

Pour la question 1 :

Espèces chimiques	Masse molaire (g.mol <sup>-1</sup> )	Densité par rapport a l'eau à 20°C	Masse volumique (g.cm <sup>3</sup> )	Tétra ébullition ( °C)
Acide éthanoïque	60	1,05	1,05	118
éthanol	46	0,79	0,79	78
Éthanoate d'éthyle	88	0,90	0,90	78
eau	18	1,00	1,00	100

Pour la question 3 :

Équation bilan		
Etat initial	X = 0	
En cours	X	
État filan	X = Xf	

Pour la question 6 :

Équation bilan		
Etat initial	X = 0	
En cours	X	
État filan	X = Xf	

Pour la question 8 :

mél	n(CH <sub>3</sub> COOH)	n0(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	V(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	gr	Vb1	Vb2	n(CH <sub>3</sub> COOH) Restant	Rendement %	moy
A			0,30	1	15,55	1,4			
			0,30	4	14,25	4,15			
B			0,30	2	6,1	***			
			0,30	5	7	1,1			
C			0,30	3	3,95	2,55			
			0,30	6	3,8	2,35			

Moi je suis du groupe 4 mélange A

\*\*\* signifie pas de résultat ce groupe n'as pas fini son tp.

Encore merci de vos réponses a tous.