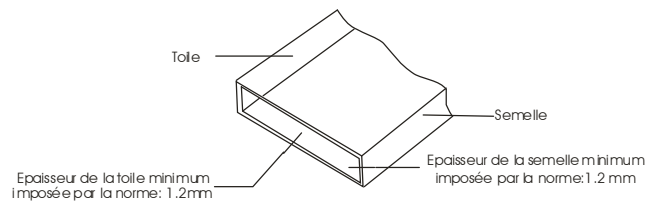
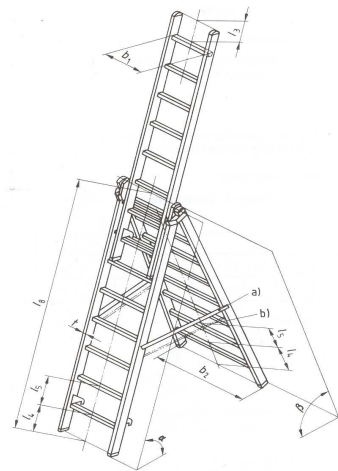
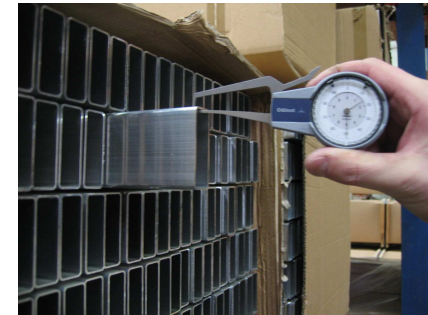


EN131 – 1 = Dimensions Fonctionnelles des échelles et marchepieds

Quelques exemples :



Épaisseur minimale des matériaux
=
Aluminium 1.2mm



Largeur intérieure des produits

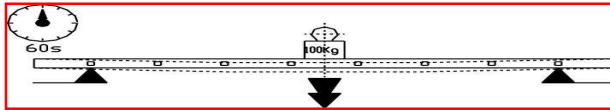
Empattement minimal des produits pour assurer la stabilité

Distance entre les barreaux



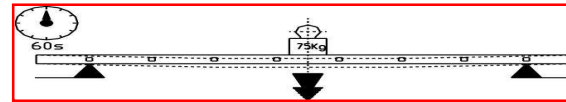
EN131 – 2 = Exigences essais et marquage

Essai de résistance



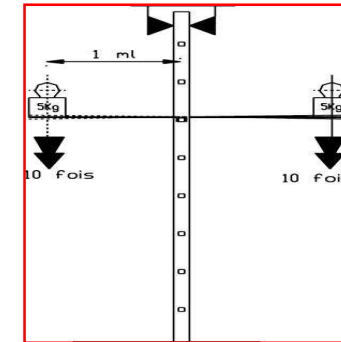
Garantir une résistance minimale en mesurant la déformation résiduelle de l'échelle après l'utilisation

Essai de flexion



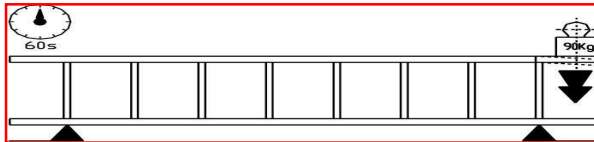
Mesurer la déformation de l'échelle pendant l'utilisation pour le confort et la sécurité de l'utilisateur

Essai de torsions des échelons ou des marches



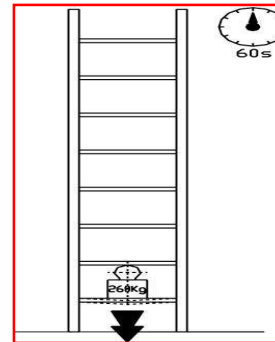
Apprécier la résistance de la fixation des barreaux ou des marches sur les montants

Essai de flambement des extrémités



Mesurer la déformation des extrémités sur le plan incliné et la résistance au choc

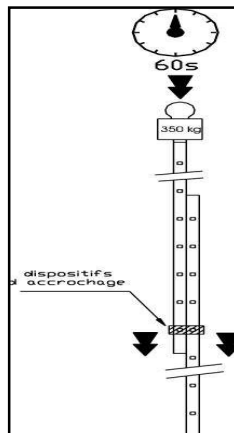
Essai de flexion des marches et des plates-formes



Mesurer la déformation des échelons sous charge

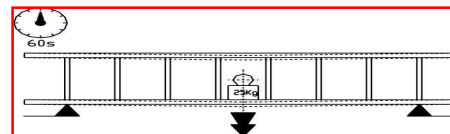
Essai dispositifs de sécurité et des articulations des échelles doubles

Essai dispositifs d'accrochage

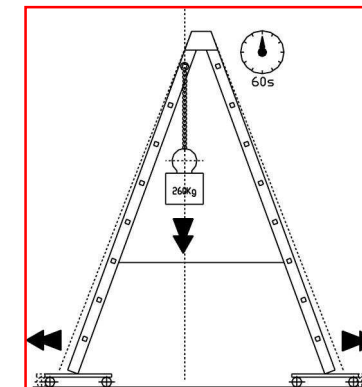


Contrôler le dispositif d'accrochage et de sécurité entre plans pendant l'utilisation

Essai de flexion latérale

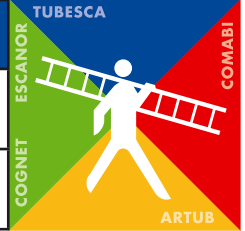


Vérifier la résistance de l'assemblage



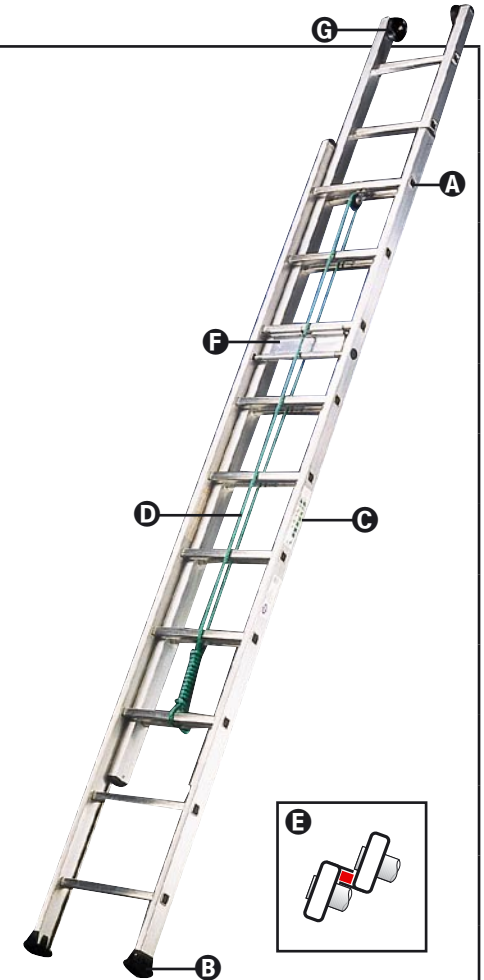
Apprécier la déformation résiduelle du dispositif anti-écartement en utilisation transformable

FICHE DE VÉRIFICATION D'UNE ÉCHELLE À COULISSE



Date de vérification : _____	Référence du matériel : _____	Date d'achat : _____
Nom du vérificateur : _____	Nom du fabricant : _____	Numéro d'identification : _____

	Conformité	
	OUI	NON
Contrôle visuel de l'état général	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle visuel de la déformation éventuelle des échelons, montants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A Contrôle visuel des sertissages (assemblage montant-marches)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B Contrôle visuel de l'usure ou manque des sabots	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C Présence des étiquettes de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier que l'échelle ne se déhanche pas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier que les échelons ne tournent pas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D Vérifier que les cordes sont en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E Vérifier que les patins de glissement en polyamide sont en état (fixés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F Vérifier que le basculeur (appareil d'enclenchement) est en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G Vérifier que les roulettes supérieures sont en état	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
autres...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

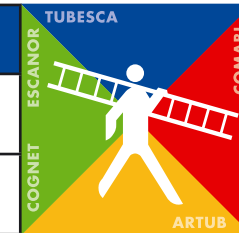


Conclusion: Produit apte Produit à réparer Produit à réformer

Date prochaine vérification :

Observation :

FICHE DE VÉRIFICATION D'UNE ÉCHELLE TRANSFORMABLE



Date de vérification : _____	Référence du matériel : _____	Date d'achat : _____
Nom du vérificateur : _____	Nom du fabricant : _____	Numéro d'identification : _____

	Conformité	
	OUI	NON
Contrôle visuel de l'état général	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle visuel de la déformation éventuelle des échelons, montants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A Contrôle visuel des sertissages (assemblage montant-marches)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B Contrôle visuel de l'usure ou manque des sabots	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C Présence des étiquettes de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D Vérifier que les articulations sont en état et s'enclenchent parfaitement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E Vérifier que les échelons ne tournent pas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F Vérifier que les crochets sont en état avec le verrou de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G Vérifier que les sangles sont en état (pour les modèles en étant équipés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
autres...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Conclusion: Produit apte Produit à réparer Produit à réformer

Date prochaine vérification : _____

Observation : _____

Fiche de vérification d'une échelle simple



date de la vérification

référence du matériel

date d'achat

nom du vérificateur

nom du fabricant

N° d'identification

Conformité

oui

non

Contrôle visuel de l'état général

Contrôle visuel de la déformation éventuelle des échelons , marches, montants

Contrôle visuel des sertissages (assemblage montant- marches)

Contrôle visuel de l'usure ou manque des sabots

Présence des étiquettes de sécurité

Vérifier que l'échelle ne se déhanche pas

Vérifier que les marches ou échelons ne tournent pas

autres...

pour les échelles en fibre:

Vérifier que les montants n'ont pas de fissures



Conclusion:

produit apte

produit à réparer

produit à réformer

date prochaine vérification