

LABORATOIRE AGREE EN QUALITE DE CONTROLEUR TECHNIQUE

PAR LE MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE,  
DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS.



**Objet :**

**Vérification des caractéristiques de glissance d'un revêtement de sol selon la norme  
NF EN 13036-4**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 4 pages incluant 1 annexe.

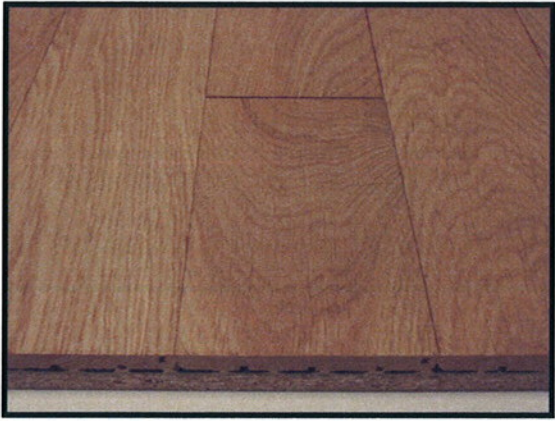
Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

## 1. DEMANDEUR

Société : V33  
Date de la commande : 26/04/2010  
Date de réception de l'échantillon : 20/04/2010  
Numéro de l'échantillon : 006953

## 2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : PLASTOR PURT-3 SATIN éprouvette 2

Identification	Référence interne	Photo
PLASTOR PURT-3 SATIN éprouvette 2	006953	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

## 3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai :            ambiante : 23.5 °C            revêtement : 23.7 °C  
Hygrométrie d'essai :            ambiante : 50.8 %

#### 4. REFERENTIELS

Les essais sont réalisés suivant la norme NF EN 13036-4 : Méthode de mesurage de l'adhérence d'une surface - Essai au pendule

L'appareil utilisé est le pendule STANLEY R.R.L. (Road Research Laboratory).

Dureté du patin : 55±3 shore A.

Les exigences prises en compte pour le type de produit testé sont stipulées dans la norme NF EN 14 904 : 2006: Sols multisports intérieurs.

Exigences spécifiées dans la norme EN 14904 : **80 ≤ résultat de glissance ≤ 110.**

Le critère de sécurité de glissance n'est qu'une partie de la norme.

#### 5. RESULTATS D'ESSAIS

PLASTOR PURT-3 SATIN éprouvette 2 (006953)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 97.6

n°2 = 93.0

n°3 = 90.0

**RESULTAT**

**94**

Précision de la mesure : ± 4 unités.

*NB : la feuille des mesures est jointe en annexe*

Le Mans, le 28 Avril 2010

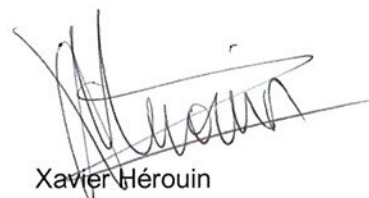


Pascal Haxaire

Directeur Technique Sols Synthétiques



**LABOSPORT**  
Technoparc Circuit des 24 Heures du Mans  
Chemin aux Boeufs - 72100 LE MANS  
Tél. 02 43 47 08 40 - Fax 02 43 47 08 28



Xavier Hérouin

Responsable Dép. Laboratoire



## Annexe

<b>LABOSPORT</b>	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE		FM 02						
	Date de mise en application	Indice	Page						
	19.03.2009	F	1/1						
FM 02IF	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE EN LABORATOIRE			PAGE 1/1					
DATE D'EDITION									
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT									
20/04/2010									
<b>OPERATEUR</b>									
OPERATEUR:	XH		CONDITIONS DU LABO:	50.8% HR					
DATE ESSAIS:	27/04/2010		CONDITIONS PRODUIT:	23.5 °C Air					
HEURE ESSAIS:	14H45		CONDITIONS PRODUIT:	/ Eau					
TYPE REVETEMENT:	Vitrificateur		Type de gomme du patin:	23.7 °C Surface					
NOM DU PRODUIT:	10-0692		Type de gomme du patin:	CEN					
N° ECHANTILLON:	PURT-3 satin éprouvette 2		Longueur de glissement:	126 ± 1 mm					
N° ECHANTILLON:	006953								
<b>METHODE D'ESSAI</b>									
Méthodes d'essais	NF P90-106 <input type="checkbox"/>		EN 13036-4 <input checked="" type="checkbox"/>						
Référentiels	ITTF <input type="checkbox"/>		NF 192 <input type="checkbox"/> EN 14 904 <input type="checkbox"/>						
	NF P90 203 <input type="checkbox"/>		NF P 90 110 <input type="checkbox"/> IAAF <input type="checkbox"/>						
			EN 14 877 <input type="checkbox"/> EN 15330-1 (Tennis) <input type="checkbox"/>						
Les essais sont réalisés conformément au mode opératoire <b>M0-02</b> à l'aide du pendule <b>A02-00-00</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> Glissance à sec <input type="checkbox"/> Glissance en humide									
<b>CORRECTIONS AVANT LA MESURE</b>									
ZERO	Lâcher N°			Moyennes des lâchers	EAU	Corrections en fonction de la température de l'eau			
	1	2	3			0 °C	-7	15°C	-1
Avant essai	0	0	0	0		2° C	-6	20°C	0
Après essai	0	0	0	0		5 °C	-5	25°C	1
MOYENNE DES MOYENNES				0		8 °C	-4	30°C	2
						10°C	-3	40°C	3
						13°C	-2		
<b>ESSAI</b>									
LACHERS	ESSAIS								Moyenne (X)
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	97	98	97	98	98				97.6
2	95	93	93	97	99	93	93	93	93
3	95	92	92	91	90	90	90	90	90
MOYENNE DES MOYENNES									X
									93.5
BILAN DES CORRECTIONS									EAU /
ZERO (MOY DES MOY*)									0
ETALONNAGE									0.6
<b>GLISSANCE CORRIGEE</b>									94
INCERTITUDE DE LA MESURE ± 4 UNITES									
<b>CONFORMITE DE L'ECHANTILLON</b>									
A REMPLIR SEULEMENT PAR LE RESPONSABLE DU DEPARTEMENT CONCERNE									
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NON-CONFORME									
<b>COMMENTAIRES ET REMARQUES</b>									
Dans le cas où les 5 premières valeurs diffèrent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers.									