Je me prépare à l'évaluation

144 Le vecteur directeur de la droite d est $\vec{u}\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$, donc une équation cartésienne de d est de la forme $3x + 2y + c = 0$.

La droite d passe par le point A de coordonnées (4 ; 1) donc $3 \times 4 + 2 \times 1 + c = 0$

d'où $c = -14$.

Une équation cartésienne de d est donc $3x + 2y - 14 = 0$.