



> ÉQUIPEMENT

Essai "Brouillard salin"

Déterminer si l'exposition d'un produit à un environnement corrosif occasionne des altérations des surfaces et des dysfonctionnements.

Principe

- > Le volet complet est placé dans une chambre de pulvérisation reproduisant un brouillard salin pendant un temps donné :
 - eau déminéralisée + solution saline (5%) à température $35^{\circ} \pm 2$
 - pH = 6,5 à 7,2
- > Constat visuel et vérification du fonctionnement sont effectués à l'issue des temps d'exposition définis pour chaque classe.

Classe	Aspect		Fonctionnement
	intérieur	extérieur	
S*1	24 heures	96 heures	96 heures
S*2	48 heures	240 heures	240 heures

Critères d'acceptation

- > Pas de trace visible de rouille rouge, noire ou blanche (sans démontage du coffre)
- > Pas de coulure
- > Conservation de la fonctionnalité
- > Conservation de l'effort de manœuvre dans la limite de 70 % de l'effort de manœuvre initial

Cet essai est réalisé selon les normes
NF EN 13659, NF EN 1670 et NF ISO 9227

