



Thématique
ECS

Élément technique :
Chauffe-eau solaire

Sous-élément technique :
Capteurs solaires

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Un des tubes sous vide a perdu de son étanchéité et n'est donc plus fonctionnel.



ORIGINE

- Conception Exécution Exploitation

- Choc, absence d'entretien, surchauffe des capteurs.



PRINCIPAL IMPACT

- Perte de vide dans le capteur, détérioration des performances et de la couverture solaire.



BONNE PRATIQUE

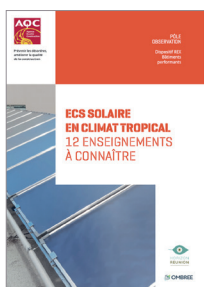
- Privilégier, sur des typologies ne nécessitant pas de hautes températures, les capteurs plans classiques en installation collective ou en thermosiphon.

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



DispositifREXBP

réalisé avec le soutien financier de :

