

Pour la question 1 :

Espèces chimiques	Masse molaire (g.mol ⁻¹)	Densité par rapport a l'eau à 20°C	Masse volumique (g.cm ³)	Téta 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	