

**Thème : La maintenance industrielle.**

me

***Moyens/ressources à disposition :***

***- 3 études de cas comprenant :***

***Le dossier technique du système***

***Le formulaire de suivi de panne complété***

***L’historique de pannes partiellement complété pour chaque étude de cas***

***- Rapport d’intervention vierge***

**Mise en situation :**

**Vous êtes appelé pour réaliser la maintenance d’un parc industriel. Vous devez, dans un premier temps, prendre connaissance du fonctionnement normal et global de la machine.**

**En vous appuyant sur les documents annexes, pour chaque étude de cas, répondre aux questions suivantes :**

**1-1 : Quel est le nom du système étudié ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**1-2 : Expliquer de façon succincte le fonctionnement de celui-ci.**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**PRISE DE CONNAISSANCE DE L’HISTORIQUE DE PANNES**

**Après avoir pris connaissance de l’historique de pannes de la machine (document en annexe), veuillez répondre aux questions suivantes.**

**2-1 : D’après vous, pourquoi est-il important de tenir à jour l’historique de pannes d’une machine ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2-2 : Quels éléments retrouve-t-on sur un document d’historique de pannes ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2-3 : Expliquer pourquoi il est important de signaler le nom de l’intervenant, ainsi que la date et l’heure de prise en charge de la panne.**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Mise en situation**

**Vous devez renseigner un rapport d’intervention et un historique de pannes sur chacune des 3 études de cas.**

**Rédaction des documents demandés**

**A l’aide des annexes et du travail réalisé précédemment, renseigner le rapport d’intervention ainsi que l’historique de pannes sur chacune des 3 études de cas.**