d'impression préalable à la pose par le lot PEINTURE.		X										
Mise en peinture des canalisations des réseaux gaz.							X					
07 - CVCPS												
Fourniture et pose des miroirs de sanitaire.		X										
Le lot Plâtrerie devra les renforts des parois, permettant de recevoir les équipements techniques (barre handicapé, WC suspendu, lavabos sur consoles), à la demande du titulaire du lot plomberie chauffage ventilation.			X									

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLÂTRERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
Le lot Plâtrerie devra les gaines techniques verticales pour habillages des chutes EU-EV, colonnes VMC et liaisons frigorifiques.			X									
Réalisation des relevés autour des attentes en sols.					X							
Fourniture, pose et adaptation des points d'évacuation (siphons) pour les sols souples sur attente laissé par le présent lot.					X							
Mise en peinture des canalisations de plomberie et de chauffage.						X						
Les réservations et rebouchage de l'ensemble des percements, seront à la charge du titulaire du présent lot.							X					
La fourniture et la mise à disposition d'une alimentation en puissance au droit de tous les équipements communiqués par le lot CVCPS (ballons ECS, CTA, ventilo-convecteur, boîtier VAV, etc) y compris leurs protections dans les armoires divisionnaires.								X				
La réalisation de l'ensemble des liaisons équipotentielle au niveau des réseaux hydrauliques et aérauliques.								X				
L'asservissement des installations de ventilation à l'installation de sécurité incendie (coupure d'urgence).								X				
Le lot "Cloisonnement et plafond salle propre" devra les réservations dans les plafonds du présent lot pour mise en œuvre des bouches/grilles de ventilation.									X			
Prévois-les flexibles/compléments de tuyauteries (dans volume sous paillasse).											X	
Complète les tuyauteries sous plans de travail suivant nécessité.											X	
Raccorde les évacuations aux attentes.											X	
Traversées étanches des plafonds pour hotte de captation (locaux en surpression).											X	
Se coordonne sur les interfaces de capacité de réglages /communication avec la compensation d'air.											X	
Prévoit les sondes de pilotage de ces équipements et affichage de fonctionnement /sécurité.											X	
Prévoir l'espace suffisant pour la mise en place du ballon ECS dans le PDL de la laverie											X	

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRIERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
Fourniture des organes terminaux pour le réseau gaz et le réseau AEP propre au laboratoire.											X	
Le lot "Gaz spéciaux" devra l'ensemble des dispositions pour permettre l'interface avec la GTB.												X
08 - ELECTRICITE												
Percements d'un diamètre supérieur à 100 mm.	X											
Découpes et réservations soignées pour intégration des équipements dans les ouvrages du lot MENUISERIE INTERIEURE.		X										
Fourniture, pose et raccordement de tous les éléments électriques courants forts ou faibles intervenants sur ses installations. (gâches)		X							X			
Pose différée d'un parement de cloison pour le passage des conduits.			X									
Découpe des faux plafonds demandées par le présent lot.				X								
Protection des équipements du lot ELECTRICITE avant la préparation des supports et jusqu'après l'application des couches de finition.						X						
La fourniture, la pose et raccordement de tous les équipements CVC (ballon ECS, CTA, ventilo-convecteur, boîtier VAV, etc.) laissés en attente par le lot électricité.							X					
La fourniture de tous les renseignements utiles et des précisions nécessaires ayant une incidence sur les différents corps d'état concernés.							X					
Le raccordement des équipements. (condenseur évaporateur)										X		
La position et les dimensions des réservations pour les prises RJ45 lorsque celles-ci sont prévues en dossier.											X	
La fourniture, la pose et raccordement sur les attentes électriques, des blocs de prises normales et ondulees situés sur les tourelles d'énergie.											X	
La fourniture et la validation des caractéristiques électriques de l'ensemble de ses équipements.											X	
Le raccordement des câbles sur les attentes prévues.											X	
Le raccordement de ces équipements à la terre.											X	

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE												
Percement et rebouchage soigné des parois traversées avec restitution des propriétés des parois verticales et horizontales.							X	X			X	
Repérage des découpes dans les plafonds.							X	X				
Fourniture et pose du câble d'alimentation électrique en attente au droit de la porte pour les gâches électriques.								X				
Se coordonne sur dimensionnel libre entre cloisons.											X	
Fourni les dimensions /cotations de ces équipements.											X	
Prend en compte les arrondis d'angles.											X	
Assure l'étanchéité / finition sur traversées de panneaux (verticaux/plafond) si besoin											X	
10 - CHAMBRE FROIDE												
Attentes pour raccordement des condensats.							X					
La fourniture et la mise à disposition des alimentations dont une en toiture en puissance au droit de tous les équipements communiqués par le lot CHAMBRE FROIDE y compris leurs protections dans les armoires divisionnaires.								X				
Aménagement de la chambre froide (étagères).											X	
11 - MOBILIER DE LABORATOIRE												
Réalisation du plan EXE du cloisonnement			X						X			
Renforts dans cloisons pour la fixation des meubles haut			X									
Interface suivant poids et mode de fixations/reprises			X						X			
Assure l'arrêt si besoin sur caisson supérieur sorbonne				X								
Réalisation de la pose, les finition d'arrêts et remontées en plinthe des sols souples					X							
Assure les réservations percements à partir de Ø 50									X			
Le raccordement aéraulique des sorbonnes, bras d'aspiration et hottes sur les attentes laissées par le présent lot							X					

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVCPS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
Se coordonne sur Ø/nature/type de raccord							X					
Fourni /pose les vidoirs et laves mains							X					
Prévois le bouchon sur attentes							X					
Assure le raccordement sur attentes sorties extractions (après traversées du plafond)							X					
Prend en charge/amène les débits d'air de compensation sur demandes ventilation sorbonne							X					
Assure les débits d'extraction sur armoires ventilées							X					
Installe-le ou les ventilateurs dédiés							X					
Raccorde et adapte sur attente supérieure sorbonne, la gaine d'extraction							X					
Met en place et raccorde en coordination avec le titulaire du présent lot le ballon ECS dans le PDL de la laverie							X					
Attentes EFL/ECL/EUL							X					
Fiches techniques pour encombrement BECS pour fabrication meuble sous PDL							X					
Fourniture et pose BECS							X					
Acheminement et raccordement des robinets gaz de ville sur paillasse							X					
Encastrer systématique des descentes EFS dans les cloisons plaque de plâtre pour éviter tout décroché de paillasse			X				X					
Fourniture des trainasses et organes de coupures							X					
Raccordement des panneaux de contrôle des sorbonnes							X					
Le calcul et la prévision des protections en amont								X				
La fourniture et la mise à disposition d'une alimentation en puissance au droit de tous les équipements communiqués par le lot MOBILIER								X				
La mise en place d'une câblette de mise à la terre								X				
La pose des goulottes électriques sur les paillasse								X				

DESIGNATION DES LOTS	01 - GROS ŒUVRE	02 - MENUISERIE INTERIEURE	03 - PLATRERIE	04 - FAUX-PLAFONDS	05 - REVETEMENT DE SOLS SOUPLES	06 - PEINTURE ET NETTOYAGE	07 - CVC/PS	08 - ELECTRICITE	09 - CLOISONNEMENT ET PLAFOND SALLE PROPRE	10 - CHAMBRE FROIDE	11 - MOBILIER DE LABORATOIRE	12 - GAZ SPECIAUX
L'installation et le raccordement des prises de courant, des prises RJ45 et des reports d'alarmes selon les besoins								X				
Le recettage et le repérage du réseau VDI								X				
La fourniture, la pose et le raccordement des prises RJ45 sur les tourelles d'énergie.								X				
Acheminement des tuyauteries gaz spéciaux et pose des fins de ligne sur poteau d'énergie												X
La fourniture, la pose et mise à disposition d'1 câble d'alimentation puissance pour les luminaires ATEX sous HOC01 et HOC 03 situées respectivement dans "Manipulation H2" et "Séparation" au R+2.								X				
12 - GAZ SPECIAUX												
La fourniture, la pose, la mise à disposition d'1 câble BUS à proximité du débitmètre dans le local LT34 au R+3 ainsi que le recettage sur la GTB suivant demandes MOA.							X					
La fourniture, la pose, la mise à disposition d'1 câble BUS à proximité de la centrale de détection gaz située dans la circulation laboratoires au R+2 ainsi que le recettage sur la GTB suivant demandes MOA.							X					
La fourniture, la pose, la mise à disposition d'1 câble BUS à proximité du débitmètre dans le local LT01 LOCAL GAZ EXTERIEUR au RDC ainsi que le recettage sur la GTB suivant demandes MOA							X					
Mise à disposition de contacts secs au niveau la centrale de détection gaz, de la circulation R+2, pour coupure électrovannes gaz si arrêt ventilation (Fourni posé par le Lot 7)							X					
La fourniture, la pose et le raccordement de 2 PC secourues pour les ventilateurs des armoires de sécurité dans le local "Distribution gaz bouteille centralisé" en RDC.								X				
La fourniture, la pose et mise à disposition d'1 câble d'alimentation puissance secourue pour la centrale de détection gaz située dans la circulation laboratoires au R+2.								X				
Mise à disposition d'un emplacement dans les CDC CFA, de la circulation R+2, pour acheminer distribution BUS détection Gaz. (Fourni posé par le Lot 12)								X				
Se coordonne sur les réservations si besoin											X	
Mise en place des poteaux d'énergie pour descente de gaz vers fins de lignes.											X	