

N° de rapport d'essai : M367110635

## RAPPORT D'ESSAIS

**Objet :** Mesure de la répartition des pressions avant vieillissement  
Protocole d'évaluation des matelas, surmatelas et coussins  
d'aide à la prévention des escarres: Avis de la commission du  
22 décembre 2009.

**Demandeur :** ASKLE  
200 RUE CHARLES TELLIER  
ZI DE GREZAN  
30034 NIMES CEDEX 1

Paris, le 18 octobre 2011

Chargé d'essais  
Virginie Vanhoutte



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégrale. Ce rapport d'essai atteste des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais mais ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas un certificat de qualification au sens de la loi n° 94-442 du 3.6.94.  
Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essai, passé ce délai ils ne pourront en aucun cas être réclamés.

## Mesure de la répartition des pressions avant vieillissement Essai Selon protocole pour inscription a la LPPR

INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Fabricant : ASKLE

Produit : TCAG4343

Type de support : Coussin

Categorie technique : Mousse viscoélastique

Date réalisation de l'essai : 17/10/2011

N° de rapport d'essai : M367110635

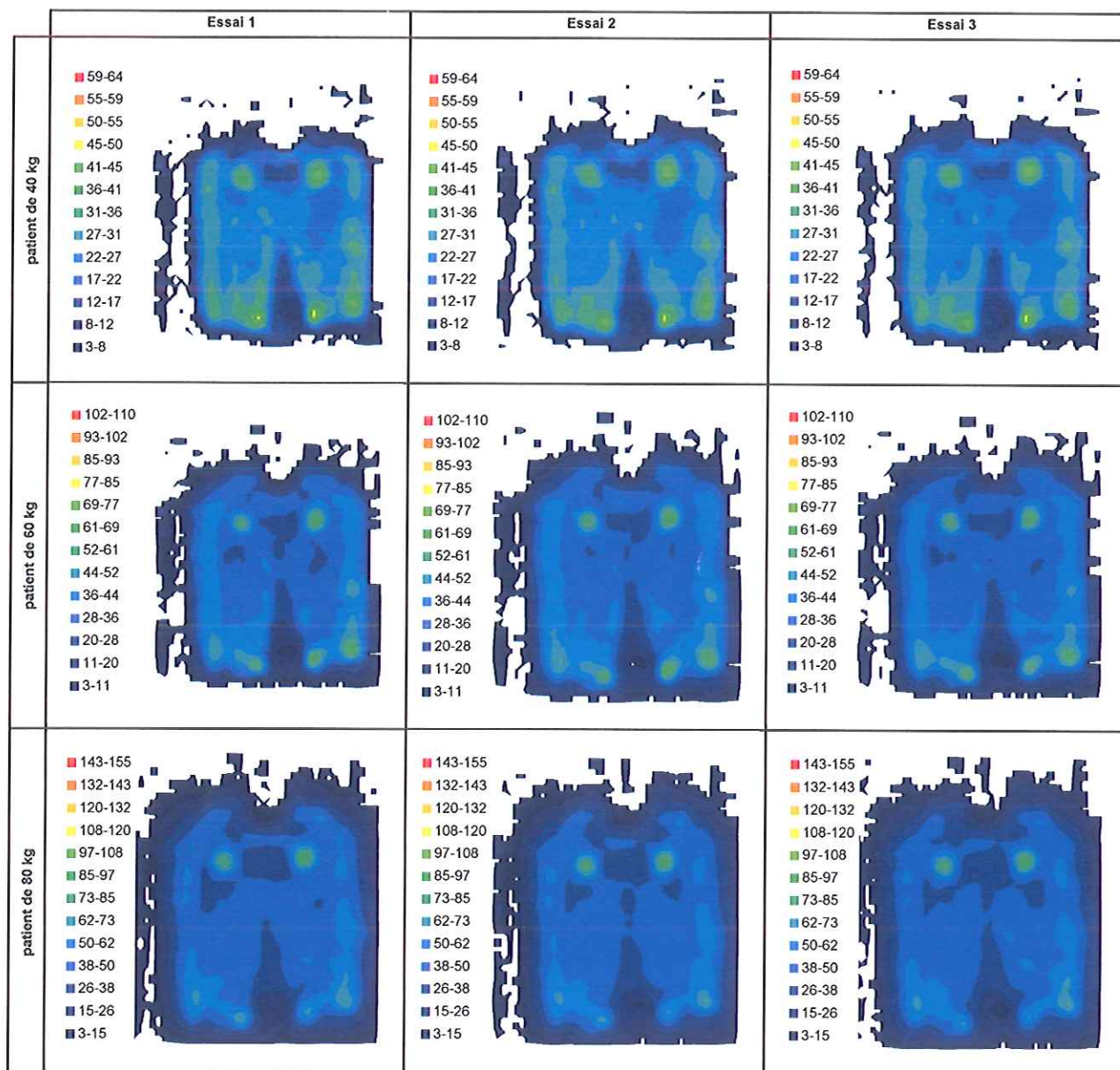
Reference capteur : tekscan5315171011

N° de produit : MA 11-147/A

Poids patient	1 cellule						4 cellules						Surface avec P>3 g/cm² (cm²)			Surface avec P>50 g/cm² (cm²)		
	Pression maximale sous ischions (g/cm²)						Pression maximale sous ischions (g/cm²)						40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
	40 kg	45	60 kg	68	80 kg	91	40 kg	45	60 kg	65	80 kg	85						
Essai 1	40	45	60	68	85	91	37	44	54	65	77	85	1155	1363	1489	0	29	157
Essai 2	40	45	64	67	89	91	37	44	56	64	80	83	1153	1354	1473	0	33	156
Essai 3	41	45	63	64	87	95	37	44	57	62	80	85	1140	1351	1468	0	30	159
Moyenne	43		64		90		40		60		82		1149	1356	1476	0	31	157
Ecart maximal	1		2		3		0		1		1		15	11	21	0	4	3
Specifications (+/- 10 g/cm²)	50		85		120		50		85		120							
	Passe		Passe		Passe		Passe		Passe		Passe							

Il est accepté une tolérance de 10 g/cm² par rapport aux spécifications maximum.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a donc pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultats. Les résultats apparaissant dans la partie "1 cellule" sont donnés à titre indicatif.





INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Depuis le 1er juin 2007, CTBA et  
AFOCEL sont devenus FCBA

Mesure de repartition de pression avant vieillissement  
Au poids maximal revendiqué par le fabricant  
Essai Selon protocole pour inscription a la LPPR

N° de rapport d'essai : M367110636

## RAPPORT D'ESSAIS

**Objet :** Mesure de repartition de pression avant vieillissement  
Au poids maximal revendiqué par le fabricant  
Protocole d'évaluation des matelas, surmatelas et coussins  
d'aide à la prévention des escarres: Avis de la commission du  
22 décembre 2009.

**Demandeur :** ASKLE  
200 RUE CHARLES TELLIER  
ZI DE GREZAN  
30034 NIMES CEDEX 1

Paris, le 18 octobre 2011

Chargé d'essais  
Virginie Vanhoutte



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégrale. Ce rapport d'essai atteste des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais mais ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas un certificat de qualification au sens de la loi n° 94-442 du 3.6.94. Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essai, passé ce délai ils ne pourront en aucun cas être réclamés.

Page 1/2

Siège social  
10, Avenue de Saint Mandé - 75012 Paris  
Tel. 01 40 19 49 19  
Fax. 01 43 40 85 65  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

Siret 775 680 903 00017  
APE 731 Z  
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement

Mesure de repartition de pression avant vieillissement  
Au poids maximal revendiqué par le fabricant  
Essai Selon protocole pour inscription a la LPPR

Fabricant : ASKLE

Produit : TCAG4343

Type de support : Coussin

Categorie technique : Mousse viscoélastique

Date de réalisation essai : 17/10/2011

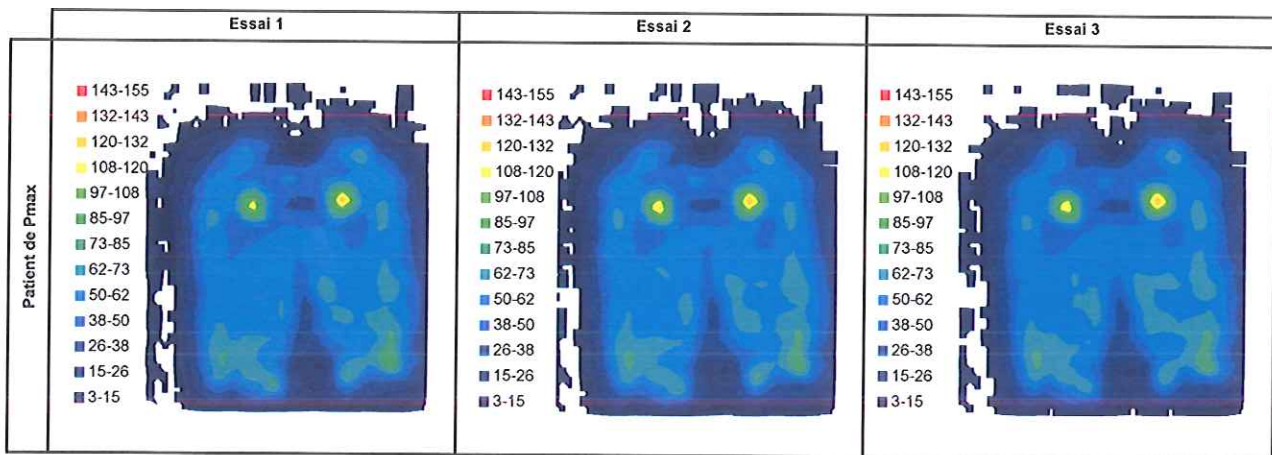
N° de rapport d'essai : M367110636

Reference capteur : tekscan5315171011

N° de produit : Ma 11-147/A

Patient de Pmax

	1 cellule		4 cellules		Surface avec P>3 g/cm² (cm²)	Surface avec P>50 g/cm² (cm²)
	Pression maximale sous ischions (g/cm²)		Pression maximale sous ischions (g/cm²)			
Essai 1	117	129	108	113	1511	641
Essai 2	123	131	113	115	1489	644
Essai 3	121	132	112	115	1478	641
Moyenne	126		113		1493	642
Ecart maximal	4		4		33	3



N° de rapport d'essai : M367110653

## RAPPORT D'ESSAIS

**Objet :** Mesure de la répartition des pressions après vieillissement  
Protocole d'évaluation des matelas, surmatelas et coussins  
d'aide à la prévention des escarres: Avis de la commission du  
22 décembre 2009.

**Demandeur :** ASKLE  
200 RUE CHARLES TELLIER  
ZI DE GREZAN  
30034 NIMES CEDEX 1

Paris, le 21 octobre 2011

Chargé d'essais  
Virginie Vanhoutte



Responsable technique  
Nathalie Serrant



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégrale. Ce rapport d'essai atteste des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais mais ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas un certificat de qualification au sens de la loi n° 94-442 du 3.6.94. Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pendant 2 mois à dater de l'envoi du rapport d'essai, passé ce délai ils ne pourront en aucun cas être réclamés.

Page 1/2

## Mesure de la répartition des pressions après vieillissement Essai Selon protocole pour inscription a la LPPR

INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Fabricant : ASKLE

Produit : TCAG4343

Type de support : Coussin

Categorie technique : Mousse viscoélastique

Date réalisation de l'essai : 21/10/2011

N° de rapport d'essai : M367110653

Reference capteur : tekscan5315171011

N° de produit : MA 11-147/A

	1 cellule			4 cellules			Surface avec P>3 g/cm² (cm²)			Surface avec P>50 g/cm² (cm²)		
	Pression maximale sous ischiens (g/cm²)			Pression maximale sous ischiens (g/cm²)			40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
Poids patient	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
Essai 1	36 49	60 69	86 97	34 45	57 63	82 88	1123	1361	1451	0	36	200
Essai 2	39 50	59 69	84 98	36 45	57 64	80 90	1132	1347	1455	0	34	188
Essai 3	39 50	62 70	84 98	36 45	59 64	77 89	1135	1366	1439	0	32	195
Moyenne	44	65	91	40	60	84	1130	1358	1449	0	34	194
Ecart maximal	2	2	1	1	1	2	12	19	17	0	4	12
Specifications (+/- 10 g/cm²)	60	102	144	60	102	144						
	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe						

Il est accepté une tolérance de 10 g/cm² par rapport aux spécifications maximum.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a donc pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultats  
Les résultats apparaissant dans la partie "1 cellule" sont donnés à titre indicatif.

