



SOLAIRE1300  
www.solaire1300.ch

## Installations solaires pour le chauffage de l'eau sanitaire et l'appoint chauffage

Nos capteurs tubulaires sous vide sont tout particulièrement adaptés à notre région:

**Les pertes par convection dans l'air sont pratiquement inexistantes** grâce au vide entre les parois des tubes

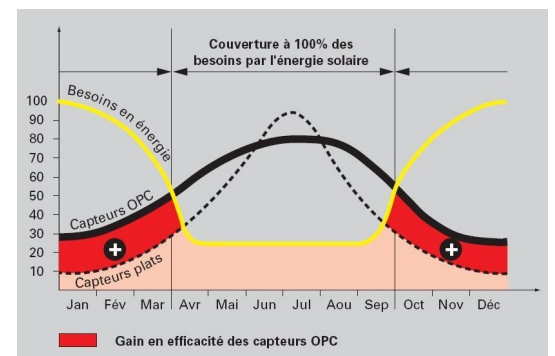
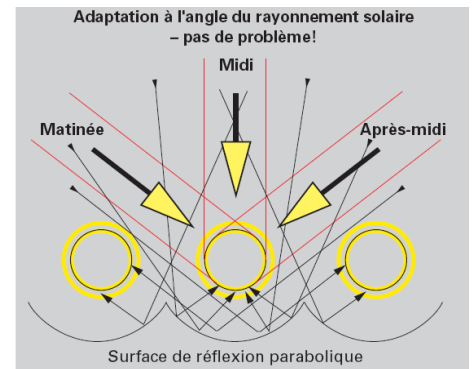
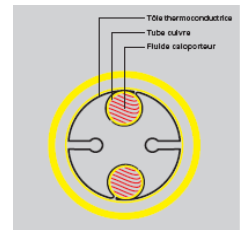
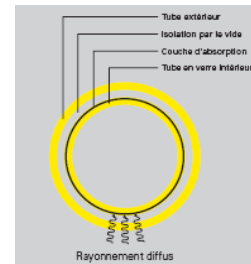
Ils absorbent le rayonnement solaire sur 360 degrés. **Du matin au soir, l'absorbeur est toujours éclairé de manière optimale.**

Comparativement au capteur plan qui n'absorbe que le rayonnement direct, nos capteurs tubulaires absorbent en plus le **rayonnement diffus (lumière)** lequel représente 40% du rayonnement global sur le plateau.

Ils offrent donc **50 % de performance en plus pendant l'hiver et 25% sur l'année.**

L'installation ne présente aucun risque de surchauffe en été grâce à la maîtrise parfaite de la température, de la pression et du point de vaporisation du liquide.

En plus de l'orientation optimale au sud, ils sont particulièrement adaptés aux toitures orientées à l'est ou à l'ouest ainsi qu'aux toîts plats ou à faible déclivité.



Ils s'intègrent ou se fixent sur les toits, façades, balcons, talus, etc...