

**POLYCONDENSATION DE MONOMÈRES MULTIFONCTIONNELS "POINT DE GEL"**

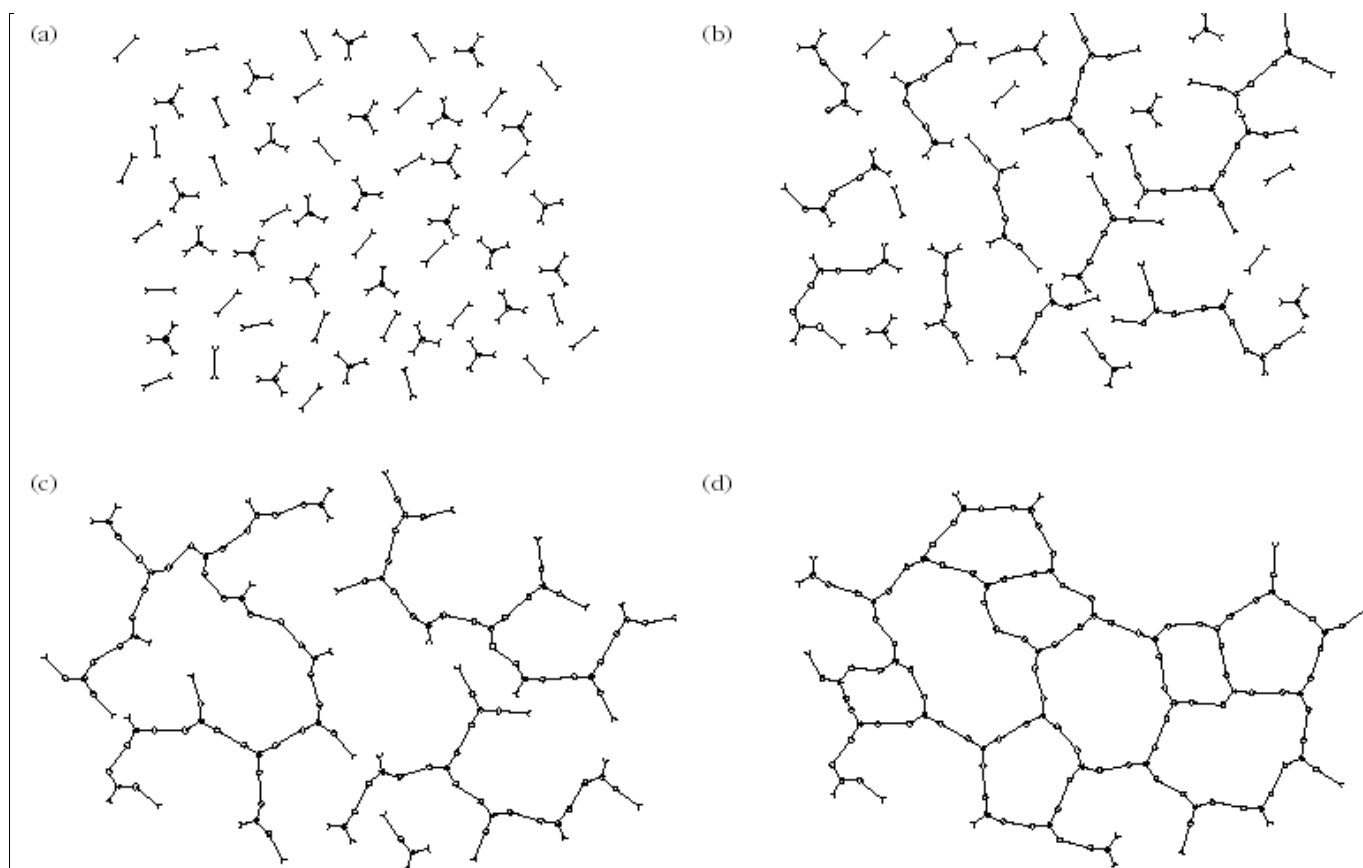
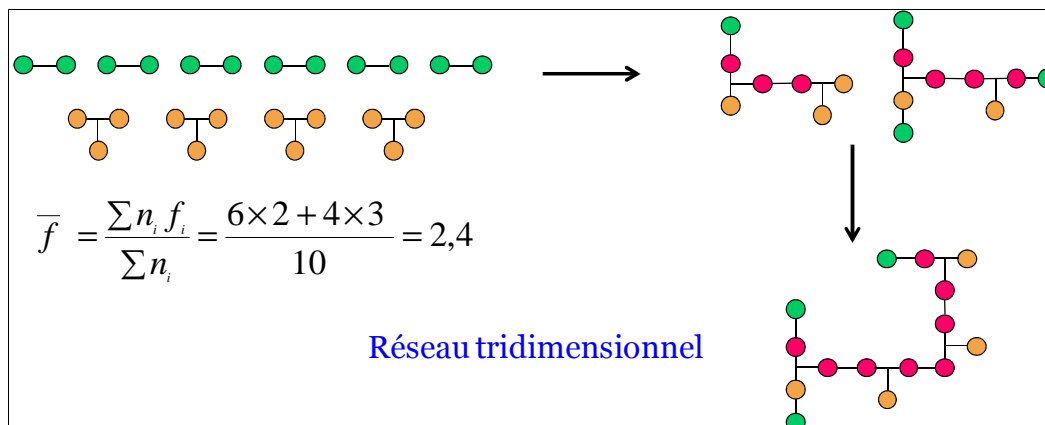


Figure 4

Représentation en deux dimensions de la réticulation d'un polymère thermodurcissable [5].

(a) composants n'ayant pas réagi ; (b) croissance linéaire et branchement des chaînes ; (c) formation d'un gel ; (d) produit complètement réticulé.

Exemple : un système constitué par :

- x monomères trifonctionnels
- y monomères difonctionnels

$$\bar{f} = \frac{\sum n_i f_i}{\sum n_i} = \frac{3x + 2y}{x + y}$$

