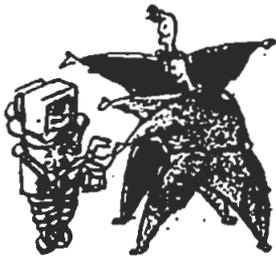




*Environnement*



*Essais sur produits*



*Matériaux*



*Métrologie*

**Division Laboratoire**

177, route de Sain Bel - BP 3  
69811 TASSIN Cédex  
Tél : 04 72 32 52 52  
Fax : 04 72 32 52 00

Rapport d'essai n° 01/1454 - Dossier n° 20161592  
V/réf : Bon pour accord du 12/11/01  
Affaire suivie par Mr BONNE  
Tél. : 04.72.32.33.96

*Société ATES*

*8 Rue des Peupliers*

*38100 GRENOBLE*

**EPREUVE MECANIQUE  
SUR PINCES DE CHAPITEAU EC1**

**Destinataires :**

**. 1 ex. à l'attention de M. VUILLET  
à l'adresse ci-dessus**

**TASSIN, le 15 Novembre 2001**

**Le Responsable d'Affaire**

**D. BONNE**

**apave**

<b>SOMMAIRE</b>
-----------------

<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>2. METHODOLOGIE</b>	<b>3</b>
<b>3. MATERIEL UTILISE</b>	<b>3</b>
<b>4. RESULTATS</b>	<b>3</b>

**Ce rapport comprend 3 pages**



## 1. INTRODUCTION

La Société ATES nous a confié trois pièces nommées "pince de chapiteau EC1" identiques pour essai de mise en charge en traction à 250 kg et 500 kg.

## 2. METHODOLOGIE

1. Accrochage de la pince de chapiteau sur une tôle épaisseur 12 reproduisant l'aile d'un profilé type IPN et traction suivant l'écrou M10
2. Maintien en charge de 250 kg pendant 3 minutes
3. Maintien en charge de 500 kg pendant 3 minutes
4. Examen visuel

Les pièces sont repérées arbitrairement par nos soins : 1454 A, 1454 B, 1454 C.

## 3. MATERIEL UTILISE

- Machine de traction TESTWELL (PV étalonnage n° FP 010033 du 22 mai 2001)

## 4. RESULTATS

Pour les trois pièces testées, on obtient les résultats suivants :

	Charge 250 kg	Charge 500 kg
Pièce 1454 A	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge
Pièce 1454 B	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge
Pièce 1454 C	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge	Aucun endommagement constaté visuellement après mise en charge