

Conseils d'entretien et de maintenance

Sommaire

1	Nettoyage	2
2	Retouches peinture	3
3	Fissures et éclats de bois	4
4	Maintenance des raccords vissés	8
5	Pièces en inox	9
6	Cordages, filets et tunnels en filet	9
7	Balançoires, tyroliennes, carrousels et pièces mobiles	10
8	Jeux sur ressort	12
9	Jeux d'eau et jeux de sable	13
10	Pièces d'usure	14

1 Nettoyage

1.1 Jeux

- Matériel : Nettoyeur haute pression
- Nettoyer l'équipement (respecter la distance par rapport à l'équipement et la pression de l'eau: éliminer la saleté et les résidus de peinture, mais ne pas attaquer ou endommager la surface du bois).
- Recommandation : nettoyage pendant la saison chaude (séchage)
- Si des fibres de bois apparaissent, les poncer avec du papier de verre.



1.2 Sculptures

- **Matériel:** Brosse à racines et mousse (mélange d'eau et de savon), eau
- Nettoyer la sculpture et la rincer ensuite à l'eau claire
- Recommandation : nettoyage pendant la saison chaude (séchage)

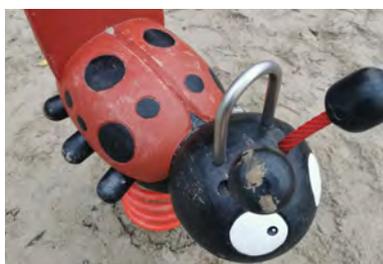
1.3 Pièces en acier inoxydable

- Les changements de couleur superficiels (dus aux intempéries) n'influencent pas la stabilité de l'équipement (pas de défaut).
- Les adhérences ou impuretés (huile, graisse, ...) sont à éliminer avec de l'eau chaude et du détergent
- Éliminer ponctuellement les restes de peinture avec un solvant
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs ni d'éponges



2 Retouches peinture

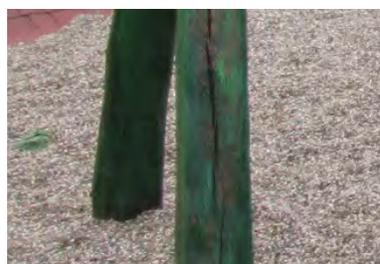
- l'usure de la peinture est naturelle (intempéries, utilisation de l'équipement) et ne constitue pas un défaut
- l'usure de la peinture n'entraîne pas de diminution de la valeur du jeu
- il est possible d'améliorer l'aspect visuel en repassant une couche de peinture.
- recommandation : repeindre tous les 1 à 3 ans (selon l'emplacement et l'utilisation de l'équipement)
- la garantie sur l'équipement n'est valable que si la peinture d'origine (qui peut être commandée) est utilisée pour les retouches.
- avant de renouveler ou de retoucher la peinture : nettoyer l'équipement et bien le laisser sécher
- pour une meilleure adhérence : prétraiter l'équipement avec du papier abrasif fin
- les taches de tanin (qui ne constituent pas un défaut) peuvent être réduites par une peinture couvrante



Couche de peinture endommagée



Couche de peinture endommagée



Couche de peinture endommagée



Original / repaint



Original / repaint



Original / repaint

Amélioration des peintures



Etat initial : couche de peinture usée



prétraiter la surface avec une meuleuse d'angle



Repeindre couleur d'origine + séchage

3 Fissures et éclats de bois

- Les fissures de séchage liées aux intempéries ne sont pas des ouvertures dangereuses au sens de la norme (il est presque impossible de se coincer les doigts en raison de la fissure effilée vers l'intérieur)
- si la statique d'un appareil n'est pas affectée (par exemple, un vissage dans la zone de la fissure), les fissures ne sont pas un problème
- Le bois est un produit naturel, des fissures ne sont donc pas exclues.



Vissage dans la zone de la fissure : remplacement



Fissure trop ouverte :
Réparation avec un mastic à bois



Fissure sans problème



Fissure comblée

3.1 Mesurer les fissures du bois

- Matériel : mètre + matériel pour les différentes réparations
- Mesurer la fissure du bois pour déterminer la bonne méthode de réparation



< 8 mm	Ponçage (A)
< 25 mm	Mastic à bois (B)
< 25 mm	Réparation par cales (C)
> 25 mm	Echange

3.2 Éclats de bois

- Matériel : papier de verre
- Enlever soigneusement les éclats de bois et, si nécessaire, poncer les zones concernées.



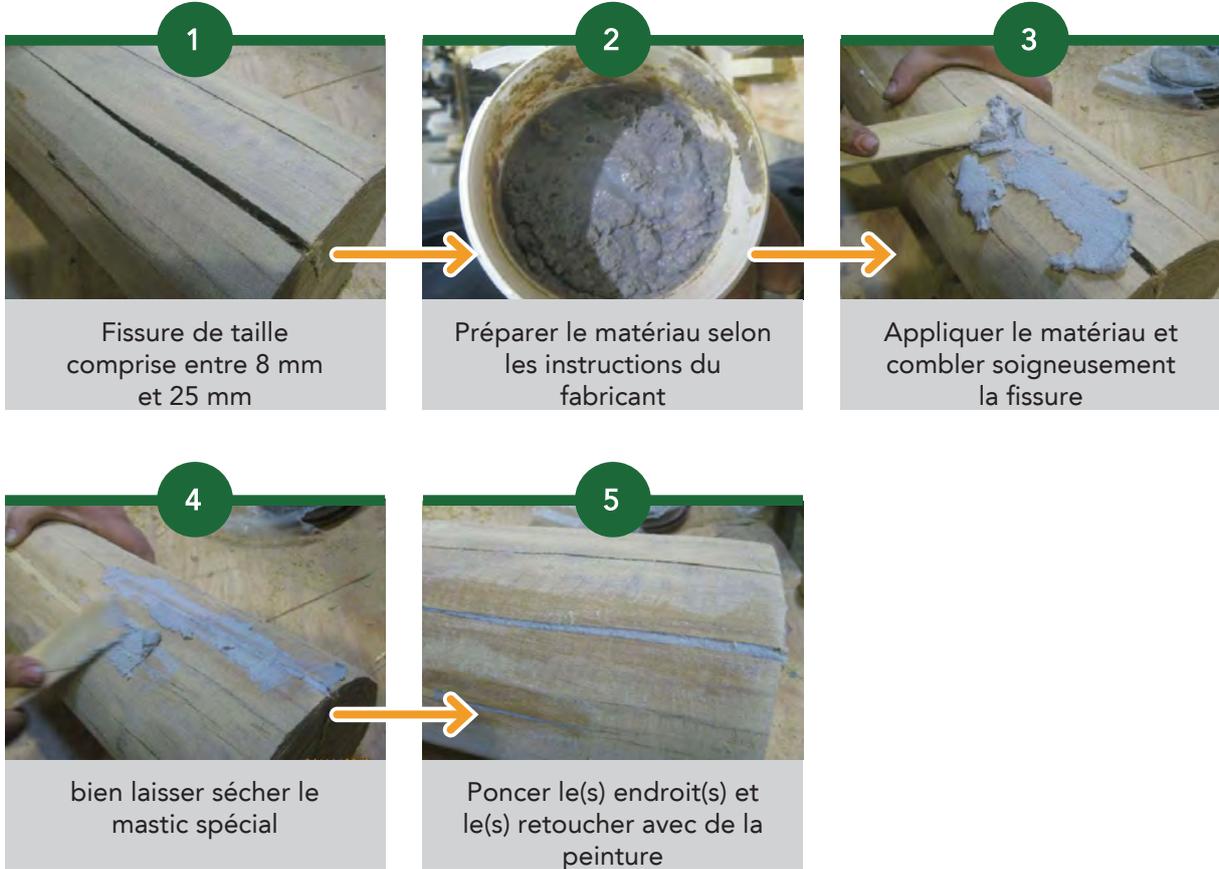
3.3 Poncer les fissures du bois (A)

- Matériel : cutter ou meuleuse d'angle, papier abrasif



3. 4 Fissures dans le bois - Mastic à bois (B) pour les troncs

- Matériel: mastic spécial, par ex. "Moltofill Holzspachtel (pour extérieur)", spatule



3. 5 Fissures dans le bois - Mastic à bois (B) pour les sculptures

- Matériel : mastic spécial, par ex. "Moltofill Holzspachtel (pour extérieur)", spatule
- Fissure de 8 mm à 25 mm



3. 6 Fissures dans le bois – Réparation par cales (C) pour les troncs et les sculptures

- Fissure de 8 mm à 25 mm
- Sur demande, nous pouvons vous fournir des instructions ou vous faire une offre de réparations à effectuer par nos techniciens de maintenance

Nous contacter



3. 7 Raccourcissement et boulonnage croisé de troncs fissurés

- Les troncs abîmés peuvent être raccourcis (après vérification des aspects relatifs à la sécurité)
- Si ce n'est pas possible : mise en place de boulons croisés pour la stabilité et la sécurité
- Des outils spéciaux sont nécessaires pour les réparations
- sur demande : offre de réparation par nos techniciens de maintenance



Tronc raccourci



Préparation pour le boulonnage croisé



boulonnage croisé



Kit de réparation

Nous nous ferons un plaisir de vous composer un ensemble spécialement adapté à votre réparation (payant).
N'hésitez pas à nous contacter

4 Maintenance des raccords vissés

4.1 Schrauben nachziehen

- Matériel : tournevis ou visseuse électrique sans fil
- Serrer les vis jusqu'à ce que la tête ne dépasse plus

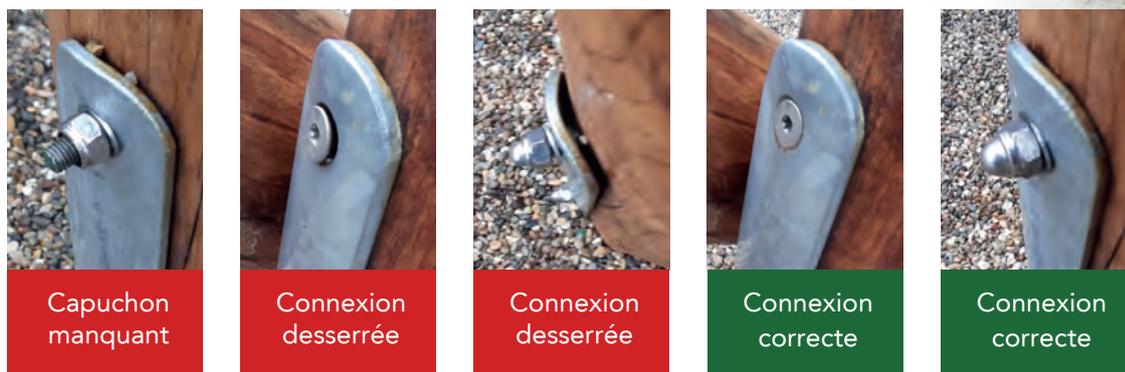


- Matériel : tournevis
- Vérifier que les connexions sont bien ajustées et resserrez-les si nécessaire



4.2 Pied d'ancrage

- si possible:
Vérifier régulièrement les connexions et les resserrer si nécessaire





5 Pièces en acier inoxydable

5.1 Toboggans, surface de glisse et mâts

- Vérifier les cordons de soudure et les raccords vissés



Toboggan



Surface de glisse



Mât

5.2 Tunnel en gille inox

- Vérifier les cordons de soudure et les raccords vissés



Soudures correctes



Connexion correcte

6 Cordages, filets et tunnels en filet

- Vérifier les cordages et les raccords vissés



Remplacer le cordage (toron d'acier visible)

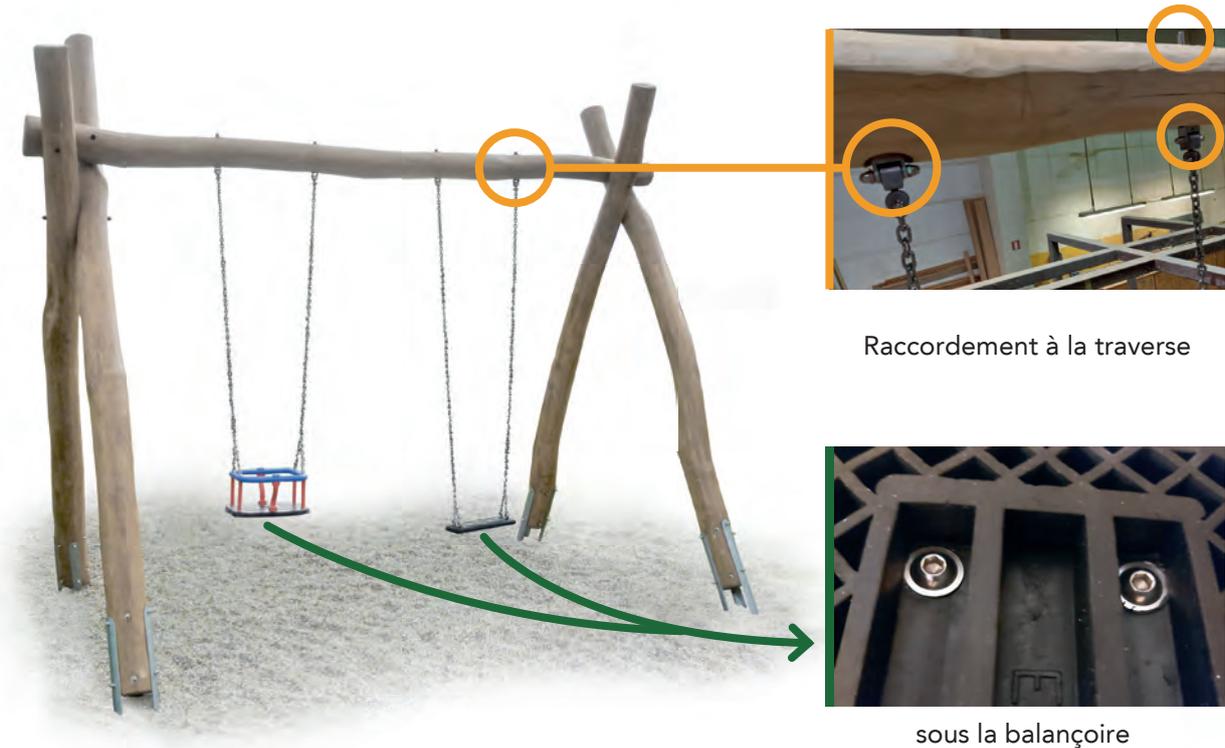


Cordage correct

7 Balançoires, tyroliennes, carrousels et pièces mobiles

7.1 Balançoire: nacelle bébé et siège de sécurité

- Vérifier régulièrement le serrage des vis et les resserrer si nécessaire



7.2 Balançoire nid



Raccordement à la traverse



Si vous avez des questions sur d'autres sièges de balançoire, veuillez nous contacter

7.3 Tyroliennes

- Vérifier : câble porteur, ressort, fonction de freinage, ajustement de toutes les connexions, usure de la chaîne, autres dommages
- Vérifier l'ajustement des connexions
- Resserrer régulièrement le câble de suspension (conformément aux instructions de montage).



Feder beschädigt: Austausch



Feder beschädigt: Austausch



Feder in Ordnung

7.4 Carrousels

- Vérifier les poignées et les connexions
- Les roulements du carrousel ne nécessitent aucun entretien (ne peuvent être ni ajustés ni graissés)
- Serrer les vis sous la base du carrousel à l'aide de l'outil et du cliquet fournis (accès par trous latéraux)



Serrer les vis



Mettre le capuchon de protection



7.5 Pièces mobiles

- Vérifier le fonctionnement
- Vérifier que les vis sont bien serrées
- Les composants ne doivent pas être huilés ou graissés (le matériau est attaqué / en décomposition)
- Les roulements en plastique (par exemple dans les volants) ne nécessitent aucun entretien
- En cas de forte salissure : nettoyage à l'eau



Poutre rotative



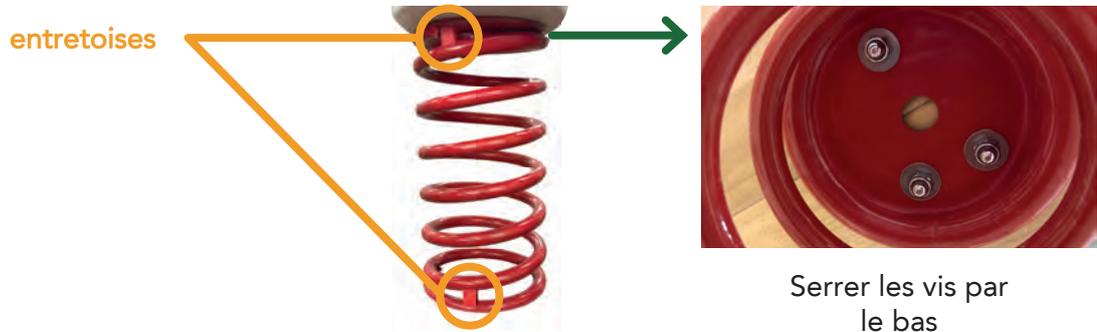
Volant



Disque

8 Jeu sur ressort

- Vérifier les vis et resserrer si nécessaire
- Vérifier la présence des deux entretoises (points de pincement des doigts)
- Vérifier si les poignées sont OK



sol fluide:
par exemple. B. sable,
gravier, copeaux de bois



Retirer le matériau de protection contre les chutes et serrer les vis par le bas



oder

sol amortissant synthétique



Serrer les vis d'en haut

9 Jeux d'eau et de sable

9.1 Jeux d'eau

- Vérifier la pression de l'eau
- Dégagez le drain des éventuelles obstructions (feuilles, ...).
- Rendre les éléments d'eau résistants à l'hiver (tuyau d'évacuation)
- Après la mise en service au printemps, rincer l'eau stagnante du robinet



9.2 Pompe à eau

- Inspection visuelle régulière pour les fuites et la facilité de mouvement
- Ne laissez pas l'eau trop longtemps dans le tuyau : rincez régulièrement
- Avant les premières gelées : vidanger la conduite et la vanne (débrancher la conduite d'alimentation, maintenir la vanne en position ouverte quelques minutes)
- Réparation recommandée par un ingénieur
- Respecter les conseils d'entretien fournis par le fabricant



Article M0-1
pompe automatique



Article M35
Pompe à manivelle rotative

Après la mise en service au printemps, rincer l'eau stagnante du robinet

10 Pièces d'usure

- concerne tous les composants soumis à des mouvements ou à des frottements
 - L'usure dépend des conditions environnementales et de l'utilisation
 - Inspecter périodiquement l'usure anormale, une utilisation excessive, le serrage de toutes les connexions et la facilité de mouvement
 - n'ont pas besoin d'être graissées
 - si nécessaire échange en cas de problème
 - Filets, cordes à grimper, cordes de soutien, toutes suspensions de balançoires, chaînes, rotules, sièges de balançoires, paniers de balançoires, manèges, pompes, roues tournantes, éléments mobiles pour jeux d'eau
 - Une certaine usure due au frottement, selon le degré d'encrassement et d'utilisation est normale.
-
- Si un roulement présente un jeu excessif, il doit être remplacé.

10.1 Bascules

- Vérifier régulièrement les amortisseurs, les remplacer si nécessaire



10.2 Bascules hautes

- Vérifier régulièrement les tampons, les remplacer si nécessaire

