

Cahier des charges : Carte gestion de 8 relais par micro contrôleur

Objectifs :

- Gestion de relais 220V et sorties de commande,
- Communication wifi pour piloter le module,
- Interface boîtier de programmation simplifiée (touches + écran LCD).

Contraintes :

- Gestion par micro contrôleur Atmega 8535 des relais,

Améliorations :

- Télécommande sans fil pour piloter le module (infrarouge ou bluetooth ou wifi),
- Programme informatique sur PC de gestion complète du module (planification de tâches).

Feuille1

| Etape\Semaine | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Découverte du sujet Cahier des charges | P | | | | | | | | |
| Étude du système | P | P | | | | | | | |
| Choix et commande composants | P | P | | | | | | | |
| Conception et réalisation typon | | P | P | P | | | | | |
| Programmation | | | | P | P | P | | | |
| Test et essais | | | | | P | P | P | | |
| Rédaction dossier | | | | | | P | P | P | |
| Préparation oral | | | | | | | | P | P |
| Soutenances | | | | | | | | | P |

M.Fabien FARIN

K4B

ER

GE

&

ISI

P Prévisionnel

R Réel