

On sait (d'après le codage) que :  $(d) // (d_1)$  et  $(d_2) \perp (d)$ .

Or, si deux droites sont parallèles et si une troisième droite est perpendiculaire à l'une, alors elle est perpendiculaire à l'autre.

Donc  $(d_2) \perp (d_1)$

