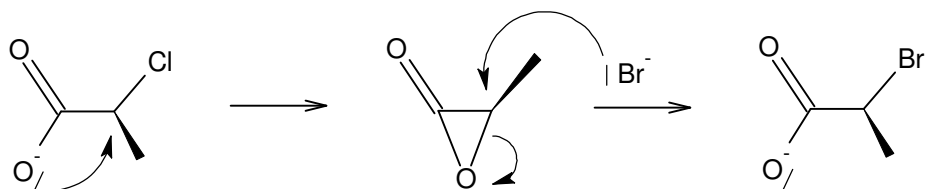


**ELEMENTS de CORRECTION du TD**  
**Chapitre O3 : Substitution nucléophile**

**Exercice 5** *Substitution nucléophile : produit inattendu\*(2)*

Si on avait une  $S_N2$  on obtiendrait 100% de (R). Si on avait une  $S_N1$  on obtiendrait 50% de chaque. Ici on peut expliquer le résultat expérimental par l'intervention du groupe voisin. La succession de deux  $S_N2$  conduit à 100% de (S).



Exercice 6

