

<b>Objectif :</b>	<b>Savoir câbler un système</b>
<b>Centre d'Intérêt :</b>	<b>Analyse des équipements de puissance</b>
<b>Activité :</b>	<b>Réaliser un câblage électrique</b>
<b>Tâche :</b>	<b>Câbler et analyser</b>

## Ordre de Travail

<b>On donne :</b>	Le document de travail Le banc de test avec les composants Les composants
<b>On demande :</b>	De repérer les composants D'analyser le schéma De réaliser le câblage De répondre aux questions Tester le fonctionnement
<b>On exige :</b>	Que les informations soient identifiées dans le dossier Que les réponses soient correctes Que le câblage est propre et correct Que le travail soit propre Que le travail se déroule dans le calme.

## Auto-évaluation (mettre une croix dans les cases correspondantes)

Action effectuée	---	--	-	+/-	+	++	+++
Les informations sont bien identifiées	<input type="checkbox"/>						
J'ai bien répondu au questionnaire	<input type="checkbox"/>						
J'ai réalisé correctement le câblage	<input type="checkbox"/>						
Le travail est propre	<input type="checkbox"/>						
Le travail s'est déroulé dans le calme	<input type="checkbox"/>						



**Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :**

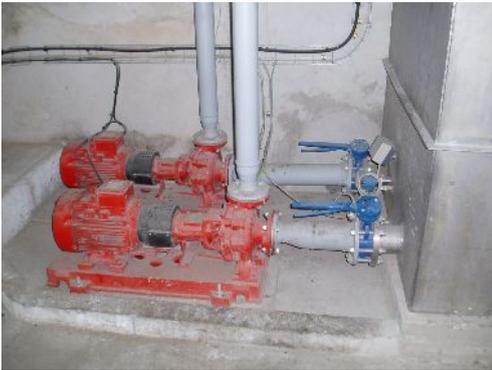
**-5 pts**

<b>/20</b>
------------

## 1- Présentation :

Le système étudié est un système de pompage d'eau dans une cuve de fabrication de savon dans l'entreprise Savon de Marseille ; afin de mieux comprendre son fonctionnement, on vous demande de réaliser son câblage électrique.

## 2- Description du système :



## 3- Constitution :

Le système étudié est constitué de :

- 1 sectionneur porte-fusible ;
- 1 contacteur ;
- 1 relais thermique
- d'un pupitre
- 1 moteur asynchrone triphasé

**2-Le TP :****+ Activité n°1 : Câblage**

A l'aide du document ressource, vous devez réaliser dans l'armoire le câblage électrique du système étudié.



Appel Professeur

**+ Activité n°3 : Interprétation**

Sur une feuille recopier le schéma du câblage électrique et expliquer son fonctionnement