

- MAÎTRE DE L'OUVRAGE -

**MAIRIE DE MOULT CHICHEBOVILLE
6 Rue Pierre Cingal
14370 MOULT**

**AGRANDISSEMENT ET RESTRUCTURATION DE LA MAIRIE
6 Rue Pierre Cingal
14370 MOULT**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

**LOT N°9 :
ELECTRICITE**

« CBAA » Cabinet BOISROUX

Architecte D.P.L.G.

14 Impasse Amiral Troude – BP 109
50101 CHERBOURG CEDEX
☎ : 02.33.87.58.00 📠 : 02.33.87.58.01

BET LENESLEY

B.E.T.

ZAC du Bois Ardent
50000 SAINT LO
☎ : 02.33.55.62.62 📠 : 02.33.55.50.70
@ : accueil@bet-lenlesley.fr

Etabli le 30 Avril 2019

Q	U	DESIGNATION	Vente Unitaire	Vente Totale
		AGRANDISSEMENT ET RESTRUCTURATION DE LA MAIRIE 14370 MOULT		
		LOT N°3 ELECTRICITE		
		1- GENERALITES		
		1.9 INSTALLATION DE CHANTIER		
	ens	Installation de chantier		
		TOTAL Installation de chantier H.T.		
		1.10 NETTOYAGE DE CHANTIER		
	ens	Nettoyage de chantier		
		SOUS TOTAL NETTOYAGE DE CHANTIER H.T.		
		TOTAL GENERALITES H.T.		
		<u>2. DESCRIPTION DES OUVRAGES A REALISER</u>		
		2.2 ADAPTATION ET NEUTRALISATION		
	ens	Neutralisation des installations électriques dito CCTP		
	ens	Alimentation TD depuis TGBT		
	ml	Câble U1000R02V section :		
	ens	Modification tableau divisionnaire existant (ancien TGBT)		
		SOUS TOTAL NEUTRALISATION ET DEPOSE H.T.		
		2.3 ORIGINE DES INSTALLATIONS		
	ens	Liaison entre le coffret et le compteur tarif bleu		
	ml	Câble U1000AR02V, section		
	ens	Liaison entre le compteur tarif bleu et le disjoncteur général		
	ml	Câble U1000AR02V, section		
	ens	Réalisation du téléreport		
	ml	Câble SYT 2 section :		
	ens	Disjoncteur général visu compact 4x63A		
	ens	Liaison entre le disjoncteur et le TGBT		
	ml	Câble U1000R02V section :		
	ens	Certificat de conformité		
		TOTAL ORIGINE DES INSTALLATIONS H.T.		
		2.4 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION		
	ens	Fourniture et pose d'un TGBT selon CCTP		
	ens	Coupure d'urgence		
	ens	Horloge de programmation		
	ens	Sous compteur		

TOTAL TABLEAU GENERAL BASSE TENSION H.T.		
2.5 DISTRIBUTION		
ml	Chemin de câble courant fort	
ml	Chemin de câble courants faibles	
ml	Conduit ICTA	
ml	Conduit IRL	
ml	Plinthe électrique dito CCTP	
ml	Câble - U1000RO2V	
ml	Câble - U1000RO2V	
ml	Câble - U1000RO2V	
ml	Câble - HO7 VU	
ml	Câble - HO7 VU	
ml	Câble - HO7 VU	
ens	Boitier de dérivation	
TOTAL DISTRIBUTION H.T.		
2.6 APPAREILLAGE		
ens	Arrêt d'urgence ventilation	
	<u>Locaux aveugles :</u>	
	<i>Marque et référence :</i>	
u	Interrupteur simple allumage à voyant	
u	Bouton poussoir à voyant	
u	Prises de courant 2P+T 10/16A dito CCTP	
ml	Câble section :	
ml	Câble section :	
	<u>Dans les pièces humides et les locaux techniques :</u>	
	Type IP55 - IK07	
	<i>Marque et référence :</i>	
u	Interrupteur simple allumage	
u	Bouton poussoir	
u	Prises de courant 2P+T 10/16A dito CCTP	
ml	Câble section :	
ml	Câble section :	
	<u>Dans les bureaux et locaux sociaux :</u>	
	<i>Marque et référence :</i>	
u	Interrupteur simple allumage	
u	Bouton poussoir	
u	Prises de courant 2P+T 10/16A dito CCTP	
ml	Câble section :	
ml	Câble section :	
u	Poste de travail en plinthe dito CCTP comprenant : - 4 prises de courant 230V 2P+T 10/16A normales - 1 prise RJ45 catégorie 6 téléphone - 1 prise RJ45 catégorie 6 informatique	
u	Prises de courant 2P+T 10/16A supplémentaires dito CCTP	
	<u>Vidéoprojecteurs :</u>	
ens	Fourniture et pose de prise HDMI type A	
	<u>Dans les salles d'eau</u>	
	Type encastré IP55 - IK07 encastré	
	<i>Marque et référence :</i>	
u	Interrupteur simple allumage	

u	Bouton poussoir	
u	Prises de courant 2P+T 10/16A dito CCTP	
ml	Câble section :	
ml	Câble section :	
ens	Détecteurs de présence	
ens	Temporisation	
		TOTAL APPAREILLAGES H.T.
	2.7 LUMINAIRES	
u	Luminaire Type A	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type B	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type C	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type D	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type E	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type F	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type G	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
u	Luminaire Type H	
	<i>Marque et référence:</i>	
ml	Câble section :	
	<u>Commande éclairage extérieur :</u>	
u	Interrupteur crépusculaire programmable	
u	Détection de présence :	
	Marque et référence _____	
ens	Gestion d'éclairage luminaires type A	
ens	Câblage	
		TOTAL LUMINAIRES H.T.
	2.8 ECLAIRAGE DE SECURITE	
	<i>Marque et référence:</i>	
u	Bloc autonome de 45 lumens	
u	Bloc d'ambiance	
u	Télécommande depuis le tableau divisionnaire de bureau	
ml	Câble section :	
u	BAPI	
		TOTAL ECLAIRAGE DE SECURITE H.T.
	2.9 PRISES DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES	
ens	Fond de fouille dito CCTP section 50mm ²	

ens	Mise à la terre des masses métalliques	
ens	Liaisons équipotentielles	
	TOTAL PRISES DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES H.T.	
	2.10 ALIMENTATIONS PARTICULIERES	
	<u>Depuis le TGBT</u>	
ens	Alimentation chaufferie gaz	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentation pour la centrale double flux	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentations caisson VMC	
ml	Câble CR1 section :	
ens	Alimentation pour les sèche-mains	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentations pour la kitchenette sur 2 prises de courant	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentation baie de brassage	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentation autocom	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentation pour les ballons ECS	
ml	Câble U1000R02V section :	
ens	Alimentation pour le tableau d'alarme incendie	
ml	Câble U1000R02V section :	
	TOTAL ALIMENTATION PARTICULIERE H.T.	
	2.11 TELEPHONE - INFORMATIQUE	
ens	Fourniture et pose d'une baie de brassage	
	Marque et Référence :	
u	RJ45	
ens	Câblage	
ens	Raccordement au réseau public	
ens	Tests et essais	
ens	Câblage F/FTP de catégorie 6	
ens	Câblage F/FTP de catégorie 6 pour les futures bornes WIFI	
ens	Câblage F/FTP de catégorie 6 entre les bornes et la baie de brassage	
u	Prise RJ 45	
ens	Recette dito CCTP	
	TOTAL TELEPHONE - INFORMATIQUE H.T.	
	2.12 ALARME INCENDIE	
	Fourniture et pose de :	
	<i>Marque</i>	
	<i>Type</i>	
ens	Tableau de mise en sécurité type 4 dito CCTP	
u	Déclencheurs manuels	
u	Diffuseurs sonores non autonomes	
u	Flash lumineux	

ml	Câble SYT 1		
ml	Câble CR1		
ml	Câble U1000R02V		
ens	Etiquetage de l'installation		
ens	Essais et contrôle de l'installation		
ens	Document à fournir dito CCTP		
ens	Mise en service de l'installation		
ens	Formation des utilisateurs		
		TOTAL ALARME INCENDIE H.T.	
	2.13 VIDEO SURVEILLANCE		
ens	Caméras extérieures dômes		
ens	Câble et connectique vidéo		
		TOTAL VIDEO SURVEILLANCE H.T.	
	2.14 CERTIFICAT DE CONFORMITE		
ens	certificat de conformité et formulaire consuel		
		TOTAL Certificat de conformité H.T.	
		TOTAL LOT N°9 H.T.	
		T.V.A 20,0%	
		TOTAL LOT N°9 T.T.C.	

	3- VARIANTES EXIGEEES		
	3.1 - ALARME INTRUSION		
ens	Centrale anti-intrusion		
ens	Détecteur bi-volumétriques		
ens	Sirène intérieure		
ens	Sirène extérieure		
ens	Transmetteur téléphonique		
ens	Clavier d'activation		
ens	Logiciel de télégestion		
ens	Câblage		
ens	Programmation et mise en service		
ens	Disjoncteur 2x16A		
ens	Câble d'alimentaion de la centrale intrusion		
		TOTAL VARIANTE N°01 H.T.	
		T.V.A 20,0%	
		TOTAL VARIANTE N°01 T.T.C.	