

# INSTALLATION DE TRAITEMENT CHIMIQUE

Heure	Débit d'eau polluée en l / heure	Débit de flocculant en l / heure	Débit de réactif en l / heure	pH de l'eau dans le décanteur	pH de l'eau sortie de l'installation	analyse spectrophotomètre toutes les 30 min	analyse spectro sur échantillon moyen par prélèvement toutes les 30 min	Observations

BEP/CAP	Spécialité : Industrie Chimique et Traitement des Eaux Dom : Agent qualité de l'Eau	DUREE :	SESSION :
		5 H	2002
Epreuve :	E.P.2a ( Conduite et contrôle ) N° du sujet : 02-2156	Coefficient :	FOLIO :
		6	1/3

# LA FLOCCULATION

## FEUILLE DE RELEVES

1) Quel est le volume d'hydroxyde de sodium nécessaire pour obtenir un pH de 8,5 sur un litre d'eau polluée en sulfate de cuivre .

Volume : ..... ml

2) Compléter les vases de floculation représentés ci-dessous en tenant compte des paramètres suivants :

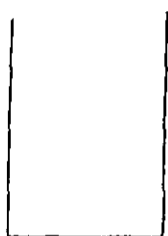
a) Temps de floculation

b) Hauteur des boues

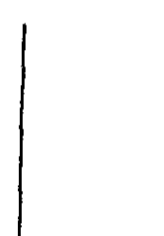
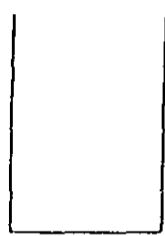
c) Volume de floculant introduit

3) Nom du floculant utilisé : .....

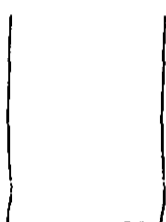
Temps :



Hauteur des boues  
en cm : .....

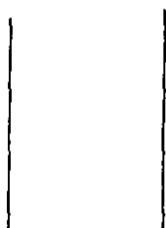


Volume de floculant introduit :  
en ml : .....

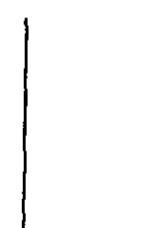
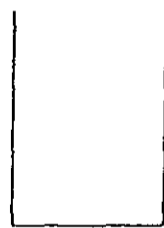


4) Nom du floculant utilisé : .....

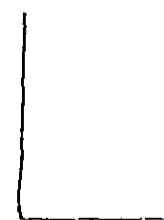
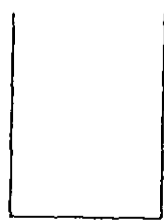
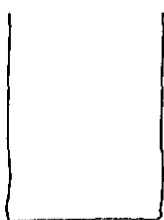
Temps :



Hauteur des boues  
en cm : .....



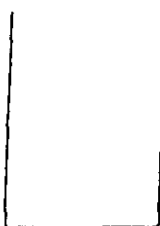
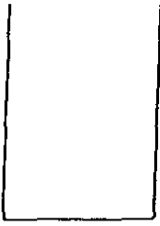
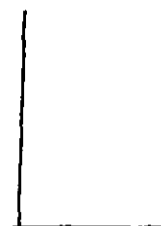
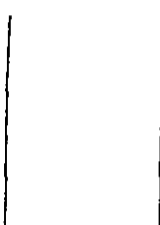
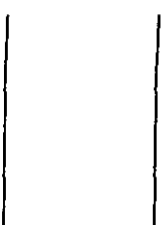
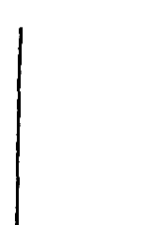
Volume de floculant introduit :  
en ml : .....



BEP/CAP	Spécialité : Industrie Chimique et Traitement des Eaux Dom : Agent qualité de l'Eau	DUREE : 5 H	SESSION : 2002
Epreuve :	E.P.2a ( Conduite et contrôle ) N° du sujet : 02-2156	Coefficient : 6	FOLIO : 2/3

5) Nom du flocculant utilisé :

# LA FLOCCULATION

<p>Temps :</p>  <p>Hauteur des boues en cm : .....</p> <p>Volume de flocculant introduit : en ml : .....</p>		
<p>Temps :</p>  <p>Hauteur des boues en cm : .....</p> <p>Volume de flocculant introduit : en ml : .....</p>		
<p>6) Sélection de la meilleure dose : réponse :</p>		
<p>7) Quel est le flocculant retenu : nom : volume retenu en ml :</p>		

BEP/CAP	Spécialité : Industrie Chimique et Traitement des Eaux Dom : Agent qualité de l'Eau	DUREE : 5 H	SESSION : 2002
Epreuve :	E.P.2a ( Conduite et contrôle ) N° du sujet : 02-2156	Coefficient : 6	FOLIO : 3/3