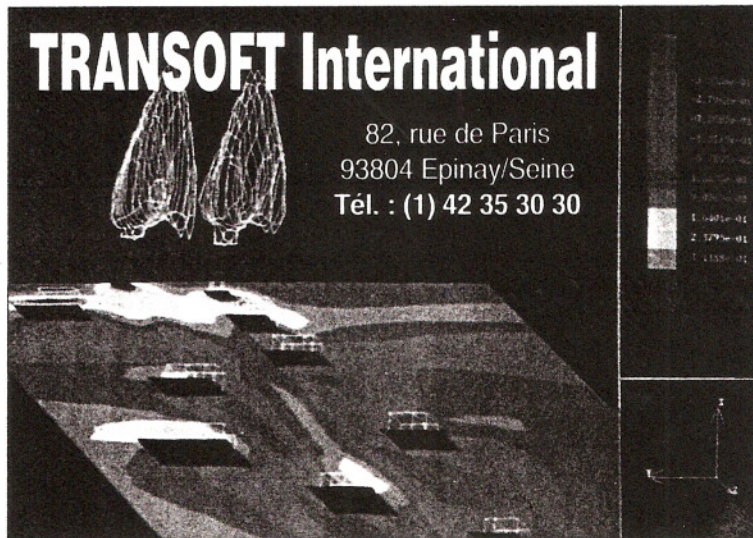


Usine Nouvelle - Spécial Environnement

Supplément N° 2415 du 17.6.93



TRANSOFT International

82, rue de Paris
93804 Epinay/Seine
Tél. : (1) 42 35 30 30

1. 4431-01
2. 579-01
3. 1158-01

FLUIDYN : Progiciel de simulation de la pollution par résolution 3-D des équations de la dynamique des fluides dans un environnement utilisateur convivial. Plusieurs modules :

■ **PANACHE** : Dispersion atmosphérique des polluants ou gaz lourds en milieu urbain ou inhabité sur terrain vallonné. Prise en compte des bois, rayonnement solaire, pluies acides.

■ **FLOWCOAST** : Dispersion des polluants en milieu aqueux. Maillage tridimensionnel curviligne pour prise en compte des changements de profondeur et de la topographie de la côte.

■ **POLLUSOL** : Transport et diffusion des polluants dans le sol. Écoulement stationnaire ou transitoire en milieu poreux.

■ **BRÛLEUR** : Optimisation de la combustion avec réduction des émissions de Co et Nox dans les brûleurs.

Servicelecteur H916