**paragraphe 1**

L'acétylène est préparé industriellement soit par hydrolyse du carbure de calcium, préparé lui-même par réaction au four électrique à 2 200 0C du coke et de l'oxyde de calcium, soit par pyrolyse à 1 400 0C du méthane ou encore par combustion incomplète avec l'oxygène à 1 500 0C.

Les alcynes sont obtenus par deux voies complémentaires, l'une correspond à une double élimination qui crée la triple liaison, l'autre à une alkylation simple ou double de l'acétylène qui conduit aux acétyléniques vrais et aux substitués.