

Nom :

Prénom :

CONTROLE ET REMISE A NIVEAU
Bras manipulateur PELLENC

BPR3

Date :

MISE EN SITUATION

Le service de Maintenance doit remettre à niveau le bras manipulateur pour renforcer une partie de la production.

On vous demande d'établir un état complet de l'équipement pour identifier les besoins matériels pour cette remise à niveau.

1. Tout d'abord, à partir du document constructeur, vous allez identifier toutes les parties importantes de ce système et leur fonction.

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Nom :
Rôle :

Mouvement concerné :
.....

Nom :
Rôle :

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Nom :
Rôle :

Mouvement concerné :
.....

Mouvement concerné :
.....

Nom :

Prénom :

CONTROLE ET REMISE A NIVEAU
Bras manipulateur PELLENC

BPR3

Date :

2. Pour chaque mouvement, identifiez

- le type de vérin
- L'état de ce vérin
- le type de distributeur associé
- L'état de ce distributeur
- Le nombre de détecteur de position associé
- L'état de ce détecteur

Pour cela aidez-vous du document CONSTRUCTEUR

MOUVEMENT	TYPE de vérin	ETAT du vérin	TYPE du distributeur	ETAT du distributeur	NOMBRE de détecteur	ETAT du détecteur		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		

3. Toujours à partir du document CONSTRUCTEUR, identifiez les éléments nécessaires au bon fonctionnement de la partie COMMANDE.

PUPITRE DE COMMANDE

ELEMENT EXISTANT	ELEMENT MANQUANT

ARMOIRE DE COMMANDE

ELEMENT EXISTANT	ELEMENT MANQUANT

Nom :

Prénom :

CONTROLE ET REMISE A NIVEAU
Bras manipulateur PELLENC

BPR3

Date :

4. Etablir le bon de commande générale avec tous les composants nécessaire à la remise à niveau du système

Aidez-vous des catalogues disponibles dans l'atelier

<u>ATELIER</u> MAINTENANCE		BON de COMMANDE Matière d'œuvre, pièces et composants	<u>NUMERO</u> Carnet Bon	
DESIGNATION			REFERENCE	Nb
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Le : L'agent de Maintenance Signature :	Le : Le Responsable Maintenance Signature :
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------