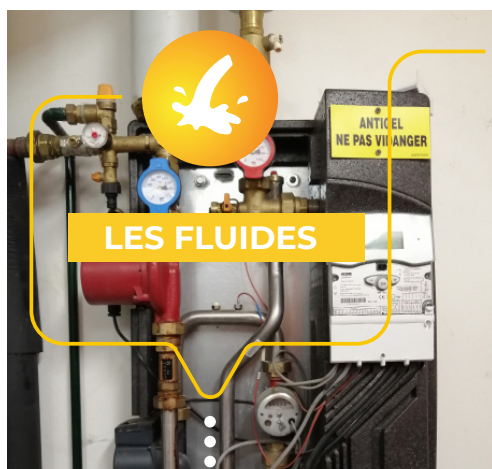


# L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DU SOLAIRE THERMIQUE

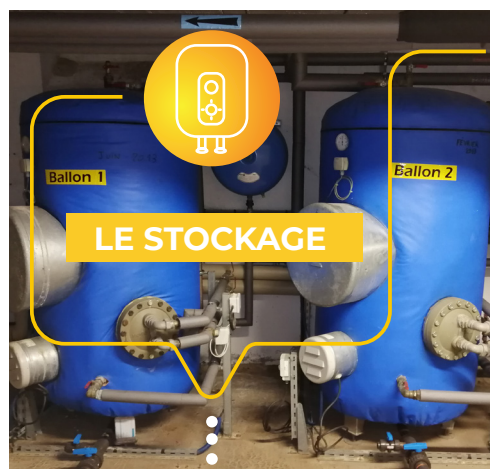
## Des étapes à ne pas négliger

Afin de garantir le suivi et le maintien des performances dans le temps, il est indispensable de surveiller et d'entretenir une installation solaire thermique. La maintenance de l'installation sera effectuée par l'installateur, **une fois par an**. La maintenance est un point crucial pour une installation solaire car les pannes ne sont souvent pas détectables par les utilisateurs; la continuité de service étant assurée par l'appoint. **On compte ainsi quatre niveaux de contrôle**



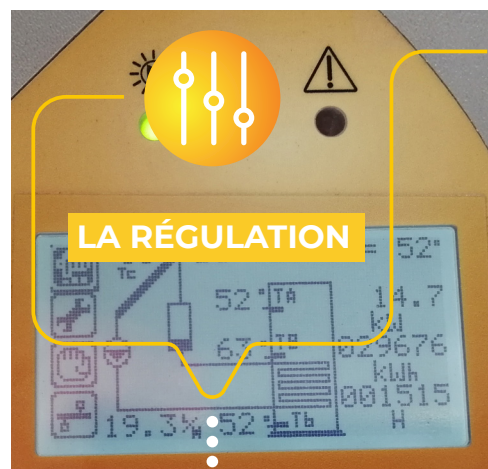
### LES FLUIDES

- Vérification du PH, du degré de protection antigel, de la pression du circuit si système sous pression, de la présence de fuites visibles et de la présence d'air,
- Contrôle des rejets de soupape, du vase et d'absence de glycol : vérification de la soupape et de son raccordement dans un récipient adapté pour les systèmes sous pression,
- Vérification du débit du fluide solaire ainsi que du niveau des systèmes non pressurisés,
- Contrôle de la pompe de circulation.



### LE STOCKAGE

- Vérification du fonctionnement du groupe de sécurité, de la protection anticorrosion, du mitigeur thermostatique,
- Vérification du système de protection du ballon : l'anode (magnésium et/ou ACI),
- Vérifier l'état de la jaquette isolante (dégradation).



### LA RÉGULATION

- Contrôle des paramètres entrés, des seuils d'enclenchement et déclenchement (ballon et relève), de la cohérence de la lecture des sondes, des paramètres de température (ballon et relève),
- Vérifier les paramètres de «démarrage et d'arrêt» du système solaire et de l'appoint (si connecté).



### LES TUBES DE CHAUFFERIE ET LES CAPTEURS

- Vérification visuelle de l'installation,
- Contrôle de la non-présence et non-dégradation de l'isolant et recherches de fuites.