

## Simulation et échantillonnage

### Exercice 10 : déformation du crâne et proportions

Lors d'une étude publiée en 2013 et portant sur 440 bébés, des chercheurs américains ont observé que 205 bébés présentaient une déformation du crâne. Cette étude avait pour objectif de préciser les résultats d'études précédentes, qui indiquaient des pourcentages de bébés présentant une déformation allant de 3 % à 61 %.

Pour les bébés américains présentant une déformation du crâne, cette étude amène-t-elle à rejeter une proportion :

- a)** de 50 % ?
- b)** de 61 % ?
- c)** de 3 % ?