



Thématique
**CHAUFFAGE ET
REFROIDISSEMENT**

Élément technique :
Climatisation

Sous-élément technique :
Bâti

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Espace important entre le bas de porte et le sol de ce local climatisé.



ORIGINE

- Conception Exécution Exploitation

- Mauvaise qualité de réalisation et de finition.



PRINCIPAL IMPACT

- Infiltrations d'air chaud depuis l'extérieur du local, ce qui augmente la consommation de climatisation.



SOLUTION CORRECTIVE

- Mettre en place un joint de calfeutrage des portes.



BONNE PRATIQUE

- Adapter le jeu entre les portes et le sol selon l'usage prévu et la nécessité de ventilation des locaux (généralement de l'ordre de 1 cm).

RÉFÉRENCES

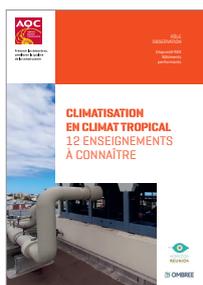
- DTU 36.2 Menuiseries intérieures en bois
- DTU 68.3 Installations de ventilation mécanique

RÈGLES DE L'ART - RÉFÉRENCES - CLIMATISATION

- Projet Tropiclim « Favoriser l'émergence de la climatisation efficace à La Réunion », programme PACTE, Greentech-Enertech, mai 2020.
- Circuits hydrauliques - Composants et règles de conception, Guide PACTE, 2015.
- Projet SWACool « Potentiel de réduction de la demande de climatisation en climat tropical et optimisation du raccordement des bâtiments à un réseau de froid vertueux », Greentech-Enertech - LEU Réunion Université de La Réunion (<http://greentech.re/index.php/swacool-reference-4/>).
- REX des consommations d'électricité des bâtiments tertiaires à La Réunion et en Guadeloupe, programme PACTE, Artelia-Dom Energy-Ipsos, mai 2020.
- Guide des bonnes pratiques de maintenance pour les professionnels frigoristes, CAUE Guadeloupe/AFF, 2020.

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORTS



CLIMATISATION EN MILIEU TROPICAL - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

Ce rapport, fruit d'une collaboration entre la SPL Horizon Réunion et l'AQC propose des bonnes pratiques et points de vigilance concernant la mise en œuvre d'équipements de climatisation en climat tropical. Il a pour objectif de limiter les consommations liées à ce poste.



QCM



CLIMATISATION EN CLIMAT TROPICAL

PHOTOS COMMENTÉES



CLIMATISATION - UNITÉ EXTÉRIEURE - NON-QUALITÉ



CLIMATISATION - RÉSEAU DE FROID - NON-QUALITÉ

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.rexbp.qualiteconstruction.com



[DispositifREXBP](#)

réalisé avec le soutien financier de :

