

## LIENS ENTRE STATISTIQUE ET PROBABILITES SELON DIFFERENTES SITUATIONS

Situation de départ	Utilisation des données
1) Expérience de référence Lancer de dé, tirage de carte, ...	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calculs statistiques sur une série finie</li><li>• Fluctuation d'échantillonnage, probabilités comme limites des fréquences</li><li>• Calculs de probabilités</li></ul>
2) Relevé d'informations complètes <i>Exemple</i> : Sur une population donnée, tableau à double entrée donnant des répartitions de la population.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calculs statistiques sur la population (dont fréquences conditionnelles)</li><li>• Calculs de probabilités (dont probabilités conditionnelles)</li></ul>
3) Relevé d'informations incomplètes Informations sur un échantillon (intentions de vote, ...)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calculs statistiques sur l'échantillon</li><li>• Recherche d'une loi par des tests (post bac)</li></ul>