

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies permettant à nos services de réaliser des statistiques de visites. [Pour en savoir plus et paramétrer les traceurs.](#)

Le magazine  
GÉNIE CLIMATIQUE MAGAZINE

[ABONNEZ-VOUS](#)

Suivez-nous  

[S'inscrire aux newsletters](#)

[Mon compte](#)

[Connexion](#) [Accès adhérent UECF-FFB](#) [Accès annonceur](#)

 0

## ACTUALITES

### Stockage de chaleur le long du périphérique parisien

E.L | 29 juin 2016 |

Société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans le génie climatique, Deerns a imaginé, pour une nouvelle résidence de la Cité universitaire de Paris, de stocker la chaleur produite l'été par 300 m<sup>2</sup> de panneaux solaires thermiques dans deux gigantesques cuves. Elles se dressent depuis quelques jours le long du périphérique parisien. Présentation en images de leur installation.



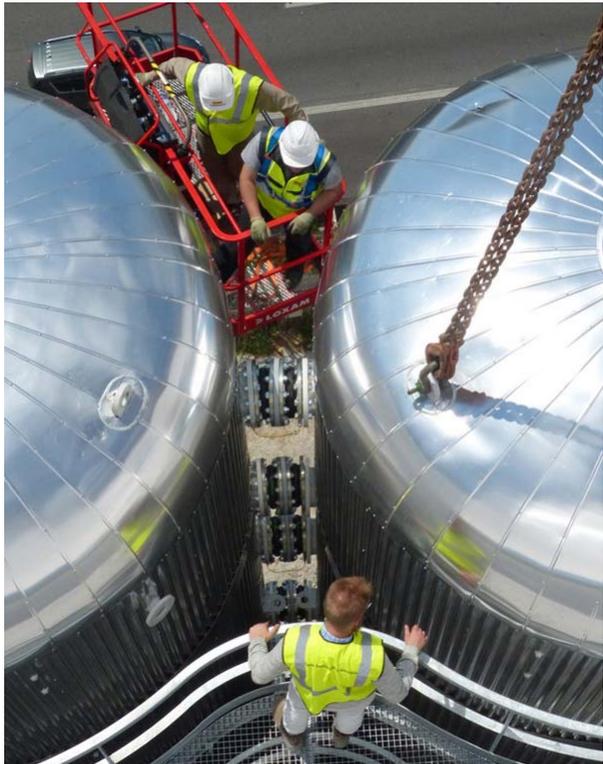
Fabriquées à Brive-la-Gaillarde par Lacaze Energies, les deux cuves de 79 m<sup>3</sup> chacune ont été amenées jusqu'à la Cité universitaire de Paris par convoi exceptionnel.



Spie Batignolles s'est ensuite chargé de la mise en œuvre de ces deux gigantesques cuves hautes de 5 étages.



Les deux cuves se chargeront en chaleur grâce à un voile de 300 m<sup>2</sup> de panneaux solaires thermiques à tubes sous vide qui viendra recouvrir toute la face sud du bâtiment.



Elles déchargeront en hiver la chaleur emmagasinée l'été pour permettre aux 140 étudiants qui occuperont le bâtiment de prendre des douches chaudes toute l'année.



Généralement cachés, les équipements thermiques sont ici mis en avant par le geste architectural et surplombent fièrement le périphérique.

Lire notre article [Se chauffer uniquement grâce au soleil et au vent](#)

PARTAGER

