

## Chapitre 10 – Exercice 56

Exercice 55 traité avec le logiciel Xcasfr en mode Geo

1	<code>d1:=droite([-1+3*t,1-3*t,2*t],t)</code>
	<code>pnt(pnt[line[point[-1,1,0],point[2,-2,2]],0,"d1"])</code>
2	<code>d2:=droite([-4-3*t,9-2*t,-5+t],t)</code>
	<code>pnt(pnt[line[point[-4,9,-5],point[-7,7,-4]],0,"d2"])</code>
3	<code>d3:=droite([-6*t,6*t,-4*t],t)</code>
	<code>pnt(pnt[line[point[0,0,0],point[-6,6,-4]],0,"d3"])</code>
4	<code>est_parallele(d1,d2)</code>
	<code>0</code>
5	<code>est_coplanaire(d1,d2)</code>
	<code>1</code>
6	<code>inter_unique(d1,d2)</code>
	<code>pnt(pnt[point[-7,7,-4],0])</code>
7	<code>est_parallele(d1,d3)</code>
	<code>1</code>
8	<code>est_aligne([-1,1,0],[0,0,0],[-6,6,-4])</code>
	<code>0</code>
9	<code>est_parallele(d2,d3)</code>
	<code>0</code>
10	<code>est_coplanaire(d2,d3)</code>
	<code>0</code>