



## **RAPPORT TECHNIQUE**

Tests laboratoire sur un produit d'aires de jeux pour enfants  
selon la norme ASTM F1292-09.

Numéro du  
rapport **13686 CAN**

**M. Yves Lavoie,**  
**Produits Horticoles Yves Lavoie,**  
Client 472 rue Letendre,  
Rimouski, QC, G5L4Z9

Date **11 Octobre 2013**

Ce rapport contient 4 pages au total

Il ne peut être utilisé à des fins commerciales à moins d'être reproduit dans son intégralité.

---

**LABOSPORT CANADA**

5661, rue de Lanaudière, Suite 200, Montréal (Québec) H2G 3A5 CANADA  
contact@labosport.ca  
Tel. +1 514 277 9111 • Fax. +1 514 277 9112

[www.labosport.ca](http://www.labosport.ca)

## INTRODUCTION

Un échantillon de paillis végétal a été testé selon la norme ASTM F1292-09.

Ce rapport décrit les tests effectués et les résultats obtenus.

## RAPPORTÉ PAR:



Mickaël Benetti, T.P. (Responsable laboratoire)



Guillaume Loubersac (Directeur)

## SOMMAIRE

PROGRAMME DE TEST .....	3
DÉTAILS DES ÉCHANTILLONS .....	3
RÉSULTATS.....	4
FIBRE DE BOIS- CAN0001228 .....	4
CONCLUSION .....	4

Numéro de rapport	13686 CAN	Page 2 / 4
Date	11 Octobre 2013	

Tests laboratoire sur un produit d'aires de jeux pour enfants  
selon la norme ASTM F1292-09



**PROGRAMME DE TEST**

Tests	Standards et Méthodes
Tests laboratoire sur produit d'aires de jeux	HIC – Détermination de la hauteur de chute critique – ASTM F1292-09

**DÉTAILS DES ÉCHANTILLONS**

Description du système	FIBRE DE BOIS
Numéro d'échantillon	CAN0001228
Date de test	11 OCTOBRE 2013
Photo du système	

Numéro de rapport	13686 CAN	Page 3 / 4
Date	11 Octobre 2013	

## RÉSULTATS

### FIBRE DE BOIS– CAN0001228

L'échantillon a été compacté à 12 pouces (30.48 cm) avant d'être testé. La hauteur initiale avant compaction était de 15 pouces (38.10 cm).

Propriété	Méthode de test	Condition	Épaisseur	Hauteur de chute	Unité	Exigence ASTM F1292	Résultat	Conformité
Tests d'impact (HIC)	ASTM F1292	23°C	12'' (30.5 cm) compacté	12' (3.66 m)	Indice H.I.C.	<1000	<b>365</b>	<b>Conforme</b>
					Gmax	<200	<b>79</b>	<b>Conforme</b>

## CONCLUSION

Le produit testé (fibre de bois), dans les conditions d'essai présentées dans ce rapport, est conforme à la norme ASTM F1292-09 pour une hauteur de chute de 12 pieds (3.66m).

Numéro de rapport	13686 CAN	Page 4 / 4
Date	11 Octobre 2013	