

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Bernoulli & binomiale



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

En Terminale **37%** des élèves ont un **Apple** comme téléphone.

Les autres élèves possèdent un téléphone **Samsung**.

On prend un élève au hasard et on lui demande si son téléphone est un **Samsung**.

1. Définir le succès, l'échec et la loi de probabilité associée à cette expérience.
2. En déduire l'espérance et la variance.