



## TP 2.7 REPARER UN COMPOSANT

COMPETENCE CP1.3 A1 T3

COMPETENCE CP2.1 A1 T3

analyse de la chaîne fonctionnelle  
chaîne d'action des actionneurs préactionneurs

**travail demandé** : compléter le dossier, remettre en service le système

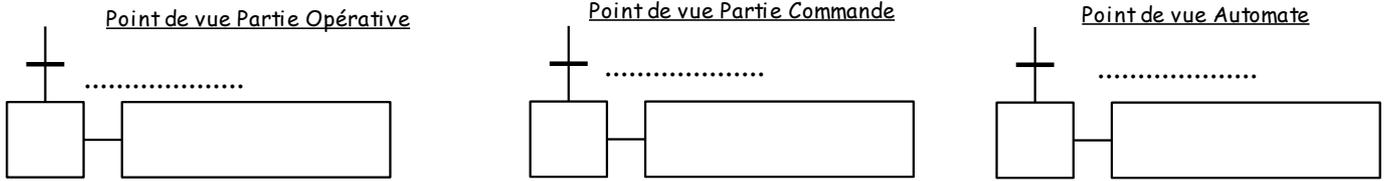
**documents ressources** : dossier technique

DEMANDE D'INTERVENTION N° .....				
Nom du demandeur : <b>M. COGNOUX</b>				
Date :				
Matériel concerné				
Equipement	Marque	Sous-ensemble	Référence	Atelier
MISE SOUS BLISTER				
Motif d'appel : (explications succinctes, constat, causes de la défaillance...)				
Maintenance corrective : une défaillance est apparue sur le système, il est demandé de cibler la zone d'intervention en vue d'une réparation prochaine.				
<b>L'opérateur a observé que les CDs restent dans le magasin</b>				

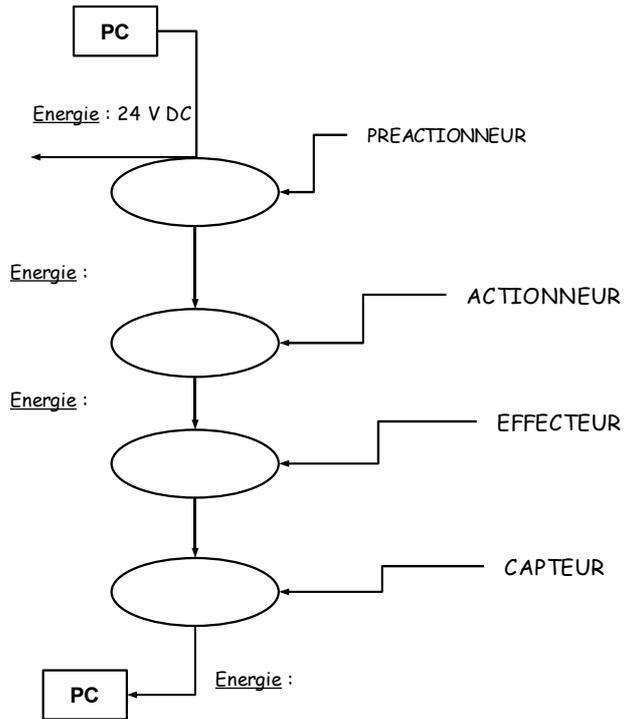
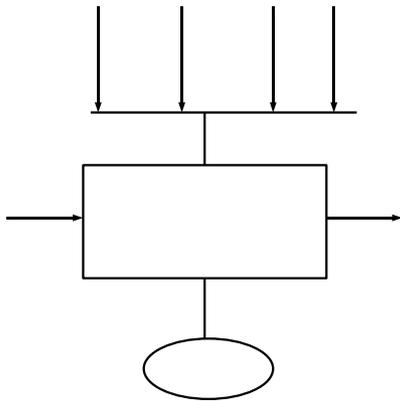
BON DE TRAVAIL n° .....			
Matériel concerné :			
Système - s/système	Référence	Atelier	Temps alloué
Nature des travaux à réaliser :			
Après consultation du dossier technique,			
- identifier la zone défaillante,			
- remettre en service le bien.			

# TP 2.7 REPARER UN COMPOSANT

➔ Repérer la partie concernée du grafcet



**Compléter les schémas d'analyses**



**Détecter sur les schémas du dossier technique, les composants mis en cause dans la défaillance observée**

COMPOSANTS	REPERE	COMPOSANTS	REPERE

## TP 2.7 REPARER UN COMPOSANT

**Repérer sur le schéma** pneumatique, en rouge la zone de défaillance dans le cas où l'ordre de « desserrer les cds » est donné

CF SCHEMA

### Réalisation de la réparation

Après analyse, le diagnostic met en cause le vérin de basculement. Il est demandé à l'agent de maintenance de changer ce composant.

➔ Réaliser la gamme de démontage

N°	Opérations	outillage	Schémas et remarques

- ➔ préparer l'outillage
- ➔ réaliser le démontage
- ➔ changer le composant

- ➔ réaliser un essai
- ➔ maîtriser les risques

## TP 2.7 REPARER UN COMPOSANT

<b><u>Support</u></b> : Mise sous blister	<b><u>Classe</u></b> : 1ère Bac Pro M.E.I	<b><u>Activités Pratiques</u></b>
---	--	-----------------------------------

### **Feuille d'évaluation**

Repérer sur le grafcet	/ 15 points	<small>ETAPE 1pt. RECEPTIVITE 2pt . ACTION. 2pt</small>
Compléter les schémas d'analyses	/ 35 points	
Détecter sur le schéma les composants	/ 20 points	
Repérer sur le schéma pneumatique	/ 10 points	
		<b>/ 80 points</b>
Réaliser la réparation		
➔ réaliser la gamme de démontage	/ 40 points	
➔ réaliser le démontage	/ 50 points	
➔ changer le composant	/ 10 points	
➔ réaliser un <u>essai</u>	/ 10 points	
➔ maîtriser les risques	/ 10 points	
Réaliser la gamme de démontage		<b>/ 120 points</b>

**Total : / 200**