

# BONVARLET

FABRICANT FRANÇAIS  
CHAUFFAGE SOLAIRE PISCINE

20 rue Fernand Jarnac - 33140 Villenave d'Ornon

Tél. : 05 47 74 85 79 - Fax : 05 47 55 12 47

Web : [www.csp-bonvarlet.fr](http://www.csp-bonvarlet.fr) (devis gratuit) - Mail : [info@bonvarlet.fr](mailto:info@bonvarlet.fr)

SIRET : 491 729 117 00011

Optez pour notre **chauffage solaire**  
... et jetez-vous à l'eau !



**Nouveau sur [www.bonvarlet.fr](http://www.bonvarlet.fr) :**

Consultez les températures de nos installations et contactez nos clients !



**Devis GRATUIT en ligne sur [www.bonvarlet.fr](http://www.bonvarlet.fr)**



## Un chauffage à vie

Une énergie totalement gratuite et renouvelable, qui vous permettra de profiter au maximum de votre installation en préservant l'équilibre de la planète, et celui de votre portefeuille (pas de consommation et pas d'entretien).

## Des capteurs pour chaque situation

Nous proposons plusieurs types de capteurs pour s'intégrer au mieux dans votre environnement :

### Capteurs OPTIMUM

Ces capteurs rigides de 1m de large sont bordés d'un rail aluminium et disposent d'une isolation thermique (dessous). Ils s'installent facilement sur un toit, un mur, une clôture, un châssis, un toit d'abri de jardin ou de pool house. Longueurs standards: 2m et 3m. Ou fabrication sur mesures. Poids vide 6Kg/m<sup>2</sup> + 15 litres d'eau.

### Capteurs OPTIMUM MISTRAL

Identiques aux OPTIMUM, ces capteurs disposent en plus d'un effet de serre et d'un système anti-surchauffe. Ils sont préconisés pour des installations en climat moins clément ou des piscines intérieures pour utilisation à l'année. Poids vide 10 Kg/m<sup>2</sup>.

### Capteurs OPTIMUM PAVES DE VERRE

Ces capteurs de 1x1m s'installent à plat et sont recouverts de pavés de verre sur lesquels on peut marcher. Eclairage possible. Intégration en terrasse ou dans votre jardin. Poids 25 Kg.

## Principe de fonctionnement

L'eau de votre piscine circule directement dans nos capteurs avant de retourner dans celle-ci, réchauffée par le soleil. La surface de capteurs nécessaire dépend de la taille de votre piscine, de la région et de l'augmentation de température que vous souhaitez.

La rubrique "simulation" de notre site internet vous indique la surface nécessaire pour une augmentation de température d'environ 5°C de plus que la température habituelle de votre piscine (plus de capteurs augmente la température).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	DIMENSIONS*	EFFET DE SERRE**	ISOLANT***	PUISSANCE
Optimum PV	1 x 1m - 1m <sup>2</sup>	OUI	OUI	1000 Watts
Optimum 2	2 x 1m - 2m <sup>2</sup>	-	OUI	1600 Watts
Optimum 2 Mistral	2 x 1m - 2m <sup>2</sup>	OUI	OUI	2000 Watts
Optimum 3	3 x 1m - 3m <sup>2</sup>	-	OUI	2400 Watts
Optimum 3 Mistral	3 x 1m - 3m <sup>2</sup>	OUI	OUI	3000 Watts

\* Réalisation de capteurs sur mesures possible.

\*\* L'effet de serre permet éventuellement de gagner plus de calories mais surtout, permet un meilleur fonctionnement lorsque le soleil est voilé ou lorsqu'il y a du vent.

\*\*\* Isolant fixé sous la partie inférieure du capteur pour limiter les déperditions de chaleur.



**DEMANDE DE DEVIS GRATUIT :** CSP Bonvarlet - 20 rue F. Jarnac - 33000 Villenave do'Ornon

Piscine  existante  à construire  date construction prévue

Projet chauffage  moins de 3mois  entre 3 et 6 mois  saison prochaine

Surface piscine  m<sup>2</sup> Volume:  m<sup>3</sup> Bâche ou volet :  oui  non Abri:  oui  non

Piscine  intérieure  extérieure Construction :  traditionnelle  coque PVC ou tôle isolée  bois  autre

Local technique  indépendant  intégré dans la coque Hauteur haut des capteurs/niveau piscine  mètres

Distance emplacements capteurs/local technique  moins de 10m  entre 10 et 25m  plus de 25m

Capteurs Optimum  1x2m  1x3m  
Capteurs Mistral  1x2m  1x3m  
Capteurs pavés de verre  1x1m  
Autres dimensions :

Nom : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Tél. : \_\_\_\_\_ Port : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Code ou nom parrain:  
(s'il y a lieu) \_\_\_\_\_