



SA - EXERCICE 8

REACTION BIMOLECULAIRE CONTRE MONOMOLECULAIRE



La programmation de ce système se présente exactement comme dans l'exercice 7 sur la réaction bimoléculaire réversible. Il suffit d'enlever tout ce qui concerne la variable D.

Pour la cinétique :

[télécharger bimonomol_rev.cpp](#) [télécharger bimonomol_rev.sac](#)

Et pour l'étude à l'équilibre :

[télécharger bimonomol_rev_eq.cpp](#) [télécharger bimonomol_rev_eq.sac](#)

Vous observerez en simulation des comportements très voisins de ceux de la réaction bimoléculaire réversible.

Notez bien cependant que les constantes de vitesse étant de dimension différente ici, il faut leur affecter des valeurs en conséquence.

Pensez également à utiliser le mode *Incrément log* pour l'étude à l'équilibre.