

(a) graphe aléatoire quelconque (b) graphe en petit monde généré par l'algorithme de Watts-Strogatz (  $\sigma=1.1$  )

(c) graphe modulaire : non seulement il possède la propriété de petit-monde (  $\sigma=2,8$  ), mais des zones fortement connectées sont détectables

(d) graphe modulaire "hiérarchique" : un graphe modulaire de graphes modulaires. Il est aussi petit-monde (  $\sigma=3,8$  )