



## Version 6.0

1. L'essentiel à retenir
2. Le contenu
3. L'extension Open++
4. Fonctionnalités Windows désactivées
5. Le support d'installation
6. FAQ
7. Remerciements

## 1. L'essentiel à retenir

- Système à jour
- Utilitaires portables indispensables qui seront maintenus à jour par le biais d'Arium Update (hébergement sur Unattended-News)
- Système optimisé au mieux tout en restant compatible et stable (aucune suppression de composant système)
- Fonctions superflues désactivées
- Interface agréable et simple
- Interface modulable (grâce aux softs fournis)
- Ne craint pas les MAJ ou réparation Windows grâce à Arium Visual Patch
- Plusieurs fonds d'écran & plusieurs thèmes au format \*.msstyles, il y en a pour tous les goûts
- L'extension du Shell, Open++ vous simplifie les tâches de tous les jours

## 2. Le contenu

**Système de base:** Windows 7 Pro. N SP1 64-Bits

**Version Unattended:** Arium 6.0 (septembre 2011)

### Informations supplémentaires:

- Mise à niveau supprimée (démarrage a partir du Bios obligatoire)
- Le format **Windows Media** (KB968212) est pris en charge (*par défaut non inclus sur les éditions N*).
- Microsoft .NET Framework 4 et l'Outil de suppression de virus Windows, ne sont pas inclus. Avec possibilité de les télécharger avec Windows Update, en cas de besoin.

► *Logiciels portables inclus en natif (la plupart sont dans Démarrer->Softs'lum)*

- **Autoruns**
- **CCleaner + Plugin Enhancer**
- **Defraggler x64**
- **SystemExplorer**
- **ChronoShutdown**
- **GigaTweaker**
- **Logon Screen**
- **Notepad ++**
- **Unlocker x64**
- **ResHacker**
- **Everything**
- **Services Suite**
- **XnView**
- **Media Player Classic** (avec association des fichiers)
- **NirCMD** (*ajoute des commandes supplémentaires dans la console de commande*)
- **Console2** (*équivalent du CMD.exe avec choix d'un Shell externe comme Nash par exemple*)



Pour la plupart des logiciels portables, ils sont préconfigurés, soit par le registre, soit par un fichier de configuration \*.inf.

► *Logiciels spécialement conçus pour Arium*

## **Arium Orb**

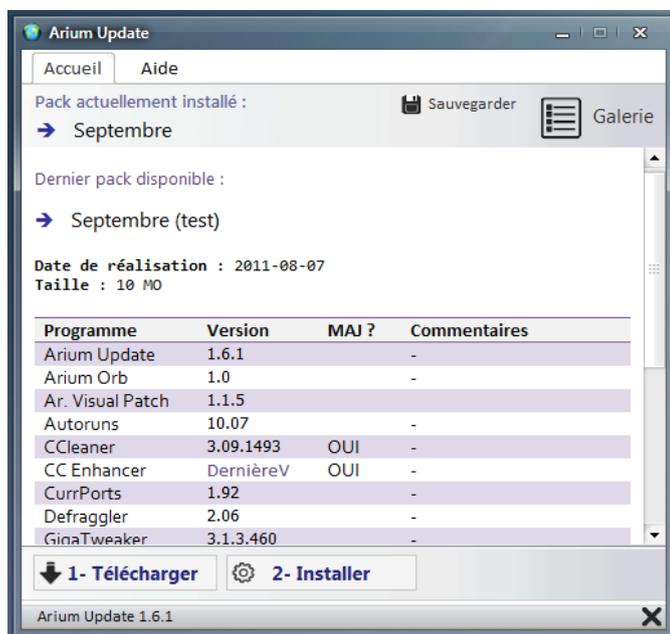
Permet de modifier le Start Orb (logo démarrer de Windows) en quelques clics...



*Fonctionnement : Utilise ResHacker en ligne de commande pour modifier le fichier Explorer.exe qui contient l'Orb.*

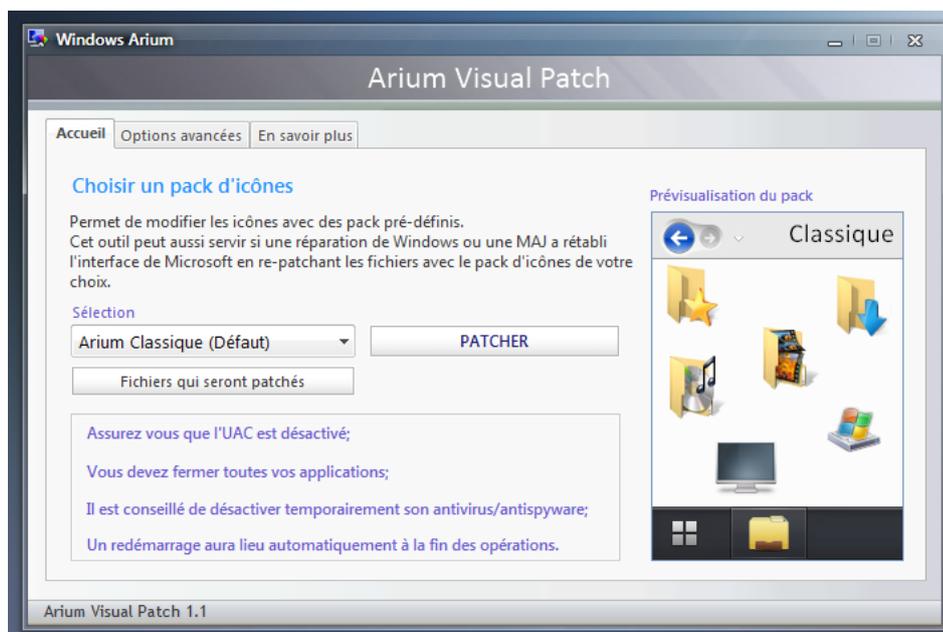
## Arium Update

Maintenir à jour les programmes du pack Soft'Ium, principalement.



## Arium Visual Patch

Changer le pack d'icônes de Windows en **patchant** les fichiers systèmes.



*Fonctionnement* : Utilise ResHacker en ligne de commande pour modifier les fichiers systèmes contenant les ressources graphiques.

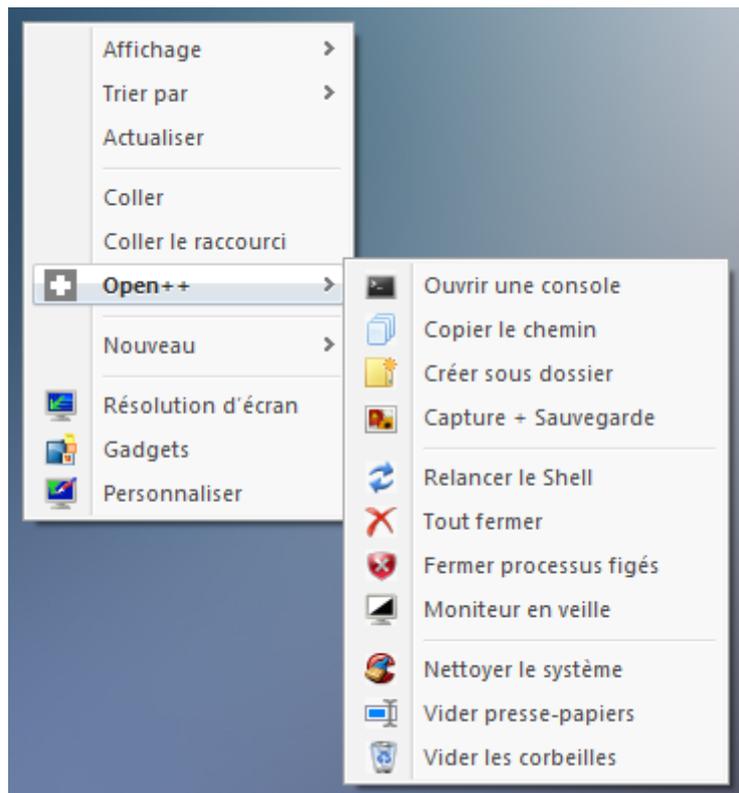
► *Logiciels désinstallables via Programmes et fonctionnalités*

- **7-Zip**
- **ClassicShell (Explorer)**
- **SumatraPDF**

### 3. Extension Open+ +

*Raccourcis ou fonctions qui peuvent nous faire gagner du temps...*

- Les options disponibles avec un clic droit dans une fenêtre d'explorateur ou sur le bureau ...



- **Ouvrir une console**

Ouvre la console de commande avec comme cible le répertoire où vous êtes actuellement situé.

- **Copier le chemin**

Copie le chemin du répertoire où vous êtes actuellement, vous pourrez ensuite le coller dans la barre d'adresse de l'explorateur.

- **Créer sous dossier**

Permet de créer plusieurs sous dossier a la suite à l'aide d'une interface graphique.

- **Capture + Sauvegarde**

Effectue une capture d'écran puis elle se place sur le bureau au format PNG avec comme nom « capture.png ». Cette opération s'effectue silencieusement sans aucune intervention utilisateur.

- **Relancer le Shell**

Ferme et relance « explorer.exe », assez utile lorsqu'on modifie des paramètres système, cela évite de redémarrer Windows ou fermer et ré-ouvrir « explorer.exe » via le gestionnaire des tâches.

- **Tout fermer**

En un clic toutes vos applications ouvertes se ferment ! Idéal pour lancer une application gourmande, sans se mélanger les pinceaux avec la barre des tâches.

- **Fermer processus figés**

En un clic les applications figées (qui ne répondent pas) se fermeront automatiquement.

- **Nettoyer le système (automatique)**

Nettoie Windows avec CCleaner, qui se lance de manière silencieuse. Une fois le nettoyage terminé, une petite fenêtre de dialogue vous l'indiquera.

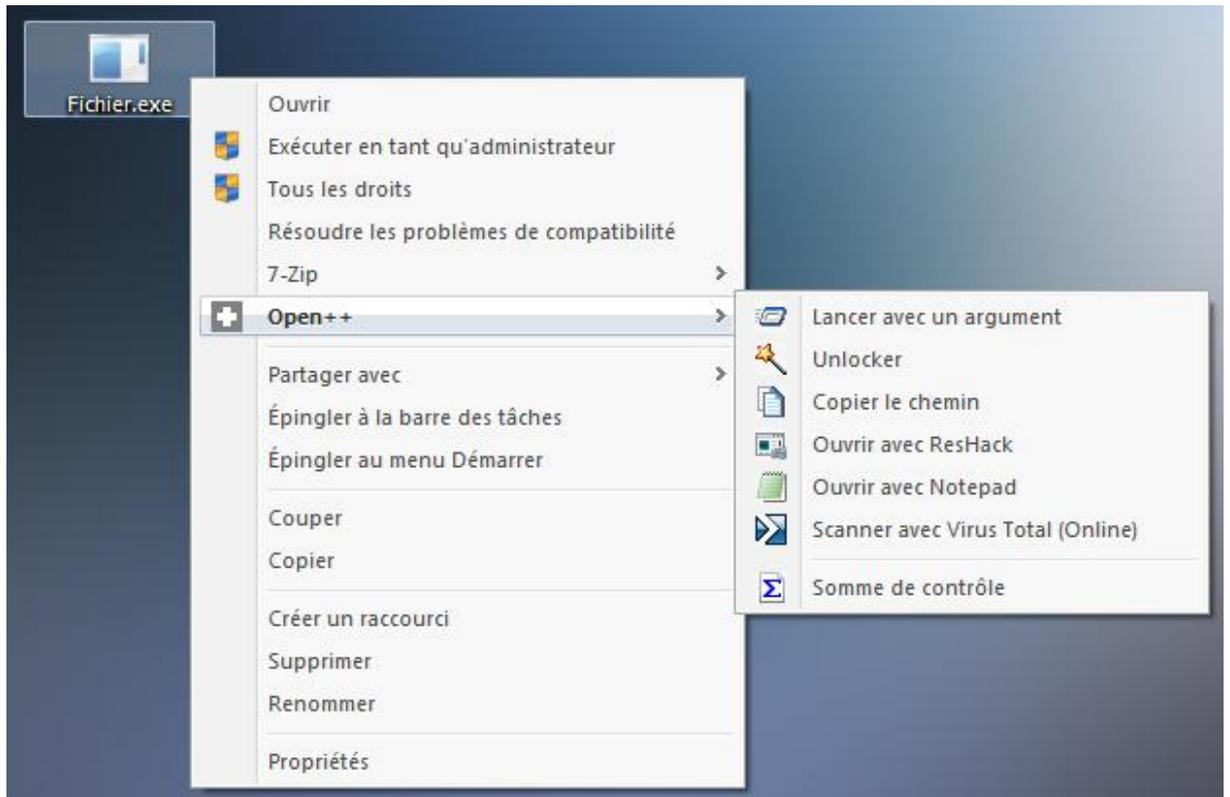
- **Vider presse-papiers**

Fonctionnalité qui permet de stocker des données que l'on souhaite dupliquer ou déplacer. Le fait de le vider, les opérations courantes (copies...) ne seront plus enregistrées. Pour rappel le presse-papiers se vide lors de la fermeture de la session.

- **Vider les corbeilles**

Vide les corbeilles de chaque disque dur, au cas si plusieurs Windows sont installés sur un même ordinateur (multiboot...).

- Les options disponibles au clic droit sur un fichier quelconque...



- **Lancer avec argument**

Lancer un exécutable (\*.exe) avec un paramètre spécifique au programme.  
Exemple pour CCleaner : **/AUTO**

- **Unlocker**

Permet de déterminer le processus qui verrouille un fichier. Cette application facilite le déverrouillage de ce fichier afin de le supprimer normalement. L'opération peut être effectuée sans redémarrage si cela est possible

- **Ouvrir avec Notepad++**

Permet d'éditer un fichier avec cet excellent éditeur.

- **Ouvrir avec ResHacker**

Editer un fichier en modifiant les ressources avec ResHacker (depuis la version 3.5, il supporte désormais les fichiers x64 avec un autre lot de petites nouveautés).

- **Scanner avec Virus Total**

VirusTotal Uploader est un petit utilitaire pour soumettre n'importe quel fichier à VirusTotal, un service en ligne gratuit cumulant plus de 30 moteurs d'anti-virus différents...

- **Somme de contrôle** (hachage)

Permet une comparaison rapide avec les informations fournies sur les sites des éditeurs ou dans un fichier d'accompagnement.

- **Monter - Démonter**

Monter ou démonter une image (iso; img; cue; nrg; mds; mdf; cdd) dans un lecteur virtuel, en exploitant le pilote **WinCdEmu**.

## 4. Fonctionnalités Windows désactivées

► *Fonctions désactivées par rapport à la base originale*

- **Centre de maintenance**

Réactivation : Avec GigaTweaker + le service « Centre de sécurité » avec *Services.msc* / *Services Suite*

- **Défragmentation Windows**

Réactivation : Avec *Services.msc* ou *Services Suite*, le mettre en **manuel**

- **Hibernation**

Réactivation : Avec GigaTweaker

- **Restauration du système Windows**

Réactivation : Item Protection du Système dans le panneau Système du Panneau de configuration

- **Windows Defender**

Réactivation : Via l'interface logicielle de Windows Defender

- **Zip/Cab de Microsoft** (*un utilitaire tel que 7-Zip est bien meilleur, donc inutile de le laisser activé*)

Réactivation : Avec GigaTweaker

## ► Services désactivés

### ✔ Réactivation avec *Services.msc* ou *Services Suite*

- Carte à puce
- Centre de sécurité
- Client de suivi de lien distribué
- Défragmenteur de disque
- Fichiers hors connexion
- Microsoft.Net Framework NGEN v2.0 (x64/x86)
- Registre à distance
- Service de chiffrement de lecteur Bitlocker
- Service de l'assistant de compatibilité des programmes
- Service de rapport d'erreur Windows
- Service de stratégie de diagnostic
- Windows Defender
- Windows Search



Possibilité de rétablir les services par défaut d'Arium avec **Services Suite** (fonction « Import »).

## 5. Le support d'installation

 Avant toute manipulation de l'image ISO, la **Somme de Contrôle** (Hachage) doit être vérifiée.  
L'image ISO ne doit pas être décompressée pour l'installation !

► *Deux méthodes d'installation s'offrent à vous*

### ○ **Support DVD**

- ❖ Utilisation du logiciel Windows 7 USB/DVD Tool ([Téléchargement](#))
- ❖ Avec son logiciel de Gravure
  - Utilisez la fonction « Graver une image »

### ○ **Support USB** (*installation plus rapide*)

- ✔ Avec une clé USB « classique » de 4GO mini
- ❖ Utilisation du logiciel Windows 7 USB/DVD Tool ([Téléchargement](#))
- ❖ Utilisation du logiciel UltraIso ([Télécharger le tutoriel](#))
- ❖ En ligne de commande
  
- ✔ Avec une clé USB « U3 »

## 6. F.A.Q.

### ✔ Questions fréquemment posées

#### ▪ **Arium Update a quoi sert t-il exactement ?**

Avec cet utilitaire, les logiciels portables (tel que CCleaner, par exemple), seront maintenus à jour, généralement un pack de MAJ par mois.

---

#### ▪ **Mais où sont passés Windows Media Player et le Media Center ?**

Le [Pack de fonctionnalités multimédias](#) (KB968211), permet d'ajouter les fonctionnalités manquantes d'une version **N**.

Fonctionnalités multimédia :

Media Player, Media Center et DVD Maker.

*i* Le format **Windows Media** (KB968212) est pris en charge sur Arium.

---

#### ▪ **Le redimensionnement des partitions avec l'outil « Gestion des disques » de Microsoft ne fonctionne pas, que faire ?**

Deux solutions :

- Utiliser un utilitaire tiers, comme le LiveCD Gparted, par exemple.
  - Mettre le service « Défragmenteur de disque » en **manuel**, avec *services.msc* ou *Services Suite*.
- 

#### ▪ **La fonction « Envoyer vers » n'est pas disponible au clic droit sur un fichier, comment l'ajouter ?**

*Il suffit de lancer le Tweaker :*

- ✔ Démarrer > Programmes > Softs'Ium > **GigaTweaker**
- ✔ Menu contextuel > Menu contextuel > Activer/cocher : **Afficher le menu « Envoyer vers »**

- **Les thèmes de fenêtres sont devenus dans le style Windows 98 et certains éléments visuels ont été remplacés par les ressources originales de Windows 7, comment rétablir l'apparence d'Arium ?**

Cette nouvelle version d'Arium comprend **Arium Visual Patch**, cet outil permet de patcher les éléments visuels qui peuvent se perdre en mettant à jour Windows ou en effectuant une réparation de Windows. Corrige également les problèmes d'affichage de thème en cas de réparation avec SFC.

---

- **Lorsque je veux déconnecter Windows, un message s'affiche avec « Un programme doit se fermer : TaskHost.exe » et cela ralentit légèrement la déconnexion, que faire ?**

Microsoft a mis en place un correctif « KB975777 ». Si cela se répète souvent, l'installation du correctif devrait corriger ce problème.

---

- **Je préfère System Explorer au Gestionnaire des tâches classique, peut on le mettre par défaut ?**

Oui, il suffit de lancer System Explorer, dans la barre de menu, cliquer sur **Principal > Option >** (onglet Général) > Cocher « **Set System Explorer as default task manager** ».

---

- **Je préfère le système d'opération de fichier (copie/déplacement) de Windows 7, peut on l'exploiter ?** (*Attention, celui de WinXP est plus léger et plus pratique dans certains cas !*)

Oui, il suffit de lancer le panneau **Classic Explorer**, puis d'aller dans l'onglet **File Operation** et décocher **Replace File** et **Replace Folder**, valider par **OK**.

## 7. Remerciements

Un grand merci à tous ceux qui ont soutenu le projet tout au long de ce développement, ainsi que leurs conseils qui auraient pu être plus ou moins utiles.

Remerciement à **Unattended-News** pour l'hébergement des MAJ Arium Update.

Ainsi qu'à **Han** pour la nouvelle bannière de présentation.

Et bien sûr aux testeurs de la release avant sa sortie publique !

**bzhman35 ; coben90; DjDevil ; Malherbe ; maxor1980 ; mogwai71.**

**En espérant que ce système répondra à vos attentes !**