

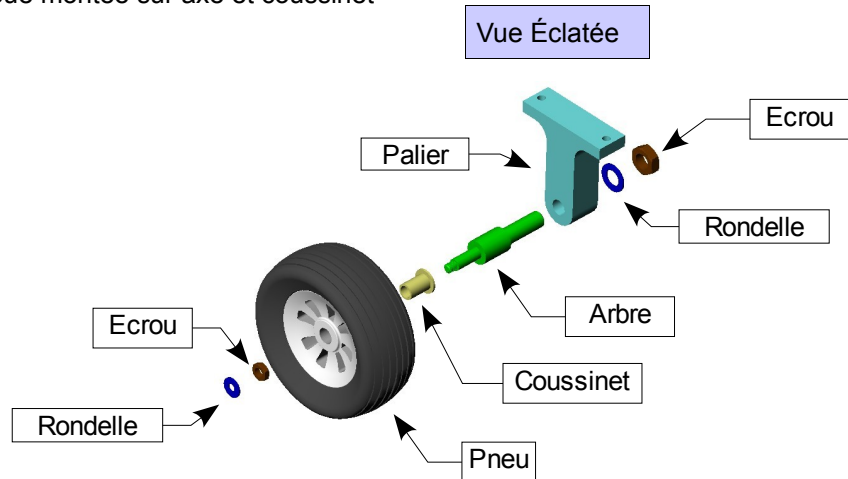
# CHARIOT DE TRAVAIL

## Conception du sous-ensemble de roulement

Groupe 2

Compétences	
	Déterminer les dimensions de l'arbre et du coussinet en fonction de la jante et celles du palier en fonction de la roue.
	Concevoir les pièces à l'aide d'une représentation numérique en 3 dimensions avec un logiciel de CAO en respectant des conventions.
	Effectuer virtuellement le montage de l'ensemble ainsi conçu.

Élément de roulement du chariot : Roue montée sur axe et coussinet



<p>Travail à effectuer</p> <p>A partir des fichiers « solidworks » de la jante, du pneu et des écrous fournis, réalisez le dessin de l'ensemble de roulement.</p>	
<p>1 Lancer le logiciel « Solidworks »</p>	
<p>2 Effectuer les dessins du palier, du coussinet, de l'arbre et des deux rondelles.</p>	
<p>3 Effectuer le montage de l'ensemble de ces éléments.</p>	