

## Datacenter

### « Luxconnect »

#### Bettembourg

**Maître d'ouvrage :**  
Luxconnect

**Programme :**  
Construction d'un datacenter  
et d'espaces de bureaux

**Situation :**  
Bettembourg

**Photos :**  
Christof Weber

La société « Luxconnect » a pour vocation d'héberger des serveurs informatiques très performants provenant d'opérateurs nationaux et internationaux.

Lors de la construction d'un second datacenter à Bettembourg, « Luxconnect » a chargé notre agence de concevoir un projet d'aménagement global de bureaux et de développer un projet spécifique à l'enveloppe du bâtiment technique. Ce dernier étant destiné à accueillir les installations techniques et les serveurs.

La difficulté du projet tient au fait que les travaux du bâtiment technique étaient déjà fortement avancés et que le bâtiment de bureaux, étant accolé au bâtiment technique, ne disposait que de trois façades.

**Nous avons, pour cette raison, choisi d'organiser le bâtiment en trois zones parallèles :**

- *Espace technique* : Escalier/ascenseur, sanitaires, kitchenettes, locaux informatiques, zone de stockage, salle de réunion ;
- *Espace de communication* : Réunions informelles, copieurs/fax, archives ;
- *Espace de bureaux* : Bureaux individuels, bureaux partagés.

Des caissons en aluminium fixes assurent une protection solaire efficace aux espaces de bureaux. Un soin particulier a été apporté à la transparence et à l'éclairage des différentes espaces

Par analogie avec « l'autoroute des données », des bandeaux lumineux ont été judicieusement disposés sur la façade des bâtiments longeant l'autoroute A2.

Date : **2011**











