

## Quelques exemples

$\vartheta^\alpha$  [p1](#) ☐ ☐;  $\vartheta^\alpha f(x)$  [p1](#) ☐ ☐; gradient [p1](#) ☐ ☐; divergence  $div(g)(x)$  [p2](#) ☐ ☐; Equation aux dérivés partielles ordinaires et solutions [p2](#) ☐ ☐; Problème de Cauchy [p3](#) ☐ ☐; L'équation de la chaleur [p3](#) ☐ ☐; Schrödinger [p3](#) ☐ ☐; Transport [p3](#) ☐ ☐; Equation des ondes [p3](#) ☐ ☐; Conditions de Dirichlet [p4](#) ☐ ☐; dérivé normale [p4](#) ☐ ☐; conditions de Neumann [p4](#) ☐ ☐; Elliptique (Laplace) [p4](#) ☐ ☐; parabolique (équation de la chaleur) [p4](#) ☐ ☐; hyperbolique (transport) [p4](#) ☐ ☐.

## Transformation de Fourier