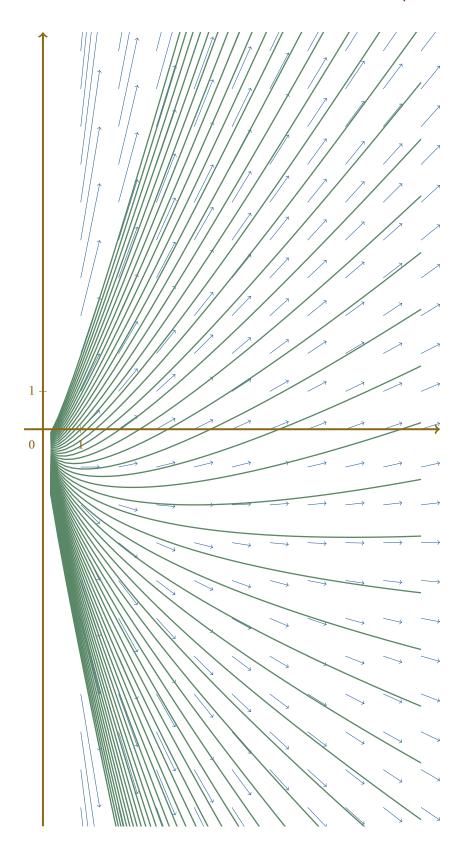
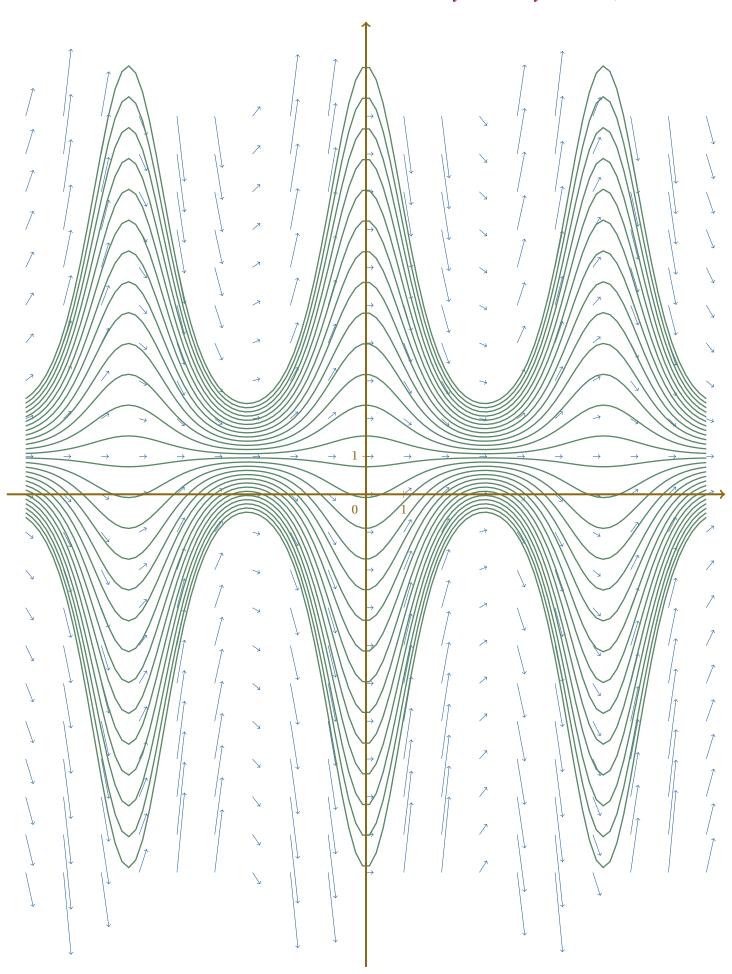
## Courbes intégrales d'EDL1

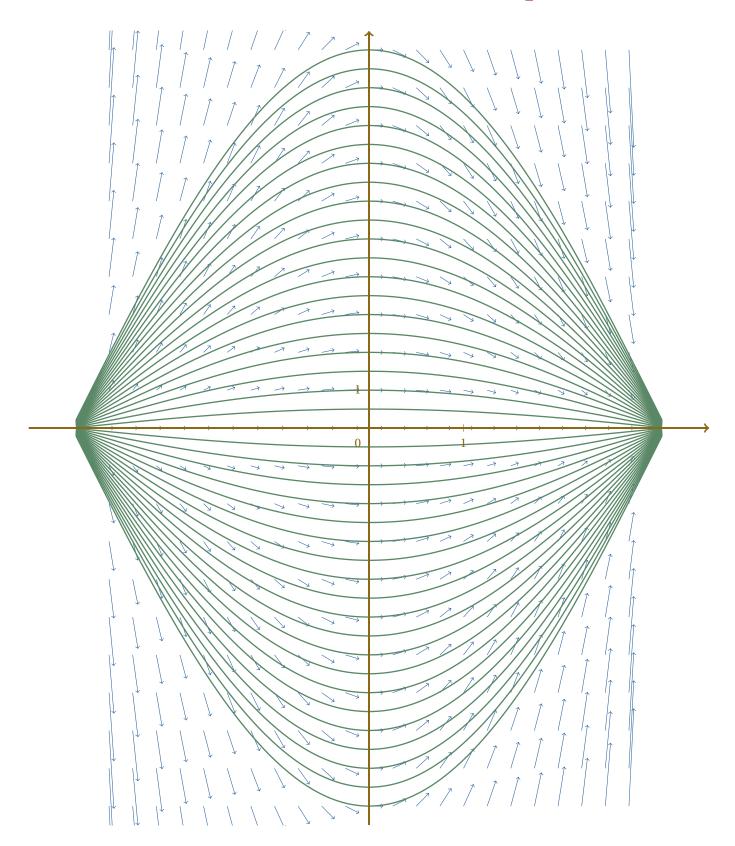
§ 1 Champ de vecteurs et courbes intégrales de  $y'-\frac{1}{x}y=\frac{1}{\sqrt{x}}$  ,  $I=]0,+\infty[$ 



## § 2 Champ de vecteurs et courbes intégrales de $y' + \sin(x) y = \sin(x)$ , $I = \mathbb{R}$



## § 3 Champ de vecteurs et courbes intégrales de $y' + \tan\left(\frac{x}{2}\right)y = 0$ , $I = ]-\pi,\pi[$



## § 4 Champ de vecteurs et courbes intégrales de $y'+y=10\cos(x)\,e^{-x}$ , $I=[0,+\infty[$

