



**Maître d'Ouvrage**

**MAIRIE D'ORNEX**

45 rue du Bėjoud

01210 ORNEX

Tél. 04.50.40.59.40 - Email : [mairie@ornex.fr](mailto:mairie@ornex.fr)

**MISE EN PLACE**  
**CABLAGE INFORMATIQUE**  
**ECOLE DES BOIS**

**ORNEX - AIN**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE  
" D.P.G.F."

**LOT ELECTRICITE COURANTS FORTS & FAIBLES**

**Bureau d'Etudes Fluides**



**C.E.T.B.I. - B. PORRET - Cabinet d'Etudes Techniques pour le Bâtiment et l'Industrie**

**Siège Social : 7 rue Blaise Pascal «EUROPE» - SEYNOD - 74600 ANNECY**

**Tél. 04.50.52.00.25 - Fax. 04.50.69.22.35 - Email : [cetbi@cetbi.com](mailto:cetbi@cetbi.com)**

**Agence : 32 allée Sébastien Vauban - Pôle BTP - Espace Capitou - 83600 FREJUS**

**Tél. 04.94.40.74.69 - Fax. 04.94.17.59.98 - Email : [cetbi@cetbi.com](mailto:cetbi@cetbi.com)**

**NOVEMBRE 2018 - Révision 01 - 11 FEVRIER 2019**

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>1. - ELECTRICITE COURANTS FORTS -</u></b>				
<b><u>1.1. - ALIMENTATION GENERALE -</u></b>				
<i>Conforme au chapitre 1.1. du CCTP .</i>				
. Dépose et évacuation de l'ensemble des installations suivant l'avancement des travaux dans l'ensemble des locaux.	ens	1		
. <i>Dépose et repose après travaux des dalles de faux plafond.</i>	ens	1		
<b><u>. Intervention dans armoires :</u></b>				
<b>. TGBT :</b>				
- Départs supplémentaires pour prises complémentaires	ens	1		
. Chemin de câble courants forts sous faux-plafond.	ml	110		
. Chemin de câble courants faibles sous faux-plafond.	ml	110		
<b>TOTAL H.T. CHAPITRE 1.1. - ALIMENTATION GENERALE -</b>				

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>1.2. - CIRCUIT DE TERRE -</u></b> <b><i>Conforme au chapitre 1.2. du CCTP.</i></b>  . Vérification de la prise de terre existante et toute mesure nécessaire pour ramener celle-ci à une valeur réglementaire.	ens	1		
<b>TOTAL H.T. CHAPITRE 1.2. - CIRCUIT DE TERRE -</b>				

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>1.3. - EQUIPEMENT DES LOCAUX -</u></b> <b><i>Conforme au chapitre 1.3. du CCTP.</i></b>				
<b><u>. Prise de courants forts type :</u></b>				
<b>P3</b> : Prise de courant 2x10/16 A+T type encastré, carrée de couleur blanche sur goulotte à clippage direct.	u	58		
<b><u>. Prise de courants faibles type :</u></b>				
<b>PI1</b> : Prise RJ45type encastré, carrée de couleur blanche sur goulotte ou poste de bureau.	PM			
<b><u>. Divers type :</u></b>				
<b>D2</b> : Goulotte distribution PVC 2 compartiments 50x150.	ml	130		
Mise en œuvre boîtes dérivation sur chemin de câbles	ens	1		
<b><u>. Câblages :</u></b>				
<b>Fil H07-VU</b>				
- 2,5mm² (prises)	ens	1		
Percements, saignées et rebouchages des murs existants.	ens	1		
<b>TOTAL H.T. CHAPITRE 1.3. - EQUIPEMENT DES LOCAUX -</b>				

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>1.4. - ALIMENTATIONS PARTICULIERES -</u></b> <b><i>Conforme au chapitre 1.4. du CCTP .</i></b>				
<b>. Baie informatique :</b> - Alimentation par ligne 3G2,5 mm <sup>2</sup> sur prise .	ml	20		
. Percements, saignées et rebouchages des murs existants.	ens	1		
<b>TOTAL H.T. CHAPITRE 1.4. - ALIMENTATIONS PARTICULIERES -</b>				

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>2. - ELECTRICITE COURANTS FAIBLES -</u></b>				
<b><u>2.1. - INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION -</u></b>				
<b><i>Conforme au chapitre 2.1. du CCTP.</i></b>				
. Dépose et évacuation de l'ensemble des installations suivant l'avancement des travaux dans l'ensemble des locaux.	ens	1		
. Alimentation baie informatique.	PM			
. Câblage entre tête FT / autocom / Baies :				
- Câble entre et autocom	PM			
- Câblage entre tête FT et baie vidéo 7 paires série 298	ml	50		
. Baie informatique :				
- Baie 19" - 42 U	u	1		
- Dépose équipements baie existante	ens	1		
. Panneaux de brassage répartiteur	ens	1		
. Panneaux de répartition de 24 RJ45 - 1U avec caches	ens	1		
. Cordons de brassage (1-2-3-5 ml)	ens	1		
. Passe-fils	ens	1		
. Cache bandeaux	ens	1		
. Réserve et emplacements pour actifs	ens	1		
. Bloc de 9 prises	ens	1		
. Equipements :				
. Prises RJ45 Informatique.	u	57		
. Câblage :				
- Câble 24AWG 2x4 paires de catégorie 6 .	ml	2850		
. Raccordement et étiquetage	ens	1		
. Test ligne.	ens	1		
. Recette de l'installation.	ens	1		
. Réalisation des saignées et rebouchages.	ens	1		
. Dépose et repose des faux plafond.	ens	1		
<b>TOTAL H.T.CHAPITRE 2.1. - INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION -</b>				

DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
<b><u>2.2. - LIAISONS FIBRES OPTIQUES - OPTION</u></b>				
<b>. Liaisons Baies informatiques :</b>				
- Liaisons fibres optiques entre les 2 baies informatiques.	ens	1		
. Percements, saignées et rebouchages des murs existants.	ens	1		
<b>TOTAL H.T. CHAPITRE 2.2. - LIAISONS FIBRES OPTIQUES - OPTION</b>				

## **RECAPITULATIF**

### **1. - ELECTRICITE COURANTS FORTS -**

#### **1.1. - ALIMENTATION GENERALE -**

#### **1.2. - CIRCUIT DE TERRE -**

#### **1.3. - EQUIPEMENT DES LOCAUX -**

#### **1.4. - ALIMENTATIONS PARTICULIERES -**

### **2. - ELECTRICITE COURANTS FAIBLES -**

#### **2.1. - INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION -**

---

MONTANT TOTAL HT

TVA 20 %

---

MONTANT TOTAL TTC

---

#### **2.2. - LIAISONS FIBRES OPTIQUES - OPTION**