

Questions de cours

- 1) Qu'est ce qu'un contacteur.
- 2) Quels sont les éléments qui constitue un contacteur.
- 3) Quels sont les appareils qui protègent une installation contre les surcharges faibles et prolongées.
- 4) Quels sont les appareils qui protègent une installation contre les surcharges importantes .
- 5) Quels sont les appareils qui protègent une installation contre les courts-circuit.
- 6) Quels sont les appareils qui protègent le personnel contre les contacts accidentels.
- 7) Citer quelques incidents d'origine mécanique qui se produit au niveau d'un moteur. *+ Calage - sur charge momentané ou prolongée*
- 8) Citer quelques incidents d'origine électrique qui se produit au niveau d'un moteur. *+ sur tension, chute de tension d'équilibre de phase, manque de phase, court circuit dans l'arbre voir de la température du contacteur qui déplace*
- 9) Citer les éléments qui constituent un relais.
- 10) Citer au moins trois type de fusibles et leur utilisation.
- 11) Donner les symboles des appareils de connections suivants : Interrupteur sectionneur, Contacteur, Discontacteur, Disjoncteur et fusible .
- 12) Donner les symboles des appareils suivants : Voltmètre, Ampèremètre, Cosφmètre, Phasemètre et Tachymètre.
- 13) Donner les symboles des appareils suivants : Conducteur de protection électrique, Conducteur neutre, Trois conducteurs, Deux conducteurs et n conducteurs.
- 14) Faire le schéma du circuit de puissance et du circuit de commande du démarrage directe deux sens de marche.

BONNE CHANCE