




ORGANISATION DE LA FABRICATION DE NOTRE VOITURE SOLAIRE

N°	Action à réaliser	Par qui ? (élève responsable)	PHOTOS : Machines/ outils/pièce réalisée	Sécurité
1	Nous devons mesurer, tracer puis couper une plaque de P.V.C. Expansé.		 <p style="text-align: center;">Scie circulaire</p>	Faire attention à la lame coupante
2	Dessins du châssis sur logiciel GRAAL CAO. Usinage de notre châssis		<p style="text-align: center;">Commande numérique ou châssis</p> 	

3	<p>Dessins des roues sur logiciel GRAAL CAO.</p> <p>Usinage de nos roues</p>		<p>Photo de roues</p>	
4	<p>Scier les axes en carbone Collage des roues et des supports de roue</p>		<p>Scie circulaire. Axe en carbone Pistolet à colle</p>	
5	<p>Percer le châssis pour visser le moteur. Montage du système de transmission : pignon, chaîne,...</p>		<p>Perceuse à colonne Photo d'un moteur + système de transmission</p>	<p>Fermer le capot protecteur</p>
6	<p>Scier, percer les joncs en PVC Scier les cornières en T</p>		<p>Perceuse à colonne Joncs en PVC. Cornière</p>	
7	<p>Visser le support réalisé</p> <p>Couper une plaque de PVC à la dimension du panneau solaire (130 X 165 mm)</p> <p>Collage sur le support orientable</p> <p>Scotcher le velcro</p>		<p>Plaque de PVC ou scie circulaire ou velcro</p> 	
8	<p>Décors</p>		<p>Photo des éléments de décors avant collage</p>	

