

## REFERENCE

Maitre d'Ouvrage : **SHEMA**  
Localité : PORT-JEROME-SUR-SEINE  
 (76)  
Activité : Code du travail  
 Administration

Année : **2017 – 2018**

Désignation : **Construction d'un  
 immeuble de bureaux**  
 « **LES TERRASSES II** »

Montant des travaux

- Electricité : **128 K€**
- Photovoltaïque : **41 K€**

Mission :

- Etude / Conception
- Dossier de Consultation des Entreprises
- Suivi des travaux / Réception

Focus technique :

- Branchement au réseau de distribution public ENEDIS (Tarif Jaune)
- Mises à la terre réglementaires et fond de fouille autour du bâtiment
- Tableau de distribution « Tableau Général Basse Tension »
- Systèmes précâblés pour la distribution du réseau de PC normal
- Distribution des prises de courants sur colonnes, goulottes et boîtes de sol et des équipements techniques sur chemins de câbles
- Appareillage terminal adapté aux supports de montage et influence externes
- Eclairage intérieur et extérieur (121 points lumineux + 51m lignes lumineuses)
- Éclairage de sécurité par blocs autonomes
- Système d'alarme incendie réglementaire (type 4) avec flashes dans les sanitaires et déverrouillage des portes sous contrôle d'accès
- Réseaux de données numériques avec solution point de coupure (108 points RJ45)
- Système d'alarme anti-intrusion
- Système de contrôle des accès (2 points)
- Borne de recharge double « VE »
- Centrale photovoltaïque 20.6kWc en autoconsommation avec revente du surplus

Enjeux du client :

- Avoir un bâtiment inscrit à l'obtention de la certification PEQA BEPOS EFFINERGIE

Particularités :

- Etude facteur de lumière du jour (FLJ)

