

### 3M – Géométrie

Objectifs	Rappel notions élémentaires	Exercices brochure Maths II	Révisions
<p>Équations cartésienne et paramétriques d'une droite :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir l'(es) équation(s) d'une droite à partir               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ d'un point et d'un vecteur directeur,</li> <li>○ de deux points,</li> <li>○ d'un point et de la pente,</li> <li>○ d'un point et d'un vecteur normal.</li> </ul> </li> <li>• À partir de l'équation d'une droite déterminer               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ un point,</li> <li>○ un vecteur directeur,</li> <li>○ la pente,</li> <li>○ un vecteur normal.</li> </ul> </li> <li>• Représenter graphiquement une droite donnée par son (ses) équation(s)</li> </ul>	h, i		3.2, 3.3
<p>Droites parallèles et perpendiculaires</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déterminer la position relative de deux droites : confondues, parallèles, perpendiculaires, sécantes.</li> <li>• Définir l'(es) équation(s) d'une droite parallèle ou perpendiculaire à une droite donnée.</li> </ul>	b, h		
Point d'intersection de deux droites	l		3.2, 3.3
Angle	e	3.2.2	
Distance d'un point à une droite	k	3.2.5, 3.2.6, 3.2.7	
Aire d'un triangle, parallélogramme, quadrilatère	f, g		
Médiatrice d'un segment			3.2
Bissectrices de deux droites		3.2.12, 3.2.13, 3.2.14	3.2, 3.3