

# PLAN DE TRAVAIL

*Statistiques à deux variables*

*Terminale Maths complémentaires*

## RÉVISER SES GAMMES

1. Réviser ses gammes

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

- [Statistiques](#)
- [Droites](#)

**Je consulte les ressources :**

- [Afficher les caractéristiques statistiques avec une TI](#)
- [Vérifier si un point appartient à une droite](#)
- [Déterminer graphiquement l'équation d'une droite](#)



## NUAGE DE POINTS ET POINT MOYEN

2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 1. du chapitre

**Je consulte les ressources :**

- [Représenter un nuage de points et déterminer le point moyen](#)



3. S'exercer

- Exercices 1, 7 et 8 page 268



## AJUSTEMENT D'UN NUAGE DE POINTS

2. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 2. du chapitre



**Je consulte les ressources :**

- [Les nuages de points : corrélation entre les deux variables](#)

## DÉTERMINATION D'UNE ÉQUATION D'UNE DROITE D'AJUSTEMENT AFFINE

2. Découvrir	<b>Je découvre le cours :</b> <input type="checkbox"/> Je découvre le 3. du chapitre	<b>Je consulte les ressources :</b> <input type="checkbox"/> <a href="#">Déterminer et tracer la droite d'ajustement des moindres carrés</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Exercice corrigé en vidéo</a>
	<b>Je m'entraîne :</b> <input type="checkbox"/> Exercice 1 du <a href="#">polycopié</a>	

3. S'exercer	<input type="checkbox"/> Exercices 8 page 268 <input type="checkbox"/> Exercices 12, 13 et 14 page 269	
		

## COEFFICIENT DE CORRÉLATION LINÉAIRE

2. Découvrir	<b>Je découvre le cours :</b> <input type="checkbox"/> Je découvre le 3. du chapitre	<b>Je consulte les ressources :</b> <input type="checkbox"/> <a href="#">Calculer un coefficient de corrélation linéaire</a>
	<b>Je m'entraîne :</b> <input type="checkbox"/> Exercice 2 du <a href="#">polycopié</a>	

3. S'exercer	<input type="checkbox"/> Exercice 16 page 269 <input type="checkbox"/> Exercices 23 page 271 et 34 page 273	
		

## AJUSTEMENT SE RAMENANT À UN AJUSTEMENT AFFINE

3. S'exercer	<input type="checkbox"/> Exercice 3 du <a href="#">polycopié</a> <input type="checkbox"/> Exercice 21 page 270	
		

4. Problèmes

- Agriculture biologique** : exercice 42 page 277
- Gestion d'un hôtel** : exercice 38 page 275



5. Algorithmique

**Listes** : exercice 15 page 269

5. Se tester

<b>Compétences</b>		<b>M</b>	<b>NM</b>
<b>C04-1</b>	Représenter graphiquement un nuage de points associé à une série statistique à deux variables		
<b>C04-2</b>	Calculer les coordonnées d'un point moyen		
<b>C04-3</b>	Déterminer une droite de régression, à l'aide de la calculatrice, d'un logiciel ou par calcul		
<b>C04-4</b>	Utiliser un ajustement affine pour interpoler ou extrapoler		