

---

# Process Daemon

---

## Manuel de l'utilisateur

---



Process Daemon

## ***Table des matières***

---

<b>1.0</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>2.0</b>	<b>EXEMPLES D'APPLICATIONS</b>	<b>3</b>
<b>3.0</b>	<b>DESCRIPTION DU LOGICIEL</b>	<b>4</b>
<b>4.0</b>	<b>PREMIÈRE UTILISATION</b>	<b>11</b>
<b>5.0</b>	<b>QUESTIONS FRÉQUENTES</b>	<b>15</b>
<b>6.0</b>	<b>SYSTÈME REQUIS</b>	<b>17</b>

## ***Manuel de l'utilisateur***

---

### **1.0 Introduction**

Process Daemon est un logiciel qui permet de gérer les processus qui peuvent s'exécuter sur un ordinateur ou un serveur. Le programme porte le nom de Process Daemon car il s'exécute en arrière plan pour faire son travail et il consomme très peu de ressources système. Son fonctionnement est très simple et son utilisation toute aussi facile. À l'aide de Process Daemon, vous pouvez définir une liste de processus qui ont le droit de s'exécuter sur la machine sur laquelle il est installé et en fonction. Tous les processus qui ne font pas partie de cette liste sont bloqués automatiquement par le logiciel les empêchant ainsi de fonctionner.

### **2.0 Exemples d'applications**

Process Daemon peut être utilisé dans différents contextes. Voici quelques exemples d'utilisation du logiciel :

#### **1. Contrôle parental :**

Process Daemon peut servir de système de contrôle parental. En effet, le logiciel vous permet d'empêcher certains programmes (par exemple un jeu) de s'exécuter sur votre ordinateur. Le logiciel est facile à utiliser et vous permet en quelques clics de souris de définir votre "liste blanche" de logiciels que vous souhaitez autoriser empêchant ainsi tous ceux ne faisant pas partie de cette liste de fonctionner. Par exemple, si vous souhaitez que votre enfant n'utilise que les applications lui

servant à faire ses devoirs sur son ordinateur plutôt qu'il joue à des jeux, vous pouvez le faire avec l'aide de Process Daemon. Sachez qu'il est facile de changer les paramètres et le contenu de la liste blanche. Le logiciel contient un mot de passe qui permet de contrôler l'accès au logiciel. Ainsi, seules les personnes connaissant le mot de passe pourront modifier la liste de processus autorisés.

## 2. Antivirus

Quoiqu'il ne s'agisse pas de sa fonction primaire, Process Daemon peut également servir de protection antivirus. Certains virus étant eux-mêmes des processus, le logiciel les empêchera de s'exécuter sur votre ordinateur (ces virus ne faisant pas partie de la liste de processus autorisés). Nous vous recommandons tout de même d'installer un logiciel antivirus sur votre ordinateur en plus de Process Daemon.

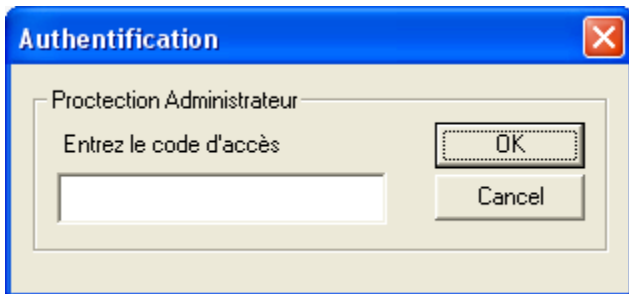
## 3. Gestionnaire de processus serveurs

Notre logiciel constitue la solution idéale si vous cherchez à mieux gérer les processus qui s'exécutent sur votre serveur. Par exemple, si vous ne souhaitez pas que certains logiciels puissent être exécutés par des utilisateurs de votre serveur, vous n'avez qu'à y installer Process Daemon.

### 3.0 Description du logiciel

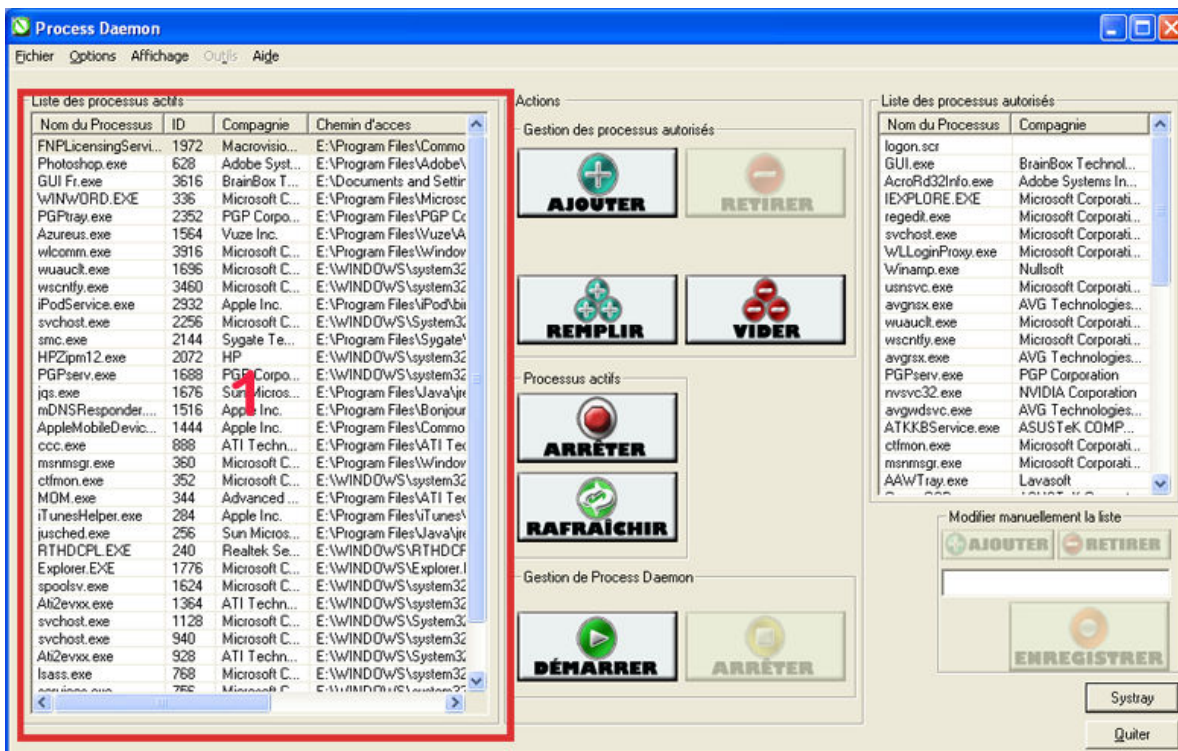
Cette section présente les différents modules du logiciel.

Tout d'abord, voici la fenêtre d'authentification où vous devez saisir votre mot de passe afin d'accéder aux paramètres du logiciel. Celle-ci apparaît au démarrage de Process Daemon :



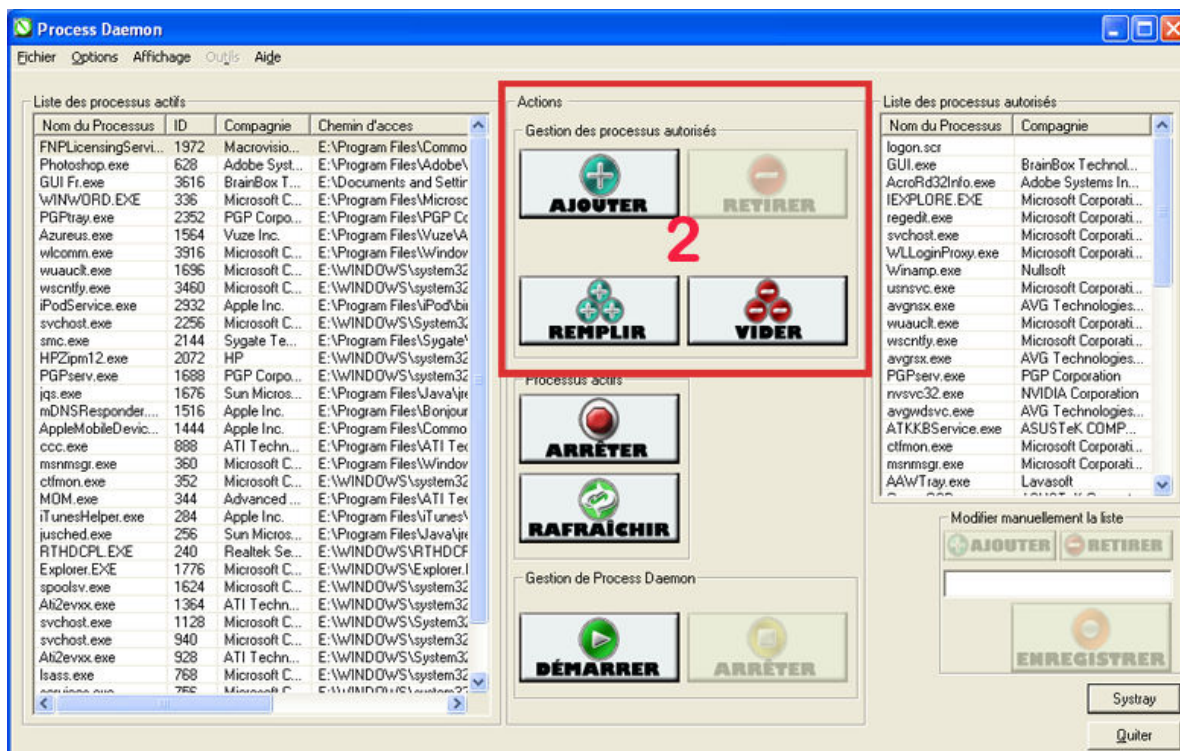
Voici à quoi ressemble le logiciel en cours d'exécution ainsi qu'une description de chacune des sections:

1. La section 1 contient la liste de tous les processus présentement en cours d'exécution sur l'ordinateur ou le serveur.

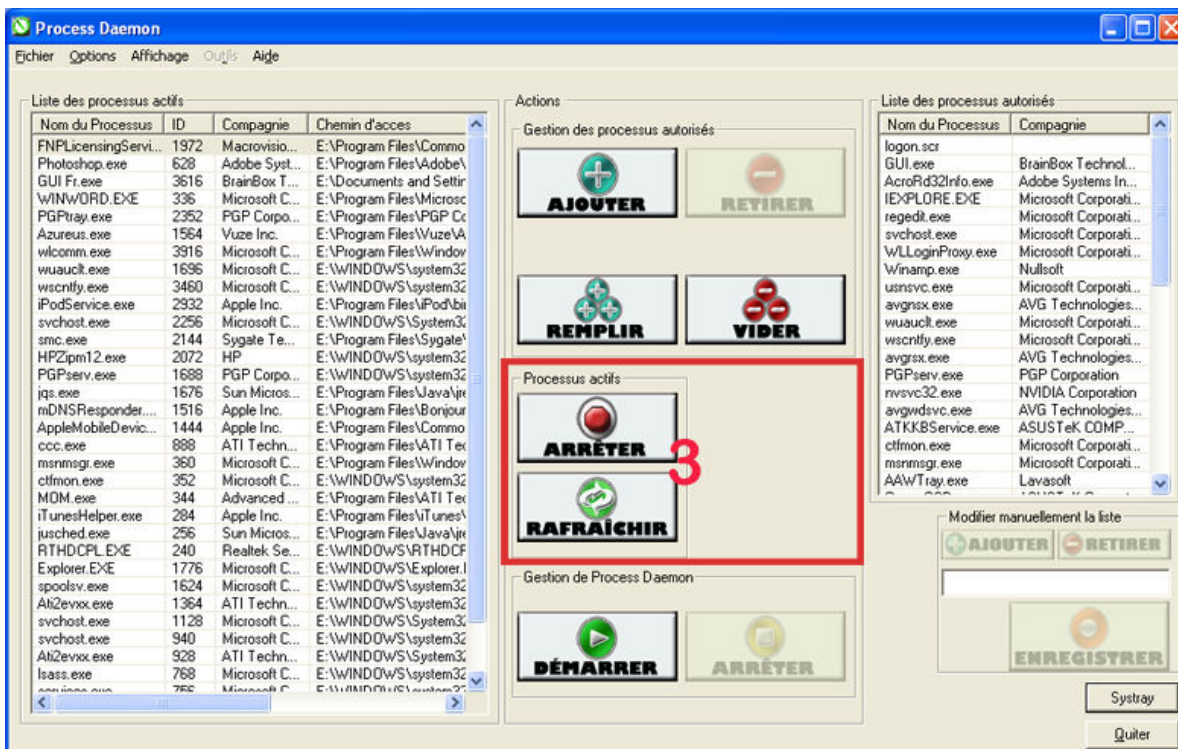


Process Daemon

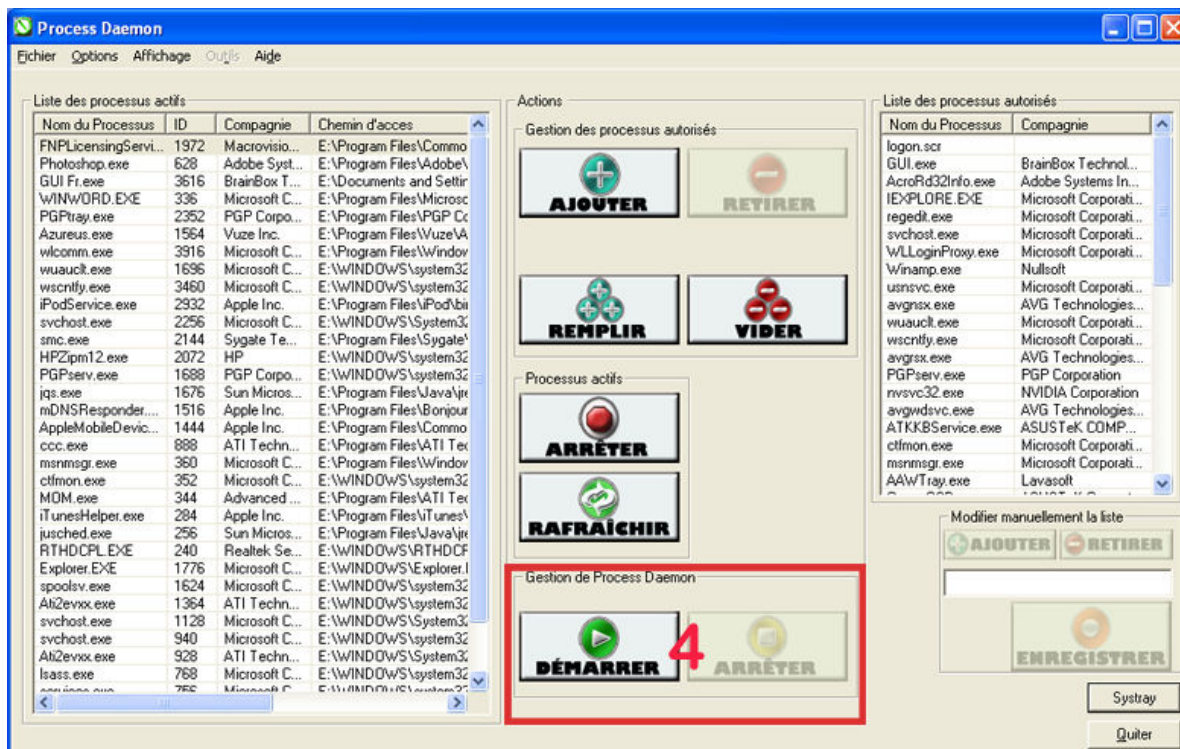
- La section 2 contient les boutons permettant de contrôler et d'agir sur la liste de processus autorisés. Le bouton « Ajouter » permet d'ajouter le processus sélectionné dans la liste des processus actifs à la liste des processus autorisés. Le bouton « Retirer » permet de retirer un processus sélectionné de la liste des processus autorisés. Le bouton « Remplir » sert à prendre tous les processus de la liste de processus actifs et de les ajouter à la liste de processus autorisés. Finalement, le bouton « Vider » sert à retirer tout le contenu de la liste de processus autorisés.



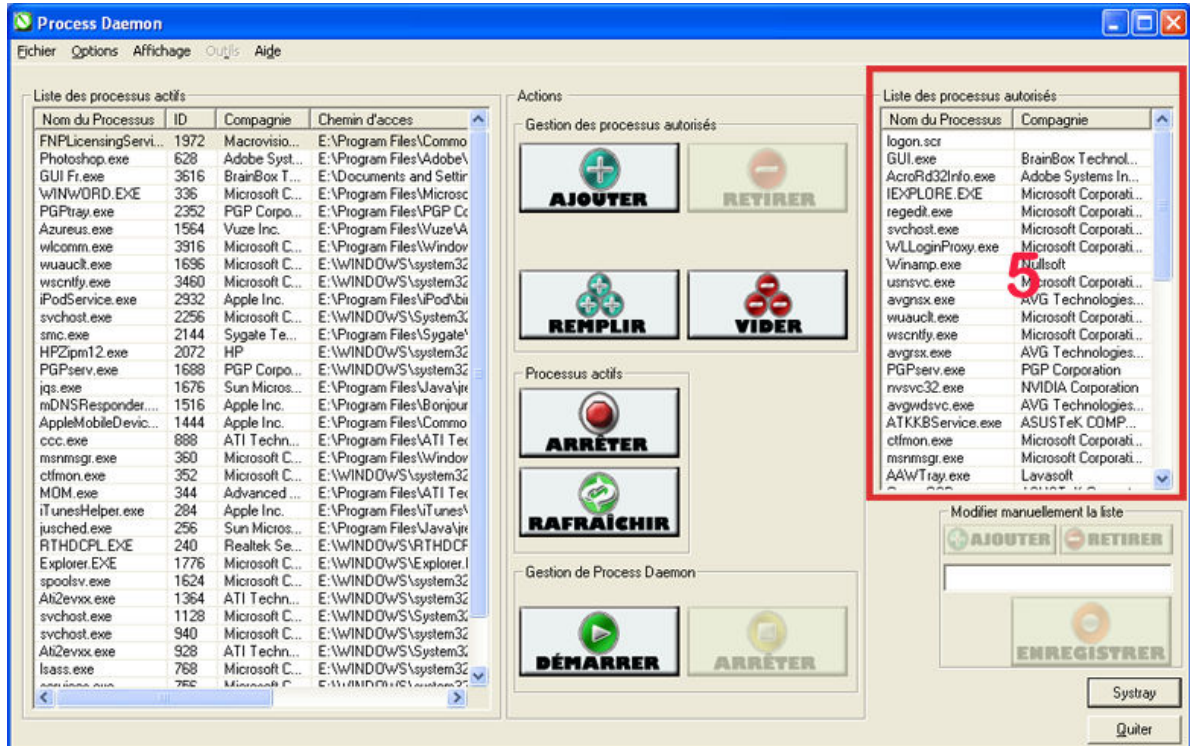
- La section 3 contient le bouton « Arrêter » qui sert à arrêter l'exécution d'un processus actif et le bouton « Rafraîchir » servant à mettre à jour la liste des processus actifs.



4. La section 4 contient les boutons « Démarrer » et « Arrêter » servant respectivement à démarrer et arrêter le logiciel Process Daemon.

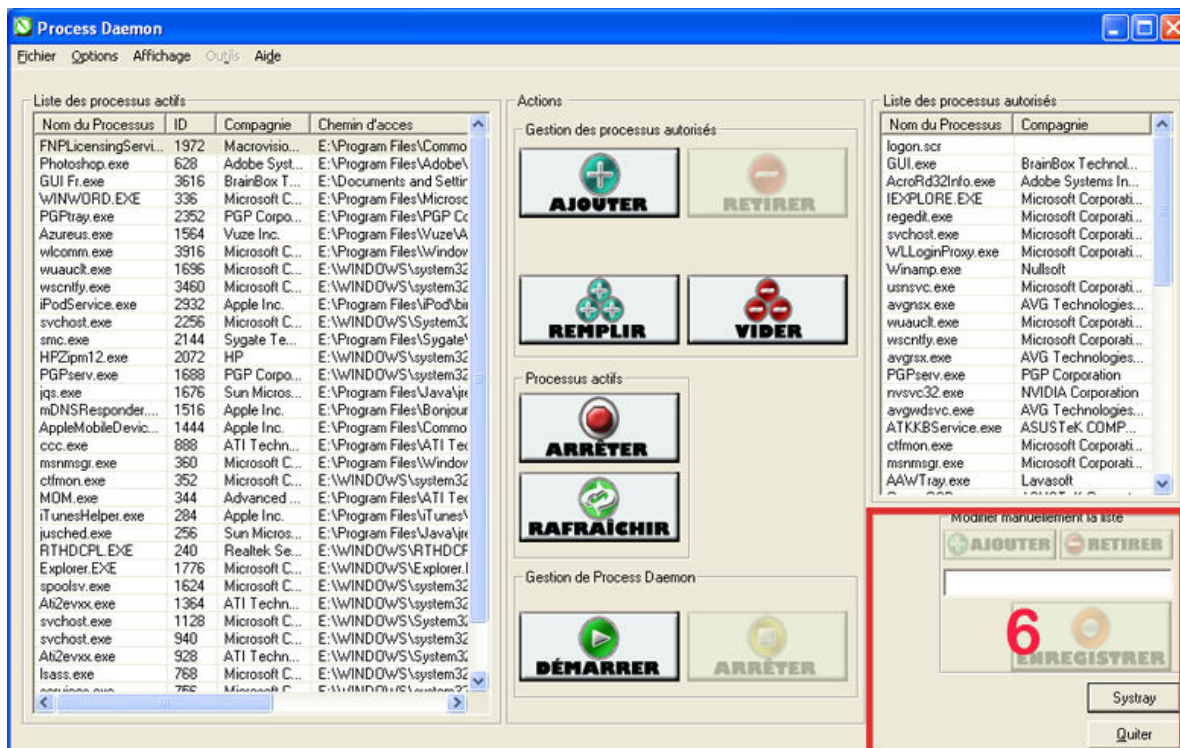


5. La section 5 contient la liste des processus autorisés à fonctionner sur l'ordinateur ou le serveur.



Process Daemon

6. La section 6 contient 5 boutons. Les boutons « Ajouter » et « Retirer » servent respectivement à ajouter et à retirer manuellement des processus de la liste des processus autorisés. Par exemple, si on souhaite permettre au logiciel Winamp de fonctionner sur la machine, il suffit d'inscrire « winamp.exe » dans la zone de texte et de cliquer ensuite sur le bouton « Ajouter ». Le bouton « Enregistrer » sert à sauvegarder les changements faits à la liste. Le bouton « Systray » sert à minimiser l'application dans le en bas à droite près de l'heure et le bouton « Quitter » sert tout simplement à fermer l'application.



7. Une fois minimisé dans le « systray », il est possible de distinguer si Process Daemon est en fonction ou s'il est arrêté comme suit :

a) Arrêté



b) Démarré



## 4.0 Première utilisation

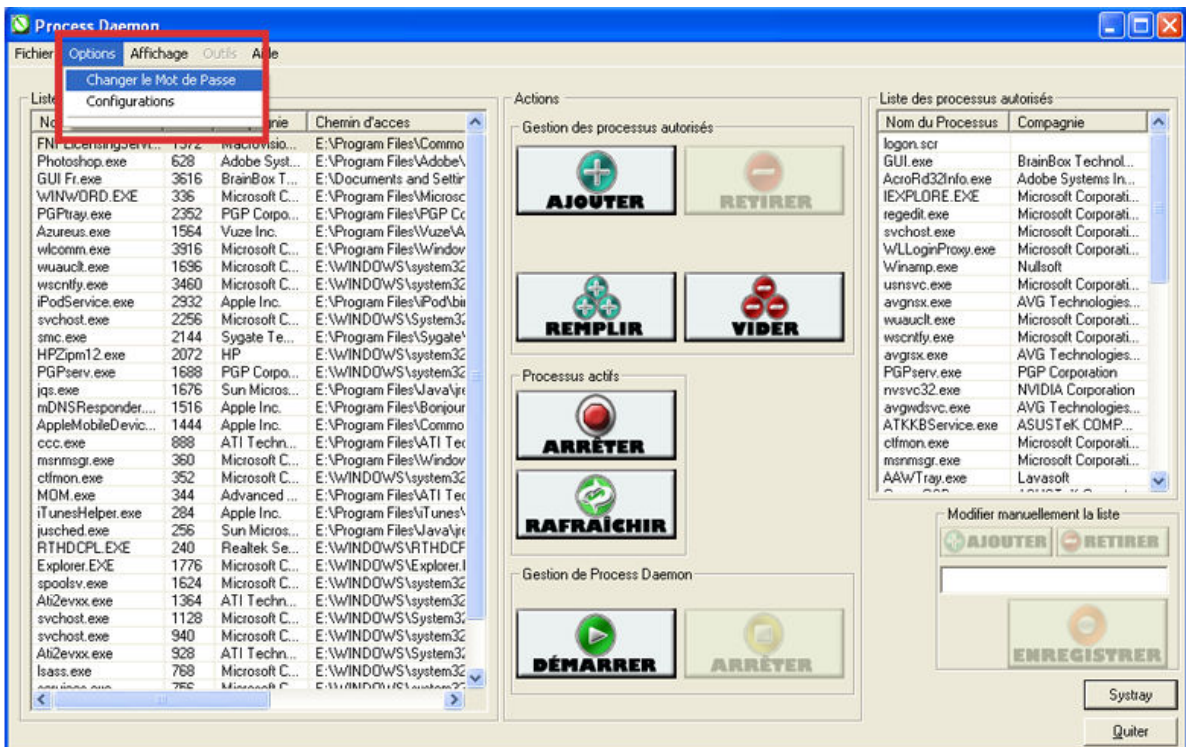
Utiliser Process Daemon est très facile. Voici comment faire fonctionner le logiciel en quelques étapes.

### 1. Démarrer l'interface graphique

La première étape consiste à démarrer l'interface graphique de Process Daemon. L'exécutable se nomme « GUI.exe ». Si vous avez ajouté un raccourci sur votre bureau lors de l'installation, il suffit de cliquer sur celui-ci.

## 2. Changer le mot de passe

Il est recommandé d'aller immédiatement changer le mot de passe du logiciel afin d'en contrôler l'accès. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le menu « Options » et ensuite sur « Changer mot de passe » comme suit :



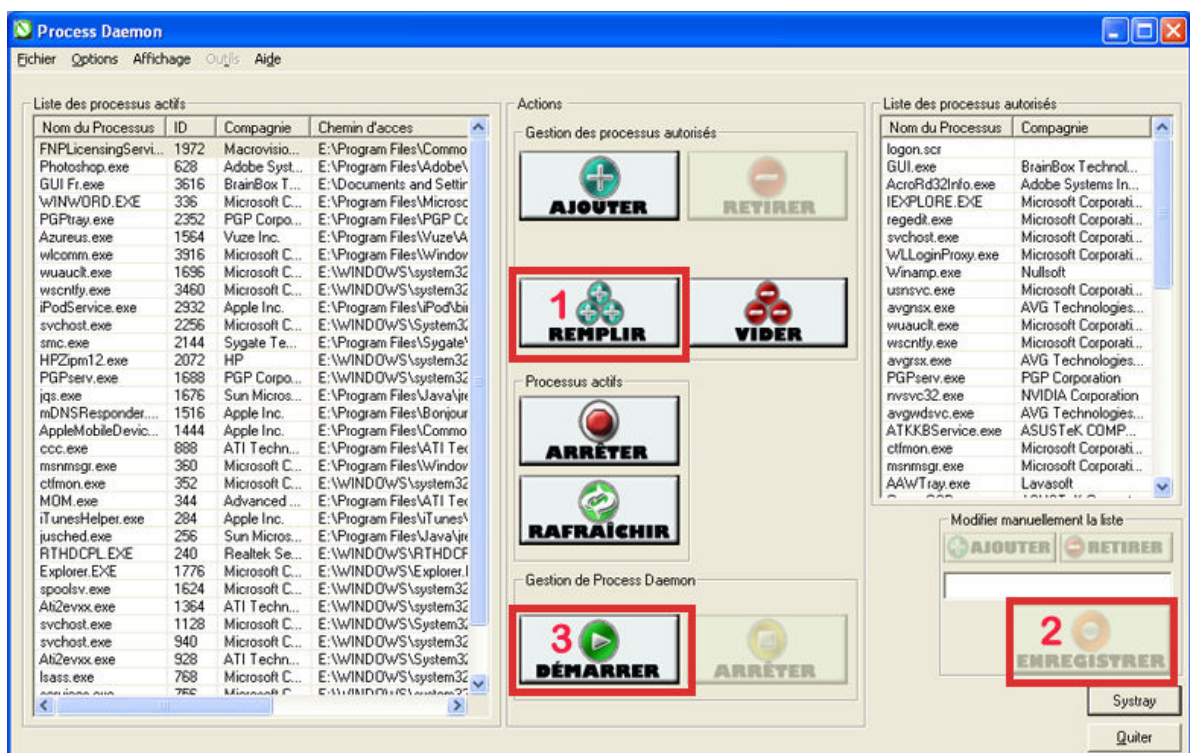
## 3. Configurer la liste des processus autorisés

L'étape essentielle dans l'utilisation de Process Daemon est la configuration de la liste des processus autorisés. La façon la plus rapide de configurer cette liste est d'utiliser le bouton « Remplir ». Ce bouton prendra tous les processus présentement actifs sur votre ordinateur ou serveur et les ajoutera à la liste. Vous pouvez par la suite enlever ou ajouter des processus selon votre besoin. Une fois votre liste

complétée, vous devez cliquer sur « Enregistrer » afin de sauvegarder vos changements.

#### 4. Démarrer Process Daemon

La dernière étape est de lancer le logiciel Process Daemon. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le bouton « Démarrer ».

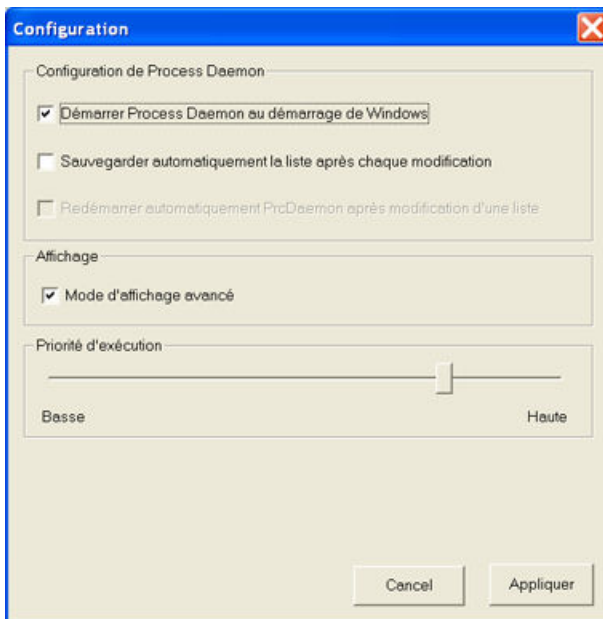
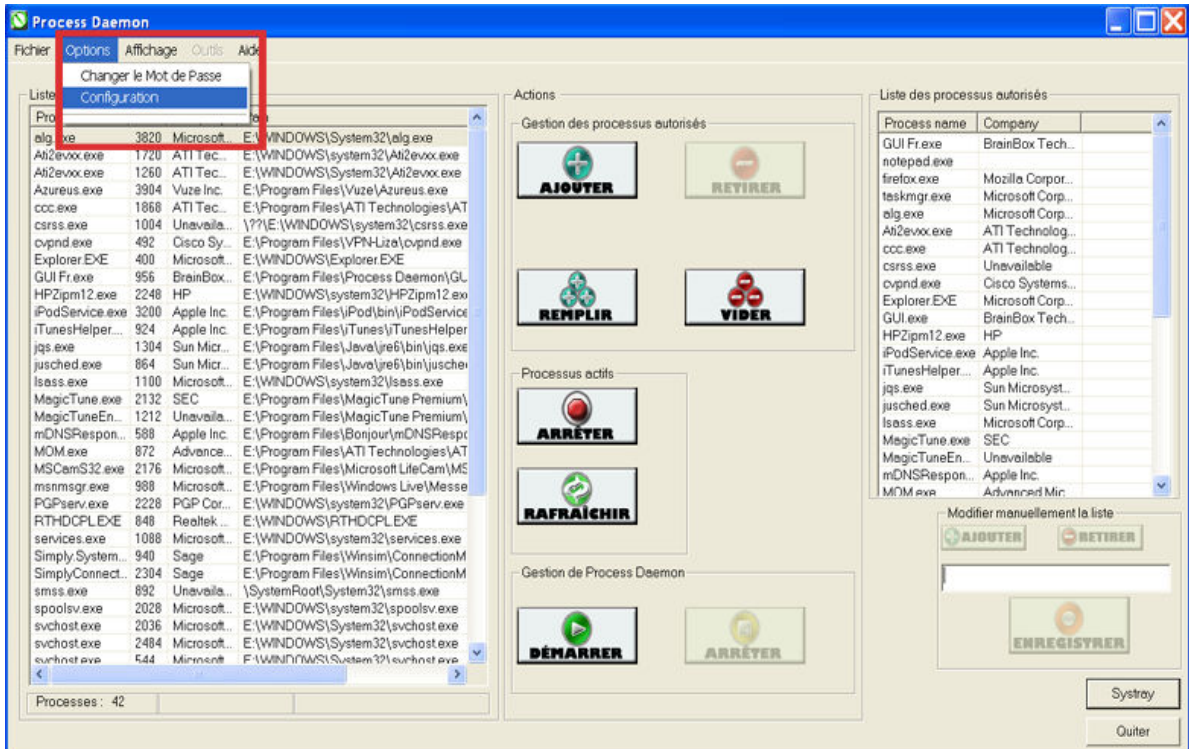


#### 5. Démarrer Process Daemon à l'ouverture de Windows

Si vous désirez que Process Daemon s'exécute automatiquement à l'ouverture de Windows, il suffit de cocher l'option « Demarrer PrcDaemon au démarrage de Windows » comme suit :



Process Daemon



Process Daemon

## 5.0 Questions fréquentes

1. Est-ce que l'exécutable d'une application porte toujours un nom sous la forme suivante : « Application.exe » ?

Réponse : Non.

2. Comment trouver le nom de l'application que je souhaite ajouter à ma liste de processus autorisés ?

Réponse :

- A. Arrêter Process Daemon;
  - B. Démarrer l'application que vous souhaitez ajouter à votre liste;
  - C. Cliquer sur « Rafraichir » afin d'actualiser votre liste de processus actifs;
  - D. Ajouter le processus de l'application désirée en le sélectionnant dans la liste des processus actifs et en cliquant ensuite sur le bouton « Ajouter ».
3. Je n'arrive pas à faire fonctionner une application que j'ai pourtant ajoutée à la liste des processus autorisés.

Réponse :

Assurez-vous d'avoir inscrit le nom de l'application dans votre liste. Le logiciel que vous souhaitez ajouter utilise peut-être plusieurs processus. Pour le faire fonctionner, vous devrez tous les ajouter à la liste de processus autorisés. Pour découvrir quels sont ces processus, veuillez répéter les étapes de la réponse # 2.

4. Lorsque Process Daemon démarre automatiquement à l'ouverture de Windows, certaines applications n'apparaissent pas dans le « systray ».

Réponse :

Assurez-vous que toutes vos applications fassent bien partie de la liste des processus autorisés.

5. Est-ce que Process Daemon peut empêcher mes logiciels de se mettre à jour sur internet ?

Réponse : Oui.

Si l'application lance un exécutable différent que ceux spécifiés dans la liste des processus autorisés, votre application ne pourra pas se mettre à jour tant que ce processus ne sera pas ajouté à la liste.

Une autre solution est d'arrêter temporairement l'exécution de Process Daemon afin d'effectuer les mises à jour et de redémarrer Process Daemon par la suite.

6. Mon écran de veille ne fonctionne plus depuis que j'utilise Process Daemon.

Réponse : Assurez-vous d'ajouter le processus « logon.scr » à votre liste de processus autorisés.

7. Je n'arrive plus à effectuer les mises à jour de Microsoft Windows depuis que j'utilise Process Daemon.

Réponse : Il est conseillé d'arrêter Process Daemon afin de permettre à Windows de se mettre à jour.

## 6.0 Système requis

Cette version du logiciel a été développée afin de fonctionner sur Windows XP® (Service Pack 2 ou plus récent).