

TP PNEUMATIQUE

Première BAC PRO MEI Cycle 1	FICHE DE TRAVAIL	Noms : _____ Prénoms : _____ Classe : _____ Durée : 4h
OBJECTIF Identifier les composants et câbler des circuits pneumatiques simples	PRE-REQUIS	RESSOURCES - CD BAC MEI - Memotech maintenance industrielle - Armoire sécurité - Dossier technique

CP1 REALISER DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

CP1.2 Remettre en état de bon fonctionnement un bien		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Installer et régler le composant de remplacement</i> 	Le composant est réglé et remplacé sans risques pour les personnes et les biens				
	○ Réalisation de l'installation 1 _____	4	3	2	1
	○ Réglages du vérin _____	4	3	2	1
	○ Réalisation de l'installation 2 _____	4	3	2	1
	○ Réalisation de l'installation 3 _____	4	3	2	1
	○ Réalisation de l'installation 4 _____	4	3	2	0

CP2 ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN BIEN

● CP2.3 : Analyser des solutions de gestion de distribution et de conversion d'énergie		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Décoder toute forme de représentation des circuits de distribution d'énergie</i> 	Les représentations sont lues et comprises sans erreurs				
	○ Question 1 _____	4	3	2	1
	○ Question 2 _____	4	3	2	1
	○ Question 3 _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier le matériel concourant à assurer la protection des personnes et des biens</i> 	Le matériel est localisé reconnu et nommé				
	○ Question 4 _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier et désigner pour les solutions techniques :</i> - <i>les composants utilisés</i> - <i>Les performances attendues ou constatées</i> - <i>Les caractéristiques</i> - <i>Les conditions d'utilisation</i> - <i>Les risques de défaillance</i> 	Question 5.1 Le composant est identifié _____	4	3	2	1
	Question 5.3 Les performances attendues sont déterminées _____	4	3	2	1
	Question 5.2 Les caractéristiques sont déterminées _____	4	3	2	1
	Question 5.4 Les conditions d'utilisation sont déterminées _____	4	3	2	1
	Question 5.5 Les risques de défaillances sont listés et décrits _____	4	3	2	1
	Question 11 Le grafcet est complété _____	4	3	2	1

- A** : Acquis en autonomie totale
- B** : Acquis en autonomie partielle
- C** : Acquis avec une assistance fréquente
- D** : Non acquis malgré une assistance

OBSERVATIONS :

Note globale :
/60
NOTE :

/20