



# EXERCICE : Tracé de débit sur planche TABOURET CIRCULAIRE

Gwénaél-RENAUD, menuiserie Don-Bosco NICE

C 2.32 optimiser les débits	
Nom : .....	.....
Classe : .....	date : .....

**Problème professionnel**

A l'atelier, vous devez fabriquer **deux** tabourets circulaires.  
Sur la planche disponible, vous devez situer l'ensemble des pièces à débiter en prévoyant les difficultés au sciage.



tableau a compléter

1/ Indiquer dans la fiche de besoin ci-dessous, les majorations de débit en longueur et en largeur. .... / 2 point

REPERE	NBRE	DESIGNATION	MATIERE	LONGUEUR	LONGUEURS majorées	Largeur	Largeurs majorées	EPAISSEUR
101	4	Pied	Planche de 27	445,5	..... ?	50	..... ?	24
201	1	Dessus circulaire( Bois embrevés )	Planche de 27	360	..... ?	360	..... ?	24
102	2	Traverse haute	Planche de 27	312,5	..... ?	40	..... ?	24
103	2	Traverse intermédiaire	Planche de 27	377,5	..... ?	24	..... ?	24

A COMPLETER

2/ Sur le plot (planche) de 27mm d'épaisseur (voir planche page 2/2), représenter à l'échelle 1/10 le tracé de débit pour deux tabourets.  
NOTA : L'aubier du bois n'est pas exploitable (pas durable).

- Les pièces sont repérées par leur numéro. .... / 1 point
- Le nombre de pièces est conforme au besoin. .... / 2 points
- Les dimensions des pièces sont justes. .... / 6 points
- les éventuels défauts et les spécificités du bois sont pris en compte. .... / 1 point
- le débit est optimisé (sans perte de bois). .... / 2 points
- les symboles conventionnels sont représentés. .... / 1 point
- le débit est optimisé. .... / 2,5 points
- Le débit est faisable/réalisable aux machines. .... / 2,5 points

Appréciation : .....

NOTE: ..... /20



# EXERCICE : Tracé de débit sur planche TABOURET CIRCULAIRE

Gwénaél-RENAUD, menuiserie Don-Bosco NICE

C 2.32 optimiser les débits	
Nom : .....	.....
Classe : .....	date : .....

Sur le plot (planche) de 27mm d'épaisseur (ci-dessous), représenter à l'échelle 1/10 le tracé de débit pour deux tabourets.

NOTA : L'aubier du bois n'est pas exploitable (pas durable).

DESSIN A COMPLETER

Plot massif ép. 27 mm Longueur = 2,750 m Largeur = 0,420 m

