

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