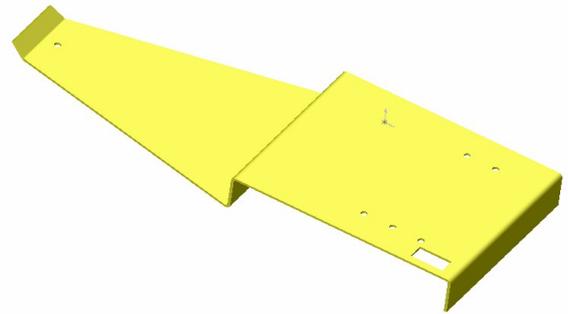


POSTE	P1 : Mini Perceuse à colonne
DUREE	50 minutes
MATERIELS	<ul style="list-style-type: none"> • Le châssis déjà découpé à trouver dans votre pochette • 1 Règle • 1 Stylo indélébile

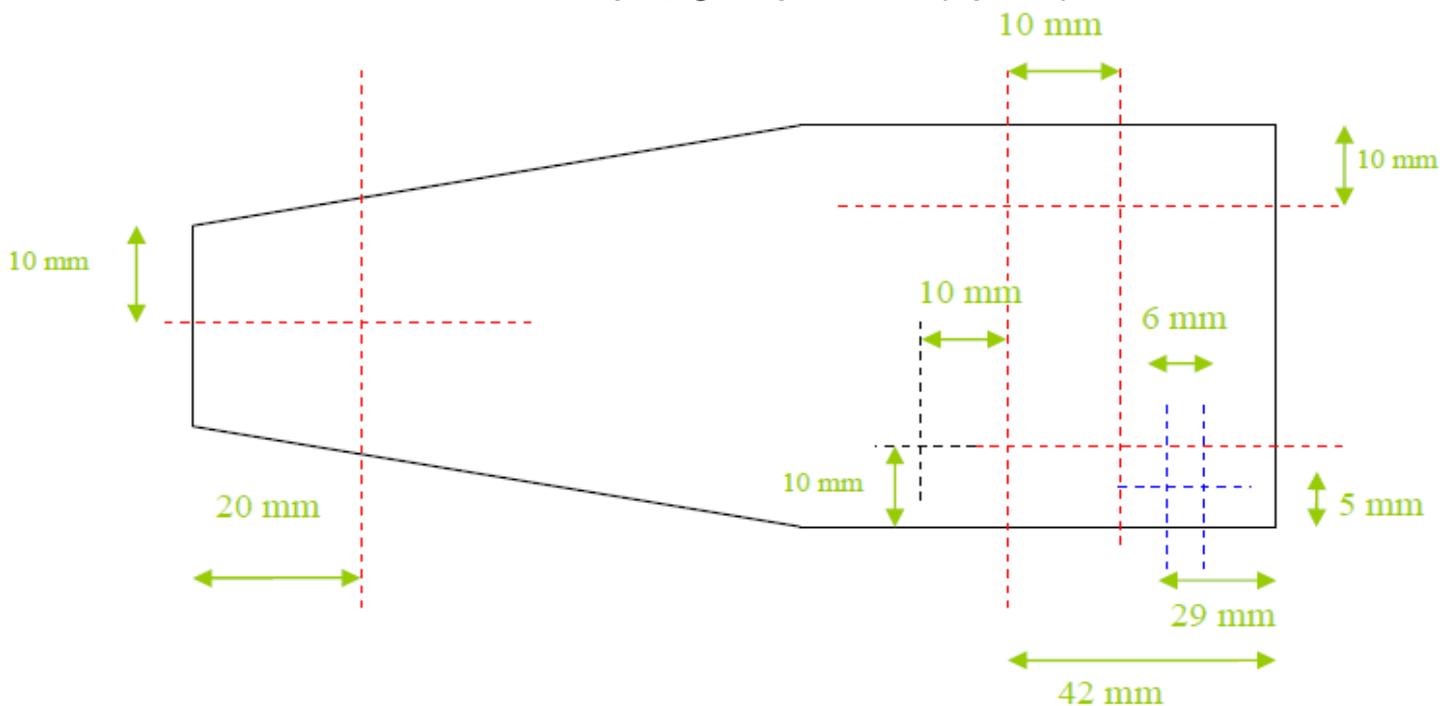


• INTRODUCTION

Seconde étape de la réalisation du châssis, vous allez devoir percer les trous. Vous allez prendre le châssis déjà découpé dans votre pochette, et vous allez utiliser les petites perceuses à colonne.

• LES OPERATIONS A REALISER

1. Récupérer la plaque de PVC découpée, issue de la phase 10.
2. Tracer les axes de perçage sur le châssis en respectant les cotations, avec le stylo indélébile.
 - ✓ **Montrer le tracer au professeur (/2points)**
3. Percer au diamètre 2 mm, l'intersection des pointillés rouge, à 5 mm l'intersection des pointillés bleu et à 3 mm l'intersection des pointillés noir.
 - ✓ **Montrer le perçage au professeur (/2points)**



• VERIFICATION : A faire sur une feuille de classeur (attention à la propreté)

1. Sur une feuille, noter vos noms et prénoms, la date, et le titre de la séance.
2. Dessiner la pièce et les pointillés avec une règle en utilisant les cotations ci dessus. Positionner votre pièce par dessus et dessiner les contours des trous avec un crayon de couleur.
3. Compare avec les côtes du dessin, sont-elle identiques ?
Nous avons le droit d'avoir 2mm de plus, ou 2mm de moins sur les côtes.
4. Ta pièce est-elle acceptable ?
 - ✓ **Montrer la vérification au professeur (/4points)**

• CONCLUSION

1. Range ta réalisation dans la pochette de ton groupe.
2. Jette les morceaux de plastiques coupés dans la poubelle. Poste propre!