

Notations

\mathbb{R} L'ensemble des nombres réels.

\mathbb{R}^+ L'ensemble des nombres réels positifs.

\mathbb{R}^n Espace euclidien réel n-dimensionnel.

\mathbb{N} L'ensemble des nombres naturels.

\mathcal{C}^1 L'ensemble des fonctions continûment dérivables.

$\|\cdot\|$ La norme dans l'espace \mathbb{R}^n .

$Re(\lambda)$ La partie réelle de la valeur λ .

$\det(A)$ Déterminant de la matrice A.

$\frac{df}{dt}$ La dérivée de la fonction f par rapport à t .

EDO Equation différentielle ordinaire.