

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 6 ^{ème} Activité | TECHNOLOGIE |  |
| | Projet : réaliser un objet qui roule | |

Equipe :

.....

.....

.....

.....

Ressources et Matériels

- Composants
- Outils
- Matériels de la salle de technologie

Dans le cadre de votre projet en 6ème, vous devez réaliser un objet qui roule, avant de commencer vous devez expliquer en quelques lignes comment allez vous procéder ? :

Il y'aura pas de personne correct, c'est juste pour faire comprendre aux élèves que pour réaliser un projet il faut bien suivre les instructions donné par le professeur.....

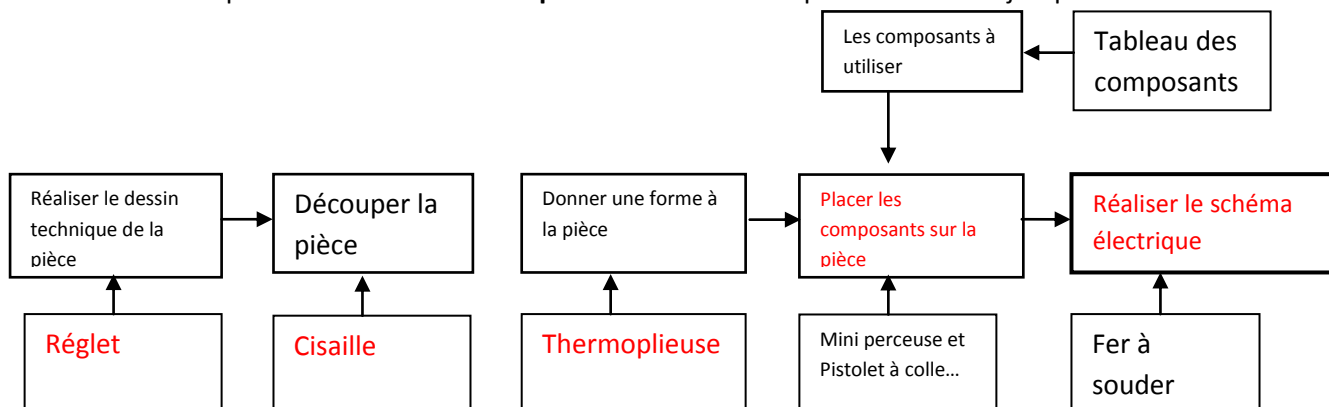
Remplir le tableau suivant avec les composants qui vont constituer votre objet qui roule ?

| Nom du composant | Nombre | Dimensions |
|----------------------------|--------|----------------------------|
| Roues | 4 | 35mm de diamètre |
| Axes | 2 | 3mm de diamètre et L=115mm |
| Interrupteur à levier | 1 | / |
| Des cosses de piles | 2 | / |
| Moteur électrique | 1 | / |
| Compartiment moteur | 1 | Prendre les mesures |
| Matériaux thermoplastiques | 2 | Prendre les mesures |
| Piles | 1 | Prendre les mesures |

Listez les outils que vous utiliserez pour réaliser votre objet (Indiquez le rôle de chaque outil) :

- Cisaille pour.....
- Perceuse pour.....
- Pistolet à colle
- Fer à souder
- Thermoplieuse
- Réglet pour

Pourriez-vous compléter le schéma des « **étapes à suivre** » suivant pour réaliser l'objet qui roule ?



Réalisez un croquis (un dessin à main levé) de votre objet qui roule :

-Indiquez avec des flèches les noms des composants

-Donnez un nom (titre) à votre objet ?