

## ETUDE DE CAS

DOMAINE D'ACTIVITE : BUREAUX



**CLIENT :** CAE Lille

**INSTALLATEUR :** Santerne Fluides



**LIEU :** Lille, FRANCE

**CONTEXTE :** Les CAE (Coopérative d'activités et d'emploi) sont aujourd'hui 155 en France accompagnant et hébergeant 12 000 entrepreneurs. Le CAE de Lille, regroupe des professionnels de l'innovation sociale et numérique. Toutes et tous ont choisi d'entreprendre ensemble, au sein d'une coopérative leur permettant de concilier entrepreneuriat et protection sociale, de mutualiser leurs tâches administratives et financières, mais surtout d'inventer une nouvelle façon de travailler, à la fois épanouissante et plus résiliente.

**APPLICATION :** L'installateur a fait appel à notre société pour équiper des nouveaux bureaux qui mesurent 34 800 m<sup>2</sup>. Nous avons donc fournis 19 x EvaPack™ pour du rafraîchissement Indirect et un fonctionnement très écologique en eau de pluie. Les bâtiments sont certifiés **Passivhaus** (Le label Passivhaus est un label allemand très qualitatif en termes de performance énergétique des bâtiments, axé basse consommation). Les bâtiments labélisés Passivhaus permettent de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport à un bâtiment classique.

Les critères principaux qui ont déterminé le choix du client sont les suivants : la récupération d'eau de pluie, l'aspect hygiénique et la très faible consommation énergétique.

Les EvaPack™ ont été installés en gaine, afin de garantir un empâttement le plus réduit possible grâce à la taille réduite des bassins (500 mm).



**Armstrong International** | INTELLIGENT SOLUTIONS IN STEAM, AIR AND HOT WATER

North America • Latin America • India • Europe / Middle East / Africa • China • Pacific Rim

humid-emea@armstronginternational.

[armstronginternational.com](http://armstronginternational.com)