

PLAN DE TRAVAIL

Droites et systèmes

Seconde 2

VECTEUR DIRECTEUR D'UNE DROITE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 1. du [chapitre](#)



Je consulte les ressources :

- [Comprendre la définition d'une droite à l'aide d'un vecteur directeur](#)
- [Différentes méthodes pour déterminer les coordonnées d'un vecteur directeur d'une droite](#)

2. S'exercer

Exercices 1, 2 et 3 du [polycopié](#)



ÉQUATION CARTÉSIENNE D'UNE DROITE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 2. du [chapitre](#)



Je consulte les ressources :

- [Déterminer une équation cartésienne d'une droite](#)

2. S'exercer

Exercices 4, 5, 6 et 7 du [polycopié](#)



ÉQUATION RÉDUITE D'UNE DROITE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 3. du [chapitre](#)



Je consulte les ressources :

- [Déterminer une équation réduite d'une droite](#)
- [Représenter une droite dans un repère](#)

2. S'exercer

Exercices 8, 9 et 10 du [polycopié](#)



1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 4. du [chapitre](#)**



Je consulte les ressources :

- [Comment savoir si deux droites du plan sont parallèles](#)
- [Résoudre un système par substitution](#)
- [Résoudre un système par combinaisons linéaires](#)

4. Se tester

Exercices 11, 12, 13, 14 et 15 du [polycopié](#)



Compétences		M	NM
C26-1	Déterminer un vecteur directeur d'une droite		
C26-2	Déterminer une équation cartésienne d'une droite		
C26-3	Déterminer l'équation réduite d'une droite		
C26-4	Passer d'une équation cartésienne à une équation réduite, et réciproquement		
C26-5	Justifier que deux droites sont parallèles		
C26-6	Résoudre un système par substitution		
C26-7	Résoudre un système par combinaisons linéaires		