Université de Relizane

Faculté des Sciences et Technologie

Département d’Electrotechnique et d’Automatique

Parcours : Licence L3 Electrotechnique

**Examen de Protection des Réseaux Electriques**

**Examen final** (avril 2022)

(A envoyer en fichier Word à l’adresse : [rahlim@yahoo.fr](mailto:rahlim@yahoo.fr) avant le mardi 4 mai dernier délai)

(Travail en binôme)

1. Quels sont les éléments physiques qui rentrent dans la protection des réseaux électriques ? /3points
2. Quels sont les principaux défauts électriques ? /3 points
3. Définir un défaut fugitif ; quelles sont les causes probables ? /3 points
4. Définir un défaut permanent ; quelles sont les causes probables  ? /3 points
5. Définir la sélectivité, en déduire un schéma avec explication /3 points
6. Donner la fonction du relais Bucholtz / 3points

**Présentation**  /2 points

Bonne chance