



**AUVERFLUID – BET FLUIDES**

1 rue des Carrières

63119 CHATEAUGAY

Tél : 04 73 78 01 21

Mail : [contact@auverfluid.fr](mailto:contact@auverfluid.fr)

Dossier N° AUV25-023

**REEMPLACEMENT DES ECLAIRAGES EXISTANTS  
GYMNASE DES CEZEAUX  
46 rue Pasteur  
63170 AUBIERE**

**UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE  
49 boulevard François Mitterrand  
63000 CLERMONT-FERRAND**

**LOT : ELECTRICITE**

**PRO**

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE  
D.P.G.F.**

**Avril 2025**

DESIGNATIONS		U	Q.	P. U.	TOTAL
	<b>REPLACEMENT DES ECLAIRAGES EXISTANTS GYMNASE DES CEZEAUX</b>				
	<b>UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE</b>				
	<b>LOT : ELECTRICITE</b>				
	<p><b><u>Rappel CCTP</u></b></p> <p>Dans le CCTP, certains principes d'installations sont imposés pour bien préciser ce que l'on désire. Le titulaire du présent lot devra s'y conformer pour établir son offre.</p> <p>Les entrepreneurs devront obligatoirement prévoir dans leur offre de base, le matériel désigné au titre de référence de qualité dans le CCTP et les documents du Maître d'Ouvrage.</p> <p><b>Les matériels mentionnées dans le marché seront obligatoirement respectées pour la remise de l'offre de base.</b></p> <p><b><u>Nota 1 :</u></b> Avant de chiffrer la DPGF, il est fortement recommandé de lire le CCTP pour éviter tous malentendus lors de l'exécution des travaux. La DPGF est une pièce constitutive du dossier de consultation, <u>non contractuelle.</u> <u>Les quantités inscrites dans le présent document sont données à titre indicatif.</u></p> <p><b><u>Nota 2 :</u></b> Le titulaire est réputé avoir pris connaissance des lieux et de tous les éléments afférents à l'exécution des travaux. L'entreprise peut se rendre compte sur place de l'état des lieux avant chiffrage, et ne pourra prétendre à une majoration de son offre pour une méconnaissance des lieux.</p> <p><b><u>Nota 3 :</u></b> La notion d'équivalence implique la technicité (toutes les caractéristiques et paramètres techniques sans exception de l'équipement concerné), la qualité, l'esthétique et la valeur marchande. Quel que soit l'équipement concerné, si une des caractéristiques (paramètres) techniques n'est pas respectée alors le produit ne sera pas considéré comme équivalent. Il sera alors systématiquement refusé par le BET sans plus de justification.</p> <p><b><u>Nota 4 :</u></b> Annotation "PM" = Pour Mémoire</p>				

DESIGNATIONS		U	Q.	P. U.	TOTAL
<b><u>DESCRIPTION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES</u></b> <b><u>GYMNASE</u></b>					
<b><u>1 - GENERALITES</u></b>					
- Réservations, trous, percements, rebouchages, calfeutrement, suivant CCTP	ENS	1			
- Attestations AQC	ENS	1			
- Dossier des Ouvrages Exécutés : Plans, schémas et dossier technique à jour en 1 exemplaire papier et 2 au format informatique sur CD-ROM ou clé USB, suivant CCTP	ENS	1			
<b>SOUS TOTAL H.T. GENERALITES</b>					
<b><u>2 - INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>					
- Protection des sols, suivant CCTP	ENS	1			
- Nacelle sur pneus, suivant CCTP	ENS	1			
- Echafaudages, suivant CCTP	ENS	1			
- Eclairage chantier, suivant CCTP	ENS	1			
- Protections individuelles, suivant CCTP	ENS	1			
- Nettoyage fréquent, évacuation et <b>tri sélectif</b> de ses propres déchets, suivant CCTP	ENS	1			
<b>SOUS TOTAL H.T. INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
<b><u>3 - NEUTRALISATIONS - DEPOSES</u></b>					
- Neutralisation et dépose des luminaires, commandes locales et câblages associés, suivant CCTP	ENS	1			
- Neutralisation et dépose des équipements dans le TGBT et en face avant et dépose de l'étiquetage , suivant CCTP	ENS	1			
<b>SOUS TOTAL H.T. NEUTRALISATIONS - DEPOSES</b>					

DESIGNATIONS	U	Q.	P. U.	TOTAL
<b>4 - TABLEAU ELECTRIQUE - GESTION DALI</b>				
<u>Réutilisation équipements</u>				
- Réorganisation et remise en place des équipements dans le TGBT, suivant CCTP	ENS	1		
<u>Equipements DALI</u>				
- Fourniture, pose, raccordement dans TGBT : module d'alimentation DALI, suivant CCTP	U	1		
- Fourniture, pose, raccordement dans TGBT : module de programmation, suivant CCTP	U	1		
- Fourniture, pose, raccordement dans TGBT : module d'alimentation sous-alimentation DALI, suivant CCTP	U	1		
- Fourniture, pose, raccordement dans TGBT : module coupleur de boutons, suivant CCTP	U	2		
- Fourniture, pose, raccordement dans TGBT : module gestion témoin lumineux, suivant CCTP	U	3		
- Fourniture, pose, raccordement sur structure de la salle ou chemin de câble : cellule de luminosité, suivant CCTP	U	1		
<u>Commandes en face avant du TGBT</u>	PM			
<u>Câblage</u>				
- Câblage bus DALI de tous les équipements au sein du TGBT, suivant CCTP	ENS	1		
- Câblage bus DALI cellule de luminosité, suivant CCTP	ENS	1		
- Câblage témoins lumineux et poussoir O/F, suivant CCTP	ENS	1		
<u>Etiquetage et Schéma électrique</u>				
- Etiquetage de l'ensemble des protections et modules au seins du TGBT, suivant CCTP	ENS	1		
- Etiquetage des commandes et voyants en face avant du TGBT, suivant CCTP	ENS	1		
- Mise à jour du schéma électrique du tableau, suivant CCTP	ENS	1		
<u>Mise en service – programmation - formation</u>				
- Programmation et mise en service de l'ensemble de l'installation, suivant CCTP	ENS	1		
- Formation au fonctionnement et à l'utilisation, suivant CCTP	ENS	1		
<b>SOUS TOTAL H.T. TABLEAU ELECTRIQUE - GESTION DALI</b>				

DESIGNATIONS	U	Q.	P. U.	TOTAL
<b><u>5 - CANALISATIONS ET MODES DE POSES</u></b>	PM			
<b><i>SOUS TOTAL H.T. CANALISATIONS ET MODES DE POSES</i></b>				<b>PM</b>
<b><u>6 - APPAREILLAGES</u></b>				
<u>Appareillage y compris fixations, canalisations, raccordements et câblages :</u>				
- Interrupteurs simple allumage (pour éclairage extérieur) raccordés sur câbles existants	U	2		
- Boutons poussoirs	U	4		
- Câblage DALI entre poussoirs et module coupleur en TGBT	ENS	1		
- Accessoires complémentaires	ENS	1		
<b><i>SOUS TOTAL H.T. APPAREILLAGES</i></b>				
<b><u>7 - ECLAIRAGE INTERIEUR</u></b>				
<u>Fourniture lustrerie y compris source, fixations, canalisations, raccordements :</u>				
- Point lumineux intérieur	U	48		
- Luminaire type A, selon CCTP, annexe 1 et Plan	U	48		
- Pose et raccordement des luminaires, suivant CCTP	U	48		
<u>Câblage :</u>				
- Câblage d'alimentation et de gestion DALI de l'ensemble des luminaires, suivant CCTP	ENS	1		
<b><i>SOUS TOTAL H.T. ECLAIRAGE INTERIEUR</i></b>				

DESIGNATIONS		U	Q.	P. U.	TOTAL
	<b>RECAPITULATIF DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES GYMNASE</b>				
1	SOUS TOTAL H.T. GENERALITES				
2	SOUS TOTAL H.T. INSTALLATION DE CHANTIER				
3	SOUS TOTAL H.T. NEUTRALISATIONS - DEPOSES				
4	SOUS TOTAL H.T. TABLEAU ELECTRIQUE - GESTION DALI				
5	SOUS TOTAL H.T. CANALISATIONS ET MODES DE POSES				PM
6	SOUS TOTAL H.T. APPAREILLAGES				
7	SOUS TOTAL H.T. ECLAIRAGE INTERIEUR				
	<b>TOTAL GENERAL ELECTRICITE - GYMNASSE H.T. -----</b>				
	<b>T.V.A. 20 % -----</b>				
	<b>TOTAL GENERAL ELECTRICITE - GYMNASSE T.T.C. -----</b>				

DESIGNATIONS		U	Q.	P. U.	TOTAL
<p align="center"><b><u>DESCRIPTION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES</u></b>  <b><u>PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE (PSE) : VESTIAIRES</u></b></p>					
<b><u>1 - GENERALITES</u></b>					
- Réservations, trous, percements, rebouchages, calfeutrement, suivant CCTP		ENS	1		
- Attestations AQC		ENS	1		
- Dossier des Ouvrages Exécutés : Plans, schémas et dossier technique à jour en 1 exemplaire papier et 2 au format informatique sur CD-ROM ou clé USB, suivant CCTP		ENS	1		
<b>SOUS TOTAL H.T. GENERALITES</b>					
<b><u>2 - INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>					
- Eclairage chantier, suivant CCTP		ENS	1		
- Protections individuelles, suivant CCTP		ENS	1		
- Nettoyage fréquent, évacuation et <b>tri sélectif</b> de ses propres déchets, suivant CCTP		ENS	1		
<b>SOUS TOTAL H.T. INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
<b><u>3 - NEUTRALISATIONS - DEPOSES</u></b>					
- Neutralisation, dépose et évacuation des luminaires, commandes d'éclairage et dalles de faux plafond ans les locaux concernés par les travaux, suivant CCTP		ENS	1		
<b>SOUS TOTAL H.T. NEUTRALISATIONS - DEPOSES</b>					

DESIGNATIONS	U	Q.	P. U.	TOTAL
<b><u>4 - APPAREILLAGES</u></b>				
<u>Appareillage y compris découpe dalle de faux-plafond, fixations, canalisations, raccords et câblages :</u>				
- Détecteur de mouvement IP20 dans vestiaires	U	6		
- Détecteur de mouvement IP65 dans douches	U	5		
- Obturateurs de commandes :				
1 module	U	1		
2 modules	U	1		
3 modules	U	1		
<b>SOUS TOTAL H.T. APPAREILLAGES</b>				
<b><u>5 - ECLAIRAGE INTERIEUR</u></b>				
<u>Fourniture lustrerie y compris source, fixations, canalisations, raccords et câblages :</u>				
- Point lumineux intérieur en faux plafond	U	42		
- Luminaire type B, selon CCTP, annexe 1 et Plan	U	42		
<u>Main d'œuvre y compris découpe de dalles de faux plafonds, pose avec gants, fixations, raccords :</u>				
- Pose et raccordement des luminaires en encastré en dalles de faux plafond, y compris découpe circulaire, suivant CCTP	U	42		
<b>SOUS TOTAL H.T. ECLAIRAGE INTERIEUR</b>				
<b><u>6 - DALLES DE FAUX-PLAFONDS SUSPENDUS</u></b>				
- Fourniture et pose de dalles pour locaux humides sur ossature apparente existante, caractéristiques suivant CCTP				
600 x 600 mm	M²	20		
<b>SOUS TOTAL H.T. DALLES FAUX-PLAFONDS SUSPENDUS</b>				

DESIGNATIONS		U	Q.	P. U.	TOTAL
<b>RECAPITULATIF DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES OPTION : VESTIAIRES</b>					
1	SOUS TOTAL H.T. GENERALITES				
2	SOUS TOTAL H.T. INSTALLATION DE CHANTIER				
3	SOUS TOTAL H.T. NEUTRALISATIONS - DEPOSES				
4	SOUS TOTAL H.T. APPAREILLAGES				
5	SOUS TOTAL H.T. ECLAIRAGE INTERIEUR				
6	SOUS TOTAL H.T. DALLES FAUX-PLAFONDS SUSPENDUS				
<b>TOTAL GENERAL ELECTRICITE - PSE : VESTIAIRES H.T. -----</b>					
<b>T.V.A. 20 % -----</b>					
<b>TOTAL GENERAL ELECTRICITE - PSE : VESTIAIRES T.T.C. -----</b>					

DESIGNATIONS		TOTAL
<p style="text-align: center;"><b><u>RECAPITULATIF GENERAL</u></b> <b><u>DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES</u></b></p>		
<p style="text-align: center;">TOTAL GENERAL ELECTRICITE - GYMNASE H.T. -----</p>		
<p style="text-align: center;">TOTAL GENERAL ELECTRICITE - PSE : VESTIAIRES H.T. -----</p>		
<p style="text-align: center;">TOTAL INSTALLATIONS ELECTRIQUES H.T. -----</p>		
<p style="text-align: center;">T.V.A. 20 % -----</p>		
<p style="text-align: center;">TOTAL INSTALLATIONS ELECTRIQUES T.T.C. -----</p>		