



# PRODUITS ATM-PRO

## « SEVEX »

Rue Saint-André, 7 E-Mail : info@atmpro.be  
 B-1400 Nivelles Tel : 32 (0)67 84 33 04  
 Belgium Fax : 32 (0)67 84 33 09

### INFORMATION SUR LES PRODUITS

Nom du produit	Description
<b>SEVEX View</b> <i>(modules 1 à 4 inclus)</i>	<i>(voir ci-dessous)</i>
<b>Module 1</b> <b>SEVEX – Site Builder</b>	<b>Localisation, Carte, Topographie et Occupation du Sol</b> ⇒ Permet de tracer les résultats sur des cartes d'arrière-plan ⇒ Permet la réalisation de calculs 3D (Météorologie locale et Dispersion) ⇒ Permet la construction d'un NOUVEAU SITE
<b>Module 2</b> <b>SEVEX – 2D</b>	<b>Débit à la brèche</b> (continu / transitoire / catastrophique), Dispersion du <b>jet</b> , « <b>Rainout</b> », Formation et Evaporation de la <b>flaque</b> , Dispersion de <b>gaz denses</b> , <b>Dispersion passive 2D</b> (modélisation Gaussienne), <b>UVCE</b> , <b>BLEVE</b> ⇒ Considère les substances « classiques » (gaz / liquide / vapeur) + les « explosifs » ⇒ Considère les effets <b>toxiques / radiatifs / de pression</b> ⇒ Approprié pour l'évaluation des effets sur <b>courte distance</b>
<b>Module 3</b> <b>SEVEX – 3D</b>	Idem Module 2 + Génération de <b>bases de données météorologiques locales</b> et <b>Dispersion Lagrangienne 3D</b> ⇒ <b>Modélisation réaliste</b> des panaches toxiques et des zones de danger utiles aux plans d'urgence ⇒ Approprié pour l'évaluation des effets sur <b>longue distance</b>
<b>Module 4</b> <b>SEVEX – Atlas Builder</b>	<b>Publication des informations pour produire l'Atlas SEVEX sur CD-ROM</b> ⇒ Assure la portabilité des résultats auprès des acteurs concernés

Pour des informations complémentaires : [www.atmpro.be](http://www.atmpro.be)

