Cette partie est réservée au professeur !

**CANEVAS DE CORRECTION Q2**

**Testeur de câbles Q2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Auto Evaluation | PROF évaluation |  |
| Proteus Simulation fonctionnel |  | 1 |  | /1 |
| Programmation   * Programme structuré * Utilisation de commentaire * Utilisation de sous-programme * Les trois modes de fonctionnement son opérationnel * Plus 4 modes * Buzzer * Gestion par interruption RBO * Entrée analogique programmée |  | 5 |  | /6 |
| Rapport (orthographe plus de 5 fautes -1)   1. Une page de garde avec votre nom et prénom et une photo 2. Table de matière hiérarchisée 3. Introduction ( 5 lignes, objectif, projection,…) 4. Les PCB   Partie Assemblage : brd   1. La programmation    1. Proteus schéma et simulation    2. Le Code en C avec explication des lignes des noeuds 2. La réalisation sur plaquette d’essai (breadboard) 3. Conclusion    1. Synthèse générale sur les différents points.    2. Amélioration et appréciation générale 4. Mettre votre code en annexe. |  | 2 |  | /2 |
| * Le Breadbord |  | 4 |  | /4 |
| * Le PCB soudé |  | 3 |  | /4 |
| Boitier |  | 2 |  | /2 |
| QCM vérifications de connaissance sur le Ecampus |  | 1 |  | /1 |
| Total (20points) |  | 18 |  | /20 |