

## Exercice - Test d'indépendance

On veut étudier la liaison entre les caractères : «être fumeur» (plus de 20 cigarettes par jour, pendant 10 ans) et «avoir un cancer de la gorge», sur une population de 1000 personnes, dont 500 sont atteintes d'un cancer de la gorge. Voici les résultats observés :

<i>Observé</i>	cancer	non cancer	TOTAL
fumeur	342	258	600
non fumeur	158	242	400
TOTAL	500	500	1000

Faire un test d'indépendance pour établir la liaison entre ces caractères.