

NOTICE

Raccordements hydrauliques en eau de piscine

1 Montage du matériel

Les indications ci-dessous sont valables dans le cas où le capteur Solerpool est à une altimétrie supérieure ou égale à celle du bassin. Dans le cas contraire, contacter **HELIOPAC**.

L'installation hydraulique doit être réalisée par un technicien qualifié, dans le respect des règles de l'art et selon le schéma fourni par **HELIOPAC**.

Toutes les tuyauteries susceptibles d'être exposées au gel doivent pouvoir être vidangées.

1.1 Doigt de gant pour sonde froide

Le doigt de gant pour la sonde froide doit être implanté en sortie de la filtration de manière à mesurer la température de l'eau du bassin.

Il doit être monté en faisant en sorte que l'extrémité du doigt de gant soit brassée par la veine de fluide.



1.2 Départ/Retour capteur

L'EPDM du capteur solaire résiste à des concentrations de chlore compatibles avec la baignade. Le départ et le retour capteur doivent être implantés après la sonde froide (après la filtration), et avant le dispositif de chloration.

En effet, il est conseillé de placer les systèmes de chloration en aval du capteur solaire afin d'éviter les risques en cas de dysfonctionnement de la régulation de l'appareil de chloration.

Le départ et le retour capteur doivent être équipés de vannes d'isolement de manière à pouvoir isoler le capteur solaire en cas de choc chloré par exemple.

Attention : ne jamais faire fonctionner la pompe avec une vanne fermée sur le retour du capteur (risque de surpression dans le capteur, pression max de service : 0.8 bar)

1.2.1 Colonne montante vers le capteur

La pompe fournie doit être montée sur la colonne montante, en amont du capteur, le plus près possible de la piscine. Se référer aux instructions dans la notice de la pompe.

Cette colonne doit être équipée d'un clapet anti-retour et d'un dispositif de vidange pour l'hivernage.



1.2.2 Colonne descendante depuis le capteur

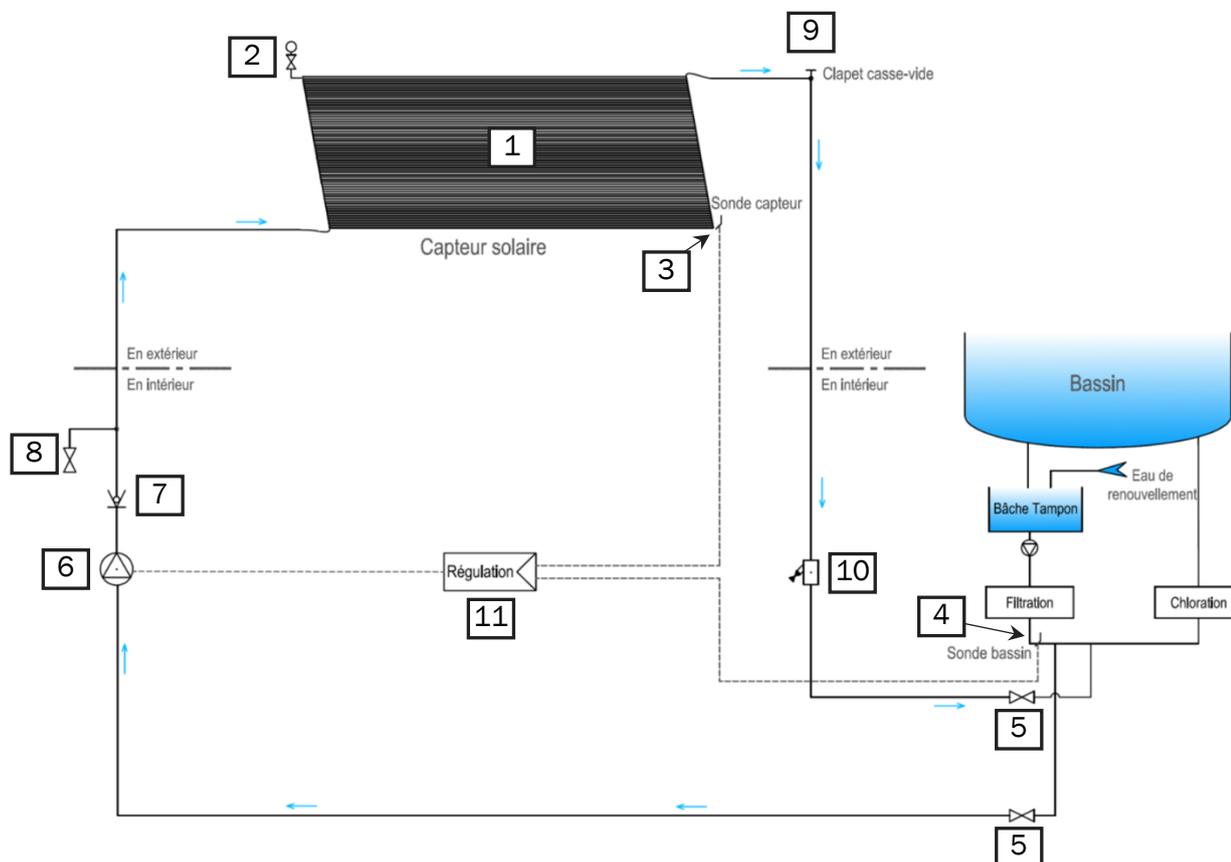
La colonne descendante doit être équipée du clapet casse-vide fourni en point haut (en position verticale), de manière à ne pas siphonner le capteur à l'arrêt de la pompe. Il est recommandé d'y installer un filtre à tamis.



NOTICE

Raccordements hydrauliques en eau de piscine

2 Schéma de principe



Repère	Quantité	Désignation	Fourni
1	1	Capteur Solerpool et accessoires de raccordement	Oui
2	1	Bouchon avec vanne et manomètre	Oui
3	1	Bouchon avec doigt de gant pour sonde chaude	Oui
4	1	Doigt de gant pour sonde froide	Oui
5	2	Vanne d'isolement capteur	Sur demande
6	1	Pompe de circulation capteur	Oui
7	1	Clapet anti-retour	Sur demande
8	1	Vanne de vidange	Sur demande
9	1	Clapet casse-vide	Oui
10	1	Filtre à tamis	Sur demande
11	1	Régulation solaire digitale	Oui