

Inspection et entretien selon norme EN 1176-7

(pour pouvoir effectuer correctement les inspections, il est utile d'établir un planning)



a. Contrôle visuel de routine (quotidiennement ou au minimum toutes les 2 semaines)

Le contrôle visuel de routine a pour but d'identifier les risques manifestes qui peuvent résulter d'actes de vandalisme, de l'utilisation ou des conditions météorologiques :

- Contrôler les ressorts au départ et à l'arrivée (points de rupture explicites). A remplacer s'ils sont abîmés.
- La zone d'impact libre doit être exempte de tout objet ou obstacle, par exemple des arbustes, des pierres, etc...

b. Contrôle fonctionnel (inspection à effectuer à des intervalles de 1 à 3 mois)

Le contrôle fonctionnel est un contrôle plus approfondi qui a pour but de vérifier le fonctionnement et la stabilité de l'équipement, et en particulier de déceler les éventuels signes d'usure :

- Tous les points selon **a.**
- Contrôler les poutres horizontales pour voir si elles présentent des points de ruptures ou s'il y a des fentes (des grandes fentes peuvent occasionner une pourriture précoce). Echanger les poutres horizontales si nécessaire.
- Contrôler le chariot:
 - Contrôler la fonction de freinage et le roulement.
 - Contrôler l'usure des maillons de la chaîne et le mousqueton de fixation.
Si une usure de plus de 25% est constatée. Il faut changer les maillons ou le mousqueton concernés.
 - Contrôler la fixation du siège à la chaîne ou à la corde.

c. Contrôle annuel (inspection annuelle principale, tous les 12 mois)

Le contrôle annuel principal est effectué pour constater le niveau de sureté de l'équipement dans son ensemble, des fondations et des surfaces :

- Tous les points selon **a.** et **b.**
- Contrôler toutes les vis et resserrer si nécessaire.
- Contrôler la stabilité et l'état des poteaux. Dans le cas où il n'y a pas de pieds en métal, vérifier les fondations en béton. Si les fondations ont des fentes, elles doivent être refaites entièrement selon les indications du fabricant.
- Retendre le câble selon l'instruction de montage.