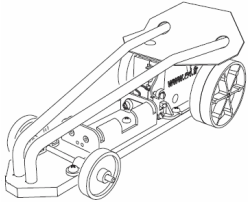


6 ^{ème}	Fonctionnement de l'Objet technique	Les Matériaux	Les Énergies	Évolution Des Objets Techniques	Réalisation D'un Objet Technique	T.I.C.
------------------	-------------------------------------	---------------	--------------	---------------------------------	----------------------------------	--------



Activité N°4 : Fabrication et montage des pièces

A la fin de cette activité : - Ton propulso sera terminé.

1– Fabrication :

Nous avons 4 pièces à fabriquer : Les axes de roues, le châssis, les arceaux et l'aileron.

Suivant les consignes du professeur réalise aux différents postes le travail demandé.

Quand une pièce est terminée colorie le numéro de phase de la gamme de fabrication ci-dessous de la couleur de ton choix.

Phases	Opérations	Représentations
110	Coupe et chanfreinage des axes des roues - 1 axe (roues arrières) longueur 80 [±] - 1 axe (roues avants) longueur 70 [±]	Voir Activité N°3 page 3/7 Phase 110
120	Découpe et perçage du châssis - Découpe de 2 coins - Perçage diamètre 2 - Perçage diamètre 6	Voir Activité N°3 page 4/7 Phase 120
130	Débit et thermopliage des arceaux - Débit : 2 joncs longueur 195 [±] - Thermopliage sur gabarit	
140	Découpe, perçage et thermopliage de l'aileron - Découpe des 4 coins - Perçage diamètre 3 - Perçage diamètre 10 - Thermo pliage	Voir Activité N°3 page 5/7 Phase 140

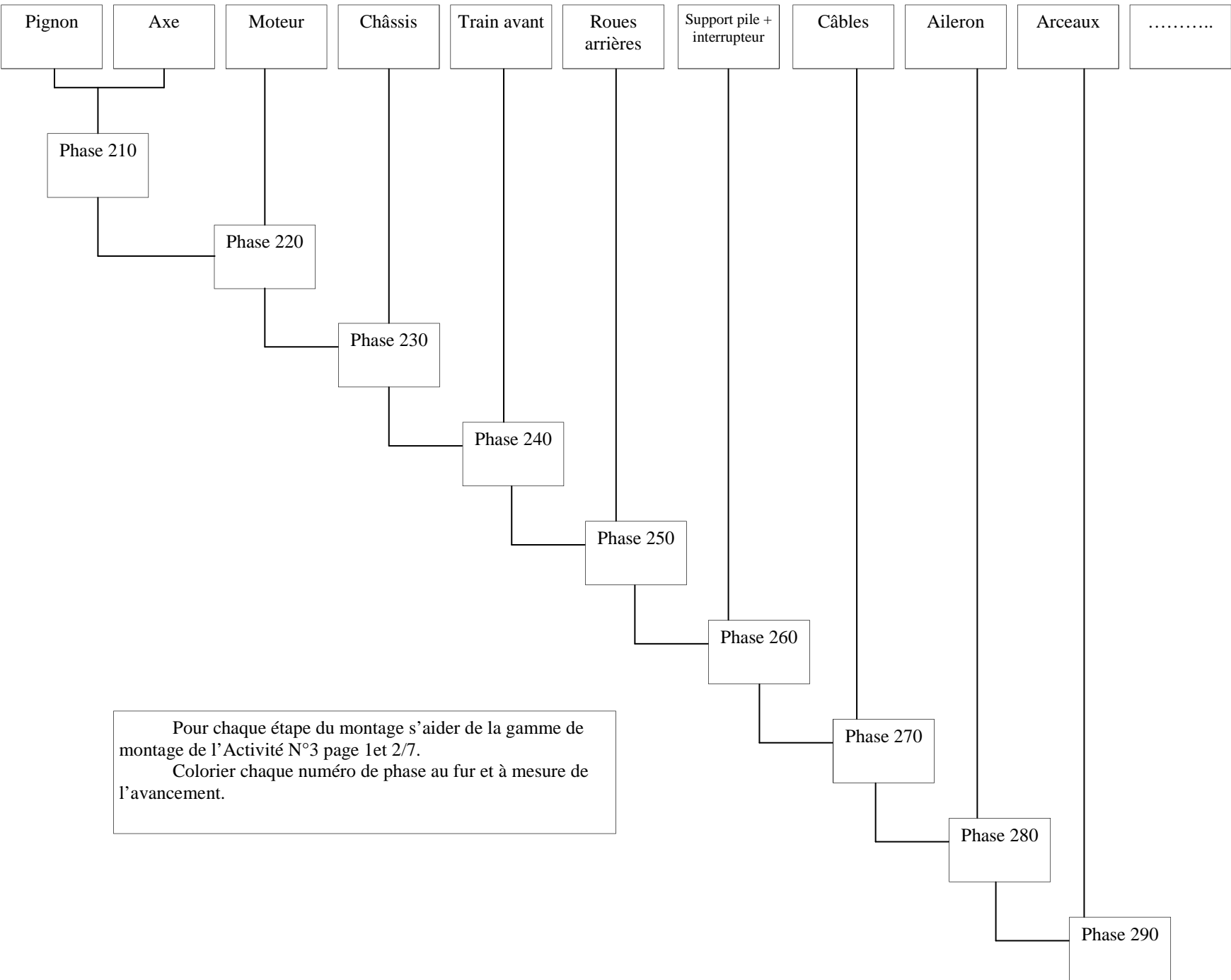
2– Contrôle de l'aileron :

Avant d'assembler les pièces, il est impératif de contrôler les dimensions de l'aileron. **Faire l'activité N°5.**

3– Montage :

Tu vas assembler les pièces les unes avec les autres.

Avec l'organigramme de la page 2, réalise l'assemblage des pièces.



Pour chaque étape du montage s'aider de la gamme de montage de l'Activité N°3 page 1et 2/7.
 Colorier chaque numéro de phase au fur et à mesure de l'avancement.

6 ^{ème}	Fonctionnement de l'Objet technique	Les Matériaux	Les Énergies	Évolution Des Objets Techniques	Réalisation D'un Objet Technique	T.I.C.
------------------	-------------------------------------	---------------	--------------	---------------------------------	----------------------------------	--------