



Thématique  
ECS

**Élément technique :**  
Chauffe-eau solaire

**Sous-élément technique :**  
Température

**Valable pour :**

- Neuf       Mi       Tertiaire  
 Rénovation       Collectif



### CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Le ballon solaire est à seulement 30 °C, ce qui n'est pas normal.



### ORIGINE

- Conception       Exécution       Exploitation

- L'installation solaire ne fonctionne pas correctement, voire pas du tout. Dans ce cas, le ballon est peut-être réchauffé par les retours de bouclage s'ils ont été branchés sur le ballon solaire.



### PRINCIPAL IMPACT

- Surconsommation de l'appoint et augmentation du risque légionellose à cause de la stagnation de l'eau à une température intermédiaire.



### SOLUTION CORRECTIVE

- Demander un audit de l'installation par une entreprise ou un BET spécialisé.



### BONNE PRATIQUE

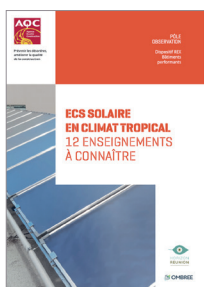
- Vérifier la température des ballons solaires et électriques.
- Envisager une téléalarme lorsque la température est anormalement basse.

# RÈGLES DE L'ART - Références - ECS Solaire

- Circuits hydrauliques - composants et règles de conception - Neuf et rénovation, Guide PACTE, 2015
- Contrat type de suivi simplifié, SOCOL, 2014.
- Suivi du fonctionnement et des performances de l'installation d'eau chaude solaire collective, SOCOL, 2014.
- Traitement du bouclage dans les installations de chaleur solaire collective, SOCOL, 2020.

## Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

### RAPPORTS



#### ECS Solaire en climat tropical - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

Ce rapport, construit en collaboration avec la SPL Horizon Réunion liste des points de vigilance visant à réduire les consommations d'appoint, pérenniser les installations et maintenir leurs performances dans le temps.



### PHOTOS COMMENTÉES



ECS SOLAIRE - CAPTEURS À L'OMBRE - NON QUALITE



ECS SOLAIRE - CAPTEURS SOUS VIDE - NON QUALITE



ECS SOLAIRE - CALORIFUGE - NON QUALITE

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

[www.rexbp.qualiteconstruction.com](http://www.rexbp.qualiteconstruction.com)



[DispositifREXBP](#)

réalisé avec le soutien financier de :

