



NOM :	Prénom	Classe :	Groupe :	Date :
L.G.T de Lorgues  	<i>Solidworks niveau 2</i>			<input type="checkbox"/> Acquis
	Initiation Solidworks			<input type="checkbox"/> Non acquis

1. Objectif



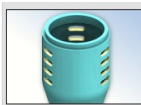
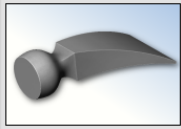







Pour réaliser ce TD, vous devez maîtriser :

- Les éléments d'esquisse, de cotation et de contrainte,
- les fonctions de base de Solidworks (extruder, enlèvement de matière, congé, chanfrein) ,
- les contraintes d'assemblage et l'outil toolbox,
- la mise en plan.

Le niveau 2 de Solidworks exige la connaissance de fonction plus complexe :
Balayage, Répétition, lissage, tôle, constructions soudées, photoview et edrawings.

2. Exercice Solidworks niveau 2

Travail demandé : réalisez les pièces suivantes et faites valider par l'enseignant :

Fonction balayage : Tutoriel : bougeoir (30 min) Application : Bras oscillant moto (45min)	 	<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Fonction répétition : Tutoriel fonction répétition (30 min)		<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Fonction lissage : Tutoriel fonction lissage Application : lissage 2 (45 min)	 	<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Fonction tôle : Tutoriel fonction tôle (45min)		<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Photoview : Tutoriel photoview (30 min)		<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Edrawing : Tutoriel Edrawing (30 min)		<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Construction soudé : Tutoriel construction soudé (1 heure)	 	<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre
Ressort : A partir de la vidéo tutoriel (15 min)		<input type="checkbox"/> Validé <input type="checkbox"/> À reprendre