

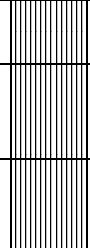




Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
-----------------------------	----	--------	-----	----------------------------



1. Conformité à la norme EN 1176

<p>Le jeu porte-t-il une marque de conformité à la norme NBN/EN 1176 ou le fabricant peut-il délivrer une attestation écrite que le jeu a été construit en conformité avec cette norme ou un projet de cette norme ?</p> <p>Dans l'affirmative, il n'y a pas d'obligation d'effectuer une analyse des risques au sens de l'A.R. mais une inspection régulière sur base, p.ex. des points ci-dessous</p>				<p><i>Toutes les rubriques grisées sur toute la largeur indiquent la nécessité d'un seul contrôle, avant le 01/01/2002 ou à la mise en service d'un nouvel équipement après cette date.</i></p>
---	--	--	--	---




2. Marquage permanent

2.1 Numéro d'identification unique apposé ?				
2.2 Nom/adresse constructeur apposé si équipement acheté après 19/05/01?				
2.3 Année de construction apposée si équipement acheté après 19/05/01 ?				

3. Avertissements / inscriptions de sécurité

3.1 Apposés et lisibles ?				
3.2 L'âge des enfants (admis à utiliser l'équipement) apposé ?				

4. Risques de blessures liées aux matériaux

4.1 Parties en bois traitées pour éviter la pourriture ?				
4.2 Absence de pourriture ?				
4.3 Absence d'usure extrême d'une ou plusieurs parties ?				

* FC = Fréquence des contrôles



Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
4.4 Absence de détérioration, fissures, ruptures, ... ?			<input checked="" type="checkbox"/>	
4.5 Absence d'échardes ou de bavures métalliques ?			<input checked="" type="checkbox"/>	
4.6 Absence de corrosion (interne et externe) ?			<input type="checkbox"/>	
4.7 Absence de déformation permanente ?			<input type="checkbox"/>	
4.8 Couche de peinture en bon état ?			<input type="checkbox"/>	
5. Risques liés aux parties saillantes				
5.1 Pas de clous saillants ?			<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2 Pas de boulons, écrous, ... excroissants ?			<input type="checkbox"/>	
5.3 Tête de boulons, écrous, ... exempts de bavures ?			<input type="checkbox"/>	
6. Risques liés à la surface (sol)				
6.1 Surface uniforme sans risque de trébuchements ?			<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2 Absence d'arêtes vives, coins aigus ?			<input type="checkbox"/>	
6.3 Matériau ou revêtement non toxique ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Risques de coincement				
7.1 Absence d'ouvertures formant un risque de coincement de la tête et du cou ?			<input type="checkbox"/>	
7.2 Absence d'ouvertures formant un risque de coincement des vêtements (ouverture en V) ?			<input type="checkbox"/>	

* FC = Fréquence des contrôles



Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
-----------------------------	----	--------	-----	----------------------------

7.3 Absence d'ouvertures et/ou espacements formant un risque de coincement du doigt lors d'un mouvement passif ?				
7.5 Extrémités des tubes obstruées ?				
8. Risques liés aux dispositifs d'accès				
8.1 Echelles				
8.1.1 Echelons bloqués en rotation et solidement fixés ?				
8.1.2 Echelons horizontaux ?				
8.1.3 Espace pour pose du pied suffisant ?				
8.1.4 Espace libre au-dessus de l'échelle suffisant ?				
8.2 Escaliers				
8.2.1 Inclinaison constante ?				
8.2.2 Marches horizontales ?				
8.2.3 Profondeur de marche suffisante ?				
8.2.4 Espace libre au-dessus de l'escalier suffisant ?				
9. Risques liés à la surface permettant la glissade (= glissière)				
9.1 Glissière d'une pièce ?				
9.2 Longueur de la zone de départ suffisante ?				
9.3 Protections latérales des zones de départ et de glissade continues ?				

* FC = Fréquence des contrôles



Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
-----------------------------	----	--------	-----	----------------------------

9.4 Protections latérales des zones de départ et de glissade de hauteur suffisante ?				
9.5 Largeur zone départ = largeur zone glissade ?				
9.6 Longueur de la zone de sortie suffisante (fonction du type de sortie) ?				
9.7 Si toboggan tubulaire (tunnel cylindrique) :				
9.7.1 Dimensions intérieures des parties du tunnel ≥ 75 cm ?				
9.7.2 Tunnel de glissement continu n'empiétant pas sur zone de sortie ?				
9.7.3 Fin zone de départ située dans tunnel de glissement ?				
10. Risques liés à l'impact en cas de chute ou choc				
10.1 Surface de la zone de chute suffisante (cf ci-dessous) ?				
10.2 Présence de matériaux atténuant l'impact sur surface de chute (obligatoire si chute libre $\geq 0,60$ m) ?				
10.3 Surface de chute en bon état (épaisseur encore suffisante - voir tableau extrait Norme EN 1177) et exempt d'obstacles ?				
10.4 Socles en béton enfouis ?				

* FC = Fréquence des contrôles

- Surface de chute (impact) : 1 m minimum à partir des dimensions extérieures de l'équipement (sauf autour du dispositif d'accès et de la zone de départ, ainsi qu'au débouché de la zone de sortie);
- Pas de chevauchement entre espaces de chute.



Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
-----------------------------	----	-----------	-----	----------------------------

A toutes fins utiles, nous mentionnons ci-dessous les dimensions/cotations structurelles en vertu de la norme EN 1176 pour un jeu identique nouveau (à acheter après entrée en vigueur de l'AR 28/03/2001) dans le cas où on désire poursuivre l'analyse de façon complètement conforme à la norme en question

Eléments structurels de référence

Glissière

Zone de départ :

Longueur $\geq 0,35$ m

Inclinaison $\leq 5^\circ$

Si hauteur chute libre > 1 m \rightarrow protections latérales (de hauteur $\geq 0,7$ m) dans prolongement de celles de zone glissade

Si toboggan combiné (attaché à un autre équipement) :

Hauteur protections latérales $\geq 0,5$ m

Si hauteur de chute libre > 1 m \rightarrow présence obligatoire d'une barre de retenue en travers de la zone

Zone de glissade :

Inclinaison maximale : 60°

Inclinaison moyenne : 40°

Si variation d'inclinaison $> 15^\circ \rightarrow$ angle arrondi

Si longueur zone $> 1,5$ m $\rightarrow 0,7$ m $>$ largeur $> 0,95$ (sauf toboggan incurvés ou hélicoïdal \rightarrow largeur $< 0,7$ m)

Angle des protections latérales par rapport à la verticale $\leq 30^\circ$

Hauteur des protection latérales : fonction de la hauteur de chute libre

Zone de sortie :

Inclinaison adéquate (fonction du type de zone de sortie)

Longueur suffisante (fonction de la longueur de la zone de glissade et du type de sortie)



Questions sur l'état actuel	OK	Pas OK	FC*	Description - Commentaires
-----------------------------	----	--------	-----	----------------------------

Echelles

Espace ouvert à l'arrière de l'échelle ≥ 90 mm

Espacement constant entre chaque échelon

$60^\circ \leq$ inclinaison de l'échelle $\leq 90^\circ$

Soit \varnothing échelons ou barreaux < 60 mm, soit main courante avec \varnothing entre 16 mm et 45 mm

Si échelles presque verticale : \varnothing échelons et montants entre 16 mm et 45 mm

Escaliers :

$15^\circ \leq$ inclinaison $\leq 60^\circ$

Si hauteur de volée > 1 m et inclinaison $> 45^\circ \rightarrow$ présence de mains courantes

Si inclinaison $> 60^\circ \rightarrow$ main courantes des 2 côtés

Profondeur des marches $\geq 0,14$ m

$0,10$ m \leq contremarche $\leq 0,23$ m

Si hauteur escalier $> 2,5$ m \rightarrow présence obligatoire de paliers interdisant chute de plus de 2 m

Ligne de foulée non continue (décalée d'au moins la largeur d'une volée ou changement de direction $\geq 90^\circ$)

Largeur paliers \geq la volée de marches ?

Longueur palier ≥ 1 m ?