

ATELIER



Réaliser le câblage complet du système de
«RABOTEUSE»



Réaliser le câblage électrique :



Lors de cette intervention :

- Utiliser les outils appropriés.
- Utiliser les équipements de protection individuels.

Vérifier que la **machine est hors énergie** lors câblage

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

RABOTEUSE



Objectif : Etre capable de réaliser partiellement le câblage d'une installation électrique dans une « armoire électrique ».

ACTIVITE PROPOSEE

TP N° 14 Temps :14h00

LES DONNEES :

TRAVAIL DEMANDE :

CE QUI EST EXIGE :

EVALUATIONS :

***Pre_requis**

* Lecture d'un schéma électrique en folio.
* Câbler dans une « armoire électrique ».

Réaliser le câblage de cette installation en respectant les règles de câblage électrique des folios

Respecter l'ordre logique de câblage en fonction des schémas donnés.

CP1.5 /10

La mise en service respecte le fonctionnement déterminé dans le cahier des charges

CP1.6 /10

***Documents**

* Dossier technique
« Raboteuse »

***Matériels**

* « Armoire électrique » pre-assemblée.
* Matériel de câblage.

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	/10
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	
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.	

TRAVAUX PRATIQUES

FOLIO /

NOTE :

/20