
Résolution numérique d'un problème inverse des EDP suivant une méthode non standard.

Ali ABANI MAIDAOUA

Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi, aliabani7908@gmail.com.

Nous présentons une technique non standard permettant la résolution numérique d'une classe des problèmes inverses gouvernés par des Équations aux Dérivées Partielles. À titre illustratif, dans ce travail, la méthode est appliquée sur un problème évolutif à deux dimensions d'espace où la condition initiale est partiellement connue. L'objectif visé est la détermination complète de la solution à un instant donné.