

Guide d'inspection d'échelles

Les échelles, les escabeaux et les estrades doivent être considérés principalement comme moyens d'accès. Leur utilisation sur le lieu de travail doit être limitée à de courtes durées (pas plus de 30 minutes) et uniquement lorsque le recours à un équipement plus approprié n'est pas justifié en raison du faible risque et/ou lorsque le risque résiduel est maîtrisé de façon appropriée.

Les échelles (portables et fixes), les escabeaux et les estrades doivent :

- être équipés d'un système permettant d'identifier les conditions d'utilisation représentant un danger ou étant à proscrire ;
 - arborer une marque d'identification unique telle qu'un insert Laddertag® de Brady ;
 - être consignés dans un registre approprié ;
 - être associés à un historique d'inspection, de réparation ou de maintenance approprié ;
 - faire l'objet d'une inspection visuelle avant chaque utilisation afin de détecter d'éventuels signes de détérioration, de dysfonctionnement et d'usure ;
 - faire l'objet d'une inspection par une personne compétente à des intervalles déterminés en fonction du type, de l'usage prévu, des conditions de travail, du lieu d'utilisation, de l'âge et de l'utilisation précédente.
- Intervalle recommandé : 3 mois en extérieur, 6 mois en intérieur, 1 an maximum.

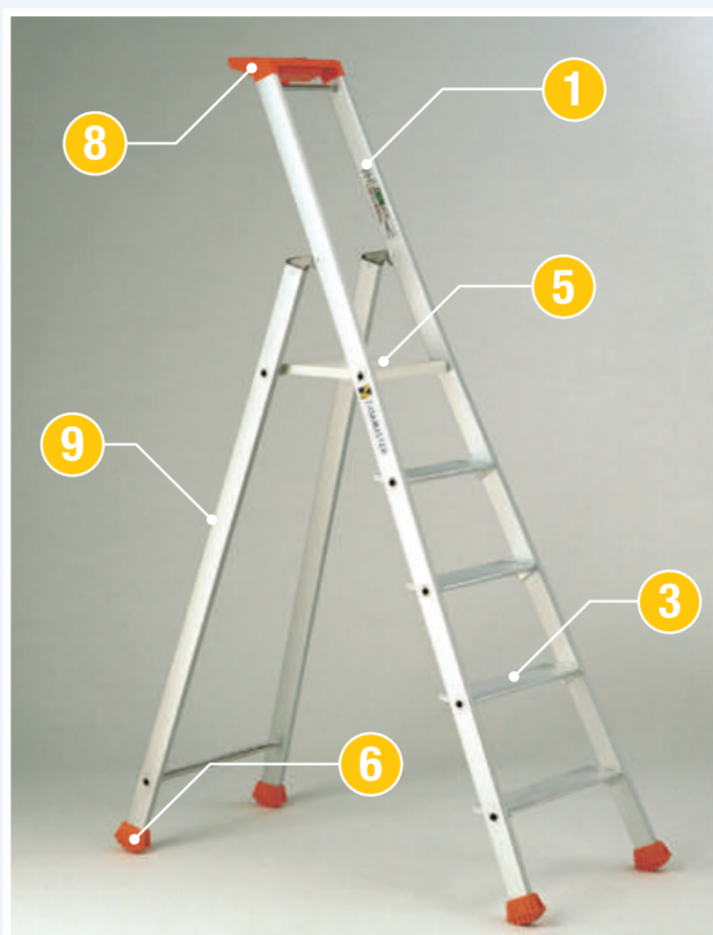
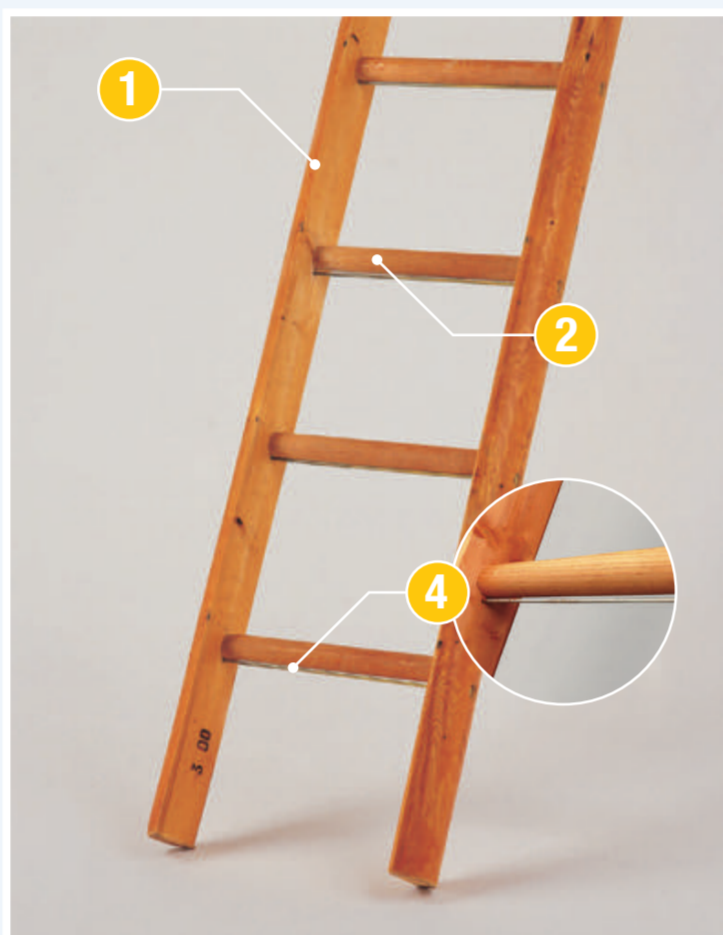


Système d'étiquetage visuel Laddertag® de Brady



COMPOSANTS :

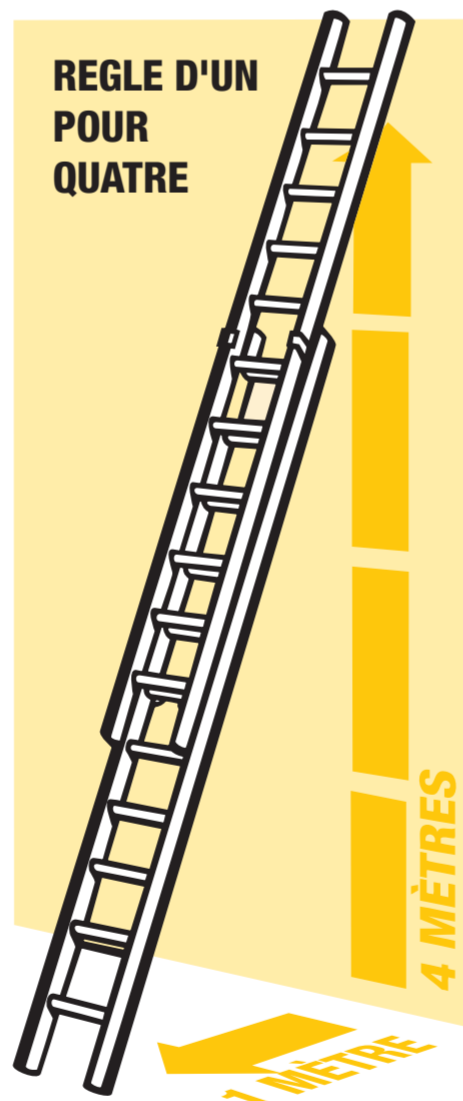
- 1 Montants
- 2 Barreaux
- 3 Marches
- 4 Entretoises
- 5 Plateau
- 6 Pieds antidérapants
- 7 Crochets de barreaux
- 8 Barre d'appui
- 9 Montants arrières



Comment installer correctement une échelle sans danger ?

L'installation sécurisée d'une échelle passe nécessairement par l'identification d'un angle de positionnement approprié. La règle d'un pour quatre (notre règle de quatre mesures verticales pour une mesure horizontale) permet de retrouver facilement l'angle d'utilisation sécurisée d'une échelle. Par exemple, si une échelle est déployée sur quatre mètres de hauteur, la base doit être placée à un mètre de distance du mur contre lequel elle s'appuie.

- Maintenir la base de l'échelle à une distance appropriée du mur (servez-vous de la règle d'un pour quatre).
- Placer la base de l'échelle sur une surface plane et solide.
- Bloquer ou attacher le bas de l'échelle pour éviter tout mouvement.
- Déployer le haut de l'échelle à 1,05 m du point de sortie.
- Attacher ou ancrer le haut de l'échelle à partir des montants et non des barreaux.



UTILISATION SANS DANGER — A FAIRE

- ✓ Grimper à l'échelle en lui faisant face.
- ✓ Tenir l'échelle des deux mains pendant l'ascension, et d'une main pendant l'intervention.
- ✓ Utiliser un étrier ou un porte-outil pour y placer les outils et les seaux.
- ✓ Maintenir son poids centré entre les montants.
- ✓ Si l'échelle se trouve devant une porte, s'assurer que la porte est verrouillée ou bloquée.
- ✓ Appuyer le haut de l'échelle contre une surface solide, jamais contre une gouttière.
- ✓ S'assurer que les échelles à coulisse longue (plus de 18 barreaux) présentent au moins 3 barreaux superposés.
- ✓ Déplacer l'échelle pour éviter un étirement excessif, et la fixer à nouveau correctement, même si cela peut se révéler contraignant.
- ✓ Porter des chaussures ou des bottes plates et solides, avec des semelles propres et sèches.
- ✓ Lors de l'utilisation d'un escabeau, le placer face à la zone d'intervention.
- ✓ Choisir une échelle ou un escabeau dont la hauteur est appropriée pour l'intervention.
- ✓ Consulter les directives de fixation fournies par le fabricant.

UTILISATION SANS DANGER — A NE PAS FAIRE

- ✗ Utiliser une échelle en guise d'échafaudage.
- ✗ Transporter des objets pendant l'ascension (au lieu d'utiliser une ceinture à outils ou hisser le matériel au moyen d'une corde).
- ✗ Utiliser les deux marches supérieures d'un escabeau ou les quatre barreaux supérieurs d'une échelle.
- ✗ Autoriser deux personnes sur l'échelle en même temps.
- ✗ Se pencher trop loin sur le côté de l'échelle.
- ✗ Travailler à proximité de câbles électriques ou d'autres sources d'électricité, en particulier sur une échelle métallique.
- ✗ Créer des échelles de fortune.
- ✗ Placer une échelle sur un carton, un fût, un parpaing, etc. pour gagner de la hauteur.
- ✗ Utiliser une échelle par vent fort.

LES REGLEMENTATIONS ONT CHANGE

ANCIENNES NORMES

BS 1129 Class 3 BS 2037 Class 3	EN 131	BS 1129 Class 1 BS 2037 Class 1
DOMESTIQUES	COMMERCIALE/ INDUSTRIELLE	INDUSTRIELLES

NOUVELLE NORME

EN 131

NON PROFESSIONNELLE	PROFESSIONNELLE
POUR LES UTILISATEURS DOMESTIQUES UNIQUEMENT	POUR UNE UTILISATION SUR LE LIEU DE TRAVAIL

Toutes les échelles ont désormais la même charge* totale maximale de 150 kg (la norme BS EN 131 est la version britannique de la norme EN 131).

* Charge totale maximale: le poids total maximum (utilisateurs et outils) qu'une échelle est conçue pour supporter, lorsqu'elle est configurée conformément aux instructions du fabricant.

Optimisez l'inspection des équipements grâce à Safetrak

Les inspections électroniques facilitent la planification, génèrent des rapports d'inspection clairs et fournissent un journal d'audit explicite détaillant l'historique du bien. Safetrak peut être utilisé pour pratiquement n'importe quel type d'équipement, outre les échelles.



Brady indique qu'il est de la responsabilité de l'utilisateur de l'échelle de s'assurer que les inspections de l'équipement sont à jour. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications ainsi que nos produits. Les systèmes et produits Brady sont enregistrés et protégés par droits d'auteur.