| **Cahier des charges : projet Terminale** |
| --- |

| **Rapport de projet** |
| --- |
| Le rapport rendu par les élèves à l’issue du projet respectera le plan suivant.     1. Présentation    * description de la demande du client    * résumé de la consultation initiale du client 2. Aperçu de la solution proposée    * Journal de bord : description des tâches réalisées (avec calendrier et répartition au sein du groupe)    * Vue d’ensemble de la conception du produit      + sous forme de schémas, faciles à comprendre      + fonctionnement global du produit      + liste des tests à réaliser sur le produit 3. Développement    * liste des langages utilisés    * détails des algorithmes (éventuellement sous forme de schéma ou pseudo-code)    * justification des choix techniques (captures d’écran si besoin) 4. Fonctionnalités et pistes d’amélioration    * Fonctionnalités      + le projet doit être suffisamment abouti pour qu’on puisse évaluer son fonctionnement      + le produit doit avoir été testé dans différentes situations et les tests correspondent à ceux du plan de test (partie B)      + une vidéo de fonctionnement est incluse dans le dossier de documentation    * Améliorations      + la vue d’ensemble de la conception montre comment le produit pourrait être développé davantage,      + les commentaires dans le code sont pertinents et indiquent comment le code pourrait être maintenu par un tiers. |

| **Livrables** |
| --- |
| * un dossier **Projet\_codes** contenant   + l’ensemble des fichiers de codes commentés du projet   + un fichier **readme.md** de documentation du code (il doit être facile à parcourir et utiliser les noms des fichiers)   La structure du dossier doit être intuitive et permettre de localiser facilement les fichiers. Les noms des fichiers, fonctions, classes… doivent être significatifs.   * un dossier **Documentation** contenant :   + le rapport au format pdf   + le mode d’emploi du produit à destination du client (fichier pdf)   + une vidéo de fonctionnement du projet.      * une soutenance devant les 2 professeures (et si possible le maître d’ouvrage) |

| **Sources et plagiat** |
| --- |
| Lors de l’évaluation, une attention toute particulière sera apportée au respect de l’honnêteté académique. En particulier, il est rappelé que **tout plagiat est interdit et constitue une infraction qui sera sanctionnée.**  Les outils et sites utilisés pour la réalisation du projet devront être dûment référencés dans le rapport. |