

Le latex sans complexe


Etudiants de première année en Biologie médicale (1BM2)

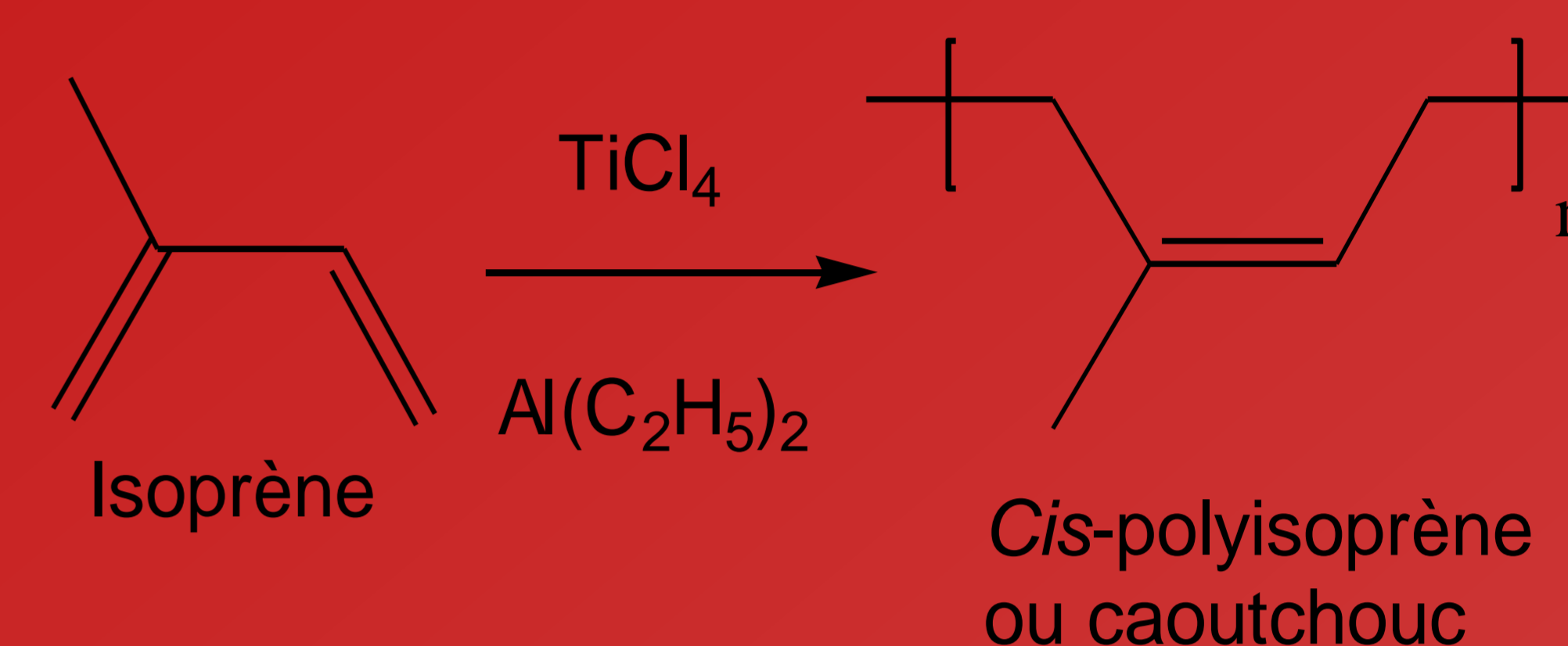
Préservatif, polymère préventif !

Petit historique

 Papier de soie 3000 ans avant J.-C.	 Boyau de mouton 3000 ans avant J.-C.	 Lin Début du 18 ^{ème} siècle.	 Premier préservatif en latex Fin du 19 ^{ème} siècle
--	--	---	---

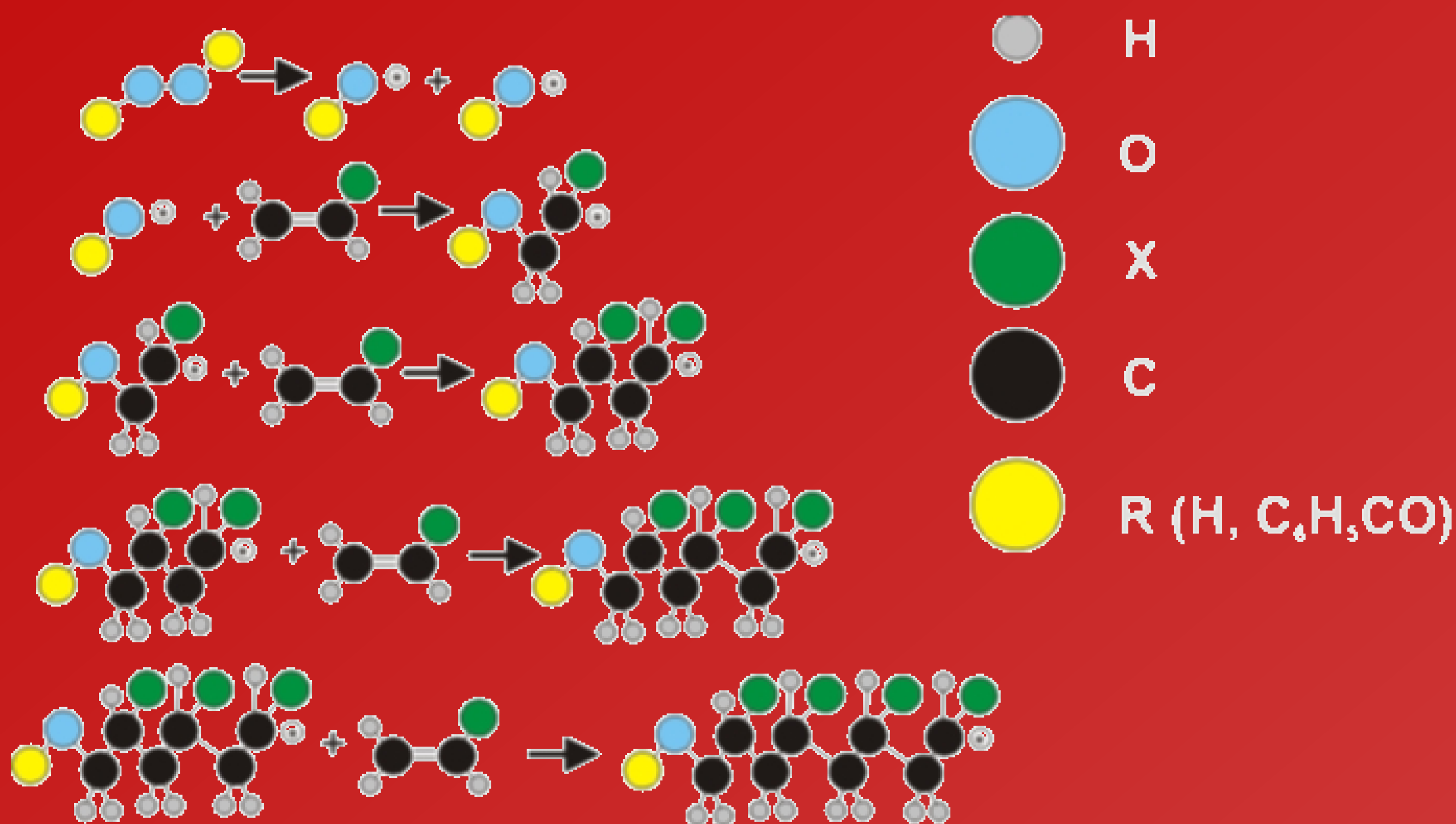
Actuellement : en latex

- Naturel
 

Hevea brasiliensis
- Synthétique
 

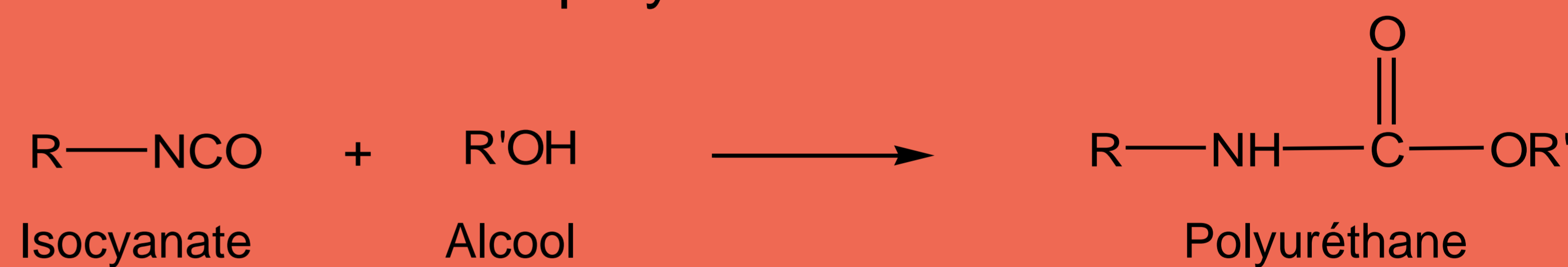
Procédé Ziegler-Natta

Polymère = Macromolécule formée d'un grand nombre de monomères.

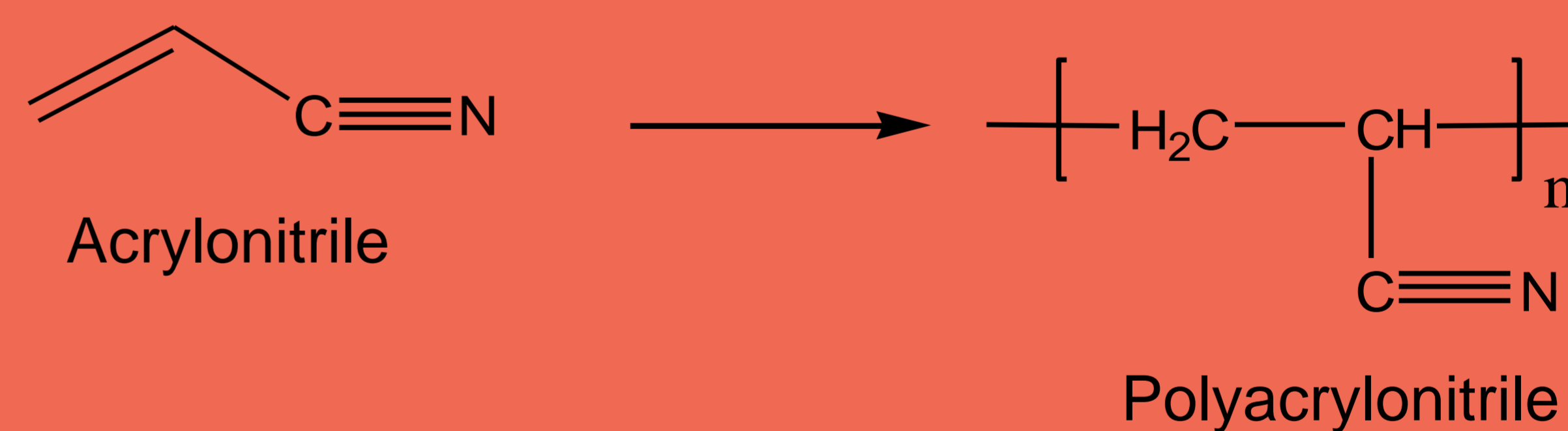


En cas d'allergie au latex

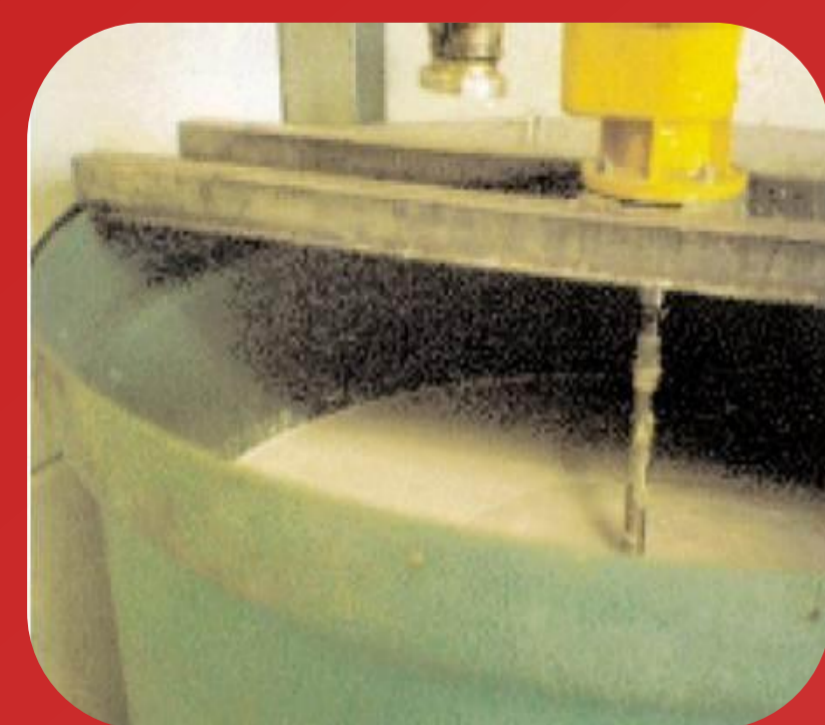
- Déprotéinisation du latex naturel
- Utilisation du polyuréthane



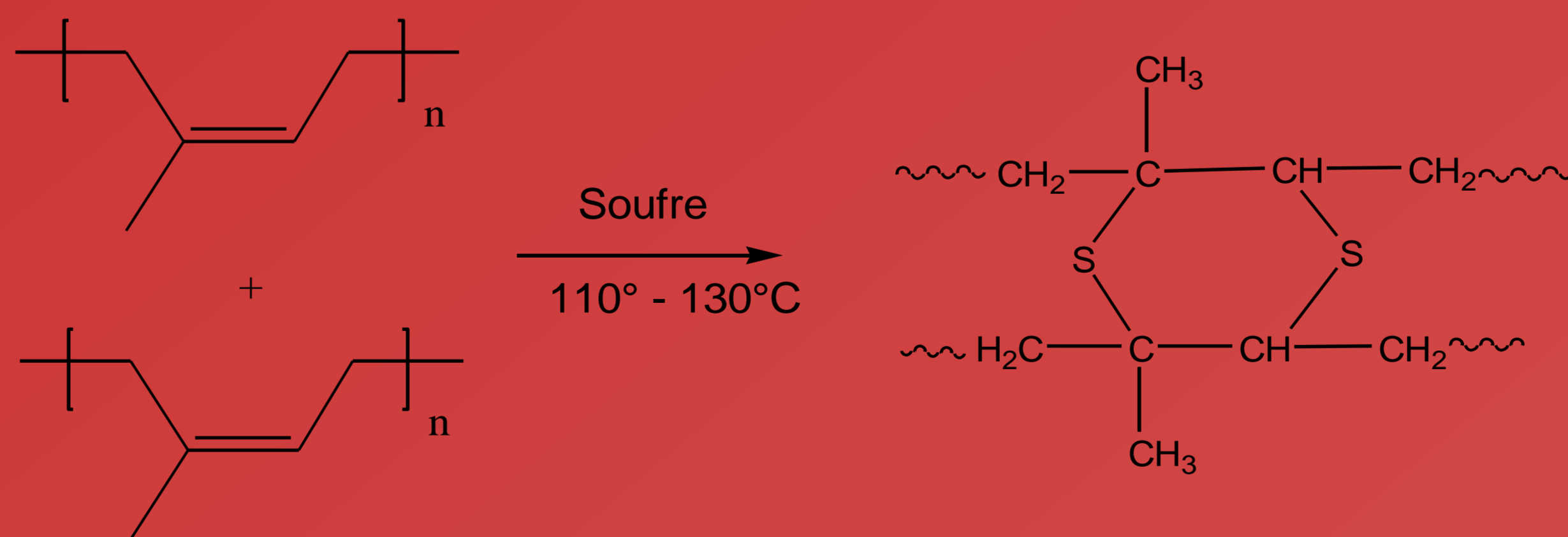
- Utilisation du polyacrylonitrile



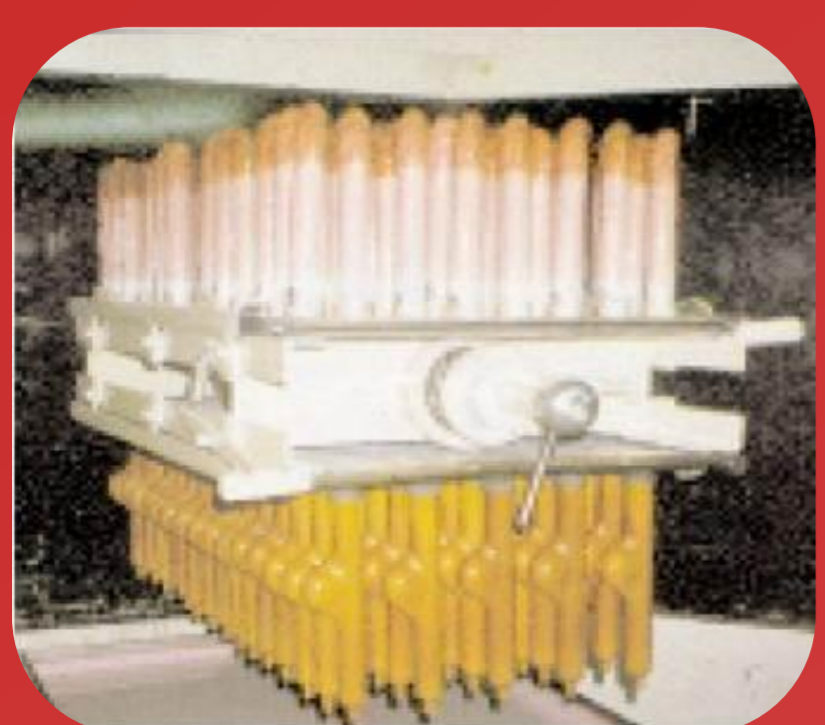
Fabrication du préservatif



- Etape 1 :
- Contrôle de qualité du latex
 - Composition du latex



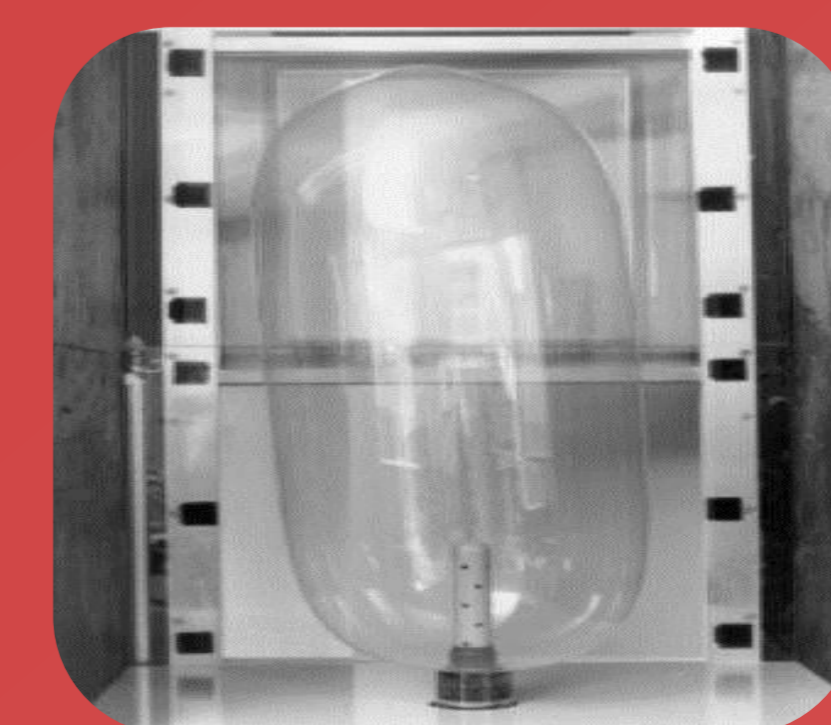
- Etape 3 :
- Vulcanisation



- Etape 2 :
- Trempage des moules
 - Séchage
 - Formation de l'anneau



- Etape 4 :
- Lavage
 - Rinçage
 - Séchage
 - Lubrification



- Etape 5 :
- Tests de contrôle
 - Conditionnement