

CHOIX DE LA SURFACE DES CAPTEURS SOLAIRES

La localisation géographique, la dimension du bassin et son volume, la température de l'eau souhaitée détermineront la surface de capteurs solaires à utiliser.

Le tableau ci-dessous, associé à la carte d'ensoleillement, permettent de déterminer la surface de capteurs nécessaire pour chauffer une piscine de mai à septembre. La surface de capteurs solaires ainsi déterminée permettra une augmentation de température d'environ 5°C par rapport à une piscine ensoleillée non chauffée.

Attention ! prévoir 10 à 12 m² capteurs supplémentaires pour un lieu exposé au vent ou en altitude située entre 500 et 1000 m.

Nous déconseillons l'utilisation d'un système de chauffage solaire sur une piscine à débordement.

Merci de consulter [Giordano R Energy](#) pour toute autre configuration.

SURFACE DE CAPTEURS SOLAIRES POLYTUB « M » ou « S » suivant localisation géographique et dimensions du bassin				
Nombre d'heures d'ensoleillement annuel de votre localité	Inférieur à 1750 h/an	Entre 1750 et 2000 h/an	Entre 2000 et 2250 h/an	Supérieure à 2250 h/an
PISCINE < 40 m ² ou < 60 m ³	36 m ²	24 m ²	18 m ²	10 m ²
PISCINE < 60 m ² ou < 90 m ³	45 m ²	36 m ²	24 m ²	18 m ²
PISCINE < 80 m ² ou < 120 m ³	58 m ²	45 m ²	36 m ²	24 m ²

CARTE D'ENSOLEILLEMENT

