Nom Prénom :……………………………………………………………………………..Classe :…………………………….Date :…………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6ème  Activité | **TECHNOLOGIE** |  |
| **Projet : réaliser un objet qui roule** |

**Equipe :**

………………………………………

…………………………………………….

……………………………………

…………………………………………………….

**Ressources et Matériels**

-Composants

-Outils

-Matériels de la salle de technologie

Réaliser le schéma électrique

Thermoplieuse

Placer les composants sur la pièce

Tableau des composants

Les composants à utiliser

Réglet

Réaliser le dessin technique de la pièce

Fer à souder

Mini perceuse et Pistolet à colle…

Donner une forme à la pièce

Cisaille

Découper la pièce

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom du composant** | **Nombre** | **Dimensions** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

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 ? :

Ensuite répondre aux questions suivantes :

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 ?