***Université D’El-Oued Département Génie électrique***

***3eme  électrotechnique Matériaux et introduction à la Haute Tension***

***Mini Projet***

1. Matériaux Isolants Gazeux
2. Matériaux Isolants Solide
3. Matériaux Isolants Liquide
4. Les transformateurs de Puissance
5. Les disjoncteurs à Haute Tension
6. Le mécanisme de décharge électrique dans l’air
7. Facteur de pertes diélectrique (Le pont de Schering)
8. Les câbles de MT (sous terraine)
9. Effet de couronne électrique dans l’air
10. Mesure de la rigidité diélectrique
11. Propriétés et utilisation du SF6 dans les appareils MT et HT
12. L’arc électrique
13. Foudre et protection contre la foudre
14. Mécanisme de décharge électrique dans les solides
15. Mécanisme de décharge électrique dans les liquides
16. Parafoudre
17. Paratonnerre
18. Mesures de terre

***Université D’El-Oued Département Génie électrique***

***3eme électrotechnique Matériaux et introduction à la Haute Tension***

***Mini Projet***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Titre de Projet | GROUPE\_1 | GROUPE\_2 | GROUPE\_3 | GROUPE\_4 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |