

N° CANDIDAT :

	BEP	CAP
Nettoyage du poste, matériels annexes (début et fin).	/6	/6
6 à 7 pesées	/7	/7
1 à 14 contrôles densité à 20°C, dont choix densimètre.	/5	/5
Mise en œuvre de la coulée, vide débranché et maintien à 40l/h. Rinçage doseur.	/5	/5
Filtration : préparation, essai, filtration, essorage et désignation du plateau	/8	/8
Equilibre de la colonne pendant 15 min minimum à L peu élevé.	/5	/5
Conduite de la rectification : R ↑ et D = 4l/h, gestion du flux recette. Stockages.	/5	/5
Taux de récupération : 80 % compte tenu des pertes éthanol au cours de la filtration	/5	/5
Dosage	/10	/10
Organisation : épreuve achevée	/7	/7
Comportement : autonomie, anticipation, présentation...	/7	/7
Sécurité : port des gants et lunette aux pesées, à la filtration, aux contrôles densité.	/10	/10
Total manipulation	/80	/80
Compte rendu dont annexe N°5.	/20	
Bilan massique.	/10	/20
Feuille de marche.	/10	/20
TOTAL	/120	/120

ACADEMIE DE CAEN	SESSION 2002		
BEP-CAP Industries chimiques et traitements des eaux. Dominante : industries chimiques.			
EP2a – Conduite et contrôle			
BAREME	Durée : 5 heures	Coefficient : 6	Feuille 1 / 1