

SIÈGE SOCIAL DE L'EFFORT RÉMOIS À REIMS (51)

[Retour à l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation
Bâtiments de bureaux

Type
Référence

La construction du nouveau siège social de l'Effort Rémois constitue l'un des volets de la requalification de l'ancienne caserne Colbert à Reims. Elle est associée à la réalisation d'un plateau de bureaux, de logements et d'une résidence hôtelière. Ce bâtiment de 13 038 m², imaginé par l'architecte Jean-Michel Jacquet, a été construit selon les normes BBC, mais en affichant un niveau de performance supérieur à ce que la réglementation exige dans la région.

C'est dans le cadre d'une démarche d'efficacité énergétique globale que le bureau d'études INEX et l'installateur TR Équipement ont sélectionné TROX. Grâce à ses produits, la consommation énergétique globale est optimisée et le confort des usagers assuré :

- Isolation et étanchéité des CTA X-CUBE, faible consommation des moteurs
- Débits d'air optimisés en fonction des besoins réels et vitesses d'air maîtrisées avec les modules auto-régulants VFL.
- Puissance de refroidissement inégalée, vitesses résiduelles et niveaux sonores réduits ettrès bonne qualité d'air avec les poutres climatiques DID632
- Niveaux d'induction élevés permettant une diminution rapide des différences de température et de la vitesse du flux d'air avec les diffuseurs plafonniers DLQ.

Projet : Siège social de l'Effort Rémois

Lieu : Reims (51)

Réalisation : 2016

Client final : Plurial Novilia (Effort Rémois)

Architecte : Jean-Michel Jacquet

BE : INEX

Installateur : TR Équipement

Produits : Centrales de traitement d'air XCUBE, poutres climatiques DID 632, diffuseurs plafonniers DLQ, grilles de diffusion AH, modules auto-régulants VFL