

Objectif:	Savoir démonter un objet technique
Activité:	En utilisant une vue éclatée de l'objet, l'élève devra définir le matériel nécessaire pour démonter l'objet.
Support:	Site internet de la technologie au collège, rubrique [<i>cartable virtuel de l'élève</i>], chapitre [<i>les pièces qui composent un objet technique</i>], [<i>Activité 02, démontage d'un objet réel</i>]

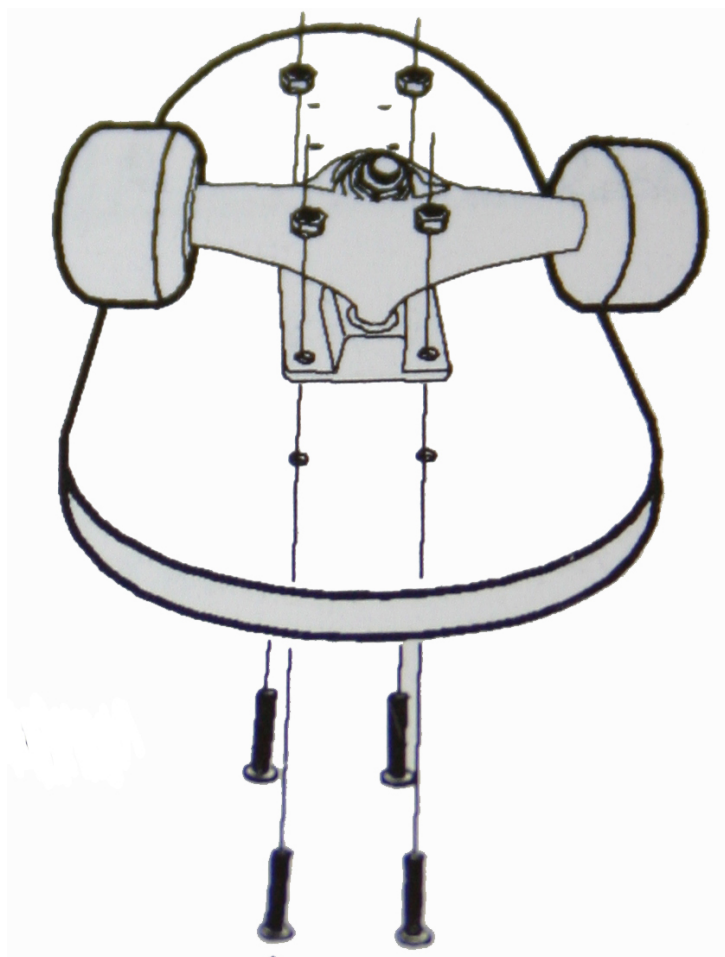
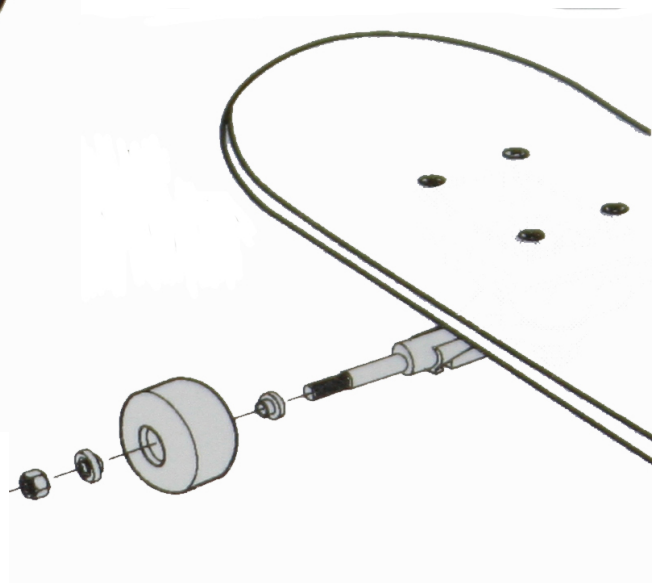


Figure 01

Figure 02



Les pièces qui composent un objet technique

Activité 02: Répondez aux questions suivantes:

1– Combien de boulons faut-il dévisser pour séparer un « truck » de la planche ?

2– Quel matériel devrez-vous utiliser pour dévisser ces boulons ?

3– Combien d’écrous devrez-vous dévisser pour enlever une roue du « truck » ?

4– Quel matériel devrez-vous utiliser pour séparer une roue du « truck » ?

5– En utilisant le matériel adéquat, démontez un « truck » et les deux roues qui le composent. Combien de pièces avez-vous à la fin du démontage ?

6– Notez (dans votre cahier) l’ordre dans lequel vous avez démonté toutes ces pièces.



7– Essayez de compléter la gamme d’assemblage que vous trouverez à la page 35.



Les pièces qui composent un objet technique

Définition: La gamme prévisionnelle d'assemblage nous donnera toutes les indications qui seront nécessaires pour l'assemblage des différentes pièces d'un objet. Toutes ces indications seront obligatoirement données dans un ordre bien précis.

GAMME PREVISIONNELLE D'ASSEMBLAGE		Objet:		
		Pièce:	Matière:	Brut:
		Nombre:	Date:	Fait par:
Phase	Désignation des phases	Machines outillage	Croquis	

Ordonner les étapes d'une fabrication