



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

Pour des informations complémentaires : www.atmpro.be

