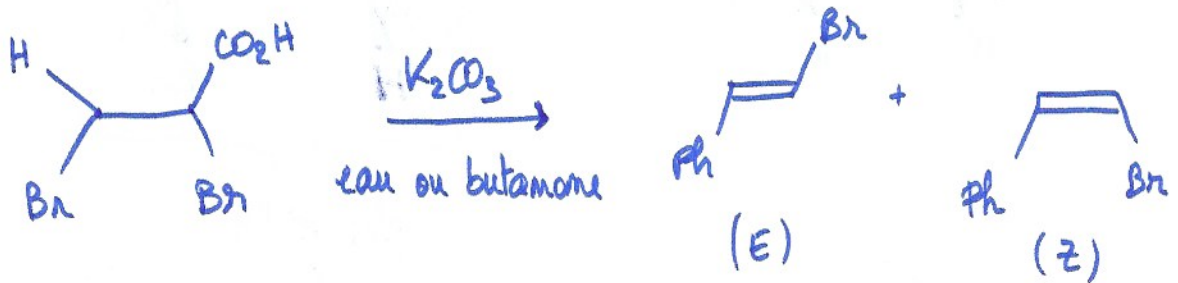
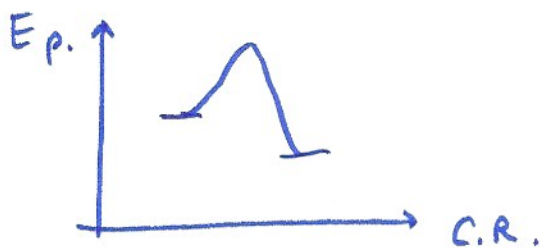


Élimination décarboxylante d'un β -bromoacide

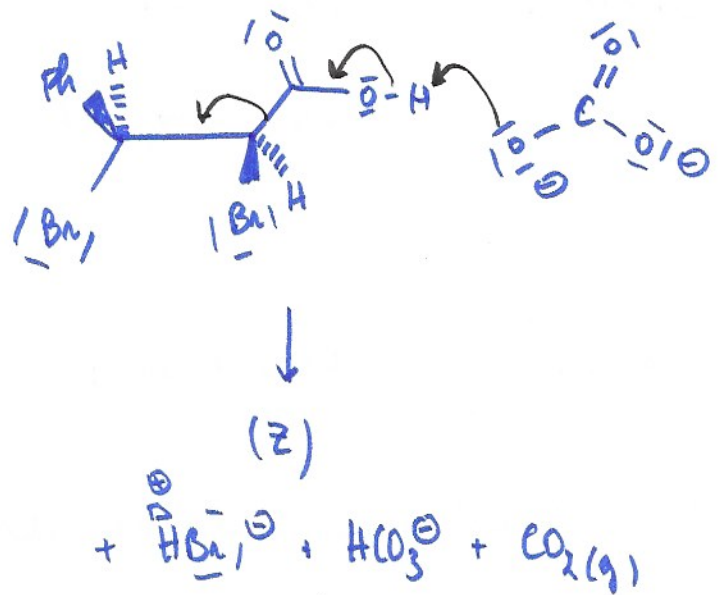


Deux mécanismes possibles : E1 / E2

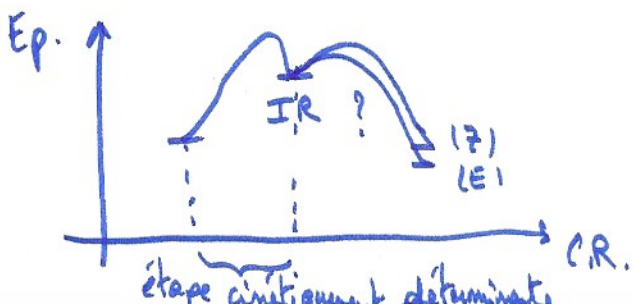
* élimination E2 = un acte élémentaire



Groupements partants en antipériplanarité :

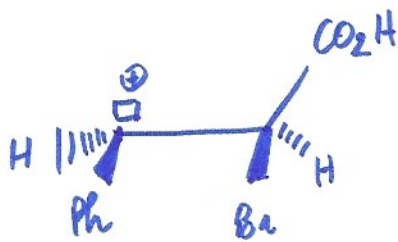


* élimination E1 = deux actes élémentaires

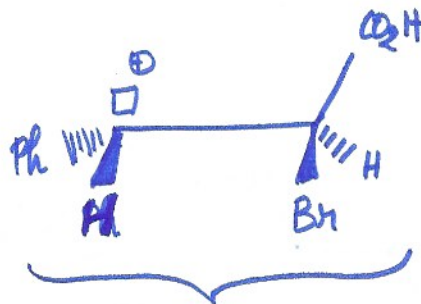


Postulat de Hammond

Carbocations possibles :



(Z)



plus stable,
gène stérique réduite

(E)
favorisé

BILAN :

E2	→	(Z)
E1	→	(E) majo. (Z) min.

Stabilisation du carbocation :

Un solvant protique polaire dissociant (eau) stabilise le carbocation
⇒ E1

Butanone ⇒ E2

⚠ Il s'agit là de mécanismes limites. En réalité pas tout E2 ou tout E1.