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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3èmeActivité | **TECHNOLOGIE** |  |
| **Réalisation électronique** |

|  |
| --- |
| **Capacités** -Concevoir le processus de réalisation  -Réaliser une ou plusieurs solutions proposées  -Créer le planning de réalisation   |

**Carnet de bord « Equipe »**

-PC1 :…………………………………………………….

-Matériel :…………………………………………….

-Coordonateur :……………………………………

-PC2 :…………………………………………………….

**Ressources et Matériels**

-Documents ressources

-Outillage du labo, composants, carte arduino,…etc.

-PC et internet

**Plan de Recherches :**

* Liste des composants et outillages nécessaires
* Emplacement des composants sur la maquette
* Schéma électrique (câblages)

Vous réaliserez votre production en vous basant sur les documents ressources fournit et le compte rendu sera à réaliser sur open office.

**Page 1/1**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 : BIEN/ 1 : MOY / 0 : INS | NOTE |
| Recherche, extraire, organiser l’information  |  |
| Raisonner argumenter, démarche technologique  |  |
| Présenter la démarche, les résultats obtenus |  |
| Utiliser le matériel informatique et le stockage |  |
| Travail collaboratif et respect des règles  |  |

**Autoévaluation du Socle Commun**

**3. Compte rendu Numérique**

Compte rendu numérique enregistré sous :

 Réseau collège : Echange/Techno/3eme

/3.../Groupe…/Partie électronique.ODP

**Mots clés –Sitographie**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Ressources et Matériels utilisés**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. Recherche-Expérimentation**

**1. Situation problème**

Après avoir réalisé la maquette et vérifié le fonctionnement de l’ascenseur (Vérification avec un moteur électrique alimenté par une batterie), nous allons réaliser la partie électronique.

 Quelle organisation prévoir pour la réalisation de la partie électronique.