

# PLAN DE TRAVAIL

*Fonctions trigonométriques*

*Première Spé Maths*

## DÉRIVABILITÉ ET VARIATIONS

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 1. du [chapitre](#)



**Je consulte les ressources :**

- [Étude de la fonction cosinus](#)  
 [Étude de la fonction sinus](#)

2. S'exercer

Exercice 1 du [polycopié](#)



## PARITÉ

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 2. du [chapitre](#)



**Je consulte les ressources :**

- [Étudier la parité d'une fonction trigonométrique](#)

2. S'exercer

Exercices 2 et 3 du [polycopié](#)  
Exercices 95 page 183 et 97 page 184



## PÉRIODICITÉ

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

- Je découvre le 3. du [chapitre](#)



**Je consulte les ressources :**

- [Propriété des fonctions cosinus et sinus](#)

2. S'exercer

Exercices 4 et 5 du [polycopié](#)  
Exercices 95 page 183 et 97 page 184



## REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES

1. Découvrir

**Je découvre le cours :**

Je découvre le 4. du [chapitre](#)



3. Se tester

<b>Compétences</b>		<b>M</b>	<b>NM</b>
<b>C12-1</b>	Lier la représentation graphique des fonctions cosinus et sinus et le cercle trigonométrique		
<b>C12-2</b>	Étudier la parité d'une fonction		
<b>C12-3</b>	Étudier la périodicité d'une fonction trigonométrique		
<b>C12-4</b>	Étudier une fonction trigonométrique		