

Ci-dessous vous avez la synthèse totale de la (+)-Spiculoic acid A, une molécule extraite d'une éponge marine ayant une activité cytotoxique.

- 1) trouver les différentes étapes et composés manquants.
- 2) trouver le composé 10 et son mécanisme de formation
- 3) proposer un mécanisme de passage de 10 à 11
- 4) enfin proposer un mécanisme qui permet d'avoir le composé 13 à partir du composé 12.



Massaba Keita
Doctorante équipe D3-4
labo Chimie thérapeutique.



