

**RAPPORT D'ESSAI N° 20330240b4**

**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**

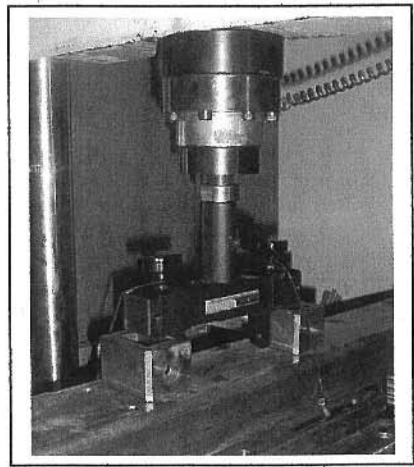
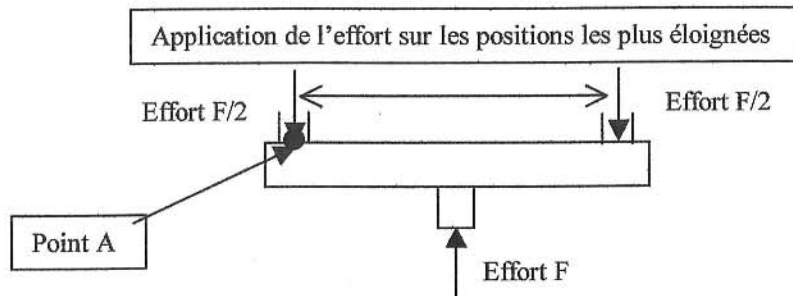
- Type d'équipement : Adaptateur TPA2 pour trépied.

**III. MATERIELS MIS EN OEUVRE :**

- Machine de traction compression MAYES n°22141697.

**IV. ESSAI REALISE**

L'essai réalisé est schématisé sur le dessin suivant :



**V. RESULTATS**

La flèche sous charge renseignée dans le tableau suivant est la distance entre la position initiale du point A (voir schéma ci-dessus) et sa position lors de l'application de la charge.

La flèche résiduelle renseignée dans le tableau suivant est la distance entre la position initiale du point A (voir schéma ci-dessus) et sa position finale après retrait de la charge.

| Charge (F) en kg         | 40  | 80  | 104 | 600 | 1600 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Flèche sous charge en mm | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 1,8  |
| Flèche résiduelle en mm  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0,2  |

La rupture de cet élément apparaît à 2200 kg.

Le Chargé d'Affaire  
 F. MOUTIN

Fontaine le 16 octobre 2003  
 Le Responsable du Centre d'Essais de Fontaine  
 V. MAILLOCHEAU