



> ÉQUIPEMENT

Essai "Endurance" portes de garage

Qualifier la durée de vie du produit complet face aux sollicitations mécaniques répétées d'ouverture et de fermeture.



Principe

La tenue de chaque pièce dépend de sa performance propre ainsi que de celle de l'ensemble dont elle fait partie.

- > Application des temporisations en fermetures et ouvertures. Temps : 1 minute par défaut, en l'absence d'exigences spécifiques du demandeur.
- > Au cours de l'essai d'endurance, application des spécifications du demandeur, comme celles décrites dans la notice d'utilisation du fabricant avec accord du comité.

Classement

Classe	Nombre de cycles
E1	10000
E2	20000
E3	30000

Critères d'acceptation

- > Conservation de la fonctionnalité
- > Conservation de la classe d'effort de manœuvre (cas des portes manuelles)
- > Essais de sécurité satisfaisants après endurance

Cet essai est réalisé selon
la norme NF EN 13241-1

CSTB
le futur en construction