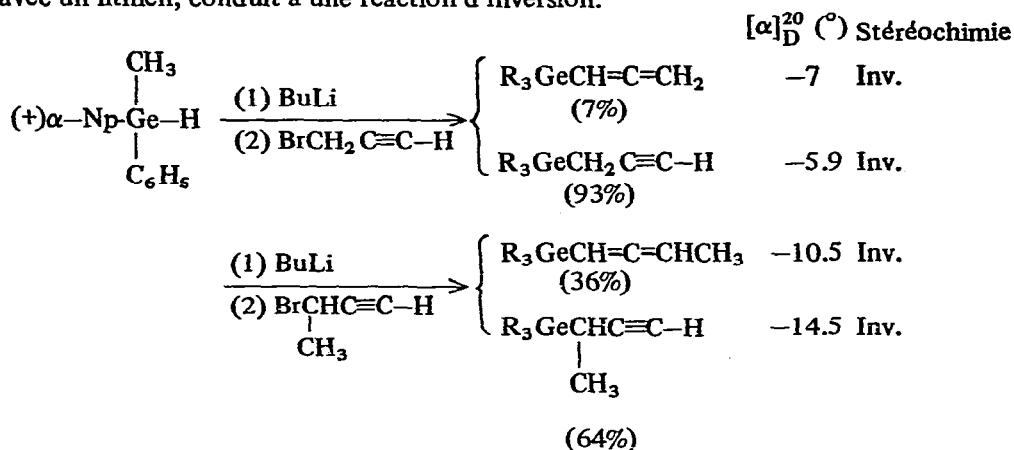




halogénés R-X se font avec une rétention prédominante, alors que le couple inverse, chloro-germane avec un lithien, conduit à une réaction d'inversion.



La stéréochimie des composés ci-dessus est obtenus par comparaison du pouvoir rotatoire des composés saturés, après hydrogénation catalytique, avec celui des composés saturés obtenus par synthèse magnésienne avec le (-)-menthoxygermane correspondant qui se fait avec rétention de configuration.

Ces résultats sont à rapprocher de ceux suggérés par C. Eaborn<sup>1</sup> avec certains dérivés halogénés saturés ou allyliques. Ce phénomène semble être général et nous nous proposons de le vérifier dans les séries isologues du silicium et de l'étain.

#### BIBLIOGRAPHIE

1 C. Eaborn, R.E.E. Hill et P. Simpson, *J. Organometal. Chem.*, 37 (1972) 275.

*J. Organometal. Chem.*, 42 (1972)