

## EPREUVE PRATIQUE DE MAINTENANCE ELECTRIQUE

Durée :

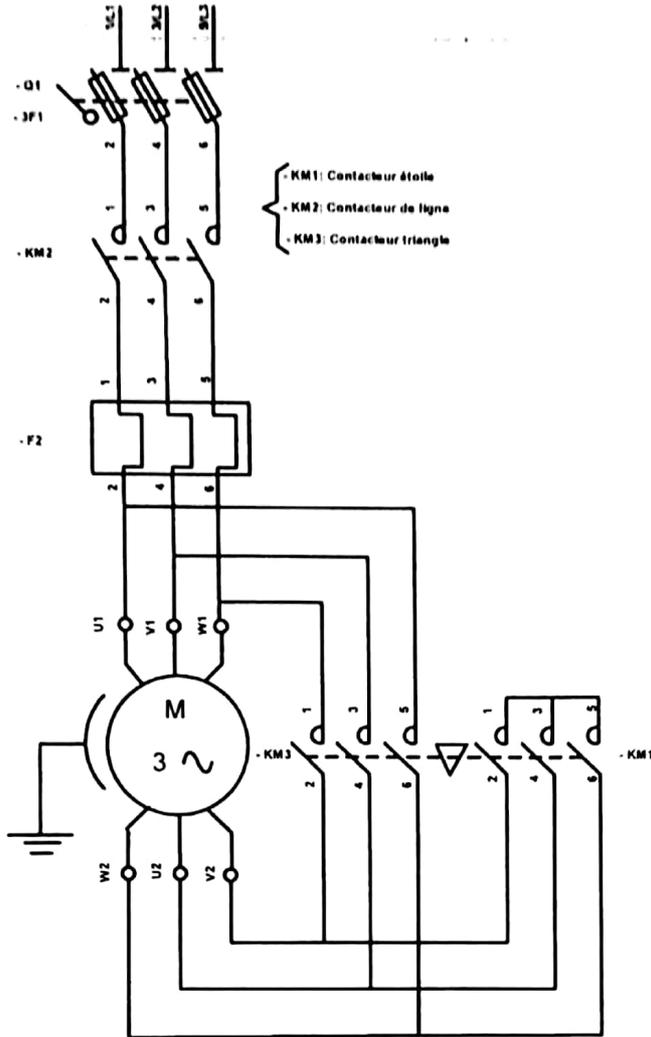
Cette épreuve se déroulera en deux phases.

### Phase 1 : Le dépannage

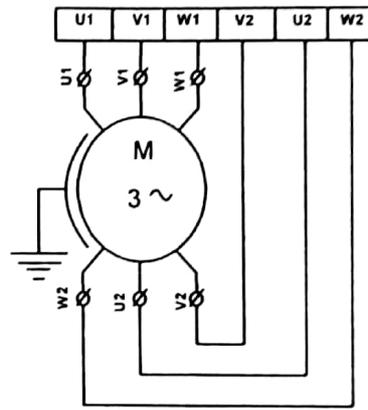
Soit l'installation électrique d'un démarreur étoile-triangle. A partir des schémas des circuits de puissance et de commande, le candidat doit être capable de déceler la ou les pannes que l'examineur introduira dans l'installation, et de dépanner dans le temps qui lui est imparti.

### Phase 2 : Le rapport d'intervention

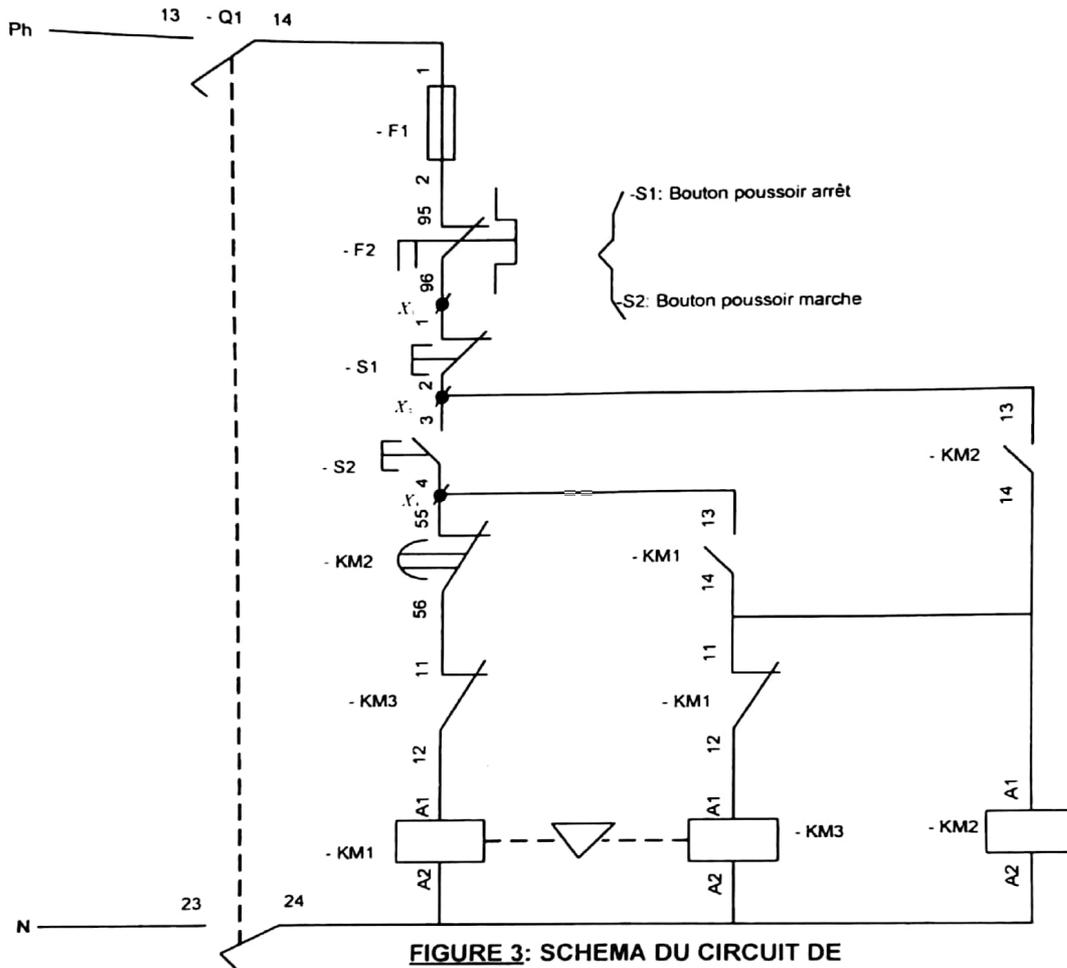
Après le dépannage ou non, le candidat doit rédiger un compte-rendu de dépannage en renseignant la fiche de dépannage (rapport d'intervention) qui lui sera remis au début de son intervention, par l'examineur.



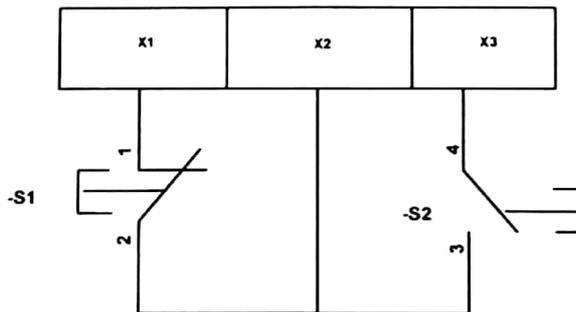
**FIGURE 1: CIRCUIT DE PUISSANCE**



**FIGURE 2: DETAIL DES BORNERS DE PUISSANCE**



**FIGURE 3: SCHEMA DU CIRCUIT DE COMMANDE**



**FIGURE 4: DETAIL DES BORNIERES DU CIRCUIT DE COMMANDE**

## RAPPORT D'INTERVENTION

**Équipement  
 dépanné**

Type:  
 Marque:  
 Modèle:  
 N° de série

Anomalies de fonctionnement constatées

**Causes susceptibles  
 d'engendrer la  
 panne**

Démarche à suivre

**Résultats de la  
 recherche**

Endroit exact de la panne

Opérations effectuées