

# Décomposition **P**rix **G**lobal et **F**orfaire

Projet

Modernisation du gymnase  
Rue du Stade  
38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUÉLIN

Maitre d'ouvrage



**Commune des Avenières Veyrins-Thuellin**  
1, Square Emile RICHERD BP.30028  
38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin

## ELECTRICITE - COURANT FAIBLE

Document	Phase	Version	Affaire	Date	Auteur
<b>DPGF</b>	<b>DCE</b>	<b>2.0</b>	<b>1714</b>	<b>30/05/2017</b>	<b>LVE</b>

	QTE	Unité	PU € HT	MONTANT € HT
Rappel : l'offre doit comprendre toutes les prestations définies au chapitre 1. Généralités.				
<b>2 - INSTALLATION DE CHANTIER - DEPOSE</b>				
<b>2.1 - Branchement</b>				
Sans objet		PM		
<b>2.2 - Installation de chantier</b>				
<b>2.2.1 Alimentation et coffret de chantier :</b>				
Coffret de chantier, y compris alimentation, conforme au CCTP	1	ENS		
Eclairage installation de chantier, y compris alimentation, conforme au CCTP	1	ENS		
Entretien installation de chantier, conforme au CCTP	1	ENS		
<b>2.3 - Neutralisation avant travaux, dépose, travaux</b>				
<b>2.3.1 Phasage des travaux</b>		PM		
Sans objet				
<b>2.3.2 Neutralisation dépose</b>				
Prestation conforme au CCTP	1	ENS		
<b>TOTAL 2</b>				
<b>3 - ALIMENTATION</b>				
<b>3.1 - Alimentation normale</b>				
Sans objet		PM		
<b>3.1.1 Branchement depuis réseau</b>		PM		
<b>3.1.2 Branchement intérieur</b>		PM		
<b>sous total</b>				
<b>TOTAL 3</b>				
<b>4 - TERRE</b>				
<u>Prise de Terre</u>				
Sans objet		PM		
<u>Mise à la terre</u>				
Sans objet	1	ENS		
<u>Liaison équipotentielle. (Principales et diverses)</u>				

	QTE	Unité	PU € HT	MONTANT € HT
Sans objet	1	ENS		
<b>TOTAL 4</b>				
<b>5 - ARMOIRES COFFRETS</b>				
<b>5.1 Généralités</b>		PM		
<b>5.2 Armoire TGBT</b>				
Prestation conforme au CCTP	1	ENS		
<b>5.4 Coupure générale électrique établissement</b>				
Coupure générale électrique, avec dispositions conforme au CCTP	1	ENS		
<b>sous total</b>				
<b>TOTAL 5</b>				
<b>6 - EQUIPEMENTS DES LOCAUX</b>				
<b>6.1 Distribution</b>				
<b>6.1.1 Chemins de câbles (CDC)</b>		SO		
Chemin de câble 150 x48, pose en plafond, y compris tous accessoires de pose, conforme au CCTP	215	ml		
<b>6.1.2 Goulotte électrique</b>		SO		
<b>6.1.3 Distribution terminale</b>		Inclus dans l'article 6.2 & 6.3		
<b>sous total</b>				
<b>6.1.4 Boîte de sol</b>				
Sans objet		SO		
<b>6.2 Appareillage</b>				
Nota : Le terme CC signifie "compris canalisations". Il sous-entend : les fourreaux ICTA, IRL, MRL ou autres, et la filerie (fils H07V U ou R ou câbles U1000 RO2V), propres aux circuits concernés.				
<b>6.2.1 Prise de courant</b>		SO		
<b>6.2.2 Commandes d'éclairages</b>				

	QTE	Unité	PU € HT	MONTANT € HT
<i>Gamme ALTIRA de SCHNEIDER, pose dans boîte encastrée</i>				
Interrupteur simple allumage à clé , CC	4	ENS		
	<b>sous total</b>			
<b>6.3 Alimentations diverses</b>		SO		
	<b>sous total</b>			
<b>TOTAL 6</b>				
<b>7 - LUSTRIERIE</b>				
<i>Eclairages intérieurs</i>				
Fourniture, pose et raccordement lumineux, y compris découpe faux plafond si nécessaire, engin d'élévation si nécessaire:				
Luminaire conforme à la légende, type:				
- N° 1	28	U		
- N° 2	16	U		
- N° 3	3	U		
Alimentation point lumineux conforme au CCTP	47	ENS		
<b>TOTAL 7</b>				
<b>8 - SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</b>				
<b>8.1 Généralité</b>				
		PM		
<b>8.2 Matériel</b>				
		PM		
Centrale d'alarme , avec disposition conforme au CCTP	1	ENS		
Diffuseur sonore, avec disposition conforme au CCTP	10	U		
Déclencheur manuel, avec disposition conforme au CCTP	7	U		
<b>8.2 Asservissements</b>				
Déverrouillage des portes automatiques, avec disposition conforme au CCTP	2	ENS		
<b>8.3 Canalisations</b>				
Canalisation d'alimentation conforme au CCTP	1	ENS		

	QTE	Unité	PU € HT	MONTANT € HT
<b>8.4 Essais et contrôle de l'installation</b>				
Ensemble conforme au CCTP	1	ENS		
<b>TOTAL 8</b>				
<b>9 - CONTRÔLE-ESSAIS-MISE EN SERVICE</b>				
Etudes, plans & schémas atelier et chantier, conforme au CCTP	1	ENS		
Essais – Réglages, conforme au CCTP	1	ENS		
Dossier des ouvrages exécutés (DOE), conforme au CCTP	1	ENS		
<b>TOTAL 9</b>				
<b>10 PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE</b>				
<b>10.1 PSE1 ECLAIRAGE SALLE DE SPORT</b>				
Fourniture, pose et raccordement luminaire, y compris engin d'élévation si nécessaire:				
Luminaire conforme à la légende, type:				
- N° 1	8	U		
<b>sous total</b>				
<b>10.2 PSE2 ECLAIRAGE SALLE DE TENNIS</b>				
Fourniture, pose et raccordement luminaire, y compris engin d'élévation si nécessaire:				
Luminaire conforme à la légende, type:				
- N° 2	6	U		
<b>sous total</b>				
<b>TOTAL 10</b>				

## RECAPITULATIF BASE

	<u>MONTANT € HT</u>
<b>2 - INSTALLATION DE CHANTIER - DEPOSE</b>	
<b>3 - ALIMENTATION</b>	
<b>4 - TERRE</b>	
<b>5 - ARMOIRES COFFRETS</b>	
<b>6 - EQUIPEMENTS DES LOCAUX</b>	
<b>7 - LUSTRERIE</b>	
<b>8 - SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</b>	
<b>9 - CONTRÔLE-ESSAIS-MISE EN SERVICE</b>	
	<b>TOTAL HT</b>
	<b>TVA 20%</b>
	<b>TOTAL TTC</b>

## RECAPITULATIF PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE

	<u>MONTANT € HT</u>
<b>10 PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE</b>	
	<b>TOTAL HT</b>
	<b>TVA 20%</b>
	<b>TOTAL TTC</b>