

## *Réhabilitation et extension de la Clinique Soins de suite les BUISSONNETS à Olivet (45)*



Maître d'Ouvrage : ORPEA

Maître d'œuvre : ARCHIREV

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Coût global des travaux : 8 M € HT

Montant du lot électricité et GE : 950 k € HT

Classement des bâtiments : Type U 3<sup>ème</sup> catégorie, capacité après travaux 198 lits

Délais de l'opération : études 2019, travaux 2020/2021.

Description de l'opération :

Agrandissement de la pharmacie existante au sous-sol, construction d'une extension comportant 86 lits sur 3 niveaux. Travaux en site occupé.

Description des travaux d'électricité CFO/CFA :

- Branchement existant de type tarif vert – poste de transformation 630kVA existant, non modifié
- Création d'un TGBT extension et des armoires – une par zone U10
- Mise en place d'un groupe électrogène de remplacement de 450kVA
- Éclairage normal et de sécurité tout LED,
- Précablage téléphone, informatique catégorie 6a depuis le sous répartiteur créé pour l'extension (environ 200 prises RJ45)
- Complément d'appel malade (TELEVIC)
- Remplacement du TSI et du CMSI ainsi que les modules déportés dans l'existant, conservation de la détection incendie à l'identique dans l'existant. Installation nouvelle dans l'extension raccordée sur l'ECS du bâtiment
- Contrôle d'accès, intrusion (bornes IR extérieures) et la vidéosurveillance
- Sonorisation dans les salons et circulations de l'extension