

Qualité

Performance

Ethique



— **HELIO FRANCE** a conçu ce capteur pour répondre aux critères de qualité les plus stricts et aux critères de performance les plus exigeants. L'utilisation d'un capteur solaire thermique est aujourd'hui la solution la plus efficace d'exploiter l'énergie du Soleil*.

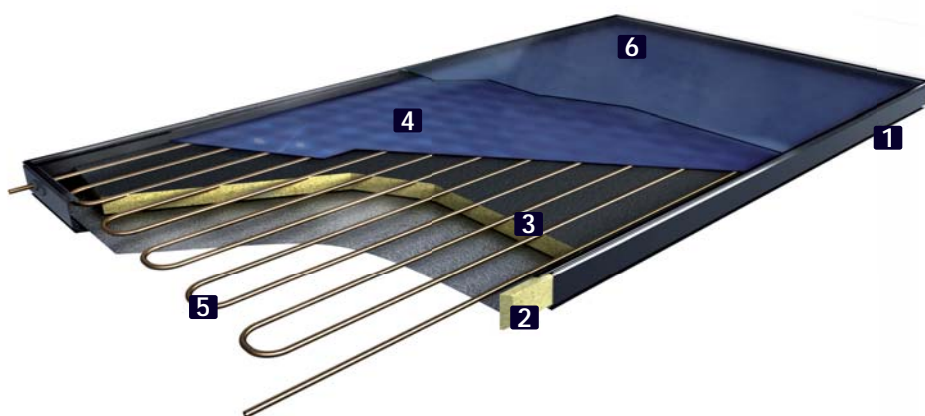
Grâce aux technologies employées, ce capteur vous permet de tirer le meilleur parti de votre installation.

Garantie 5 ans.

Dimensions HT : 2202 x 1249 x 90 mm / Surface : 2.75 m² / Poids : 48 kg.



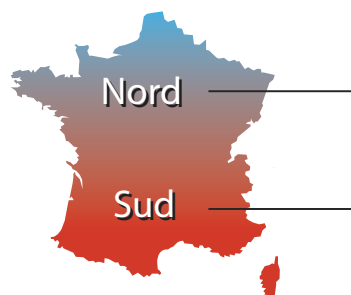
Réf: H275



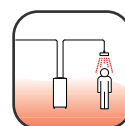
- 1** — Cadre en Aluminium.
- 2** — Isolation périphérique.
- 3** — Isolation de fond.
- 4** — Absorbeur MIROTHERM.
- 5** — Serpentin de cuivre.
- 6** — Vitre spécifique solaire.

QUALITE

La liaison entre la feuille absorbante en aluminium anodisée (4) et l'échangeur (5), assurée par 20.000 impacts laser n'altérant pas la face exposée, permet une conduction optimale jusqu'au fluide caloporteur. Les pertes thermiques sont limitées par l'usage d'isolants minéraux de haute performance (2 et 3) intégrés dans la surface la plus juste (1). La haute transparence de la vitre (6), garantie par sa faible teneur en fer, permet un excellent transfert d'énergie.



= 75% / an



= 200 litres de fioul.
ou
300kg de CO² non rejetés.

Exemple

Pour une famille de 3 personnes vivant dans le sud de la France, 1 seul capteur **H275** (soit 2,75m²), permet de générer 75% de ses besoins en eau chaude pour toute l'année.

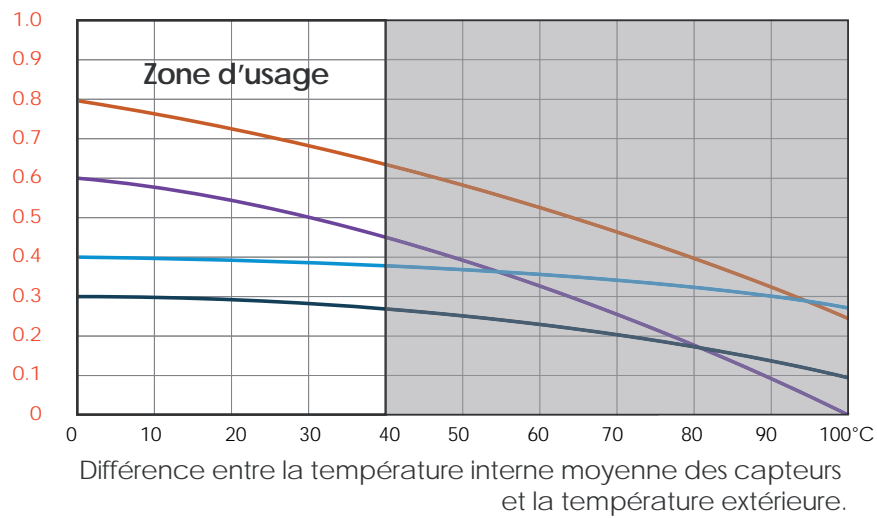
* A surface identique, un champ solaire thermique est 5 fois plus efficace qu'un champ solaire photovoltaïque !



PERFORMANCE

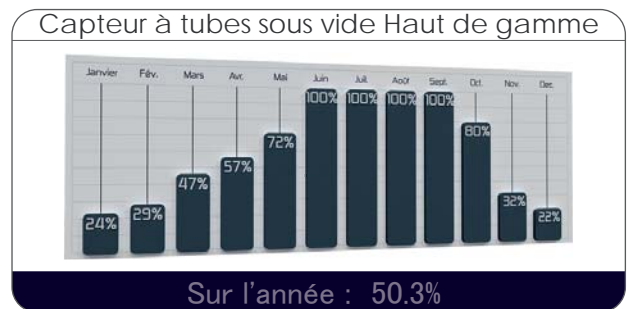
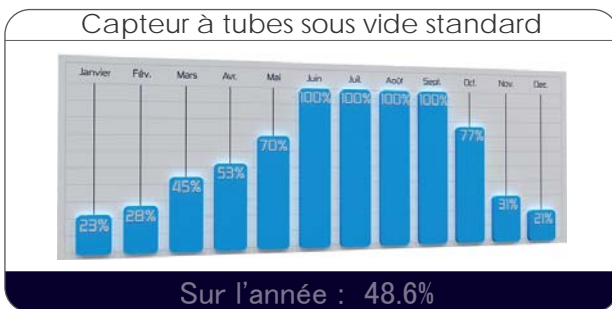
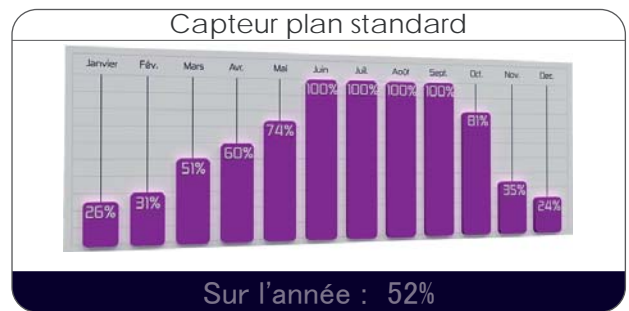
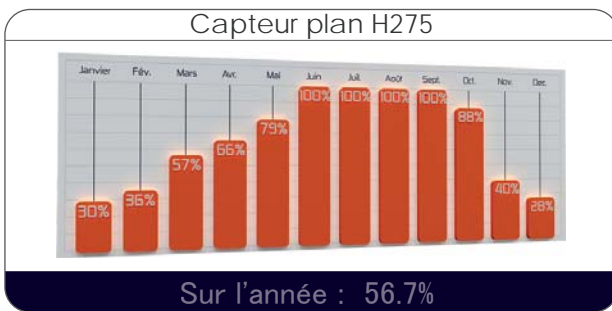
Le rendement de notre capteur se distingue des matériels usuels, l'intégration de composants de qualité permettant de tirer le meilleur parti du gisement solaire.

Rendements suivant surfaces hors tout.



Capteur plan H275 Capteur plan standard Capteur à tubes sous vide haut de gamme Capteur à tubes sous vide standard

Le capteur **H275** vous permet de bénéficier d'un taux de couverture significativement plus important: Sur une même installation solaire (ex: pour un logement toulousain nécessitant 8000 kWh/an), le taux de couverture varie en fonction des matériels installés.



Téléchargez les rapports détaillés en vous connectant sur : www.heliofrance.com/11

ETHIQUE

La conception, la fabrication et les méthodes, **toulousaines**, privilégient la proximité de nos approvisionnements.

La volonté de vendre en direct, combinée avec une unité de production robotisée garantissent des **tarifs très compétitifs**.

