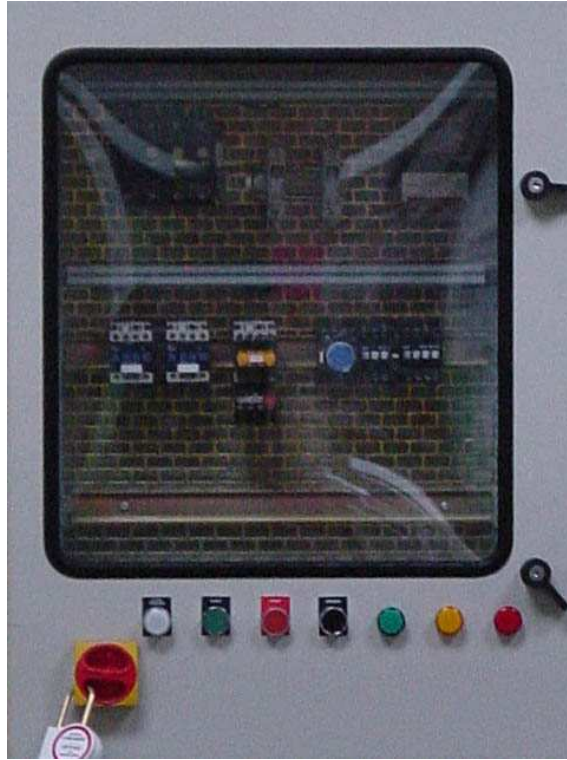


LES COMPOSANTS ELECTRIQUES



Tp Sommatif

Identifier les composants électriques

Nom : _____

Classe : _____

Durée 2 heures

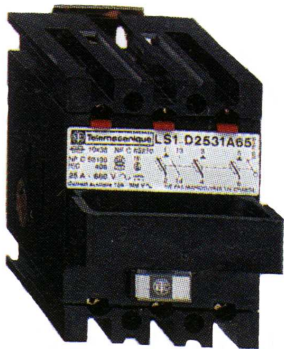
Support technique : Coffret électrique

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

.....

.....

.....

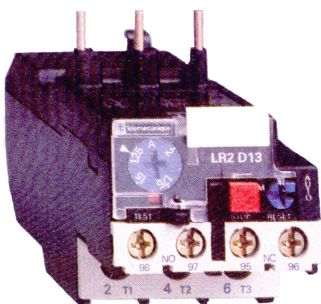
.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

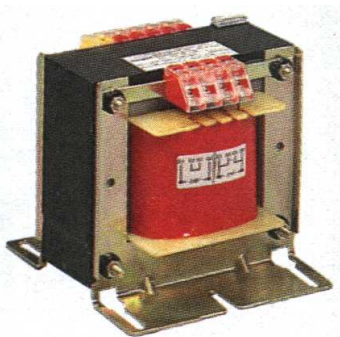
.....

.....

.....

Transformateur monophasé

Photo



Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

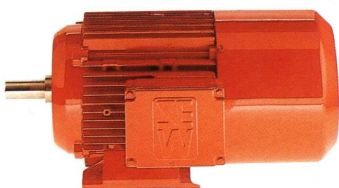
.....

.....

.....

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

.....

.....

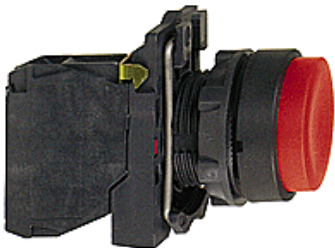
.....

.....

.....

.....

Photo



Bouton poussoir à ouverture

Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Photo



Contacteur auxiliaire ou relais

Symbole & Repère

Fonction

.....

.....

.....

.....

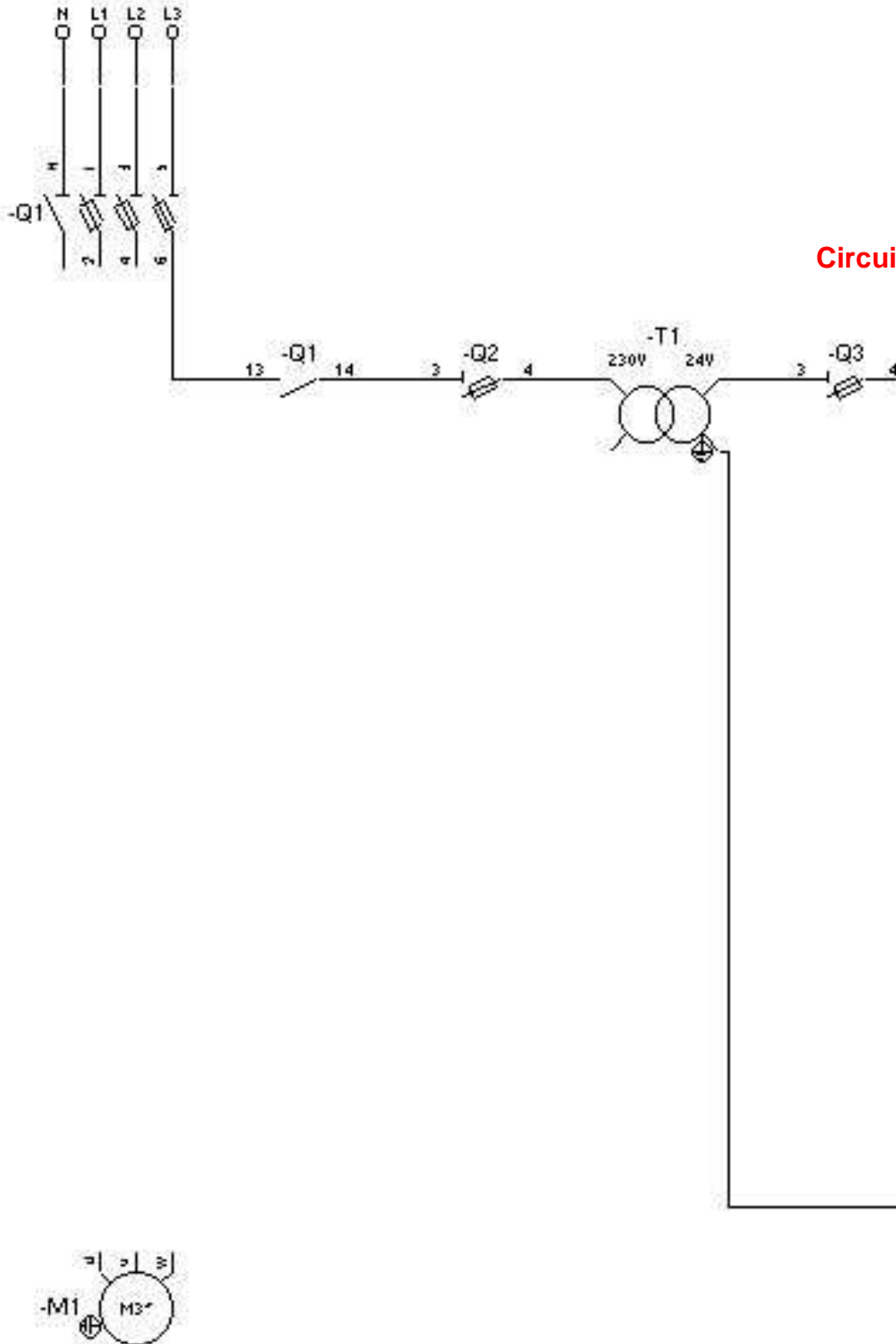
.....

.....

Support technique : Coffret électrique

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

Circuit de puissance : 380 V



FICHE D'ÉVALUATION	Discipline <i>M.E.I.</i>	Classe <i>Filière</i>	FE n°2.1
Nom :		Classe :	
Parties	Barème	Note	
<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>			
TOTAL		/ 20	