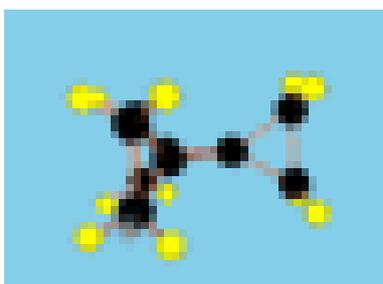


<https://dunant-evreux.college.ac-normandie.fr/?synthese-reussie>



# Synthèse réussie !

- Les cours - Sciences -



Date de mise en ligne : lundi 6 février 2012

---

Copyright © Collège Henri Dunant - Tous droits réservés

---

## Synthèse réussie !

---

Le nylon est une matière plastique utilisé comme fibre textile. Cette synthèse est très délicate à réussir car elle demande beaucoup de soin et de douceur !

Il s'agit ici de faire réagir dans un bécher 10 mL de chlorure d'adipoylé avec 10 mL d'hexanediamine. Puis en tirant **TRÈS** lentement avec l'agitateur en verre, le fil de nylon se forme à la surface de séparation des deux liquides. Et voici les résultats que certains 3e 4 ont brillamment obtenus !



# Synthèse réussie !

