

ATELIER



Afin de mettre en fonctionnement la machine »Prehensicc »

Effectuer la saisie du programme à l'aide d'une console T317 sur l'automate TSX 17/20.



Saisir un programme



- Cette intervention se situe dans la salle de maintenance.
- Effectuer les raccordements hors tension.



Protection obligatoire des pieds



Attention danger électrique
Mettre la machine hors tension avant l'intervention

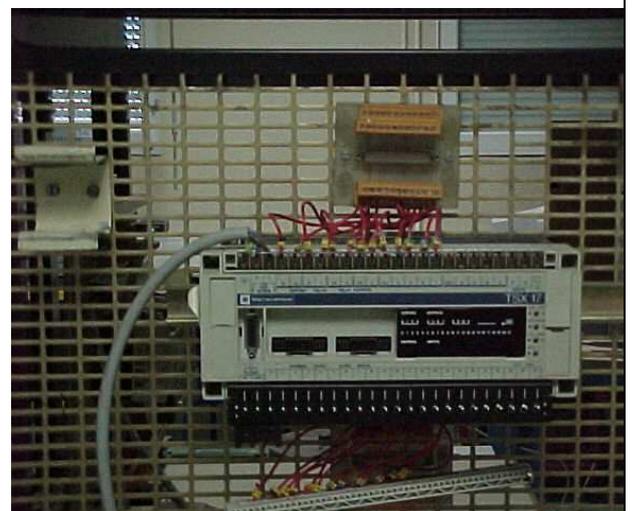
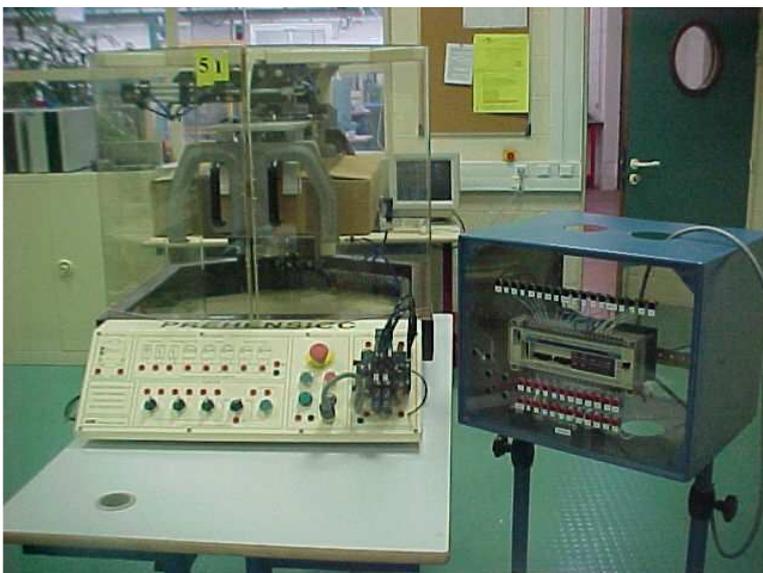


Protection obligatoire du corps



Poser la fiche de « **Machine sous intervention** » avant de commencer votre intervention

PREHENSICC



Objectif : Etre capable de réaliser la programmation d'un TSX17 en langage pl7-1 à l'aide d'une console de programmation T317.

ACTIVITE PROPOSEE

TP N° 25 Temps :12h00

LES DONNEES :

TRAVAIL DEMANDE :

CE QUI EST EXIGE :

EVALUATIONS :

***Pre_requis**
Notion de fonctionnement d'un automate TSX17-20

A l'aide du classeur « aide à la programmation TSX17 en langage pl7-1 » réaliser la programmation :

- ✓ Exemple **Page 63**
- ✓ Exemple **Page 64**
- ✓ Exemple **Page 66**

A l'aide du dossier technique « Câblage prehensicc » réaliser en binôme :

- ✓ Le câblage de l'installation.
- ✓ La programmation en langage PL7-1 des grafctet de fonctionnement
- ✓ La mise en service de l'installation.

***Documents**

classeur « aide à la programmation TSX17 en langage pl7-1 »

***Matériels**

*Automate TSX 17-20

*Console de programmation T317

Les instructions de réglage et d'utilisation sont respectées.

CP2.1 /10

Les procédures d'essais et de remise en service de l'installation sont respectées.

CP4.1 /10

Activ	Rep	Etre capable de	NOTE
	CP1	RÉALISER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	
A1-T1	CP1.1	Diagnostiquer les pannes	
A1-T3 A2-T2	CP1.2	Remettre en état de bon fonctionnement un bien	
A1-T3 A2-T2	CP1.3	Réparer un composant.	
A2-T1	CP1.4	Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection	
A3-T2	CP1.5	Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification du bien	
A4-T1 A4-T2	CP1.6	Mettre en service un bien dans le respect des procédures	
Toutes tâches	CP1.7	Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées	
	CP2	ANALYSER le fonctionnement d'un bien	
A1-T1 A1-T2 A1-T3	CP2.1	Analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système.	/10
A1-T1 A1-T2 A1-T3	CP2.2	Analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives	
A1-T1 A1-T2 A1-T3	CP2.3	Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion des énergies pneumatique hydraulique et électrique	
	CP3	ORGANISER ET OPTIMISER SON ACTIVITE DE MAINTENANCE	
A1-T2 A3-T2	CP3.1	Préparer son intervention	
A3-T1	CP3.2	Emettre des propositions d'améliorations d'un bien	
	CP4	COMMUNIQUER des informations	
A2-T3 A5-T1 A5-T2	CP4.1	Recevoir et transmettre des informations	/10
A1-T4 A1-T5 A2-T3	CP4.2	Rédiger et argumenter des comptes rendus.	