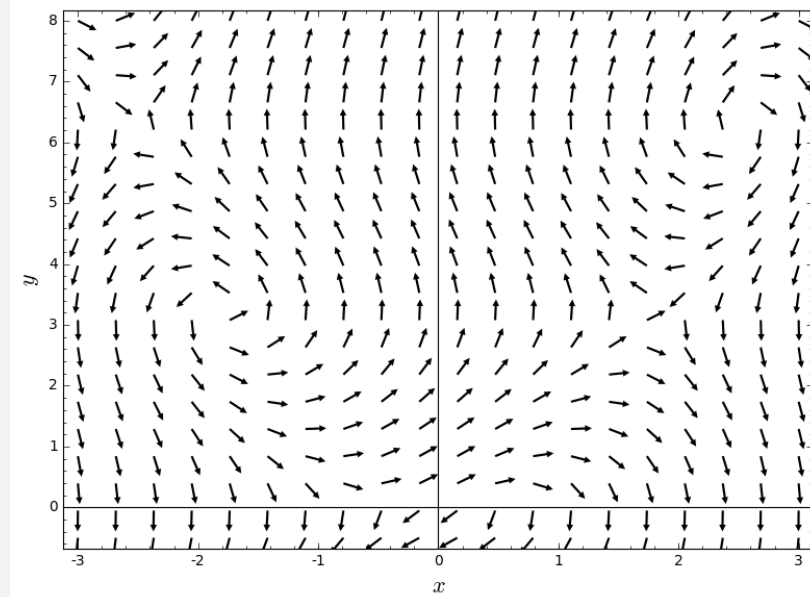
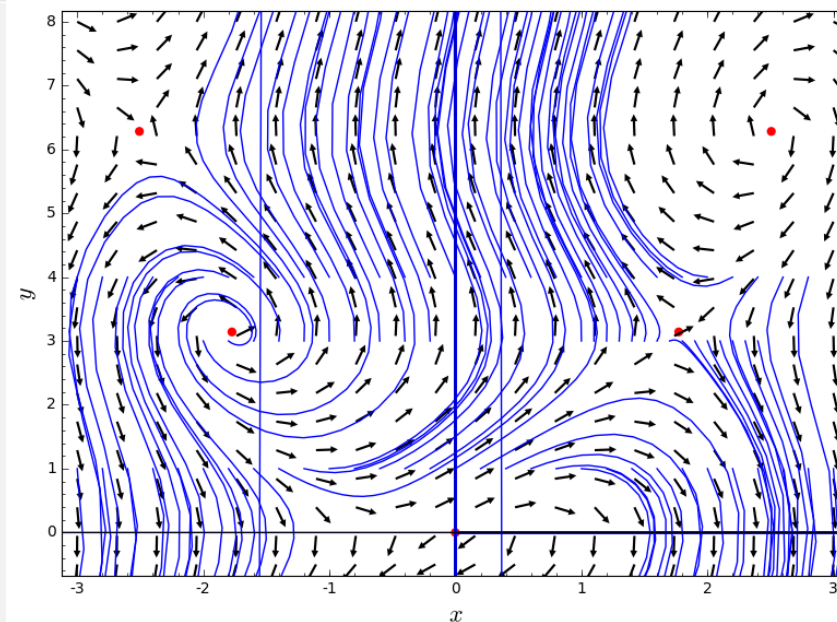
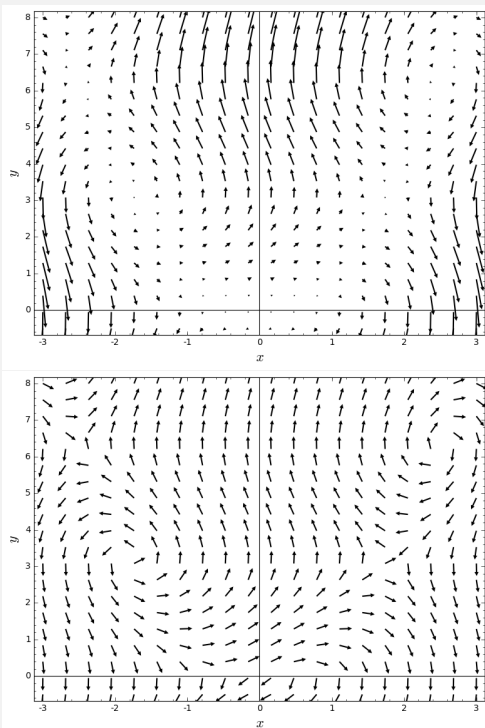


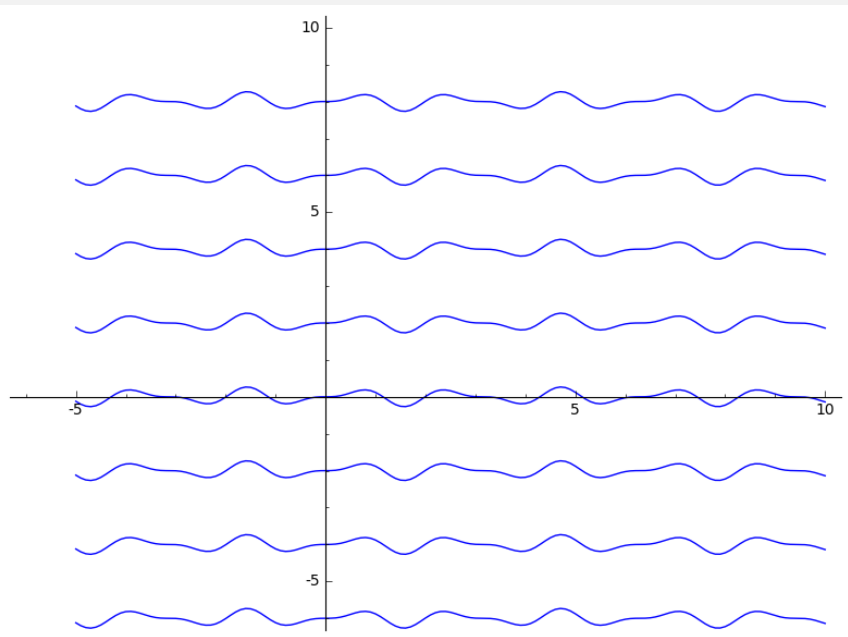
Portrait de phase $x' = \sin y, y' = y - x^2$ dans $[-3, 3] \times [-0.5, 8]$



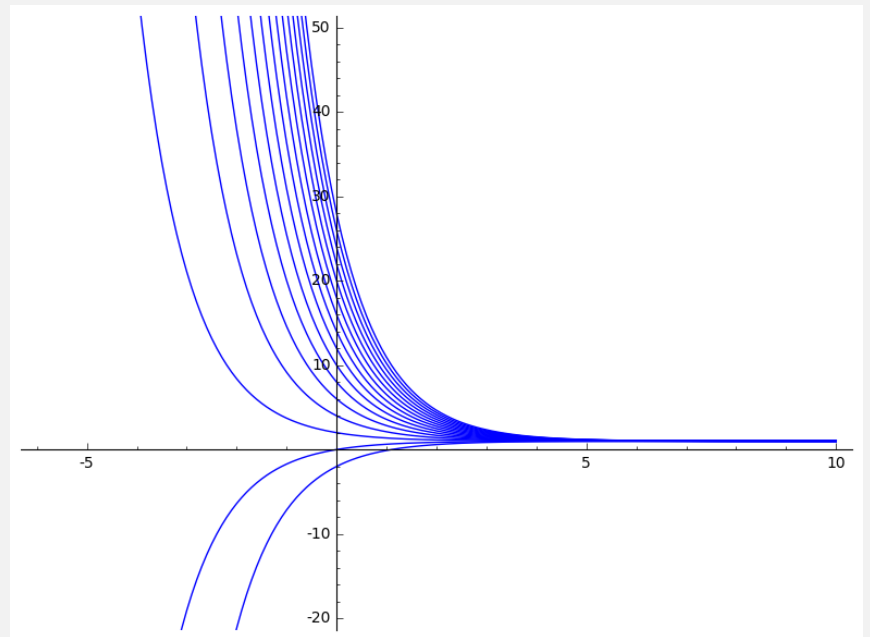
Portrait de phase $x' = \sin y, y' = y - x^2$ dans $[-3, 3] \times [-0.5, 8]$, avec champ de vecteurs normalisés



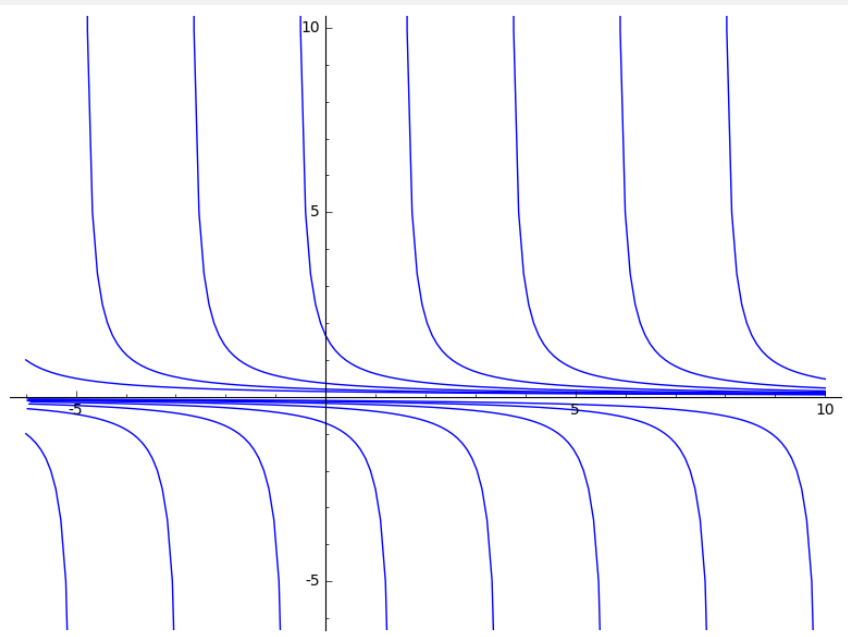
Portraits de phase $x' = \sin y, y' = y - x^2$ dans $[-3, 3] \times [-0.5, 8]$, avec champ de vecteurs normalisés. $\sqrt{\pi} \simeq 1.77, \sqrt{2\pi} \simeq 2.51$



Quelques solutions de l'ÉD $x'(t) = \sin x \sin 4x$



Quelques solutions de l'ÉD $x'(t) = -y + 1$



Quelques solutions de l'ÉD $x'(t) = -x(t)^2$