

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 30 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : CHIMIE	COEFFICIENT :
	NIVEAU : Tle C&D	SERIE :

COURS DE VACANCES : LES AMINES

Vous disposez dans le laboratoire de chimie de votre établissement un composé organique A de formule brute $C_6H_{15}N$. Après la leçon sur les amines, le professeur de physique-chimie vous demande en présence du garçon de laboratoire de préparer un composé B l'iodure de tétraéthylammonium. Pour cela, il vous demande de faire réagir le composé A avec l'iodoéthane.

1 Donne :

- 1-1 la fonction chimique du composé A
- 1-2 le nom de la réaction
- 1.3 le nom de la propriété mise en jeu dans cette réaction

2- Ecris la formule semi développée du composé A. nomme-le

3-Donne sa classe

4-Ecris l'équation bilan de la réaction du composé A avec l'iodoéthane

FOMESOUTRA.COM

