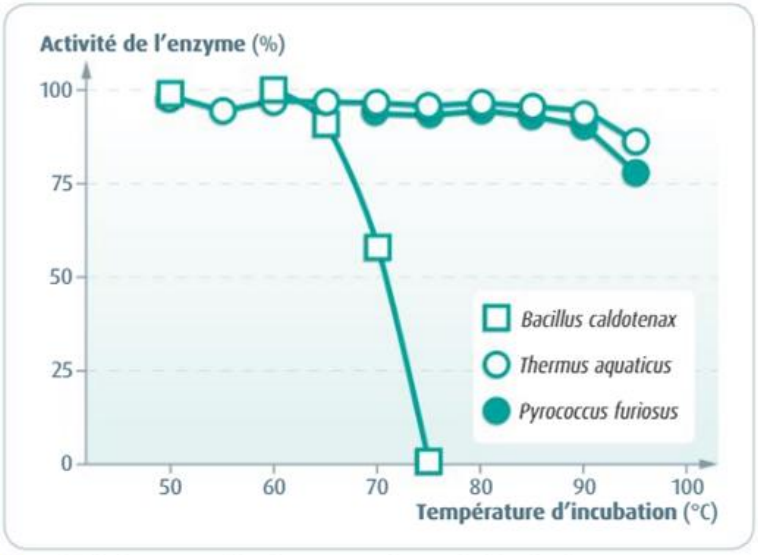
**NOM :** **Prénom :**

## ADN polymérase et PCR

On a comparé l'activité de polymérases isolées à partir de trois bactéries : *Bacillus Caldotenax*, *Thermus aquaticus*, *Pyrococcus furiosus*. L'activité a été mesurée après une incubation pendant 30 minutes à différentes températures.

**QUESTION** À partir de vos connaissances et du document, déterminez, en justifiant votre réponse, quelles ADN polymérases peuvent être utilisées dans le cadre d'une PCR.




▲ **Activité des ADN polymérases testées après incubation à différentes températures.**

Votre réponse ici ...