

Exercice 35. Transition HO \leftarrow BV pour AIC₃

On remarque que la BV est de symétrie A_1' .
Les HO sont dégénérées (donc E' ou E''),
mais sans contribution des $\beta_{3,i}$, donc de
symétrie E' .

La transition est permise si A_1' est engendrée
par $\Gamma_{BV} \otimes \Gamma_{HO} \otimes \Gamma_{HO} = \Gamma_{HO} \otimes \Gamma_{HO} = \Gamma_{HO} \otimes E'$

donc si Γ_{HO} contient E' : c'est le cas.
La transition est permise de symétrie.