



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 1

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

**Désignation des travaux**

**U**

**Q**

**Q  
Entrp**

**Prix  
unitaires**

**Prix  
totaux**

**RÈGLEMENT DE CONSULTATION  
UTILISATION DU DQE**

L'offre doit être obligatoirement établie ou reportée sur ce document. Tous les postes et toutes les lignes doivent être chiffrés, à défaut, l'offre pourra ne pas être prise en considération.

Conformément à l'article 29-2 du CCAG, le présent cadre de devis quantitatif n'est pas une pièce contractuelle. Les entreprises sont tenues de vérifier les quantités mentionnées sur ce document avant de remettre leur offre.

Dans le cas où les entreprises trouveraient des différences, celles-ci seront reportées en fin de document sur une annexe afin d'obtenir un DQE correspondant au parfait achèvement des travaux et inclus dans le montant porté sur l'acte d'engagement.

Dans tous les cas, les marchés seront passés à prix forfaitaire. Toutes réclamations ultérieures concernant les quantités ne seront pas acceptées.

**Note concernant les marques proposées dans le CCTP et le DQE**

Nous rappelons aux entreprises que les marques indiquées dans les pièces écrites du présent appel d'offres sont données dans le but de situer le niveau des prestations. Il est donc laissé toute latitude aux entreprises pour proposer des produits de marque différente présentant des caractéristiques équivalentes.

Toutefois, il est demandé aux entreprises de préciser sur ce document les marques et les références des produits proposés. A défaut, il sera considéré que les produits proposés sont ceux indiqués sur les pièces écrites.

**Avertissement**

Avant de remettre leur offre, les entreprises sont tenues de se rendre sur les lieux pour évaluer au plus juste la nature des travaux à réaliser.

Les travaux mentionnés au présent document pourront être enclenchés en tranches successives définies par le Maître d'Ouvrage sans entraîner de plus values.

**Responsable : Etienne DUFIS**



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 2

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<div><div><b>LOT N° 08</b> <b>ELECTRICITE GENERALE</b></div><div><b>Phase DCE</b></div><div><b><u>00 - ÉTUDES D'EXÉCUTION DES TRAVAUX (EXE) À CHARGE DU PRÉSENT LOT</u></b> Etudes techniques, études d'exécution des travaux (EXE), notes de calculs, plans des travaux à réaliser et études de sol à la charge du présent lot</div><div><b>TOTAL 00 - ÉTUDES D'EXÉCUTION (EXE)</b></div></div>	Ens	1			
<div><div><b><u>A - COURANTS FORTS</u></b></div><div><b><u>A-01 - RESEAU DE TERRE</u></b> Boucle de terre à fond de fouille suivant CCTP et besoins EXE Collecteur de terre, barrettes de coupures suivant CCTP et besoins EXE Liaisons équipotentielle principales, suivant CCTP et besoins EXE Liaisons équipotentielle supplémentaires, suivant CCTP et besoins EXE Mise à la terre fonctionnelle, suivant CCTP et besoins EXE Divers et accessoires, compris toutes sujétions</div><div><b>TOTAL - A-01 - RESEAU DE TERRE</b></div></div>	Ens Ens Ens Ens Ens Ens	1 1 1 1 1 1			
<div><div><b><u>A-02 - DISTRIBUTION</u></b></div><div><b><u>02.1 - Canalisations</u></b> <b><u>02.1.1 - Chemins de câbles</u></b> Chemins de câbles CFO en dalle perforée 100x50 Chemins de câbles CFA en dalle perforée 100x50 Chemins de câbles CFO en dalle perforée 150x50 Chemins de câbles CFA en dalle perforée 150x50 Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <b><u>02.1.2 - Fourreaux TPC</u></b> Dues par le lot Gros Œuvre / VRD  <b><u>02.1.3 - Gaines ICTA</u></b> Gaines ICTA y compris accessoires de mise en œuvre et toutes sujétions  <b><u>02.1.4 - Tubes IRL</u></b> Tubes IRL y compris accessoires de mise en œuvre et toutes sujétions Divers et accessoires, compris toutes sujétions <div><b>Sous-total - 02.1 - Canalisations</b></div></div></div>	MI MI MI MI Ens  PM  Ens  Ens Ens	30 30 20 20 1  1  1 1			



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 3

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<b>02.2 - Alimentations principales</b> <u>02.2.1 - Alimentations issues du TGBT</u> <i>TD-CAF Extension (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 5G16mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Divers et accessoires, compris toutes sujétions <b>Sous-total - 02.2 - Alimentations principales</b>	MI Ens	40 1			
<b>02.3 - Alimentations spécifiques</b> <u>02.3.1 - Alimentations issues du TGBT</u> <i>Coupure d'urgence (Quantité = 1)</i> Coupure d'urgence type bris de glace Câble U1000R2V 2x1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Gaine ICTA Ø25 Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>PAC 6kW/230V (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 3G6mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Gaine ICTA Ø25 Tube IRL Ø25 Boîte de dérivation Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>Baie informatique (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Descente des câbles en goulotte 2 compartiments PVC, y compris accessoires de mises en œuvre et toutes sujétions Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>BSO (quantité = 5)</i> Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Câble U1000R2V 4G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Gaine ICTA Ø25 Boîte de dérivation Interrupteur montée/descente encastré Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>Café 1,5kW/230V (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Gaine ICTA Ø25 PC 2P+T 16A/230V encastrée type Mosaïc Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>Centrale incendie (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Descente des câbles en goulotte 2 compartiments PVC, y compris accessoires de mises en œuvre et toutes sujétions Divers et accessoires, compris toutes sujétions  <i>Centrale intrusion (quantité = 1)</i> Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit Descente des câbles en goulotte 2 compartiments PVC, y compris accessoires de mises en œuvre et toutes sujétions Divers et accessoires, compris toutes sujétions	U MI MI Ens  MI MI MI U Ens  MI Ens Ens  MI MI MI U U Ens  MI MI U Ens  MI Ens Ens  MI Ens Ens	1 15 5 1  30 20 10 1 1  10 1 1  50 25 25 5 5 1  15 5 1 1  10 1 1  10 1 1			



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 4

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<i>Chauffe-eau 3kW/230V (quantité = 4)</i>					
Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	60			
Gaine ICTA Ø25	MI	20			
Sortie de câble encastrée	U	4			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Contrôle d'accès (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	10			
Descente des câbles en goulotte 2 compartiments PVC, y compris	Ens	1			
accessoires de mises en œuvre et toutes sujétions					
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Frigo 0,5kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	15			
Gaine ICTA Ø25	MI	5			
PC 2P+T 16A/230V encastrée type Mosaïc	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Grille métallique (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	15			
Gaine ICTA Ø25	MI	5			
Boîte de dérivation	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Interphonie (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	10			
Descente des câbles en goulotte 2 compartiments PVC, y compris	Ens	1			
accessoires de mises en œuvre et toutes sujétions					
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Sèche-mains 2kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	15			
Gaine ICTA Ø25	MI	5			
Sortie de câble encastrée	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>Sonde CO2 0,1kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Gaine ICTA Ø25	MI	5			
Boîte de dérivation	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>VMC 1kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble CR1-C1 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Gaine ICTA Ø25	MI	10			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>VR 0,15kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Câble U1000R2V 4G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	10			
Gaine ICTA Ø25	MI	5			



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 5

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Boîte de dérivation	U	1			
Interrupteur montée/descente encastré	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<i>WIFI 0,5kW/230V (quantité = 1)</i>					
Câble U1000R2V 3G2,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Moulure 1 compartiment 32x16 blanc	MI	5			
PC 2P+T 16A/230V en saillie type Mosaïc	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 02.3 - Alimentations spécifiques</b>					
<b>TOTAL - A-02 - DISTRIBUTION</b>					
<b><u>A-03 - ARMOIRES DE PROTECTION</u></b>					
Equipements complémentaire dans TGBT suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
TD-Extension suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
<b>TOTAL - A-03 - ARMOIRES DE PROTECTION</b>					
<b><u>A-04 - EQUIPEMENT DES LOCAUX</u></b>					
<b><u>04.1 - Locaux issus du TD-Extension</u></b>					
Luminaire type 1 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	6			
Luminaire type 2 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	8			
Luminaire type 3 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	9			
Luminaire type 4 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	10			
Luminaire type 5 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	3			
Détecteur 200° en applique type LC-Click 200 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	3			
Détecteur 360° encastré type PD3N-1C-FP y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	1			
Détecteur 360° encastré type PD4N-1C-FP y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	5			
Bouton poussoir pour gradation DALI y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	5			
Interrupteur simple allumage y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	4			
Prise de courant 2P+T 16A/230V y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	16			
Prise de courant double 2x2P+T 16A/230V y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	3			
Prise de courant étanche 2P+T 16A/230V y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	4			
Poste de travail type A y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	8			



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 6

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Poste de travail type B y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	3			
Colonne simple face à clippage direct	U	3			
<b>Sous-total - 04.1 - Locaux issus du TD-Extension</b>					
<b>TOTAL - A-04 - EQUIPEMENT DES LOCAUX</b>					
<b>A-05 - CHAUFFAGE ELECTRIQUE</b>					
Cassette rayonnante encastrée BT 600x600 300W marque Frico ou équivalent	U	8			
Thermostat modulaire avec sonde déportée	U	2			
Câble U1000R2V 3G2,5mm² posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	80			
Câble U1000R2V 2x1,5mm² posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	30			
Boîte de dérivation	U	10			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>TOTAL - A-05 - CHAUFFAGE ELECTRIQUE</b>					
<b>A-06 - ECLAIRAGE DE SECURITE</b>					
Bloc autonome d'évacuation SATI décoratif encastré	U	4			
Bloc autonome d'évacuation SATI étanche en saillie	U	1			
Blocs secours portatif type BAPI	U	1			
Télécommande blocs secours universelle et multifonction	U	1			
Câble U1000R2V 5G1,5mm² posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	75			
Gaine ICTA Ø25	MI	10			
Tube IRL Ø20	MI	5			
Boîte de dérivation	U	3			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>TOTAL - A-06 - ECLAIRAGE DE SECURITE</b>					
<b>A-07 - ECLAIRAGE DES ABORDS</b>					
<b>07.1 - Eclairage des abords issus du TD-SG</b>					
Luminaire type 6 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	1			
Luminaire type 7 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	2			
Détecteur 200° en applique type LC-Click 200 y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	1			
Interrupteur simple allumage à voyant y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	1			
Prise de courant étanche 2P+T 16A/230V y compris câblage, raccordement et accessoires de mise en œuvre	U	1			
<b>Sous-total - 07.1 - Eclairage des abords issus du TD-SG</b>					
<b>TOTAL - A-07 - ECLAIRAGE DES ABORDS</b>					
<b>TOTAL - A - COURANTS FORTS</b>					



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 7

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

16-avr-25

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<b><u>B - COURANTS FAIBLES</u></b>					
<b><u>B-01 - PRE-CABLAGE INFORMATIQUE VDI</u></b>					
<b><u>01.1 - Baie informatique</u></b>					
<b><u>01.1.1 - RG</u></b>					
Tiroir 6FO LC duplex	U	1			
Panneau guide cordons 1U 4 anneaux	U	1			
Jarretière optique LC/LC duplex OM4	U	6			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b><u>01.1.2 - SR-Extension</u></b>					
Coffret informatique 600x600 21U	U	1			
Tiroir 6FO LC duplex	U	1			
Panneau guide cordons 1U 4 anneaux	U	1			
Jarretière optique LC/LC duplex OM4	U	6			
Panneau de brassage 24 ports	U	2			
Noyau RJ45 catégorie 6A dans panneau de brassage	U	15			
Cordon RJ45/RJ45 catégorie 6A 2 mètres	U	15			
Etagère 19" 1U	U	2			
Bandeau de 8 prises de courants	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 01.1 - Baie informatique</b>					
<b><u>01.2 - Rocades</u></b>					
<i>Rocades informatique fibre optique RG - SR-Extension</i>					
Fibre 6 FO multibrins OM4 50/125	MI	40			
Pigtail 50/125 OM4 LC	MI	12			
Recettage d'un point optique	U	6			
Gaine ICTA Ø40	MI	30			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 01.2 - Rocades</b>					
<b><u>01.3 - Equipements terminaux</u></b>					
Prise RJ45 catégorie 6A intégrée dans poste de travail en colonne	U	6			
Prise RJ45 catégorie 6A intégrée dans poste de travail encastré	U	8			
Prise RJ45 catégorie 6A en saillie	U	1			
Câble informatique 1x4p catégorie 6A	MI	225			
Câble informatique 2x4p catégorie 6A	MI	75			
Gaine ICTA Ø25	MI	70			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 01.3 - Equipements terminaux</b>					
<b><u>01.4 - Recettes informatiques</u></b>					
Recettage d'un point informatique	U	15			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 01.4 - Recettes informatiques</b>					
<b>TOTAL - B-01 - PRE-CABLAGE INFORMATIQUE VDI</b>					



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 8

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<b><u>B-02 - ALARME INCENDIE</u></b>					
<b><u>02.1 - Equipements</u></b>					
Centrale incendie type 4	Ens	1			
Déclencheur manuel rouge	U	2			
Diffuseur sonore 90dB	U	2			
Diffuseur lumineux en plafond	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens				
<b>Sous-total - 02.1 - Equipements</b>					
<b><u>02.2 - Câblage des équipements</u></b>					
Câble Fil alarme 1p8/10 posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	40			
Câble CR1-C1 2x1,5mm² posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	30			
Gaine ICTA Ø25	MI	10			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens				
<b>Sous-total - 02.2 - Câblage des équipements</b>					
<b><u>02.3 - Essais, tests, mise en service et formation</u></b>					
Essais, tests et mise en service suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
<b>Sous-total - 02.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b>					
<b>TOTAL - B-02 - ALARME INCENDIE</b>					
<b><u>B-03 - INTERPHONIE</u></b>					
<b><u>03.1 - Equipements</u></b>					
Platine de rue vidéo couleur 1 bouton d'appel avec boucle magnétique	U	1			
Moniteur couleurs mains libres avec boucle magnétique	U	1			
Bouton poussoir de sortie norme handicapé	U	1			
coffret « interphonie » métallique fermant à clé avec porte pleine	Ens	1			
comprenant les équipements définis dans le CCTP					
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 03.1 - Equipements</b>					
<b><u>03.2 - Câblage des équipements</u></b>					
Câble SYT1 3p8/10 avec écran	MI	30			
Câble U1000R2V 2x1,5mm² posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Gaine ICTA Ø25	MI	10			
Boîte de dérivation	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 03.2 - Câblage des équipements</b>					
<b><u>03.3 - Essais, tests, mise en service et formation</u></b>					
Essais, tests et mise en service suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
Formation du personnel	Ens	1			
<b>Sous-total - 03.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b>					
<b>TOTAL - B-03 - INTERPHONIE</b>					





**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 9

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<b><u>B-04 - CONTRÔLE D'ACCES</u></b>					
<b><u>04.1 - Matériel</u></b>					
Bouton poussoir de sortie normalisé handicapé	U	4			
Déclencheur manuel vert saillie	U	1			
Alimentation secourue 230V AC / 24V DC 48H (ventouse)	Ens	1			
Alimentation secourue 230V AC / 24V DC 48H gâche	Ens	3			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 04.1 - Matériel</b>					
<b><u>04.2 - Câblage des équipements</u></b>					
Câble SYT1 5p8/10 posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	80			
Câble SYT1 3p8/10 AWG20 posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Câble informatique 1x4p catégorie 6A	MI	10			
Noyau RJ45 catégorie 6A dans panneau de brassage	U	1			
Cordon RJ45/RJ45 catégorie 6A 1 mètre	U	1			
Câble U1000R2V 2x1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	80			
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	10			
Gaine ICTA Ø25	MI	40			
Protection complémentaire dans TGBT	Ens	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 04.2 - Câblage des équipements</b>					
<b><u>04.3 - Essais, programmation, mise en service et formation</u></b>					
Essais, programmation et mise en service suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
Formation du personnel	Ens	1			
<b>Sous-total - 04.3 - Essais, programmation, mise en service et</b>					
<b>TOTAL - B-04 - CONTRÔLE D'ACCES</b>					
<b><u>B-05 - ALARME INTRUSION</u></b>					
<b><u>05.1 - Equipements</u></b>					
Centrale d'alarme	Ens	1			
Clavier de commande	U	1			
Détecteur intrusion infra rouge + hyper fréquence	U	6			
Détecteur d'ouverture type contact de porte	U	4			
Sirène intérieure	U	1			
Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens	1			
<b>Sous-total - 05.1 - Equipements</b>					
<b><u>05.2 - Câblage des équipements</u></b>					
Câble intrusion type SYT1 3p8/10 avec écran	MI	180			
Câble informatique 1x4p catégorie 6A	MI	20			
Prise RJ45 catégorie 6A en saillie	U	1			
Noyau RJ45 catégorie 6A dans panneau de brassage	U	1			
Cordon RJ45/RJ45 catégorie 6A 1 mètre	U	1			
Câble U1000R2V 3G1,5mm <sup>2</sup> posé sur chemin de câbles ou sous conduit	MI	20			
Boîte de dérivation	U	1			



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 10

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
Gaine ICTA Ø25 Protection complémentaire dans TGBT Divers et accessoires, compris toutes sujétions <b>Sous-total - 05.2 - Câblage des équipements</b>	MI Ens Ens	20 1 1			
<b>05.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b> Essais, tests et mise en service suivant CCTP et besoins EXE Formation du personnel <b>Sous-total - 05.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b>	Ens Ens	1 1			
<b>TOTAL - B-05 - ALARME INTRUSION</b>					
<b>B-06 - VIDEO SURVEILLANCE</b>  <b>06.1 - Equipements</b> Caméra tube extérieure IP Equipements vidéo dans baie informatique RG (2 caméras / enregistrement 24H-7J) <b>Sous-total - 06.1 - Equipements</b>	U Ens	2 1			
<b>06.2 - Câblage des équipements</b> Prise RJ45 catégorie 6A en saillie Noyau RJ45 catégorie 6A dans panneau de brassage Cordon RJ45/RJ45 catégorie 6A 2 mètres Câble informatique 1x4p catégorie 6A F/FTP Recettage d'un point informatique <b>Sous-total - 06.2 - Câblage des équipements</b>	U U U MI U	2 2 3 80 2			
<b>06.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b> Essais, programmation et mise en service Formation du personnel <b>Sous-total - 06.3 - Essais, tests, mise en service et formation</b>	Ens Ens	1 1			
<b>TOTAL - B-06 - VIDEO SURVEILLANCE</b>					
<b>TOTAL - B - COURANTS FAIBLES</b>					
<b>C - TRAVAUX PREPARATOIRES</b>  <b>C-01 - INSTALLATION DE CHANTIER</b> Installation de chantier , suivant CCTP et visite des lieux <b>TOTAL - C-01 - INSTALLATION DE CHANTIER</b>	Ens	1			
<b>C-02 - CONTINUITE DE SERVICE</b> Continuité de service, suivant CCTP et visite des lieux <b>TOTAL - C-02 - CONTINUITE DE SERVICE</b>	Ens	1			
<b>TOTAL - C - TRAVAUX PREPARATOIRES</b>					



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 11

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux	U	Q	Q Entrp	Prix unitaires	Prix totaux
<b><u>D - RESERVATIONS PERCEMENTS</u></b> Réservations, percements, suivant CCTP et besoins EXE Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens Ens	1 1			
<b>TOTAL - D - RESERVATIONS PERCEMENTS</b>					
<b><u>E - FRAIS DE CONTROLES MISE EN SERVICE</u></b>  <b><u>E-01 - FRAIS DE CONTROLE ORGANISME CONSUEL</u></b> Frais de contrôles CONSUELS, suivant CCTP et besoins EXE Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens Ens	1 1			
<b>TOTAL - E-01 - FRAIS DE CONTROLE ORGANISME CONSUEL</b>					
<b><u>E-02 - RECEPTION MISE EN SERVICE, ESSAIS</u></b> Réception et mises en services, suivant CCTP et besoins EXE	Ens	1			
<b>TOTAL - E-02 - RECEPTION MISE EN SERVICE, ESSAIS</b>					
<b>TOTAL - E - FRAIS DE CONTROLES MISE EN SERVICE</b>					
<b><u>F - PRESTATIONS INDISSOCIABLES</u></b>  <b><u>F-01 - ETUDES TECHNIQUES DE CHANTIER</u></b> Etudes techniques de chantier, suivant CCTP et besoins EXE Divers et accessoires, compris toutes sujétions	Ens Ens	1 1			
<b>TOTAL - F-01 - ETUDES TECHNIQUES DE CHANTIER</b>					
<b>TOTAL - F - PRESTATIONS INDISSOCIABLES</b>					
<b>MONTANT TOTAL HT</b>					



**CAF DES HAUTES-PYRÉNÉES**

**Extension du Centre Social Arc-en-soleil - Boulevard de Garigliano à TARBES**

P. 12

**LOT N° 08 : ELECTRICITE GENERALE  
COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**16-avr-25**

Désignation des travaux

U

Q

Q  
Entrp

Prix  
unitaires

Prix  
totaux

**RECAPITULATION**

**PHASE DCE**

**LOT N° 08 :**

**ELECTRICITE GENERALE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

**TRAVAUX DE BASE**

**00 - ÉTUDES D'EXÉCUTION DES TRAVAUX (EXE) À CHARGE DU PRÉSENT LOT**

**A - COURANTS FORTS**

A-01 - RESEAU DE TERRE

A-02 - DISTRIBUTION

A-03 - ARMOIRES DE PROTECTION

A-04 - EQUIPEMENT DES LOCAUX

A-05 - CHAUFFAGE ELECTRIQUE

A-06 - ECLAIRAGE DE SECURITE

A-07 - ECLAIRAGE DES ABORDS

**Total A**

**B - COURANTS FAIBLES**

B-01 - PRE-CABLAGE INFORMATIQUE VDI

B-02 - ALARME INCENDIE

B-03 - INTERPHONIE

B-04 - CONTRÔLE D'ACCES

B-05 - ALARME INTRUSION

B-06 - VIDEO SURVEILLANCE

**Total B**

**C - TRAVAUX PREPARATOIRES**

C-01 - INSTALLATION DE CHANTIER

C-02 - CONTINUITE DE SERVICE

**Total C**

**D - RESERVATIONS PERCEMENTS**

**E - FRAIS DE CONTROLES MISE EN SERVICE**

E-01 - FRAIS DE CONTROLE ORGANISME CONSUEL

E-02 - RECEPTION MISE EN SERVICE, ESSAIS

**Total E**

**F - PRESTATIONS INDISSOCIABLES**

F-01 - ETUDES TECHNIQUES DE CHANTIER

**Total F**

**MONTANT TOTAL HT**

TVA 20 %

**TOTAL TTC**

Fait à

le  
L'entrepreneur

Dressé par le BET SETES SA INGENIERIE - Tarbes, le 16 avril 2025