

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	<b>ELECTRICITE COURANTS FORTS COURANTS FAIBLES</b>				
<b>1</b>	<b><u>ORIGINE DES INSTALLATIONS</u></b>				
	Câble d'alimentation multipolaire 4 x 50 mm <sup>2</sup>	ml			
	Fourreaux de liaison 150 mm	ml			
	Fourreaux de liaison complémentaires 100 mm	ml			
	Cuivre nu à fond de fouille	ml			
	Disjoncteur tétra cal 125 A selon CCTP	u			
	Ligne de télérelève + fourreau	ml			
	Equipements complémentaires selon CCTP	ens			
	<b>Sous-total - Origine des installations</b>				
<b>2</b>	<b><u>TABLEAU GENERAL BASSE TENSION</u></b>				
	Tableau selon CCTP	u			
	Pose et raccordement	u			
	<b>Sous-total - Tableau général basse tension</b>				
<b>3</b>	<b><u>TABLEAU DIVISIONNAIRE CUISINE</u></b>				
	Tableau selon CCTP	u			
	Pose et raccordement	u			
	<b>Sous-total - Tableau divisionnaire cuisine</b>				
<b>4</b>	<b><u>ALIMENTATIONS PRINCIPALES BT</u></b>				
	Câble U 1000 RO2V 5 G 6 mm <sup>2</sup> Chaufferie	ml			
	Câble U 1000 RO2V 5 G 25 mm <sup>2</sup> TD Cuisine	ml			
	<b>Sous-total - Alimentations principales BT</b>				
<b>5</b>	<b><u>DISTRIBUTION PRINCIPALE</u></b>				
	Chemin de câble courant forts largeur 200 mm	ml			
	Chemin de câble courant faibles largeur 100 mm	ml			
	Accessoires de mise en œuvre	ens			
	Repérage des chemins de câble	ens			
	Fourreaux fournis au lot VRD	ens			
	<b>Sous-total - Distribution principale</b>				
<b>6</b>	<b><u>DISTRIBUTION SECONDAIRE</u></b>				
	Chemin de câble courant forts largeur 50 mm	ml			
	Chemin de câble courant faibles largeur 50 mm	ml			
	Accessoires de mise en œuvre	ens			
	Repérage des chemins de câble	ens			

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	Goulotte de distribution, tubes et fourreaux	ens			
	<b>Sous-total - Distribution secondaire</b>				
<b>7</b>	<b><u>APPAREILS D'ECLAIRAGE</u></b>				
	Appareils Béthune Epsilon 1 x 70 w HIT	u			
	Appareils encastrés Astral Epsilon 2 x 55 w	u			
	Appareils encastrés 4 x 14 w Arradon	u			
	Applique lapin 1813 SEDAP	u			
	Applique Nounours 1813 SEDAP	u			
	Appareil étanche VP 1 x 36 w Raft Claude	u			
	Appareil étanche VP 2 x 58 w Raft Claude	u			
	Hublot M 400 1 x 100 w	u			
	Encastré Mauron 1 x 35 w + transformateur	u			
	Encastré Cahors 2 x 18 w HF + verre sablé	u			
	Encastré Cahors 2 x 26 w HF + verre VCA	u			
	Encastré Cahors 2 x 26 w HF + verre Vco	u			
	Encastré CORSA 200 2x26 w IP 54	u			
	Appareil étanche 2 x 36 w Espadon	u			
	Hublot Antigua 1 x 23 w Epsilon	u			
	Encastré BIONIC 2 X 26 w + cône déco	u			
	Applique Aude 2 x 26 w Epsilon	u			
	Spot Béthune 1 x 70 w HIT Epsilon	u			
	Applique Cyclope 1 x 24 w Epsilon	u			
	Encastré Ganged 1 x 13 w Epsilon	u			
	Suspension 132 w Compact 2	u			
	Suspension 188 w Compact 3	u			
	Applique KLEIN 1 x 26 w	u			
	Réglette Ostrodeb 1 x 28 w	u			
	Réglette Ostromil 1 x 35 w	u			
	Réglette Ostrofin 1 x 28 w	u			
	Applique Lucky 1 x 26 w	u			
	Applique Caulnes, Jugon, Ferré, Quintin	u			
	Encastré de sol SACELE 1 x 26 w	u			
	Suspension Grive 2 x 28 w	u			
	Encastré Parme 2 x 18 w IP 54	u			
	Spot dico 1 x 50 w 12 volt HF	u			
	Appareil MAKIMO 1 x 8 w	u			
	Encastré à led Naves 2 x 2 w Epsilon	u			
	Encastré Boust 1 x 14 w Epsilon	u			
	Câblage des luminaires	u			
	<b>Sous-total - Appareils d'éclairage</b>				
<b>8</b>	<b><u>APPAREILLAGE</u></b>				
	Prise de courant Plexo 10 / 16 A +T	u			
	Prise de courant de service encastrée	u			
	Prise de courant bureautique encastrées	u			
	Prise de courant Plexo IP 44 IK 08 10 / 16 A +T	u			
	Prise encastrée de sol 10 /16 A + T	u			
	Prise Tri + N + T 20 A	u			
	Câblage des prises de courant	u			
	Interrupteur simple allumage encastré	u			
	Interrupteur simple allumage Plexo 10 encastré	u			

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	Interrupteur simple allumage Plexo saillie	u			
	Interrupteur va et vient encastré	u			
	Bouton poussoir + voyant	u			
	Alimentations spécialisées ( sèche mains CE etc )	u			
	Détecteur de mouvement + câblage	u			
	Arrêts d'urgence + câblage	u			
	Alimentation en attente	u			
	Commande à clé	u			
	Horloge crépusculaire avec marche forcée (éclairage extérieur)	u			
	<b>Sous-total - Appareillage</b>				
9	<b><u>ECLAIRAGE DE SECURITE</u></b>				
	Blocs de balisage 60 lumens	u			
	Blocs de balisage 60 lumens étanches	u			
	Blocs d'ambiance 300 lumens	u			
	Bloc portable d'intervention	u			
	Bloc de télécommande et de mise au repos	u			
	Câblage des blocs de sécurité	u			
	<b>Sous-total - Eclairage de sécurité</b>				
10	<b><u>MISE A LA TERRE</u></b>				
	Mise à la terre des masses d'utilisation	ens			
	Liaison équipotentielle principale	ens			
	Liaison équipotentielle supplémentaire	ens			
	Prise de terre principale selon CCTP	ens			
	<b>Sous-total - Mise à la terre</b>				
11	<b><u>ALIMENTATIONS CUISINE</u></b>				
	PAC 1 Extracteur cuisine	ml			
	PAC 2 Extracteur laverie	ml			
	PAC 3 Centrale d'air en faux-plafond	ml			
	PAC 4 Climatisation local déchets	ml			
	PAC 5 Climatisation préparations froides	ml			
	PAC 6 Carrousel froid	ml			
	PAC 7 Armoire froide	ml			
	PAC 8 Meuble chaud	ml			
	PAC 9 Elévateur à assiette chauffant	ml			
	PAC 10 Fontaine à eau	ml			
	PAC 11 Friteuse électrique 2 cuves	ml			
	PAC 12 Chariot de maintien en température	ml			
	PAC 13 Laveuse	ml			
	PAC 14 Adoucisseur d'eau	ml			
	PAC 15 Meuble chaud sur étuve	ml			
	PAC 16 Micro onde	ml			
	<b>Sous-total - Alimentations cuisine</b>				
12	<b><u>ALIMENTATIONS PARTICULIERES</u></b>				

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	PA 1 Chaufferie selon CCTP PA 2 CTA 4 Moteurs de 2,2 kw PA 3 / PA4 / PA5 CTA extracteurs selon CCTP PA 6 Chauffe eau 200 litre selon CCTP PA 7 Centrale de détection incendie PA 8 Alimentation interphone selon CCTP PA 9 Alimentation baie informatique selon CCTP	ens ens ens ens ens ens ens			
	PA 10 Ascenseur selon CCTP PA 11 Alimentation brise soleil PA 12 Alimentation sèches mains PA 13 Portail automatique	ens ens ens ens			
	<b>Sous-total - Alimentations particulières</b>				
13	<b><u>PRECABLAGE TEL et INFORMATIQUE</u></b>				
	Coffret de brassage 20 selon CCTP Prise RJ 45 Cordons de brassage catégorie 6 E Câble FTP 100 catégorie 6E Recette des installations informatiques cuivre Fourreaux et liaison de terre selon CCTP	u u u ml u ml			
	<b>Sous-total - Précablage tél et informatique</b>				
14	<b><u>ALARME INCENDIE</u></b>				
	Tableau de sécurité incendie type 4 Sirènes d'alarme incendie + câble CR1 DéTECTEURS manuels + câblage	u u u			
	<b>Sous-total - Alarme incendie</b>				
15	<b><u>RESEAU TELEVISION</u></b>				
	Antenne TV selon CCTP Station de tête selon CCTP Câblage selon CCTP Prise TV / SAT Paramétrage et recettage des installations Mise en service et essais	ens ens ens ens ens			
	<b>Sous-total - Réseau télévision</b>				
16	<b><u>INTERPHONIE CONTRÔLE D'ACCES</u></b>				
	Portier audio selon CCTP Interphone mural bureau Directeur Interphone mural bureau cuisine Gâche électrique selon CCTP Alimentation selon CCTP	u u u u u			
	<b>Sous-total - Interphonie contrôle d'accès</b>				

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
17	<b>ALARME INTRUSION</b>				
	Centrale d'alarme intrusion	ens			
	Détecteur bivolumétriques	U			
	Clavier de programmation	U			
	Sirène intérieure	U			
	Sirène extérieure étanche	U			
	Transmetteur téléphonique	U			
	Câblage de l'ensemble	ens			
	<b>Sous-total - Alarme intrusion</b>				

**RECAPITULATIF**

**ELECTRICITE COURANTS FORTS COURANTS FAIBLES**

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
1	Origine des installations	Ens	1		
2	Tableau général basse tension	Ens	1		
3	Tableau divisionnaire cuisine	Ens	1		
4	Alimentations principales BT	Ens	1		
5	Distribution principale	Ens	1		
6	Distribution secondaire	Ens	1		
7	Appareils d'éclairage	Ens	1		
8	Appareillage	Ens	1		
9	Eclairage de sécurité	Ens	1		
10	Mise à la terre	Ens	1		
11	Alimentations cuisine	Ens	1		
12	Alimentations particulières	Ens	1		
13	Précablage tél et informatique	Ens	1		
14	Alarme incendie	Ens	1		
15	Réseau télévision	Ens	1		
16	Interphonie contrôle d'accès	Ens	1		
17	Alarme intrusion	Ens	1		

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
	<b>MONTANT TOTAL H.T.</b> <b>T.V.A. 19.6 %</b>				
	<b>MONTANT TOTAL T.T.C.</b>				