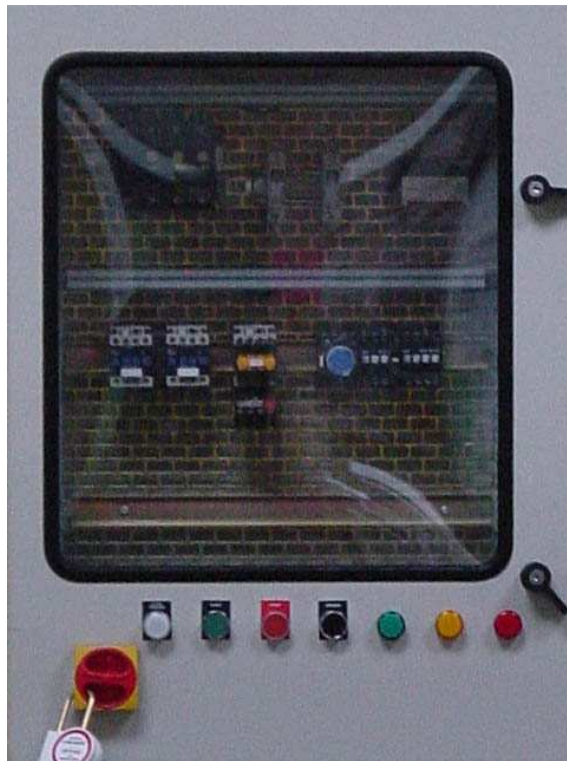


# LES COMPOSANTS ELECTRIQUES



***Tp Sommatif***

**Identifier les composants électriques**

Nom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

**Durée 2 heures**

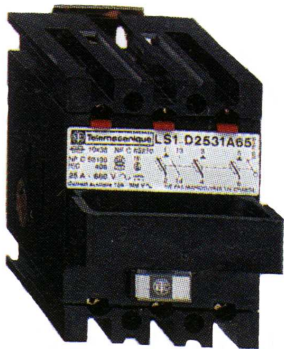
Support technique : Coffret électrique

**Identifier les composants et reconnaître leurs fonctions**

On demande pour chaque composant cité de dessiner le symbole, d'indiquer la fonction dans les cadres prévus à cet effet.

**Sectionneur tripolaire porte fusibles**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Fusibles**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

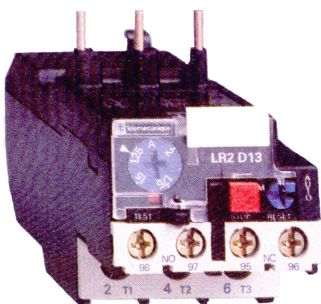
.....

.....

.....

**Relais thermique tripolaire**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

.....

.....

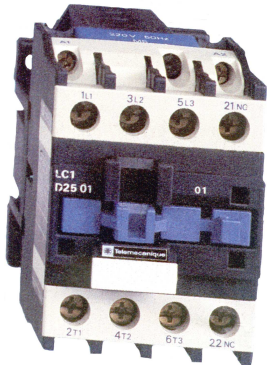
Support technique : Coffret électrique

**Identifier les composants et reconnaître leurs fonctions**

On demande pour chaque composant cité de dessiner le symbole, d'indiquer la fonction dans les cadres prévus à cet effet.

**Contacteur tripolaire**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

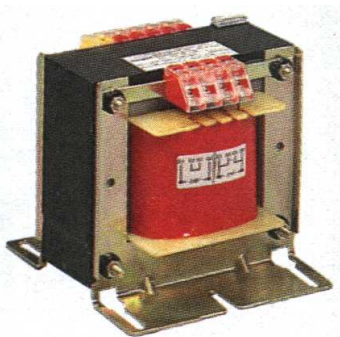
.....

.....

.....

**Transformateur monophasé**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

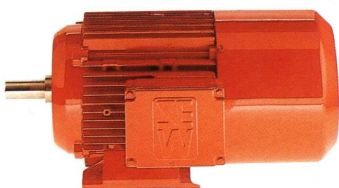
.....

.....

.....

**Moteur asynchrone triphasé**

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Support technique : Coffret électrique

**Identifier les composants et reconnaître leurs fonctions**

On demande pour chaque composant cité de dessiner le symbole, d'indiquer la fonction dans les cadres prévus à cet effet.

Photo



**Bouton poussoir à fermeture**

Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

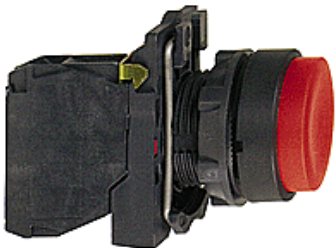
.....

.....

.....

.....

Photo



**Bouton poussoir à ouverture**

Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Photo



**Contacteur auxiliaire ou relais**

Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

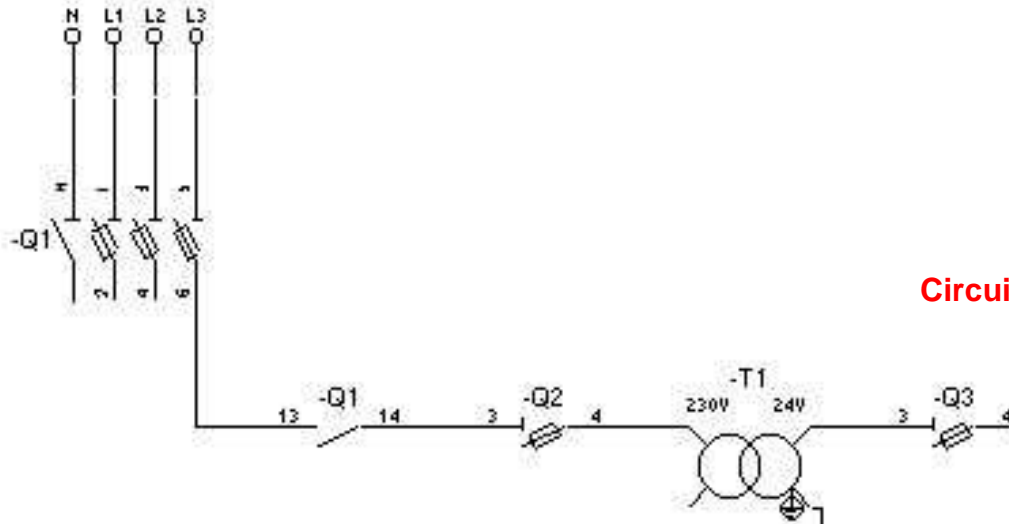
.....

.....

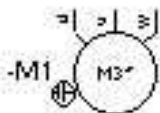
Support technique : Coffret électrique

Compléter le schéma d'un démarrage direct, semi-automatique, un sens de marche

Circuit de puissance : 380 V



Circuit de commande : 24 V



FICHE D'ÉVALUATION	Discipline <i>M.E.I.</i>	Classe <i>Filière</i>	FE n°2.1
<b>Nom :</b>		<b>Classe :</b>	
Parties	<b>Barème</b>	<b>Note</b>	
<i>Sectionneur porte fusibles</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Fusible</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Relais thermique</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Contacteur tripolaire</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Transformateur</i> - non évalué			
<i>Moteur asynchrone triphasé</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Bouton poussoir à fermeture</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Bouton poussoir à ouverture</i>			
La fonction est correctement citée	0 ou 1		
Le symbole est représenté sans erreurs et sans omissions	0 ou 1		
<i>Contacteur auxiliaire</i> - non évalué			
<i>Schéma démarrage direct, semi-automatique, un sens de rotation</i>			
Circuit de puissance est dessiné sans erreurs	0 ou 2		
Circuit de commande est dessiné une erreur tolérée	0 ou 3		
Propreté du travail	0 ou 1		
<i>Note finale</i>			
<b>TOTAL</b>		<b>/ 20</b>	