




Directive technique Protocole pour l'expertise périodique des échelles à coulisse et à crochet utilisées par les sapeurs-pompiers	DT N° 03.00 - 10f Janvier 1999
---	--

Echelle du corps de sapeurs-pompiers de:

Date de l'expertise: Nom de l'expert:

1. Genre d'échelle:

- | | | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|---|-------------|
| Echelle à coulisse à 2 plans | <input type="checkbox"/> | Type: | <input type="checkbox"/> |  | 1 personne |
| Echelle à coulisse à 3 plans | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |  | 2 personnes |
| Echelle à coulisse à 3 plans avec appuis | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |  | 3 personnes |
| Echelle à crochet | <input type="checkbox"/> | | | | |

 Matériel: métal léger bois autres:

Fabricant / fournisseur:

Numéro de fabrication:

Année de construction:

Inscription:

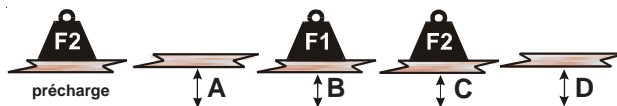
Hauteur nominale:m

Poids:kg

Charges d'essai selon No. DT 03.00 - 07f

Précharge = 2ème charge	..... kg
1ère charge [F1]	..... kg
2ème charge [F2]	..... kg

2. Essai de flexion (selon DT No.: 03.00 - 07f)

 La tolérance acceptée est de ± 3 mm pour les mesures de longueur et $\pm 1\%$ pour les charges imposées.


2.1	Portée de l'échelle entre les supports (chevalets)	(L)	..... mm	2,5% (3%) de (L) =.....mm
2.2	2ème charge [F2] (précharge) kg Après 60 secondes, enlever la précharge, mesurer la distance	(A)	..... mm	correspond au point-0
2.3	Point - 0 1ère charge [F1] kg après 60 s mesurer la distance avec charge	(A) (B)	..... mm mm	point-0 valeur mesurée
	La valeur (A-B) ne doit pas excéder de 2,5% la valeur L (3% pour les échelles non conformes EN 1147)	valeur (A-B)	..... mm =====	valeur calculée $1,5 (1,7) \times (A-B) = \dots\dots\dots \text{mm}$
2.4	Point - 0 2ème charge [F2] kg après 60 s mesurer la distance avec charge	(A) (C)	..... mm mm	point-0 valeur mesurée
	La valeur (A-C) ne doit pas excéder de 1,5 fois la valeur (A-B) (1,7 fois pour les échelles non conformes EN 1147)	valeur (A-C)	..... mm =====	valeur calculée
2.5	Point - 0 Enlever la charge et après 60 secondes mesurer la distance	(A) (D)	..... mm mm	point-0 valeur mesurée
	différence (0 ± 3 mm)	(A-D)	..... mm =====	valeur calculée

 Essai de flexion: réussi pas réussi

3. Contrôle visuel	Contrôle
a) Aucune détérioration apparente	
b) Aucune déformation permanente Coulissement parfait des plans	
c) Aucune fissure et écharde sur les parties en bois ou/et en métal	
d) Flexion latérale de l'échelle (contrôler le jeu)	
e) Tenue des échelons, des vis de serrage et des rivets	
f) Parachutes: état et fonctionnement	
g) Fixation et état des roues, des poulies et des armatures	
h) Dispositifs de fin de course: état et fonctionnement	
i) Corde et dispositif de déploiement: état et fixation	
j) Etat du pied de l'échelle	
k) Etat des moyens de stabilisation (appuis)	
l)	

Signature de l'expert

Remarques:

Les prescriptions de sécurité de la FSSP pour l'utilisation des échelles doivent impérativement être observées !