

Soit  $P(x, y)$  un polynôme à coefficients rationnels. Si la courbe  $(P(x, y) = k)$ ,  $k \in \mathbb{Q}$ , est irréductible et possède une infinité de points à coordonnées entières, alors le théorème de Siegel affirme que la courbe est rationnelle (de genre 0). Nous nous intéressons au cas où  $k$  est une valeur générique et nous prouvons, dans l'esprit du théorème d'Abhyankar-Moh-Suzuki, qu'il existe un automorphisme algébrique qui envoie  $P(x, y)$  vers le polynôme  $x$  ou  $x^2 - \ell y^2$ ,  $\ell \in \mathbb{N}$ . De plus pour de telles courbes nous donnons une borne optimale pour le nombre de points entiers  $(x, y)$  avec  $x$  et  $y$  bornés.