



## Immeuble Barthel à Strassen

Vue extérieure

Le bâtiment « Barthel » est un immeuble administratif situé 3 route d'Arlon à Strassen.

Il abrite les différentes fédérations sportives Luxembourgeoises.

**a+p kieffer omnitec**, déjà présent sur ce site pour la maintenance des équipements techniques, s'est vu confier une nouvelle mission, à savoir la modernisation des installations électriques.

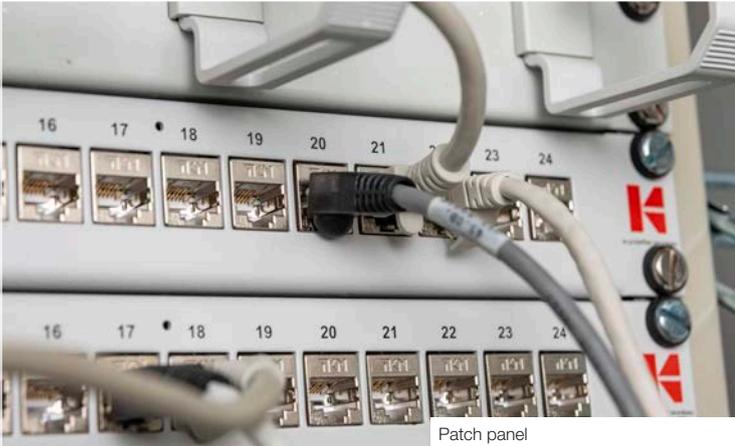
Quelques chiffres :

- plus de 3 600 m<sup>2</sup>,
- plus de 600 luminaires remplacés,
- plus de 800 connections informatiques,
- plus de 80 détecteurs de présence / luminosité.

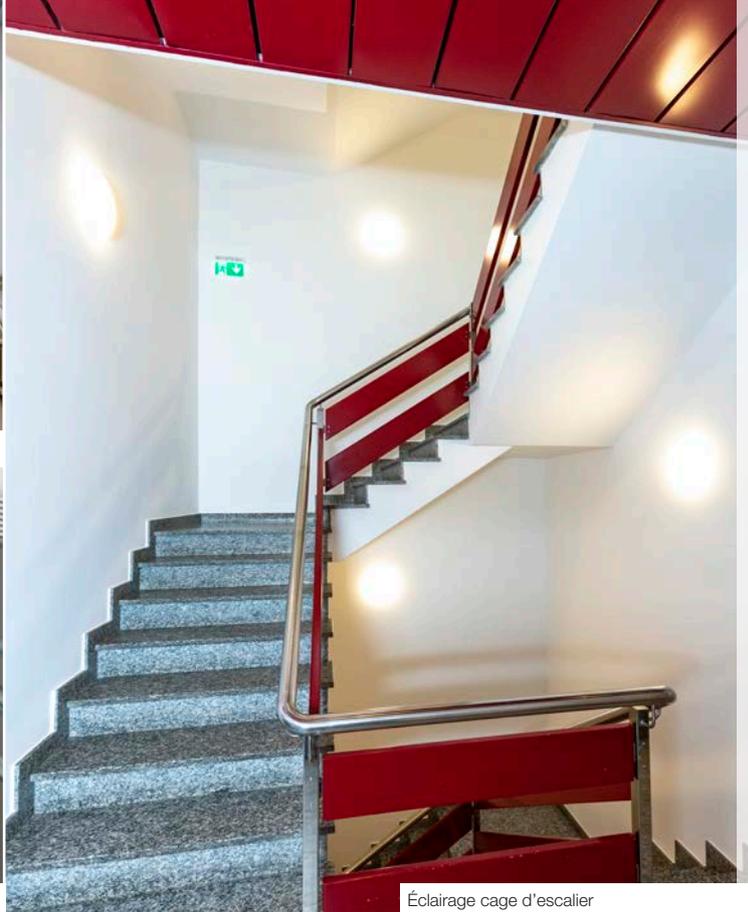
Les nouvelles installations ont été calculées par nos équipes.  
Les travaux ont été réalisés sans interrompre l'activité du bâtiment.



Éclairage salle de réunion



Patch panel



Éclairage cage d'escalier

En effet, suite aux migrations des fédérations sportives au sein même du bâtiment, les équipes du PEL sont intervenues sur les installations suivantes :

- remplacement des luminaires par des éclairages LED,
- **modification des systèmes de pilotage de l'éclairage pour les zones de circulation en remplaçant les interrupteurs par des détecteurs de présence,**
- câblage basse tension et courant faible,
- réseau informatique,
- appareillage basse tension,
- éclairage extérieur.