



## Introduction à TBAV pour Windows

Ce chapitre du manuel d'utilisation présente ThunderBYTE Anti-Virus (TBAV) pour Windows. Il décrit brièvement les caractéristiques de TBAV pour Windows en expliquant le fonctionnement des cinq modules composant le produit. La seconde section de ce chapitre présente la stratégie anti-virus suivie par TBAV pour Windows. Enfin, la dernière section contient des informations sur l'enregistrement de ThunderBYTE Anti-Virus pour Windows et les termes de la licence associée.

Si vous désirez contacter Delta Logic Sarl, la société qui commercialise les utilitaires ThunderBYTE Anti-Virus en France, ou l'un de ses revendeurs, vous trouverez leurs adresses à la fin de ce chapitre.

Veuillez choisir l'une des sections présentées ci-après :

**[Comprendre TBAV pour Windows](#)**

**[La Stratégie de TBAV](#)**

**[Termes de la licence](#)**

**[Comment contacter un agent ThunderBYTE](#)**

**[ESaSS B.V. : Créateur de ThunderBYTE](#)**



## Comprendre TBAV pour Windows

TBAV pour Windows est un logiciel anti-virus complet destiné à l'environnement Microsoft Windows. L'objectif de TBAV pour Windows est d'empêcher les virus d'attaquer les données et les programmes de votre ordinateur.

TBAV pour Windows comprend cinq modules :

1. **Le Module TbSetup.** Ce module collecte des informations concernant les fichiers de votre système. Si ces informations existent, tous les autres modules TBAV les utilisent pour vérifier l'intégrité d'un logiciel ou valider des programmes. Les utilitaires DOS se servent également de ces informations, pour les mêmes raisons, mais aussi pour nettoyer les fichiers infectés.
2. **Le Module TbScan.** Ce module recherche les infections par virus dans les programmes de votre ordinateur. Le Module de détection cherche les signatures spéciales pour trouver et identifier les virus existants, mais il utilise également l'analyse "heuristique" qui permet de détecter les virus inconnus. Ce mode heuristique, ou détection générique de virus, est une technique qui permet de découvrir environ 90 % de tous les virus en cherchant les séquences d'instructions suspectes et non des signatures. Pour y parvenir, le Module de détection contient un vrai désassembleur et un analyseur de code.

Le Module de détection offre une autre fonction : le contrôle d'intégrité. Il procède à ce contrôle lorsqu'il peut disposer des fichiers contenant les informations d'intégrité générés par le Module de configuration. Le "contrôle d'intégrité" signifie que le Module de détection vérifie que chaque fichier examiné concorde avec les informations calculées par le Module de configuration. Si un virus a infecté un fichier, les informations d'intégrité ne coïncident plus avec le fichier qui a été modifié, et le Module de détection vous en informe.

3. **Le Module de surveillance des Entrées/Sorties de fichiers.** Si ce module est actif, le surveillant recherche tous les virus, connus, inconnus ou futurs, dans tous les fichiers copiés, désarchivés, téléchargés ou renommés. Si vous activez ce module, aucun virus ne pourra infecter votre ordinateur.  
Le Module de surveillance des flux de fichiers utilise le Module de détection pour effectuer la vérification. Vous pouvez être certain que la recherche de virus s'effectue avec la plus grande précision, car le Module de surveillance des flux de fichiers exploite totalement les fonctionnalités du Module de détection.

4. **Le Module de Suivi des Applications Exécutées.** Ce module vous permet de configurer TBAV pour Windows pour qu'il intercepte les applications au moment de leur exécution, afin de rechercher des virus dans les fichiers de l'application. Ce module empêche donc l'exécution des programmes ou des applications infectés.  
Comme le Module de surveillance des flux de fichiers, le Module de suivi des applications exécutées utilise toutes les fonctionnalités du Module de détection pour rechercher les virus.

5. **Le Module de détection en tâche de fond.** Ce module vous permet de configurer TBAV pour Windows pour qu'il recherche les virus à intervalles réguliers. Pour cela, il utilise les temps morts de Windows, ce qui n'entraîne pas de baisse de performance.



## La Stratégie de TBAV

Il est extrêmement important de comprendre que TBAV pour Windows se contente de *détecter* les virus ; il ne les *supprime* pas. Pour supprimer les virus (nettoyage), nous vous recommandons vivement de démarrer l'ordinateur contaminé avec une disquette saine, contenant les fichiers système du DOS et les programmes de détection de virus et de nettoyage.

Pourquoi une telle approche ? D'abord, imaginez que vous possédiez un programme de détection et de nettoyage qui fonctionne uniquement sous Windows. Que se passerait-il si vous découvriez un virus ? Vous devriez démarrer le système puis charger Windows à partir d'une disquette. C'est évidemment impossible.

La deuxième raison est inhérente à l'utilisation sous Windows d'un programme de nettoyage. Supposons qu'un ou plusieurs fichiers système de Windows soient infectés. Vous allez vous dire "Très bien, je m'empare de mon super programme de nettoyage Windows et, en un rien de temps, le virus aura disparu !" Mais voilà ... vous avez oublié que le virus va probablement infecter chacune des applications qui s'exécute, y compris votre anti-virus préféré.

C'est pourquoi, ThunderBYTE Anti-Virus pour Windows vous offre un détecteur de virus, rapide et facile d'emploi, fonctionnant à la fois sous DOS et sous Windows. De plus, TBAV pour Windows intègre des options qui garantissent qu'aucun virus ne pourra jamais infecter les fichiers de votre ordinateur ni devenir actif. Enfin, TBAV pour DOS fournit un programme de nettoyage parfaitement sûr, ce qui serait impossible dans l'environnement Windows.



## ESaSS B.V. : Créateur de ThunderBYTE

### *A propos de ESaSS B.V.*

Fondée en 1988 par Robin BIJLAND et Frans VELDMAN, ingénieurs en informatique et en électronique, **ESaSS B.V.** a débuté son activité de recherche et développement en créant diverses solutions pour la sécurité des informations auprès du marché des ordinateurs **compatibles IBM**.

Fin 1989, ESaSS s'est spécialisée dans la lutte contre les pollutions informatiques et notamment dans le développement des systèmes de défense anti-virus.

Après une année de travail, en 1990, la société conçut et diffusa une solution matérielle unique, appelée **ThunderBYTE PC Immunizer**, destinée à la protection des ordinateurs contre les virus connus ET inconnus. ESaSS s'imposa très rapidement parmi les premiers centres de recherche sur les virus au monde grâce à son expérience et à sa connaissance des virus. Après une percée réussie de ThunderBYTE en Europe et sur le continent Américain, ESaSS devint membre en 92 puis 93 du **CARO** et de l'**EICAR**, deux organisations anti-virus bénévoles et reconnues. ESaSS est également membre du NCSA aux Etats-Unis où les techniciens se rendent 2 à 3 fois par an pour mettre en commun leurs informations.

Depuis 1991, ESaSS est présente sur de nombreuses messageries électroniques internationales telles que **FidoNet** et **InterNet**, sur lesquelles de nombreux chercheurs réputés échangent leurs connaissances sur les virus. Grâce à ces accès et en tant que membre du **CARO**, de l'**EICAR** et de la **NCSA** aux Etats-Unis, ESaSS s'est positionnée en tête des sociétés de recherche anti-virus dans le Monde. ESaSS a ainsi accès à toutes les informations nécessaires à la mise à jour de ses produits de sécurité et contribue également gracieusement à la recherche anti-virus dans le monde.

Aujourd'hui, ESaSS diffuse une solution matérielle éprouvée : ThunderBYTE PC Immunizer v4 ainsi qu'une solution logicielle : Les utilitaires ThunderBYTE Anti-Virus. Ces deux produits sont distribués dans **26 pays** différents, et principalement sur le continent Européen.

**ESaSS fût une des premières société à introduire dans son logiciel une méthode de détection et d'éradication universelle appelée détection heuristique** : cette méthode représente la principale différence de TBAV par rapport à tous ses concurrents. Avec cette nouvelle méthode, Frans VELDMAN et ESaSS ont instauré un nouveau standard dans la lutte logicielle des virus inconnus.

En 1993, ESaSS a formé une alliance stratégique avec with TCT International pour établir ThunderBYTE Corporation (Ontario, Canada).

En 1994, ESaSS commercialisa TbFence, son produit de cryptage unique. TbFence est un système pionnier d'autorisation de disquettes prévenant le vol et la diffusion illégale de données informatiques d'une société.

La gamme de produits que diffuse ESaSS évolue de jour en jour grâce à de nouvelles technologies développées dans les centres de recherches de ESaSS et de ces filiales. Ces nouveaux produits sont développés afin de suivre l'état de l'art des standards de la Science et Sécurité.

Bientôt, sortiront des produits de d'encryptage de données et de communications sur machines isolées ou en réseau.

Et, ce n'est qu'un début...



Electronic Systems and Special Services

**THE SECURITY PEOPLE**

**ESaSS B.V.**

P.O. Box 1380

6501 BJ Nijmegen

The Netherlands

Téléphone : +31 (0)8894 22 282  
Fax : +31 (0)8894 50 899  
BBS : +31 (0)59 18 20 11 (Fido: 2:282/222)

CompuServe : 100140,3046  
Internet : [tbavtech@worldaccess.nl](mailto:tbavtech@worldaccess.nl)



## Comment contacter un agent ThunderBYTE

### *A propos de ThunderBYTE*

Les utilitaires ThunderBYTE Anti-Virus (TBAV) représentent la nouvelle génération de logiciels de détection et d'éradication des virus informatiques connus et inconnus. Ces utilitaires comportent 5 niveaux de sécurité différents pour vous protéger des virus : une technologie de détection basée sur des signatures et sur une analyse heuristique, un décryptage générique basé sur un émulateur de code, un contrôle d'intégrité des fichiers et une surveillance active de la machine.

Créés en Europe pour combattre l'avancée des nouveaux virus toujours plus intelligents et sophistiqués, ThunderBYTE Anti-Virus est, depuis plusieurs années, le meilleur logiciel anti-virus du marché et également le scanneur le plus rapide au monde. Combinant des techniques traditionnelles et d'avant-garde (comme l'analyse heuristique des fichiers) pour débusquer les virus les plus récents et les plus furtifs, les chevaux de Troie et les bombes logiques, ces utilitaires offrent une protection anti-virus maximale à une vitesse encore inégalée dans le monde PC.

### *Ventes, Support Technique et Mises à jour de ThunderBYTE Anti-Virus*

Pour des utilisateurs expérimentés, pas de compromis; seul le meilleur prévaut. Sur le marché des anti-virus, un produit domine largement la compétition quand il s'agit de puissance et de rapidité : les utilitaires ThunderBYTE Anti-Virus. ThunderBYTE est à la fois le moteur de détection de virus le plus rapide et le plus avancé technologiquement au monde.

ThunderBYTE est commercialisé dans le monde entier par des agents officiels spécialement entraînés au support technique anti-virus.

En France, **Delta Logic Sarl** - importateur exclusif -, **ses Distributeurs Conseils et son réseau de revendeurs** sont à votre disposition pour tout renseignement commercial ou technique.

Un serveur de téléchargement ouvert 24 heures sur 24 (Thunder-BBS : +33 (1) 41.21.00.13 - 8N1 - 28 800 bps - ANSI) permet de télécharger les mises à jour ou des versions d'évaluation.

### *Les agents ThunderBYTE en France*

La liste complète des revendeurs des produits ThunderBYTE est disponible dans le fichier **Agents.Doc** via l'option **Documentation|Liste des agents officiels'** de menu de TBAV Windows.

Pour avoir la liste à jour des partenaires (Distributeurs Conseils et Revendeurs) de **Delta Logic Sarl** ou pour tous renseignements technique, vous pouvez nous contacter aux coordonnées ci-dessous :

### *Importateur*



11, avenue Marc Sangnier  
92398 VILLENEUVE-LA-GARENNE Cedex  
Tél : +33 (1) 41.21.90.55 - Fax : +33 (1) 41.21.90.56

BBS : +33 (1) 41.21.00.13 [8N1 - 28 800 bps - ANSI]  
E-mail : 100641.3111@compuserve.com



## Termes de la Licence

Les termes de la licence de TBAV pour Windows est distribué dans un document séparé. Vous pouvez visualiser ce document en utilisant l'option 'Termes de la Licence' du menu 'Documentation' de TBAV pour Windows.



