

NOM : .....

PRENOM: .....

N°D'INSCRIPTION: .....

**EPREUVE EP2-B**

**Temps prévu : 3 heures**

*Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve*

**SYSTEME :** .....

**POSTE :** .....

**Travail commencé le :** .....

**Fini-le :** .....

**VOUS DISPOSEZ :**

- Du système et son dossier technique.
- De l'outillage usuel de réparation.
- Des indications suivantes :
  - Le chauffage, par vapeur, de la cuve du réacteur, continu de se faire après la fermeture du robinet **klinger** du pupitre, ceci malgré un resserrage du fouloir du robinet.

**ON DEMANDE :**

- De rechercher la cause du dysfonctionnement du robinet.
- D'élaborer un processus pour démonter et de remplacer l'élément défaillant. (Remplir les documents 3/5,4/5,5/5)
- D'appliquer les consignes de sécurité.
- De démonter et de remplacer l'élément défaillant.
- De remonter la vanne sur le poste.
- De faire un essai de fonctionnement.

Académie de CAEN		CAP	SESSION 2002
Durée : 3 heures	2 <sup>ème</sup> partie	EP2-b : Contrôle, conduite, et maintenances	
<b>SUJET N°2</b>	Feuille : 1/5	INDUSTRIES CHIMIQUES et TRAITEMENT des EAUX <b>DOMINANTE: industries chimiques</b>	

NOM : .....

PRENOM: .....

N°D'INSCRIPTION: .....

**BAREME DE NOTATION**

<b>POCESSUS OPERATOIRE</b>	<b>/4</b>
<b>CHOIX DES OUTILS</b>	<b>/2</b>
<b>RESPECT DES CONSIGNES DE SECURITE</b>	<b>/2</b>
<b>DEMONTAGE :</b> <b>- Les pièces sont isolées, repérées, rangées, sans détérioration</b>	<b>/5</b>
<b>CONTROLE DES ELEMENTS</b> <b>- Le défaut est décrit</b> <b>- La cause est déterminée</b>	<b>/2</b>
<b>REMONTER ET REGLER LES ELEMENTS</b>	<b>/5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>/ 20</b>

<b>Académie de CAEN</b>		<b>CAP</b>	<b>SESSION 2002</b>
Durée : 3 heures	2 <sup>ème</sup> partie	<u>EP2-b</u> : Contrôle, conduite, et maintenances	
<b>SUJET N°2</b>	Feuille : 2/5	INDUSTRIES CHIMIQUES et TRAITEMENT des EAUX <u>DOMINANTE</u> : industries chimiques	

NOM : .....

PRENOM: .....

N°D'INSCRIPTION: .....

N° d'opération	Désignation de l'opération	Outillage

<b>Académie de CAEN</b>	<b>CAP</b>	<b>SESSION 2002</b>
Durée : 3 heures	2 <sup>ème</sup> partie	<u>EP2-b</u> : Contrôle, conduite, et maintenances
<b>SUJET N° 2</b>	Feuille : 3/5	INDUSTRIES CHIMIQUES et TRAITEMENT des EAUX <u>DOMINANTE</u> : industries chimiques

NOM : .....

PRENOM: .....

N°D'INSCRIPTION: .....


<b>Académie de CAEN</b>		<b>CAP</b>	<b>SESSION 2002</b>
Durée : 3 heures	2 <sup>ème</sup> partie	<u>EP2-b</u> : Contrôle, conduite, et maintenances	
<b>SUJET N°2</b>	Feuille : 4/5	INDUSTRIES CHIMIQUES et TRAITEMENT des EAUX <b><u>DOMINANTE</u>: industries chimiques</b>	

NOM : .....

PRENOM: .....

N°D'INSCRIPTION: .....


<b>Académie de CAEN</b>		<b>CAP</b>	<b>SESSION 2002</b>
Durée : 3 heures	2 <sup>ème</sup> partie	<u>EP2-b</u> : Contrôle, conduite, et maintenances	
<b>SUJET N°2</b>	Feuille : 5/5	INDUSTRIES CHIMIQUES et TRAITEMENT des EAUX <u>DOMINANTE</u> : industries chimiques	