

160 $M(x ; y) ; \overline{AM}(x ; y - 11)$. $M(x ; y)$ appartient à la droite d si, et seulement si, \overline{AM} et \vec{u} sont colinéaires, ce qui équivaut à $\det(\overline{AM}, \vec{u}) = 0$, ce qui équivaut à $0,3 \times x + 0,1 \times (y - 11) = 0$ soit à $0,3x + 0,1y - 1,1 = 0$. Une équation cartésienne de la droite d est $0,3x + 0,1y - 1,1 = 0$.