

**PEUT-ON GAGNER UN
MATCH DE TENNIS EN NE
FAISANT QUE DES
AMORTIS ?**



**PEUT-ON GAGNER UN
MATCH DE TENNIS EN NE
FAISANT QUE DES
AMORTIS ?**





**LA RÉPONSE EST
ÉVIDENTE. NON.**

Et pourtant... c'est exactement ce que
l'on fait encore trop souvent en isolation.

UN MATCH SE GAGNE AVEC PLUSIEURS STRATÉGIES COMBINÉES.



L'ENDURANCE

Pour tenir dans la durée.



L'AMORTI

Pour ralentir le jeu.



LE SMASH

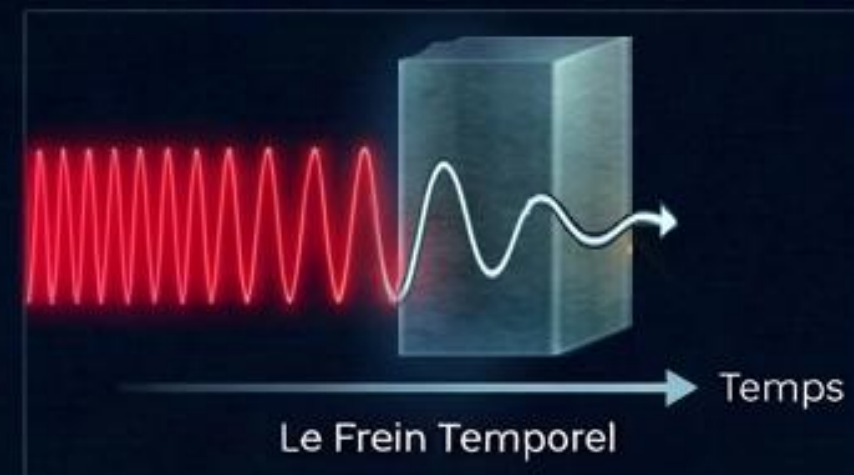
Pour marquer le point.

Supprime un seul de ces éléments... et tu perds le match.

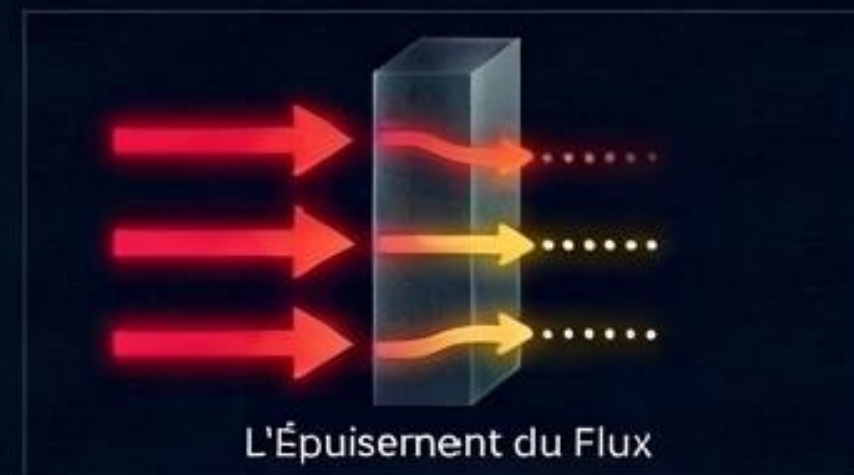
L'ISOLATION THERMIQUE FONCTIONNE EXACTEMENT DE LA MÊME MANIÈRE



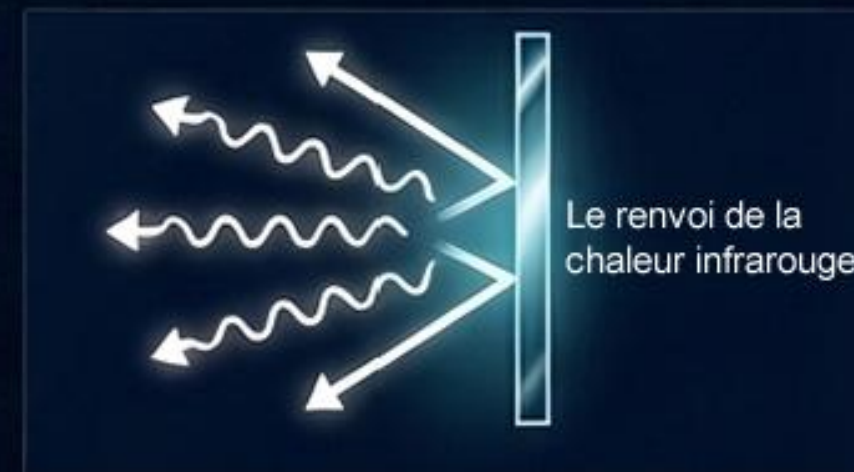
L'AMORTI -----> LE DÉPHASAGE THERMIQUE



L'ENDURANCE -----> LA RÉSISTANCE THERMIQUE



LE SMASH -----> LE RAYONNEMENT THERMIQUE



Et aujourd'hui, la majorité des solutions ne traitent qu'une partie du problème.

LES ISOLANTS TRADITIONNELS ÉPAIS : CE SONT LES JOUEURS ENDURANTS.



Ils apportent la résistance thermique.



Ils apportent le déphasage.

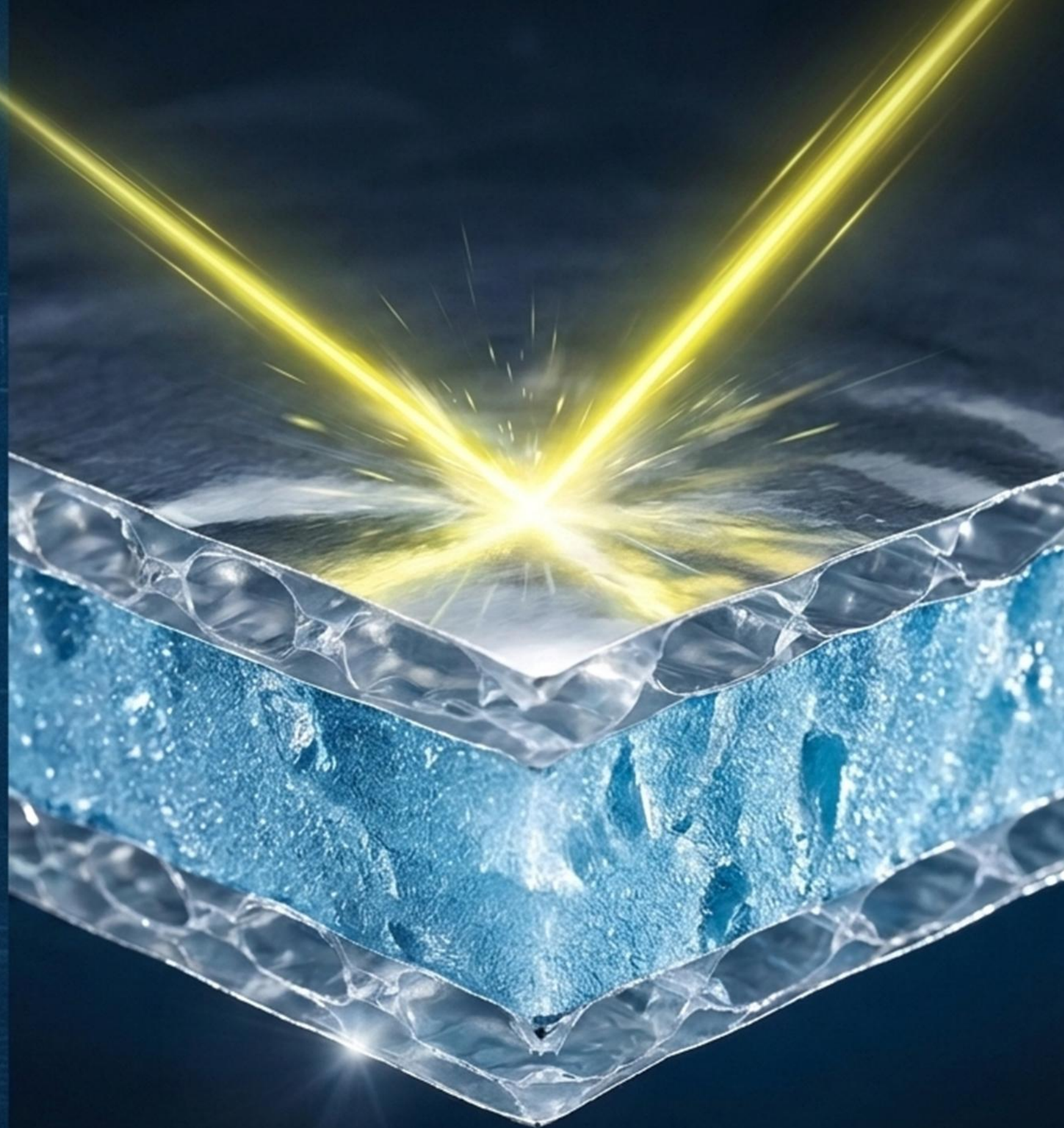


Ils ralentissent la chaleur et tiennent dans le temps.

**MAIS... ILS
NE MARQUENT
PAS LE POINT.**

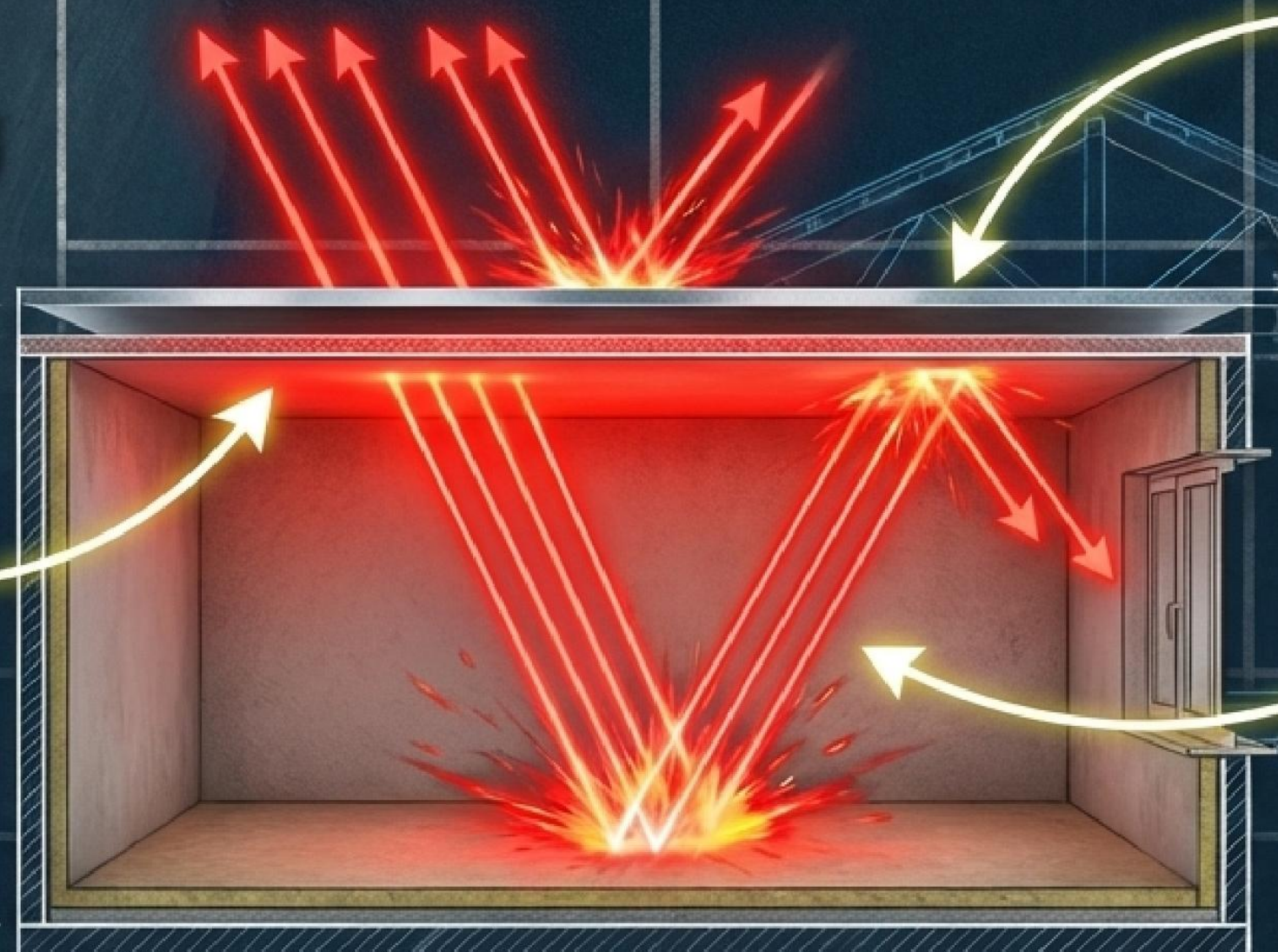
**LE POINT SE
MARQUE AILLEURS.
LE SMASH, C'EST
LE RAYONNEMENT.**

Et c'est précisément
là qu'intervient l'isolant
réfléchissant.



LA CHALEUR RAYONNE. RENVOYEZ-LA.

1. L'Émetteur : Un plafond chauffé devient un émetteur d'infrarouge. Si rien ne l'arrête, l'énergie est perdue.



2. Le Bouclier : Positionné avec deux lames non ventilées (seulement 13 mm d'épaisseur).

3. Le Rebond : L'aluminium pur renvoie 95% du rayonnement vers la pièce.

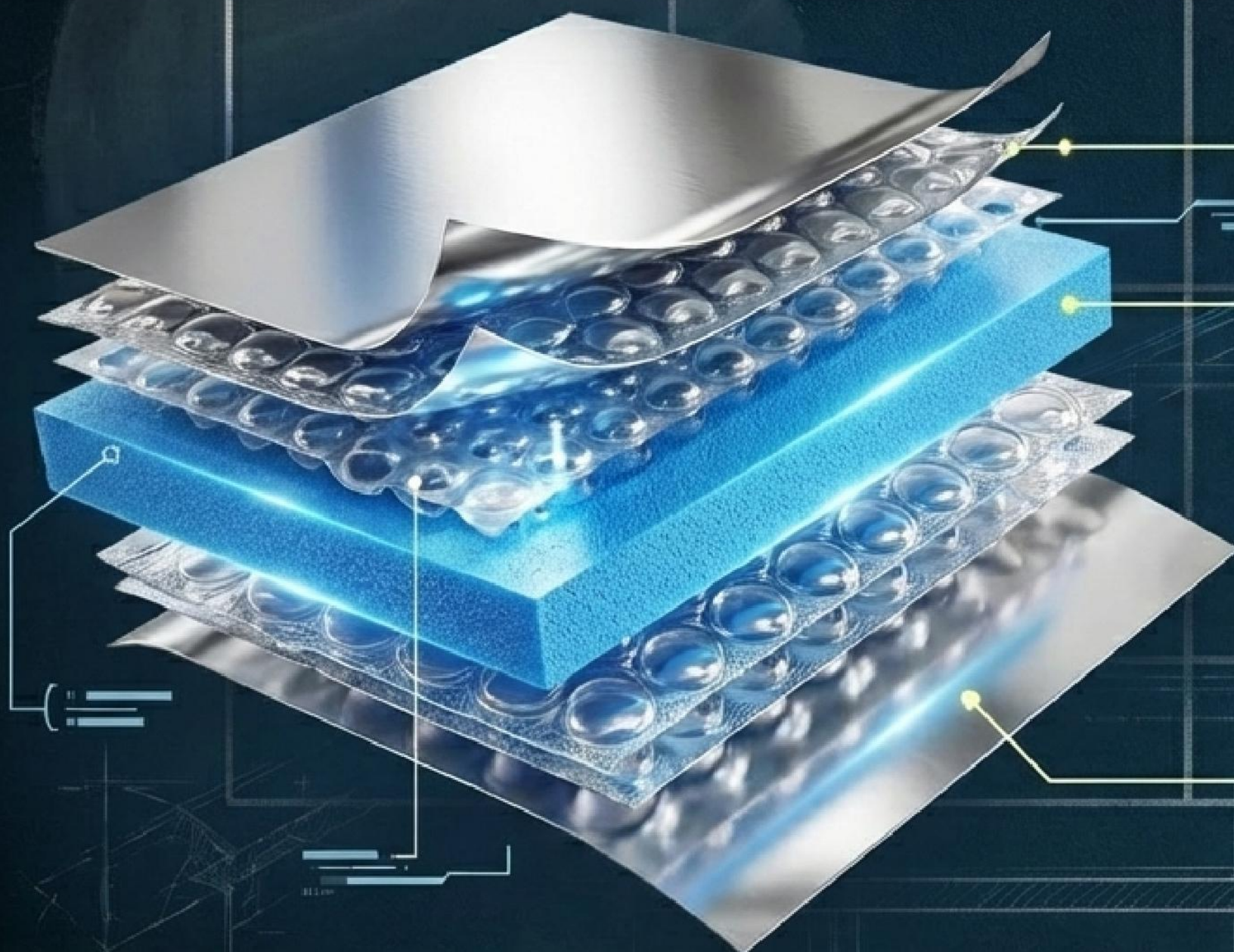
Résultat :
Plus de confort.
Moins de pertes.
Sans consommer plus.

**EN ÉTÉ, LE MÊME PRINCIPE
FONCTIONNE À L'INVERSE.**



Le bouclier R'BULL repousse 95% du rayonnement solaire.
Il réduit fortement l'effet bouilloire thermique des toitures.

ET CE N'EST PAS TOUT. UN JOUEUR COMPLET.



1. Bouclier Thermique :
Renvoie 95% des infrarouges.



2. Pare-Vapeur Intelligent :
Bloque l'humidité ($S_d > 260$ m).



3. Barrière à l'Air :
Supprime les fuites parasites.

Ce que **les isolants traditionnels** ne font pas seuls.

LES STATISTIQUES D'UN CHAMPION : **R'BULL PRO 13.**



Performance Thermique : **R = 1.60 m².K/W**
(certifié ISO 22097:2023)



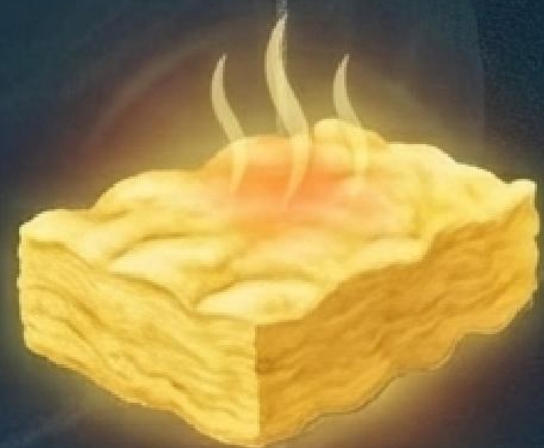
Sécurité Maximale :
Réaction au feu **B-s1, d0**
(Compatible ERP)

Finesse Extrême :
Seulement **13 mm d'épaisseur**
(Gain de place inestimable)

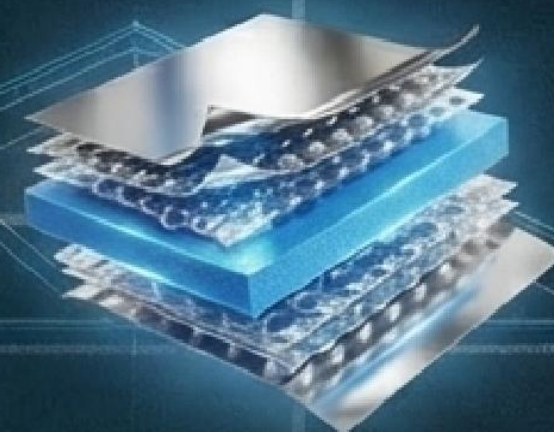


Stratégie Financière :
Éligible aux **aides de l'État & CEE**

**UNE ISOLATION PERFORMANTE, CE N'EST PAS CHOISIR.
C'EST COMBINER INTELLIGEMMENT.**



Tenue du match
(Ralentit la conduction)



Marque les points
(Stoppe le rayonnement)



L'ISOLATION HYBRIDE : LA STRATÉGIE ULTIME (RE 2020)

REVENONS AU COURT CENTRAL.

Peut-on gagner avec
seulement de l'endurance ?

→ **NON.**

Peut-on gagner avec
seulement des amortis ?

→ **NON.**

Peut-on gagner sans smash ?

→ **NON.**

**ALORS POURQUOI CONTINUER À ISOLER
SANS TRAITER LE RAYONNEMENT ?**

GAGNER EN ISOLATION, COMME AU TENNIS,
CE N'EST PAS UNE QUESTION DE PRODUIT.

C'est une question de stratégie.

**INTÉGREZ LE R'BULL PRO 13
À VOTRE STRATÉGIE.**



10 rue des artisans – 31140 PECHBONNIEU

+33 (0)5 61 35 93 36 - contact@ceilingo.fr

Trouvez votre distributeur sur
www.ceilingo-isolation.com

