

## RAPPORT D'ESSAI N° 20449771 B

### 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 : Collier CUP 05.

### III. MATERIELS MIS EN OEUVRE :

- Machine de traction compression MAYES n°22141697.

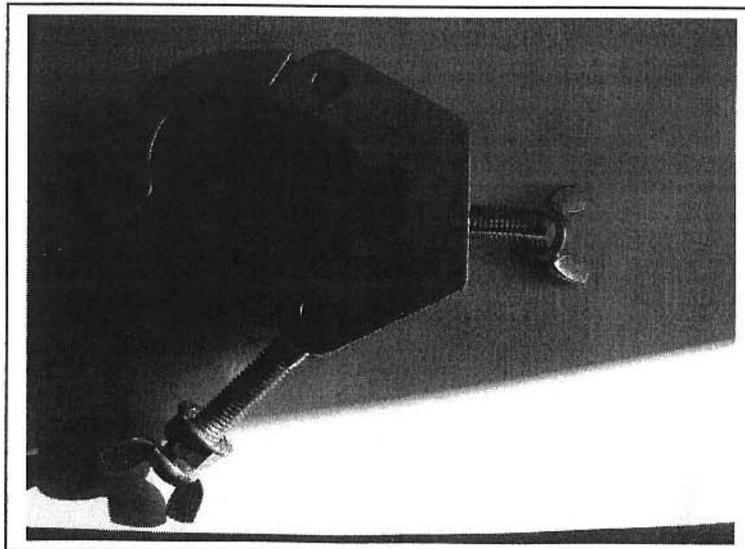
### IV. ESSAI REALISE

Le collier 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 rupture de la pièce. L'effort et le déplacement sont enregistrés au cours du temps

### V. RESULTATS

La rupture s'est produite au niveau de la liaison vis écrou papillon pour une valeur de 22kN ±0.1kN.

Le cliché photographique suivant représente la pièce après essai.



Le Chargé d'Affaire  
*E. MOUTIN*  
E. MOUTIN

Fontaine le 21 septembre 2004  
Le Responsable du Centre d'Essais de Fontaine  
*V. MAILLOCHEAU*  
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

#### SIEGE SOCIAL

#### 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