



CONTROLE ANNUEL PRINCIPAL AIRE COLLECTIVE DE JEUX

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients SOLEUS.
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,
même partielle, sont strictement interdites.

Site : ECOLE MATERNELLE LE CASTEL
Adresse du site : RUE DU CASTEL
Client : MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM
Affaire : BISCHOFFSHEIM 67 2SUR3 TDC ACJ 160301
Rapport édité le : 17-03-2016
Contrôleur : PA.Messou

Grand Parc Michel Jonage - Allée du fontanil - 69120 VAULX EN VELIN
Téléphone : 0 821 218 200* ou 04 78 24 88 19 - Télécopie : 0 821 218 201* ou 04 78 24 46 53 - Email : info@soleus.fr
N°TVA intra-communautaire : FR02/451657928 - SARL au capital de 160 000 € - 451 657 928 RCS Lyon - APE 7022Z - Expert AFNOR n°23438126
*0,12€ la minute

PRESCRIPTIONS DE SECURITE RELATIVES AUX AIRES COLLECTIVES DE JEU

Le contrôle et la maintenance des aires collectives de jeux est obligatoire depuis le décret 96-1136 du 18 décembre 1996 fixant les prescriptions de sécurité relatives aux aires collectives de jeux. La fréquence et la nature des contrôles ont été définies par la suite dans la norme NF EN 1176-7 de novembre 1997 (guide d'installation, contrôle, maintenance et utilisation)

Soléus réalise pour vous le contrôle annuel principal en référence aux normes suivantes :

- **Décret n° 94-699 du 10 août 1994** fixant les exigences relatives aux équipements d'aires collectives de jeu
- **Décret n° 96-1136 du 18 décembre 1996** fixant les prescriptions de sécurité relatives aux aires collectives de jeux
- **Note de la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes en date du 20 juin 1997** relative à l'application de la réglementation sur les aires collectives de jeux
- **NF S 54-201, 202 et 204 : 1992** Exigences générales des aires de jeux et exigences spécifiques aux toboggans et tourniquets
- **FD S 54-211 : octobre 1997** : Guide d'application de la norme NF S 54-201.
- **NF EN 1176-1 à 6 : 1998** Exigences générales des aires de jeux et exigences spécifiques à certains équipements
- **NF EN 1176-1 à 6 et NF EN 1176-11 : 2008** Exigences générales des aires de jeux et exigences spécifiques à certains équipements

Le présente rapport ne concerne pas :

- La toxicité des matériaux employés et leurs correspondances aux normes européennes ou Iso
- L'inspection sous le niveau zéro du ou des parties de l'équipement scellée(s) dans le sol
- La détermination de la résistance et de la stabilité de la structure (et des éléments constitutifs) par le calcul ou des essais de charge ou la combinaison des deux sont exclus de la prestation
- La détermination des vitesses de rotation, de glissement ou de balancement des équipements
- La détermination de l'inclinaison des sièges ou des plateaux
- Les essais de charge d'endurance des mécanismes mobiles
- La présence et le contenu du registre de vérification

Des contrôles complémentaires doivent être réalisés entre deux passages de la société SOLEUS et les résultats de ces contrôles doivent être archivés dans un registre complet.

Les exploitants et les gestionnaires d'aires de jeux sont tenus de mettre en place, depuis le 27 juin 1997, un plan d'entretien et de maintenance des installations existantes, ainsi que d'y apporter quelques modifications. Ces obligations sont prévues par le décret n° 96-1136 du 18 décembre 1996 (J.O.R.F. du 26.12.1996). Cette réglementation concerne toutes les zones aménagées et équipées pour être utilisées, de façon collective, par des enfants à des fins de jeux. Les aires de jeux des écoles (privées ou publiques), des colonies de vacances, des parcs aquatiques, des parcs d'attractions et toutes les aires municipales sont concernées.

Art. 3. du décret 96-1136 : « L'exploitant ou le gestionnaire de l'aire collective de jeux tient à la disposition des agents chargés du contrôle un dossier comprenant

1o Un plan faisant apparaître la situation et la structure générale de l'aire de jeux ainsi que l'implantation des équipements;

2o Les plans d'entretien et de maintenance prévus au II(4, a) de l'annexe du présent décret;

3o Les documents attestant que les interventions correspondant à l'entretien et à l'inspection régulière de l'aire de jeu et de ses équipements sont bien effectuées conformément au II (4, b) de l'annexe du présent décret;

4o Les documents indiquant le nom ou la raison sociale ainsi que l'adresse des fournisseurs de tous les équipements installés sur l'aire;

5o Les notices d'emploi et d'entretien accompagnant les équipements;

6o Le dossier de base de l'ensemble de l'installation comprenant notamment les notices de montage et les rapports de réception des installations sur le site;

7o Les documents exigés par le décret du 10 août 1994 susvisé, justifiant la conformité aux exigences de sécurité des équipements fabriqués et installés sur l'aire de jeux après le 1er janvier 1995. »

La conformité aux norme

les équipements neufs : ils sont conformes aux dispositions instituées par le décret du 10 août 1994 qui rend obligatoire la conformité des produits par le fabricant (référence actuelle : une norme européenne en 6 parties). nota : le fabricant atteste la conformité du jeu en apposant la mention conforme aux exigences de sécurité sur celui-ci avec ses coordonnées, l'année de fabrication du modèle et sa référence. Il est interdit d'installer sur une aire de jeux collective des équipements à usage familial. Depuis le 1er janvier 1995 les équipements d'aires de jeux ont obligatoirement le marquage de conformité du fabricant."

les équipements installés avant le 1er janvier 1995 : En plus des mesures d'entretien, de maintenance et des modifications obligatoires, le propriétaire peut effectuer un bilan de la conformité des jeux aux normes en vigueur. La 1ère norme parue datant de 1988 (puis modifiée en 1992), il est souhaitable de porter une attention particulière sur les jeux plus anciens.

nota : la plupart des fournisseurs proposent un bilan payant sur leurs produits ; plusieurs entreprises assurent également ce service. Aucun agrément officiel n'est imposé, actuellement, pour effectuer ce travail, qui est donc réalisé sous la seule responsabilité de l'intervenant. Il peut aussi être fait en interne avec une bonne connaissance des normes

Pour vous assister dans votre activité, Soléus restitue le contrôle sur une fiche de suivi.

Les points de contrôle présentés dans cette fiche correspondent aux principaux facteurs de risque pour l'utilisateur. Il est donc important de les vérifier mensuellement et de consigner les résultats du contrôle ainsi que les observations éventuelles sur ces fiches, dans le registre.

Définition des points de contrôle

- **Environnement** : vérification de la présence d'un moyen de protection des usagers envers les risques liés à l'environnement de l'aire, vérification de l'absence de risque lié aux végétaux (empoisonnement ou blessures).
- **Propreté du site** : vérifier l'absence de débris, graffitis, etc.
- **Affichage** : vérifier la signalétique à destination du public.
- **Conception** : examen visuel des zones de sécurité.
- **Examen visuel pour chaque équipement de jeu** : vérification du marquage, de l'état des parties constitutives, structures, assemblage sans démontage.
- **Etat des cordes** : vérifier l'usure des cordage.
- **Etat des surfaces** : vérifier l'état de la peinture sur l'équipement, l'absence d'échardes, de moisissures et de corrosion sur la visserie et sur la structure.
- **Etat de la visserie** : vérifier le serrage, la présence de tous les boulons/vis, l'absence de boulons/vis dépassant de plus de 8 mm ; vérifier la présence de caches sur les montants, les visseries saillantes, etc.
- **Appréciation de la stabilité des équipements de jeu** : à vérifier en ébranlant manuellement l'équipement de jeu.
- **Etat des sol** : vérifier que la hauteur de chute libre maximum est inférieure à 3m, l'amortissement du sol, le niveau zéro du sol, l'hygiène apparente du sable, ...

Suite au résultat de ces contrôles, mettre la lettre **S** pour Satisfaisant, **NS** pour Non Satisfaisant, **NSS** pour Non Satisfaisant Strict, **NM** pour Non Mentionné ou **SO** pour Sans Objet dans les colonnes correspondantes,

ATTENTION : Vous seul, pouvez établir un plan de vérification et d'entretien précisant notamment la périodicité des vérifications en accord avec les conditions de stockage et d'utilisation du matériel.

Vérifiez que vous détenez bien toutes les pièces administratives pour chaque aire de jeux

Registre avec date et résultats des contrôles
Plan du site
Rapport(s) de vérification des bureaux de contrôle
Plan d'entretien de l'aire de jeux
Plan de maintenance des équipements
Nom et adresse des fournisseurs d'équipements
Notices de montage
Notice d'emploi
Attestation de conformité des équipement
Rapport HIC pour les sols coulés ou dalles amortissantes

www.soleus.fr

Expert AFNOR n°23438126



Soléus, siège social - Le Parc de Miribel Jonage - Allée du fontanil - 69120 VAULX EN VELIN
Tél. France Relation clients : 0 821 218 200 - Télécopie : 0 821 218 201

Ces pièces administratives doivent être présentées à l'occasion des contrôle

	Points de Contrôle	Etat(1)	Observations
ENVIRONNEMENT DE L'AIRE COLLECTIVE DE JEUX	Affichage à l'entrée du parc	S	Observation dangereuse(s) : Absence de la tranche d'âge sur le panneau d'affichage Observation générale(s) :
	Nom et adresse du gestionnaire	S	
	Age des utilisateurs	NM	
	Protection par rapport à l'environnement et à la circulation des véhicules	S	
	Propreté du sol et des équipements	S	
	Intégrité générale du matériel y compris mobilier urbain	S	
	Etat des végétaux Choix, implantation, protection, entretien (Epineux baies orties)	S	
	Absence d'eau stagnante et de cuvette de déformation	S	
	Matérialisation des surfaces d'impacts (manège, tourniquet, balançoire, téléphérique)	SO	

(1) S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans objet, NM : Non Mentionné

L'âge des utilisateurs affiché à l'entrée de l'aire de jeux est comparé aux âges indiqués sur les plaques d'information de chaque équipement lorsque celles-ci sont lisibles. En cas d'information manquante, le gestionnaire de l'aire de jeux doit vérifier que l'âge indiqué dans les documents fournis au moment de l'installation du jeu correspond exactement à l'âge indiqué sur le panneau d'information.

Synthèse des résultats par site

Equipement	N°	Fabricant	Réf. Equipement	Date	Avis Général	Nom du contrôleur
CADRE A GRIMPER	01	EXTEBOIS	NM	14-03-2016	SATISFAISANT	PA.Messou
STRUCTURE TOBOGGAN	02	NM	NM	14-03-2016	SATISFAISANT	PA.Messou
POUTRE D EQUILIBRE	03	EXTEBOIS	NM	14-03-2016	SATISFAISANT	PA.Messou
TUNNEL	04	LUDOPARC	P88J	14-03-2016	SATISFAISANT	PA.Messou
MURET	05	NM	NM	14-03-2016	SATISFAISANT	PA.Messou

SATISFAISANT : l'équipement ne présente pas de danger immédiat pour l'utilisateur.

NON SATISFAISANT : l'équipement présente des non conformités ou un danger pour l'utilisateur.

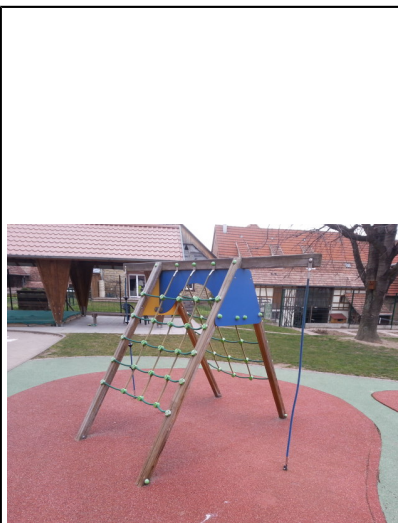


Site : ECOLE MATERNELLE LE CASTEL

Propriétaire : **MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM**
Emplacement : **ECOLE MATERNELLE LE CASTEL**
Type d'équipement : **CADRE A GRIMPER**
N° inventaire : **01**
Ref équipement : **NM**
Texte de référence : **NF EN 1176 :1998**

Fabricant : **EXTEBOIS**
Marquage « conforme aux exigences de securite » : **Satisfaisant**
Mois/Année de fabrication : **NM / 2003**
Tranche d'âge : **3-12**
Hauteur de chute libre en mm : **1380**
Avis Général : SATISFAISANT

DATE DU CONTROLE SOLEUS : 14-03-2016
NOM DU CONTROLEUR : PA.Messou



Observation

- Surface usée
- Cordage usé

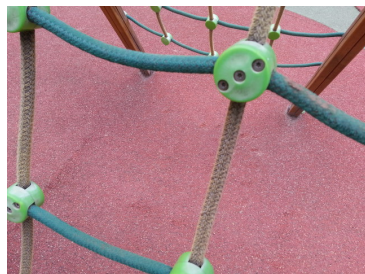
ETAT SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT NE PRESENTE PAS DE DANGER POUR L'UTILISATEUR.
ETAT NON SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT PRESENTE DES NON CONFORMITES OU UN DANGER POUR L'UTILISATEUR.

Intégrité			Coincement				Visserie			Aspect de surfaces			Corrosion		Cordes		Sol					
Stabilité Fixation	Partie manq./ cassée	Abs. fissures	Cordon	Tête	Doigt	Ecrase- ment	Près. tt les vis	Ser- rage	Prés. caches	Peint- ure /Vernis	Echar- des	Moisis sures	Struc- ture	Res- sort	Cordes et filet	Support bal. ou agrès	Nature/ Epais- seur	Régula- rité sols	Dim. zones de sécu	Etat hyg	Niveau 0 fondation	Abs. objet dur
S	S	S	SO	S	S	S	S	S	S	NS	S	S	S	SO	NS	SO	S	SO	S	S	S	S

S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans object, NM : Non Mentionné



Surface usée



Cordage usé

Propriétaire : **MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM**
 Emplacement : **ECOLE MATERNELLE LE CASTEL**
 Type d'équipement : **STRUCTURE TOBOGGAN**
 N° inventaire : **02**
 Ref équipement : **NM**
 Texte de référence : **EN98 UTILISEE**

Fabricant : NM
 Marquage « conforme aux exigences de securite » : Non satisfaisant
 Mois/Année de fabrication : NM / NM
 Tranche d'âge : NM
 Hauteur de chute libre en mm : 1140
Avis Général : SATISFAISANT

DATE DU CONTROLE SOLEUS : 14-03-2016
 NOM DU CONTROLEUR : PA.Messou



Observation

- Partie du jeu cassée
- Cache(s) manquant(s)
- Sol dégradé
- Surface usée
- Risque d'échardes(s) sur le module

ETAT SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT NE PRESENTE PAS DE DANGER POUR L'UTILISATEUR.
 ETAT NON SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT PRESENTE DES NON CONFORMITES OU UN DANGER POUR L'UTILISATEUR.

Intégrité			Coincement				Visserie			Aspect de surfaces			Corrosion		Cordes		Sol					
Stabilité Fixation	Partie manq./ cassée	Abs. fissures	Cordon	Tête	Doigt	Ecrase- ment	Près. tt les vis	Ser- rage	Prés. caches	Peint- ure /Vernis	Echar- des	Moisis sures	Struc- ture	Res- sort	Cordes et filet	Support bal. ou agrès	Nature/ Epais- seur	Régula- rité sols	Dim. zones de sécu	Etat hyg	Niveau 0 fondation	Abs. objet dur
S	NS	S	S	S	S	S	S	S	NS	NS	NS	S	S	SO	SO	SO	S	SO	S	NS	S	S

S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans object, NM : Non Mentionné



Partie du jeu cassée



Cache(s) manquant(s)



Surface usée



Risque d'échardes(s) sur le module



Sol dégradé

Propriétaire : **MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM**
Emplacement : **ECOLE MATERNELLE LE CASTEL**
Type d'équipement : **POUTRE D EQUILIBRE**
N° inventaire : **03**
Ref équipement : **NM**
Texte de référence : **NF EN 1176 :1998**

Fabricant : **EXTEBOIS**
Marquage « conforme aux exigences de securite » : **Satisfaisant**
Mois/Année de fabrication : **NM / 2003**
Tranche d'âge : **2-12**
Hauteur de chute libre en mm : **560**
Avis Général : SATISFAISANT

DATE DU CONTROLE SOLEUS : 14-03-2016
NOM DU CONTROLEUR : PA.Messou



Observation

- Sol dégradé

ETAT SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT NE PRESENTE PAS DE DANGER POUR L'UTILISATEUR.
ETAT NON SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT PRESENTE DES NON CONFORMITES OU UN DANGER POUR L'UTILISATEUR.

Intégrité			Coincement				Visserie			Aspect de surfaces			Corrosion		Cordes		Sol					
Stabilité Fixation	Partie manq./ cassée	Abs. fissures	Cordon	Tête	Doigt	Ecrase- ment	Près. tt les vis	Ser- rage	Prés. caches	Peint- ure /Vernis	Echar- des	Moisis sures	Struc- ture	Res- sort	Cordes et filet	Support bal. ou agrès	Nature/ Epais- seur	Régula- rité sols	Dim. zones de sécu	Etat hyg	Niveau 0 fondation	Abs. objet dur
S	S	S	SO	SO	SO	S	S	S	S	S	S	S	S	SO	SO	SO	S	SO	S	NS	S	S

S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans object, NM : Non Mentionné



Sol dégradé

Propriétaire : **MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM**
Emplacement : **ECOLE MATERNELLE LE CASTEL**
Type d'équipement : **TUNNEL**
N° inventaire : **04**
Ref équipement : **P88J**
Texte de référence : **NF EN 1176 :1998**

Fabricant : **LUDOPARC**
Marquage « conforme aux exigences de securite » : **Satisfaisant**
Mois/Année de fabrication : **NM / 2003**
Tranche d'âge : **1.5 à 6 ans**
Hauteur de chute libre en mm : **0**
Avis Général : SATISFAISANT

DATE DU CONTROLE SOLEUS : 14-03-2016
NOM DU CONTROLEUR : PA.Messou



Observation

- Cache(s) manquant(s)
- Sol dégradé
- Surface usée

ETAT SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT NE PRESENTE PAS DE DANGER POUR L'UTILISATEUR.
ETAT NON SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT PRESENTE DES NON CONFORMITES OU UN DANGER POUR L'UTILISATEUR.

Intégrité			Coincement				Visserie			Aspect de surfaces			Corrosion		Cordes		Sol					
Stabilité Fixation	Partie manq./ cassée	Abs. fissures	Cordon	Tête	Doigt	Ecrase- ment	Près. tt les vis	Ser- rage	Prés. caches	Peint- ure /Vernis	Echar- des	Moisis sures	Struc- ture	Res- sort	Cordes et filet	Support bal. ou agrès	Nature/ Epais- seur	Régula- rité sols	Dim. zones de sécu	Etat hyg	Niveau 0 fondation	Abs. objet dur
S	S	S	SO	SO	S	S	S	S	NS	NS	S	S	S	SO	SO	SO	S	SO	S	NS	S	S

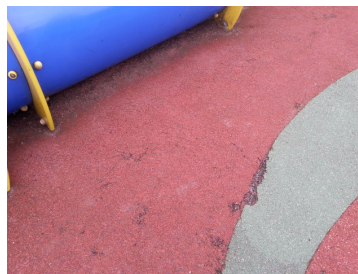
S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans object, NM : Non Mentionné



Cache(s) manquant(s)



Surface usée



Sol dégradé

Propriétaire : **MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM**
Emplacement : **ECOLE MATERNELLE LE CASTEL**
Type d'équipement : **MURET**
N° inventaire : **05**
Ref équipement : **NM**
Texte de référence : **EN98 UTILISEE**

Fabricant : NM
Marquage « conforme aux exigences de securite » : Non satisfaisant
Mois/Année de fabrication : NM / NM
Tranche d'âge : NM
Hauteur de chute libre en mm : 230
Avis Général : SATISFAISANT

DATE DU CONTROLE SOLEUS : 14-03-2016

NOM DU CONTROLEUR : PA.Messou



Observation

- Sol dégradé
- Surface usée

ETAT SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT NE PRESENTE PAS DE DANGER POUR L'UTILISATEUR.
ETAT NON SATISFAISANT : L'EQUIPEMENT PRESENTE DES NON CONFORMITES OU UN DANGER POUR L'UTILISATEUR.

Intégrité			Coincement				Visserie			Aspect de surfaces			Corrosion		Cordes		Sol					
Stabilité Fixation	Partie manq./ cassée	Abs. fissures	Cordon	Tête	Doigt	Ecrase- ment	Près. tt les vis	Ser- rage	Prés. caches	Peint- ure /Vernis	Echar- des	Moisis sures	Struc- ture	Res- sort	Cordes et filet	Support bal. ou agrès	Nature/ Epais- seur	Régula- rité sols	Dim. zones de sécu	Etat hyg	Niveau 0 fondation	Abs. objet dur
S	S	S	SO	SO	S	S	S	S	S	NS	S	S	S	SO	SO	SO	S	SO	S	NS	S	S

S : Satisfaisant, NS : Non satisfaisant, NSS : Non Satisfaisant Strict, SO : Sans object, NM : Non Mentionné



Surface usée