

STORE SOLAIRE COMMUNICANT

4
Evolution d'un système

: J.HANI

Les 2 enseignants qui encadrent

Elèves :
1-
2-
3-
4-

1. DESCRIPTION SOMMAIRE DU TRAVAIL DEMANDÉ

1.1. Besoin du client :

-

-

1.2. Travail demandé à l'équipe d'élèves :

Dans ce projet, vous assurerez :

-
-
-

2. PRESENTATION GENERALE DU PROJET

2.1. Origine de la demande, contexte du projet, objectifs :

2.2 Suites prévues :

2.3. Autres personnes concernées par le déroulement et les résultats

2.4. Documents fournis:

2.5. Données d'évaluation:

3. DESCRIPTION TECHNIQUE DU PROJET

3.1. Mise en situation

-

-

-

3.2. Principe de fonctionnement

♦ *Rendre le STORE communicant :*

♦ Ajout d'une source d'énergie électrique de type solaire :

:

-

-

-

3.3. Description détaillée de la prestation attendue :**3.3.1. prestation demandée :**

•

•

•

•

•

•

•

3.3.2. Répartition des tâches entre les différents intervenants :

Tâches communes :

•

•

•

•

Elève 1:

•

•

•

Elève 2:

•

•

Elève 3:

•

•

•

Elève 4:

•

•

•

3.4. Calendrier prévisionnel:

Description de la tâche	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	A l'issue des 70 heures
Analyse de l'existant et du cahier des charges																		
Analyse fonctionnelle et structurale	■																	
Revue de cadrage																		
Revue de cadrage				■	■	■												
Conception et validation sctructurales																		
Exploitation des documents techniques					■	■	■											
Elaboration des structures					■	■	■											
Revue de projet n°1						■												
Etude logicielle et matérielle																		
Modélisation, calcul, simulation, prototype							■	■	■	■								
Revue de projet n°2										■								
Réalisation																		
Fabrication et assemblage											■	■	■	■				
Premiers tests															■	■	■	
Programmation															■	■	■	
Essais et test de la maquette																		
Consignation et interprétation des résultats																	■	■
Résolution des problèmes																		■
Recherche d'améliorations																		■
Revue de projet n°3																		
Rédaction du dossier technique																		