

Chapitre C8

SYNTHESE D'ESPECES CHIMIQUES

I – Les espèces naturelles

ex : l'arôme de banane

La **synthèse d'espèces naturelles** permet :

- une plus grande quantité
- un moindre coût

II – Les espèces artificielles

ex : le nylon

La **synthèse d'espèces n'existant pas dans la nature** permet d'améliorer notre quotidien : matériaux plus performants, médicaments...

Remarque : le nylon et les matières plastiques sont constitués de **macromolécules**.