

Positions relatives de deux droites

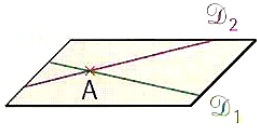
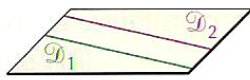
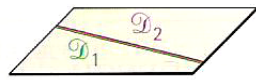
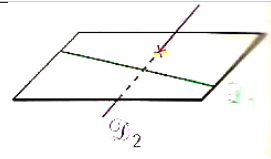
Positions relatives de $\mathcal{D}_1$ et $\mathcal{D}_2$			
Coplanaires			Non coplanaires
sécantes	strictement parallèles	confondues	
 <p>un point commun unique</p>	 <p>pas de point commun</p>	 <p>tous les points sont communs</p>	 <p>il n'existe pas de plan contenant les deux droites</p>

TABLE 1 – Positions relatives de deux droites

Positions relatives d'une droite et d'un plan

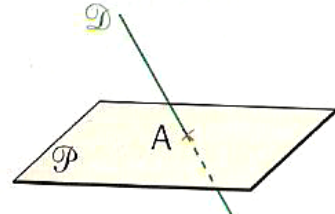
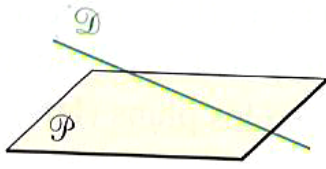

Positions relatives de $\mathcal{D}$ et $\mathcal{P}$		
sécants	parallèles	
 <p><math>\mathcal{D}</math> et <math>\mathcal{P}</math> ont un seul point commun</p>	 <p><math>\mathcal{D}</math> et <math>\mathcal{P}</math> n'ont aucun point commun</p>	 <p><math>\mathcal{D}</math> est incluse dans le plan <math>\mathcal{P}</math>.</p>

TABLE 2 – Positions relatives d'une droite et d'un plan

Positions relatives de deux plans

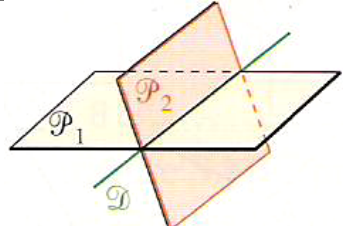


Positions relatives des plans $\mathcal{P}_1$ et $\mathcal{P}_2$		
sécants	parallèles	
	confondus	strictement parallèles ou disjoints
 <p>leur intersection est la droite <math>\mathcal{D}</math></p>	 <p>leur intersection est un plan</p>	 <p>leur intersection est vide</p>

TABLE 3 – Positions relatives de deux plans