



SAS PRIMA COATING - www.primacoating.com - 19 rue Jacques de Vaucanson, 17180 PERIGNY - FRANCE

Formulateur – Fabricant Français

Peintures Réfléctives & Cool Roof



Expertise :

25 ans d'expérience dans la formulation et la fabrication de peintures et revêtements spéciaux.



Spécialiste des revêtements réfléchifs.



Système PrimaTherm®

Revêtement "COOL ROOF"



**Confort d'été & Economies
d'énergie.**

Bâtiments

Industriels, Commerciaux, Tertiaires, etc.



Contexte

T° des toits = 70°C

Constats :

- Toitures = **40 à 60 % des apports de chaleur** l'été.
- T° des toits élevée = **surchauffe**.

Conséquences :

- **Inconfort** d'été.
- **Coûts de climatisation**.
- Impact environnemental.

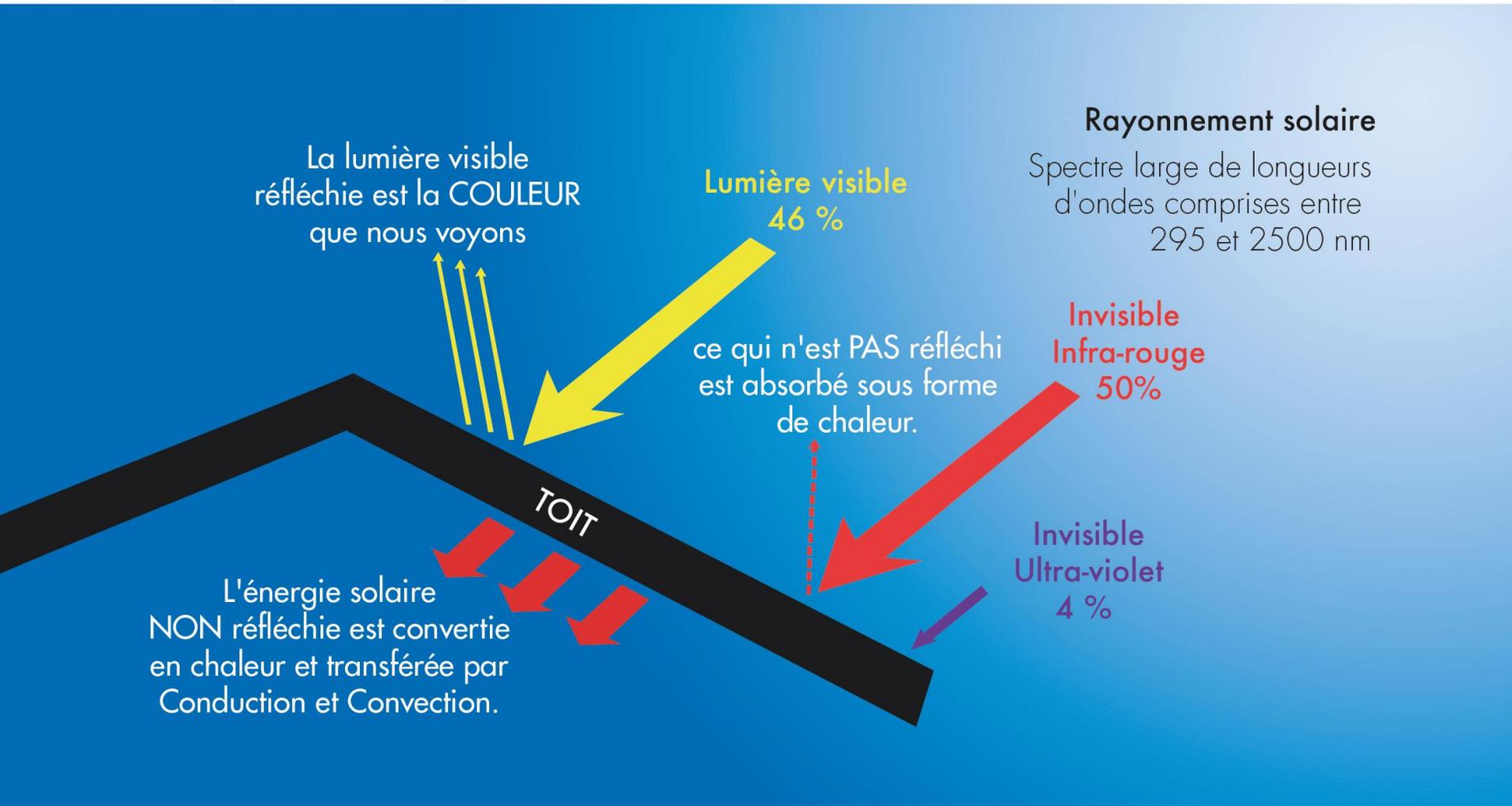
Solution PrimaTherm[®]

- **Supprime les calories** captées par la toiture.
- **Rafrâchissement passif** = ne consomme pas d'énergie.
- **Réduit de 3 à 10°C** la T° intérieure.
- Réduit de **10 à 40 %** les coûts de climatisation.
- Prolonge la **durée de vie des toitures**.



T° du toit = 30°C

Fonctionnement ?



PRIMATHERM® agit sur

UV + VISIBLE + IR

Renvoie **95%** de l'énergie solaire.

Comparatif :

Peinture blanche traditionnelle renvoie 80% (agit sur le VISIBLE).

Caractéristiques Thermiques

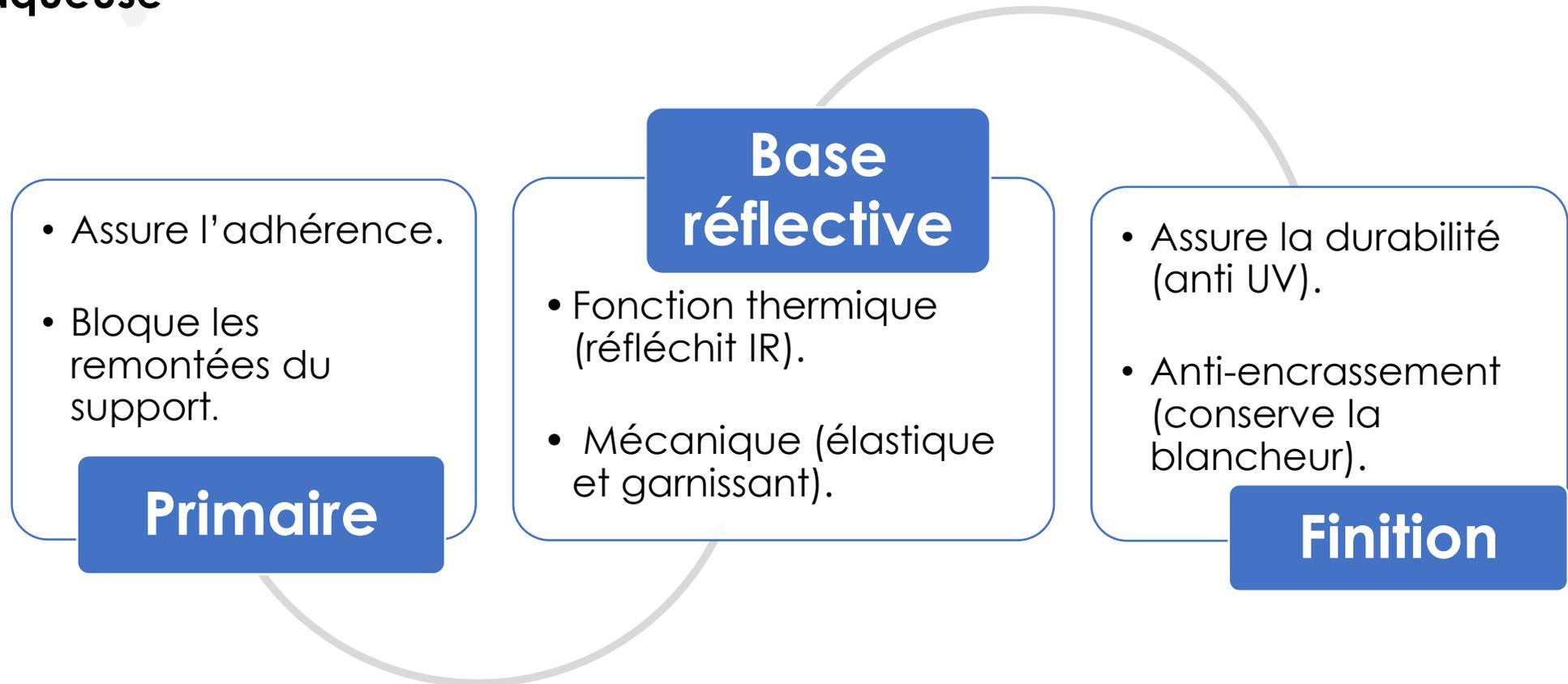
Caractéristiques	PRIMATHERM Blanc	Peinture blanche traditionnelle
Coefficient de Réfexion Solaire - ASTM E903-12	95 %	70 à 80 %
Emissivité Thermique - ASTM C1371-15	0,89	0,8 à 0,9
SRI (Indice de Réfexion Solaire) – ASTM E1980	120	100 (maxi)

SRI PrimaTherm® = 120

Revêtement Thermo-réfléctif ultra performant !

Un Système complet Haute Durabilité

100% phase aqueuse



Le rôle de la finition

Assure la durabilité

Après 3 ans d'exposition naturelle



Sans finition :
encrassement

Avec finition : reste
blanc et propre

Certifications

Contexte réglementaire

- Décret Tertiaire
- Démarche RSE
- CEE : fiche BAT EN-112

- Certification SRI état neuf et vieilli après 4000 H de QUV (= 20 ans)
- Certification Broof(T3)
- Analyses d'eau



eurofins

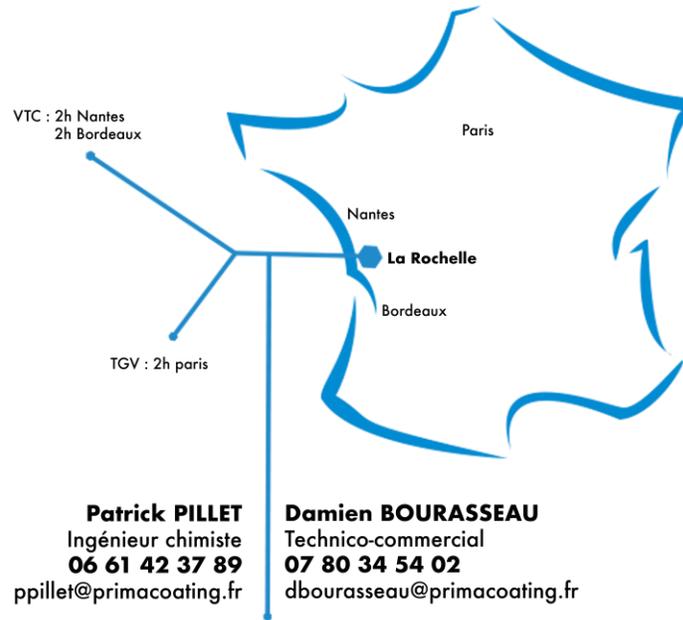


tipee

CSTB
le futur en construction

+ 150 000 m²
de
bâtiments
protégés de
la chaleur.





**Formulateur - Fabricant Français
spécialiste des peintures
réflectives.**

www.primacoating.com
www.primatherm.fr

