

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

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Arbres de Probabilités**

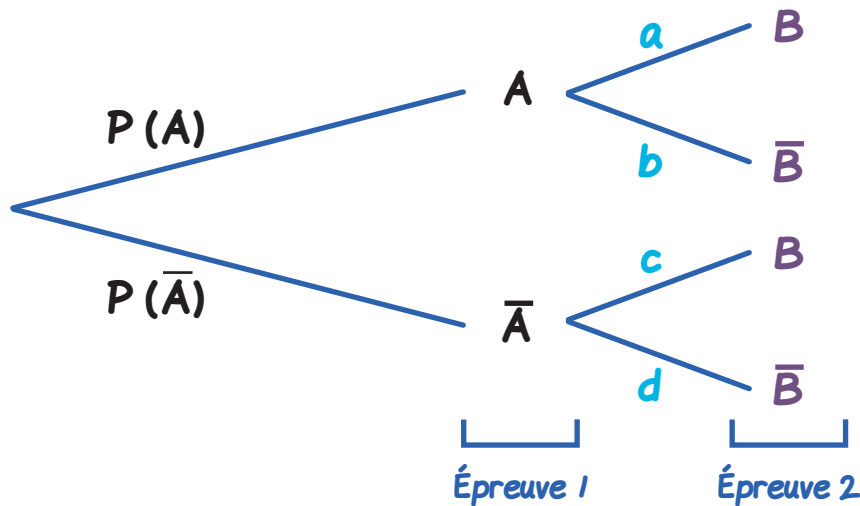


**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

# ARBRE DE PROBABILITÉS: UN EXEMPLE

## ÉNONCÉ

Soit l'arbre de probabilités suivant:



1. A quoi correspondent  $a$ ,  $b$ ,  $c$  et  $d$  ?
2. Calculer  $P(B)$  et  $P(\bar{B})$ .
3. Définir ce qu'est une succession de 2 épreuves indépendantes.