

## Mémo sur la géométrie analytique - chapitre 5 : Équations de la droite et de plan dans l'espace

<u>Objectifs</u>	<u>Théorie</u>	<u>Exercices</u>
Intro.)	p.209-210.	-----
<input type="checkbox"/> A) Déterminer une équation paramétrique ou cartésienne d'une droite dans l'espace.	p.137-140.	2 à 7.
<input type="checkbox"/> B) Déterminer la position relative de deux droites.	p.140-142.	9 à 12 et 14.
<input type="checkbox"/> C) Déterminer une équation paramétrique ou cartésienne d'un plan dans l'espace.	p.142-144.	15 à 25.
<input type="checkbox"/> D) Déterminer un vecteur normal à un plan. Calculer le produit vectoriel de deux vecteurs.	p.145-146. p.174-177.	26 à 29. <u>ch.6</u> : 8 à 11.
<input type="checkbox"/> E) Déterminer la position relative d'une droite et d'un plan.	p.147-148.	34, 37 à 39.
<input type="checkbox"/> F) Déterminer la position relative de deux plans.	p.148-150.	31, 32 et 42.
<input type="checkbox"/> G) Calculer l'angle entre droites et plans.	p.150-152.	51, 52 et 54.
<input type="checkbox"/> H) Déterminer la distance d'un point à un plan.	p.146-147.	-----