

# ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU SUR SITE

## 1. Normes en Vigueur

L'essai d'étanchéité à l'eau in situ est réalisé suivant la norme européenne NF EN 13051 (avril 2002).

## 2. Caractéristiques Vérifiées

L'essai a pour but de déterminer l'étanchéité à l'Eau, des fenêtres, porte fenêtre, façade et portes quelque soient les matériaux constitutifs (Bois, Aluminium, PVC, Mixte, etc.).

## 3. Principe de l'Essai

Application d'une quantité constante et spécifiée d'eau, ( $5 \text{ l}/\text{min}/\text{m} \pm 10 \%$ ), en un film continu sur la face externe de la menuiserie installée sur un bâtiment, pendant 30 min, tout en contrôlant l'absence de fuites d'eau.

Lorsque toute fuite d'eau est identifiée, le problème de la fuite est défini et les modifications nécessaires sont appliquées par le fabricant.

Enfin, les tests sont répétés pour vérifier l'efficacité des modifications réalisées.

*La différence de cet essai par rapport à celui réalisé au laboratoire, c'est que l'essai sur site contrôle l'étanchéité à l'eau du châssis et de sa mise en œuvre totale.*



## 4. Résultats

Edition du Rapport d'Essais.

Remise d'une Attestation de Conformité.

## 5. Contact

Mongi HADJ AHMED – Responsables des laboratoires d'essais : [mongi.hajahmed@cetiba.tn](mailto:mongi.hajahmed@cetiba.tn).

Fedi BEN CHEIKH – Responsable laboratoire menuiserie : [fedi.bencheikh@cetiba.tn](mailto:fedi.bencheikh@cetiba.tn).