

**RAPPORT D'ESSAI N° 20330240b1**

**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**

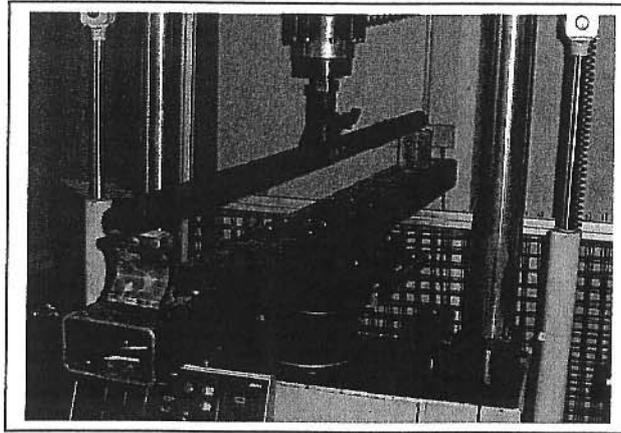
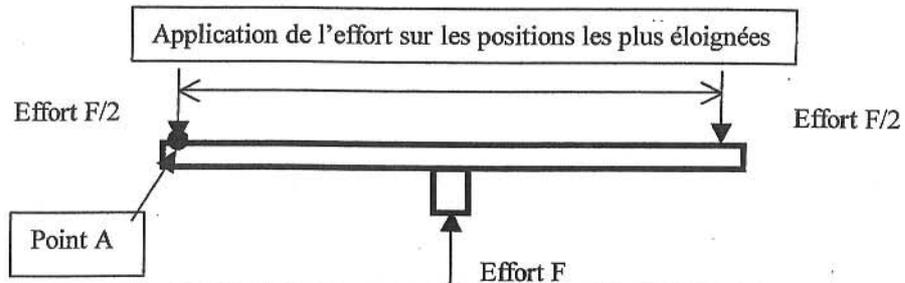
- Type d'équipement : Adaptateur BP3 pour trépied.

**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	250	340
Flèche sous charge en mm	2	4	5	12,5	18
Flèche résiduelle en mm	0	0	0	0,7	2

Aucune rupture n'a été constatée au cours des essais, seule une déformation résiduelle apparaît à partir de 250 kg

Le Chargé d'Affaire

F. MOUTIN

Fontaine le 16 octobre 2003

Le Responsable du Centre d'Essais de Fontaine

V. MAILLOCHEAU