

BÂTIMENT DE RECHERCHE DE L'INSTITUT DU VÉGÉTAL

[Retour à l'aperçu](#)

Domaine d'utilisation

Laboratoires

Type

Référence

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 8400 m² 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 Cérès 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 mainteneur 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 coupefeu à chaque traversée de dalle. Réalisés en inox, ils peuvent résister à l'agressivité des produits chimiques contenus dans les extractions.

Projet : Bâtiment de Recherche de l'Institut du Végétal

Lieu : Angers (49)

Réalisation : 2015

Client final : SPLA de l'Anjou

Architecte : Chabanne + Partenaires

BE : Cérès Ingénierie

Installateur : Cofely Axima

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