

## CHOIX DE LA SURFACE DES CAPTEURS SOLAIRES SUR L'ÎLE DE LA RÉUNION

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 octobre. 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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ou < 60 m <sup>3</sup>	36 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
PISCINE < 60 m <sup>2</sup> ou < 90 m <sup>3</sup>	45 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
PISCINE < 80 m <sup>2</sup> ou < 120 m <sup>3</sup>	58 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>

## CARTE D'ENSOLEILLEMENT - ÎLE DE LA RÉUNION

