



© Chabanne + Partenaires | Photographe : Guillaume Gueri

## Bâtiment de Recherche de l'Institut du Végétal à Angers Sécurité et performance grâce aux produits de filtration et de protection incendie TROX

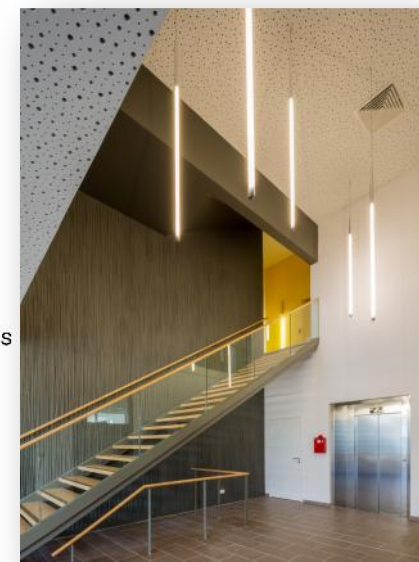
Commandé par le **Conseil départemental de Maine-et-Loire**, ce nouveau bâtiment, imaginé par l'agence d'architecture **Chabanne + Partenaires**, s'étend sur 3 niveaux pour une surface de 8400m<sup>2</sup> dédiée à la recherche. Il rassemblera 90 % du potentiel de la recherche régionale sur le végétal avec 400 chercheurs, techniciens et enseignants-chercheurs, et impliquera plusieurs établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ainsi que des centres d'expertise et de transfert : Université d'Angers, INRA, Agrocampus Ouest, ESA, Végépolys, Végépolys Innovation, Plante et Cité, Angers Technopôle, GEVES, Anses.

Afin de répondre aux exigences de sécurité et de gestion de l'air de liées aux zones hautement sensibles du lieu, le bureau d'études **Céris Ingénierie** et l'installateur **Cofely Axima** ont sélectionné des produits TROX dédiés ultra performants :

... Les **caissons gaines sécuritifs à sas étanche avec préfiltres**

**KSFS** : leur système de double rond de gant intégré avec ensachement du filtre permet de retirer le filtre usagé sans contact direct assurant ainsi au maintenir une intervention sans contamination.

... Les **clapets coupe-feu FKRS-EU** : les extracteurs de sorbonne étant montés sur la toiture et les gaines d'extraction traversant tous les étages, il est nécessaire d'installer des clapets coupe-feu à chaque traversée de dalle. Réalisés en inox, ils peuvent résister à l'agressivité des produits chimiques contenus dans les extractions.



© Chabanne + Partenaires |  
Photographe : Guillaume Guerin

Projet : *Bâtiment de Recherche de l'Institut du Végétal*

Lieu : *Angers (49)*

Réalisation : *2015*

Client final : *SPLA de l'Anjou*

Architecte : *Chabanne + Partenaires*

BE : *Ceris Ingénierie*

Installateur : *Cofely Axima*

Produits : *Caissons gaines sécuritifs KSFS, clapets coupe-feu FKRS-EU*