



9, rue le Nostre - CS 70502
76005 ROUEN CEDEX
Tél. 02 32 10 44 44
secretariat@cbarchitectes.fr
Contact :
julien.merceron@cbarchitectes.fr
magdalena.bukowska@cbarchitectes.fr



39, rue des Vignoles
75020 PARIS
Tél. 01 53 17 91 00
www.unhi.fr
Contact :
m.truong@unhi.fr
b.bazelle@unhi.fr

ARCHITECTE MANDATAIRE**ARCHITECTE CO-TRAITANT****PROJET**

**Reconstruction du SMR et restructuration de l'EHPAD au
Centre Hospitalier
Durécu-Lavoisier de Darnétal**

ADRESSE : 116, rue Louis Pasteur 76160 Darnétal

CLIENT

MOA : Centre Hospitalier Durécu-Lavoisier de Darnétal
ADRESSE : 116, rue Louis Pasteur, BP18, 76160 Darnétal

Contact :
e-mail : denis.renaud@chdl-darnetal.fr
tél. : 02 32 12 32 34



AMO : SAS A2MO - Agence de Rennes
ADRESSE : Tour Alma, 5 rue du Bosphore - 35200 Rennes

Contact :
e-mail : c.deleuze@a2mo.fr
tél. : 06 46 90 16 79



OPC : SOENEN COORDINATION
ADRESSE : 322 Boulevard des Belles-Portes,
14200 HEROUVILLE SAINT Clair

Contact :
e-mail : contact@soenencoordination.fr
tél. : David DUDOUIT - 06 61 32 01 53
tél. : Alexandre Jacques - 06 74 62 88 27

24-2380

PHASE :

DCE

DATE:

11/07/2025

DATE INDICE :

DPGF - lot 13 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

NUMERO :

ECHELLE :

BUREAUX D'ETUDES

ECONOMISTE : SOGETI
ADRESSE : 387 rue des Champs - BP 509 - 76235 BOIS-GUILLAUME Cedex
Tél : +33 2 35 59 49 39 - Fax : + 33 2 35 59 54 94
CONTACT : benjamin.roye@sogeti-ingenierie.fr

BET FLUIDES / CFA - CFO SOGETI
ADRESSE : 387 rue des Champs - BP 509 - 76235 BOIS-GUILLAUME Cedex
Tél : +33 2 35 59 49 39 - Fax : + 33 2 35 59 54 94
CONTACT : g.acher@sogeti-ingenierie.fr / remi.gacoin@sogeti-ingenierie.fr

BET STRUCTURE : KUBE STRUCTURE
ADRESSE : 387 rue des Champs - BP 509 - 76235 BOIS-GUILLAUME Cedex
Tél : +33 2 35 59 35 03
CONTACT : thierry.delamare@kubestructure.fr

BET ACOUSTIQUE : DUCLOS
ADRESSE : 14A, rue du Général de Gaule, 76240 Belbeuf
Tél : 02 23 34 00 12
CONTACT : coralie@bet-duclos.fr

PAYSAGISTE : ATELIER ESPACE LIBRE
ADRESSE : 27 rue de Verdun - 76240 BONSECOURS
Tél : 02 23 34 00 12
CONTACT : atelier@espace-libre.fr / amaulay@espacelibre.fr

CONTRÔLE

BUREAU DE CONTRÔLE : SOCOTEC
ADRESSE : 97 rue François JACOB, 76230 ISNEAUVILLE
Tél : 02 32 19 61 05
CONTACT : eric.morini@socotec.com

CSPS : NAXIMIS
ADRESSE : Horizon 2000, Immeuble Mach 6, Avenue des Hauts-Grigneux, 76420 BIHOREL-LES-ROUEN
Tél : 02 32 91 79 29
CONTACT : jerome.duhamel@groupestea.com

NUM. OPERATION

EMETTEUR

LOT

TYPE

BAT

NIVEAU

INDICE

24-2380

SOG

1

DPGF

-

-

1

INDICE	Nbre de page du document	Objet de l'indice	Date	Rédigé par	Vérifié par
01	11	Création DCE	11/07/2025	B. ROYE	G. ACHER

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
IMPORTANT														
L'ensemble des quantités indiquées dans le présent document est uniquement donné à titre indicatif. L'entreprise doit vérifier la présente DPGF avant la remise de son offre. L'entreprise ayant à sa charge les études d'exécution, celle-ci garde la responsabilité des quantités et de l'ensemble des éléments à mettre en œuvre dans le cadre du prix global et forfaitaire de son offre. Les divergences éventuellement relevés en cours des travaux d'exécution par rapport aux quantités figurant à ce document ne peuvent en aucun cas conduire à une modification du montant de celui-ci.														
CCTP - lot 13 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES														
5 DESCRIPTION DES OUVRAGES														
5.1	PLAN DE SECURITE ET INSTALLATION DE CHANTIER													
5.2	DEMONTAGE DES INSTALLATIONS EXISTANTES													
5.3	PRISE ET CIRCUITS DE TERRE													
	Prise de terre en fond de fouille par cuivre nu 29mm²													
	Circuit de terre													
	Liaison équipotentielle principale													
	Liaisons équipotentielles secondaires													
	Liaisons de terre pour les baies informatiques													
5.4	DISTRIBUTION GENERALE													
5.4.1	ALIMENTATION GENERALE													
	Dévoiemnt de cette liaison et la continuité de service de l'éclairage extérieur													
5.4.4	TGBT													
	Modification et raccordement depuis disjoncteur 4x160A existant pour le TG SMR													
	Modification et ajout disjoncteur pour le TD AGORA													
	Modification et ajout disjoncteur pour le TD ADJ													

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.4.5	Alimentation TG SMR depuis TGBT	ml									90.00			
	Alimentation TD AGORA depuis TGBT	ml					80.00							
	Alimentation TG ADJ depuis TGBT	ml	140.00											
5.4.6	TGS													
	Modification et ajout disjoncteur 4x80A	ens									1.00			
5.4.7	Alimentation TGS2 depuis TGS	ml									90.00			
5.5	Tableaux													
	<i>Fourniture, pose et raccordement des tableaux :</i>													
	TG SMR (IP55 – IK10)	u									1.00			
	TGS 2 (IP55 – IK10)	u									1.00			
	TD 0.1	u									1.00			
	TD 0.2	u									1.00			
	TD 1.1	u									1.00			
	TD 1.2	u									1.00			
	TD 2.1	u									1.00			
	TD AGORA	u					1.00							
	TD ADJ	u	1.00											
5.5.4	COMPTAGES	ens	1.00				1.00				1.00			
5.6	Distribution													
	<i>Chemin de câbles</i>													
	Chemin de câbles courants forts en panier fils soudés y compris accessoires de pose et mise à la terre suivant CCTP	ml	12.00				60.00				415.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.8	Chemin de câbles courants faibles en panier fils soudés y compris accessoires de pose et mise à la terre suivant CCTP	ml	12.00				60.00				386.00			
	<i>Alimentation tableaux</i>													
	Alimentation du TD0.1 depuis le TG SMR	ml									50.00			
	Alimentation du TD0.2 depuis le TG SMR	ml									20.00			
	Alimentation du TD1.1 depuis le TG SMR	ml									60.00			
	Alimentation du TD1.2 depuis le TG SMR	ml									30.00			
	Alimentation du TD2.1 depuis le TG SMR	ml									70.00			
	<i>Circuit de sécurité</i>													
	Désenfumage DF01	u									1.00			
	Désenfumage DF02	u									1.00			
	Désenfumage DF03	u					1.00				2.00			
	Désenfumage DF04	u									1.00			
	Désenfumage DF05	u	1.00								1.00			
	Désenfumage DF06	u									1.00			
	Alimentation report d'alarme fluide médicaux	ens									4.00			
	Appareils d'éclairage													
	Eclairage A1 - Luminaire technique 35W	u	4.00								105.00			
	Eclairage A2 - Luminaire technique 35W + détection	u	1.00				4.00				13.00			
	Eclairage A3 - Encastré étanche LED	u	10.00				2.00				20.00			
	Eclairage A4 - Downlight	u	9.00				47.00				212.00			
	Eclairage A5 - spot encastré meuble	u									6.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.10	Eclairage A6 - Dalle 600x600	u	18.00				71.00				55.00			
	Eclairage A7 - Hublot à détection	u	1.00								6.00			
	Eclairage A8 - Réglette LED	u	1.00								62.00			
	Eclairage A9 - Downlight 3000k	u									182.00			
	Cablage des appareils d'éclairages	ens	1.00				1.00				1.00			
	Appareils de commande													
	C1 - Interrupteur simple allumage	u									138.00			
	C2 - Interrupteur va et vient encastré	u									136.00			
	C3 - Bouton poussoir encastré	u	4.00				11.00				28.00			
	C4 - Interrupteur simple allumage étanche encastré	u									2.00			
	C5 - Interrupteur va et vient étanche encastré	u												
	C6 - Bouton poussoir lumineux étanche encastré	u												
	C7 - Interrupteur simple allumage étanche saillie	u												
	C8 - Interrupteur double allumage va et vient encastré	u												
	C9 - Interrupteur double allumage encastré étanche	u												
	C10 - Détecteur étanche mural	u	7.00				3.00				130.00			
	C11 - Détecteur de présence 180° étanche	u	3.00				8.00				37.00			
	C12 - Détecteur de présence 360° circulation	u	1.00				11.00				17.00			
	C13 - Détecteur de présence 360° étanche	u												
	Câblage de l'appareillage de commande	ens	1.00				1.00				1.00			
5.11	Prises de courant													

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
	PC1 - Prise de courant 2x16A+T encastrée	u	35.00				91.00				775.00			
	PC2 - Prise de courant 2x16A+T étanche encastrée	u									64.00			
	PC3 - Prise de courant 2x16A+Tétanche saillie	u	15.00				2.00				15.00			
	Câblage des prises de courant	ens	1.00				1.00				1.00			
5.12	Plinthe et goulotte préfabriquées	ml												
5.13	Coupures d'urgences													
	Coupure générale du bâtiment SMR	u									1.00			
	Coupure ventilation	ens									1.00			
5.14	Alimentations spécialisées													
	Alimentation ascenseur 630Kg (force, éclairage, report et terre 1x16²) en CR1	ens									1.00			
	Alimentation ascenseur 1600Kg (force, éclairage, report et terre 1x16²) en CR1	ens									1.00			
	GC01 - Tableau sous-station Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC02 - Tableau Ventilation Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC03 - Rideau d'air chaud à eau chaude Galerie Niveau RDC Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC04 - Extracteur local Déchets R+1/RDC Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC05 - Extracteur locaux communs R+1/RDC - Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC06 - Unité extérieure du groupe VRV 3 tubes RDC/R+1 - Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC07 - Extracteur extension ACCUEIL DE JOUR	u									1.00			
	GC08 - Unité extérieure du groupe VRV 2 tubes Batterie CTA CHAMBRES Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC09 - Multi-Split Locaux Informatiques R+1/R+2 Bâtiment SMR	u									1.00			
	GC10 - Extracteur C4 Sanitaires - Bâtiment SMR	u									1.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
	GC11 - Unité intérieure cassette et unité gainable	u	4.00				13.00				12.00			
	GC12 - Unité intérieure murale Locaux informatiques R+1/RDC Bâtiment SMR	u									2.00			
	GC13 - Ventilation Extension CTA AGORA	u					1.00							
	GC14 - Unité extérieure du groupe VRV 3 tubes Extension AGORA	u					1.00							
	GC15 - Rideau d'air chaud électrique Galerie Niveau RDC Extension ACCUEIL DE JOUR	u	1.00											
	GC16 - Tableau Ventilation Extension ACCUEIL DE JOUR	u	1.00											
	GC17 - Unité extérieure du groupe VRV 3 tubes Extension ACCUEIL DE JOUR	u	1.00											
	GC18 - Extracteur Sous-station SMR	u									1.00			
	<u>Espaces verts</u>													
	Alimentation portail	u									1.00			
	Alimentation portillon	u									1.00			
	<u>VRD</u>													
	Eclairage extérieur	ens									1.00			
	<u>Menuiserie extérieure</u>													
	Alimentation portes automatiques						2.00				2.00			
	Alimentation BSO	u									73.00			
	Alimentation coffrets de gestion des BSO	ens									1.00			
	<u>Divers</u>													
	Seche mains	u									8.00			
	Attente hotte office - cellier	u									2.00			
5.15	ECLAIRAGE DE SECURITE													

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
	Bloc d'évacuation	u	7.00				21.00				78.00			
	Bloc d'évacuation avec drapeau	u												
	Bloc d'évacuation étanche	u	5.00								49.00			
	Bloc d'ambiance	u									4.00			
	Bloc autonome portable d'intervention	u									1.00			
	Télécommande de mise au repos	u									1.00			
	Câblage des éclairages de sécurité	ens	1.00				1.00				1.00			
5.16	ECLAIRAGE EXTERIEUR													
	AEX01 - Projecteur LED 40,5W	u					3.00							
5.17	Gaine médicalisée													
	Gaine tête de lit équipé : - Gaine type LYSA 160 - Embout LYSA 160 avec veille - Applique LYSA (LED) éclairage ambiance fixe, éclairage lecture fixe longueur 1500mm - Commande éclairage - Prise DIN 10 pôles - Manipulateur magnétique - Prise de courant 2 x 2P+T antimicrobien - Prise RJ45 antimicrobien - Emplacement O2 ALS (avec plastron TLV ABS blanc) - Emplacement V ALS (avec plastron TLV ABS blanc)	u									62.00			
5.18	Onduleur													
	Onduleur 2200VA - 10min	u									2.00			
5.19	Système sécurité Incendie													
	Centrale SSI adressable de catégorie A avec équipement d'alarme de type 1	u									1.00			
	Liaison FO CR1 entre centrale SSI et baie SMR y compris connecteur	ens									1.00			
	Alimentation électrique de sécurité (AES)	ens									1.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
	Détecteur optique de fumée adressable	u	8.00				20.00				140.00			
	Déclencheur manuel adressable	u	2.00				4.00				17.00			
	Déclencheur manuel adressable Vert	u	1.00				5.00				9.00			
	Indicateurs d'actions adressables	u									1.00			
	Câblage des détecteurs, indicateur d'action et déclencheurs	ens	1.00				1.00				1.00			
	Diffuseur sonore et lumineux (DSL)	u												
	Diffuseur d'alarmes générales sélectives (AGS)	u	4.00				10.00				53.00			
	Câblage diffuseur sonore (CR1)	ens	1.00				1.00				1.00			
	Flash lumineux	u	3.00				1.00				10.00			
	Câblage flash (CR1)	ens	1.00				1.00				1.00			
	Tableau de report LCD y compris câblage	u									2.00			
	Asservissement arrêt ventilation	ens	1.00				1.00				1.00			
	Désenfumage hall d'accueil : Câble en attente au droit de volet tunnel pour EA	ens	1.00				1.00				1.00			
	Asservissement de réarmement motorisé du volet tunnel	ens	1.00				1.00				1.00			
	Extraction d'air : EA	u	1.00				1.00				23.00			
	Amenée d'air : AA	u									15.00			
	Désenfumage naturel des escaliers	u									2.00			
	Liaison de commande et de signalisation des coffrets de relaying et caisson d'extraction	u	1.00				1.00				6.00			
	PAO : porte asservie ouverte	u	8.00				10.00				92.00			
	PAF : porte asservie fermée	u	1.00				6.00				8.00			
	Alimentation motorisation clapet coupe feu	u									12.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.20	Réarmement CCF	u									12.00			
	Modules déportés et câblage	ens	1.00				1.00				1.00			
	Programmation / Essais / Mise en service	ens									1.00			
	Dossier SSI	ens									1.00			
	Plan de zonning A3 plastifié	ens									1.00			
	Pré câblage polyvalent													
	Baie informatique	u									2.00			
	Liaison cuivre entre BAIE EXISTANTE et RG	ml									75.00			
	Liaison optique entre BAIE EXISTANTE et RG	ml									75.00			
	Liaison cuivre entre RGI et SR	ml									15.00			
	Liaison optique entre RGI et SR	ml									15.00			
	Prise RJ45 y compris câblage	ens	1.00				1.00				1.00			
	Prise RJ45 WIFI y compris câblage	u	1.00				6.00				22.00			
	Prise RJ45 DECT y compris câblage	u	1.00				6.00				22.00			
	Liaison GTB	ens	1.00				1.00				1.00			
	Cordons de brassage	ens	1.00				1.00				1.00			
	Réseau de terre et des masses	ens	1.00				1.00				1.00			
5.21	Contrôle d'accès													
	Poignée de portes SmartHandle AX	u									28.00			
	Relais de gestion de porte	u									10.00			
	Câblage de l'ensemble	ens									1.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.22	Essais et mise en service y compris formation du personnel	ens									1.00			
	Système portier Videophone													
	Platine de rue extérieur portail	u									1.00			
	Platine de rue extérieur AGORA	u					1.00							
	Poste intérieur	u									1.00			
5.23	Câblage de l'ensemble	ens					1.00				1.00			
	Essais et mise en service y compris formation du personnel	ens									1.00			
	Appels malades													
	Equipement Serveur de notification / supervision et traçabilité AM	u									1.00			
	Centrale IP d'étage	u									2.00			
	<u>Description d'une chambre :</u>													
	Hublot SMART (Nœud de chambre).	u									60.00			
	Unité SMART avec bouton d'appel et d'annulation	u									60.00			
	Unité smart pour tirette sanitaire	u									60.00			
	Unité smart pour prise magnétique	u									62.00			
	Manipulateur magnétique multi-fonction	u									62.00			
	<u>Description d'une salle de soins</u>													
	Visualisation sur une interface web SIGNAGE	u									2.00			
	Câblage	ens									1.00			
	Liaison DECT	ens									1.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.24	Programmation / Essais / Mise en service / Formation	ens									1.00			
	La Télévision													
	Alimentation depuis le bâtiment Tour LAVOISIER	ens									1.00			
5.25	Switch TV vers RJ45	U									4.00			
	Programmation / Essais / Mise en service / Formation	ens									1.00			
	Le système antichute													
	Système, serveur et logiciel Kaspard	ens									1.00			
	Détecteurs	u									62.00			
	Ecran de contrôle	u									2.00			
	Liaison DECT et Appel malade	ens									1.00			
	PC1 plafond	u									62.00			
	Prise RJ45	u									62.00			
	Câblage	ens									1.00			
5.26	Programmation / Essais / Mise en service / Formation	ens									1.00			
	Système de gestion centralisée des Brises Soleil Orientables													
	Station météo y compris alimentation	u									1.00			
	Commande locale (par chambre)	u									60.00			
	Commande générale (poste de supervision)	u									2.00			
	Automatisme Contrôleur y compris alimentation	ens									1.00			
	Câblage	ens									1.00			
	Programmation / Essais / Mise en service / Formation	ens									1.00			

N° Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	ADJ				AGO				SMR			
			Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €	Quantité MOE	Quantités Entreprise	Prix en €	Total en €
5.27	GESTION TECHNIQUE DU BATIMENT	ens	1.00				1.00				1.00			

Montant HT du lot 13 - ELECTRICITE COURANTS FORTS
ET FAIBLES
Montant TVA (20%)
Montant TTC

RECAPITULATION GENERALE

LOT 1 : TERRASSEMENT - FONDATIONS - GROS ŒUVRE

BATIMENT ACCUEIL DE JOUR (ADJ)

BATIMENT AGORA (AGO)

BATIMENT SMR

Prorata (1,85% du montant)

TOTAL H.T.

T.V.A. 20 %

TOTAL T.T.C.

Fait à

le

L'ENTREPRENEUR,

LE MAITRE D'OUVRAGE,