UNIVERSITE HADJ LAKHDAR – BATNA

HALL DE TECHNOLOGIE

جامعة الحاج لخضر – باتنة

البهو التكنولوجي

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

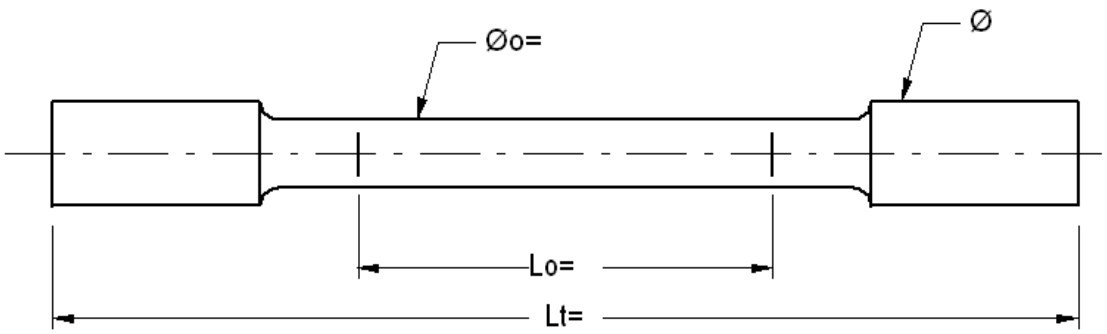
.....

.....

.....

.....

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		



II) TABLAEU DES VALEURS

RELEVE N°	1	2	3	4	5	6	7
Effort de traction (en N)							
Allongement (en mm)							
Contrainte de traction (σ N/mm²)							
Déformation ε							
Relevé N°	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Effort de traction (en N)							
Allongement (en mm)							
Contrainte de traction (σ N/mm²)							
Déformation ε							

III) INTERPRETATION DES RESULTATS

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

Graphe de la courbe de traction