

## MAINTENANCE



**Thème : La maintenance corrective dans l'industrie.**

**Moyens/ressources à disposition:**

**- Trois études de cas composées du dossier technique d'une machine et du bon d'intervention complété par l'opérateur**

## Mise en situation

**Vous êtes appelé pour réaliser un dépannage sur un site industriel. Vous allez prendre connaissance du bon d'intervention et énoncer les hypothèses de pannes.**

## Prise de connaissance de la défaillance du système

**A l'aide des documents à votre disposition, pour chacune des trois études de cas répondre aux questions suivantes :**

**1-1 : Préciser ce que vous avez compris de la panne à partir des constatations de l'utilisateur mentionnées sur le bon d'intervention.**

# Hypothèses de panne

**2 : Hypothèses relatives au dysfonctionnement :**

*A l'aide du bon d'intervention de dépannage complété et du dossier technique de la machine,*

**2-1 : Consigner les hypothèses de panne, de la plus probable à la moins probable.**

N°	Hypothèses
1	<div></div>
2	<div></div>
3	<div></div>
4	<div></div>
5	<div></div>
6	<div></div>
7	<div></div>
8	<div></div>

## Mise en situation

**Vous devez identifier les appareils de mesure nécessaires pour valider ou invalider chaque hypothèse renseignée.**

## Rédaction du document

**A l'aide des annexes et du travail réalisé précédemment, compléter le document ci-dessous en faisant apparaître les appareils de mesure à utiliser pour valider ou non les hypothèses de pannes.**

Hypothèses	Contrôles à effectuer		Valeur attendue	Valeur mesurée
	Grandeurs mesurées	Appareils utilisés		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

2°-A l'aide du tableau précédent, indiquer ci-dessous les précautions à prendre et les équipements de sécurité nécessaires lors des mesures pour valider ou invalider l'hypothèse de pannes.

Hypothèses	Contrôles à effectuer		Précautions à prendre	Equipements de sécurité nécessaires
	Grandeurs mesurées	Appareils utilisés		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				