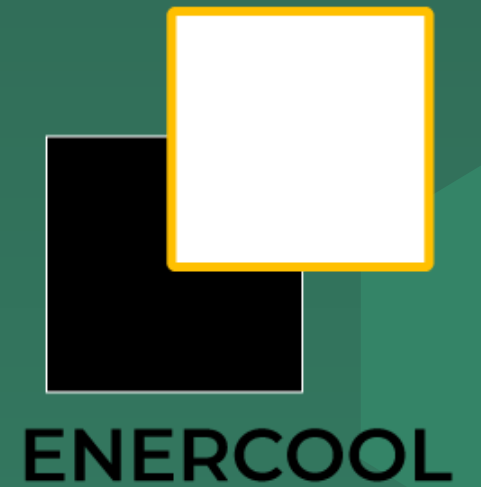


LA FRAÎCHEUR COMMENCE PAR LE TOIT

GAGNEZ JUSQU'À 6 DEGRÉS À
L'INTÉRIEUR GRÂCE À LA
TECHNOLOGIE ENERCOOL :
PLUS DE FRAICHEUR ET MOINS
DE CHALEUR.

PRÉSENTATION



A PROPOS DE NOUS



Qui sommes-nous ?

Forts de plus de 27 ans d'expérience dans le bâtiment et la couverture, nous mettons notre savoir-faire au service de l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments industriels, commerciaux et résidentiels.

Nous sommes revendeurs et applicateurs agréés des produits ENERCOOL !

Nous vous proposons des diagnostics et des solutions complètes incluant la distribution et l'application professionnelle des produits ENERCOOL, afin de garantir une performance optimale et une réduction significative de la consommation énergétique.



CE QUE NOUS PROPOSONS

Des solutions :

Nous proposons une gamme de technologies avancées pour optimiser la gestion de l'énergie :

- Revêtement thermorégulateur : Une peinture réfléchissante qui diminue la température des surfaces exposées au soleil.
- Systèmes de refroidissement passif : Des solutions innovantes qui minimisent l'utilisation de la climatisation.
- Optimisation énergétique : Audit et conseil pour une consommation éco-responsable.
- Vente et application expertes : En tant que revendeurs et applicateurs, nous fournissons les produits ENERCOOL et assurons leur mise en œuvre professionnelle pour garantir une efficacité maximale.

Pourquoi choisir nos services ?

- ✓ Économies d'énergie : Réduction de la consommation électrique jusqu'à 40%.
- ✓ Durabilité : Nos produits protègent, étanchent et augmentent la durée de vie des toitures.
- ✓ Confort thermique : Améliore la qualité de vie et le bien-être des occupants.
- ✓ Engagement écologique : Réduction des émissions de CO2 et impact environnemental limité.
- ✓ Double expertise : En tant que revendeurs et applicateurs, nous maîtrisons l'ensemble du processus, de la vente à l'installation.

Nos réalisations

Nous avons déjà aidé de nombreuses entreprises et collectivités à optimiser leur consommation énergétique. Nos clients incluent des bâtiments industriels, des complexes commerciaux et des infrastructures publiques.

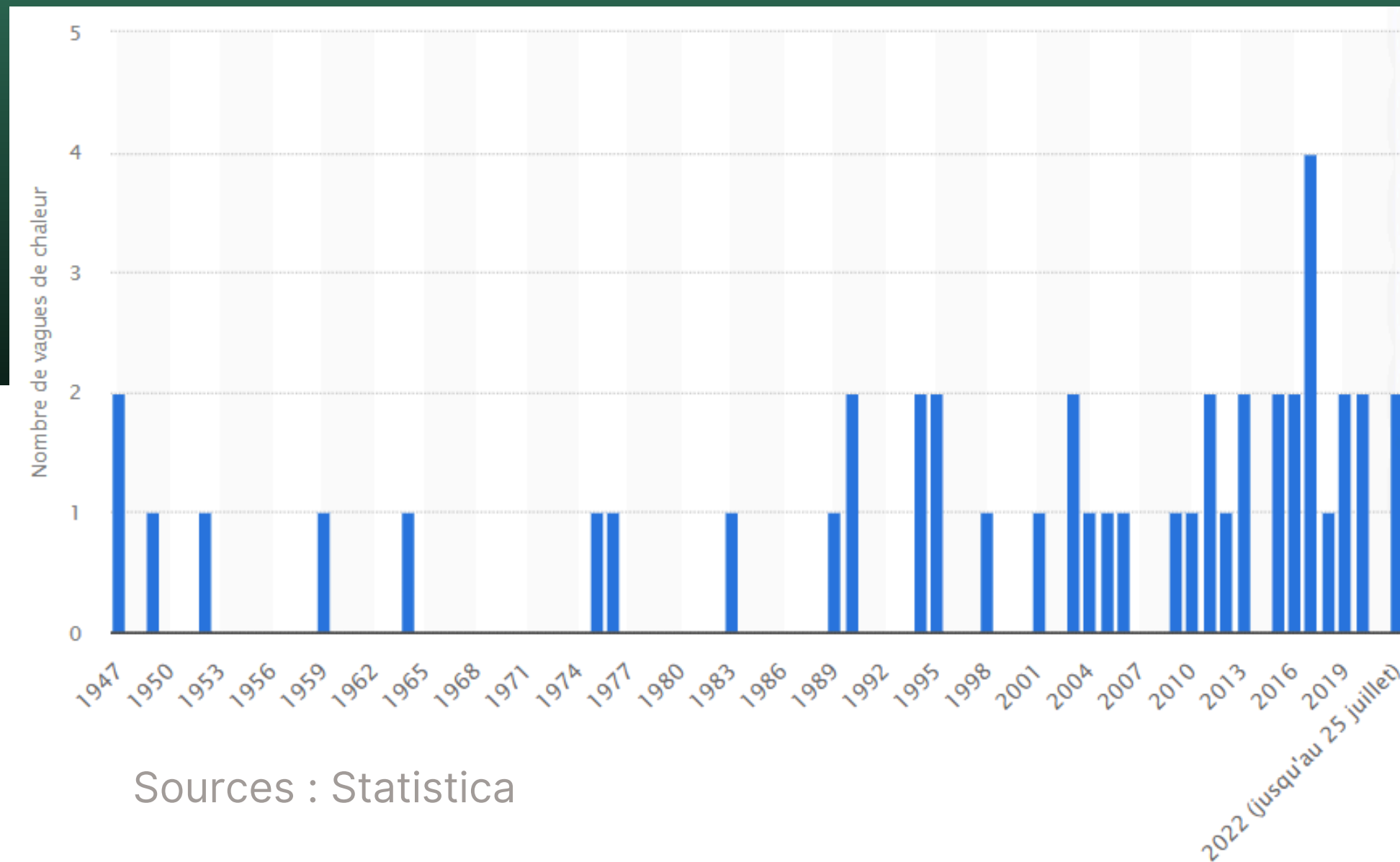


LE CONTEXTE CLIMATIQUE

Du fait du changement climatique, les vagues de chaleur ne cessent d'augmenter en fréquence et durée. On recense 46 vagues de chaleur en France depuis 1947.

7 fois plus d'épisodes de vagues de chaleur ces 35 dernières années (1988-2023) que les 35 années précédentes (1953-1987).

12 jours par an de canicule en moyenne cette dernière décennie (2013-2022) contre 3 jours entre 1980-1989.



Sources : Statistica



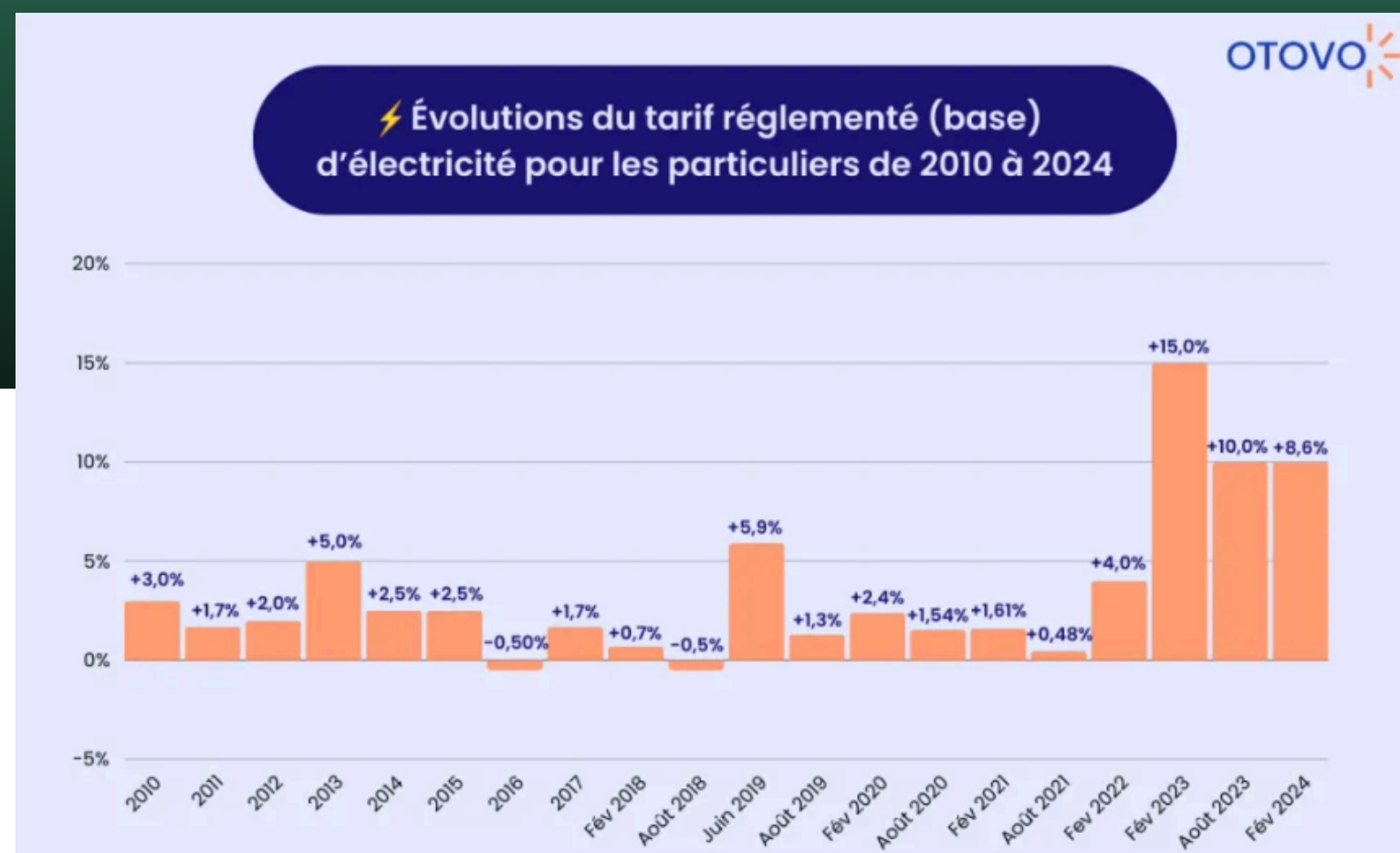
LE CONTEXTE ÉCONOMIQUE

Évolution du prix de l'électricité depuis 10 ans :
+77,84% entre 2014 et 2024 !

Depuis une décennie, le prix de l'électricité a augmenté de 71,26 % en moyenne, avec une hausse qui se produit environ deux fois par an. Sur cette période, seules deux baisses ont été observées.

Mais ce n'est pas tout : non seulement les hausses sont devenues récurrentes, mais elles se sont également intensifiées avec le temps ! L'année 2023, à elle seule, a

vu une augmentation impressionnante de 26,5 %. Ce phénomène devient d'autant plus parlant quand on examine le graphique des variations des prix de l'électricité depuis 2010.



LE CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Le Dispositif Éco Énergie Tertiaire (DEET) également appelé « décret tertiaire », impose une réduction des consommations énergétiques progressive pour les bâtiments tertiaires. Cette nouvelle réglementation vise à économiser 60% d'énergie finale dans ces bâtiments à l'horizon 2050.

Dans le cadre de la Loi Elan, suite au Grenelle II, le Décret Tertiaire oblige les bailleurs et occupants de bâtiments avec plus de 1 000 m² utilisés pour des activités tertiaires à réduire leur consommation énergétique :



-40 % d'ici 2030



-50% d'ici 2040



-60% d'ici 2050



LA PROBLÉMATIQUE

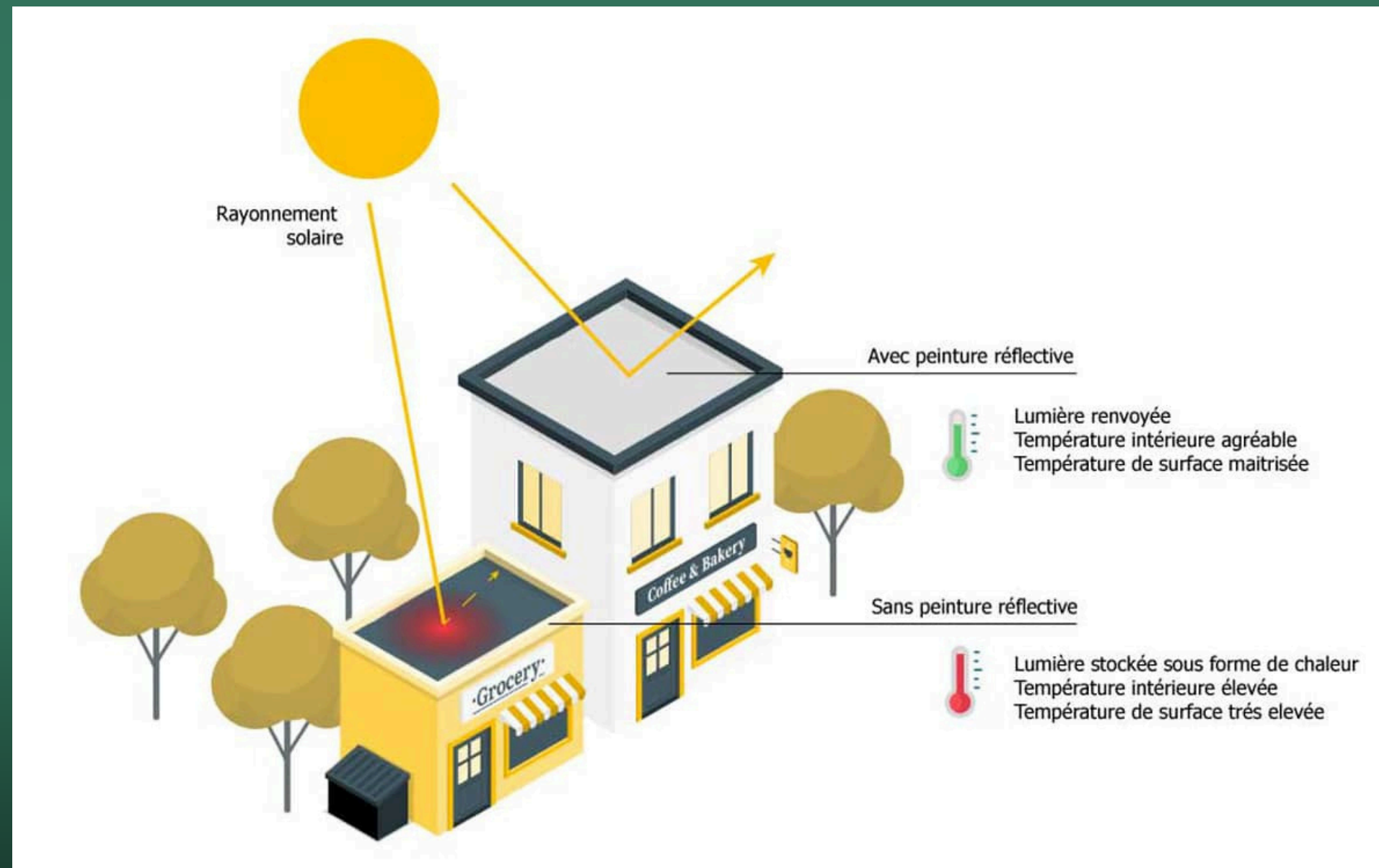
Les toits des bâtiments, exposés directement au soleil, accumulent de la chaleur, ce qui **augmente la température intérieure**, notamment en été. Cela entraîne une **surconsommation du système de climatisation**, qui doit fonctionner plus intensivement pour maintenir une température agréable.

Ce phénomène génère des coûts énergétiques plus élevés et peut provoquer un inconfort pour les occupants, en raison de l'écart thermique entre les différentes zones du bâtiment.

Pour limiter ces effets, des solutions comme les toits réfléchissants, les toitures végétalisées et une meilleure isolation thermique des bâtiments peuvent être mises en place, réduisant ainsi la surchauffe et la consommation d'énergie.



LA SOLUTION



Notre peinture Enercool réfléchit les infrarouges et résiste aux rayons ultraviolets, offrant ainsi une protection durable contre la chaleur pour les bâtiments.



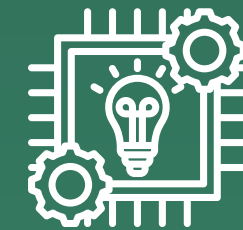
L'INNOVATION

LES AÉROGELS DE SILICE

Il s'agit du matériau ayant la plus forte isolation thermique au monde. L'aérogel de silice est un matériau dérivé des nanotechnologies, constitué de 95 à 98 % d'air emprisonné et de 2 à 5 % de silice. Il prend l'apparence d'un gel translucide. Sa structure unique retient les molécules d'air, ce qui lui confère des propriétés isolantes remarquables, tout en étant extrêmement léger pour un matériau solide.

La peinture Enercool est la seule à intégrer cette technologie.

DÉCOUVREZ

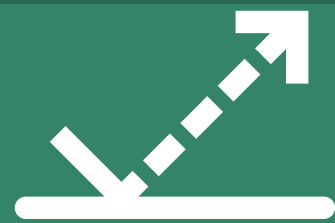


nanotechnologie



**Isolant
thermique**

LES AVANTAGES DES PEINTURES ENERCOOL



RÉFLECTIVITE MAXIMALE
MEILLEURE PERFORMANCE DU
MARCHÉ APRÈS 10 ANS DE
TOITURE :
SRI ÉTAT NEUF : 106
SRI VIELLI : 105



ADAPTÉ À TOUT SUPPORT :

- CALANDRITE
- TUILES
- BAC-ACIER
- EPDM



**RESPECTE
L'ENVIRONNEMENT**
LE SEUL PRODUIT SANS
DÉRIVÉS FLUORÉS
(POLLUANTS ETERNELS)

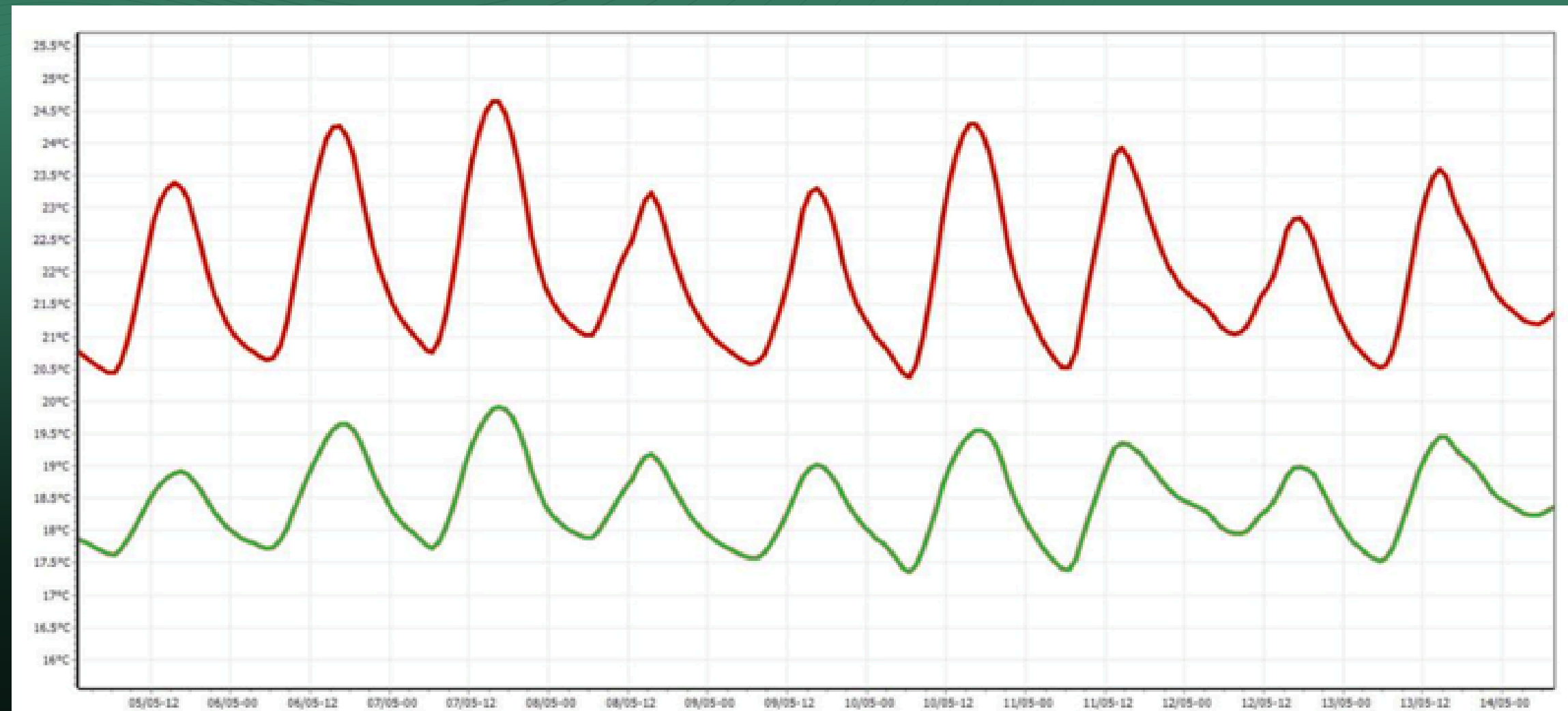
LES GAINS THERMIQUES EN SURFACE

Relevés effectués sur toit bitumé
le 16 juillet 2021 à 16h



LES GAINS THERMIQUES EN INTÉRIEUR

GAIN MAXIMUM CONSTATÉ EN INTÉRIEUR :
-6°C



En **vert**, température sous toiture avec notre peinture réfléchissante.
En **rouge**, température sous toiture classique bitumée.

Sources : Bureau d'étude INCUB



LES AUTRES GAINS

-40%

économies moyennes sur la climatisation

Durée de vie de la toiture prolongée

Une toiture blanche est moins vulnérable à la chaleur, son étanchéité est protégée des dilatations, et les micro-fissures sont comblées.

+8% en monofaciale & +22% en bifaçiale

Augmentation de la production des panneaux solaires

Source : BE Sog Solar

+2%

**Amélioration du rendement des climatisations
placées sur les toits - Source : BE Cap Ingelec**

4 ANS

**Retour sur
Investissement**



UNE PRESTATION COMPLÈTE



Rendez-vous sur place

RDV sur chantier pour expertise et diagnostic de la toiture, prise de mesures, échanges et réponses aux questions



Devis détaillé

Envoi d'un devis détaillé sous 72h



Acompagnement chantier

Suivi sur site, déplacements, rapports, reportage photo/drône

LES ÉTAPES



1

PHASE 1

Nettoyage du support
avec un produit
dégraissant

2

PHASE 2

Application d'un
fongicide

3

PHASE 3

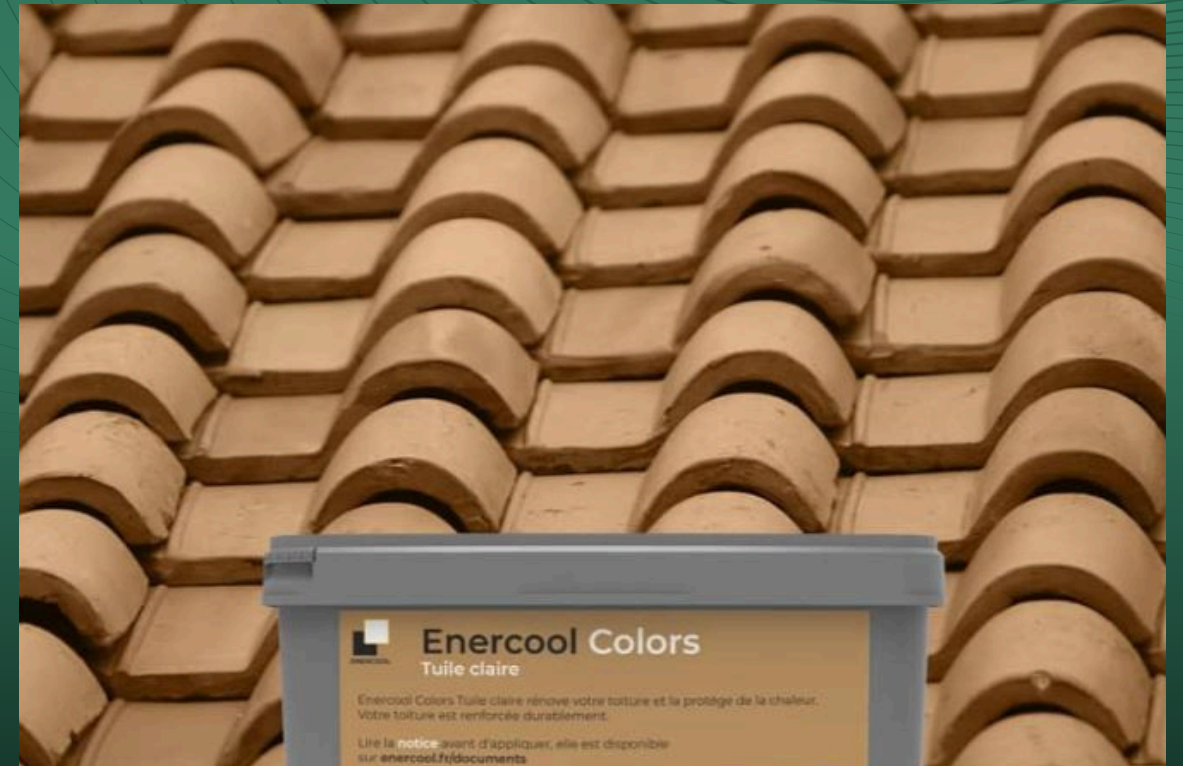
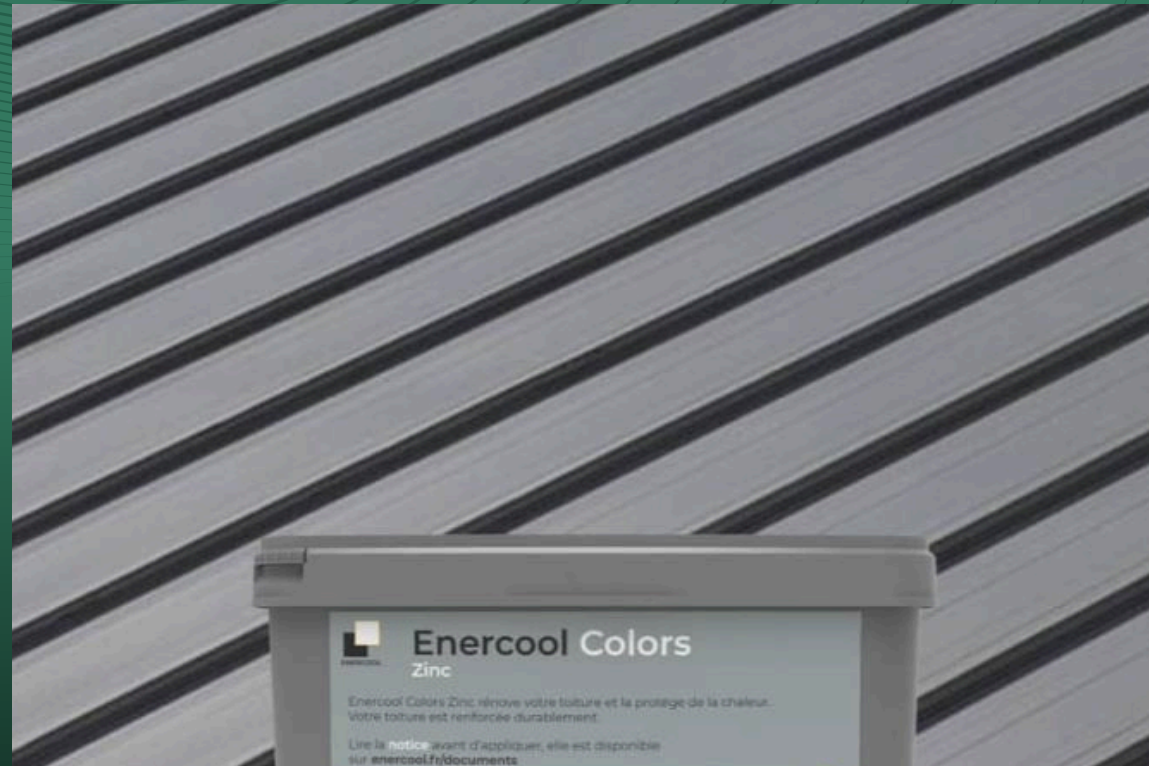
Application d'un
primaire

4

PHASE 4

Application d'une 1ère
et d'une 2ème couche
de Sunprotect

LES PEINTURES ANTI-CHALEUR COLORÉES



UNE QUESTION ? CONTACTEZ-NOUS !

SERVICE COMMERCIAL



06 20 46 05 36



STEEVES.MIGI@GMAIL.COM



95 210 SAINT-GRATIEN

