

CENTRE DE FORMATION DU CRÉDIT MUTUEL - CIC À CARQUEFOU (44)

[Retour à
l'aperçu](#)

Date	rubrique
18/07/2016	Marché

Une ventilation performante pour le confort des usagers

Le centre de séminaire Maubreuil est un espace tertiaire de 8 550 m² réunissant un hôtel de 100 chambres, un amphithéâtre de 150 places, 19 salles de formation, un restaurant pouvant accueillir 300 convives et des espaces de détente.

L'ensemble, constitué de 2 entités, est certifié HQE grâce à de multiples caractéristiques techniques et notamment, une enveloppe thermique optimale, une protection solaire fixe ou intégrée au triple vitrage respirant, une production solaire chauffage et eau chaude sanitaire combinée et une ventilation double-flux à haute performance à récupération énergétique.

C'est au titre de cette dernière catégorie que TROX intervient en fournissant un système global de ventilation associant les [grilles AH et AEH11](#), les [diffuseurs plafonniers ADLQ](#), les [diffuseurs à jet hélicoïdal VDW et FD](#), les [régulateurs de débit TVR-Easy](#) équipés de capteurs CO₂ et les [baffles acoustiques XKA](#) :

- > **Le confort des participants est garanti** : qualité d'air avec la gestion de l'air neuf en fonction du taux de CO₂, diffusion d'air performante avec la technologie du jet hélicoïdal, isolation acoustique optimale, etc.
- > Les grilles AEH11 grâce à leur cadre très fin de 11mm répondent aux **exigences esthétiques de l'architecte**.
- > Les baffles XKA-L, certifiées 400°C/2h, ont pu être installés dans le réseau de désenfumage participant ainsi à **la sécurité des lieux**.

Crédit photo : © Ateliers AFA

[Téléchargez notre fiche référence](#)