

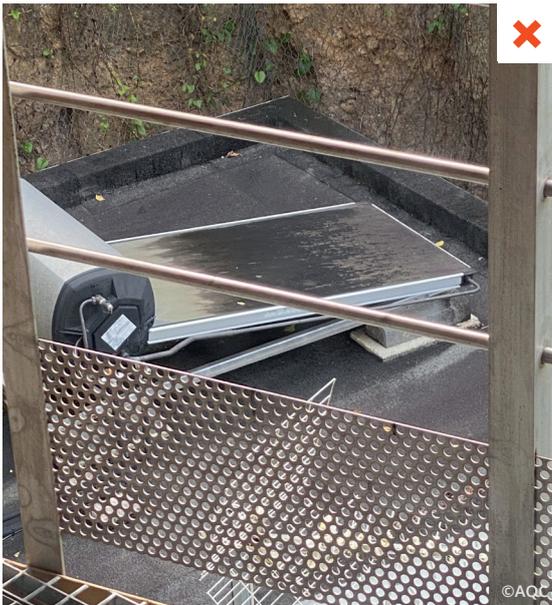


Thématique
**EAU CHAUDE
SOLAIRE**

Élément technique:
Thermosiphon

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Agglomérats de poussière et développement de moisissures sur le capteur du chauffe-eau solaire.



ORIGINES

- Conception Exécution Exploitation

- Absence de prise en compte du contexte lors de l'installation de l'équipement (fort taux d'humidité et végétation à proximité).
- Absence d'entretien de l'équipement.



PRINCIPAUX IMPACTS

- Défaut esthétique.
- Perte de performance de l'équipement.



SOLUTION CORRECTIVE

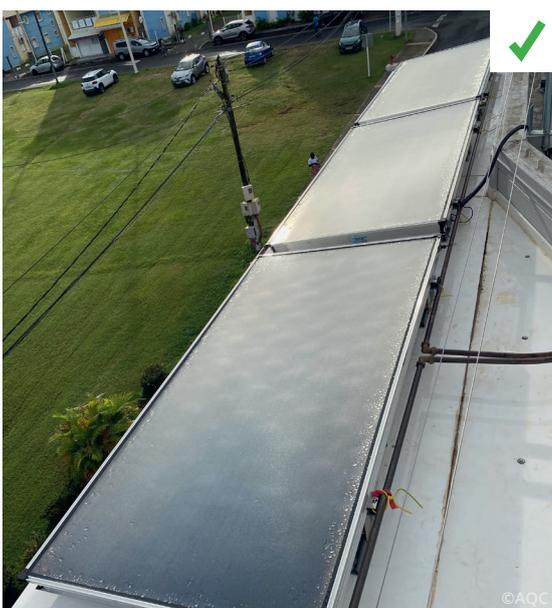
- Prendre en compte l'environnement immédiat pour évaluer le risque de salissure à moyen terme en environnement tropical (développement de moisissures...).



BONNE PRATIQUE

Capteurs solaires sans moisissures.

- Mettre en œuvre un entretien de l'équipement (a minima tous les 10 ans et idéalement tous les 5 ans) comprenant une visite de contrôle de l'installation et le nettoyage du capteur par un professionnel.



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 :

