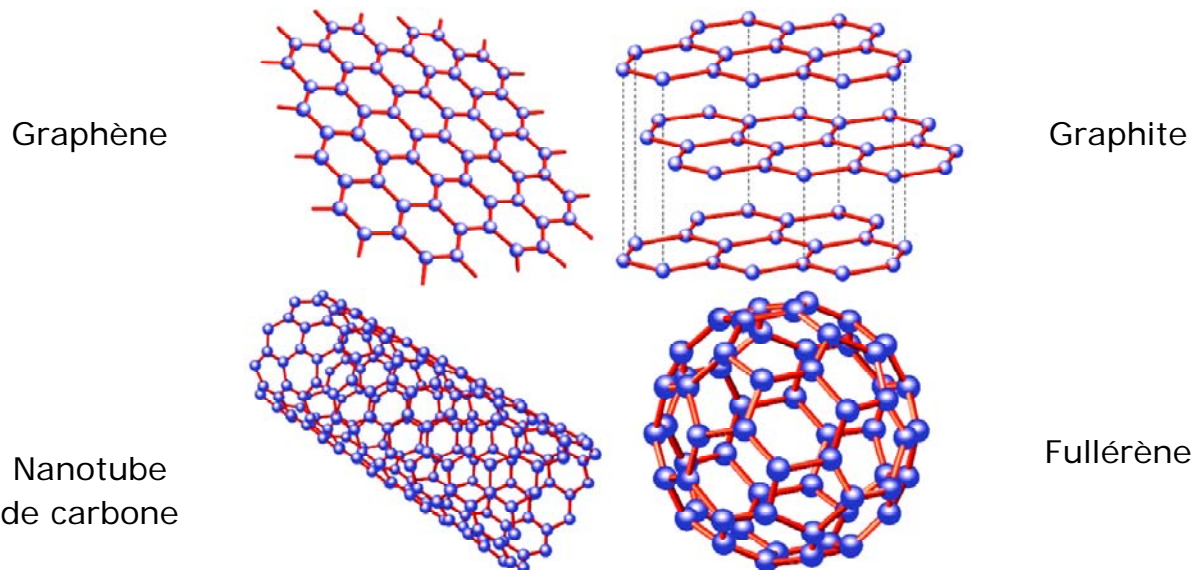


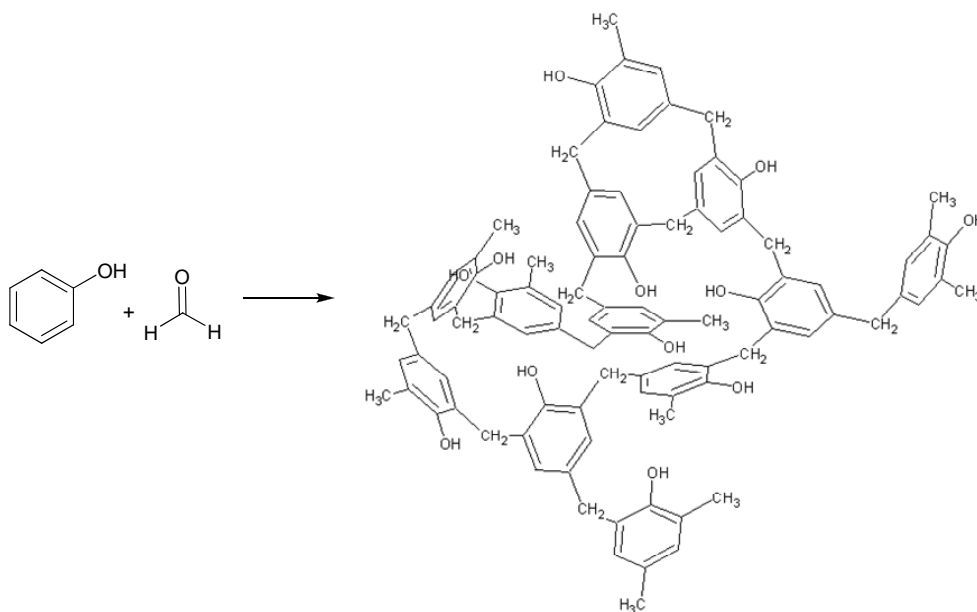
MACROMOLÉCULES BIDIMENSIONNELLES

Structures à base de carbone :

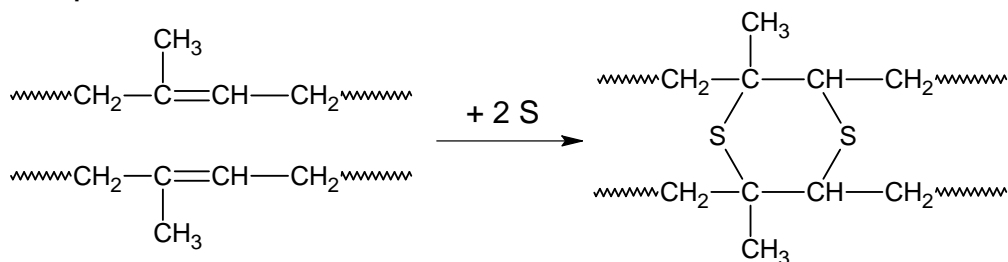


MACROMOLÉCULES TRIDIMENSIONNELLES:

La bakélite :



Vulcanisation par le soufre:

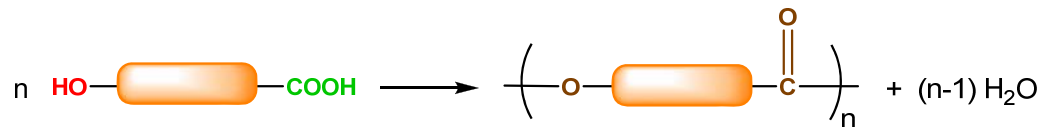


## FONCTIONNALITÉ

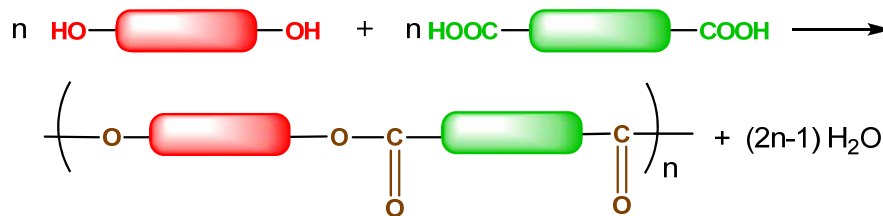
Exemple de monomères difonctionnels

**A** : — **OH** et **B** : — **COOH** la condensation des 2 fonctions antagonistes conduit à une fonction **Z** : **ester** — **COO**— le polymère obtenu est un polyester

- 1<sup>er</sup> cas



- 2<sup>ème</sup> cas



Résine urée formol

