

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 01 VRD / Espaces verts

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02-GO	Implantation du batiment
LOT 02-GO	Réservations nécessaires dans les longrines pour le passage des canalisations EU/EV et EP
LOT 02-GO	Adaptation des fondations pour l'implantation des tuyaux capacitaires de gestion des eaux pluviales, sous l'emprise du batiment
LOT 02-GO	Ensemble des réseaux sous batiment à la charge du lot GO, jusqu'à 1,00m du batiment (sauf indications contraires sur plan VRD)
LOT 04-ELEC	Validation du cheminement des tranchées et des fourreaux
LOT 04-ELEC	Cablage et cablette de l'éclairage extérieur (uniquement fourreaux au lot VRD)
LOT 05-CVC	Validation du cheminement des tranchées
LOT 05-CVC	Nouveau tube d'aimentataion AEP de la sous-station y compris raccordement sur réseau existant

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 02 - Déconstruction / Gros-Œuvre

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 01-VRD	Réalisation plateforme. Tous les ouvrages extérieurs sont à la charge du lot VRD.
LOT 02 - GO	Prise en compte des contraintes spécifiques au lot Menuiserie Extérieure (poids des ouvrages, conditions de déformabilité, réservation à prévoir dans la structure projetée).
LOT 03-CHARP	Mise au point des détails d'ancrage en coordination avec le lot gros-œuvre. Réception des arases des murs et chainages horizontaux.
LOT 04-ELEC	Indication des installations électriques réutilisées. Isolement des réseaux avant démontage. Saignées, percements et rebouchages dans murs et cloisons. La fourniture des plans pour les socles et plots béton La fourniture, des implantations des boîtes de réservation avec cotations.
LOT 05-CVC	Indication des réseaux réutilisés. Neutralisation des réseaux avant démontage. Saignées, percements et rebouchages dans murs et cloisons compris. La fourniture des plans d'attentes au sol cotés La réalisation des réseaux dans vide sanitaire et de tous les ouvrages situés sur leurs parcours. La fourniture des plans de plots et socles béton. Les structures métalliques de supportages à poser sur les plots des appareils de chauffage ventilation. Fourniture des plans avec les positions des sorties toitures et leurs surfaces libres. Fourniture, des implantations des réservations avec cotations.
LOT 06-FM	La fourniture des plans d'attentes au sol cotés La réalisation des réseaux dans vide sanitaire. La fourniture des plans d'attente de plots et des socles béton. Les structures métalliques de supportages à poser sur les plots des appareils. Fourniture des plans avec les positions des sorties toitures. Fourniture, des implantations des réservations avec cotations.
LOT 07-MEXT	Transmission de l'ensemble des réservations à prévoir pour les menuiseries extérieures. Scellements des éléments de métallerie dans les façades. La fourniture des dispositifs de fixations éventuelles, lorsque ceux-ci doivent être incorporés au coulage, aux emplacements figurés sur les plans établis par le présent corps d'état après étude détaillée réalisée avec le titulaire du corps d'état concerné La fourniture et pose des joints destinés à assurer l'étanchéité entre la structure de façade et les menuiseries extérieures. Réalisation des étanchéités à l'eau et à l'air.
LOT 08-SERR	Mise au point des détails d'ancrage en coordination avec le lot gros-œuvre.
LOT 09-MINT	Fourniture des huisseries à incorporer dans la structure et les maçonneries.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 02 - Déconstruction / Gros-Œuvre

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 10_PLAT	La réception contradictoire des supports.
LOT 11_SOL	Réception des supports.
LOT 12_PEINT	Réception des supports.
LOT 13_RAILS	<p>le lot 13 devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- la fourniture des plans EXE au lot 02- Prise des cotes et vérification sur place- Fixation des ouvrages <p>Le préset lot devra les percements demandés en temps utiles (réservations des trémies, trous, rebouchages et calfeutrement)</p>
LOT 14_ASC	<p>Réception des supports pour les fixations.</p> <p>Réception des dimensions de la gaine.</p> <p>Réception des travaux de cuvelage de la gaine.</p>
LOT 15_SIGN	R.A.S

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 03 - Charpente / Couverture / Zinquerie / Etanchéité

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02-GROS ŒUVRE	Réalisation de la modélisation globale sismique. Incorporation des pièces (ferrures, rails, platines, etc.) dans le béton ou la maçonnerie fournies par les autres corps d'états. Réalisation des sommiers arase murs ou appuis de charpente aux arases définis par les plans d'EXE du lot CB. Réception contradictoire des arases des murs et chainages horizontaux.
LOT 04 ELECTRICITE	Coordination avec le lot Electricité pour les passages des canalisations d'alimentations et de commandes en traversées de Toitures, Sortie toiture avec col de cygne ø 50 ou chatières pour câbles raccordements antennes, solaire, climatisation, ventilations, tourelles désenfumages, etc... Fourniture des descentes de charges appliquées sur la charpente existante et neuve : Mât d'antenne... Fourniture de l'ensemble des plans de réservations, exutoire, feuillures nécessaires... Fourniture de la mise en oeuvre de la mise à la terre sur les éléments métalliques. Fourniture de tous les besoins de chevêtres ou renforcements des charpentes bois neuves ou existantes Fourniture de tous les besoins de sorties en toiture : mâts, douilles, crosses...
LOT 05 - CVC	Prévoir sortie de chaque réseau en toiture étanchée à 10cm d'espacement minimum
LOT 06 FLUIDES MEDICAUX	Fourniture de tous les besoins de sorties en toiture : tuiles à douille... Fourniture des descentes de charges appliquées sur la charpente existante et neuve... Fourniture de l'ensemble des plans de réservations, exutoire, feuillures nécessaires... Fourniture de tous les besoins de chevêtres ou renforcements des charpentes bois neuves ou existantes
LOT 10 PLATRERIE / FAUX PLAFONDS	Fournitures des descentes de charges appliquées sur la charpente bois. Communiquer l'ensemble des réservations, feuillures, etc... nécessaires. Communiquer les épaisseurs de revêtement et complexe.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 04 - CFO CFA SSI

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 01 VRD/ESPACES VERTS	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>Branchement courants forts comprenant l'alimentation générale du bâtiment avec 4 TPC Ø 160 PVC depuis le TGBT Principal de l'hôpital.</p> <p>Les fourreaux aiguillés extérieurs en attente à 1 m 00 du Bâtiment avec tranchées, grillages, chambres de tirages, comprenant :</p> <p>Eclairage extérieur, canalisations et fourreaux jusqu'au local AGBT, et raccordement sur le bornier en attente (Bornes , luminaires au lot Elec).</p> <p>Raccordement équipement et des canalisations sur les borniers en attentes dans les Tableaux du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot.</p>
LOT 02 DECONSTRUCTI ON / GROS OEUVRE	<p>Le lot précité devra pour l'ensemble des lots :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fourreaux de traversées, et réservations dans les ouvrages neufs Supérieur à D200mm demandés sur les documents d'exécutions. ■ Réalisation des réservations dans les ouvrages préfabriqués (Prédalles, Murs, etc...), suivant plans de réservations fourni par les lots Concernés. ■ Planification des interventions avec les autres lots pour permettre la pose des incorporations (pots de réservations, Conduits, Canalisations, etc...) dans les Murs banchés, prédalles, etc... <p>Les calfeutrements et rebouchage autour des fourreaux de réservations posés par le GO à la traversée des parois béton ou maçonnerie.</p> <p>Dans les locaux restructurés : coordination avec le Lot Electricité pour Démolitions après neutralisation, consignation, dépose et évacuation réalisée par le lot Electricité.</p> <p>Coordination et adaptations avec le lot Electricité pour intégrations et suspensions des installations électriques sur la charpente métallique.</p> <p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ L'ensemble des pénétrations dans les bâtiments pour les fourreaux CFO-CFA-SSI- Eclairage Extérieur (VRD) (voir plan de masse VRD réseaux secs et plan RDC ELEC). <p>Les fourreaux de pénétrations des canalisations de branchements ci-dessus, et manchonnage sur les fourreaux en attentes amenés par du lot VRD à environ 1m00 du bâtiment ou sur les chambres de tirages, y compris percements et fourreaux de réservations dans les ouvrages Existants</p> <p>Réservations dans les retombées de poutres Neuves importantes pour continuité des cheminements de câbles avec plusieurs fourreaux D100mm à répartir suivant cheminements prévus DCE et plans réservation fournis par le Lot Electricité.</p> <p>Les Socles de 5 à 10cm à l'intérieur des gaines techniques.</p> <p>Les Socles finitions relevés autour des attentes en sol de 5 à 10cm de remontées sur Paillasse, meubles, etc...)</p> <p>Plots pour traitement des arrivées et évacuations en sol.</p> <p>Dans les Ouvrages Existants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Percements et fourreaux de réservations de traversées dans les planchers des Gains techniques avec fourreaux D200mm environ suivants plans réservations à fournir par le lot Electricité. ■ Percements et fourreaux de réservations de traversées, et réservations dans les ouvrages Existants Supérieur à D60mm ainsi que les pénétrations indiquées suivants cheminements plans DCE demandés sur les documents d'exécutions. <p>Les calfeutrements et rebouchage autour des fourreaux de réservations posés par le GO à la traversée des parois béton ou maçonnerie.</p>

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 04 - CFO CFA SSI

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 03 CHARPENTE / COUVERTURE/ ZINGUERIE / ETANCHEITE	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>Coordination avec le lot Electricité pour les passages des canalisations d'alimentations et de commandes en traversées de Toitures, Sortie toiture avec col de cygne ø 50 ou chatières pour câbles raccordements antennes, solaire, climatisation, ventilations, tourelles désenfumages, etc...</p> <p>Renforcement charpente fixation mât d'antenne réservation passage couverture et Points d'ancrage pour haubanage mâts d'antennes.</p> <p>Exutoires de désenfumage escaliers encoisonnés et Entrées d'air Asservies avec PV DAS NF S 61.937 et commande pneumatique CO² (Hors SSI).</p> <p>☞ Toutes sujétions et adaptations nécessaire avec obligations de résultats.</p> <p>☞ Aspect architectural de l'ensemble identique à l'image présentée sur les plans d'implantation Architecte.</p> <p>Le mât de parafoudre existant sera à conserver sur place sur la toiture côté Adamski.</p> <p>Toutes les finitions de cache vis et de traitement suivant expositions et ambiance du site seront prévues dans l'offre suivant les règles de l'art et normes en vigueur. Coordination avec le lot Electricité pour les passages des canalisations d'alimentations et de commandes en traversées de Toitures.</p> <p>Etanchéités, et coordinations pour fixations antenne TV et haubanages.</p> <p>Sorties toitures type Pipe col de cygne pour passage des canalisations télévisions, Tourelles désenfumages, Ventilations, solaire, climatisation, etc....</p> <p>Exutoires de désenfumage escaliers encoisonnés et Entrées d'air Asservies avec PV DAS NF S 61.937 et commande pneumatique CO² (Hors SSI).</p>
LOT 05 PLOMBERIE SANITAIRE / CHAUFFAGE / VENTILATION / CLIM / DESENFUMAGE	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>☞ Raccordement équipement sur les attentes laissées par le lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot.</p> <p>☞ Coordination avec le lot Electricité pour les Equipements CVC en Faux Plafonds, avec les luminaires et avec les cheminements.</p> <p>☞ Départ PC Chaufferie protégé DDR 16A/30mA dans le Tableau Chaufferie.</p> <p>☞ (2) Départs Eclairage et PC Sous station protégé par (2) DDR 10A/300mA et 16A/30mA dans le Tableau Sous Station pour le Vide Sanitaire (Canalisations prises et Luminaires au lot électricité).</p> <p>☞ Fourniture et pose des DAS de désenfumages coffrets de relayages dans le LT TGS.</p> <p>☞ Fourniture et pose des DAS de désenfumages volets de désenfumages, ouvrants façades sur maçonneries, clapets CF, etc...</p> <p>☞ Motorisation de réarmement à distance des DAS VB et VH volets de désenfumages Inaccessibles : Volets Tunnels, ouvrants façades sur maçonneries, VH en plafonds, etc...</p> <p>☞ Motorisation de réarmement à distance des DAS clapets CF asservis, etc...</p> <p>☞ Tourelles et Caissons de désenfumages avec Sectionneurs de proximités et Pressostats, et canalisations avec Coffrets (dans la gaine technique).</p> <p>☞ Mises à la terre des masses Métalliques et liaisons équipotentielles dans les locaux techniques Spécifiques CVC PLOMBERIE (Chaufferie, Sous stations, CTA, etc...).</p> <p>☞ Armoires Spécifiques CVC-PB, CTA et Sous Stations.</p> <p>☞ Commandes CVC-PB : Chauffage, climatisation, CTA, etc..., avec canalisations de Commandes.</p> <p>☞ Commandes Caissons extractions et compensations avec canalisations de commandes.</p> <p>☞ Caissons CTA permanents (C4) avec dispositifs d'Obturation suivant CH42 :</p> <p>■ Pour les conduits verticaux : CCF asservis au droit des Planchers et/ou Cartouche PF sur parois assurant le CF.</p> <p>■ Pour les conduits horizontaux : CCF asservis au SSI au droit des parois délimitant les zones de mise en sécurité.</p> <p>☞ Coupures de proximité et protections moteurs extracteurs, ventilateurs.</p> <p>☞ Mise à jour de la GTC PANORAMA du site avec implantation du bâtiment et remontée des points associés au nombre de défaut.</p>

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 04 - CFO CFA SSI

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 06 FLUIDES MEDICAUX	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>Le lot fluides médicaux devra la fourniture, la pose, le raccordement et l'ensemble du pré-tubage (y compris soudure) des prises fluides médicaux sur les gaines tête de lit fournies par le lot électricité.</p> <p>Le présent lot devra la fourniture et la pose des gaines têtes de lit, les réservations pour les prises fluides médicaux, les prises de courants, les prises informatiques. Il devra au préalable envoyé un plan d'implantation au BET, au lot fluides médicaux et, à la Maîtrise d'Ouvrage pour validation avant tout envoi pour fabrication.</p> <p>☞ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (ALIM FLUIDE MEDICAUX).</p>
LOT 07 MENUISERIE EXTERIEURES & MURS RIDEAUX	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>☞ Portes automatiques Coulissantes du Sas d'entrée Principal avec ouvre porte énergie intrinsèque, conforme au CO48, avec BG Verts de commande de proximité équipés de contacts de positions, asservies au SSI, Entrée par commande sur portier interphone (fourniture lot électricité), et Sortie automatique détecteur de porte (Raccordement Commande SSI, reports Contacts de position BG Verts sur DECT).</p> <p>☞ Ouvrant télécommandé en façade dans menuiserie pour désenfumage VB, avec PV DAS NF S 61 937, équipé d'un verrou électromagnétique à émission 48 V et contacts de positions attente et sécurité, et accessoires de cheminements des canalisations encastrées jusqu'aux organes de commandes et de signalisations – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures.</p> <p>☞ Les Volets Roulants motorisés avec fourniture et raccordement des Interfaces Automatisme de commandes individuels ou groupés si nécessaires, sur les Canalisations d'alimentations et Commandes du Lot Electricité (Prévu au lot Electricité les alimentations et les canalisations de commandes individuelles et/ou Groupées en attentes jusqu'au moteur y compris traversées de linteaux, et les commandes inverseurs montée / descente / Stop) – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures.</p> <p>☞ Commande Ouverture groupées pour les Volets Roulants situés sur les façades accessibles aux Pompiers avec fourniture et raccordement des Interfaces Automatisme de commandes groupés, sur les Canalisations d'alimentations et Commandes du Lot Electricité (Prévu au lot Electricité les alimentations et les canalisations de commandes Groupées en attentes jusqu'au moteur y compris traversées de linteaux, et la commande Groupée inverseurs montée / descente / Stop à proximité de la Centrale SSI) – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures</p> <p>☞ Les systèmes de verrouillage sont à la charge du lot Menuiserie serrurerie</p>
LOT 08 SERRURERIE	S.O
	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p>

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 04 - CFO CFA SSI

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 09 MENUISERIE INTERIEURES	<p>☞ Portes de recoupement des circulations Va-et-Vient DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI).</p> <p>☞ Portes de Simples Actions DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI).</p> <p>☞ Portes gaines techniques VTP CF 1/2H (Cloisons CF 1H).</p> <p>*Portes gaines techniques Tableau sécurité CF 1H.</p> <p>Les Adaptations des Mobiliers équipés en Courants forts et courants faibles pour les remontées de canalisations, cheminements, et pose des goulottes : Pied mobile adapté, réservations, cloisons démontables, etc...</p>
LOT 10 PLATRERIE / FAUX PLAFONDS	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>☞ Portes de recoupement des circulations Va-et-Vient DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI).</p> <p>☞ Portes de Simples Actions DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI).</p> <p>☞ Portes gaines techniques VTP CF 1/2H (Cloisons CF 1H).</p> <p>*Portes gaines techniques Tableau sécurité CF 1H.</p> <p>Les Adaptations des Mobiliers équipés en Courants forts et courants faibles pour les remontées de canalisations, cheminements, et pose des goulottes : Pied mobile adapté, réservations, cloisons démontables, etc...</p>
LOT 11 REVETEMENT SOL SOUPLE	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>☞ Coordinations d'interventions avant pose du matériel.</p> <p>☞ Accessoires de pose et d'Etanchéité pour traitement des arrivées et évacuations en sol.</p>
LOT 12 PEINTURE/RAV ALEMENT DE FACADE/NETTO YAGE	Sans objet
LOT 13 RAIL DE TRANSFERT PATIENTS	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>☞ ☞ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (RAILS).</p> <p>'Le présent lot 13 devra pour le préset lot :</p> <p>- Communiquer les besoins (puissances, positions, etc..) pour les alimentations des rails pour les moteurs.</p> <p>☞ ☞ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (RAILS).</p>

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 04 - CFO CFA SSI

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 14 ASCENSEUR	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Eclairage gaine. ⌚ Téléphone main libre dans chaque cabine avec 3 numéros préprogrammés et câblage depuis machinerie. ⌚ Non-stop ascenseurs au niveau sinistré asservi au SSI. ⌚ Tableau DTU ascenseur intégré. ⌚ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (Voir liste non exhaustive ci-dessous). ⌚ Raccordement et remise en service des Ascenseurs Existants conservés sur les nouvelles attentes du Lot Electricité : ■ Canalisations Téléphone, alarmes techniques. ■ Non-Stop ascenseurs au niveau sinistré asservi au SSI. ■ Alimentations générales Electriques. ■ Câblage en attente laissé par le lot électricité sur le contact retour défaut sur GTC ⌚ Raccordement électrique des rails depuis câbles laissés en attente par le lot CFO-CFA-SSI. ⌚
LOT 15 SIGNALETIQUE	<p>A charge du lot SIGNALETIQUE</p> <p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <p>Signalétique Identification sur les Locaux et gaines techniques spécifiques : « Centrale SSI », « GT SSI », « GT CFA », « Groupe Electrogène », « TGBT », « Tableaux Electriques », « Répartiteur V.D.I. », etc....(Etiquettes Règlementaires au Lot Electricité). Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (signalétique accueil).</p>
LOT EQUIPEMENT CUISINE A LA CHARGE DU MAITRE D'OUVRAGE	<p>A charge du Maitre d'Ouvrage</p> <p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Réalisations et présentations pour validations des Plans d'implantation des attentes d'alimentations et des commandes des équipements à amener par le lot Electricité. ⌚ Raccordement équipement sur les attentes laissées par le lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot. ■ Câblage en attente laissé par le lot électricité sur le contact retour défaut sur GTC

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 01 VRD/ESPACES VERTS	<p>Le lot VRD prévoit l'ensemble du génie civil pour les autres lots et en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ Les tranchées extérieures, compris grillage avertisseur, remblaiement, etc...⊖ Les caniveaux techniques.⊖ Les fourreaux extérieurs sont fournis et posés par le lot VRD, compris chambres de tirage.⊖ Tampons et regards.⊖ Les réseaux EU/EV/EP enterrés extérieurs.⊖ Les séparateurs à hydrocarbure, les stations de relevage.⊖ Liaison eau incendie sous tube PE ou PVC-P jusqu'en attente dans le local source. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ Les plans de réseaux extérieurs et de fourreaux, pour établissement des plans de tranchées par le lot VRD.⊖ Les réseaux enterrés (hors fourreaux électriques) sont fournis, posés et raccordés par les lots techniques.⊖ Les lots techniques doivent la réception des fourreaux à la mise à disposition de ces derniers par le lot VRD.
LOT 02 DECONSTRUCTI ON / GROS OEUVRE	<p>Le gros Oeuvre prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ La création des réservations dans les dalles ou voiles à créer.⊖ Les percements dans les dalles ou voiles existants, strictement supérieurs à 100 mm (les percements de diamètres inférieurs sont à prévoir par chaque lot).⊖ Les réseaux EU/EV sous dallage (extension).⊖ Création de socles béton en combles pour la mise en Oeuvre des différents équipements (CTA, extracteurs, VRV, etc ...).⊖ La fourniture et la pose des carreaux enterrés pour les prises d'air neuf de désenfumage au RdC. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ Les percements dans les cloisons neuves ou existantes, quel que soit les dimensions.⊖ Les percements d'un diamètre inférieur ou égal à un diamètre de 100 mm (ou percements rectangulaires, de surface équivalente, c'est à dire jusqu'à 80 cm²).⊖ Le calfeutrement des traversées de tous réseaux au droit des réservations demandées et percements effectués.⊖ Les plans de réservations, de percements, de socles, d'attentes au sol et des carreaux de désenfumages.⊖ Le calcul de dimensionnement des carreaux de désenfumage, avec indication de la section libre et les plans d'implantation.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 03 CHARPENTE / COUVERTURE / ZINGUERIE / ETANCHEITE	<p>Le lot Charpente / couverture / Zinguerie / Etanchéité prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊞ Les tuiles chatières ou à douille pour les ventilations primaires des réseaux EU/EV.⊞ La création de chevêtres pour les rejets des extracteurs de désenfumages et VB y compris pose des grilles fournis par le lot CVC.⊞ Des crosses pour le passage des câbles électriques, le lot concerné calfeutre le passage après mise en place de ses réseaux.⊞ Fourreaux et chapeaux de pluie pour les ventilations primaires des réseaux EU/EV, compris calfeutrement et relevé d'étanchéité.⊞ Pour les sorties de gaines en toiture, pose de fourreaux ou réalisation costières, y compris les remontées d'étanchéité sur lesdits fourreaux et costières. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊞ Le calcul de dimensionnement des grilles de rejets des extracteurs de désenfumages, avec indication de la section libre et les plans d'implantation.⊞ Les plans de sorties en toiture.⊞ Le raccordement des ventilations primaires sur les sorties toitures.⊞ Les plans de sorties en toiture.⊞ Le raccordement des ventilations primaires sur les fourreaux en attente sous la toiture.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 4 - ELECTRICITE CFO - CFA	<p>Le lot électricité prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊕ La mise à la terre des tuyauteries, dalles, conduits, et tout éléments métalliques.⊕ Les alimentations électriques de l'ensemble des équipements du lot CVC.⊕ Les alimentations électriques CR1 de l'ensemble des équipements de désenfumages du lot CVC.⊕ Les alimentations électriques basse tension des CCF. Le lot Electricité devra indiquer la tension (24 ou 48 V) et le type de déclenchement (à rupture ou émission).⊕ Fourniture de l'ensemble compteurs électriques et leurs câblages jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC.⊕ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC.⊕ Assistance au lot CVC pour la réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊕ Les plans de repérage des alimentations nécessaires par le présent lot, un tableau récapitulatif avec localisation, tension, puissance, etc...⊕ Les plans de repérages des coffrets de régulations.
	<p>L'entreprise doit une installation en parfait état de marche et de finitions par rapport à l'ensemble du projet. Toutefois certaines prestations sont dues par les autres corps d'état suivant les éléments du présent chapitre.</p> <p>Le présent lot relie ses équipements métalliques à la terre (liaison par soudure, sous calorifuge), depuis l'armoire électrique d'étage. Pour chaque niveau, chaque canalisation est reliée à la terre en au minimum un point.</p> <p>Le lot plomberie prévoit l'ensemble des attentes aux vannes EFS, ECF pour l'ensemble des équipements ainsi que leur</p>

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 05 PLOMBERIE SANITAIRE / CHAUFFAGE / VENTILATION / CLIM / DESENFUMAGE	<p>Le lot plomberie prévoit l'ensemble des attentes, sur vannes EFS, ECS, pour l'ensemble des équipements, ainsi que leur raccordement. Il doit également le raccordement de ces mêmes appareils sur les attentes EU/EV au sol du lot Gros Oeuvre.</p> <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La fourniture et pose des grilles de ventilations du plénum faux plafond où passe les fluides médicaux. Le lot FM fournira le nombre et la localisation des grilles. ⊖ La fourniture et pose d'une VB pour les 2 Gainex Techniques Fluides Médicaux par un PVC DN125 ⊖ La fourniture et pose d'une VH pour les 2 Gainex Techniques Fluides Médicaux par gaine galva ø 160 <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Installation de GTC : le lot CVC fournit l'ensemble des coffrets de régulation contenant les automates ainsi que le raccordement sur la supervision « PANORAMA E2 » du site. ⊖ Il assure le raccordement de l'ensemble des points ou bus de communication sur lesdits automates à partir de câbles laissés en attente à proximité de ces derniers par les lots concernés. Les câbles en attente être compatible tant au niveau du type de câble, que de la connectique et du protocole de communication avec les automates prévus. ⊖ Chaque lot technique amène ses câbles de régulation à proximité de l'armoire. Raccordement dans le coffret au lot CVC. ⊖ Programmation automates et réalisation des vues au lot CVC, avec assistance techniques des lots techniques concernés, tant pour la création de l'imagerie que pour l'exploitation des tables d'échanges avec les équipements spécifiques.
LOT 07 MENUISERIE EXTERIEURES & MURS RIDEAUX	<p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La fourniture du nombre et la localisation des grilles de ventilation au lot CVC. ⊖ Faire le point avec le lot CVC sur les VB et VH de ses GT. ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Assistance au lot CVC pour la réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ Indiquer au lot CVC, le nombre et la localisation des grilles de ventilations du plénum faux plafond où passe les fluides médicaux. <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de l'ensemble des cartes de communication des équipements spécifiques et leurs câblages jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ VOIR IMPERATIVEMENT LA PARTIE GTC DANS LE CCTP DU LOT CVC.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 07 MENUISERIE EXTERIEURES & MURS RIDEAUX	<p>Le lot menuiseries extérieures et murs rideaux en aluminium prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ La fourniture et pose des ouvrants de façade en menuiseries pour les VB de désenfumage.. ⊞ La création d'une grille à ventelle en façade du local Technique R+2 pour la ventilation nécessaire du local. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ Le calcul de dimensionnement des VB de désenfumages, avec indication de la section libre et les plans d'implantation. ⊞ Le calcul de dimensionnement de la grille à ventelle du local technique R+2, avec indication de la section libre et les plans d'implantation.
LOT 09 MENUISERIE INTERIEURES	<p>Le lot menuiseries intérieures prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ Le détalonnage des portes intérieures des locaux à pollution spécifiques pour le transfert d'air. ⊞ La création de portes ou trappes dans les coffres et habillages techniques, coupe-feu ou non. ⊞ La fourniture et pose des meubles sous évier et plan vasque. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ La réalisation du plan de repérage des portes à détalonner, avec indication de la hauteur du détalonnage à prévoir. ⊞ La fourniture et pose des éviers ou plan vasques à recouvrement y compris robinetterie et évacuation.
LOT 10 PLATRERIE / FAUX PLAFONDS	<p>Le lot Plâtrerie prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ La pose d'une plaque de répartition fine et résistante derrière chaque appareil sanitaire suspendu, entre appareil et cloison pour éviter l'écrasement et le tassement du support en Placoplatre, réalisation des coffres et habillages des bâti-support. ⊞ Les gaines coupe-feu pour le passage des gaines desservant un niveau et traversant les autres niveaux. ⊞ La création de coffres pour "habiller" les réseaux. ⊞ Pour la phase 1, l'encoffrement des canalisations de Chauffage et Plomberie desservant le bâtiment Adamski maintenu en service. ⊞ La réalisation des conduits de désenfumage coupe-feu 2h. ⊞ Les réservations dans les dalles de faux plafond ou plafond plâtres pour la mise en Oeuvre des grilles de ventilations ⊞ Les trappes d'accès en plafond plâtre pour accéder à la maintenance des gainables. ⊞ La réalisation de soffites pour habiller les réseaux. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ Le plan avec les renforts de cloison nécessaires. ⊞ Le plan de coffres, avec implantation des trappes (compris nature et dimensions) et de placards techniques, suivant leurs besoins. ⊞ Les plans de réservation en cloison, selon ses besoins et avec l'accord du Plâtrerie, les chevêtres de cloisons sèches et les rebouchages correspondant, après passage des réseaux. ⊞ Les plans de désenfumage, avec cheminement et section des gaines CF. ⊞ Les plans de repérage des soffites, réservations et des trappes de maintenance à créer.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 05 - Plomberie sanitaire / Chauffage / Ventilation / Clim / Désenfumage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 11 REVETEMENT SOL SOUPLE	<p>Le lot sols souples prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La fourniture et pose des siphons des douches à l'italienne créées. <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Le raccordement des siphons sur les réseaux EU en sous face de la dalle.
LOT 12 : RAILS DE TRANSFERT	<p>Le lot peinture prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Synthèse avec les lots techniques
LOT 13 : PEINTURE / RAVALEMENT DE FACADE / NETTOYAGE	<p>Le lot peinture prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La peinture de l'ensemble des canalisations apparentes. ⊖ Les reprises de peinture, suite à l'intervention des lots techniques.
LOT 14 ASCENSEUR	<p>Le lot ascenseur prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Assistance au lot CVC pour la réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de l'ensemble des cartes de communication des équipements spécifiques et leurs câblages jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ VOIR IMPERATIVEMENT LA PARTIE GTC DANS LE CCTP DU LOT CVC.
LOT 15 SIGNALETIQUE	Sans Objet
LOT EQUIPEMENT CUISINE A LA CHARGE DU MAITRE D'OUVRAGE	<p>A charge du Maitre d'Ouvrage</p> <p>Le lot précité devra pour le lot CVC :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisations et présentations pour validations des Plans d'implantation des attentes d'alimentations EF, ECS et EU à amener par le lot CVC. - Raccordement équipement sur les attentes laissées par le lot CVC suivant plan à fournir par le lot.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 06 - Fluides médicaux

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 01 VRD/ESPACES VERTS	Sans Objet
LOT 02 DECONSTRUCTI ON / GROS OEUVRE	<p>Le gros Oeuvre prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ La création des réservations dans les dalles ou voiles à créer.⊖ Les percements dans les dalles ou voiles existants, strictement supérieurs à 100 mm (les percements de diamètres inférieurs sont à prévoir par le présent lot). <p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ Les percements dans les cloisons neuves ou existantes, quel que soit les dimensions.⊖ Les percements d'un diamètre inférieur ou égal à un diamètre de 100 mm.⊖ Le calfeutrement des traversées de tous réseaux au droit des réservations demandées et des percements effectués.⊖ Les plans de réservations et de percements.
LOT 03 CHARPENTE / COUVERTURE/ ZINGUERIE / ETANCHEITE	<p>Le lot étanchéité prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ Tuiles à douille pour les ventilations hautes des GT FM.
LOT 4 - ELECTRICITE CFO - CFA	<p>Le lot électricité prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none">⊖ La mise à la terre des tuyauteries, dalles, conduits, et tout éléments métalliques du dossier.⊖ Les gaines têtes de lit dans toutes les chambres équipées des prises fluides médicaux. Raccordement au présent lot⊖ Les alimentations électriques des attentes du présent lot si elles sont données en temps et en heures au lot Electricité. Si ce n'est pas le cas, elles seront à la charge exclusive du présent lot.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 06 - Fluides médicaux

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 05 PLOMBERIE SANITAIRE / CHAUFFAGE / VENTILATION / CLIM / DESENFUMAGE	<p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La fourniture et pose des grilles de ventilations du plénum faux plafond où passe les fluides médicaux. Le lot FM fournira le nombre et la localisation des grilles. ⊖ La fourniture et pose d'une VB pour les 2 Gaines Techniques Fluides Médicaux par un PVC DN125 ⊖ La fourniture et pose d'une VH pour les 2 Gaines Techniques Fluides Médicaux par gaine galva ø 160 <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Il assure le raccordement de l'ensemble des points ou bus de communication sur lesdits automates à partir de câbles laissés en attente à proximité de ces derniers par le présent lot FM. Les câbles en attente devront être compatible tant au niveau du type de câble, que de la connectique et du protocole de communication avec les automates prévus. ⊖ Le présent lot amène ses câbles de régulation à proximité de l'armoire. Raccordement dans le coffret au lot CVC. ⊖ Programmation automates et réalisation des vues au lot CVC, avec assistance techniques du présent lot, tant pour la création de l'imagerie que pour l'exploitation des tables d'échanges avec les équipements spécifiques du présent lot FM.
LOT 06 FLUIDES MEDICAUX	<p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ La fourniture du nombre et la localisation des grilles de ventilation au lot CVC. ⊖ Faire le point avec le lot CVC sur les VB et VH de ses GT. <p>L'entreprise doit une installation en parfait état de marche et de finitions par rapport à l'ensemble du projet. Toutefois certaines prestations sont dues par les autres corps d'état suivant les éléments du présent chapitre.</p> <p>Pour les GTL fournie et posée par le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Alimentation et raccordement des prises FM des GTL à réaliser par le présent lot. <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de l'ensemble des cartes de communication des équipements spécifiques et leurs câblages jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Assistance au lot CVC pour la réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates autonomes via les cartes de communication réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ VOIR IMPERATIVEMENT LA PARTIE GTC DANS LE CCTP DU LOT CVC.
LOT 07 MENUISERIE	Sans Objet
LOT 08 SERRURERIE/M	Sans Objet
LOT 09 MENUISERIE	
	Le lot Plâtrerie prévoit :

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 06 - Fluides médicaux

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 10 PLATRERIE / FAUX PLAFONDS	<ul style="list-style-type: none">⊖ Pour la phase 1, l'encoffrement des canalisations des FM desservant le bâtiment Adamski maintenu en service.⊖ L'encoffrement CF1H des réseaux primaire fluides médicaux, du LT FM vers les GT FM.⊖ La création de placards techniques coupe-feu, pour les fluides médicaux, compris ventilation haute et basse des gaines ventilées pour les fluides médicaux.⊖ L'encoffrement CF1H des VH de chaque GT FM depuis les GT du R+1 jusqu'à la toiture.⊖ La pose des grilles de ventilation au 1/100ème du plénum de circulations pour les fluides médicaux fournir par le lot CVC

2SL - ARCHITECTURE

OTCE Aquitaine

PHASE : DCE

APHP RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 06 - Fluides médicaux

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 11 REVETEMENT	Sans Objet
LOT 12 PEINTURE/RAV	Sans Objet
LOT 13 RAIL DE TRANSFERT PATIENTS	Sans Objet
LOT 14 ASCENSEUR	Sans Objet
LOT 15 SIGNALETIQUE	Sans Objet

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 07 - Menuiseries extérieures & Murs rideaux Aluminium

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02 - GO	<p>Le présent lot devra :</p> <p>Transmission de l'ensemble des réservations à prévoir pour les menuiseries extérieures.</p> <p>Scellements des éléments de métallerie dans les façades.</p> <p>La fourniture des dispositifs de fixations éventuelles, lorsque ceux-ci doivent être incorporés au coulage, aux emplacements figurés sur les plans établis par le présent corps d'état après étude détaillée réalisée avec le titulaire du corps d'état concerné</p> <p>La fourniture et pose des joints destinés à assurer l'étanchéité entre la structure de façade et les menuiseries extérieures.</p> <p>Réalisation des étanchéités à l'eau et à l'air.</p>
LOT 04 - ELEC	<p>Le présent lot devra pour le lot Electricité :</p> <p>⊞ Portes automatiques Coulissantes du Sas d'entrée Principal avec ouvre porte énergie intrinsèque, conforme au CO48, avec BG Verts de commande de proximité équipés de contacts de positions, asservies au SSI, Entrée par commande sur portier interphone (fourniture lot électricité), et Sortie automatique détecteur de porte (Raccordement Commande SSI, reports Contacts de position BG Verts sur DECT).</p> <p>⊞ Ouvrant télécommandé en façade dans menuiserie pour désenfumage VB, avec PV DAS NF S 61 937, équipé d'un verrou électromagnétique à émission 48 V et contacts de positions attente et sécurité, et accessoires de cheminements des canalisations encastrées jusqu'aux organes de commandes et de signalisations – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures.</p> <p>⊞ Les Volets Roulants motorisés avec fourniture et raccordement des Interfaces Automatisme de commandes individuels ou groupés si nécessaires, sur les Canalisations d'alimentations et Commandes du Lot Electricité (Prévu au lot Electricité les alimentations et les canalisations de commandes individuelles et/ou Groupées en attentes jusqu'au moteur y compris traversées de linteaux, et les commandes inverseurs montée / descente / Stop) – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures.</p> <p>⊞ Commande Ouverture groupées pour les Volets Roulants situés sur les façades accessibles aux Pompiers avec fourniture et raccordement des Interfaces Automatisme de commandes groupés, sur les Canalisations d'alimentations et Commandes du Lot Electricité (Prévu au lot Electricité les alimentations et les canalisations de commandes Groupées en attentes jusqu'au moteur y compris traversées de linteaux, et la commande Groupée inverseurs montée / descente / Stop à proximité de la Centrale SSI) – Localisation suivant plan de détail architecte et CCTP lot Menuiseries Extérieures</p> <p>⊞ Les systèmes de verrouillage sont à la charge du lot Menuiserie serrurerie</p>
LOT 05 - CVC	<p>Le présent lot prévoit :</p> <p>⊞ La fourniture et pose des ouvrants de façade en menuiseries pour les VB de désenfumage..</p> <p>⊞ La création d'une grille à ventelle en façade du local Technique R+2 pour la ventilation nécessaire du local.</p> <p>Le lot CVC prévoit :</p> <p>⊞ Le calcul de dimensionnement des VB de désenfumages, avec indication de la section libre et les plans d'implantation.</p> <p>⊞ Le calcul de dimensionnement de la grille à ventelle du local technique R+2, avec indication de la section libre et les plans d'implantation.</p>

OTCE Aquitaine

PHASE : DCE

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 08 - Serrurerie

[illegible]

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 09 - Menuiseries intérieures bois

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02 - GO	Fourniture et pose des huisseries intégrées dans les ouvertures béton + fournir dimensions pour création de la réservation
Lot 04 - ELEC	<p>Le présent lot devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Portes de recoupement des circulations Va-et-Vient DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI). ⇒ Portes de Simples Actions DAS à Fermeture Automatique, Asservies Ouvertes, avec PV DAS NFS 61.937, équipées de ventouses à rupture de courant 48 VDC (consommation 80 mA maxi) et ferme portes automatiques, avec contacts de positions d'attente et de sécurité, et commande manuelle locale de fermeture. Fourniture des étiquettes lettres Blanches sur fond Rouge « Porte coupe-feu – Ne mettez pas d'obstacles à la fermeture » (Qté Voir Plan Architecte et Zones SSI). ⇒ Portes gaines techniques VTP CF 1/2H (Cloisons CF 1H). <p>*Portes gaines techniques Tableau sécurité CF 1H.</p> <p>Les Adaptations des Mobiliers équipés en Courants forts et courants faibles pour les remontées de canalisations, cheminements, et pose des goulottes : Pied mobile adapté, réservations, cloisons démontables, etc...</p>
LOT 05 - CVC	<p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Le détalonnage des portes intérieures des locaux à pollution spécifiques pour le transfert d'air. ⇒ La création de portes ou trappes dans les coffres et habillages techniques, coupe-feu ou non. ⇒ La fourniture et pose des meubles sous évier et plan vasque. <p>Le lot CVC prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ La réalisation du plan de repérage des portes à détalonner, avec indication de la hauteur du détalonnage à prévoir. ⇒ La fourniture et pose des éviers ou plan vasques à recouvrement y compris robinetterie et évacuation. ⇒ Pour les plan de travail en résine fourni par le lot CVC, la pose leur incombe ainsi que le raccordement
LOT 13 - RAILS	<p>le lot 13 devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer les caractéristiques dimensionnelles (position, dimensions...) du rails de transfert et moteur de levage, pour réaliser les cadres de portes sur-mesure interrompu entre chambres et salle de bain. <p>Le présent lot devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation des cadres de portes sur mesure interrompu entre chambres et salles de bain, suivant les caractéristiques dimensionnelles fournis au préalable par le présent lot.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 10 - Plâtrerie / Faux-plafonds / Isolation

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 04 - ELEC	
LOT 05 - CVC	<p>En interaction avec le lot CVC le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ La pose d'une plaque de répartition fine et résistante derrière chaque appareil sanitaire suspendu, entre appareil et cloison pour éviter l'écrasement et le tassement du support en Placoplatre, réalisation des coffres et habillages des bâti-support. ⇒ Les gaines coupe-feu pour le passage des gaines desservant un niveau et traversant les autres niveaux. ⇒ La création de coffres pour "habiller" les réseaux. ⇒ Pour la phase 1, l'encoffrement des canalisations de Chauffage et Plomberie desservant le bâtiment Adamski maintenu en service. ⇒ La réalisation des conduits de désenfumage coupe-feu 2h. ⇒ Les réservations dans les dalles de faux plafond ou plafond plâtres pour la mise en Oeuvre des grilles de ventilations ⇒ Les trappes d'accès en plafond plâtre pour accéder à la maintenance des gainables. ⇒ La réalisation de soffites pour habiller les réseaux.
LOT 06 - FM	<p>Le lot Plâtrerie prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Pour la phase 1, l'encoffrement des canalisations des FM desservant le bâtiment Adamski maintenu en service. ⇒ L'encoffrement CF1H des réseaux primaire fluides médicaux, du LT FM vers les GT FM. ⇒ La création de placards techniques coupe-feu, pour les fluides médicaux, compris ventilation haute et basse des gaines ventilées pour les fluides médicaux. ⇒ L'encoffrement CF1H des VH de chaque GT FM depuis les GT du R+1 jusqu'à la toiture. ⇒ La pose des grilles de ventilation au 1/100ème du plénum de circulations pour les fluides médicaux fournir par le lot CVC
LOT 09 - MINT	- Joints de finition des cueillies, tapées et jonctions de matériaux bruts avec médiums à bords francs
LOT 13 - RAILS	<p>Le présent lot prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le renfort des suspentes au droit de la structure des rails de transfert dans l'ensemble des chambres et salle de bain communes - la découpe des réservations nécessaires pour l'intégration des Rails dans les plaques de Faux-plafond <p>Le lot Rails de transfert prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des plans EXE au lot 10 avec notamment l'implantation des renforts nécessaires ainsi que la structure pour la fixation des rails -Le repérage visuel de la structure support des rails nécessaires à la pose des rails en seconde phase.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 11 - Revêtements de sols souples et muraux PVC

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02 - GO	Le lot précité devra la réalisation des réservations et décaissées pour les sols souples pour les parties du projet sans chape flottante
LOT 04 - ELEC	Le présent lot devra pour le lot Electricité : ⌚ Coordinations d'interventions avant pose du matériel. ⌚ Accessoires de pose et d'Etanchéité pour traitement des arrivées et évacuations en sol.
LOT 05 - CVC	Le présent lot prévoit : ⌚ La fourniture et pose des siphons des douches à l'italienne créées. Le lot CVC prévoit : ⌚ Le raccordement des siphons sur les réseaux EU en sous face de la dalle.
LOT 14 - ASC	Le lot ascenseur réalisera un habillage de finition de type tôle d'habillage au droit des seuils d'ascenseurs

2SL - ARCHITECTURE

OTCE Aquitaine

PHASE : DCE

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 12 - Peinture / Ravalement de façade / Nettoyage

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
Lot 05 - CVC	Le lot peinture prévoit : ☞ La peinture de l'ensemble des canalisations apparentes. ☞ Les reprises de peinture, suite à l'intervention des lots techniques.
Lot 09 - MINT	Le lot peinture prévoit : ☞ La peinture de l'ensemble des porte non stratifiées ainsi que des châssis vitrés bois

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 13 - Rails de transfert patients

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 02 - GO	<p>le présent lot devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- la fourniture des plans EXE au lot 02- Prise des cotes et vérification sur place- Fixation des ouvrages <p>Le lot 02 devra les percements demandés en temps utiles (réservations des trémies, trous, rebouchages et calfeutrement)</p>
LOT 04 - ELEC	<p>Le présent lot devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none">- Communiquer les besoins (puissances, positions, etc..) pour les alimentations des rails pour les moteurs. <p>⚡ ⚡ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (RAILS).</p> <p>Le lot 04 devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fourniture des prises d'alimentations des rails suivant besoins (puissances, positions, etc..) communiquées par l'entreprise titulaire du présent lot
LOT 10 - PLAT	<p>le présent lot devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- la fourniture des plans EXE au lot 10 avec notamment l'implantation des renforts nécessaires ainsi que la structure pour la fixation des rails-Le repérage visuel de la structure support des rails nécessaires à la pose des rails en seconde phase. <p>Le lot 10 devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- le renfort des suspentes au droit de la structure des rails de transfert dans l'ensemble des chambres et salle de bain communes- la découpe des réservations nécessaires pour l'intégration des Rails dans les plaques de Faux-plafond
LOT 09 - MINT	<p>le présent lot devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- Communiquer les caractéristiques dimensionnelles (position, dimensions...) du rails de transfert et moteur de levage, pour réaliser les cadres de portes sur-mesure interrompu entre chambres et salle de bain. <p>Le lot 09 devra :</p> <ul style="list-style-type: none">- La réalisation des cadres de portes sur mesure interrompu entre chambres et salles de bain, suivant les caractéristiques dimensionnelles fournis au préalable par le présent lot.

APHP
RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 14 - Ascenseurs

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 04 - ELEC	<p>Le lot précité devra pour le lot Electricité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Eclairage gaine. ⊖ Téléphone main libre dans chaque cabine avec 3 numéros préprogrammés et câblage depuis machinerie. ⊖ Non-stop ascenseurs au niveau sinistré asservi au SSI. ⊖ Tableau DTU ascenseur intégré. ⊖ Raccordement équipement sur les canalisations en attentes du lot Electricité suivant plan à fournir par chaque lot, (Voir liste non exhaustive ci-dessous). ⊖ Raccordement et remise en service des Ascenseurs Existants conservés sur les nouvelles attentes du Lot Electricité : ■ Canalisation Téléphone, alarmes techniques. ■ Non-Stop ascenseurs au niveau sinistré asservi au SSI. ■ Alimentations générales Electriques. ■ Câblage en attente laissé par le lot électricité sur le contact retour défaut sur GTC ⊖ Raccordement électrique des rails depuis câbles laissés en attente par le lot CFO-CFA-SSI.
LOT 05 - CVC	<p>Le lot ascenseur prévoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Assistance au lot CVC pour la réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). <p>Pour la partie GTC :</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Fourniture de l'ensemble des cartes de communication des équipements spécifiques et leurs câblages jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Fourniture de contacts secs (suivant liste de points), compris câblage jusqu'aux coffrets de régulation du lot CVC. ⊖ Réalisation du claquage des points, de la programmation, l'exploitation des informations issues des automates via les cartes de communication et la réalisation des vues graphiques (transmission de schémas techniques simplifiés). ⊖ VOIR IMPERATIVEMENT LA PARTIE GTC DANS LE CCTP DU LOT CVC.
LOT 11 - SOLS	<p>Le présent lot devra prévoir un habillage type tôle de finition au droit des seuils pour un parfait raccord avec les revêtements de sol</p>

2SL - ARCHITECTURE

OTCE Aquitaine

PHASE : DCE

APHP RENOVATION DES AILES CAMINO & ADAMSKI - PROJET DE 62 LITS SMR

Limites de prestations - Lot 15 - Signalétique

N° LOT	PRESTATION DUE PAR LE LOT
LOT 04 - ELEC	- Alimentation totem signalétique exterieur - Alimentation signalétique majeure derriere poste d'accueil
LOT 10 - Platrerie	- Pose de renforts au droit des signalétiques majeures posées sur cloisons