

**Thème : La maintenance des bâtiments**

me

***Moyens/ressources à mettre à disposition des élèves :***

***-Trois études de cas comprenant :***

***Dossier technique de l’installation***

***Formulaire de suivi de panne complété***

***Historique de pannes partiellement complété***

***- Rapport d’intervention vierge***

**Mise en situation**

**Vous êtes appelé pour réaliser la maintenance d’une installation électrique. Vous devez, dans un premier temps, prendre connaissance du fonctionnement normal et global des trois installations étudiées.**

**En vous appuyant sur les documents annexes, répondre aux questions suivantes :**

**1- Quel est le nom de l’installation étudiée ?**

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

**2- Expliquer de façon succincte le fonctionnement de celle-ci.**

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

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

**1- D’après vous, pourquoi est-il important d’élaborer un historique de pannes d’une installation ?**

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

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

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

**3- Expliquer pourquoi il est important de signaler le nom de l’intervenant ainsi que la date et heure de traitement de la panne.**

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

**Mise en situation**

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

**Rédaction du document**

**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.**