



Thématique
ECS

Élément technique :
Chauffe-eau solaire

Sous-élément technique :
Circuit hydraulique

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Traces de rouille sur les canalisations et au sol, témoins de fuites d'eau.



ORIGINE

- Conception Exécution Exploitation

- Fuite sur les purgeurs d'air possiblement liée à une surchauffe sur le circuit ECS qui les aurait endommagés.



PRINCIPAL IMPACT

- Si les purgeurs ne sont pas remplacés, fuites récurrentes et baisse de la pression dans le circuit ECS.



SOLUTION CORRECTIVE

- Remplacer les purgeurs d'air et chercher la raison de la surchauffe.



BONNE PRATIQUE

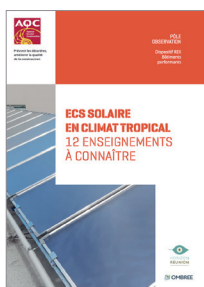
- Utiliser des purgeurs haute température et des capteurs à haute température de stagnation.

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 :

