

Interfaces entre lots



Life Ingénierie

UPEC - Plateforme CRITISC
P25-016-TB-DCE-COM-002-A
Tous Corps d'Etat

REVISION DE DOCUMENT

[illegible]

Le lot ci-dessous doit au lot ->	CLIENT / PROJET
CLIENT / PROJET	- Créneaux de coupure pour modification des utilités - Fourniture bouteilles de gaz R+3 - Equipements de laboratoires hors ceux décrits au lot MOB - Equipement à la charge du MOA (distributeur de consommables en SAS, tabouret en PAL 7, chaises salles blanches) - Déménagement - Fourniture filtre 0,2microns et flexible sur point d'eau adoucie en sorbonne lavage - Fourniture des bornes WIFI au lot ELE - Matériels actifs informatique et brassage des répartiteurs VDI y compris cordons - Extincteurs et plans d'évacuation
STR - Structure	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM - Déploiement vues GTC
FLS - Fluides	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM
ELE - Electricité	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM - Pose des bornes WIFI fournies par MOA - Alimentation électrique des équipements suivant CCTP et plans (câbles en attente) - Mise à disposition des prises RJ45 selon besoins
SOB - Second Œuvre des salles blanches	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM - Cadre et plaques inox entre local Pilotage et locaux Intégration et CSU - Installations de chantier sur la durée des travaux (base-vie et gestion des bennes)
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM - Préparation des supports dallage neuf pour mise en oeuvre revêtements de sol
MOB - Mobilier de laboratoire	- Dispositions relatives à l'intervention sur matériaux amiantés après dépollution partielle prévue par MOA (cf. CCTC) - Fourniture des documents d'exécution pour validation (étude en BIM) - DOE y compris maquette BIM - Protocoles d'intervention (phasage, grutage, etc.) - Plans, vues 3D et carnet de détails matériels proposés

Le lot ci-dessous doit au lot ->	STR - Structure
CLIENT / PROJET	- Dépollution partielle élévations et planchers pour permettre ouverture mur porteur et trémies
STR - Structure	
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Transmission en temps utile des plans avec les dimensions des réservations à prévoir
FLS - Fluides	SO
ELE - Electricité	SO
SOB - Second Œuvre des salles blanches	SO
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Transmission en temps utile des plans avec les dimensions des réservations à prévoir
MOB - Mobilier de laboratoire	SO

Le lot ci-dessous doit au lot ->	CVC - Chauffage Ventilation Climatisation
CLIENT / PROJET	- Validation des protocoles de tests et qualifications - Réseaux EFS et EU existant pour piquages
STR - Structure	- Ouverture façade existante pour mise en œuvre grilles
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	
FLS - Fluides	SO
ELE - Electricité	- Alimentation électrique des équipements suivant CCTP et plans (câbles en attente) - Déconsignation suite accord et transmission PV autocontrôle par lot concerné - Mise à disposition des prises RJ45 selon besoins
SOB - Second Œuvre des salles blanches	- Coordination pour mise en service / mise en place des filtres - Grilles en pied des puits de reprise suivant besoins exprimés par lot CVC - Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions > Ø100mm ou 100x100mm y compris rebouchage autour des réseaux
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions > Ø100mm ou 100x100mm y compris rebouchage autour des réseaux
MOB - Mobilier de laboratoire	- Coordination pour mise en service / mise en place des filtres - Confirmation au lot CVC des besoins en extraction pour matériels (débit / pression) - Prévoir les viroles sur les sorbonnes pour le raccordement des gaines de soufflage/reprise et extraction selon besoins - Filtres terminaux mis en place et perte de charge à considérer pour les flux laminaires - Raccordement des équipements sur extractions laissées en attente par lot CVC - Raccordement sur attentes eau adoucie et réseau EU laissées en attente par lot CVC - Prégainage interne à la sorbonne / hotte de la ventilation des armoires ventilées - Coordination pour mise en service et qualifications - Qualifications des équipements fournis

Le lot ci-dessous doit au lot ->	FLS - Fluides
CLIENT / PROJET	- Réseau air comprimé existant pour piquage
STR - Structure	SO
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	SO
FLS - Fluides	
ELE - Electricité	- Alimentation électrique des équipements suivant CCTP et plans (câbles en attente) - Déconsignation suite accord et transmission PV autocontrôle par lot concerné - Mise à disposition des prises RJ45 selon besoins
SOB - Second Œuvre des salles blanches	- Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions $\leq \Phi 100\text{mm}$ ou $100 \times 100\text{mm}$ y compris rebouchage autour des réseaux
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions $\leq \Phi 100\text{mm}$ ou $100 \times 100\text{mm}$ y compris rebouchage autour des réseaux
MOB - Mobilier de laboratoire	SO

Le lot ci-dessous doit au lot ->	ELE - Electricité
CLIENT / PROJET	- Fourniture des bornes WIFI - Transmission en temps utile des besoins électriques pour ses équipements - Câblage et raccordement des matériels depuis attentes et prises laissées à dispo par lot ELE - Coordination pour mise en service
STR - Structure	SO
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Transmission en temps utile des besoins électriques pour ses équipements - Câblage et raccordement des matériels depuis attentes et prises laissées à dispo par lot ELE - Coordination pour mise en service
FLS - Fluides	- Transmission en temps utile des besoins électriques pour ses équipements - Câblage et raccordement des matériels depuis attentes et prises laissées à dispo par lot ELE - Coordination pour mise en service
ELE - Electricité	
SOB - Second Œuvre des salles blanches	- Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions $\leq \Phi 100\text{mm}$ ou $100 \times 100\text{mm}$ y compris rebouchage autour des réseaux - Transmission en temps utile des besoins électriques pour ses équipements - Câblage et raccordement des matériels depuis attentes et prises laissées à dispo par lot ELE (notamment interlockage) - Coordination pour mise en service - PV autocontrôle pour déconsignation par lot ELE des départs concernés
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Réservations dans les murs et plafonds créés suivant besoins exprimés par lot demandeur en temps utile (phase EXE) pour les dimensions $\leq \Phi 100\text{mm}$ ou $100 \times 100\text{mm}$ y compris rebouchage autour des réseaux
MOB - Mobilier de laboratoire	- Transmission en temps utile des besoins électriques pour ses équipements - Câblage et raccordement des matériels depuis attentes et prises laissées à dispo par lot ELE - Coordination pour mise en service - PV autocontrôle pour déconsignation par lot ELE des départs concernés

Le lot ci-dessous doit au lot ->	SOB - Second Œuvre des salles blanches
CLIENT / PROJET	- Validation des protocoles de tests et qualifications - Coordination pour nettoyage - MOA est en charge des percements des plaques pour le passage des fluides entre le local Pilotage et les locaux Intégration et CSU
STR - Structure	SO
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Validation des protocoles de tests et qualifications - Coordination pour nettoyage - Transmission en temps utile du dimensionnement des grilles pour puits de reprise - Plan de réservations dans panneaux > 100x100mm ou Φ100mm - Finitions et étanchéité des traversées
FLS - Fluides	- Coordination pour nettoyage - Plan de réservations dans panneaux > 100x100mm ou Φ100mm - Finitions et étanchéité des traversées
ELE - Electricité	- Coordination pour nettoyage - Alimentation électrique des équipements suivant CCTP et plans (câbles en attente) - Déconsignation suite accord et transmission PV autocontrôle par lot concerné - Mise à disposition des prises RJ45 selon besoins - Plan de réservations dans panneaux > 100x100mm ou Φ100mm - Finitions et étanchéité des traversées - Contrôle d'accès sur portes PAL 7 et MAL 9 (interface avec interlockages) - Plan de réservations des panneaux > 100x100mm ou Φ100mm
SOB - Second Œuvre des salles blanches	
SOT - Second Œuvre Traditionnel	Interventions sur niveaux indépendants
MOB - Mobilier de laboratoire	- Coordination pour nettoyage - Protections des sols et cloisons avant intervention - Plan de réservations des panneaux > 100x100mm ou Φ100mm - Finitions et étanchéité autour des équipements et traversées - Finitions et rebouchages entre haut des sorbonnes ou hottes et plafond

Le lot ci-dessous doit au lot ->	SOT - Second Œuvre Traditionnel
CLIENT / PROJET	SO
STR - Structure	- Ouverture façade existante pour mise en œuvre porte double - Dallage neuf pour mise en œuvre revêtement de sol
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Plan de réservations des cloisons / plafonds > 100x100mm ou Ø100mm
FLS - Fluides	- Plan de réservations des cloisons / plafonds > 100x100mm ou Ø100mm
ELE - Electricité	- Plan de réservations des cloisons / plafonds > 100x100mm ou Ø100mm
SOB - Second Œuvre des salles blanches	Interventions sur niveaux indépendants
SOT - Second Œuvre Traditionnel	
MOB - Mobilier de laboratoire	- Protections des sols et cloisons avant intervention - Plan de réservations des panneaux > 100x100mm ou Ø100mm

Le lot ci-dessous doit au lot ->	MOB - Mobilier de laboratoire
CLIENT / PROJET	- Validation des protocoles de livraison et de mise en service / qualifications
STR - Structure	SO
CVC - Chauffage Ventilation Climatisation	- Réseaux d'extraction en attente pour équipement lot MOB - Régulation des sorbonnes et de la compensation - Fourniture des platines de commande et sondes à intégrer aux équipements - Aéraulique nécessaire à la filtration pour les sorbonnes à flux (avec compensation d'encrassement) - Attente eau adoucie et évacuation EU pour sorbonne lavage
FLS - Fluides	SO
ELE - Electricité	- Position des attentes - Equipement des paillasse avec prises de courant - Attentes pour sorbonnes au dessus des plafond, doigt gris ou en sous sol - Mise à dispositon suivant besoins exprimés par le lot demandeur d'alimentations électriques - Mise à dispositon attentes electriques suivant tableau matrice Sorbonnes - Déconsignation suite accord du lot
SOB - Second Œuvre des salles blanches	- Planéité des supports pour pose des mobiliers
SOT - Second Œuvre Traditionnel	- Planéité des supports pour pose des mobiliers
MOB - Mobilier de laboratoire	