

haNom

Prénom : ..... Classe : ..... Date : .....

3 <sup>ème</sup> Activité	<b>TECHNOLOGIE</b>	
	<b>Projet Ascenseur</b> (La chaîne fonctionnelle)	

<b>Capacités</b>	-Gérer l'organisation et la coordination du projet -Choisir une ou plusieurs solutions techniques permettant de réaliser une fonction donnée -Valider une solution technique proposée
------------------	---

<b>Carnet de bord « Equipe »</b>	<b>Ressources et Matériels</b>
-PC1 : ..... -Matériel : ..... -Coordonateur : ..... -PC2 : .....	-PC+WEB -Doc Ressource Réseau : DR ..... -

### 1. Situation problème

La fonction principale de l'ascenseur c'est de « permettre aux utilisateurs de se déplacer d'un étage à un autre ». Pour cela nous allons devoir réaliser des montages électriques et choisir des composants. Afin de dimensionner ses composants, nous devons tout d'abord comprendre :

Qu'est-ce qu'une chaîne fonctionnelle ?



Les différentes parties constituant la chaîne fonctionnelle ?

### Plan de Recherches :

- Qu'est ce qu'une chaîne d'énergie (Bloc et composants) Equipe....
- Qu'est ce qu'une chaîne d'information (Blocs et composants) Equipe....
- Définition de la chaîne fonctionnelle, principe de fonctionnement Equipe....
- Réaliser la chaîne fonctionnelle d'un ascenseur (Chaîne d'énergie, chaîne d'information, liaison, composants... etc.) Equipe....


### 2. Recherche-Expérimentation

<b>Ressources et Matériels utilisés</b>
.....
.....
.....

<b>Mots clés –Sitographie</b>
.....
.....
.....

### 3. Compte rendu Numérique

Compte rendu numérique enregistré sous :

 Réseau collège : Echange/Techno/3eme /3.../Groupe.../Chaîne fonctionnelle.ODP

#### Autoévaluation du Socle Commun

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	