

## Combiner béton et paraffine rafraîchit les bâtiments

Octobre 2025

**Un matériau inédit qui rafraîchit les bâtiments : la combinaison du béton et de la paraffine repose sur l'incorporation d'une matrice polymère spécialement conçue, intégrée dans le béton pour former un simili système vasculaire. En intégrant un réseau de petits canaux remplis de paraffine dans le béton, les chercheurs de l'Université Drexel ont créé une surface capable de chauffer ou de refroidir passivement les murs, les sols et les plafonds.**

[Lire l'article](#)



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](#)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 21/02/2026 © infociments.fr