

## 1. Vérification des paramètres du moteur

- ❖ Calcul de la puissance absorbée du moteur triphasé :
- ❖ Indiquer la puissance utile du moteur :
- ❖ Indiquer le courant absorbé par le moteur :
- ❖ En déduire le réglage du courant sur le disjoncteur moteur :
- ❖ Vérifier en présence du professeur si le réglage est correct.

## 2. Procédure concernant l'implantation d'un voyant avertisseur

1. Analyser les risques : *(quels sont les risques possibles)*

2. Identifier et repérer les composants :

	Désignation	Repère	symbole
Source d'énergie			
Contacteur moteur			



3. Modifier le ou les schémas électriques du système :

*Faire une photocopie des schémas que vous souhaitez modifier, réaliser la modification puis montrez la à votre professeur.*

4. Réalisation du câblage :

*Utiliser des fils de couleur blanche*

5. Essais

*Les essais se feront en présence du professeur*

6. Bon de commande et compte rendu

*Commander chez **radiospares**, aller sur le site internet :*

<i>A commander</i>	<i>référence TELEMECANIQUE</i>
<i>le voyant bleu fixe</i>	<i>XVBC36</i>
<i>Lampe</i>	<i>DL1BEB</i>

<b>Objet / Système :</b> .....	<b>BON de COMMANDE</b> Matière d'œuvre, pièces et composants	<b>Atelier :</b> .....	
		Carnet .....	Bon .....

	DESIGNATION	REFERENCE	NB.	COUT UNITAIRE H.T.
01	.....	.....	.....	.....
02	.....	.....	.....	.....
03	.....	.....	.....	.....

Le : ..... L'agent de maintenance.....	Total HT: .....
Signature :	TVA : .....
	Total TTC : .....

**NOTA : le taux horaire de la Main d'Oeuvre est de 25€/h H.T.**

<u>Dénomination du système :</u>	<u>Sous - système :</u>
----------------------------------	-------------------------

Date :	TRAVAUX REALISES	Méthode de maintenance					TEMPS PASSE	COUTS Main d'oeuvre & pièces HT
		1	2	3	4	5		
							H de début ..... H de fin : .....	Pièces H.T. : ..... M.O. H.T. .....
							Temps total : .....	Total TTC : .....

1 - Préventive systématique    3 - Corrective (dépannage)    5 - Amélioration    2 - Préventive conditionnelle    4 - Corrective (réparation)

**RAPPORT D'INTERVENTION**

NOM DE L'INTERVENANT:	DATE :    /    / 200 .....
-----------------------	----------------------------

Conclusion :