



#### MAÎTRISE D'OUVRAGE



**CENTRE HOSPITALIER DE RAMBOUILLET**  
5-7, rue Pierre et Marie Curie  
78120 RAMBOUILLET

#### MAÎTRISE D'OEUVRE



1, place Paul Verlaine - 92100 BOULOGNE  
16, bd Félix Buhot - 50700 VALOGNES  
Tél. : 02.33.41.80.09 / cps@cps-be.com

[www.cps-be.com](http://www.cps-be.com)

#### OUVRAGE

**REHABILITATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES  
DU CENTRE HOSPITALIER DE RAMBOUILLET**

**DECOMPOSITION DE PRIX  
GLOBALE ET FORFAITAIRE**

N° d'affaire	Phase	Date	Lot concerné	N° Plan	Echelle	Indice
21-K	DCE	02/2022	Lot n°2 : GO - SO - VRD	DPGF - 02	*/*	B

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
Page 1 / 7					
	Suivant descriptif CCTP				
<b>2 . 1</b>	<b><u>Préparation de chantier</u></b>				
	Relevés sur site et repérage des installations	Ens			
	Etudes, plans d'exécution, modélisation 3D	Ens			
	<u>Etudes de sol</u>	Ens			
	Notes de calculs structure et dimensionnement	Ens			
	Participation à la synthèse	Ens			
	Plans et dossier DOE	Ens			
	Impact chantier des dispositions du COVID 19	Ens			
	Constats	Ens			
	<b>Sous-total 2 . 1</b>				
<b>2 . 2</b>	<b><u>Terrassement - VRD</u></b>				
<b>2 . 2 . 1</b>	<b><u>Généralités :</u></b>				
	Epuisement des eaux	Ens			
	Nettoyage et entretien	Ens			
	Essais	Ens			
	Mise à niveau des ouvrages	Ens			
	Rencontre de canalisations et de câbles enfouis	Ens			
<b>2 . 2 . 2</b>	<b><u>Travaux préparatoires :</u></b>				
	Démolition enrobé (A compléter pour l'amiante)	m²			
	Démolition Borduration	ML			
<b>2 . 2 . 3</b>	<b><u>Terrassement :</u></b>				
	Terrassement pleine masse dans terre inerte	m³			
	Evacuation en décharge des déblais inertes	m²			
	Remblais techniques	m³			
	Remblais courants	m³			
	Forme de travail	m²			
<b>2 . 2 . 4</b>	<b><u>Réseaux - Assainissement des eaux pluviales</u></b>				
	Démolition réseau existant	Ens			
	Tranchées et canalisations	ML			
	Regard pied de chute EP avec tampon béton	U			
	Regard eaux pluviales 500 x 500 avec avaloir	U			
	Regard eaux pluviales 500 x 500 avec tampon fonte	U			
	Raccordement sur réseau existant	Ens			
	Prestation complémentaire dans enrobé existant	Ens			
	Prestation complémentaire dans espace engazonné existant	Ens			
<b>2 . 2 . 5</b>	<b><u>Tranchées et fourreaux pour réseaux divers</u></b>				
	<u>Tranchée :</u>				
	Grillage avertisseur conventionnel	ML			
	Tranchée multi fluides	ML			
	Tranchée mono fluide	ML			
	<u>Fourreaux :</u>				
	Tranchée pour liaison électrique	ML			
	Tranchée pour liaison citerne vers local GE	ML			
	Prestation complémentaire dans enrobé existant	Ens			
	Prestation complémentaire dans espace engazonné existant	Ens			
	Carottages pour pénétration dans voiles existants	U			
	Chambre de tirage	U			
	Chambres de tirage de 1.50 x 1.00 x 1.80 de profondeur	U			
	Tampon métallique pour chambres de tirage	U			
	<u>Carneau béton :</u>				
	Fouille	ML			
	Ouvrage maçonné	ML			
	Fermeture	ML			

Centre Hospitalier Rambouillet - Réhabilitation des installations électriques HT/BT									
DCE - Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire - Ind B									
Lot : N° 2 Gros Œuvre, Second Œuvre et VRD					02/2022				
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES					Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
								Page 2 / 7	
Etanchéité						ML			
Finition						ML			
2 . 2 . 6 Voiries									
Terrassement :									
Couche anticontaminante						m²			
Couche de base						m²			
Couche d'imprégnation						m²			
Enrobés noir						m²			
Borduration :									
Bordures type T1						ML			
Bordures type P1						ML			
Traçage :									
Signalétique de sol						Ens			
Signalétique verticale						Ens			
Essais						Ens			
Sous-total 2 . 2									
2 . 3 Espaces verts									
2 . 3 . 1 Description des ouvrages d'espaces verts									
Terre végétale de la parcelle						m³			
Préparation des sols :									
Nettoyage						m²			
Réglage						m²			
Engazonnement						m²			
Sous-total 2 . 3									
2 . 4 Chantier Gros-Œuvre									
2 . 4 . 1 Installations de chantier									
Constat contradictoire						Ens			
Installations de chantier :									
Voie d'accès - Plateformes						Ens			
Engins de levage						Ens			
Installations particulières au chapitre Gros Œuvre						Ens			
Protection collective						Ens			
Signalétique piétons						Ens			
Nettoyage						Ens			
Implantation - niveau de référence :									
Implantation de la construction						Ens			
Implantation des ouvrages - Niveau de référence						Ens			
2 . 4 . 2 Déposes et démolition									
Postes de livraison :									
Dépose abris de bus et bucheronnage,						Ens			
Démolition des parois, portes existantes,						Ens			
Dépose de matériau contenant de l'amiante						Ens			
Mise en décharge spécialisée + bordereau						Ens			
Dépose bardage extérieur						Ens			
Local Transformateur :									
Dépose des dalles contenant de l'amiante						Ens			
Mise en décharge spécialisée + bordereau						Ens			
Remplacement des dalles						Ens			
Bâtiment énergie RdC (GE) :									
Dépose et démolition,						Ens			
Dépose coffre coupe-feu des GE						Ens			
Dépose bardage extérieur						Ens			
Dépose étanchéité terrasse									
Plateau technique (zone vide sanitaire) :									
Dépose flocage						m²			

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
Page 3 / 7					
2 . 4 . 3	<u>Fermeture</u>				
	<u>Postes de livraison :</u>				
	Fermeture des baies existantes	Ens			
	<u>Bâtiment énergie RdC (GE) :</u>				
	Remplissage des caniveaux et bac	m <sup>3</sup>			
	Conduit fumée	Ens			
	Ouverture extérieure	Ens			
	Anciennes ouvertures en VH (x2) : 500 x 500.	Ens			
	Finition extérieure (enduit)	m <sup>2</sup>			
2 . 4 . 4	<u>Ouvrages de fondation</u>				
	Epuisement des venues d'eau	Ens			
	<u>Terrassement en trous isolés :</u>				
	Terrassement en trous	m <sup>3</sup>			
	Evacuation des déblais aux décharges publiques	m <sup>3</sup>			
	<u>Ouvrages de fondations en béton ordinaire :</u>				
	Gros béton coulé en pleine fouille	m <sup>3</sup>			
	Béton de propreté	m <sup>2</sup>			
	<u>Ouvrages de fondations en béton armé :</u>				
	Béton pour fondations	m <sup>3</sup>			
	Coffrages ou boisages des ouvrages de fondations	m <sup>2</sup>			
	Armatures HA pour fondations	kg			
	Sujétions :	Ens			
2 . 4 . 5	<u>Cuvelage par revêtement d'étanchéité</u>				
	Préparation des supports	m <sup>2</sup>			
	<u>Mise en œuvre :</u>				
	Traitement des surfaces courantes	m <sup>2</sup>			
	Traitement des joints inertes	Ens			
	Traitement des joints actifs	Ens			
2 . 4 . 6	<u>Etanchéité - Drainage - Remblail - Carneau</u>				
	Hydrofuges	m <sup>2</sup>			
	Paroi drainante	m <sup>2</sup>			
	Regards de visite	U			
	<u>Remblais :</u>				
	Remblais courants	m <sup>3</sup>			
	Remblais techniques	m <sup>3</sup>			
	Carneau béton	ML			
2 . 4 . 7	<u>Ouvrages à réaliser</u>				
	<u>Postes de livraison :</u>				
	Création des ouvertures :	Ens			
	Portes d'accès + ventilation	Ens			
	Edicules réseaux Enedis	Ens			
	Ventilation basse	Ens			
	Percements en dalle	Ens			
	Création des parois entre les postes de livraison	m <sup>2</sup>			
	Création des édicules pour sorties de câbles ENEDIS	Ens			
	Création des coffres CF en dessous des postes :				
	Réseaux HT	Ens			
	Reprise enduit sur façades	Ens			
	Création des réhausse béton pour les cellules HT	ML			
	<u>Local réserve Niveau entresol 0</u>				
	Création des ouvertures - Réseau HT	Ens			
	Création des coffres CF - Réseau HT	Ens			
	<u>Locaux liaisons, transformateurs, TGBT</u>				
	Création des ouvertures :				
	Ventilation basse	Ens			
	Ventilation haute	Ens			

Centre Hospitalier Rambouillet - Réhabilitation des installations électriques HT/BT						
DCE - Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire - Ind B						
Lot : N° 2 Gros Œuvre, Second Œuvre et VRD			02/2022			
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES		Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
					Page 4 / 7	
	Création des parois de séparation entre LT		m²			
	Création des coffres CF en dessous des TGBT		ML			
	<u>Local atelier niveau 0</u>					
	Création des ouvertures - Réseau BT		Ens			
	Création des coffres CF - Réseau BT		Ens			
	<u>Bâtiment énergie RdC (GE) :</u>					
	Fouille et terrassement		m³			
	Fondation		m³			
	Longrine, y compris coffrage et ferraille		ML			
	Montage en parpaing, y compris ceinturages		m²			
	Bandeau en béton armé - section 700 x 20		ML			
	Armatures pour liaisons verticales et horizontales		Kg			
	Poteaux en béton armé :					
	Béton pour poteaux		m³			
	Armatures HA pour poteaux		kg			
	Coffrage carré ou rectangulaire pour poteaux		m²			
	Accroche sur bâtiment		Ens			
	Linteau pour mur-fusible		ml			
	Mur-fusible		m²			
	Finition intérieure : traitement des joints		Ens			
	Reprise sur terrasse existante		Ens			
	Dalle supérieure		m²			
	Etanchéité		m²			
	Création des percements pour les réseaux		Ens			
	Création ouverture principale :					
	Accès principal		Ens			
	Accès contrôle commande		Ens			
	Création ouverture					
	Ventilation haute contrôle commande		Ens			
	Ventilation basse contrôle commande		Ens			
	Conduit de fumée :		Ens			
	Réseau fuel		Ens			
	Murs intérieurs :		m²			
	Seuil et appuis		Ens			
	Linteau porte		Ens			
	Linteau AN		Ens			
	Recharge béton		m²			
	Création des coffres CF :					
	Réseaux BT		Ens			
	Traitement EP :					
	Remplacement de la conduite EP		Ens			
	Barbacane		Ens			
	<u>Bâtiment énergie (GE) extérieur :</u>					
	Fouille, terrassement et fondation (plateforme et emmar.)		m³			
	Création emmarchement extérieur		Ens			
	Plateforme extérieure		m³			
	<u>Bâtiment énergie (GE) terrasse :</u>					
	Modification accrotère pour pose aérorefroidisseur		Ens			
	<u>Plateau technique (zone vide sanitaire) :</u>					
	Création de l'ouverture vers l'accès trémie		Ens			
	Création cours anglaises (avec feuillure et puits perdus)		Ens			
	Création des ouvertures pour la ventilation :					
	Ventilation haute		Ens			
	Ouverture accès maintenance		Ens			
	Liaisons électriques vers CdC		Ens			
	Liaisons élec vers actuel TGBT		Ens			
	Agrandissement porte existante		Ens			
	Curage du sol du VS et coulage dalle		Ens			
	Création des parois des locaux techniques		m²			
	Création des plafonds coupe-feu sur toute la surface du VS,		m²			
	Agrandissement de l'ouverture dans la cloison entre le VS et		Ens			
	Dalle du VS		m²			

Centre Hospitalier Rambouillet - Réhabilitation des installations électriques HT/BT									
DCE - Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire - Ind B									
Lot : N° 2 Gros Œuvre, Second Œuvre et VRD					02/2022				
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES					Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
Page 5 / 7									
	Création des coffres CF : Réseaux BT <u>Plateau technique (Trémie extérieure) :</u> Fouille et terrassement Fondation Longrine, y compris coffrage et ferraille Agglo-bancheur Coiffe périphérique, y compris feuillure supérieure Dalle, y compris finition Regarde EP et pompe de relevage vers réseau existant, Etanchéité Caillebotis Trappe de manœuvre crosses escamotables Réservations, trous, scellements, raccords, calfeutrements					Ens  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> Ml m <sup>3</sup> ml m <sup>3</sup> Ens Ens Ens Ens Ens			
2 . 4 . 8	<u>Parachevement</u> Percement 50cm x 40cm Percement diam 150mm Rebouchements 50 dm² Rebouchements 25 dm² Rebouchements 15 dm²					U U U U U			
Sous-total 2 . 4									
2 . 5	<u>Etanchéité</u>								
2 . 5 . 1	<u>Généralités</u> Evacuations provisoires des eaux pluviales Sécurité des personnes sur le chantier contre les chutes Etanchéité phase chantier					Ft Ft Ft			
2 . 5 . 2	<u>Description des travaux</u> Essais d'étanchéité - Contrôle					Ft			
2 . 5 . 3	<u>Etanchéité autoprotégée</u> Ecran pare-vapeur Isolation thermique Etanchéité Etanchéité des relevés					m² m² m² Ml			
2 . 5 . 4	<u>Spécifications particulières</u> <u>Dispositif de recueil des eaux pluviales :</u> Horizontal Vertical Trop-plein <u>Evacuation pluviales :</u> Descente intérieure Raccordement de la descente <u>Etanchéité autour des ouvrages sortant en terrasses :</u> Crosses <u>Bande soline :</u> Bande soline <u>Couvertine :</u> Couvertine local GE					Ens Ens U  Ml U  U  Ml Ml			
Sous-total 2 . 5									

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	Prix unitaire	Produit hors TVA
Page 6 / 7					
<b>2 . 6</b>	<b><u>Métallerie</u></b>				
<b>2 . 6 . 1</b>	<b><u>Description des travaux</u></b>				
	<u>Postes de livraison :</u>				
	Portes extérieures des postes de livraison, compris VH	Ens			
	Vitrage entre les postes de livraison	Ens			
	Grille interieure de ventilation des locaux	Ens			
	Grille exterieure de ventilation des locaux	Ens			
	Tôle de fermeture sur poste de livraison	Ens			
	<u>Reprise bardage :</u>				
	Dépose partielle du bardage	Ens			
	Démontage et adaptation de la structure porteuse du	Ens			
	Mise en place des jouées latérale et en partie supérieure	Ens			
	Mise en place de profilés d'angle autour du bardage,	Ens			
	<u>Locaux liaisons, transformateurs, TGBT</u>				
	Portes simples	Ens			
	Portes tiercées	Ens			
	Grille interieure de ventilation des locaux : VB	Ens			
	Grille exterieure de ventilation des locaux : VH	Ens			
	Grille interieure de ventilation des locaux	Ens			
	<u>Bâtiment énergie RdC (GE) :</u>				
	Porte extérieure insonorisée du local GE	Ens			
	Portes extérieures du local contrôle /commande	Ens			
	Porte intérieure CF insonorisée du LT	Ens			
	Vitrage CF en parois du LT	Ens			
	Grilles de ventilation GE en toiture	Ens			
	Habillage conduit de ventilation exterieur				
	Création du pare-vue acoustique				
	Mise en place du plancher technique dans le local contrôle	m²			
	Echelle à crinoline extérieure	Ens			
	Remplacement conduit EP	Ens			
	Grille interieure de ventilation des locaux : VB	Ens			
	Grille exterieure de ventilation des locaux : VH	Ens			
	Plancher technique local contrôle commande	m²			
	<u>Bâtiment énergie (GE) exterieur :</u>				
	Habillage conduit de ventilation extérieur :				
	Supports verticaux	ml			
	Système de fixation des lames	Ens			
	Lame horizontales épaisseur 12/10ème	m²			
	Traitement des angles	ml			
	<u>Bâtiment énergie (GE) terrasse :</u>				
	Pare-vue acoustique :				
	Semelle de pose	U			
	Poteaux métalliques	U			
	Renforts de poteaux	U			
	Système de fixation des lame	Ens			
	Lames horizontales	m²			
	Recouvrement vertical sur angle	ml			
	Panneaux acoustique intérieurs, permettant l'absorption	m²			
	<u>Plateau technique (zone vide sanitaire) :</u>				
	Porte trémie extérieure, compris VH	U			
	Mise en place des portes tiercées LT	U			
	Création caillebotis sur la cour anglaise de ventilation	m²			
	Remplacement porte entre VS et poste HT/BT	Ens			
	Grille interieure de ventilation des locaux : VB	Ens			
	Grille exterieure de ventilation des locaux : VH	Ens			
	Tôle de fermeture sur poste de livraison	Ens			
	<u>Plateau technique (Trémie extérieure) :</u>				
	Création échelle à crinoline dans la trémie de sortie	Ens			
	Caillebottis avec accès manœuvrable sécurisé	Ens			
	Caillebottis sur cours anglaise	Ens			
<b>Sous-total 2 . 6</b>					

Ce cadre de bordereau est donné à titre indicatif, il appartient à l'entreprise de compléter et/ou de modifier l'ensemble de ces informations si elle le juge nécessaire