

# PLAN DE TRAVAIL

**Tableaux croisés et  
probabilités conditionnelles**

**Première ST2S**

## RÉVISER SES GAMMES

### 1. Automatiser

**Je retravaille avant le chapitre les notions suivantes :**

- ☐ **Calculer une proportion :**  
Exercice 2 page 133
- ☐ **Appliquer un pourcentage :**  
Exercice 3 page 133
- ☐ **Calculer la proportion d'une proportion :**  
Exercices 4 et 5 page 133

**Coups de pouce en vidéos :**

- ☐ [Calculer une proportion](#)
- ☐ [Calculer une proportion de proportion](#)



## TABLEAUX CROISÉS

### 2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- ☐ Je découvre le 1. du chapitre



**Je consulte les ressources :**

- ☐ [Déterminer une fréquence marginale ou une fréquence conditionnelle](#)
- ☐ [Forme canonique, développée ou factorisée d'un polynôme du second degré](#)



### 3. S'exercer

Exercices 6 et 7 page 133  
Exercices 8 et 9 page 133, 23 page 135 et 44 page 138  
[Remplir un tableau croisé](#)

## PROBABILITÉS CONDITIONNELLES

### 2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- ☐ Je découvre le 2. du chapitre



**Je consulte les ressources :**

- ☐ Calculer une probabilité conditionnelle à l'aide d'un tableau croisé : [vidéo 1](#), [vidéo 2](#)
- ☐ [Calculer une probabilité conditionnelle à l'aide de la formule](#)



### 3. S'exercer

Exercice 11 page 133  
Exercices 28, 29 et 30 page 136  
Exercice 103 page 78



### 4. Informatique

Exercice 46 page 138



### 5. Parcours Sacado



- rendez-vous sur ce site le 27/11/2020 : <https://sacado.xyz/group/2146990a>
- écrire son prénom et son nom ; ne mettez pas d'adresse mail
- la plate-forme choisit automatiquement le nom d'utilisateur ; mettre le mot de passe que vous garderez précieusement
- Bon parcours !

### 6. Se tester

| Compétences  |                                                                                                                          | M | NM |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| <b>C03-1</b> | Compléter un tableau croisé par des raisonnements sur les effectifs                                                      |   |    |
| <b>C03-2</b> | Compléter un tableau croisé en utilisant des fréquences conditionnelles                                                  |   |    |
| <b>C03-3</b> | Calculer des fréquences marginales                                                                                       |   |    |
| <b>C03-4</b> | Calculer des fréquences conditionnelles                                                                                  |   |    |
| <b>C03-5</b> | Calculer des probabilités conditionnelles lorsque les événements sont présentés sous forme de tableau croisé d'effectifs |   |    |
| <b>C03-6</b> | Calculer des probabilités conditionnelles en utilisant la formule<br>$p_B(A) = \frac{p(A \cap B)}{p(B)}$                 |   |    |