

BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés

EP1 : Intervention sur système - 2ème phase

Coef : 5 (1-2)

Durée : 5 h 00

1/7

SUJET**MISE EN OEUVRE D'UNE DEMARCHE DE MAINTENANCE
CORRECTIVE.**

**Le système pluritechnologique comporte au moins deux pannes dont une
d'origine mécanique.**

ON DONNE:

- un système mécanique automatisé en dysfonctionnement. (2 pannes).
- un diagnostic pré-établi avec dossier technique du système.
- une documentation technique.
- une fiche de demande d'intervention de maintenance corrective.
- une fiche de mode opératoire.
- les outillages spécifiques.
- le magasin outillage.

ON DEMANDE: (pour les deux pannes)

Après avoir pris connaissance de l'intervention à réaliser pour chaque panne (documents 2/7 et 5/7)

- d'isoler le système et d'appliquer les consignes de sécurité.
- de préparer le poste de travail.
- de réaliser une intervention de maintenance corrective:
 - Identifier les composants défectueux ou à remplacer et rédiger un bon de sortie magasin.
 - préparer les composants de rechange ainsi que les outillages nécessaires.
 - procéder à l'échange, régler, contrôler.
- de rédiger le mode opératoire pour chaque panne. (document 3/7 et 6/7)
- de rédiger le rapport d'intervention pour chaque panne. (document 2/7 et 5/7)
- de remettre en état le poste de travail.

