

LABORATOIRE DE RESISTANCE DES MATERIAUX

COMPTE RENDU: ESSAI DE TRACTION

NOTE	BUT	ESSAI	MESURES	GRAPHE	INTREPRETATION	/20

NOMS	PRENOMS	GROUPE	SIGNATURE

I) BUT DE L'ESSAI DE TRACTION

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

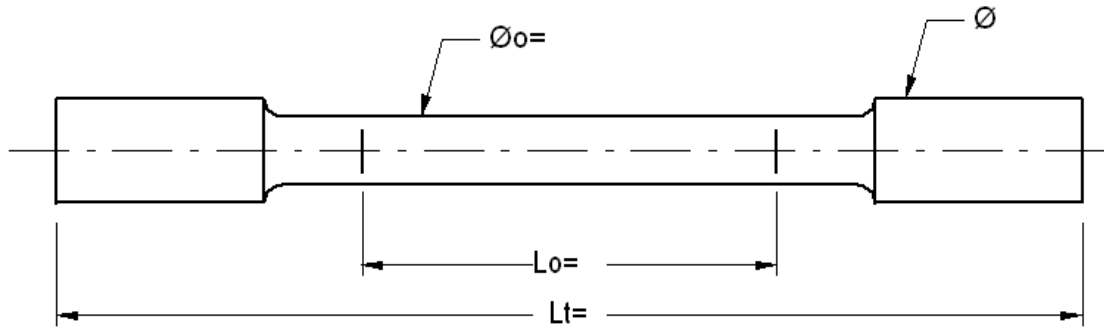
.....

.....

.....

DIMENSIONS DE L'EPROUVETTE :	AVANT ESSAI	APRES ESSAI
Longueur totale de l'éprouvette		
Longueur entre repères		
Diamètre de l'éprouvette		
Allongement total		
Allongement A%		
Section de l'éprouvette		

# Laboratoire Résistance des Matériaux



## II) TABLAEU DES VALEURS

RELEVÉ N°	1	2	3	4	5	6	7
Effort de traction (en N)							
Allongement (en mm)							
Contrainte de traction ( $\sigma$ N/mm <sup>2</sup> )							
Déformation $\varepsilon$							
Relevé N°	8	9	10	11	12	13	14
Effort de traction (en N)							
Allongement (en mm)							
Contrainte de traction ( $\sigma$ N/mm <sup>2</sup> )							
Déformation $\varepsilon$							

## III) INTERPRETATION DES RESULTATS

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# Laboratoire Résistance des Matériaux

## Graphe de la courbe de traction

