



TP 2.6 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 : **M. COGNOUX**

Date :

Matériel concerné

Equipement	Marque	Sous-ensemble	Référence	Atelier
scie				

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.

L'opérateur a observé que la barre n'était serrée sur le chariot

BON DE TRAVAIL n°

Matériel concerné :

Système - s/système	Référence	Atelier	Temps alloué

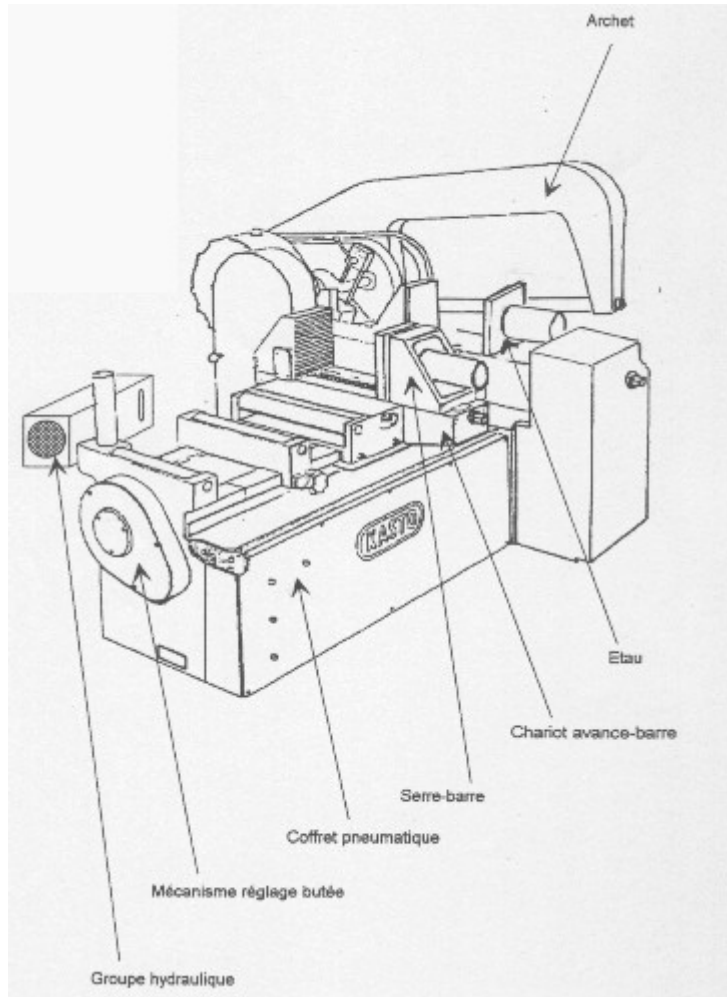
Nature des travaux à réaliser :

Après consultation du dossier technique,

- identifier la zone défaillante,
- remettre en service le bien.

TP 2.6 REPARER UN COMPOSANT

Repérer sur le schéma suivant la zone de défaillance



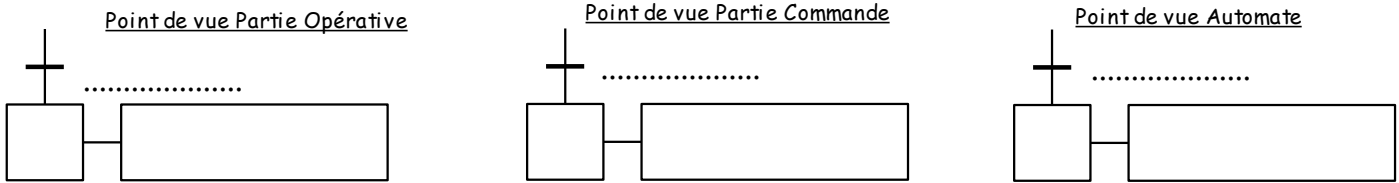
Détecter sur les schémas du dossier technique, les composants mis en cause dans la défaillance observée

COMPOSANTS	REPÈRE	COMPOSANTS	REPÈRE

TP 2.6 REPARER UN COMPOSANT

ETUDE DE LA DEFAILLANCE

- ➔ Repérer la partie concernée du grafset



- ➔ Après analyse, le diagnostic met en cause le vérin 1A1. Il est demandé à l'agent de maintenance de changer ce composant.
- ➔ Réaliser la gamme de démontage
- ➔ réaliser le démontage
- ➔ changer le composant

Demander la validation

- ➔ réaliser un essai

TP 2.6 REPARER UN COMPOSANT

Support : scie	Classe : 1ère Bac Pro M.E.I	Activités Pratiques
-----------------------	---------------------------------------	----------------------------

Feuille d'évaluation

Repérer la zone de défaillance	/ 10 points	
Détecter les composants	/ 15 points	
Repérer sur le grafcet	/ 15 points	ETAPE 1pt. RECEPTIVITE 2pt . ACTION.2pt
Réaliser la gamme de démontage	/ 50 points	
Réaliser la réparation		/ 90 points
➔ préparer l'outillage	/ 10 points	
➔ réaliser le démontage	/ 60 points	
➔ changer le composant	/ 20 points	
➔ réaliser un <u>essai</u>	/ 10 points	
➔ maîtriser les risques	/ 10 points	
		/ 110 points

Total :	/ 200
----------------	--------------