

**BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES**  
**Industries Chimiques et Traitement des Eaux**

**Dominante : Industries Chimiques**

**Epreuve Pratique Professionnelle : EP2 A**

Durée : 5 h

Coefficient : 6

**FABRICATION D'OXALATE DE SODIUM**

**DOCUMENTS DE TRAVAIL**

CONTENU DU DOSSIER DOCUMENT DE TRAVAIL :

- ☞ **Feuille de marche** ( Page 14 / 16 )
- ☞ **Feuille des résultats expérimentaux de la fabrication** ( Page 15 / 16 )
- ☞ **Feuille de bilan massique global** ( Page 16 / 16 )

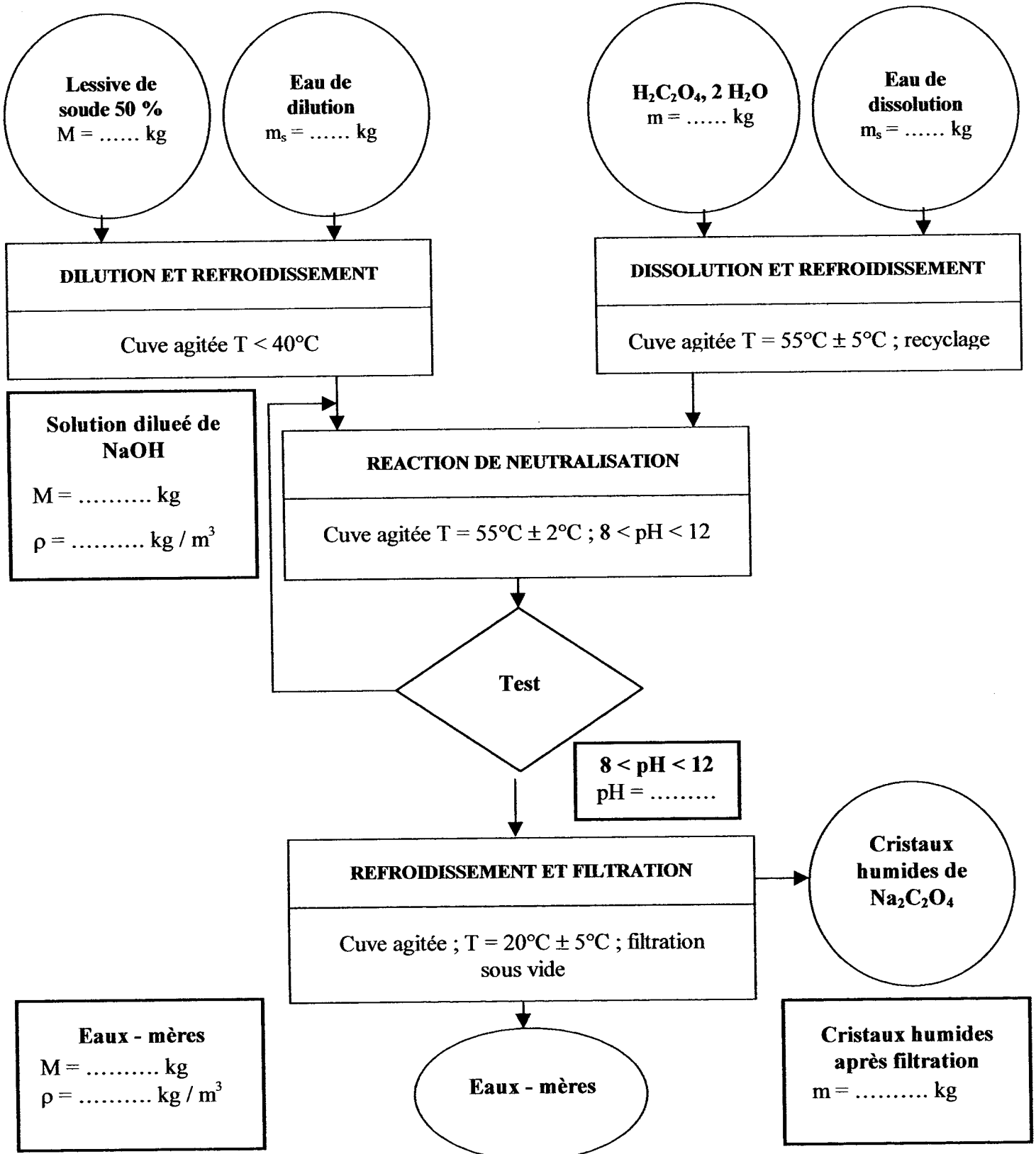




ACADEMIE D'AIX - MARSEILLE	Session 2002	Code : 5122201 - 5022201	
Examens : BEP I.C.T.E - CAP I.C	Epreuve : EP2 A - Conduite et Contrôle		
Dominante : Industries Chimiques	Durée : 5 heures	Coefficient : 6	Page : 15 / 16
Nom : ..... Prénom : ..... N°Anonymat : .....			

## FEUILLE DE RESULTATS DE LA FABRICATION

*( A rendre complétée par le candidat )*



<b>ACADEMIE D'AIX - MARSEILLE</b>	<b>Session 2002</b>	<b>Code : 5122201 - 5022201</b>	
<b>Examens : BEP I.C.T.E - CAP I.C</b>	<b>Epreuve : EP2 A - Conduite et Contrôle</b>		
<b>Dominante : Industries Chimiques</b>	<b>Durée : 5 heures</b>	<b>Coefficient : 6</b>	<b>Page : 16 / 16</b>
Nom : ..... Prénom : ..... N°Anonymat : .....			

✂

**FEUILLE DE BILAN MASSIQUE GLOBAL**

*( A rendre complétée par le candidat )*

*Tableau de bilan de la fabrication*

<b>CHARGE</b>		<b>RETIRE</b>	
<i>Nature des produits chargés</i>	<i>Masse ( kg )</i>	<i>Nature des produits retirés</i>	<i>Masse ( kg )</i>
H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , 2 H <sub>2</sub> O		Eaux - mères	
Eau de dissolution de l'acide oxalique		Gâteau de Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	
Lessive de soude NaOH à 50 %		Solution de lessive de soude diluée non utilisée	
Eau de dilution de la lessive de soude			
<b>TOTAL CHARGE</b>		<b>TOTAL RETIRE</b>	

<b>PERTES MASSIQUES</b>	
<i>Résultats</i>	<i>Détails des calculs</i>
En kg : <input type="text"/>	
En % : <input type="text"/>	