
	Innovation et Développement Durable		
	<b>PROJET – CADRE GENERAL</b>		
	Innovation Technologique		<b>1STI3</b>

## PROJET IT – RAPPORT DE PROJET

### 1. Format du rapport

---

- Police : au choix (taille 12).
- Interligne 1,5. marges 2,5 cm.
- Numérotation des pages.
- Sommaire automatique

### 2. Contenu du rapport

---

#### Présentation générale :

- Page de garde (titre du projet, noms, prénoms, ...), photo du projet.
- Sommaire.
- Explication du besoin.
- Synoptique de la solution retenue.
- Chaines d'information et d'énergie.
- Répartition des tâches individuelles.

#### Partie personnelle :

- Plans des pièces et supports à réaliser avec les cotes utiles.
- Mise en plan et assemblage Onshape
- Calculs préliminaires si nécessaires.
- Schémas électriques avec raccordements des différents composants.
- Programmes de test.
- Protocoles d'essais.
- Bilans des essais.
- Conclusion personnelle.

#### Partie collective :

- Schéma électrique final.
- Programme complet.
- Résultats et bilan des essais sur le prototype final.
- Conclusion.