

# LABORATOIRES ISIS DU CNRS ET DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

[Retour à l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation  
Laboratoires, Écoles et universités

Type  
Référence

**Unistra** a choisi **TROX** dès 2007, au moment de la rénovation et de la mise en conformité des installations de ses laboratoires. 10 ans plus tard, c'est tout naturellement qu'ils ont de nouveau fait appel à TROX pour l'extension des **laboratoires de l'ISIS**, grâce au matériel fiable et aux équipes techniques et commerciales, toujours disponibles.

La problématique énergétique est au cœur du sujet. TROX a été en mesure de répondre à la complexité du projet grâce à une panoplie complète de produits performants allant de la centrale de traitement d'air aux systèmes Labcontrol. La ventilation globale du bâtiment est ainsi assurée, efficace et sécurisée :

- 7 centrales de traitement d'air **X-CUBE** pour un débit d'air total de 150 000 m<sup>3</sup>/h
- 34 sorbonnes équipées : système **Easylab TCU3**
- et tous les composants nécessaires à un système complet de ventilation.

« **Les CTA X-CUBE** présentent de multiples avantages pour le montage : elles sont livrées filmées, leurs barres de levage permettent un grutage aisé. Les éléments de repérage facilitent leur assemblage sans erreur. » témoigne Carmelo Buttaci, Président de HOULLÉ

Par ailleurs, l'installation d'un mur de ventilateurs dans les CTA permet de réguler le débit plus finement et d'assurer la continuité de fonctionnement.

- Projet : Laboratoires ISIS
- Lieu : Strasbourg (67)
- Réalisation : 2019
- Client final : UNISTRA - CNRS
- Architecte : AEA
- BE : Artelia / Jerlaure
- Installateur : Houllé

Produits : centrales de traitement d'air **X-CUBE**, système **Easylab TCU3**, baffles et silencieux à baffles **XKA** et **XSA**, silencieux circulaires **CB** et **CS**, régulateurs de débit **VFC**, boîtes de détente **TVA** et **TVZ**, diffuseurs à jet hélicoïdal **VDW**, grilles de ventilation **SL**, batteries **WLe** et **WT**, prises d'air extérieures **WG**

[Film complet du projet](#)  
[Interview de M. Buttaci de Houllé](#)

*Photos et film réalisés par Accent Visuel*