



UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ  
INSTITUT DE RECHERCHE SUR  
L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES



*Fréquences des événements élémentaires obtenues pour 40 réalisations de l'expérience de la bouteille. A-t-on les mêmes résultats d'une bouteille à l'autre ? Remplir le tableau ci-dessous :*

Bouteille	1	2	3	4	Somme des colonnes 1 à 4	Fréquence de $F$	Somme des colonnes 2 à 4	Fréquence de $\bar{C}$
1	10/40	0/40	18/40	12/40	1	30/40	30/40	30/40
2	17/40	5/40	0/40	18/40	1	23/40	23/40	23/40
3	7/40	9/40	5/40	19/40	1	33/40	33/40	33/40
4	3/40	19/40	6/40	12/40	1	37/40	37/40	37/40
5	0/40	7/40	31/40	2/40	1	40/40	40/40	40/40
6	9/40	10/40	13/40	8/40	1	31/40	31/40	31/40