

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## Terminale

Bernoulli & binomiale



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

# ATTEINDRE LA CIBLE

## ÉNONCÉ

Dans un stand de tir, la probabilité pour qu'un tireur atteigne la cible est de 40%.

1. Sachant qu'il tire 10 fois, quelle est la probabilité pour qu'il **atteigne la cible au moins 4 fois** ?
2. Combien de fois doit-il tirer pour que la probabilité qu'il **atteigne la cible au moins une fois soit supérieure à 0,90** ?