



Consignes

Sujet complet sur espace pédagogique ENT

Travail à faire par binôme

Compte rendu

par courriel exclusivement

respecter la forme du courriel : objet, formule de politesse, 1 seule pièce jointe

à envoyer à prof.stephan.deramond@gmail.com avant 22h le jour de la séance suivante

fichier compatible Libre office

nom du fichier : « Nom »_TP_ « numéro du TP »

DOCUMENTS,

Cours Triphasé - mesure des puissances

documentation analyseur de puissance

OBJECTIFS,

Rechercher dans le cours sur le triphasé les différentes méthodes pour mesurer les puissances P et Q en triphasé avec des wattmètres monophasés.

Pour les 3 situations proposées :

effectuer, coté réseau et coté charge, un diagnostic des tension/ courant/ P/ Q ;

mesurer/calculer les puissances P et Q triphasées avec les différentes méthodes.

Identifier, en fonction de la situation, les méthodes qui permettent de mesurer correctement les puissances P et Q.

COMPTE RENDU,

Votre compte rendu doit présenter : la demande, votre démarche, vos schémas, vos mesures ou courbes ET vos analyses.



ÉVALUATION COMPTE RENDU :

Respect des consignes : forme du courriel délai fichier compatible Libre office nom du fichier	
Utilisation d'un modèle de document	
Ancrage des images « comme caractère »	
Utilisation de la langue française (expression, orthographe, grammaire)	
Explique la démarche	
Compte rendu contient schémas, courbes, tableaux de mesures	
CR contient Analyse	

ÉVALUATION TRAVAIL.

Autonomie - productivité	
Méthodes pour mesurer P et Q	
Essais Installations	
Équilibré	
Déséquilibré 3P	
Déséquilibré 3P+N	
Diagnostic coté réseau	
Diag U et I	
Diag P Q S Fp	
Diagnostic coté Charge	
Diag U et I	
Diag P Q S Fp	
Valider méthodes pour mesurer P et Q selon situation	
Bilan séance	
Bilan compte rendu	