

Pour imprimer cette page, sélectionnez "Imprimer" dans le menu "Fichier" de votre navigateur

Date de publication : 13/10/2004

Logiciel fluidyn PANAIR

Le logiciel fluidyn PANAIR permet la gestion de la qualité de l'air d'une agglomération urbaine. Il a été développé pour simuler la qualité de l'air dans différentes situations météorologiques, en incluant la convection naturelle dans la canopée urbaine.

La convection est un phénomène naturel de transport d'une grandeur physique (exemple : température) dans un fluide par le déplacement de l'ensemble de ses molécules. La convection est à l'origine des courants marins ou de déplacements de masses d'air chaud en altitude.

Créée en 1987, Transoft International est une société française indépendante qui édite et développe des logiciels de simulation numérique tridimensionnelle notamment dans le domaine de l'environnement. Par ailleurs, Fluidyn-France, créée en 2001 filiale de Transoft est chargée de la réalisation des prestations services et de l'assistance aux utilisateurs des logiciels fluidyn et sert spécifiquement le marché français.

- Site Web : <http://www.fluidyn.com>
- Contact : contact@fluidyn.com Tripathi

Fiche nouveau produit paru sur <http://www.actu-environnement.com>

La reproduction à but non lucratif de cette fiche est autorisée sous condition d'en mentionner la source. Sa reproduction ou utilisation à des fins commerciales ou publicitaires sans autorisation préalable est interdite, sous peine de poursuites.