

SADEV BATIMENT
Z I DE VOVRAY
B P 75
2 ALLEE DES FAISANS
74603 SEYNOD CEDEX

Réalisé par : Bruno CHORON
Performed by

Correspondant : Mme FLEURY
Contact
Référence commande :
Order number

LA REPRODUCTION DE CE DOCUMENT N'EST AUTORISEE QUE SOUS FORME INTEGRALE. IL COMPTE **2 Pages**, annexes éventuelles comprises
THE COPY OF THIS DOCUMENT IS ONLY AUTHORIZED IN ITS COMPLETE VERSION. IT HAS 2 Pages, enclosures included

Elément(s) remis le : 15/05/07
Sample(s) given on : 05/15/2007

Seule la version française fait foi – The french text shall prevail

4 corps de point mural
4 bodies

1 corps de point mural + bouchon de support réglable (remis le 09/05/07)
1 body + an adjustable support plug (given on 05/09/2007)

1 corps de point mural + 1 plaque support (remis le 27/04/07)
1 body + 1 support plate (given on 04/27/2007)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à essai
This report concerns only the tested samples

RAPPORT D'ESSAI N° DEM-000223-1
TEST REPORT N° DEM-000223-1

Du 31/05/2007
Of 05/31/2007

ESSAI DE TRACTION
TENSILE STRENGTH TESTING

ESSAI DE TRACTION

TENSILE STRENGTH TESTING

Echantillons soumis à essai

Samples tested

5 corps de point mural

5 bodies

Conditions d'essai

Testing conditions

Réalisé sur machine de traction, à la vitesse de 5mm/min.

Performed on tensile strength machine, speed 5mm/min.

Le corps de point mural est maintenu en translation la vis diamètre 40mm elle-même maintenue par une plaque percée solidaire du bâti de la machine. La longueur d'implantation de la vis dans le corps est de 6mm.

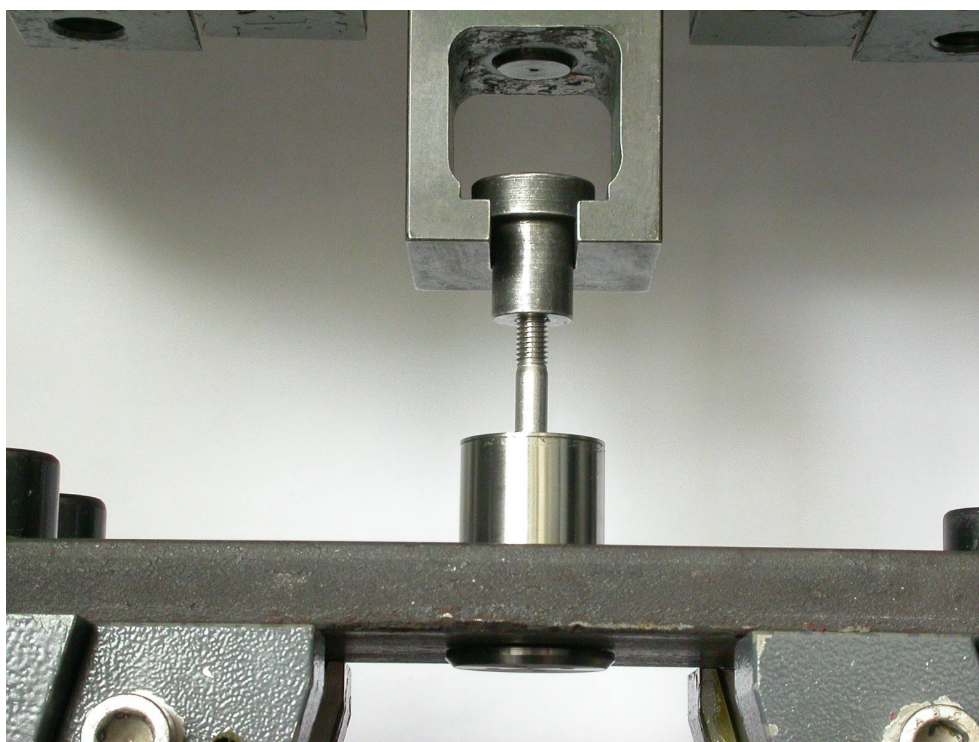
The body is maintained in translation, the screw dia. 40mm being itself maintained by a drilled plate which is interdependent with the machine frame. The inserted length of the screw in the body is 6mm.

L'effort de traction axiale est appliqué sur le bouchon réglable par la vis DIN 912 M8. (Cf photo)

The axial tensile force is applied on the adjustable plug by the mean of the screw DIN 912 M8 (see picture)

La valeur relevée correspond à l'effort maximum atteint avant rupture de l'un des éléments.

The recorded value corresponds to the maxi. Force reached before the rupture of one of the elements.



Résultats

Results

Repères <i>Marks</i>	1	2	3	4	5
F max en N.	23309	16197	23012	20766	16294
Zone de rupture <i>Rupture zone</i>	Extraction de la tête de la vis DIN 912 M8 de son logement <i>Extraction of the DIN 912 M8 screw head from its receiver (seat, receptacle, chamber, space)</i>				