

**Damien VOISE Economiste**

3 Rue de Moïdesseules  
39230 SELLIERES  
Tel : 03 84 47 36 65  
Email :  
damien.voiseeconomie@gmail.com

**Reichardt & Ferreux Architectes**

170, Rue du Dr Jean Michel  
39000 LONS LE SAUNIER  
Portable : 06 77 98 28 93

**BRESSE PLANS  
STRUCTURES**

Route de Champ Bise  
71500 SORNAY

Email :

**FEBUS INGENIERIE**

13 Rue du Golf  
21800 QUETIGNY  
Tel : 09 72 29 05 45

**HOMM**

8 En Vallot Grusse  
39190 VAL-SONNETTE

**ALPES CONTROLES**

8F rue Jeanne Barret  
21000 DIJON  
Tel : 03 80 52 21 68  
Email : bchatey@alpes-controles.fr

**MODD INGENIERIE**

12 rue de la gendarmerie  
39120 CHAUSSIN

Email : bullierjerome@modd-ingenierie.fr

**DPGF**

05/09/2025

Extension et restructuration de la dialyse sur le site  
du Centre Hospitalier Louis Pasteur de Dole

**Lot N°01 CLOS COUVERT**

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>A TERRASSEMENTS - V.R.D.</b>					
<b>A.1 Description des ouvrages</b>					
<b>A.1.1 Travaux préparatoires</b>					
<b>A.1.1.1 Implantation générale</b> <u>Localisation :</u> Implantation des plateformes, réseaux et aménagements extérieurs	Ens	1			
<b>A.1.1.2 Dessouchage</b> <u>Localisation :</u> Dans le patio et vers l'extension rangement	U	10			
<b>A.1.1.3 Dépose de bordures</b> <u>Localisation :</u> Au droit du réaménagement des places de stationnement devant la dialyse et côté extension rangement. Le long des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot	ml	186,76			
<b>A.1.1.4 Dépose de dalles</b> <u>Localisation :</u> Zone extérieure pédiatrique jusqu'au passage entre les 2 bâtiments. Chemin devant les stationnements Devant l'accès Santelys sous la passerelle plan blanc	m2	127,61			
<b>A.1.1.5 Dépose de galets</b> <u>Localisation :</u> Devant Santelys	m2	41,20			
<b>A.1.1.6 Démolition de dallage</b> <u>Localisation :</u> Dallage béton du chemin d'accès arrière au local technique le long du bâtiment Zone côté parking entre les dalles	m2	21,06			
<b>A.1.1.7 Dépose d'enrobé</b> <u>Localisation :</u> Passage entre les 2 bâtiments à reprendre Reprise zone accès stockage, réaménagement stationnement Reprise sur le chemin d'accès véhicules Au droit des raccordements réseaux	m2	509,10			
<b>A.1.2 Terrassements</b>					
<b>A.1.2.1 Décapage de la terre végétale</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble du patio Au droit de l'extension rangement Aménagement du bas de l'escalier de secours côté maternité Places de stationnement créées côté centre Armand Truchot	m2	1 172,46			
<b>A.1.2.2 Fouilles en pleine masse</b> <u>Localisation :</u> Terrassements du patio pour mise à niveau : - sous l'extension niveau -0.30 par rapport au rdc - au droit des espaces verts niveau -0.30 par rapport au rdc avec talutage en raccord en périphérie du patio - terrassement sous la terrasse de la pédiatrie - terrassement sous les aménagements : cheminement béton - terrassement aménagement du bas de l'escalier de secours côté maternité - terrassement de l'extension rangement	m3	670,093			

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
A.1.2 3	<p>- terrassements des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p> <p><b>Feutre géotextile</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Sous l'extension pour mise en place du tout venant pour étalement de dalle</p> <p>Sous les cheminements et aménagement béton</p> <p>Sous l'aménagement du bas de l'escalier de secours côté maternité</p> <p>Sous l'extension rangement</p> <p>Sous les places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p> <p>Le long du bâtiment pharmacie</p>	m2	846,25			
A.1.2 4	<p><b>Remblaiement 0/80</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Sous les cheminements et aménagement béton dans le patio</p> <p>Sous l'aménagement du bas de l'escalier de secours côté maternité</p> <p>Sous l'extension rangement</p> <p>Sous les places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m3	121,474			
A.1.2 5	<p><b>Remblaiement 0/31,5</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Sous l'extension pour mise en place du tout venant pour étalement de dalle compris débords extérieur d'1 m y compris le long du puits de ventilation pour mise en place des échafaudages en interventions ultérieures.</p> <p>Sous les cheminements et terrasses béton</p> <p>Sous la terrasse pédiatrique</p> <p>Sous l'aménagement du bas de l'escalier de secours côté maternité</p> <p>Sous l'extension rangement</p> <p>Calage niveau le long de la pharmacie</p> <p>Sous les places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m3	253,263			
A.1.2 6	<p><b>Reprofilage de plateforme</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Au droit de la reprise des enrobés et reprise accès santelys et stockage</p>	m2	473,25			
A.1.2 7	<p><b>Essai à la plaque</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Sous l'extension rangement</p>	U	1			
A.1.2 8	<p><b>Fouilles en rigoles</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Soutènement le long des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m3	39,969			
A.1.2 9	<p><b>Semelles filantes</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Soutènement le long des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m3	10,658			
A.1.2 10	<p><b>Soutènement en gabions</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Soutènement le long des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m3	55,514			
A.1.2 11	<p><b>Feutre géotextile</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Soutènement le long des places de stationnement créées côté centre Armand Truchot</p>	m2	33,32			
A.1.3	<b>Réseaux</b>					
A.1.3 1	<p><b>Fouille en tranchée - EP</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Suivant plan masse</p>	ml	168,24			
A.1.3 2	<b>Fouille en tranchée - EU</b>	ml	22,83			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
A.1.3 3					
<u>Localisation :</u> Récupération des chutes EU du R+1 extension et raccordement sur le réseau existant <b>Fouille en tranchée - ENEDIS + AEP</b>					
	ml	27,07			
A.1.3 4					
<u>Localisation :</u> Entre le local technique Santelys et le bâtiment pharmacie Entre le bâtiment principal et l'extension Rangement <b>Mise à jour du plan de recollement</b>					
	Ens	1,0			
A.1.3 5					
<u>Localisation :</u> Pour l'ensemble des réseaux créés <b>Canalisations diamètre 100 à 200 mm</b>					
	ml	168,24			
A.1.3 6					
<u>Localisation :</u> Récupération de la terrasse pédiatrique Récupération de l'extension dialyse avec une antenne jusqu'à la nouvelle descente contre le couloir plan blanc Récupération de l'extension rangement Récupération des places de stationnements vers le rangement Raccordement sur les réseaux à proximité <b>Raccordement sur réseau existant</b>					
	U	2			
A.1.3 7					
<u>Localisation :</u> Suivant plan masse <b>Canalisations diamètre 100 à 160 mm</b>					
	ml	22,83			
A.1.3 8					
<u>Localisation :</u> Raccordement de l'extension dialyse sur le réseau existant <b>Raccordement sur réseau existant</b>					
	U	1			
A.1.3 9					
<u>Localisation :</u> Suivant plan masse <b>Fourreaux diamètre 160 mm - ENEDIS</b>					
	ml	210,37			
A.1.3 10					
<u>Localisation :</u> 6 Fourreaux entre le local technique santelys et la pharmacie compris remontées dans le local technique et VS pharmacie. 6 Fourreaux côté extension du Rangement pour passage sous l'extension et stockage santelys compris remontée dans le bâtiment principal <b>Regard de tirage - Dimension int. 800 x 800 mm - Tampon fonte - Classe B125</b>					
	U	3			
A.1.3 11					
<u>Localisation :</u> De part et d'autre de la liaison entre le local technique et la pharmacie A la sortie des réseaux du bâtiment principal côté extension rangement <b>Fourreaux diamètre 90 mm</b>					
	ml	35,07			
A.1.3 12					
<u>Localisation :</u> 2 Fourreaux entre le local technique santelys et la pharmacie compris remontées dans le local technique et VS pharmacie. 2 Fourreaux côté extension du Rangement pour passage sous l'extension et stockage santelys compris remontée dans le bâtiment principal <b>Reprise de scellement et mise à niveau de regard</b>					
	U	8			
A.1.3 13					
<u>Localisation :</u> Reprise des regards au droit des aménagements extérieurs pour raccordement au niveau des aménagements <b>Regard béton 600 x 600 mm - Tampon fonte - Classe B 125</b>					
	U	13			
A.1.3 14					
<u>Localisation :</u> Regards EP et EU suivant plan masse <b>Regard béton - Grille droite 500 x 500 mm - Classe C 250</b>					
	U	9			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
A.1.3 15					
<u>Localisation :</u> Regard sur la terrasse pédiatrique Stationnements créés et modifiés					
	ml	15,00			
A.1.4					
<b>Caniveau à grille - Largeur 0.15 m - Grille acier galvanisé - Classe C 250</b> <u>Localisation :</u> Reprise devant les portes d'accès au RDC dans le passage sous la passerelle métallique et entrée santelys + stockage					
A.1.4 1	ml	120,00			
<b>Bordures et revêtements</b> <u>Localisation :</u> Au droit des aménagements extérieurs suivant plan masse					
A.1.4 2	ml	123,00			
<b>Bordure type P1</b> <u>Localisation :</u> Au droit des aménagements extérieurs suivant plan masse					
A.1.4 3	m2	559,83			
<b>Revêtement tapis bitumineux à chaud 150 kg/m2</b> <u>Localisation :</u> Reprise de l'accès entre les 2 bâtiments Reprise au droit de l'accès stockage rangement Reprise des stationnements existants / créés et accès véhicules Reprise au droit des raccordements réseaux					
A.1.4 4	m2	313,55			
<b>Gravillons roulés</b> <u>Localisation :</u> Sous l'extension dialyse Autour de l'extension rangement Le long de la pharmacie					
A.1.4 5	ml	24,02			
<b>Traverses chêne</b> <u>Localisation :</u> Entre la terrasse pédiatrique et l'espace vert					
A.1.5					
A.1.5 1	ml	140,00			
<b>Signalétique</b> <u>Localisation :</u> Reprise du marquage des places de stationnement devant le bâtiment et place créée vers l'extension rangement et places créées vers bâtiment Armand Truchot					
A.1.5 2	m2	30,00			
<b>Zébra blanc</b> <u>Localisation :</u> Marquage de la zone de livraison devant le bâtiment					
A.1.5 3	ml	15,00			
<b>Bande d'aide à l'orientation</b> <u>Localisation :</u> De la place PMR à l'entrée Santelys					
A.1.5 4	U	1			
<b>Marquage stationnement PMR - Logo dimension 0.50 x 0.60 m + Bande hachurée derrière la place</b> <u>Localisation :</u> Place PMR					
A.1.5 5	U	1			
<b>Panneau de signalisation "Interdit de stationner" + panonceau handicapé</b> <u>Localisation :</u> Place PMR					
A.1.6					
A.1.6 1	m3	225,814			
<b>Espaces verts</b> <b>Mise en place de terre végétale</b> <u>Localisation :</u>					

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
A.1.6 2 Reprise dans le patio, autour de l'extension rangement, devant le bâtiment, reprise autour de tous les aménagements extérieurs <b>Engazonnement</b> <u>Localisation :</u>	m2	564,54			
A.1.7 Reprise dans le patio, autour de l'extension rangement, devant le bâtiment, reprise autour de tous les aménagements extérieurs <b>Clôture treillis rigide</b>					
A.1.7 1 <b>Clôture en panneaux rigides hauteur 1.80 ml</b> <u>Localisation :</u> Le long de la terrasse pédiatrique	ml	16,26			
A.1.8 <b>Portails et portillons</b>					
A.1.8 1 <b>Portail à barreaux - Dimension 1.00 x 1.80 ht - 1 vantail</b> <u>Localisation :</u> Accès terrasse pédiatrique	U	1			

**Montant HT du Lot N°01.A**

**CLOS COUVERT - TERRASSEMENT VRD**

**Montant TVA (20%)**

**Montant TTC**

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>B GROS OEUVRE</b>					
<b>B.1 Description des ouvrages</b>					
<b>B.1.1 Installation de chantier</b>					
<b>B.1.1.1 Panneau de chantier</b> <u>Localisation :</u> Emplacement à définir avec le client	U	1			
<b>B.1.1.2 Bureau / Vestiaire de chantier / Réfectoire</b> <u>Localisation :</u> Dans le patio	Ens	1			
<b>B.1.1.3 Sanitaires de chantier</b> <u>Localisation :</u> Dans le patio	U	1			
<b>B.1.1.4 Raccordement de chantier et démarches administratives</b> <u>Localisation :</u> Raccordement de la base vie et du chantier sur les attentes mise à disposition de l'hôpital suivant plan d'installation de chantier	U	1			
<b>B.1.1.5 Barrière de chantier pleine</b> <u>Localisation :</u> Suivant PIC et PGCSPS	ml	150,66			
<b>B.1.1.6 Protection des sols</b> <u>Localisation :</u> Protection des sols dans le couloir plan blanc et Hall santelys au droit des démolitions	m2	100,00			
<b>B.1.1.7 Protection polyane</b> <u>Localisation :</u> Calfeutrement soigné entre les zones travaux et les zones exploitées	m2	500,00			
<b>B.1.1.8 Protection des façades conservées</b> <u>Localisation :</u> Façades du bâtiment maternité dans le passage sous la passerelle métallique.	m2	40,00			
<b>B.1.1.9 Protection de baies vitrées pour démolition des éléments béton</b> <u>Localisation :</u> Sur toutes les menuiseries Santelys	m2	204,36			
<b>B.1.1.10 Accès provisoire au R+1</b> <u>Localisation :</u> Sur la façade Sud pour toute la durée du chantier	Ens	1			
<b>B.1.1.11 Portique de signalement de hauteur</b> <u>Localisation :</u> De chaque côté de la passerelle métallique côté dialyse De chaque côté de la passerelle du plan blanc	U	4			
<b>B.1.1.12 Moyens d'accès et levages Protections collectives et individuelles</b> <u>Localisation :</u> Pour l'ensemble des prestations du présent lot	Ens	1			
<b>B.1.2 Déposes - Démolitions d'ouvrages extérieurs</b>					
<b>B.1.2.1 Dépose de menuiseries</b> <u>Localisation :</u> Menuiseries extérieures du R+1 sur la zone rénovée Menuiseries extérieures à remplacer pour le désenfumage dans le couloir plan blanc	U	27			

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
	Porte en toiture terrasse accès machinerie ascenseur					
B.1.2 2	<b>Découpe des retombées préfabriquées</b> <u>Localisation :</u> Retombées de l'élément préfabriqué de l'acrotère sur la longueur de l'existant au droit de l'extension dialyse	ml	27,00			
B.1.2 3	<b>Démontage des allèges préfabriquées</b> <u>Localisation :</u> Sur la longueur de l'existant au droit de l'extension	ml	27,00			
B.1.2 4	<b>Dépose de casquette solaire métallique</b> <u>Localisation :</u> Sur la façade Sud	ml	23,70			
B.1.2 5	<b>Dépose d'ITE</b> <u>Localisation :</u> Pignon du bâtiment dialyse dans le passage entre les 2 bâtiments	m2	81,46			
B.1.2 6	<b>Dépose des grilles de ventilation</b> <u>Localisation :</u> Grilles de ventilation du système de prise d'air du puits canadien.	U	2			
B.1.3	<b>Dépotes - Démolitions d'ouvrages intérieurs</b>					
B.1.3 1	<b>Démolition de cloisons non porteuse</b> <u>Localisation :</u> Dépose des cloisons existantes suivant plan de démolition sur le R+1	m2	531,78			
B.1.3 2	<b>Dépose de plafonds démontables</b> <u>Localisation :</u> Dans la dialyse existante	m2	24,81			
B.1.3 3	<b>Dépose de plafonds non démontables</b> <u>Localisation :</u> Dans la dialyse existante	m2	74,95			
B.1.3 4	<b>Dépose de chape et isolation</b> <u>Localisation :</u> Sur le R+1 existant suivant plan de démolitions	m2	541,55			
B.1.3 5	<b>Dépose de sol souple et plinthes</b> <u>Localisation :</u> Dépose des sols au r+1 y compris couloir plan blanc	m2	649,28			
B.1.3 6	<b>Dépose de flocage</b> <u>Localisation :</u> Zone de stockage Santelys	m2	46,58			
B.1.3 7	<b>Dépose de faïence murale</b> <u>Localisation :</u> Dans les vestiaires existants	m2	60,60			
B.1.3 8	<b>Dépose des barres d'appuis</b> <u>Localisation :</u> Sur toutes les menuiseries extérieures déposées	ml	76,86			
B.1.3 9	<b>Dépose de bloc porte / Châssis vitré</b> <u>Localisation :</u> Portes intérieures dans les murs porteurs	U	30			
B.1.3 10	<b>Dépose de placard / mobilier</b> <u>Localisation :</u> Sur l'ensemble du plateau existant dialyse et dans le couloir plan blanc	Ens	1			
B.1.4	<b>Modifications d'ouverture</b>					
B.1.4 1	<b>Obturations d'ouvertures</b> <u>Localisation :</u>	m2	29,90			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
B.1.4 2	U	1			
Rebouchage d'ouverture dans les murs porteurs intérieurs Anciennes ouvertures du puits de ventilation <b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 0.60 x 2.50 ht env.</b> <u>Localisation :</u> Prise d'air contre l'ascenseur					
B.1.4 3	U	4			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 1.20 x 1.00 ht env.</b> <u>Localisation :</u> Passages désenfumages entre couloir et extension RGT Prise d'air extérieur dans le couloir					
B.1.4 4	U	1			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 1.63 x 2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Création ventilation pour prise d'air dans le puits canadien					
B.1.4 5	U	1			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 5.20 x 2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Création ventilation pour prise d'air dans le puits canadien					
B.1.4 6	U	4			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 1.50 x 2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Accès magasin matériel et SAS d'entrée dans le puits de ventilation					
B.1.4 7	U	2			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 1.70 x 2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Liaison entre l'extension rangement et le couloir Entre le rangement Santelys et le hall					
B.1.4 8	U	1			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 2.20 x 2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Percement du SAS de l'ancienne entrée de service					
B.1.4 9	U	1			
<b>Agrandissement d'ouverture dans mur béton armé dimension 1.40/2.10 à 1.70/2.30 ht</b> <u>Localisation :</u> Accès stockage santelys					
B.1.4 10	U	1			
<b>Création d'ouverture dans mur béton armé dimension 2.50 x 2.20 ht</b> <u>Localisation :</u> Mur intermédiaire matériel petits matériels					
B.1.4 11	m2	6,00			
<b>Dépose de murage de baie</b> <u>Localisation :</u> Au droit de la liaison entre l'extension rangement et l'existant					
B.1.4 12	ml	2,00			
<b>Sciage d'allège et reprise de seuil</b> <u>Localisation :</u> Au droit des liaisons entre l'extension rangement et l'existant					
B.1.5					
B.1.5 1	U	26			
<b>Percements de mur</b> <b>Carottage de mur BA diamètre jusqu'à 450 mm</b> <u>Localisation :</u> Au droit des passages des réseaux dans les murs et poteaux béton. Percements en coordination avec les lots techniques et le prestataire Fésinus					



		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
B.1.8 1	<b>Couche de réglage de la plateforme</b> <u>Localisation :</u> Réglage sous le dallage de l'extension rangement	m2	36,57			
B.1.8 2	<b>Isolation 200 mm sous dallage - R &gt; 5.70 m2.K/W</b> <u>Localisation :</u> Sous le dallage de l'extension rangement	m2	36,57			
B.1.8 3	<b>Dallage porté - Épaisseur 0.20 m</b> <u>Localisation :</u> Dallage porté de l'extension rangement	m2	43,58			
B.1.8 4	<b>Dallage en béton désactivé - Béton XF4</b> <u>Localisation :</u> Terrasse pédiatrique Zone d'arrivée des 2 escaliers de secours Aire vélos sous l'extension Cheminement devant le bâtiment	m2	363,81			
B.1.8 5	<b>Plancher dalle pleine - Épaisseur 0.20 m - REI 60</b> <u>Localisation :</u> Plancher haut RDC de l'extension dialyse	m2	198,01			
B.1.8 6	<b>Plancher dalle pleine - Épaisseur 0.20 m - REI 120</b> <u>Localisation :</u> Entre le RDC et le R+1 de l'extension du rangement Dalle haute du monte charge	m2	51,30			
B.1.8 7	<b>Plancher dalle pleine - Épaisseur 0.18 m - REI 60</b> <u>Localisation :</u> Plancher haut R+1 de l'extension dialyse en porte à faux	m2	40,76			
B.1.8 8	<b>Dalle poutrelles hourdis ciment 16 +5 - Sans thermorupteur - REI 60</b> <u>Localisation :</u> Plancher haut R+1 Extension dialyse	m2	151,06			
B.1.8 9	<b>Dalle poutrelles hourdis ciment 13 + 5 - Sans thermorupteur</b> <u>Localisation :</u> Plancher haut R+1 de l'extension Rangement	m2	43,21			
B.1.8 10	<b>Plancher collaborant : bétonnage</b> <u>Localisation :</u> Plancher du SAS de liaison dans l'ancien puits canadien	m2	13,98			
B.1.9	<b>Structure verticale</b>					
B.1.9 1	<b>Arase étanche</b> <u>Localisation :</u> Sur les soubassements de l'extension du local rangements	ml	46,61			
B.1.9 2	<b>Aggloméré de ciment creux de 0,20 m - REI 60</b> <u>Localisation :</u> Extension de la dialyse au R+1 murs périphériques et refends	m2	142,32			
B.1.9 3	<b>Aggloméré de ciment creux de 0,20 m - REI 120</b> <u>Localisation :</u> Murs de l'extension rangement hors gaine monte charges	m2	128,58			
B.1.9 4	<b>Mur en blocs à bancher</b> <u>Localisation :</u> Soubassement de l'extension rangement. Gaine du monte charges 4 faces toute hauteur	m2	121,54			

		U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
B.1.10	<b>Drainage</b>					
B.1.10 1	<b>Fouilles en tranchées</b> <u>Localisation :</u> Au droit du drainage	m3	48,322			
B.1.10 2	<b>Enduit hydrofuge</b> <u>Localisation :</u> Soubassement de l'extension	m2	14,33			
B.1.10 3	<b>Drainage périphérique</b> <u>Localisation :</u> Périphérie de l'extension rangement Le long de l'extension dialyse	ml	67,11			
B.1.10 4	<b>Remblaiement drainage</b> <u>Localisation :</u> Au droit du drain	m3	48,322			
B.1.11	<b>Béton armé</b>					
B.1.11 1	<b>Coffrage - Linteau</b> <u>Localisation :</u> Au droit des ouvertures dans les murs agglos et blocs à bancher	m2	14,36			
B.1.11 2	<b>Armatures - Linteau</b> <u>Localisation :</u> Au droit des ouvertures dans les murs agglos et blocs à bancher	kg	149,92			
B.1.11 3	<b>Béton - Linteau</b> <u>Localisation :</u> Au droit des ouvertures dans les murs agglos et blocs à bancher	m3	1,032			
B.1.11 4	<b>Coffrage - Poteaux</b> <u>Localisation :</u> Poteaux de l'extension dialyse Poteaux dans l'extension rangement Plots en toiture terrasse pour la mise en place de la CTA	m2	85,48			
B.1.11 5	<b>Armatures - Poteaux</b> <u>Localisation :</u> Poteaux de l'extension dialyse Poteaux dans l'extension rangement Plots en toiture terrasse pour la mise en place de la CTA	kg	1 579,50			
B.1.11 6	<b>Béton - Poteaux</b> <u>Localisation :</u> Poteaux de l'extension dialyse Poteaux dans l'extension rangement Plots en toiture terrasse pour la mise en place de la CTA	m3	6,318			
B.1.11 7	<b>Coffrage - Poutres</b> <u>Localisation :</u> Poutres de l'extension dialyse au RDC et R+1 Poutres de l'extension Rangement Poutre acrotère du l'extension Rangement	m2	163,18			
B.1.11 8	<b>Armatures - Poutres</b> <u>Localisation :</u> Poutres de l'extension dialyse au RDC et R+1 Poutres de l'extension Rangement Poutre acrotère du l'extension Rangement	kg	5 010,20			
B.1.11 9	<b>Béton - Poutres</b> <u>Localisation :</u>	m3	17,58			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
B.1.11 10	ml	130,86			
B.1.11 11	m2	51,93			
B.1.11 12	ml	13,60			
B.1.11 13	ml	1,00			
B.1.11 14	ml	2,50			
B.1.11 15	ml	10,50			
B.1.11 16	ml	2,00			
B.1.11 17	ml	34,17			
B.1.11 18	ml	41,54			
B.1.11 19	ml	44,32			
B.1.11 20	Ens	1			
B.1.11 21	ml	6,00			
B.1.12					
B.1.12 1	ml	13,00			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
B.1.12 2					
Stockage santelys et LT pour passage des réseaux					
Dans le local technique santelys pour remonter les réseaux					
	ml	13,00			
<b>Tranchées dans blocage</b>					
<u>Localisation :</u>					
RDC à côté de l'ascenseur pour liaison enterrée dans le LT et Stockage Santelys					
Au droit des remontées réseaux dans le LT Dialyse					
B.1.12 3	ml	35,30			
<b>Fourreaux diamètre 90 mm</b>					
<u>Localisation :</u>					
RDC à côté de l'ascenseur pour liaison enterrée avec le bâtiment principal : 2 fourreaux					
RDC côté LT Santelys 2 fourreaux					
B.1.12 4	ml	70,59			
<b>Fourreaux diamètre 160 mm</b>					
<u>Localisation :</u>					
RDC à côté de l'ascenseur pour liaison enterrée avec le bâtiment principal 6 fourreaux					
RDC côté LT Santelys 6 fourreaux					
B.1.12 5	U	53			
<b>Carottage de soubassement BA - Diamètre 200 mm</b>					
<u>Localisation :</u>					
Passage de l'ensemble des réseaux dans les murs existants					
B.1.12 6	Ens	1			
<b>Rebouchage des percements et réservations</b>					
<u>Localisation :</u>					
Rebouchage et calfeutrement de tous les carottages et réservations sur l'ensemble de l'opération					
B.1.12 7	U	2			
<b>Regard béton 80x80 - tampon grille caillebotis</b>					
<u>Localisation :</u>					
Au droit des remontées des fourreaux dans le LT Santelys et LT côté ascenseur					
B.1.12 8	U	4			
<b>Manchon thermo rétractable diamètre 90 mm</b>					
<u>Localisation :</u>					
Au droit des pénétrations dans les bâtiments					
B.1.12 9	U	12			
<b>Manchon thermo rétractable diamètre 160 mm</b>					
<u>Localisation :</u>					
Au droit des pénétrations dans les bâtiments					
B.1.13					
<b>Travaux R+6 : installation des services dialyse au 6B</b>					
B.1.13 1	Ens	1			
<b>Rebouchage des percements et réservations</b>					
<u>Localisation :</u>					
6B : Rebouchage et calfeutrement de tous les carottages, ancien passage de réseaux sur l'ensemble du niveau dans les murs et planchers.					

Montant HT du Lot N°01.B

CLOS COUVERT - GROS OEUVRE

Montant TVA (20%)

Montant TTC

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>C ETANCHEITE</b>					
<b>C.1 Description des ouvrages</b>					
<b>C.1.1 Complexe d'étanchéité</b>					
<b>C.1.1.1 Dépose des gravillons</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble de la toiture de la dialyse et puits canadien	m2	682,32			
<b>C.1.1.2 Dépose du complexe d'étanchéité</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble de la toiture de la dialyse, du puits canadien, du couloir dialyse	m2	682,32			
<b>C.1.1.3 Isolation 200 mm polyuréthane - R &gt; 8.70 m2.K/W - Pour étanchéité sous protection lourde</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble de la toiture de la dialyse existante et projet Toiture de l'ancien puits canadien Toiture de l'extension rangement Toiture au dessus du couloir du plan blanc Adaptation au droit des jonctions sur l'acrotère préfabriqué existant venant en sur épaisseur.	m2	903,84			
<b>C.1.1.4 Étanchéité membrane bitume élastomère</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble de la toiture de la dialyse existante et projet Toiture de l'ancien puits canadien Toiture de l'extension rangement Toiture au dessus du couloir du plan blanc	m2	903,84			
<b>C.1.1.5 Relevé d'étanchéité isolé - R &gt; 2.50 m2.K/W</b> <u>Localisation :</u> Périphérie : L'ensemble de la toiture de la dialyse existante et projet Toiture de l'ancien puits canadien Toiture de l'extension rangement Toiture au dessus du couloir du plan blanc	ml	300,06			
<b>C.1.1.6 Protection lourde gravillons</b> <u>Localisation :</u> L'ensemble de la toiture de la dialyse existante et projet Toiture de l'ancien puits canadien Toiture de l'extension rangement Toiture au dessus du couloir du plan blanc	m2	897,10			
<b>C.1.1.7 Costière sur joint de dilatation</b> <u>Localisation :</u> Jonction entre l'existant et les 2 extensions dialyse et rangement	ml	49,28			
<b>C.1.1.8 Costière métallique sur mesure - Rehausse de complexe et reprise d'ITE</b> <u>Localisation :</u> En périphérie des toitures à reprendre en dehors des parties contre les extensions	ml	110,42			
<b>C.1.1.9 Bande soline</b> <u>Localisation :</u> Sur toutes les remontées maçonnées	ml	73,23			
<b>C.1.1.10 Joint de dilatation par double costière</b> <u>Localisation :</u> Au droit du joint de dilatation existant	ml	13,40			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
C.1.2					
C.1.2 1					
C.1.2 2					
C.1.2 3					
C.1.2 4					
C.1.2 5					
C.1.2 6					
C.1.2 7					
C.1.2 8					
C.1.2 9					
C.1.2 10					
C.1.3					
C.1.3 1					
C.1.3 2					
C.1.3 3					
C.1.3 4					
C.1.3 5					

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<p>C.1.3 6 Toiture existante</p> <p><b>Dauphin fonte 100</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Extension dialyse, rangement, puits de ventilation, couloir plan blanc</p> <p>C.1.4 <b>Châssis de toiture</b></p> <p>C.1.4 1 <b>Remplacement de châssis de désenfumage et accès toiture - Surface &gt; 1.00 m2 - Classe SL250</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Au droit de la cage d'escalier existante</p> <p>C.1.4 2 <b>Conduit de lumière - Diamètre 530 mm</b></p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>Circulation de l'extension dialyse</p>	U	7			
	U	1			
	U	4			

Montant HT du Lot N°01.C

CLOS COUVERT - ETANCHEITE

Montant TVA (20%)

Montant TTC

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>D MENUISERIES EXTÉRIEURES ALUMINIUM</b>					
<b>D.1 Description des ouvrages</b>					
<b>D.1.1 Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique - Teinte RAL 9010</b>					
<b>D.1.1.1 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.20 x 1.50 ht</b> <u>Localisation :</u> R+1 : Bureau médical, salle d'examen, bureau cadre	U	3			
<b>D.1.1.2 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.60 x 1.50 ht</b> <u>Localisation :</u> R+1 : secrétariat accueil	U	1			
<b>D.1.1.3 Fenêtre 1 vantail OB et 1 OF - Dimension 1.80 x 1.50 ht</b> <u>Localisation :</u> R+1 : Tisanerie et détente Pro	U	2			
<b>D.1.1.4 Fenêtre 1 vantail OB et 1 fixe - Dimension 2.40 x 1.50 ht</b> <u>Localisation :</u> R+1 : Accueil attente	U	2			
<b>D.1.1.5 Fenêtre 1 vantail OB et 1 fixe - Dimension 2.00 x 1.15 ht</b> <u>Localisation :</u> R+1 : menuiseries du bâtiment existant IDE, Box et box bariatrique	U	11			
<b>D.1.1.6 Porte 1 vantail - Dimension 1.00 x 2.20 ht</b> <u>Localisation :</u> Issue de secours de l'extension	U	1			
<b>D.1.1.7 Porte 2 vantaux - Dimension 1.50 x 2.10 ht</b> <u>Localisation :</u> Issue de secours de l'existant sur la passerelle	U	1			
<b>D.1.2 Store toile intérieure</b>					
<b>D.1.2.1 Store intérieur manuel - Dimension 2.00 x 1.15 ht</b> <u>Localisation :</u> Sur les menuiseries façade Nord IDE	U	2			
<b>D.1.2.2 Store intérieur manuel - Dimension 1.20 x 1.50 ht</b> <u>Localisation :</u> Façade Nord Salle d'examen	U	1			
<b>D.1.3 Brise soleil orientable en lames</b>					
<b>D.1.3.1 Brise soleil dimension 2.00 x 1.15 ht + empilement</b> <u>Localisation :</u> R+1 : sur les menuiseries façade Sud	U	9			
<b>D.1.3.2 Capteur anémomètre</b> <u>Localisation :</u> Façade Sud	U	1			
<b>D.1.3.3 Complément d'isolation au droit des brises soleil ou volet roulant</b> <u>Localisation :</u> Au dos des brises soleil contre le supports béton afin d'assurer la coupure thermique	ml	18,00			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
D.1.4 <b>Travaux R+6 : installation des services dialyse au 6B</b>					
D.1.4 1 <b>Remplacement de vitrage par des panneaux pleins</b> <u>Localisation :</u> 6B LT osmoseur : 2 vitrages 6B LT maintenance : 1 vitrage	U	3			

**Montant HT du Lot N°01.D**  
**CLOS COUVERT - MENUISERIES EXTERIEURES**  
**Montant TVA (20%)**  
**Montant TTC**

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>E BARDAGE</b>					
<b>E.1 Description des ouvrages</b>					
<b>E.1.1 Mur ossature bois</b>					
<b>E.1.1.1 Rebouchage de baie en ossature bois</b> <u>Localisation :</u> Rebouchage des baies façade Sud et sur la partie Nord hors extension suivant nouveau calpinage des menuiseries extérieures.	m2	85,00			
<b>E.1.1.2 Pièce d'appui de menuiserie</b> <u>Localisation :</u> Au droit des ouvertures dans l'ossature bois	ml	22,00			
<b>E.1.2 Isolation extérieur + panneaux résine</b>					
<b>E.1.2.1 Vêtage surface courante - Isolation LR - R &gt; 5.20 m2.K/W</b> <u>Localisation :</u> Façade existante de la dialyse au R+1 Façade pignon existant de la dialyse toute hauteur Façade du puits de ventilation toute hauteur y compris le local machinerie ascenseur Façade de l'extension rangement Habillage des façade d'acrotère entre l'extension et l'existant (surplomb)	m2	699,97			
<b>E.1.2.2 Vêtage surface courante - Isolation LR mm - R &gt; 5.20 m2.K/W - Effet bois</b>	m2	65,00			
<b>E.1.2.3 Vêtage en tableau avec isolation - R &gt; 1.50 m2.K/W</b> <u>Localisation :</u> Encadrement des ouvertures dans les bardages ci-avant hors grilles du puits de ventilation	ml	96,00			
<b>E.1.2.4 Vêtage en tableau sans isolation</b> <u>Localisation :</u> Tableaux des grilles de ventilation du puits de ventilation	ml	20,80			
<b>E.1.2.5 Tablette en aluminium laqué</b> <u>Localisation :</u> Appuis des fenêtres	ml	42,40			
<b>E.1.2.6 Seuil en tôle larmée</b> <u>Localisation :</u> Seuils des portes extérieures IS R+1 et Porte local technique ascenseur	ml	3,50			
<b>E.1.2.7 Joint de dilatation</b> <u>Localisation :</u> Jonction entre les 2 extensions et l'existant	ml	26,00			
<b>E.1.2.8 Coffre d'habillage extérieur panneaux Q4</b> <u>Localisation :</u> Habillage des chutes EU sur la hauteur du RDC sous l'extension	m2	25			
<b>E.1.2.9 Adaptation sur coursive plan blanc</b> <u>Localisation :</u> Entre le bardage et la coursive cintrée du plan blanc.	Ens	1			
<b>E.1.2.10 Adaptation de couverture bac acier</b> <u>Localisation :</u> Raccord entre le bardage du puits de lumière et le couloir sous le plan blanc.	Ens	1			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
--	---	------------------------	------------------------	-----------	------------

**Montant HT du Lot N°01.E**  
**CLOS COUVERT - BARDAGE**  
**Montant TVA (20%)**  
**Montant TTC**

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
<b>F SERRURERIE</b>					
F.1 <b>Structure métallique</b>					
F.1 1 <b>IPE 120</b> <u>Localisation :</u> Ossature du plancher collaborant dans le puits canadien	ml	8,61			
F.1 2 <b>Plancher collaborant</b> <u>Localisation :</u> Plancher du SAS de liaison dans l'ancien puits canadien	m2	13,98			
F.1 3 <b>HEA 160</b> <u>Localisation :</u> Poutres support de la CTA en toiture terrasse	ml	6,70			
F.1 4 <b>Passerelle CTA en toiture</b> <u>Localisation :</u> En toiture terrasse au droit de la CTA	Ens	1			
F.2 <b>Serrurerie intérieure</b>					
F.2 1 <b>Cloison grillagée</b> <u>Localisation :</u> Cloisonnement entre Stockage Santelys et Stockage dialyse CH : aménagement à définir	m2	51,00			
F.2 2 <b>Porte grillagée battante - Dimension 1.80 x 2.40 ht - 2 vantaux</b>	U	2			
F.2 3 <b>Protection d'angle en tôle larmée</b> <u>Localisation :</u> Angles saillants des rangements palettes : rangement existant et extension. Sur coffre de la protection VH du désenfumage.	ml	27,00			
F.3 <b>Serrurerie extérieure</b>					
F.3 1 <b>Grillage serrurier sur potelet métallique</b> <u>Localisation :</u> Fermeture des trous de ventilation du puits canadien	m2	15,64			
F.3 2 <b>Garde corps déporté en toiture terrasse</b> <u>Localisation :</u> Sur le passage au dessus du couloir du plan blanc amenant au bâtiment pharmacie. Compris retour contre le bâtiment Chimiothérapie	ml	31,67			
F.3 3 <b>Porte métallique 1 vantail - Dimension 0.93 x 1.90 ht env. - EI 30</b> <u>Localisation :</u> Toiture terrasse : accès machinerie ascenseur. Rehausse du seuil en béton au maçon du présent lot	U	1			
F.3 4 <b>Dépose et évacuation d'escalier métallique droit</b> <u>Localisation :</u> Escalier sur le pignon à déplacer sur le côté	Ens	1			
F.3 5 <b>Palier complémentaire et nouvel escalier : 2 UP</b> <u>Localisation :</u> Modification de la sortie de secours existantes	Ens	1			
F.3 6 <b>Escalier métallique 2/4 tournant + palier : 1 UP</b> <u>Localisation :</u> Sortie de secours sur l'extension	Ens	1			
F.3 7 <b>Échelle à crinoline - Hauteur à franchir 3.5 m env.</b> <u>Localisation :</u> Accès sur le dessus de l'ancien puits de ventilation	Ens	1,00			

	U	Quantité indicative	Quantité entreprise	Prix en €	Total en €
--	---	------------------------	------------------------	-----------	------------

Montant HT du Lot N°01.F  
CLOS COUVERT - SERRURERIE  
Montant TVA (20%)  
Montant TTC

	Prix en € HT	Prix en € TTC
<b>TOTAL</b>		
<b>A TERRASSEMENT VRD</b>		
<b>B GROS ŒUVRE</b>		
<b>C ETANCHEITE</b>		
<b>D MENUISERIES EXTERIEURES</b>		
<b>E BARDAGE</b>		
<b>F SERRURERIE</b>		

Montant HT du Lot N°01 CLOS COUVERT

Montant TVA (20%)

Montant TTC