



HORONYA

**Ets BAKARY DOUCOURE**

Matériels Solaires & Divers

Rue Quegan derrière église catholique centre commercial Bamako P50

Tel: 223 22 75 92 / 223 23 86 90 / 223 675 04 98 / fax : 223 223 1779

horonya.electronique@france.com

www.horonyaelectronique.com

Panneau Solaire Tout Model

## CHAUFFE-EAU SOLAIRE

Une technologie innovante pour profiter de l'énergie solaire

*Solar Energy System*

*plus d'écologie*

*plus d'économie*

*plus de bien être*



Efficace et robuste

Facile à entretenir

Rendement thermique  
élevé + (80%)

Parce que le respect de l'environnement ne peut plus être un souhait à moyen terme. Parce que nous nous sommes posés comme objectif la protection de l'être humain. Parce que nous pensons qu'une stratégie de développement doit avant tout passer par le développement du cadre de vie. Nous vous présentons notre gamme de produits respectant la nature.

### Nouvelle technologie de capteurs à tubes sous vide

Rendement thermique élevé +(80%)  
et disponibilité d'eau chaude même en hiver.

#### Tube sous vide

- Elimination des pertes thermiques par un vide parfait entre les verres externes et internes.
- Verre traité (en borate, silicate) résistant aux chocs thermiques et mécaniques (résistance aux grêles...).
- Absorbateur à revêtement sélectif (cuivre, aluminium, nitrile): taux d'absorption élevé et stabilité des propriétés physiques à long terme.

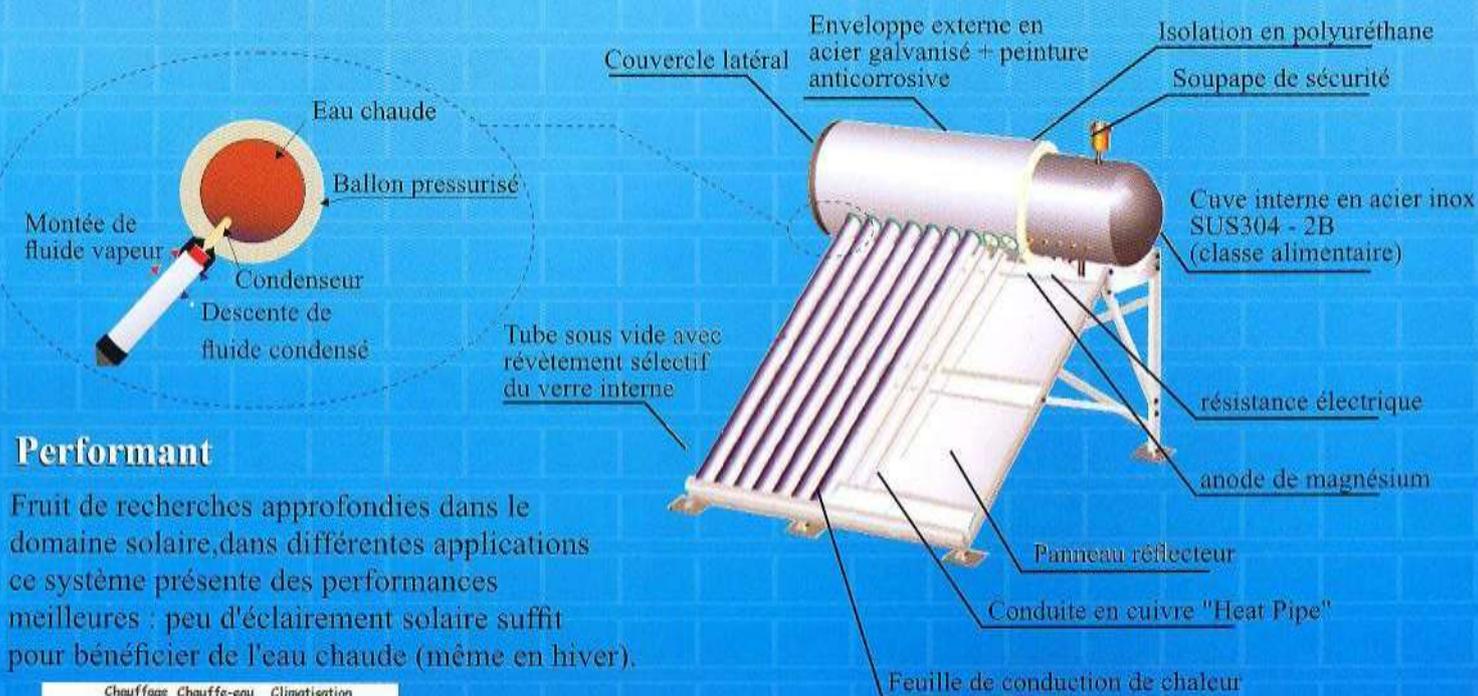
#### Principe de fonctionnement

Le rayonnement solaire transmet l'énergie thermique au liquide contenu dans les conduites en cuivre "Heat Pipe" à travers la couche absorbante des tubes sous vide. En s'échauffant, le liquide monte vers le condenseur en contact direct avec le ballon.

Un échange thermique s'effectue entre l'eau stockée et le condenseur, le liquide condensé retourne vers le bas de la conduite et le cycle recommence.

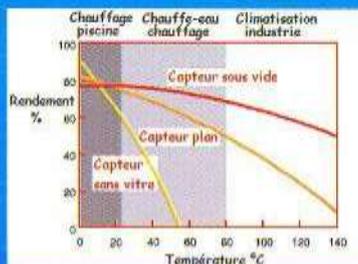


### Chauffe-eau solaire construit avec des matériaux nobles et écologiquement purs



#### Performant

Fruit de recherches approfondies dans le domaine solaire, dans différentes applications ce système présente des performances meilleures : peu d'éclaircissement solaire suffit pour bénéficier de l'eau chaude (même en hiver).



**CHOISISSEZ AUJOURD'HUI**