



# Cahier des Clauses Techniques Particulières

*Travaux de mise en accessibilité de  
l'ERTS Olivet*

Lot n°5 : ELECTRICITE, COURANTS  
FAIBLES, COURANTS FORTS

## MAITRE D'OUVRAGE

2032 rue de Général de Gaulle  
45160 OLIVET

Tél. : 02.38.69.17.45 / Fax : SO

## MAITRISE D'ŒUVRE

### Bureau d'étude ACCEO Accessibilité

16 rue de la Mouchetière Z.I Ingré  
45140 Ingré

Tél. : 07.85.72.45.23



# Historique de révision

Indice	Date	Rédacteur	Vérificateur	R.A.Q	Observations
A	29/06/2020	Jean-Briac JONCQUEMAT	Marie PROST	M. ORMANCEY	1ère diffusion
B	25/09/2020	Jean-Briac JONCQUEMAT	Marie PROST	M. ORMANCEY	V2

## Contact

### Groupe ACCEO – ACCEO Accessibilité

16 rue de la Mouchetière Z.I Ingré  
45140 Ingré  
Tél. : 07.85.72.45.23

Rejoignez-nous sur [www.acceo.eu](http://www.acceo.eu), créez votre espace membre et accédez à tous nos contenus et explicatifs

# Sommaire

<b>1. GENERALITES .....</b>	<b>4</b>
<b>2. TRAVAUX PREVUS EN BASE.....</b>	<b>5</b>
2.1 TUBES, COLLIERS, TRANCHÉES.....	5
2.1.1 Réalisation de tranchées .....	5
2.2 ALIMENTATION POUR FONCTIONS DE COURANTS FORTS .....	5
2.2.1 PRISES DE COURANT .....	5
2.2.2 ALIMENTATION POUR APPAREILS DE LEVAGE .....	5
2.3 APPAREILLAGES COURANTS FORTS .....	5
2.3.1 MÉCANISMES ET ENJOLIVEURS ENCASTRÉS .....	5
2.3.2 POINTS LUMINEUX .....	7

# 1. Généralités

Le présent document définit les prestations, en phase DCE, concernant la Travaux de mise en accessibilité de l'ERTS Olivet.

Les travaux répondront aux exigences du présent CCTP et aux exigences de la loi Handicap de février 2005, ainsi qu'à l'ensemble des textes s'y rattachant.

**Les travaux devront être mis en œuvre dans le respect du « Guide de préconisations de sécurité sanitaire pour la continuité des activités de la construction en période d'épidémie de coronavirus COVID-19 » édité par l'OPPBTP.**

**L'entreprise devra justifier et détailler dans son mémoire technique les dispositions prévues dans ce cadre ainsi que les modalités de mise en œuvre envisagées.**

## 2. Travaux prévus en base

### 2.1 TUBES, COLLIERS, TRANCHÉES

#### 2.1.1 Réalisation de tranchées

Réalisation de tranchées d'encastrement jusqu'à 10 cm de largeur comprenant le rebouchage.

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 139

### 2.2 ALIMENTATION POUR FONCTIONS DE COURANTS FORTS

#### 2.2.1 PRISES DE COURANT

##### 2.2.1.1 Installation de prises de courant câblées

Ensemble pour prises de courants comprenant les câbles, conduits et toutes sujétions telles que les raccords, dérivations et autres. Les appareillages sont repris au chapitre suivant. Longueur moyenne de filerie de 8

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 140

#### 2.2.2 ALIMENTATION POUR APPAREILS DE LEVAGE

##### 2.2.2.1 Alimentation pour ascenseur

Fourniture et raccordement de deux lignes tels qu'identifiées ci-après depuis le TGBT et jusqu'à l'ascenseur créé.

Une ligne Force 400v triphasé 50Hz + neutre + terre

Une ligne Lumière 240v monophasé 50Hz protégée par un disjoncteur différentiel 30mA

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 118

### 2.3 APPAREILLAGES COURANTS FORTS

#### 2.3.1 MÉCANISMES ET ENJOLIVEURS ENCASTRÉS

##### 2.3.1.1 Fourniture et pose d'interrupteurs

Interrupteurs permettant la commande d'un circuit, simple ou double. Comprenant le mécanisme et les enjoliveurs.

Notaccess :

- Les interrupteurs doivent présenter un contraste de 70% minimum par rapport au mur

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 119

### 2.3.1.2 Fourniture et pose de prises de courant

Prises de courant au standard français (250 V). Avec clips de protection sur le mécanisme. Capacité maximum des bornes 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Comprenant le mécanisme et les enjoliveurs.

Les prises seront fixées sur le mur et sur l'îlot central selon plan projet.

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 141

### 2.3.1.3 Déplacement d'équipement raccordé au courant fort/courant faible

Déplacement d'équipement comprenant :

- Dépose soignée de l'équipement concerné, rebouchage des trous de fixation existant.
- Adaptation et/ou création (y compris prolongement si nécessaire) de l'alimentation et des lignes de courants faibles
- Fixation mécanique de l'équipement par tous moyens appropriés à une hauteur d'atteinte comprise entre 0,90 et 1,30 m et à plus de 40 cm de tout angle rentrant.
- Création des prises de courants adaptées selon puissance des équipements

Types d'équipements à déplacer :

- Ilot central avec fours et plaques de cuisson
- Réfrigérateur

Notaccess :

- La commande devra être située à une hauteur comprise entre 0.90 et 1.30 ml et éloignée de plus de 40 cm de tout angle rentrant

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 142

### 2.3.1.4 Fourniture et pose d'enjoliveurs contrastés

Fourniture et pose d'enjoliveurs contrastés de même marque que les enjoliveurs existants non conservés.

Mise à la disposition de la Maîtrise d'Ouvrage des enjoliveurs déposés.

Prévoir le remplacement de la commande si la gamme du modèle existant est supprimée.

Notaccess :

- L'enjoliveur devra bénéficier d'un contraste de 70% minimum avec le revêtement mural

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 27

## 2.3.2 POINTS LUMINEUX

### 2.3.2.1 Points lumineux en plafond

Fourniture et pose de points lumineux fixés en plafond comprenant :

- Dépose de l'appareillage existant et mise à la disposition de la Maîtrise d'Ouvrage suivant cas
- Fourniture d'un appareillage permettant de respecter les valeurs d'éclairage minimale réglementaires, la fiche technique devra être transmise à la Maîtrise d'Œuvre pour VISA
- Pose par fixation mécanique
- Type d'éclairage : LED

Prévoir une extinction progressive des points lumineux remplacés dans le couloir du R+1.

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 28

### 2.3.2.2 Points lumineux en applique

Fourniture et pose de points lumineux fixés en applique comprenant :

- Dépose de l'appareillage existant et mise à la disposition de la Maîtrise d'Ouvrage suivant cas
- Fourniture d'un appareillage permettant de respecter les valeurs d'éclairage minimale réglementaires, la fiche technique devra être transmise à la Maîtrise d'Œuvre pour VISA
- Pose par fixation mécanique
- Type d'éclairage : LED

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 62

### 2.3.2.3 Projecteur LED extérieur

Fourniture et pose de projecteur LED extérieur comprenant :

- Dépose de l'appareillage existant et mise à la disposition de la Maîtrise d'Ouvrage suivant cas
- Fourniture d'un projecteur LED extérieur type Olsys Arena 45 W de chez Thorn ou équivalent. Classe électrique 2, IP66, IK08.
- L'entrepreneur aura à sa charge la réalisation d'un plan d'éclairage permettant de justifier du respect des valeurs d'éclairage minimale réglementaires. La fiche technique de l'équipement et le plan d'éclairage devront être transmis à la Maîtrise d'Œuvre pour VISA
- Pose par fixation mécanique sur façade existante.
- Raccordement sur réseau existant y compris toutes sujétions d'adaptation des protections électriques s'il y a lieu.

Notaccess :

Valeur d'éclairage minimum : 50 lux moyens au sol.

Localisation :

- Bâtiment Principal
- Report sur plan n° 63