

# CHRU DE NANCY (54) - BÂTIMENT DE BIOLOGIE MÉDICALE

[Retour à l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation

Hôpitaux

Type

Référence

Le bâtiment de 8000 m<sup>2</sup> regroupe les activités de biologie médicale du CHRU et celles de biopathologie de l'Institut de Cancérologie de Lorraine et du CHRU. Son concept architectural, imaginé par Art & Build Architect, repose sur un plan en forme de fleur, avec une répartition de tous les secteurs autour d'un même cœur : le plateau technique automatisé (PTA). Le bureau d'études CET et l'installateur Santerne ont fait appel à TROX pour apporter les solutions aérauliques suivantes :

- Traitement d'air hygiénique et consommations énergétiques réduites grâce aux centrales de traitement d'air X-CUBE
- Régulation globale des laboratoires avec gestion des sorbonne grâce à la technologie EASYLAB TCU3.

Les **diffuseurs à jet hélicoïdal VDW et Airnamic**, les **filtres à charbon actif ACFI**, les **régulateurs de débit RN, EN, TVR et VFC**, les **registres de fermeture AK** et les **silencieux CAK et CS**, ont été sélectionnés pour répondre parfaitement aux contraintes acoustiques draconiennes et aux critères de confort, d'hygiène et d'efficacité énergétique que requiert un environnement hospitalier et plus particulièrement les locaux de biologie médicale

**Projet** : Bâtiment de biologie médicale

**Lieu** : Nancy (54)

**Réalisation** : 2019

**Client final** : CHRU de Nancy

**Architecte** : Art & Build

**BE** : CET

**Installateur** : Santerne (groupe Vinci)

**Produits** : CTA X-CUBE, filtres à charbon actif ACFI, registres de fermeture AK, silencieux CAK, CS, régulateurs de débit EN, RN, VFL, TVR, VFC, systèmes EasyLab et diffuseurs plafonniers ADLQ, DLQL, diffuseurs à jet hélicoïdal VDW, AIRNAMIC, diffuseurs à fentes ALS