

ETANCHEITE A L'EAU - REALISATION DES ESSAIS

Page 1/4

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. APPAREILLAGE	1
2.1. TYPE 1	1
2.2. TYPE 2	3
3. CONDITIONS D'ESSAI	3
4. RÉSULTATS À OBTENIR	3
5. PROCÈS-VERBAL D'ESSAI	3
6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	4
6.1. HISTORIQUE	4
6.2. DOCUMENTS CITÉS	4
6.3. EQUIVALENT À :	4
6.4. CONFORME À :	4
6.5. MOTS CLEFS	4

1.OBJET

La présente procédure d'essai définit les moyens de réalisation des essais d'étanchéité à l'eau sous pluie artificielle.

2.APPAREILLAGE

L'appareil est constitué :

- d'un caisson étanche à cloison amovible permettant le montage des pièces à essayer et assurer leur positionnement par rapport aux jets,
- d'un système de pulvérisation d'eau.

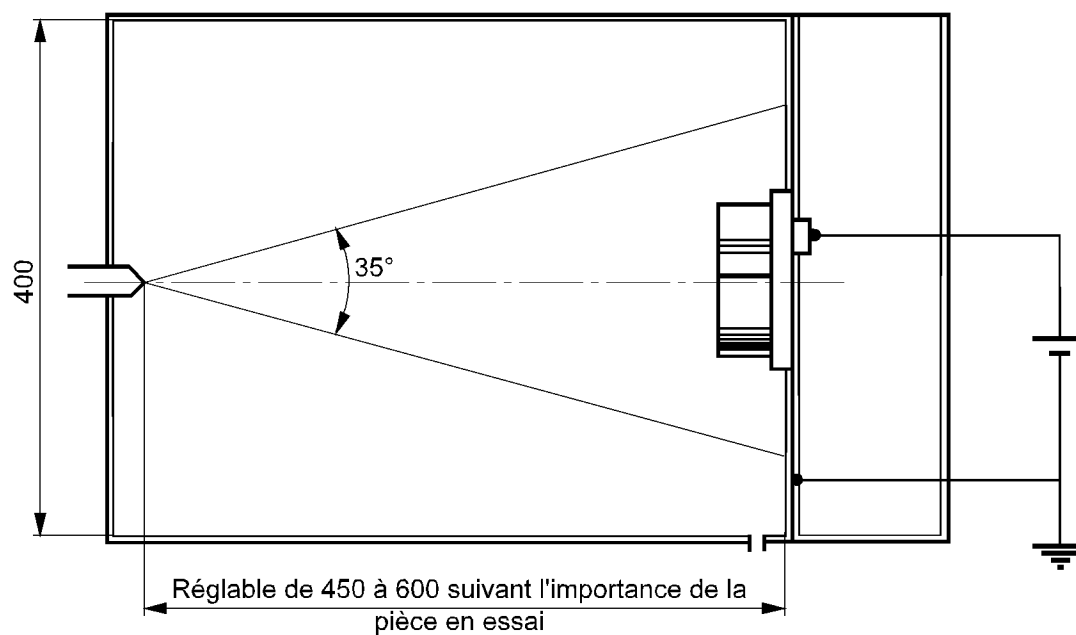
Il existe différents systèmes de pulvérisation permettant d'obtenir la pluie artificielle.

2.1.TYPE 1

(voir figure 1)

Sur la paroi opposée aux pièces en essai et au centre de celle-ci, un gicleur de 35° d'ouverture envoie sous pression un jet d'eau pulvérisée, dirigé sur le centre du panneau supportant la pièce à essayer.

Le débit est de 50 litres/heure environ.

*Figure 1*