



## Descriptif produit

L'application **3D Podware** (Planet on demand software) offre la possibilité de découvrir la planète avec pour simple équipement un ordinateur.

Que l'on choisisse d'explorer le monde avec sa **souris**, au **joystick**, ou encore à l'aide des **outils de navigation 3D de 3Dconnexion**, on peut à la demande et en **quelques instants**, aller des profondeurs du Grand Canyon américain aux volcans siciliens en passant par les routes parisiennes.

Les **images satellite** haute définition sont là pour accroître l'immersion et agrémenter la découverte d'éléments ludiques.

La grande **liberté de mouvement** permet d'orienter la vue à sa guise et ainsi de profiter au maximum de la scène en 3 dimensions, notamment du point de vue des reliefs.



**Agenium Informatique & Systèmes**

- 5, rue du Chant des Oiseaux • 78 360 Montesson • France
- Tel. : 33 (0)1 30 15 78 58 • Fax : 33 (0)1 30 15 08 38
- [contact@agenium.com](mailto:contact@agenium.com) • [www.agenium.com](http://www.agenium.com)

## Caractéristiques

### ➤ Un monde en 3D, pour tout voir

Il existe **plusieurs possibilités pour naviguer** dans le 3D Podware : la souris, le trackball, la SpaceMouse et enfin le Joystick. Le choix dépend surtout des préférences de chacun.

Les **possibilités de déplacement sont multiples**. On peut prendre de l'altitude ou au contraire se rapprocher d'un lieu, tourner, se décaler, se pencher... L'utilisateur est ainsi libre de choisir à sa guise ce qu'il désire regarder et comment il veut le faire.



Figure 1: Visualisation 3D de la planète

### ➤ Aller à l'essentiel

3D Podware permet d'enregistrer des lieux précis et de les classer par thèmes. Il est ensuite possible de **se rendre directement sur ces points** en choisissant la destination dans un menu.



Figure 2: Accès direct à certains lieux



**Agenium Informatique & Systèmes**

- 5, rue du Chant des Oiseaux • 78 360 Montesson • France
- Tel. : 33 (0)1 30 15 78 58 • Fax : 33 (0)1 30 15 08 38
- [contact@agenium.com](mailto:contact@agenium.com) • [www.agenium.com](http://www.agenium.com)

### ➤ **Imagerie satellite**

PlanetObserver a développé la première **base de d'images satellite** apportant à la fois précision, couverture mondiale, couleur naturelle et homogénéité dans le traitement des images.

Cette base de données disponible pour livraison via Agénium, est le produit idéal pour **agrémenter** l'application 3D Podware.

L'ajout de nouvelles images satellite se réalise aisément dans le fichier de configuration de l'application.



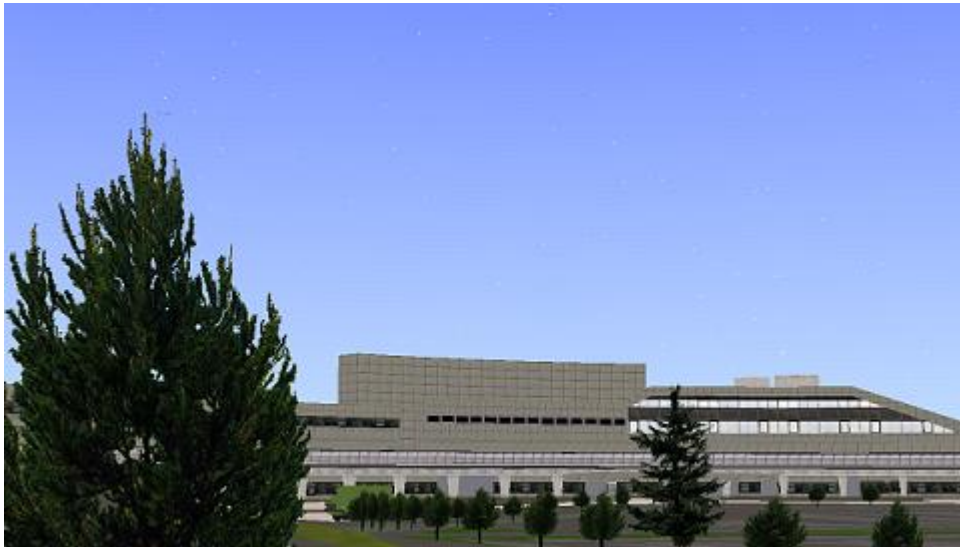
Figure 3: Survol de Paris

### ➤ **Modèles 3D**

Par l'intermédiaire de scénario STK, il est possible d'enrichir le rendu visuel avec différents **modèles en 3 dimensions**, comme des bâtiments, des avions ou des véhicules au sol.

**Agenium Informatique & Systèmes**

- 5, rue du Chant des Oiseaux • 78 360 Montesson • France
- Tel. : 33 (0)1 30 15 78 58 • Fax : 33 (0)1 30 15 08 38
- [contact@agenium.com](mailto:contact@agenium.com) • [www.agenium.com](http://www.agenium.com)



**Figure 4: Visualisation de modèles 3D**

### ➤ Affichages optionnels

Il existe différentes options d'affichage. On peut par exemple choisir d'afficher des marqueurs avec le nom des grandes villes mondiales, ou bien les frontières territoriales. Ces affichages sont aussi configurables et modifiables.



**Figure 5: Affichage des frontières**

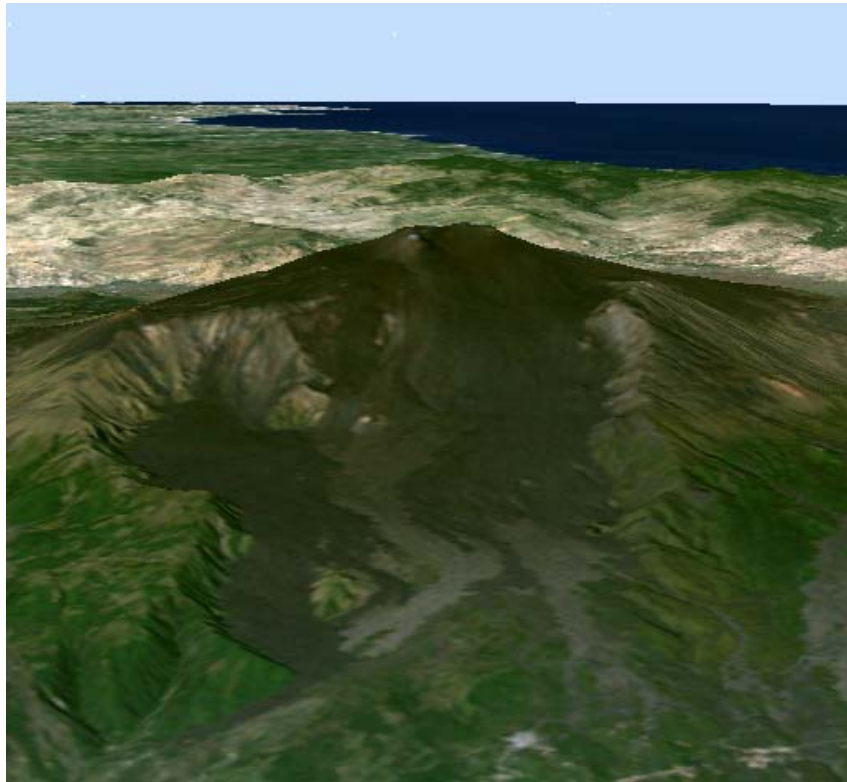
Lors du survol de points spéciaux, on peut définir des informations que l'utilisateur pourra choisir d'afficher ou non. Ces informations peuvent tout aussi bien être des textes que des images. Il pourra ainsi découvrir de nouvelles images ou une brève présentation de la région.



➤ **Orientation grand publique**

Si l'on souhaite restreindre l'utilisation de l'ordinateur à l'application 3D Podware, il est possible verrouiller celle ci avec un mot de passe.

Ce mot de passe sera ensuite demandé pour quitter l'application.



**Figure 6: L'Etna**

**Agenium Informatique & Systèmes**

- 5, rue du Chant des Oiseaux • 78 360 Montesson • France
- Tel. : 33 (0)1 30 15 78 58 • Fax : 33 (0)1 30 15 08 38
- [contact@agenium.com](mailto:contact@agenium.com) • [www.agenium.com](http://www.agenium.com)



## Configuration :

### ➤ Configuration Logiciel :

- Windows XP

### ➤ Configuration recommandée :

- 3Ghz
- 2Go de DDRAM
- Espace disque libre : Fonction du nombre d'images haute définition
- Carte graphique récente avec 512Mo compatible DirectX 9.0c(Basée sur puces NVIDIA)

### ➤ Licence :

- Le 3DPodware étant sous licence STK, il est nécessaire de posséder une licence pour pouvoir utiliser l'application.

