



## LES CHIFFRES CLES

Superficie : 11 400 m<sup>2</sup>

27 étages

Rénovation sur plusieurs années

540 Contrôleurs multi-métiers HLBC-2200-L6

270 boîtiers d'ambiance BAE-2421

Construit en 1971 par les architectes Cassan, Coulon et Richard, la tour Zamansky (ou tour de Jussieu), est un bâtiment du 5ème arrondissement de Paris. Située au milieu du campus Pierre-et-Marie-Curie, Sorbonne Université. Cet immeuble de **11 400m<sup>2</sup>** est en cours de **rénovation**.

Actuellement, 3 étages sur 27 sont rénovés. L'un des challenges est la rénovation du bâtiment alors que ce dernier est occupé.

Le but de cette rénovation était de mettre en oeuvre une solution innovante, **économe en énergie** et d'apporter une **gestion du confort des bureaux**.

Une partie de ces innovations tient à l'utilisation de **systèmes performants pour la gestion du confort des bureaux grâce aux solutions Arcom**.

Ce ne sont pas moins de **540 régulateurs terminaux** (HLBC-2200-L6) qui seront installés afin de **gérer grâce à un seul régulateur le chauffage, la ventilation, la climatisation et les lumières**. Ils sont destinés à la gestion des terminaux tels que ventilo-convecteurs, poutres froides, plafonds rayonnants... Ils permettent une régulation optimisée en fonction de l'occupation de la pièce.

Ces contrôleurs, permettent la **gestion d'une pièce avec un seul module** : moins de produits, donc moins de câblage et moins d'intégration. Un gain de temps non négligeable pour l'installateur et l'intégrateur !

De plus, **270 boîtiers d'ambiance** seront installés, pour permettre de réguler les paramètres de confort selon les paramètres de la GTB ou les choix de l'utilisateur.

Autre point important : la flexibilité des produits Arcom. La disposition des plateaux autorise une grande flexibilité d'aménagement. Les **possibilités de recloisonnement extrêmement simples des produits Arcom grâce aux outils LON** permettront lors des différents réaménagements de très facilement réaffecter les produits aux bonnes pièces sans nécessiter de recâblage.

## LES ACTEURS DU PROJET

Régulation terminale : ARCOM  
Client final : Université de Jussieu

## LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA SOLUTION ARCOM

Régulateur multi-métiers : lumières, CVC en un seul régulateur  
Protocoles de communication ouverts : DALI, LonWorks, Bluetooth  
Accessoires connectés et alimentés en DALI  
Boitiers d'ambiance filaire, écran, état contact fenêtre  
Recloisonnement facilité grâce aux outils Lon  
Nos solutions s'inscrivent dans la démarche R2S des bâtiments.

## NOUS CONTACTER

Pour plus d'information contactez votre représentant local :

[arcom@groupe-arcom.com](mailto:arcom@groupe-arcom.com)

03 85 42 77 88

Pour en savoir plus sur nos produits : [www.groupe-arcom.com](http://www.groupe-arcom.com)

Rejoignez-nous sur :

