

# CERTIFICAT DE CONFORMITE

Aux § 4, § 5, § 6 et § 7 de la norme NF S 52-300 (Juillet 2000)

of § 4, § 5, § 6 and § 7 of standard NF S 52-301 (Juillet 2000)

Nom commercial : **ESTUTO**  
Trade name

Référence commerciale : **ESTUTO**  
Commercial trademark

Tranche d'âge : **1 à 7 ans**  
Age group

Fabricant : **ROTOMECA**  
Manufacturer

Fournisseur : **LUDOMODUL**  
Supplier

Demandeur : **LUDOMODUL**  
Applicant

Au vu des résultats figurant au(x) rapport(s) référencé(s) **M090904 - DE/1**, l'article essayé est déclaré conforme aux exigences du(es) document(s) de référence. D'autres normes sont également susceptibles de s'appliquer à cet article.

*On the basis of the results contained in report(s) reference(s) **M090904 - DE/1**, the item tested meets the requirements of the above referenced document. Other standards may also apply to this item.*

Trappes, le 25 janvier 2012

Responsable du Département  
Mécanique Industrielle



Bruno FAUVEL

Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc.) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.
2. Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe soient conformes au modèle bénéficiant du présent certificat de conformité.
3. Ce certificat porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen/l'essai faisant l'objet du rapport d'essai/d'examen référencé ci-dessus.
4. La conformité mentionnée ci-dessus est soumise au respect des règles d'implantation définies dans la notice du fabricant.
5. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le LNE.
6. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions :

1. Any modification of the tested equipment, of its configuration (removable components, etc.) and of its assemblies shall be submitted to an application for extension of certificate.
2. The manufacturer and/or distributor, shall ensure that the manufacturing or installation process of all the equipment of the same type comply with the model subject to this certificate of conformity.
3. This certificate applies only to the playground equipment subject to the above mentioned examination/ test report
4. The above mentioned conformity is subject to the installation specifications mentioned in the manufacturer's instructions for use.
5. It does not imply that LNE has performed any surveillance or control of its manufacture.
6. Copies are available upon request by the applicant.

Cert Conf Equip Prox V1 (21/01/2008)

<b>Demandeur</b> : LUDOMODUL 45 Bd Beaumarchais 75003 PARIS	<b>Ville</b> : Trappes (78) <b>Lieu d'essai</b> : Hall A - LNE <b>Désignation de l'aire</b> : Non applicable <b>Date de l'essai</b> : 18/01/2012 <b>Opérateur</b> : Eric DEWALLE
<b>Date de la Demande</b> : 10/11/2011	

**Objet** : Conformément la demande du client, contrôle de conformité d'un matériel éducatif selon les spécifications de la norme NF S 54-300 « Matériel éducatif de motricité » de juillet 2001.

**Document de référence** : Norme française homologuée

NF S 54-300 (§ 4, 5, 6 et 7) (juillet 2001).

#### IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

**Fabricant** : ROTOMECA  
**Référence de l'équipement** : ESTUTO  
**Etat de l'équipement** : Complets  
**Date de remise de la notice** : 23/01/ 2012

**Tranche d'âge prévue** : 1 à 7 ans  
**Hauteur de chute maximum (mm)** : 475  
**Moyen de fixation au sol** : Auto stable  
**Site d'implantation** : Non applicable

#### CONCLUSION

Les résultats sont présentés en annexes.

L'équipement éducatif est déclaré :

Satisfaisant.

Non satisfaisant.

Les actions correctives peuvent être validées :

sur dossier.

par une contre-visite.

sans objet.

#### Vue du composant



Trappes, le 25 janvier 2012

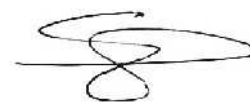
Responsable du Département  
Mécanique Industrielle



Bruno FAUVEL



Responsable technique



Eric DEWALLE

*Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.*

La reproduction du présent rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 2 pages.

**ANNEXE 1**

Para- graphe	EXIGENCES DU PROJET DE NORME	Résultats				Observations
		N/E	N/A	S	N/S	
<b>§ 4</b>	<b>EXIGENCES ET ESSAIS DE SECURITE LIES AU PRODUIT</b>					
§ 4.1	EXIGENCES RELATIVES AUX PRODUITS EN MOUSSE DESTINES AUX ENFANTS JUSQU'A 6 ANS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2	EXIGENCES COMMUNES AUX AUTRES PRODUITS					
§ 4.2.1	Parties saillantes / coupantes et angles vifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.2	Coincements					
§ 4.2.2.1	<i>Coincement de la tête et du cou</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.2.2	<i>Coincement des doigts</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.2.3	<i>Coincement de cordons (des vêtements)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.2.4	<i>Accessibilité à l'adulte</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.2.5	<i>Visibilité</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.3	Petites parties détachables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.4	Toxicité (essais réalisés selon les exigences de la NF EN 71-3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.2.5	Intégrité du produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.15 M²
§ 4.2.6	Chutes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.3	EXIGENCES SPECIFIQUES RELATIVES AUX AUTRES PRODUITS					
§ 4.3.1	Stabilité sous contrainte externe					
§ 4.3.1.1	<i>Stabilité des modules</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.3.1.2	<i>Stabilité des structures utilisées pour grimper</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.3.1.3	<i>Stabilité des portiques pour agrès permettant le balancement</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.3.2	Risques liés à la suspension, à la fixation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 4.3.3	Risques liés aux assemblages	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>§ 5</b>	<b>EXIGENCES LIEES A L'INSTALLATION</b>					
§ 5.1	OBSTACLES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 5.2	INTERACTIONS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 5.3	AIRES DE RECEPTION					
§ 5.3.1	Dimensions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 5.3.2	Caractéristique d'amortissement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>§ 6</b>	<b>MARQUAGE</b>					
	Identification du fabricant ou du distributeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Mention "Matériel de motricité pour activités éducatives encadrées"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Tranche d'âge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Mention "Consulter la notice avant utilisation"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Indication éventuelle sur les risques d'instabilité de produits isolés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>§ 7</b>	<b>INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR</b>					
§ 7.1	PRINCIPES GENERAUX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.2	INSTRUCTIONS DE MONTAGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.3	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.4	INSTRUCTIONS D'UTILISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.5	INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.5.1	Entretien de routine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.5.2	Contrôles de routine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 7.5.3	Contrôle de l'intégrité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

N/E : Non Essayé. N/A : Non Applicable S : Satisfaisant. N/S : Non Satisfaisant.