

**Réhabilitation thermique et énergétique  
du bâtiment administratif  
INRAE Saint-Marcel-lès-Valence**

Chemin de Gotheron  
Saint-Marcel-lès-Valence



**MAITRE D'OUVRAGE**

**INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR  
L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET  
L'ENVIRONNEMENT**

Chemin de Gotheron  
26 320 Saint Marcel-lès-Valence

**LOT 05 - ELECTRICITE**

**DPGF**

**BUREAU D'ETUDES CVC**  
**BE ACT**  
4, rue Paul Henri SPAAK  
26000 VALENCE



N°DOSSIER	23053
Date	10/02/2025
Phase	DCE
Ind	B

§ de référence au CCTP	DESIGNATION DES TRAVAUX	Quantité MOE	Quantité Entreprise	Unité	PRIX EN € HT	
					PRIX UNITAIRE En € HT	MONTANT En € HT
	<p>Ce document reprend chronologiquement les chapitres du CCTP. L'entreprise devra respecter ce cadre en détaillant très précisément, pour chacun des chapitres, l'ensemble des organes et/ou composants décrits dans le CCTP. A charge de l'entreprise d'insérer le nombre de lignes nécessaires pour renseigner la DPGF, et d'y indiquer les quantités, prix unitaires et totaux. Les totaux, sous-totaux, etc. devront être clairement inscrits et comptabilisés.</p>					
	<b>PRESENTATION DU SITE</b>			PM		
	<b>GENERALITES</b>			PM		
	<b>REALISATIONS</b>			PM		
	<b>ELEMENTS A FOURNIR PAR L'ENTREPRISE</b>			PM		
	Réalisation des plans d'exécutions et détails	1		ens		
	Réalisation des ouvrages exécutés	1		ens		
	<b>SOUS TOTAL : ELEMENTS A FOURNIR PAR L'ENTREPRISE</b>					
	<b>RECEPTION DES INSTALLATIONS</b>			PM		
	<b>DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PREPARATION DE CHANTIER</b>			PM		
<b>1</b>	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b> Installation de chantier suivant CCTP	1		ens		
	<b>SOUS TOTAL 1 : INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
<b>2</b>	<b>TRAVAUX DE DEPOSE</b> Consignation des installations électriques ans les zones de travaux après investigation des installations existantes Dépose des luminaires fluorescents à remplacer Dépose / repose des éléments électriques en façade pour mise en œuvre de l'ITE Dépose / repose de l'éclairage de sécurité dans la zone où le faux plafond est abaissé	1 1 1 1		ens ens ens ens		
	<b>SOUS TOTAL 2 : TRAVAUX DE DEPOSE</b>					
	<b>SOUS TOTAL : DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PREPARATION DE CHANTIER</b>					
	<b>DESCRIPTION DES TRAVAUX BASE DE COURANTS FORTS</b>					
<b>1</b>	<b>ORIGINE DES INSTALLATIONS</b>			PM		
<b>2</b>	<b>TABLEAU ELECTRIQUE</b> 1 disjoncteur différentiel Ph+N 10 A 300mA « caisson de ventilation RDC » 1 disjoncteur différentiel Ph+N 10 A 300mA « caisson de ventilation R+1 »  Le disjoncteur différentiel « disponible » positionné en dernière ligne sera utilisé pour les alimentations de volets roulants électriques	1 1 1		ens ens ens		
	<b>SOUS TOTAL 2 : TABLEAU ELECTRIQUE</b>					
<b>3</b>	<b>DISTRIBUTION</b>					
<b>3.1</b>	<b>Canalisations</b> Ligne d'alimentation Ph+N+T (I=10A) en câble U1000R2V 3G1.5mm2 passée sur chemin de câbles et sous conduit isolant, laissé en attente à proximité du caisson avec 3m00 de mou Ligne d'alimentation Ph+N+T (Pu=100W) en câble U1000R2V 3G1.5mm2 passée sur chemin de câbles et sous conduit isolant, laissé en attente à proximité de chaque store avec 3m00 de mou.	2 2		ens ens		
	<b>SOUS TOTAL 3.1 : Canalisations</b>					
<b>3.2</b>	<b>Chemin de câbles</b>  Fourniture et mise en oeuvre complète (fourreaux, filerie, boîte, appareillage, etc.) y compris accessoires, raccordements divers, etc	50		ml		
	<b>SOUS TOTAL 3.2 : Chemin de câbles</b>					
<b>3.3</b>	<b>Goulottes PVC</b> Goulottes PVC pour distribution en apparent des réseaux	10		ml		
	<b>SOUS TOTAL 3.3 : Goulottes PVC</b>					
<b>3.4</b>	<b>Fourreaux</b> Fourreaux de distribution suivant CCTP, non propagateurs de flamme	50		ml		
	<b>SOUS TOTAL 3.4 : Fourreaux</b>					
<b>3.5</b>	<b>Traversées de parois</b> Traversées de parois suivant CCTP	1		ens		
	<b>SOUS TOTAL 3.5 : Traversées de parois</b>					
	<b>SOUS TOTAL 3 : DISTRIBUTION</b>					
<b>4</b>	<b>APPAREILS D'ECLAIRAGE</b>  Fourniture et mise en oeuvre complète (fourreaux, filerie, boîte, appareillage, etc.) y compris accessoires, raccordements divers, etc Luminaire cafétéria marque THORN type OMEGA PRO ou techniquement équivalent selon CCTP Luminaire vestiaires H027 R+1 / Circulation marque THORN type PopPack LED ou techniquement équivalent selon CCTP Luminaire douches / sanitaires RDC et R+1 marque THORN type KATONA ROND ou techniquement équivalent selon CCTP	4 5 12		u u u		
	<b>SOUS TOTAL 4 : APPAREILS D'ECLAIRAGE</b>					
	<b>SOUS TOTAL : DESCRIPTION DES TRAVAUX BASE DE COURANTS FORTS</b>					

§ de référence au CCTP	DESIGNATION DES TRAVAUX	Quantité MOE	Quantité Entreprise	Unité	PRIX EN € HT	
					PRIX UNITAIRE En € HT	MONTANT En € HT
RECAPITULATIF BASE						
	PRESENTATION DU SITE					
	GENERALITES					
	REALISATIONS					
	ELEMENTS A FOUNIR PAR L'ENTREPRISE					
	Réalisation des plans d'exécutions et détails					
	Réalisation des ouvrages exécutés					
	RECEPTION DES INSTALLATIONS					
	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PREPARATION DE CHANTIER					
1	INSTALLATION DE CHANTIER					
2	TRAVAUX DE DEPOSE					
	DESCRIPTION DES TRAVAUX BASE DE COURANTS FORTS					
1	ORIGINE DES INSTALLATIONS	PM				
2	TABLEAU ELECTRIQUE					
3	DISTRIBUTION					
4	APPAREILS D'ECLAIRAGE					
	TOTAL HT					
	TVA 20 %					
	TOTAL TTC					

§ de référence au CCTP	DESIGNATION DES TRAVAUX	Quantité MOE	Quantité Entreprise	Unité	PRIX EN € HT	
					PRIX UNITAIRE En € HT	MONTANT En € HT
DESCRIPTION DES TRAVAUX PSE05-01 DE COURANTS FORTS						
1	PRINCIPE			PM		
2	TABLEAU ELECTRIQUE Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16A 30mA « chauffe-eau laboratoire 016 RDC » Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16A 30mA « chauffe-eau vestiaire F 019 RDC » Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16 A 30mA « chauffe-eau cafétéria 005 RDC » Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16 A 30mA « chauffe-eau vestiaire H 027 R+1 » Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16 A 30mA « chauffe-eau laboratoire 026 R+1 » Fourniture et pose d'un disjoncteur différentiel ph+N 16 A 30mA « chauffe-eau sanitaire 030 R+1 »	1 1 1 1 1 1		ens ens ens ens ens ens		
SOUS TOTAL 2 : TABLEAU ELECTRIQUE						
3	DISTRIBUTION					
3.1	Canalisations Ligne d'alimentation Ph+N+T (I=16A) en câble U1000R2V 3G2.5mm2 passée sur chemin de câbles et sous conduit isolant, aboutissant sur interrupteur à proximité du ballon ECS.	6		ens		
SOUS TOTAL 3.1 : Canalisations						
3.2	Chemin de câbles  Fourniture et mise en oeuvre complète (fourreaux, filerie, boîte, appareillage, etc.) y compris accessoires, raccords divers, etc	50		ml		
SOUS TOTAL 3.2 : Chemin de câbles						
3.3	Goulottes PVC Goulottes PVC pour distribution en apparent des réseaux	25		ml		
SOUS TOTAL 3.3 : Goulottes PVC						
3.4	Fourreaux Fourreaux de distribution suivant CCTP, non propagateurs de flamme	100		ml		
SOUS TOTAL 3.4 : Fourreaux						
3.5	Traversées de parois Traversées de parois suivant CCTP	1		ens		
SOUS TOTAL 3.5 : Traversées de parois						
SOUS TOTAL 3 : DISTRIBUTION						
4	APPAREILLAGE					
4.1	Prise de courant Prise de courant type MOSAIC 45, blanc de LEGRAND ou équivalent Appareillage IP20, connexion à bornes automatiques, mécanisme 45x45 mm, pour montage encastré ou sur goulotte.	6		u		
SOUS TOTAL 4.1 : Prise de courant						
SOUS TOTAL 4 : APPAREILLAGE						
SOUS TOTAL : DESCRIPTION DES TRAVAUX PSE05-01 DE COURANTS FORTS						

§ de référence au CCTP	DESIGNATION DES TRAVAUX	Quantité MOE	Quantité Entreprise	Unité	PRIX EN € HT	
					PRIX UNITAIRE En € HT	MONTANT En € HT
RECAPITULATIF PSE05-01						
DESCRIPTION DES TRAVAUX PSE05-01 DE COURANTS FORTS						
1	PRINCIPE					PM
2	TABLEAU ELECTRIQUE					
3	DISTRIBUTION					
4	APPAREILLAGE					
TOTAL HT						
TVA 20 %						
TOTAL TTC						