

ATELIER



Afin de préparer la remise en service du système de dégraissage.



Rechercher les différent
 GRAFCET



Saisir le programme



➤ Cette intervention se situe dans la salle de maintenance.



Protection obligatoire des pieds



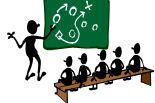
Protection obligatoire du corps

BAC DE DEGRAISSAGE



	FICHE DE CONTRAT		BAC DE DEGRAISSAGE PROGRAMMATION		NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____		
	Objectif : Etre capable de réaliser les GRAFCETs d'un système automatisé, de réaliser le programme et de le saisir dans un automate programmable						
ACTIVITE PROPOSEE			TP N° 27		Temps : 7h00		
LES DONNEES :	TRAVAIL DEMANDE :	CE QUI EST EXIGE :	EVALUATIONS :				
*Pre_requis ➤ Réaliser des GRAFCET ➤ Notion de fonctionnement d'un automate programmable. ➤ Réaliser un programme d'automate	VOIR TP	Préparer son intervention CP3.1 /10 Les procédures d'essais et de remise en service de l'installation sont respectées. CP1.6 /10	Activ	Rep	Etre capable de	NOTE	
*Documents En fonction de l'automate choisi.				CP1	RÉALISER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE		
			A1-T1	CP1.1	Diagnostiquer les pannes		
*Matériels En fonction de l'automate choisi			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		/10
			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.		
			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		/10
		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			
		A1-T4 A1-T5 A2-T3	CP4.2	Rédiger et argumenter des comptes rendus.			
FOLIO /			NOTE :			/20	

	BAC DE DEGRAISSAGE REALISATION PROGRAMME AUTOMATE TP N°27	NOM :
		Prénom :
		Date :

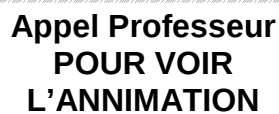
**Appel Professeur
 POUR LE CHOIX DE
 LA PROGRAMMATION**

AUTOMATE									
☐	TSX 17_20	☐	TSX27	☐	TSX47	☐	NANO	☐	TSX37
LANGAGE									
		☐	PL71			☐	PL707	☐	PL7 PRO
		☐	PL72						
SUPPORT									
☐	Console 317	☐	Console 407	☐	PC	☐	PC	☐	PC



IDENTIFIER LES ELEMENTS D'ENTREE SORTIE DU SYSTEME

ENTREE		SORTIE	
MNEMONIQUE	REF AUTOMATE	MNEMONIQUE	REF AUTOMATE



GRAFCET POINT DE VUE PARTIE AUTOMATE

This image shows a full page of graph paper. It features a uniform grid of small squares created by dashed black lines. A single solid vertical line runs down the center of the page, acting as a margin or fold line. The grid extends to the edges of the page, providing a template for drawing or writing.

NOM :

Prénom :

Date :

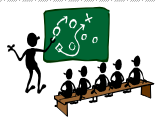
DONNER LE PROGRAMME DU SYSTEME AUTOMATISE



**Appel Professeur
AVANT DE
RECHERCHER LE
PROGRAMME**

	BAC DE DEGRAISSAGE REALISATION PROGRAMME AUTOMATE TP N°27	NOM :
		Prénom :
		Date :

SAISIE DU PROGRAMME ET TEST

		Appel Professeur POUR VERIFIER LE FONCTIONNEMENT
---	---	---