Isomérie suivant la présence ou non de carbone asymétrique

1 atome C asymétrique

2 atomes C asymétriques *(côte à côte)*

La molécule possède-t-elle un centre, axe ou plan de symétrie ?

non

oui

La molécule n'est pas chirale

La molécule est chirale

Elle possède 2 configurations

Elle possède 4 configurations

2 images l'une de l'autre dans un miroir

Les configurations sont-elles images l'une de l'autre dans un miroir

oui

non

ÉNANTIOMÈRES

DIASTÉRÉOISOMÈRES

Prigent Isabelle