

BUREAU ET ENTREPOTS BOUNEY A ANGLET - 64

Négoce de bois

Bâtiment en bois et alu accueillant une halle de stockage, un centre d'usinage, des bureaux et un espace d'accueil

40 personnes y travaillent

- 8 000m²
- Début du projet 2004
- Fin du chantier 2008



SYSTEME DE COMMUNICATION

Média : TP1

Mode de configuration : Expert

APPLICATIONS GERÉES

▪ Eclairage

Selon occupation, présence et luminosité. L'éclairage des entrepôt est divisé en 3 selon

- un programme annuel
- la luminosité ambiante
- la volonté du client

▪ Détection

de présence, luminosité. Optimisation du câblage KNX pour n'avoir qu'un détecteur avec au moins 3 fonctions:

- Pendant les heures d'occupation le détecteur de présence calcule également la luminosité et adapte l'éclairage. Un BP placé à l'entrée de chaque bureau (KNX) permet de forcer à la demande
- En dehors des heures d'occupation, le détecteur devient également détecteur de présence en liaison directe avec les centrale d'alarme

▪ Supervision

Toute l'installation a été pensée pour avoir une liaison sur le réseau IP du bâtiment à terme et ainsi pouvoir être supervisée pour un contrôle total et une optimisation des équipements techniques

MATERIELS INSTALLES

▪ ABB

Produits modulaires pour les armoires de distribution électrique

▪ SCHNEIDER

Appareillage MPLAN pour tout le bâtiment

▪ THEBEN

Détecteur Compact Office pour l'ensemble des bureaux

COÛT

▪ Electricité

400 000 €

▪ Programmation et matériel GTB

22 000€

AVANTAGES KNX

▪ Souplesse

Evolution du projet en cours de route sans surcoût

▪ Simplicité

De la mise en œuvre de KNX pour un installateur

▪ Financier

Retour sur investissement très court

PRINCIPAUX INTERVENANTS

▪ Maire d'ouvrage : Etablissements Bouney – Olivier Bouney

▪ Architecte : Denis Marty

▪ Electricien : SPIE – Mr Pourteau

▪ Intégrateur : Ingénierie du Sud Ouest - Eric Daramy