



Ville de Tassin La Demi-Lune ***Construction d'un pôle petite enfance***

Réalisation des installations d'électricité courants forts et faibles.

Nos travaux :

- Pose et câblage Armoire TGBT 400A selon la RT2012 avec comptages communicants MODBUS sur GTC.
- Alimentations spécifiques (Chaufferie géothermie, CTA, Lignes de SHEDS, Chauffe-eau instantanée, Photovoltaïque).
- Pose de 76 modules photovoltaïques en toiture pour une puissance totale de 20kW crête. Mise en place de coffret AC/DC et onduleur 20kW. Système autoconsommation et revente. Pose d'un ensemble d'éclairage LED. Gestion de l'éclairage extérieur et circulations sur GTC. Gestion de l'éclairage local par bouton Poussoir DALI PUSH.
- Pose d'un système de sécurité incendie type 4. Asservissement d e l'ouverture d'issue de secours sur contrôle d'accès.
- Pose d'un système informatique et téléphonie en catégorie 6A (RJ45). Mise en place d'une baie 42U 600x600.
- Fourniture et pose d'un système d'alarme Anti intrusion avec transmission GSM et renvoi de défaut sur GTC.
- Pose de deux systèmes de vidéophonie. Un système pour le portail de livraison avec renvoi d'appel sur DECT.
- Un système vidéophonie conforme ERP avec 6 combinés intérieur mains libre.
- Pose d'un système de contrôle d'accès par Badges sur les portes d'accès principales.
- Pose d'un système de centralisation pour le fonctionnement des SHEDS et volets roulants. Pilotage de la fermeture des SHEDS en cas d'intempérie (Pilotage GTC).



- **Architecte : CBXS**
- **Bureau d'études Fluides : SLECTEC**

Montant des travaux Electricité : 125 830 € HT

Durée du chantier : 8 mois

Génie climatique . Plomberie / Sanitaire . Génie électrique
Distribution de fluides. Energies renouvelables