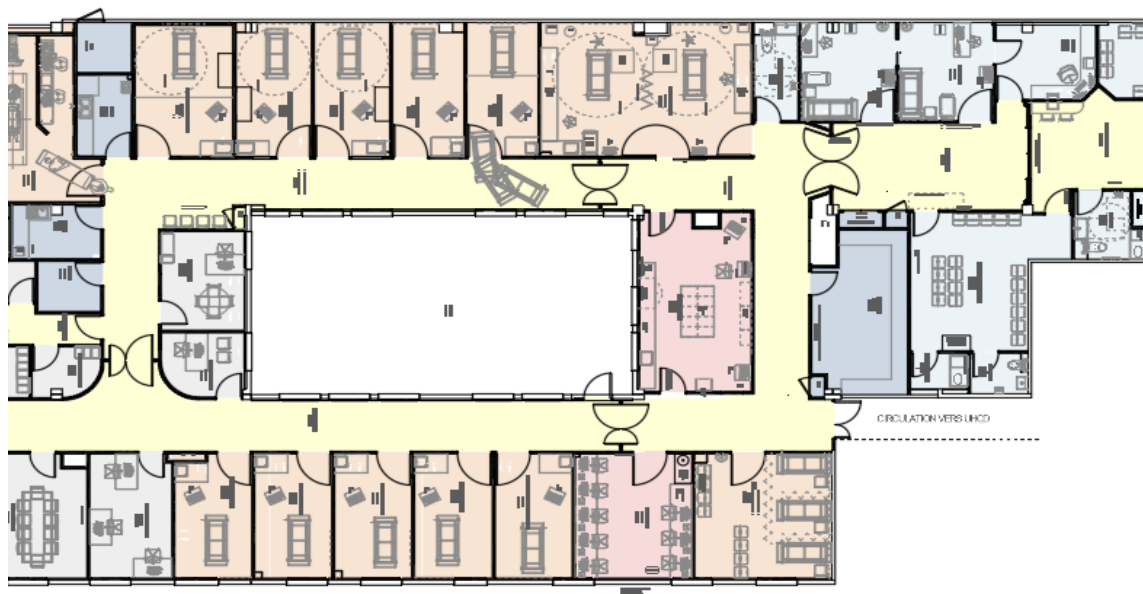


CHU DE MONTPELLIER

HOPITAL LAPEYRONIE

RESTRUCTURATION DES URGENCES PEDIATRIQUES OPERATION 2



CADRE DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT N° 06 - ELECTRICITE CFO.CFA .SSI

Date	Indice	Rédacteur	Modifications	Remarques
06/10/2025	0	R. DUCA		

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
A	COURANTS FORTS					
A.1	INSTALLATION DE CHANTIER/DEPOSE					
	Travaux conformes aux CCTP et plans y compris toutes sujétions					
	• Maintien en fonctionnement des zones hors travaux	ens	1			0,00
	• Dépose TD 20.1042	ens	1			0,00
	• Dépose TD ondulé 20.1819 et câble BT associé	ens	1			0,00
	• Dépose équipement courants forts y compris filerie	ens	1			0,00
	• Dépose équipement courants faibles y compris filerie	ens	1			0,00
	• Rebouchage après dépose	ens	1			0,00
	• Repérage et protection câbles CFO/CFA UHCD	ens	1			0,00
	• Installation de chantier suivant CCTP	ens	1			0,00
	• Etudes d'exécution	ens	1			0,00
	• Enlèvement et gestion des déchets de chantier	ens	1			0,00
	A.1 - TOTAL H.T.					0,00
A.2	RACCORDEMENT BASSE TENSION					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans y compris toutes sujétions					
	• Pour alimentation TD EL 20.1042 :					
	* Câble Cca-s2, d2, a2	ml	55			0,00
	* Chemin de câble	ml	45			0,00
	* Percement / rebouchage plancher	ens	1			0,00
	* Note de calculs	ens	1			P.M.
	* Schéma de recolement TGBT 5	ens	1			P.M.
	• Pour alimentation TD EL 20.1819 :					
	* Câble Cca-s2, d2, a2	ml	75			0,00
	* Chemin de câble	ml	70			0,00
	* Dépose / repose faux-plafond	ens	1			0,00
	* Percement / rebouchage plancher	ens	1			0,00
	* Note de calculs	ens	1			P.M.
	* Schéma de recolement EL 20.259	ens	1			P.M.
	• Pour alimentation équipement radio :					
	* TD avec bornier en salle radio	ens	1			0,00
	* Tiroir débrochable équipé protection tétrapolaire	u	1			0,00
	* Fond de tiroir correspondant	u	1			0,00
	* Plastron	u	1			0,00
	* Compteur communiquant	ens	1			0,00
	* Câble Cca-s2, d2, a2	ml	90			0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	<ul style="list-style-type: none"> * Chemin de câble * habillage chemin de cable en salle radio * Percement / rebouchage plancher * Note de calculs * Schéma de recolement TGBT 5 	ml	25			0,00
		ml	2			0,00
		ens	1			0,00
		ens	1			P.M.
		ens	1			P.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pour alimentation équipement de désenfumage : <ul style="list-style-type: none"> * FM tourelle de désenfumage depuis TGS Poste 5 * Carottage mur * Chemin de câble capoté * Schéma de recolement TGS 	ens	5			0,00
		u	2			0,00
		ml	72			0,00
		ens	1			P.M.
	A.2 - TOTAL H.T.					0,00
A.3	TABLEAUX BASSE TENSION					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	<ul style="list-style-type: none"> • TD 20.1042 <ul style="list-style-type: none"> * Note de calculs * Schéma de recolement TD 	ens	1			0,00
		ens	1			P.M.
		ens	1			P.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • TD 20.1819 <ul style="list-style-type: none"> * Note de calculs * Schéma de recolement TD 	ens	1			0,00
		ens	1			P.M.
		ens	1			P.M.
	A.3 - TOTAL H.T.					0,00
A.4	APPAREILLAGES					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris filerie, fourreaux, boîte de dérivation et toutes sujétions					
	<ul style="list-style-type: none"> • Appareillage IP.20 – IK.3 <ul style="list-style-type: none"> * Interrupteur SA * PC 10/16 A + T * Bouton poussoir * PC 10/16 A + T ondulée détrompée 	u	1			0,00
		u	131			0,00
		u	7			0,00
		u	38			0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Appareillage IP.55 – IK.7 <ul style="list-style-type: none"> * Interrupteur SA * PC 2 x 10/16 A + T 	u	2			0,00
		u	22			0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de présence/luminosité encastré 	u	33			0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage détecteur de présence 	ens	1			P.M.
	<ul style="list-style-type: none"> • Variateur d'éclairage 	u	18			0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupteur de proximité pour Radio Mobile 	u	2			0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Goulotte 2 compartiments 130 x 50 	ml	10			0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	Point d'accès informatique					
	• PAI 1	u	22			0,00
	• PAI 2	u	10			0,00
	• PAI 3	u	37			0,00
	• PAI 4	u	37			0,00
	• PAI TV / Appel Patient	u	15			0,00
	NOTA : Plaques + Pc 2 x 10/16 A + T à comptabiliser. Prises RJ-45 comptabilisées chapitre VDI					
	Divers					
	• Coupure d'urgence Electricité	ens	2			0,00
	• Coupure d'urgence Imagerie	ens	1			0,00
	Commande volet roulant					
	• Commande volet roulant	u	11			0,00
	• Fourreaux entre boîte de commande et équipement	ens	1			0,00
	Voyant Radiologie					
	• Voyant rouge/blanc compris cablage	ens	4			0,00
	A.4 - TOTAL H.T.					0,00
A.5	LUMINAIRES					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris filerie, fourreaux, boîte de dérivation, source lumineuse et toutes sujétions					
	• Luminaire type 1	u	48			0,00
	• Luminaire type 2	u	37			0,00
	• Luminaire type 3	u	9			0,00
	• Luminaire type 4	u	6			0,00
	• Luminaire type 5	u	6			0,00
	• Luminaire type 6	u	19			0,00
	A.5 - TOTAL H.T.					0,00
A.6	GAINE TECHNIQUE TETE DE LIT					
	Gaines têtes de lits médicalisées équipées Fluides médicaux et appareillage suivant CCTP					
	• Box PAO	ml	2,9			0,00
	• Box Déchocage	ml	4			0,00
	• Box polyvalent	ml	10,8			0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	<ul style="list-style-type: none"> Box traumatologie Box enfant agité Salle de transfert Gaine 3 compartiments vers faux plafond 	ml ml ml ml	5,4 1,8 6,1 24			0,00 0,00 0,00 0,00
	A.6 - TOTAL H.T.					0,00
A.7	DISTRIBUTION INTERIEURE – ATTENTES DIVERSES					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	Distribution secondaire					
	<ul style="list-style-type: none"> Câblage appareillage (compris chapitre A.4) Câblage luminaires (compris chapitre A.5) Saignées, percements, rebouchage Goulotte Moulures Fourreaux Boîte de dérivation Accessoires de raccordement Fourreaux coupe-feu 	ens ens ens ens ens ens ens ens ens ens	1 1 1 1 1 1 1 1 1			P.M. P.M. 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Chemins de câbles					
	<ul style="list-style-type: none"> Chemins de câbles Courants Forts Chemins de câbles Courants Faibles 	ml ml				0,00 0,00
	Attentes électriques diverses					
	Compris câbles, fourreaux, boîtes encastrées ou saillie					
	<ul style="list-style-type: none"> Issues du TD 'EL 20.1042' <ul style="list-style-type: none"> FM porte automatique FM unité intérieure CVC FM rideau d'air chaud FM ventouse porte FM boîte de détente cvc FM sèche-mains en sanitaire FM Scialytique FM lave bassin FM extracteurs spécifiques FM volets roulants FM Horloge 	u u u u u u u u u u u u	2 28 1 2 11 4 5 1 2 11 1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	A.7 - TOTAL H.T.					0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
A.8	PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES					
	• Accessoires de raccordement	ens	1			0,00
	• Liaisons équipotentiellees locaux groupe 1	ens	1			0,00
	• Liaisons équipotentiellees	ens	1			0,00
	A.8 - TOTAL H.T.					0,00
A.9	ECLAIRAGE DE SECURITE					
	• BAES évacuation 45 lumens à led	u	24			0,00
	• Câblage, compris fourreaux	ens	1			0,00
	• Accessoires de raccordement	ens	1			0,00
	• Etiquette règlementaire	ens	1			0,00
	• Mise en service, programmation, essais	ens	1			0,00
	A.9 - TOTAL H.T.					0,00
A.10	CHAUFFAGE ELECTRIQUE					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP, schémas et plans, y compris toutes sujétions					
	• Panneau rayonnant 1000 W	u	2			0,00
	• Câblage depuis TD correspondant	ens	2			0,00
	A.10 - TOTAL H.T.					0,00
	A - COURANTS FORTS - TOTAL € H.T.					0,00
B	COURANTS FAIBLES - SSI					
B.1	DÉPOSE					
	Travaux conformes au CCTP y compris toutes sujétions suivant phasage des travaux					
	• Dépose équipement courants faibles	ens	1			0,00
	B.1 - TOTAL H.T.					0,00
B.2	SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE					
	Travaux conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Dépose équipement radio existants	ens	1			0,00
	• Dépose sirène d'alarme	ens	1			0,00
	• Dépose détecteur optique de fumée compris nettoyage	u	17			0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	• Dépose indicateur d'action compris nettoyage	u	11			0,00
	• Dépose lignes d'asservissement	ens	1			0,00
	• Pontage pour maintien bus UHCD	ens	1			0,00
	• Reprogrammation balise UHCD	ens	1			0,00
	• Déconnexion/reconnexion CCF	ens	3			0,00
	• Carte complémentaire + face avant CMSI	ens	1			0,00
	• Réimplantation détecteur optique de fumée	u	17			0,00
	• Réimplantation indicateur d'action	u	11			0,00
	• Détecteur optique de fumée neuf	u	27			0,00
	• Indicateur d'action neuf	u	18			0,00
	• Bris de glace adressable à membrane déformable	u	1			0,00
	• Diffuseur sonore AGS	u	7			0,00
	• Tableau de Report	ens	1			0,00
	• Asservissements :					
	* Porte de recoupement compris contrôle de position	u	4			0,00
	* Porte verrouillée / automatique compris bris de glace vert	u	4			0,00
	* Volets d'air neuf compris contrôle de position	u	2			0,00
	* Volets tunnel désenfumage compris contrôle de position	u	5			0,00
	* Menuiserie basculante compris contrôle de position	u	1			0,00
	* Extracteur de désenfumage compris raccordement sur coffret de relayage	u	5			0,00
	• Arrêt pompier	ens	1			0,00
	• Réarmement compris AES	ens	1			0,00
	• Chemin de câble compris capotage	ens	1			0,00
	• Bus de détection	ens	1			0,00
	• Lignes d'asservissement compris modules déportés	ens	1			0,00
	• Complément programmation SSI	ens	1			0,00
	• Mise à jour plans de zone à proximité du SSI	ens	1			0,00
	• Repérage complet des équipements suivant prescription du CSSI	ens	1			0,00
	• Essais, mise en service	ens	1			0,00
	• Mise à jour du dossier d'identité SSI	ens	1			0,00
	• Mise à jour de l'UAE	ens	1			0,00
	• Formation de l'exploitant et mainteneur	ens	1			P.M.
	B.2 – TOTAL H.T.					0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
B.3	DISTRIBUTION VDI					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Bati rack équipé suivant CCTP en local VDI	ens	2			0,00
	• Rocrade fibre optique vers local LAP/CF/01/08 (N1) :					
	* Fibre optique 12 Fo OM4	ml	110			0,00
	* Tiroir optique sur baie existante	u	1			0,00
	* Chemin de câble	ml	90			0,00
	* Dépose / repose faux-plafond	ens	1			0,00
	* Percement mur / plancher	u	4			0,00
	• Rocrade fibre optique vers local LAP/CF/01/08 (N-2) :					
	* Fibre optique 12 Fo OM4	ml	70			0,00
	* Tiroir optique sur baie existante	u	1			0,00
	* Chemin de câble	ml	60			0,00
	* Dépose / repose faux-plafond	ens	1			0,00
	* Percement mur	u	2			0,00
	• Rocrade téléphonique vers local LAP/CF/92/04 (N-2) :					
	* Câble SYT 56p	ml	75			0,00
	* Module CAD sur ferme existante	ens	1			0,00
	* Chemin de câble (compris rocade fibre)	ens	1			P.M.
	* Dépose / repose faux-plafond (compris rocade fibre 1)	ens	1			P.M.
	* Percement mur / plancher (compris rocade fibre 1)	ens	1			P.M.
	• Prise RJ-45 compris câblage	u	212			0,00
	• Cordon de brassage pour le nombre de prises RJ-45	ens	1			0,00
	• Chemins de câbles en locaux distribués	ml				0,00
	• Fourreaux/goulottes	ens	1			0,00
	• Alimentations BT Rack suivant CCTP	ens	4			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	• Formation du personnel	ens	1			P.M.
	B.3 – TOTAL H.T.					0,00
B.4	CONTRÔLE D'ACCES					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Lecteur de badge mural compris câblage	ens	6			0,00
	• BP déverrouillage compris câblage	ens	2			0,00
	• Commande de verrouillage compris câblage	ens	1			0,00
	• Boîtier de gestion de porte compris liaison vers baie VDI	ens	4			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	B.4 - TOTAL H.T.					0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
B.5	ALARME ANTI-INTRUSION					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Bouton anti agression sur banque d'accueil compris câblage	u	1			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	B.5 - TOTAL H.T.					0,00
B.6	VISIOPHONIE - INTERPHONIE					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Visiophone accès principal compris poste intérieur, platine extérieure compris câblage	ens	1			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	B.6 - TOTAL H.T.					0,00
B.7	APPEL D'URGENCES					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Bouton d'appel compris câblage	u	2			0,00
	• Sonnerie compris cablage	u	5			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	B.7 - TOTAL H.T.					0,00
B.8	VIDEOSURVEILLANCE					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Caméras compris câblage	u	1			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	B.8 - TOTAL H.T.					0,00
	B - COURANTS FAIBLES - SSI - TOTAL € H.T.					0,00
	LOT N° 06 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES / SSI - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	P S E					
	PSE.3 obligatoire - INTERPHONIE ZENITHEL					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions					
	• Interphonie sur IP type Zenithel compris câblage et licences	ens	8			0,00
	• Câblage de l'ensemble	ens	1			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	PSE.3 - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00
	PSE.4 obligatoire - LUMINAIRE 'CIEL'					
	Travaux conformes aux CCTP et plans y compris toutes sujétions					
	• Luminaire type 7	u	17			0,00
	• Interrupteur de commande	u	8			0,00
	• Câblage de l'ensemble	ens	1			0,00
	PSE.4 - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00
	PSE.5 obligatoire - INTERPHONIE SALLE D'ATTENTE					
	Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans y compris toutes sujétions					
	• Interphonie entre les 2 box PAO, le Hall, l'accueil et salle de soins	ens	5			0,00
	• Câblage de l'ensemble	ens	1			0,00
	• Mise en service, essais	ens	1			0,00
	PSE.5 - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00

N°	DESIGNATION	U	QUANT	QUANT ENTR.	PRIX U € H.T.	MONTANT TOTAL € H.T.
	PSE.6 obligatoire - VIDEOSURVEILLANCE INTERIEURE Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions <ul style="list-style-type: none"> • Caméra en salle d'attente / hall • Câblage de l'ensemble • Mise en service, essais 	u	4			0,00
		ens	1			0,00
		ens	1			0,00
	PSE.6 - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00
	PSE.7 obligatoire - SONORISATION Fourniture et pose conformes aux CCTP et plans, y compris toutes sujétions <ul style="list-style-type: none"> • HP encastré plafond • Bloc mural de connexion sono • Câblage de l'ensemble • Mise en service, essais 	u	22			0,00
		u	11			0,00
		ens	1			0,00
		ens	1			0,00
	PSE.7 - TOTAL € H.T.					0,00
	T.V.A. 20 %					0,00
	TOTAL € T.T.C.					0,00

RECAPITULATIF				
N°	DESIGNATION	UNITE	QUANT	MONTANT TOTAL € H.T.
A	COURANTS FORTS			
A.1	INSTALLATION DE CHANTIER/DEPOSE			0,00
A.2	RACCORDEMENT BASSE TENSION			0,00
A.3	TABLEAUX BASSE TENSION			0,00
A.4	APPAREILLAGES			0,00
A.5	LUMINAIRES			0,00
A.6	GAINE TECHNIQUE TETE DE LIT			0,00
A.7	DISTRIBUTION INTERIEURE – ATTENTES DIVERSES			0,00
A.8	PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES			0,00
A.9	ECLAIRAGE DE SECURITE			0,00
A.10	CHAUFFAGE ELECTRIQUE			0,00
B	COURANTS FAIBLES - SSI			
B.1	DÉPOSE			0,00
B.2	SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE			0,00
B.3	DISTRIBUTION VDI			0,00
B.4	CONTRÔLE D'ACCES			0,00
B.5	ALARME ANTI-INTRUSION			0,00
B.6	VISIOPHONIE - INTERPHONIE			0,00
B.7	APPEL D'URGENCES			0,00
B.8	VIDEOSURVEILLANCE			0,00

RECAPITULATIF				
N°	DESIGNATION	UNITE	QUANT	MONTANT TOTAL € H.T.
	LOT N° 06 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES / SSI - TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00
	PSE.3 obligatoire - INTERPHONIE ZENITHEL - TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00
	PSE.4 obligatoire - LUMINAIRE 'CIEL' - TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00
	PSE.5 obligatoire - INTERPHONIE SALLE D'ATTENTE- TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00
	PSE.6 obligatoire - VIDEOSURVEILLANCE INTERIEURE - TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00
	PSE.7 obligatoire - SONORISATION - TOTAL € H.T.			0,00
	T.V.A. 20 %			0,00
	TOTAL € T.T.C.			0,00

MARQUES / REFERENCES DES EQUIPEMENTS PROPOSES PAR L'ENTREPRISE

REFERENCE CCTP	MARQUE	TYPE / REFERENCE
06-5.A.5 Appareillage encastré		
06-5.A.5 Luminaire type 02		
06-5.A.5 Luminaire type 06		
06-5.A.5 Luminaire type 07 (PSE.4)		
06-5.A.6 Gaine technique tête de lit		
06-5.B.3 Câbles informatique		
06-5.B.3 Câble fibre optique		
06-5.B.6 Interphone IP (PSE.3)		
06-5.B.8 Sonorisation (PSE.7)		