TD CHOIX DES COMPOSANTS INDUSTRIELS

2. LE MOTEUR M1.

1. Calculez l'intensité absorbée par le moteur M1.



- Effectuez le choix du sectionneur Q1
 porte fusibles (Sans marche monophasé,
 avec deux contacts de précoupures, raccordement par ressort).
- 3. Effectuez le choix des fusibles.
- 4. Effectuez le choix du contacteur KM1 (gamme LC1-D, raccordement par ressort).
- 5. Effectuez le choix du relais thermique F1 (classe 10, monté sous le contacteur, raccordement par ressort).
- 6. Déterminez le couplage des enroulements statoriques en justifiant votre réponse.
- 7. Représentez le couplage de la plaque à bornes normalisée.
- 8. Représentez le schéma de puissance du départ moteur M1.

TD CHOIX DES COMPOSANTS INDUSTRIELS

LE MOTEUR M2

- 1. Calculez l'intensité absorbée par le moteur M2.
- Effectuez le choix du sectionneur Q2 porte fusibles (Sans marche monophasé, avec deux contacts de précoupures, raccordement par vis étrier).



3.

- 4. Effectuez le choix des fusibles.
- 5. Effectuez le choix du contacteur inverseur KM2-KM3 (gamme LC1-D, raccordement par vis étrier).
- 6. Effectuez le choix du relais thermique F2 (classe 10, monté sous le contacteur, raccordement par vis étrier).
- 7. Déterminez le couplage des enroulements statoriques en justifiant votre réponse.
- 8. Représentez le couplage de la plaque à bornes normalisée.
- 9. Représentez le schéma de puissance du départ moteur M2.