

Nos références : PVDB/SDG/5321-1

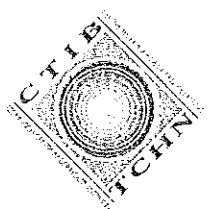
RAPPORT n°5321

Établi à la demande de : **GERAPAN**
Lenniksesteenweg 87
1500 Halle

Concerne : Essai de traction

Date du rapport : 26 juillet 2005

Ce rapport comprend 2 pages et 2 annexes et ne peut être reproduit que sous la forme d'un fac-similé intégral sauf autorisation écrite du CTIB.
Les résultats présentés ne concernent que les échantillons testés.



Description des échantillons

- Un échantillon suivant annexe 1 a été fabriqué par le demandeur, voir annexe 1.
- L'Assemblage était réalisé au moyen de quatre vis.

Nature de l'essai

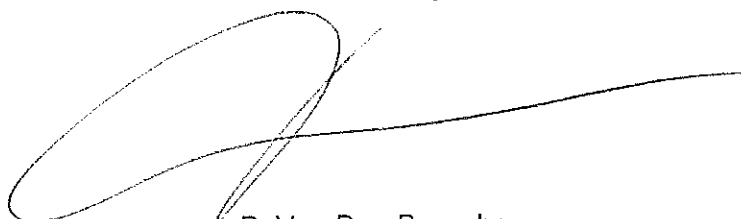
Essai de traction, voir annexe 1.

Résultats

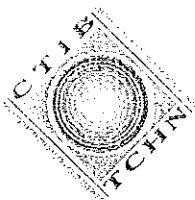
L'annexe 2 donne la variation de la charge en fonction du déplacement de la tête du vérin.

La rupture se fait au niveau du feutre en fibres de coco par défibration.

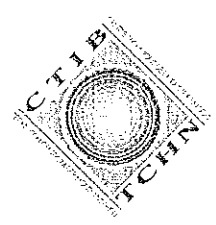
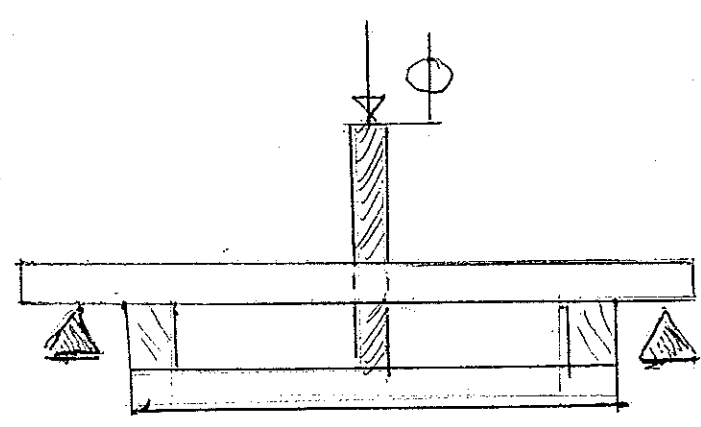
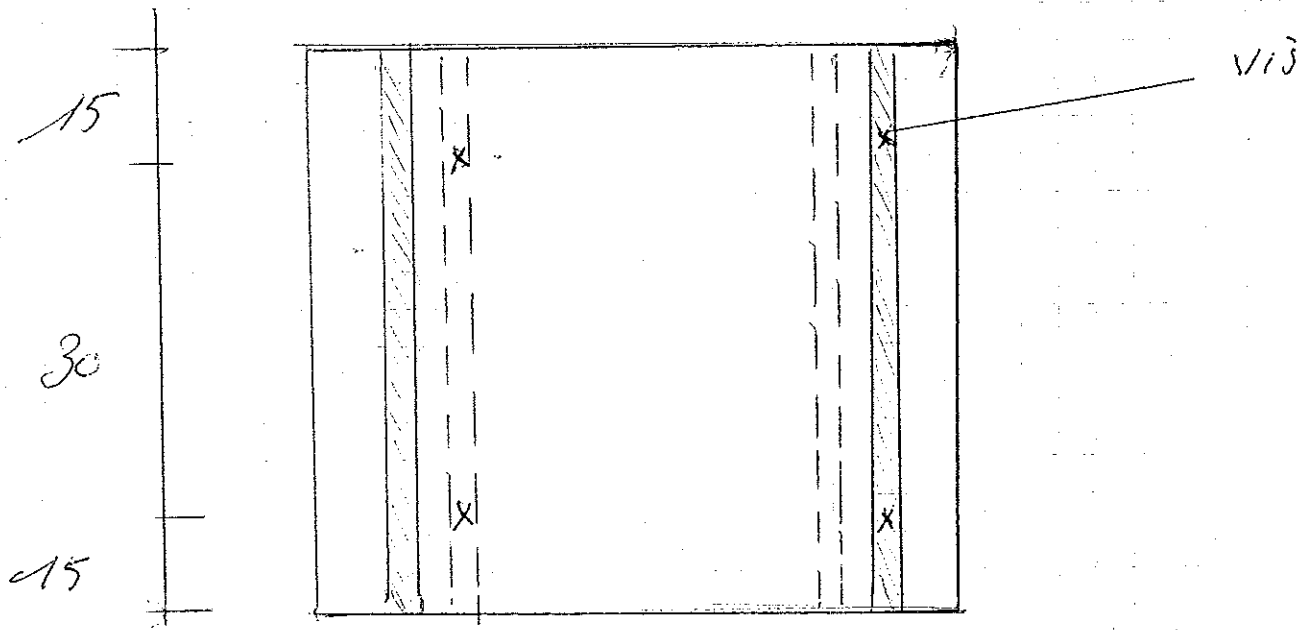
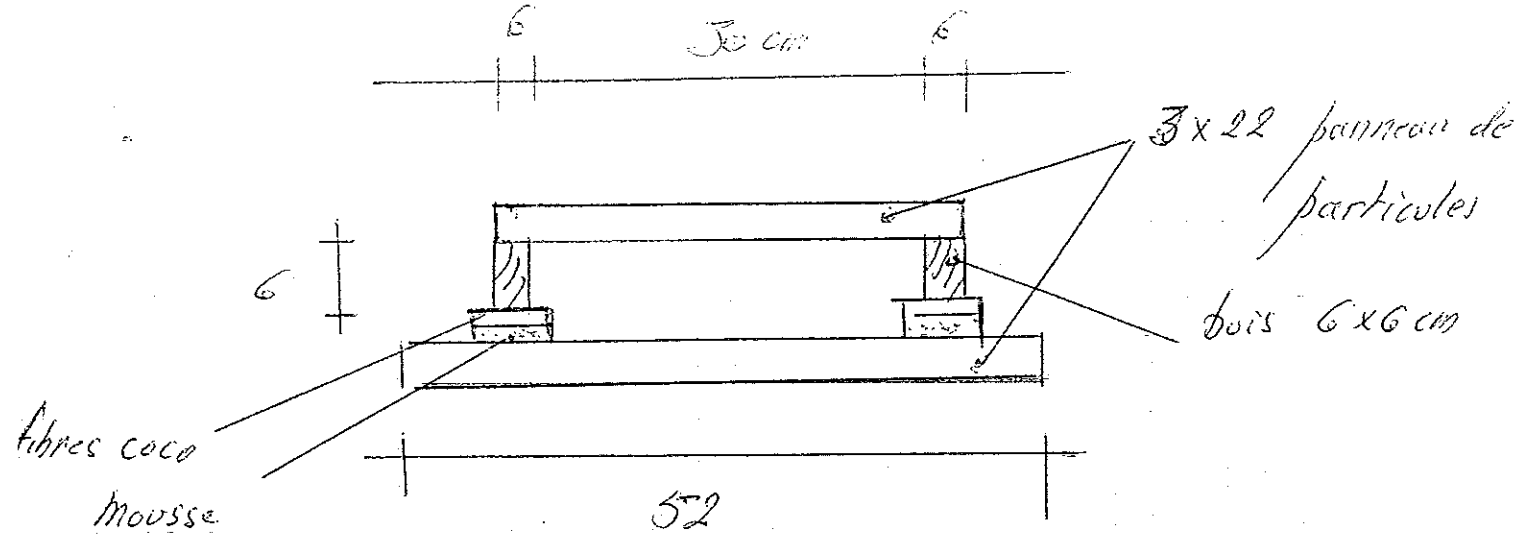
Fait à Bruxelles, le 26 juillet 2005



Ir P. Van Den Bossche



Ce rapport comprend 2 pages et 2 annexes et ne peut être reproduit que sous la forme d'un fac-similé intégral.
Les résultats ne concernent que les échantillons présentés à l'essai.
Sauf avis contraire, les échantillons non testés et/ou testés ne seront conservés dans notre laboratoire que pendant un mois à dater de l'émission du présent rapport.



circulaire 1

5321

Results per m

no p.p. = 4267

$\frac{1400}{4} = 350$

no p.p. = 5321

$\frac{2000}{4} = 500$

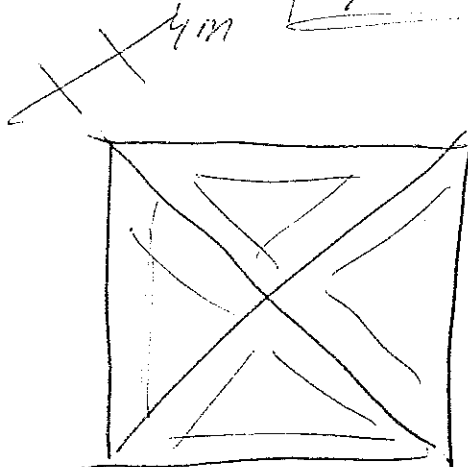
+40%

$350 + 164 \times 0,25 \times 350 = 200$
 dep (25%) d.

P_{bed}

$\frac{P \times e}{1,5 \times 1,3}$

$\frac{1000}{5} = 200$
 of description!



$e = 70 \text{ of } 2 \times 10$
 $\sqrt{40m}$

$\frac{e}{10} = 4m$

eg: polyline

$= 0,7$

$= 1,4$

$0,7 \times 50 = 35 \text{ by line} \rightarrow 7 \text{ by line}$
 $= 20$

$15 \text{ by line} \rightarrow 3 \text{ by line}$

$1,4 \times 50 = 70$
 $\frac{20}{50}$

to by line





UNIVERSELE DRUKPROEF PV 5321

26.07.05

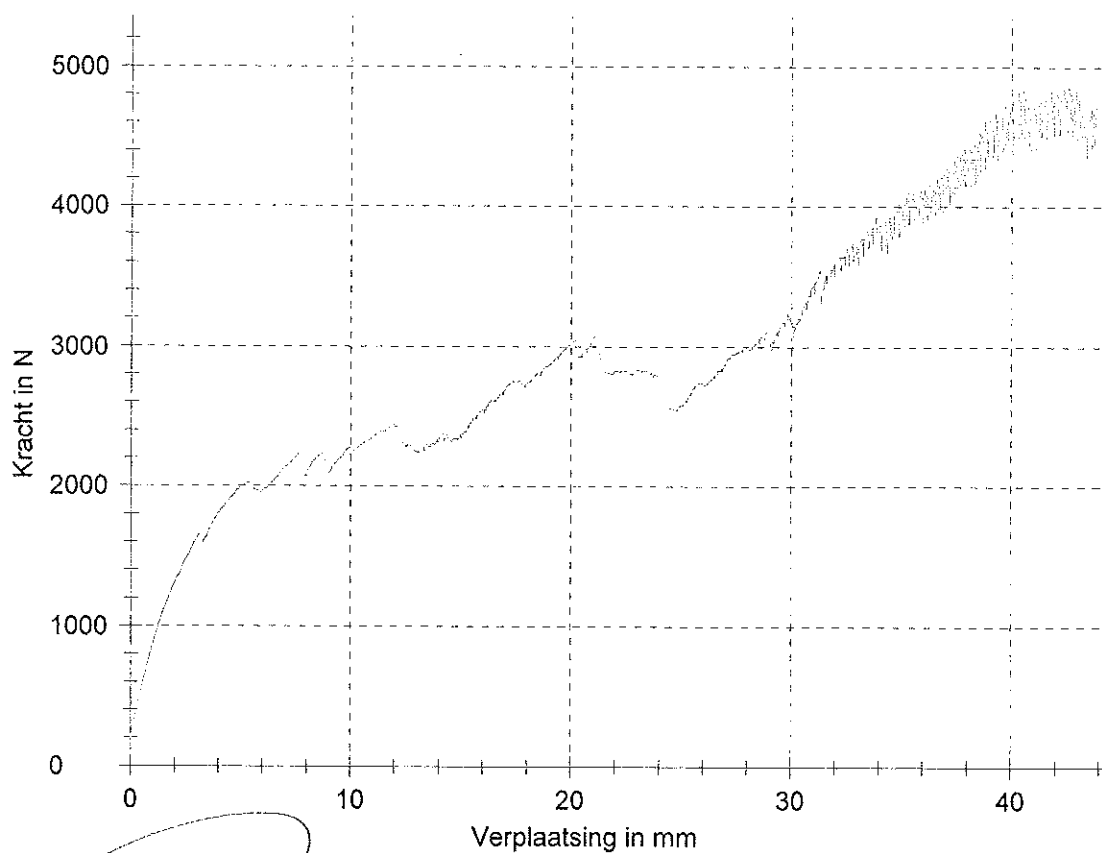
Parameters:

Customer : TCHN-CTIB
Test standard : universele drukproef
Pre-load : 200 N

Pre-load speed : 5 mm/min
Test speed : 7 mm/min
Tester : R. Van Pestel

Resultaten:

Nr	Fmax. N	opmerkingen
1	4869,18	



R. Van Pestel
verantwoordelijke laboratorium