



RAPPORT TECHNIQUE

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

Numéro du rapport **R14512CAN-A1 CAN**

Client **M. Marc Landry**
Transport Charrette
mlandry@mcharette.gc.ca
1 800 408 2005 poste 106

Date **16 Octobre 2014**

*Ce rapport contient 3 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

DÉTAILS DES ÉCHANTILLONS

DESCRIPTION DU SYSTÈME	FIBRES DE BOIS INSTALLÉES DANS UNE AIRE DE JEU
ÉPAISSEUR	APPROX. 40 CM
CONDITION DE L'ÉCHANTILLON	HUMIDE
SITE TESTÉ	PARC PLEIN CIEL
ADRESSE	50 RUE TOULOUSE, CANDIAC, QC
DATE DES TESTS	16 OCTOBRE 2014
PHOTO	

RAPPORTÉ PAR:



Mickaël Benetti, T.P.
(Responsable Laboratoire) - Rédacteur



Guillaume Loubersac
(Directeur) - Approbateur

RÉSULTATS

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE DE TEST	CONDITION	ÉPAISSEUR	HAUTEUR DE CHUTE	UNITÉ	EXIGENCE ASTM F1292	RÉSULTAT	CONFORMITÉ
Tests d'impact (HIC)	ASTM F1292	17°C Humide	approx. 40 cm	12' (3.66 m)	Indice H.I.C.	<1000	461	Conforme
					Gmax	<200	107	Conforme
				11' (3.35 m)	Indice H.I.C.	<1000	401	Conforme
					Gmax	<200	105	Conforme
				10' (3.05 m)	Indice H.I.C.	<1000	345	Conforme
					Gmax	<200	97	Conforme
				9' (2.74 m)	Indice H.I.C.	<1000	293	Conforme
					Gmax	<200	94	Conforme
				8' (2.44 m)	Indice H.I.C.	<1000	245	Conforme
					Gmax	<200	84	Conforme

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).