

RAPPORT D'ESSAI N° 20330240c5**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

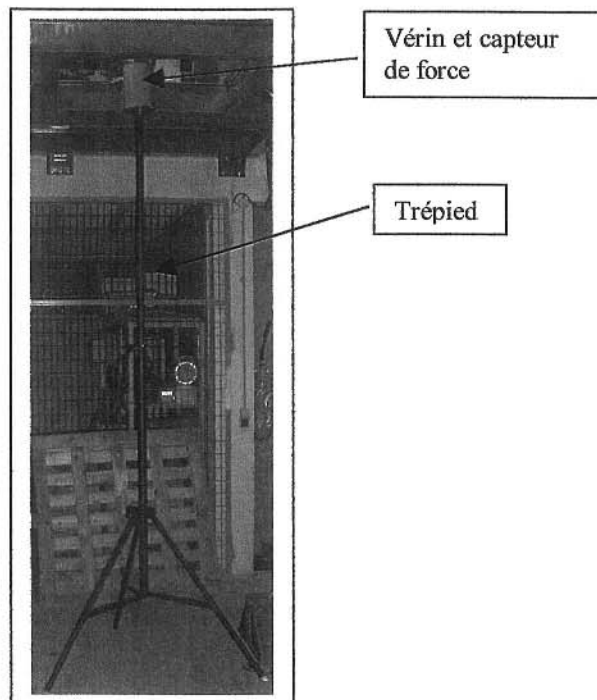
- Type d'équipement : **trépied MS 300** charge maximale 60kg.

III. MATERIELS MIS EN OEUVRE :

- Capteur d'effort 50 kN, mètre, masse, vérin.

IV. ESSAI REALISE**A) Essai de rupture**

L'essai consiste à appliquer un effort sur le sommet du trépied jusqu'à rupture ou glissement de celui-ci

**V. RESULTATS****A) Essai de rupture**

Le tableau ci dessous présente la charge appliquée et de la déformation sous charge.

Charge (F) en kg	60	80	115
Flèche sous charge en mm	3	9	Glissement

Pour un effort supérieur ou égal à 115kg le tube inférieur glisse au niveau de la pièce maintenant les trois pieds.

Le Chargé d'Affaire

E. MOUTIN

Fontaine le 24 novembre 2003
Le Responsable du Centre d'Essais de Fontaine

V. MAILLOCHEAU