

Nom : _____
 Classe : _____

TP

AGITATEUR DE BOUTEILLES

Note : /20

OBJECTIF(S) :

- **Réaliser** l'analyse d'un système automatisé

OBJECTIF OPERATIONNEL :

- Atteint
- Partiellement atteint
- Non atteint

CI 1	X	CI 6		CENTRE D'INTERETS DEVELOPPES
CI 2		CI 7		
CI 3		CI 8		
CI 4		CI 9		
CI 5		CI 10		

COMPETENCES DEVELOPPEES

CP1	REALISER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE
------------	--

A1-T1	CP1.1	Diagnostiquer les pannes	
A1-T3 A2-T2	CP1.2	Remettre en état de bon fonctionnement	
A1-T3 A2-T2	CP1.3	Réparer un composant	
A2-T1	CP1.4	Exécuter des interventions de surveillance et d'inspection	
A3-T2	CP1.5	Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification d'un bien	
A4-T1 A4-T2	CP1.6	Mettre en oeuvre un bien dans le respect des procédures	
Toutes Tâches	CP1.7	Identifier les risques, définir et mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées	X

CP2	ANALYSER LE FONCTIONNEMENT D'UN BIEN
------------	---

A1-T1 A1-T2 A1-T3	CP2.1	Analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système	X
A1-T1 A1-T2 A1-T3	CP2.2	Analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives	
A1-T3 A2-T2 A1-T3	CP2.3	Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion des énergies pneumatiques, 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 proposition d'amélioration d'un bien	

CP4	COMMUNIQUER LES INFORMATIONS
------------	-------------------------------------

A2-T3 A5-T1 A5-T2	CP4.1	Recevoir et transmettre des informations	X
A1-T4 A1-T5 A2-T3	CP4.2	Rédiger et argumenter des comptes rendus	

PROBLEMATIQUE :

Vous devez procéder à une analyse technologique des **chaînes d'actions** en prévision d'une activité de maintenance **corrective** ou **préventive**.

Ressources

On donne :

- Le système en fonctionnement
- Une documentation technique
- Des consignes et/ou des procédures écrites
- Un outillage spécifique
- Une fiche barème
- Un temps alloué

Performances

On demande :

- Décoder et décrire le système dans son environnement
- Appliquer les mesures de sécurités
- Extraire et analyser les informations

Indicateurs de performance

On exige :

- La description est conforme au système
- Les mesures de sécurité sont appliquées

Mise en situation

Pré requis :

- Cours « structure générale d'un système »
- Cours « outils d'analyse d'un système »

Matériel :

- Tenue, outils
- E.P.I., E.I.S., E.C.S.

Durée :

__ H 00

