

# LES PANNEAUX AEROVOLTAIQUES

PANNEAUX AÉROVOLTAÏQUES - SYSTOVI



Les 16 panneaux photovoltaïques installés sur le toit ne sont pas de simples panneaux solaires : ce sont des panneaux aérovoltaiques.

Produits par Systovi en France, ces panneaux ont la particularité de participer à la régulation thermique du bâtiment. L'air réchauffé derrière les panneaux solaires est injecté dans le bâtiment en complément d'air neuf préchauffé. L'hiver le Silicium monocristallin des panneaux chauffé grâce aux rayons du soleil permet d'injecter un air chaud la journée, par des gaines visibles dans la salle de classe.

Au contraire la nuit en été, grâce à l'effet de radiation de la voûte céleste, le silicium devient froid la nuit et permet ainsi de rafraichir l'air intérieur de la salle en apportant de l'air 3 à 4 degrés plus frais.



LES LIENS VERS LE SITE :

- [Carnet de chantier - Juillet - Pose des panneaux aérovoltaiques](#)
- [Webconférence - Les innovations](#)
- [Webconférence - Confort thermique](#)

L'ENTREPRISE :

Systovi / <https://www.systovi.com>  
Mécénat de compétence avec Engie

