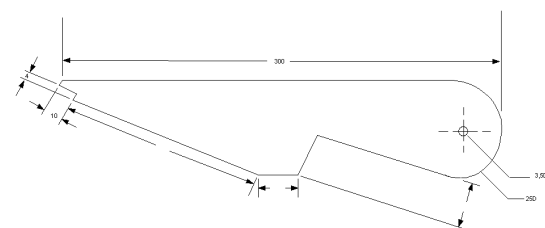


Gamme de fabrication Poussoir de scie

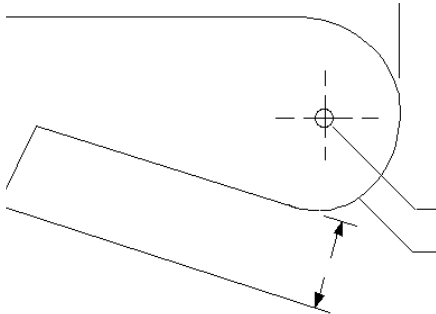
Formation des TTP

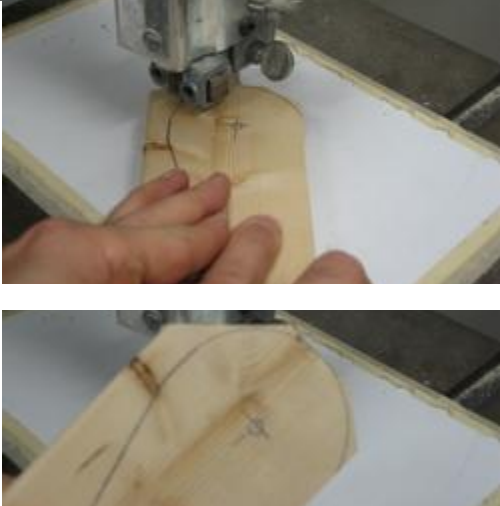


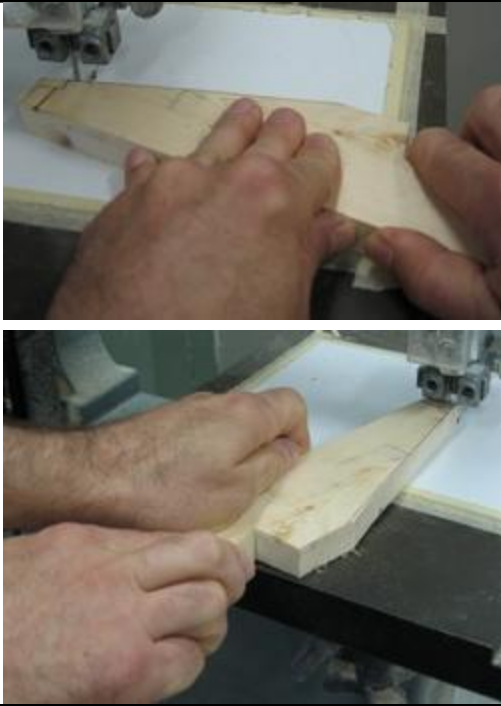
**Commission scolaire
de la Seigneurie-des-Mille-Îles**
Direction du service de la formation générale des jeunes



GAMME DE FABRICATION D'UN POUSSOIR DE SCIE

#	Opération	Photo, croquis	Machine-outil, outil	Temps
1	TRAÇAGE Réaliser les traits nécessaires pour compléter le contour de l'outil à fabriquer.		Gabarit de fabrication; Crayon.	2 min
2	MARQUAGE Marquer l' emplacement du trou de la sangle de l'objet en identifiant l'emplacement du trou à l'aide du gabarit de fabrication.		Crayon; Gabarit de fabrication; Règle de métal.	
3	SCIAGE Effectuer la coupe rectiligne du dos de l'outil. (assurez-vous de conserver le trait de coupe)		Scie à ruban.	

4	Effectuer une première coupe rectiligne du corps de l'outil.		Scie à ruban.
5	Effectuer la coupe rectiligne de la base de l'outil.		Scie à ruban.
6	Réaliser une coupe rectiligne de la butée de sécurité . (assurez-vous de conserver le trait de coupe et de ne pas excéder la coupe au delà du trait de la poignée)		Scie à ruban.
7	Réaliser deux coupes de dégagement à l' extrémité du manche .		Scie à ruban.
8	Effectuer une coupe curviligne de la poignée de l'outil.		Scie à ruban.
9	Réaliser deux coupes qui composeront		Scie à ruban.

	l' encoche (guide de coupe aux pièces des étudiants)			
10	POINCONNAGE Poinçonner le 'x' marquant le trou de la sangle réalisé à l'étape 1.		Marteau; Pointeau.	1 min.
11	PERÇAGE Percer un trou de 3,5mm au centre de votre poignée		Perceuse à colonne.	2min.
12	PONÇAGE Poncer la base de votre poussoir		Ponceuse circulaire.	

13	Poncer la butée du poussoir		Ponceuse circulaire.	5 min.
14	Poncer le manche du poussoir		Ponceuse circulaire.	
15	À l'aide d'un gabarit de ponçage, réaliser le ponçage de l' extrémité du manche	 	Ponceuse à bande; Gabarit de ponçage.	

16	Poncer le nez du poussoir		Ponceuse circulaire.	
17	Poncer l' encoche de l'outil	 	Ponceuse circulaire.	
18	Poncer à la main, l'ensemble de votre nouvel outil		Papier abrasif 120	

