



Distribué sous la référence : PCN  
Document non contractuel 06/2019

GRANJARD  
route de Feurs  
42360 Panissières

## RAPPORT D'ESSAI N° 2242

Délivré le : 03/05/16

Échantillon soumis le : 26/04/16

**Objet de la demande :**

Réf. Société : drap plat PCN

Réf. Labo. : D2797/Clt960

Allumabilité à la cigarette

**Cyril GREGOIRE**  
**Directeur du laboratoire**

**Ce rapport d'essai comporte 2 pages dont 0 annexe(s).**

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Laboratoire Textile du Cambresis

ZI Rue du Champ de Bataille - 59540 CAULDRY - France

Tél : +33.3.27.76.18.07 - Fax : +33.3.27.76.18.13 - Email : [contact@lte-labo.com](mailto:contact@lte-labo.com)

S.A.R.L. au capital de 80 000€ - SIRET 438 671 331 00017 - APE 743

<b>Laboratoire Textile du Cambrésis</b>	<b>Evaluation de l'allumabilité des articles de literie</b>	Suivant <b>NF EN ISO 12952-1</b> Dec 2010
	<b>Source d'allumage : cigarette en combustion</b> ANALYSE "TEXTILES"	

### RÉSULTATS DE L'ESSAI :

Référence échantillon : drap plat PCN

Critères d'allumage :

#### Allumage progressif sans flamme : feu couvrant

- Combustion devenue dangereuse ayant nécessité une extinction volontaire	N
- Eprouvette consumée presque entièrement après 1 heure suivant l'application de la cigarette en combustion	N
- Eprouvette ayant produit de la fumée, de la chaleur ou de l'incandescence après 1 heure suivant l'application de la cigarette en combustion	N
- Examen final : présente des signes de feu couvrant actif	N

#### Allumage avec inflammation

- Présence de flammes	N
-----------------------	---

**A si allumage - N si absence d'allumage**

**CONCLUSION : NON ALLUMAGE**

### CONDITIONS DE L'ESSAI :

- Type de l'article : drap plat PCN
- Les résultats d'essai suivant ne portent que sur l'allumabilité de l'article de literie soumis à l'essai dans les conditions spécifiques; ils ne sont pas destinés à évaluer le risque potentiel total d'incendie de l'article à l'usage.
- L'article, le substrat et les cigarettes ont été préalablement conditionné pendant 72 heures avant l'essai dans des conditions ambiantes intérieures et pendant au moins 16 heures dans une atmosphère dont l'humidité relative est de 65% et la température de 20°C.
- Nettoyage effectué suivant : NF EN ISO 6330 : 2012 essai 6N (lavage 60°C) sur WASCATOR 71 LAB (machine à laver du type à tambour à axe horizontal et à chargement frontal) avec séchage tambour et détergent ECE type A - Nombre de cycles effectués : 5

### CONCLUSION :

**Satisfait à l'exigence de non-allumabilité mentionnée dans l'article 3 du décret N° 2000-164 du 23 Février 2000 relatif à la sécurité de certains articles de literie.**

Les résultats de ce rapport d'essai ne sont valables que pour les échantillons remis au Laboratoire Textile du Cambrésis. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.