

Maître d'Ouvrage :



Réaménagement de l'agence de la
CPAM
53, Impasse Fouchard
61 100 FLERS

Lot n° 5 ELECTRICITE Courants Forts et Courants Faibles

DPGF

Septembre 2025
Indice A 19 Septembre 2025

Décomposition à Prix Global et Forfaitaire

Dans le cas présent d'application d'un prix forfaitaire, le prix est dû dès lors que l'ouvrage, la partie d'ouvrage ou l'ensemble de prestations auquel il se rapporte a été exécuté : les différences éventuellement constatées pour chaque nature d'ouvrage au 32 de l'article 10, même si celle-ci a valeur contractuelle, ne peuvent conduire à une modification de ce prix : il en est de même pour les erreurs que pourrait comporter cette décomposition. Article 11.2.1 du CCAG version 2009.

MAÎTRISE D'OUVRAGE	CPAM
OPERATION	Réaménagement de l'agence de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie de FLERS 53, Impasse Fouchard 61 100 FLERS
LOT N° 5	ELEC - COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
1 - TRANCHE FERME				
1.1 - ECLAIRAGE ET PC DEPUIS "TGBT" neuf				
<u>SAS - Accueil - Dégagement :</u>				
Luminaire de type LD	U	24		
Détecteur de présence de type DP2C	U	8		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur DP2C all.1-2	Ens	2		
Filerie et canalisations 5 pts lx Cde sur DP2C all.3	Ens	1		
Filerie et canalisations 6 pts lx Cde sur DP2C all.4	Ens	1		
Filerie et canalisations 6 pts lx Cde sur DP2C all.5	Ens	1		
Filerie et canalisations 5 pts lx Cde sur DP2C all.6	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	21		
PC 2x10/16A+T Directe compris fileries et canalisations	U	2		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	3		
Perche type PO	Ens	1		
Alimentation volet roulant type VR	Ens	4		
<u>Sanitaires :</u>				
Luminaire de type LD	U	3		
Luminaire de type LD1	U	3		
Détecteur de présence de type DPSE360	U	6		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur DPSE360	Ens	6		
PC 2x10/16A+T étanche compris fileries et canalisations	U	4		
<u>Rangement - Placard élec :</u>				
Luminaire de type HU1	U	1		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur HU1	Ens	1		
PC 2x10/16A+T étanche compris fileries et canalisations	U	2		
<u>Bureau 01 CAF :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur simple allumage	U	1		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur SA	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Perche type PO	Ens	1		
Alimentation volet roulant type VR	Ens	2		
<u>Bureau 02 CAF :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Perche type PO	Ens	1		
<u>Bureau 03 CAF :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	1		
<u>Bureau 01 CARSAT :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur simple allumage	U	1		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur SA	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Perche type PO	Ens	1		
Alimentation volet roulant type VR	Ens	2		
<u>Bureau 02 CARSAT :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur simple allumage	U	1		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur SA	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Perche type PO	Ens	1		
<u>Bureau 03 CARSAT :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	4		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 4 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	4		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	2		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	2		
Perche type PO	Ens	2		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments pose en horizontale	Ens	1		
Alimentation volet roulant type VR	Ens	3		
<u>Bureau 01 CPAM :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	1		
<u>Bureau 02 CPAM :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	2		
Interrupteur va et vient	U	2		

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	1		
<u>Bureau CPAM :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	1		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 1 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
PC 2x10/16A+T Directe compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Perche type PO	Ens	1		
<u>Local CTA :</u>				
Luminaire de type ET	U	1		
Détecteur de présence de type DPSE360	U	1		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur DPSE360	Ens	1		
PC 2x10/16A+T étanche compris fileries et canalisations	U	1		
<u>Local Info.:</u>				
Luminaire de type ET	U	1		
Détecteur de présence de type DPSE360	U	1		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur DPSE360	Ens	1		
PC 2x10/16A+T étanche compris fileries et canalisations	U	1		
PC 2x10/16A+T étanche directe compris fileries et canalisations	U	4		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	4		
<u>Entrée personnel :</u>				
Luminaire de type LD	U	3		
Détecteur de présence de type DP2C	U	1		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur DP2C all.7	Ens	1		
Filerie et canalisations 2 pts lx Cde sur DP2C all.8	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	3		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	1		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	3		
Moulure PVC blanche en descente verticale	Ens	2		
<u>Back office CPAM :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	4		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 4 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	6		
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	3		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	3		
Perche type PO	Ens	3		
Vidéoprojecteur type VP	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments pose en horizontale	Ens	1		
Moulure PVC blanche en descente verticale	Ens	2		
<u>Salle de réunion :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	6		
Interrupteur simple allumage	U	1		
Filerie et canalisations 6 pts lx Cde sur SA	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	5		

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
Boite de dérivation ENSTO MGJDM38.WP dans faux plafond compris câblages	Ens	3		
Poste de travail type PT (2 PC + 2 PC O) compris câblages	Ens	3		
Vidéoprojecteur type VP	Ens	1		
Perche type PO	Ens	3		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments pose en horizontale	Ens	1		
Moulure PVC blanche en descente verticale	Ens	2		
<u>Salle de repos :</u>				
Luminaire en réemploi de type EN	U	3		
Interrupteur va et vient	U	2		
Filerie et canalisations 3 pts lx Cde sur VV	Ens	1		
PC 2x10/16A+T compris fileries et canalisations	U	6		
PC 2x10/16A+T Directe compris fileries et canalisations	U	2		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments en descente verticale	Ens	1		
Goulotte PVC blanche à 3 compartiments pose en horizontale	Ens	1		
Moulure PVC blanche en descente verticale	Ens	2		
<u>Extérieur:</u>				
Luminaire de type HU	U	3		
Horloge astro + commande marche forcée	U	1		
Filerie et canalisations 3 pts lx Cde sur Horloge astro	Ens	1		
Luminaire de type HU1	U	1		
Filerie et canalisations 1 pt lx Cde sur HU1	Ens	1		
<u>Chemin de câble :</u>				
Courant forts avec séparation	Ens	1		
Courant faibles précâblages Info / Tél. à +0,30 des C.Forts	Ens	1		
SOUS - TOTAL				0,00 €
1.2 - ECLAIRAGE DE SECURITE				
Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) suivant légende des matériels, CCTP et plans de principe compris fileries et canalisations	Ens	10		
Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) étanche suivant légende des matériels, CCTP et plans de principe compris fileries et canalisations dans :	Ens	3		
Bloc autonome portable d'intervention (BAPI) suivant légende des matériels, CCTP et plans de principe compris fileries et canalisations	Ens	3		
<u>Divers</u>				
Bloc télécommande	Ens	1		
Divers selon CCTP	Ens	1		
SOUS - TOTAL				0,00 €
1.3 - PRE CABLAGE INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE				
<u>Coffret Info neuf CAF dans local serveur et chaque point de livraison (en ne dépassant jamais 90 ml) :</u>				
Câble 4 paires écranté torsadé, catégorie 6a, 100 Ohms, classe Ea, FFTP, compris prise RJ45 avec repérage pour :				
Boitier TE ENSTO dans faux plafond avec 4 RJ	Ens	5		
Prise PT (2 RJ) compris câblages depuis boitier TE dans faux plafond	Ens	5		
<u>Coffret Info neuf CPAM dans local serveur et chaque point de livraison (en ne dépassant jamais 90 ml) :</u>				
Câble 4 paires écranté torsadé, catégorie 6a, 100 Ohms, classe Ea, FFTP, compris prise RJ45 avec repérage pour :				
Boitier TE ENSTO dans faux plafond avec 4 RJ	Ens	5		
Prise PT (2 RJ) compris câblages depuis boitier TE dans faux plafond	Ens	5		
<u>Coffret Info neuf CARSAT dans local serveur et chaque point de livraison (en ne dépassant jamais 90 ml) :</u>				
Câble 4 paires écranté torsadé, catégorie 6a, 100 Ohms, classe Ea, FFTP, compris prise RJ45 avec repérage pour :				
Boitier TE ENSTO dans faux plafond avec 4 RJ	Ens	6		
Prise PT (2 RJ) compris câblages depuis boitier TE dans faux plafond	Ens	6		
Prise RJ45 (ET=étanche)	Ens	1		

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
<u>Coffret Info neuf COMMUN dans local serveur et chaque point de livraison (en ne dépassant jamais 90 ml) :</u>				
Câble 4 paires écranté torsadé, catégorie 6a, 100 Ohms, classe Ea, FFTP, compris prise RJ45 avec repérage pour :				
Boitier TE ENSTO dans faux plafond avec 4 RJ	Ens	2		
Prise PT (2 RJ) compris câblages depuis boitier TE dans faux plafond	Ens	2		
Prise VP (2RJ)	Ens	2		
Prise Wifi	Ens	4		
Prise RJ45 (ET=étanche)	Ens	7		
Prise RJ45 (Caméra)	Ens	5		
Prise RJ45 (Afficheur)	Ens	9		
Prise RJ45 (Ecran)	Ens	1		
<u>Coffret de Brassage neuf dans local serveur :</u>				
Coffret de brassage neuf selon CCTP :	Ens	4		
Cordons de brassage	Ens	4		
Goulotte à 3 compartiments verticale pour câbles au droit de la Baie de brassage	Ens	4		
Dans armoire de zone : 1 DDR 2x16A 30 mA à immunité renforcée	Ens	4		
Autres suivant CCTP	Ens	1		
<u>Divers</u>				
Fourreaux 42/45 entre le sous sol et coffrets de brassage	Ens	1		
Divers percements, rebouchages compris toutes sujétions de passage	Ens	1		
Dossier plans exécutions et récolement	ens	1		
Divers tests et mesure	ens	1		
Recette établie par un organisme de contrôle agréé	ens	1		
Prise RJ45	Ens	3		
Autres suivant CCTP	Ens	1		
SOUS - TOTAL				0,00 €

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
1.4 - ARMOIRE - ALIMENTATIONS - FORCES				
Armoire élec "TGBT" neuve :				
Suivant CCTP et emplacements suivant plans	Ens	1	0,00 €	0,00 €
. Divers percements, rebouchages compris toutes sujétions de passage	Ens	1		
. Schéma d'armoire et étiquetage en format informatique	Ens	1		
. Chemin de câbles en descente verticale dans Gaine Technique Cforts	Ens	1		
. Divers suivant CCTP	Ens	1		
Alimentation diverse :				
Alimentation porte automatique	Ens	2		
Alimentation rideau métallique	Ens	1		
Alimentation onduleur	Ens	1		
Alimentation jeu de barre ondulé dans TGBT depuis onduleur 8kva	Ens	1		
Alimentation coffret de brassage depuis jeu de barre ondulé	Ens	4		
Bouton de sonnette	Ens	1		
Carillon	Ens	1		
Alimentation Lot CVC				
Suivant besoins du lot CVC				
Alimentation de type C1	Ens	1		
Alimentation de type C2	Ens	1		
SOUS - TOTAL				0,00 €
1.5 - ALIMENTATION GENERALE				
Comptage C5 existante à protéger et maintenir en service	Ens	1		
Remplacement du disjoncteur de branchement 4x63A 500mA sélectif	Ens	1		
. Câble Euroclasse 63A tri+N+T avec maxi 2% de chute de tension sur chemin de câbles entre disjoncteur de branchement et TGBT neuf	Ens	1		
. Divers suivant CCTP	Ens	1		
SOUS - TOTAL				0,00 €
1.6 - TERRE GENERALE				
Suivant CCTP câblette de terre nue existant à protéger et vérifier	Ens	1		
Barrette de terre	Ens	1		
Inter connexion de la terre au droit du TGBT et terre générale	Ens	1		
Divers, suivant CCTP et plans	Ens	1		
Terre des masses				
Mise à la terre des masses, liaisons équipotentiels,	Ens	1		
Liaisons équipotentiels supplémentaires des locaux à risques spéciaux	Ens	1		
Terres des masses (tuyauterie, coordination, cuve carburant, etc ...)	Ens	1		
Terre informatique et téléphone ramené à côté de chaque baie en 16 mm ² cu	Ens	4		
SOUS TOTAL				0,00 €
1.7 - ALARME INCENDIE				
L'établissement sera équipé d'un équipement d'alarme de type 4 neuf suivant CCTP				
Suivant plan de principe et CCTP				
DM rouge - Déclencheur manuel rouge compris câblages et raccordements	U	4		
K - Diffuseur sonore + flash compris câblages et raccordements	U	6		
Flash - Système flashant compris câblages et raccordements	U	6		
DM vert	U	3		
Centrale SSI				
Equipement d'alarme de type 4	Ens	1		
Divers :				
Frais mise en service, essais, formation, ...	Ens	1		
Dossier récolement	Ens	1		
Divers selon CCTP	Ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
1.8 - CONTRÔLE D'ACCES				
Suivant CCTP	Ens	1		
Concentrateur CMAS y compris câblage et raccordement	Ens	1		
Lecteur de badge y compris câblage et raccordement	Ens	1		
Alimentation gâche y compris câblage et raccordement	Ens	2		
DM vert - Déclencheur manuel vert compris câblages et raccordements	U	3		
Prise RJ45	U	2		
<u>Divers :</u>				
Frais mise en service, essais, formation, ...	Ens	1		
Dossier récolement	Ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €
1.9- ALARME ANTI INTRUSION				
Le présent lot devra une centrale d'alarme anti intrusion neuf avec transmetteur téléphonique				
Fourniture, pose et raccordement de :				
. <u>Détecteurs bi volumétriques</u> y compris câblage auto surveillé et raccordement	Ens	10		
<u>Clavier codé</u> compris câblage et raccordement	Ens	1		
. <u>Avertisseur sonore intrusion</u> compris câblage auto-surveillé et raccordement	Ens	3		
<u>Centrale d'Alarme Intrusion</u>				
Suivant CCTP				
Centrale d'alarme intrusion y compris câblage et raccordement	Ens	1		
<u>Divers</u>				
Frais de mise en service par le fournisseur, essais	Ens	1		
Frais de formation du personnel assurant la gestion du site (mini 2 formations) avec PV signé des intervenants	Ens	1		
Divers percements, rebouchages compris toutes sujétions de passage	Ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
1.10 - DIVERS - DEPOSE - REPRISE				
<u>Dépose, reprise et maintien en service pendant le phasage des travaux</u>				
Le présent lot devra déconnecté et la consignation des réseaux CFO et CFA	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et repose de la caméra existante	Ens	1		
Le présent lot devra la protection et maintien en service du coffret de brassage existant suivant recommandation du prestataire	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et repose de l'écran	Ens	1		
Le présent lot devra protéger et maintenir en service le lecteur de badge existant	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et évacuation de la centrale intrusion existante	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et évacuation du TGBT existant	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et évacuation de l'armoire de niveau existante au R+1	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et évacuation de l'armoire ondulée existante au R+1	Ens	1		
Le présent lot devra la dépose et évacuation de la baie de brassage existante au R+1	Ens	1		
Divers selon CCTP	Ens	1		
Nota : Relevés sur place impératifs	Ens	1		
<u>Divers</u>				
Le présent lot devra la fourniture et pose suivant besoins de :				
. Boîtiers d'encastresments étanches à l'air	Ens	1		
. Boîtiers d'encastresments acoustiques	Ens	1		
. Boîtiers d'encastresments coupe feu	Ens	1		
Divers suivant CCTP	Ens	1		
<u>Divers disponibles</u>				
Diffuseur Led type EN compris 15 ml de câble R02V	U	1		
Diffuseur type ET	U	1		
Détecteur type DPSE360°	U	1		
Bouton poussoir	U	1		
Disjoncteur 2x10 A 30 mA	U	1		
PC 2x10/16 A+T compris 15 ml de câble R02V	U	1		
Disjoncteur 2x16 A 30 mA	U	1		
Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) suivant légende des matériels, CCTP et plans de principe compris fileries et canalisations	Ens	1		
Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) étanche IP55 suivant légende des matériels, CCTP et plans de principe compris fileries et canalisations	Ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €
1.11 - FRAIS				
Frais de contrôle venant en complément du contrôle de base exécuté par sondage afin de faire vérifier la totalité de l'installation	ens	1		
Frais d'autocontrôle	ens	1		
Frais de dossier + essais Coprec	ens	1		
Plans exécution et récolement	ens	1		
Frais chantier : comptage, armoire générale, coffrets chantier,	ens	1		
éclairage et téléphone de chantier	ens	1		
Frais dûs au PGC du SPS	ens	1		
Frais pour répondre aux attentes du coordinateur SSi	ens	1		
Les frais pour réaliser tous les relevés sur site pour mesurer les travaux à réaliser	ens	1		
Divers selon CCTP	ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €

Désignation des ouvrages	U	Qté	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX TOTAL € HT
2 - PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE				
2.1 - ONDULEUR				
Onduleur 8 kva mono suivant CCTP	Ens	1		
SOUS TOTAL				0,00 €

RECAPITULATIF

Ce cadre de bordereau devra impérativement être accompagné du devis estimatif quantitatif détaillé suivant le modèle joint :

Désignation des ouvrages	TOTAL HT
1 - TRANCHE FERME	
1.1 - ECLAIRAGE ET PC DEPUIS "TGBT" neuf	- €
1.2 - ECLAIRAGE DE SECURITE	- €
1.3 - PRE CABLAGE INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE	- €
1.4 - ARMOIRE - ALIMENTATIONS - FORCES	- €
1.5 - ALIMENTATION GENERALE	- €
1.6 - TERRE GENERALE	- €
1.7 - ALARME INCENDIE	- €
1.8 - CONTRÔLE D'ACCES	- €
1.9- ALARME ANTI INTRUSION	- €
1.10 - DIVERS - DEPOSE - REPRISE	- €
1.11 - FRAIS	- €

	TOTAL GENERAL
TOTAL HT	- €
TVA 20 %	- €
TOTAL TTC	- €

Désignation des ouvrages	TOTAL HT
2 - PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE	
2.1 - ONDULEUR	- €

L'Entreprise,
Cachet + Signature

Fin du Lot Electricité