



# SOLAIRE THERMIQUE

INES Education

[Page précédente](#)

[Retour au sommaire](#)

[Page suivante](#)

## 2.2. Les capteurs plans vitrés

Page 25



Le capteur plan est le capteur le plus répandu et le mieux adapté aux besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments.



*Source : Giordano*

*Source : Asder*

Les capteurs vitrés restent les plus performants bien que les non vitrés soient assez utilisés dans de nombreux pays européens (essentiellement pour du pré-chauffage d'eau chaude sur des installations collectives).



Ce type de capteur se présente sous forme de caissons de différentes dimensions ou sous forme d'éléments séparés à intégrer directement dans l'architecture des bâtiments. Les surfaces mises en œuvre vont de quelques mètres carrés pour les chauffe-eau solaires individuels à plusieurs centaines de mètres carrés pour les installations collectives.

Thomas Letz - INES Education - Savoie Technolac - BP258 - F73375 Le Bourget du Lac - Novembre 2007

[Page précédente](#)

[Retour au sommaire](#)

[Page suivante](#)