

## Feedback sur le Rafraîchissement d’Air par Evaporation de la Ferme du Sens

Le site de la Ferme du Sens, situé à Villeneuve-d’Ascq dans le Nord, réunit 12 entreprises. Leur point commun ? Elles sont toutes liées au développement durable et aux valeurs d’une économie sociale et solidaire. Agriculture biologique et transition écologique font partie intégrante du manifeste des 80 salariés qui travaillent actuellement sur le site.



*Finition Rafraîchissement d’Air par Evaporation -  
Ferme du Sens – octobre 2021*

## Histoire et gestion des énergies

Probablement sauvés d’une destruction, les bâtiments, chargés d’une histoire qui remonte au XIXe siècle, ont été rénovés en 1995. Il s’agit d’une volonté de personnalités novatrices et associées, ayant créé une société immobilière. Deux ans auront permis de restaurer progressivement le site. C’est aussi bien évidemment dans un pur esprit de gestion énergétique que les travaux ont été pensés et réalisés.



*Vue aérienne Ferme du Sens*

## 2021 : installation adiabatique dans les bureaux

C’est dans ce même esprit de transition énergétique et d’impact écologique, le plus minime possible, qu’un système de Rafraîchissement d’Air par Evaporation (R.A.E.), ou procédé adiabatique, a été installé en 2021.

Les 250 m<sup>2</sup> de bureaux ont été équipés d’un module adiabatique Adiabox 16000 D avec soufflage vers le bas. En toiture, l’appareil a remplacé un lanterneau existant. L’Adiabox a été doté d’une costière coiffante, ce qui a permis d’exploiter une trémie déjà en place. Le poseur a procédé à une finition parfaite de l’équipement à l’intérieur du bâtiment, camouflant d’une façon design le ventilateur.



## Bien-être du personnel

Les occupants du bâtiment disent être satisfaits de cette solution originale. Le procédé adiabatique est installé au-dessus d'une pièce située au milieu des bureaux. Profitant de la centralisation d'un air rafraîchi, le personnel peut ouvrir portes et fenêtres afin que l'air circule. De plus, la finition ayant été complétée d'un piège à son, l'installation est parfaitement silencieuse.

*Diffusion faux plafond - Ferme du Sens – octobre 2021*

● Maître d'Ouvrage : **Ferme du Sens** /  
Villeneuve-d'Ascq (FR-59) – Contact : Daniel Leroy

● Pose : **A.R.O Concept** / Pérenchies (FR-59) /  
Contact : Franck Mertens – Directeur Technique

● Fourniture : **Bluetek** / Luynes (FR-37) /  
Contacts : Gérard Gaget – Responsable R.A.E.  
Mathieu Carage – Technico-Commercial  
Olivier Grongnet – Responsable Prescription  
Christophe Dhooghe – Responsable Commercial



*Adiabox 16000 D en toiture – Ferme du Sens – octobre 2021*

> [Voir le catalogue Rafraîchissement par Evaporation sur Calaméo](#)