

## RAPPORT D'ESSAI N° 20449771 H

### I. DEMANDEUR

- Nom du demandeur : Monsieur Arnaud de VANDIERE de VITRAC
- Raison sociale du demandeur : Ste GOTE – Route de la filière 74 370 CHARVONNEX.

### II. DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

- Type d'équipement : Crochet CLM 20.

### III. MATERIELS MIS EN OEUVRE :

- Machine de traction compression MAYES n°22141697.

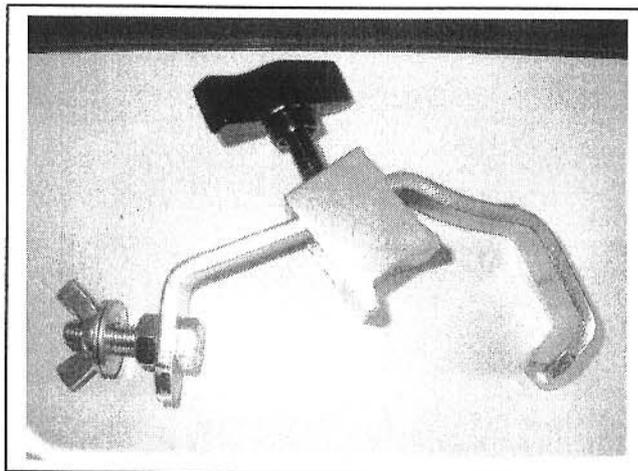
### IV. ESSAI REALISE

Le crochet est monté sur un axe de 50mm de diamètre solidaire du bâti de la machine et il est maintenu au vérin mobile par sa vis de fixation. Un déplacement lent du vérin mobile est réalisé jusqu'à déformation de la pièce. L'effort et le déplacement sont enregistrés au cours du temps

### V. RESULTATS

Suite à une analyse de la courbe force/déplacement, la valeur maximale de l'effort avant la déformation permanente du crochet, est de 110daN  $\pm$  5daN. La déformation du crochet est marquée par l'ouverture de ce dernier.

Le cliché photographique suivant représente la pièce après essai.



Le Chargé d'Affaire

F. MOUTIN

Fontaine le 21 septembre 2004  
Le Responsable du Centre d'Essais de Fontaine

V. MAILLOCHEAU

Procès-verbal de 1 page en deux exemplaires originaux transmis au demandeur - Aucun duplicata ne sera délivré.

#### CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 3 060 000 € - N° SIREN : 775 581 812 - Site Internet : www.apave.com  
Locataire-gérant du fonds de commerce du CETE APAVE Lyonnaise

##### LYON

177 route de Sain Bel  
BP 3  
69811 TASSIN CEDEX

Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00

##### MARSEILLE

8 rue Jean-Jacques Vernazza  
Z.A.C. Saumaty-Séon - BP 193  
13322 MARSEILLE CEDEX 16

Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

##### BORDEAUX

Z.I. avenue Gay Lussac  
BP 3

33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX  
Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00