



PARAGON Software GmbH

Heinrich-von-Stephan-Str. 5c ● 79100 Freiburg, Germany

Tel. +49 (0) 761 59018201 ● Fax +49 (0) 761 59018130

Internet [www.paragon-software.fr](http://www.paragon-software.fr) ● E-mail [ventes@paragon-software.com](mailto:ventes@paragon-software.com)

---

# Paragon Boot Media Builder

---

*Guide d'utilisation rapide*

## Table des matières

<b>Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>Fonctions clé.....</b>	<b>3</b>
<b>Création d'un environnement WinPE sur une clé USB.....</b>	<b>3</b>
<b>Contacter Paragon Software .....</b>	<b>7</b>

## Introduction

Paragon Boot Media Builder™ est un assistant qui vous aide à préparer un environnement de démarrage basé sur WinPE sur un CD/DVD/BD, une clé USB ou une image au format ISO. Ce type d'environnement comprend un ensemble d'utilitaires propre au produit acheté et vous permet de démarrer votre ordinateur à des fins de maintenance ou de récupération lorsque le système d'exploitation est corrompu ou ne peut plus être utilisé.

Un environnement WinPE offre une excellente prise en charge matérielle et une interface identique à celle de Windows. Il offre une prise en charge du réseau (via une connexion DHCP ou configurée manuellement) et des disques durs externes FireWire ou USB, et permet de prémonter des partages réseau et d'injecter des pilotes pour les contrôles de stockage spéciaux et les cartes réseau.



**Notre société fait évoluer constamment les logiciels, aussi quelques différences et variations peuvent apparaître dans les écrans affichés dans cette documentation.**

---

## Fonctions clé

- Créez un environnement WinPE sur un CD/DVD/BD, une clé USB ou une image au format ISO ;
- Clonez un environnement WinPE précédemment créé sur un CD/DVD/BD ou une clé USB avec la possibilité d'injecter des pilotes supplémentaires au processus ;
- Injectez des pilotes personnalisés pour les dispositifs de stockage et les contrôleurs réseau pendant la préparation ;
- Configurez une connexion réseau avec un partage de réseau prémonté pendant la préparation ;
- Formats de disques laser pris en charge : CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-R, DVD+R double couche, Blu-ray.

## Création d'un environnement WinPE sur une clé USB

---

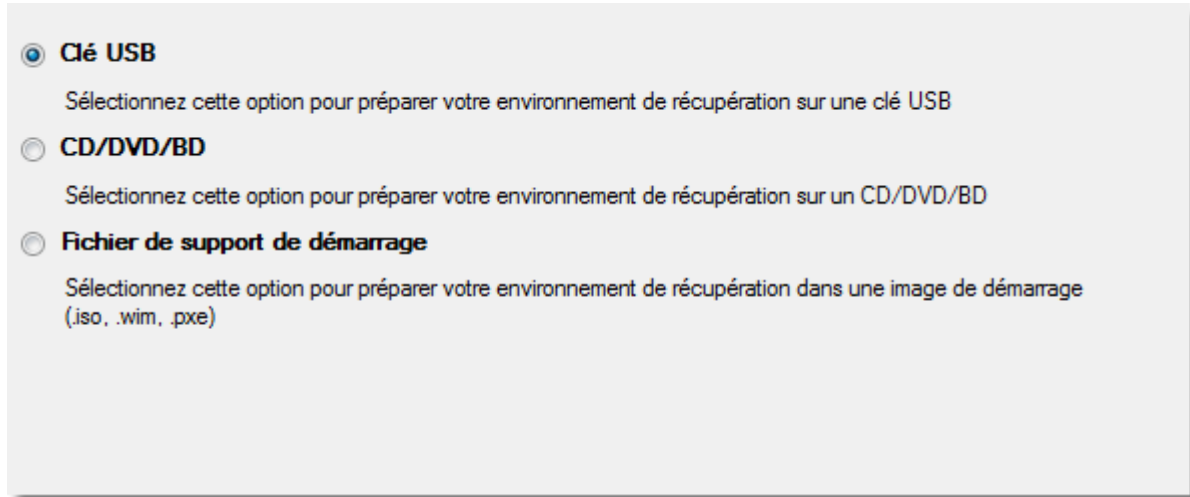
**Avant de lancer le Boot Media Builder, veuillez vous assurer qu'un des éléments suivants est installé sur votre système : kit d'installation automatisée Windows (WAIK) ou kit de pré-installation OEM (OPK). Sinon, vous ne pourrez pas terminer l'opération.**



**Le WAIK est un outil propriétaire de Microsoft. Vous pouvez le télécharger gratuitement sur [le Centre de téléchargements](#) Microsoft. Notez que vous devez disposer d'une version authentique de Windows pour pouvoir télécharger cet outil. Par ailleurs, vous aurez besoin de télécharger une version compatible avec votre système d'exploitation Windows. Pour cela, Boot Media Builder détecte automatiquement votre système et vous propose [le lien de téléchargement approprié](#).**

---

1. Branchez un lecteur flash d'au moins 250 Mo. Notez que toutes les données de ce lecteur seront effacées.
2. Sélectionnez : **Démarrer > Programmes > Paragon Software > Boot Media Builder**.
3. La page d'accueil présente les fonctionnalités de l'assistant. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **clé USB**. Les deux autres options permettent de préparer un environnement de démarrage sur un CD/DVD/BD ou une image au format ISO.

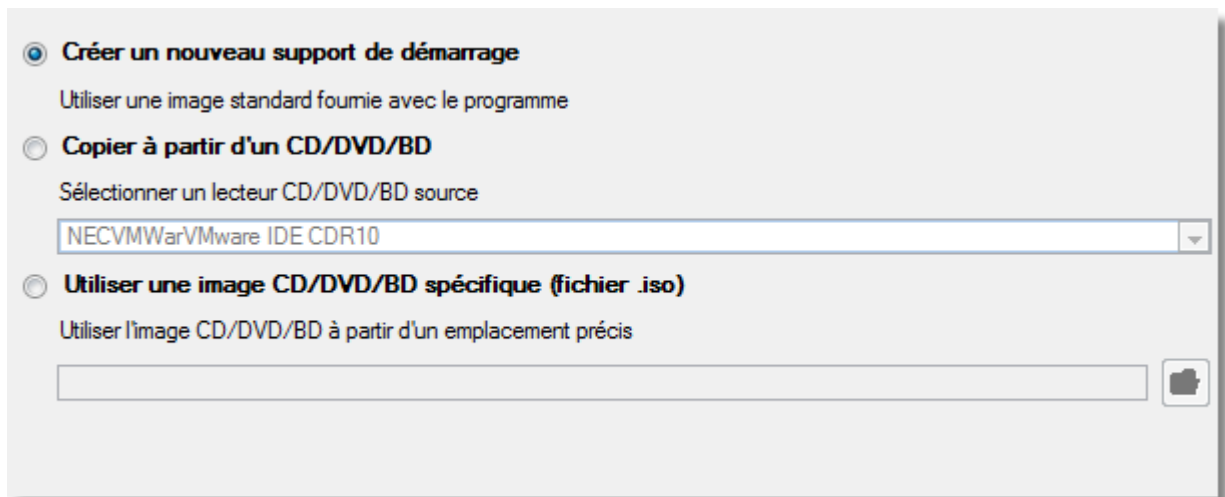


☒ **Clé USB**  
Sélectionnez cette option pour préparer votre environnement de récupération sur une clé USB

☐ **CD/DVD/BD**  
Sélectionnez cette option pour préparer votre environnement de récupération sur un CD/DVD/BD

☐ **Fichier de support de démarrage**  
Sélectionnez cette option pour préparer votre environnement de récupération dans une image de démarrage (.iso, .wim, .pxe)

5. Sélectionnez **Créer un nouveau support de démarrage**. Les deuxième et troisième options permettent de créer un clone des environnements précédemment préparés avec la possibilité d'injecter d'autres pilotes le cas échéant.

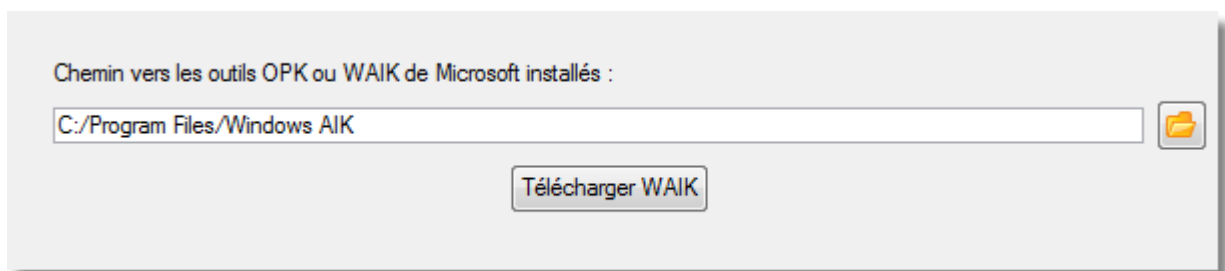


☒ **Créer un nouveau support de démarrage**  
Utiliser une image standard fournie avec le programme

☐ **Copier à partir d'un CD/DVD/BD**  
Sélectionner un lecteur CD/DVD/BD source  
NECVMWare IDE CDR10

☐ **Utiliser une image CD/DVD/BD spécifique (fichier .iso)**  
Utiliser l'image CD/DVD/BD à partir d'un emplacement précis

6. Si vous avez installé le kit WAIK ou le kit de pré-installation OEM dans leurs emplacements par défaut, l'assistant les détecte automatiquement. Sinon, vous devrez indiquer le chemin vers le dossier en question. Si vous n'avez pas encore installé l'un de ces outils, cliquez sur **Télécharger WAIK** afin de l'obtenir directement à partir du site de Microsoft.



Chemin vers les outils OPK ou WAIK de Microsoft installés :

C:/Program Files/Windows AIK

[Télécharger WAIK](#)



L'assistant ne poursuivra pas tant que n'aurez pas installé le kit WAIK ou le kit de pré-installation OEM.

7. Dans l'étape suivante, configurez une connexion réseau si nécessaire. Plusieurs options s'offrent à vous :

- **Se connecter automatiquement au réseau au démarrage (recommandé).** Spécifiez les paramètres suivants si vous souhaitez activer la connexion réseau une fois que l'environnement de démarrage est lancé :
  - **Adaptateur réseau à utiliser.** Sélectionnez un adaptateur réseau (s'il en existe plusieurs dans le système) à utiliser pour la connexion réseau.
  - **Paramètres de l'adresse IP.** Choisissez si vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse IP à partir d'un serveur DHCP ou si vous souhaitez la configurer manuellement.
- **Se connecter manuellement au réseau après le démarrage.** Vous serez invité à configurer une connexion réseau une fois l'environnement de démarrage lancé.
- **Aucune prise en charge réseau.**

8. Ensuite, vous devez pré-monter un partage réseau si nécessaire. Plusieurs options s'offrent à vous :

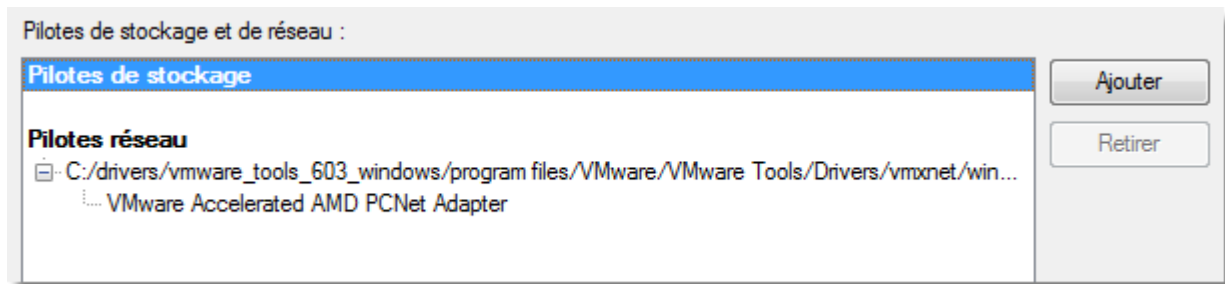
- **Monter automatiquement un stockage de sauvegarde au démarrage (recommandé).** Entrez manuellement le chemin vers le partage réseau requis ou cliquez sur **Parcourir** pour le rechercher, puis utilisez les identifiants utilisateur le cas échéant.



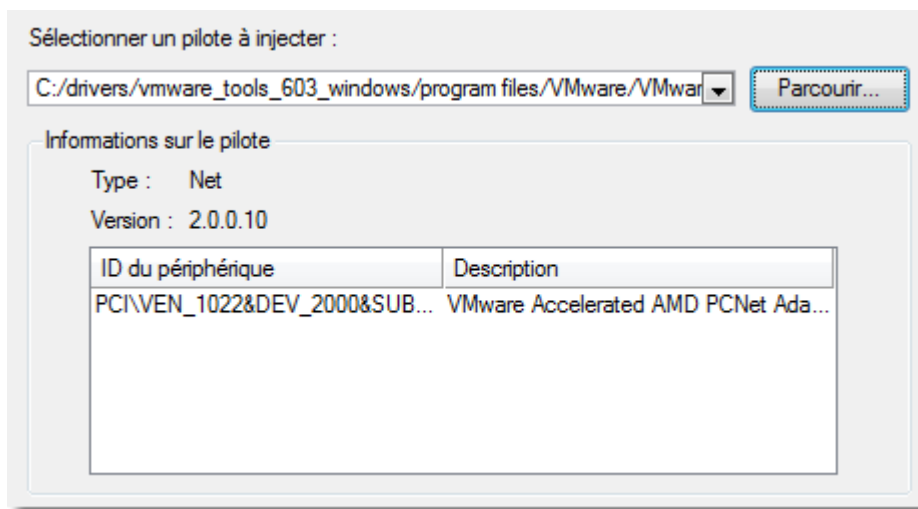
Sans identifiants utilisateur prédéfinis, votre partage réseau tentera de se connecter sous le compte Invité.

Utilisez des barres obliques inverses lorsque vous entrez un chemin de réseau, par exemple : \\serveur\partage.

- **Monter manuellement un stockage de sauvegarde après avoir démarré.** Vous serez invité à mapper un partage réseau une fois l'environnement de démarrage lancé.
  - **Ne pas monter de stockage de sauvegarde.**
9. La page suivante vous permet d'injecter des pilotes pour les contrôleurs de stockage spéciaux et les cartes réseau. Sélectionnez l'option de votre choix, puis cliquez sur **Ajouter**.

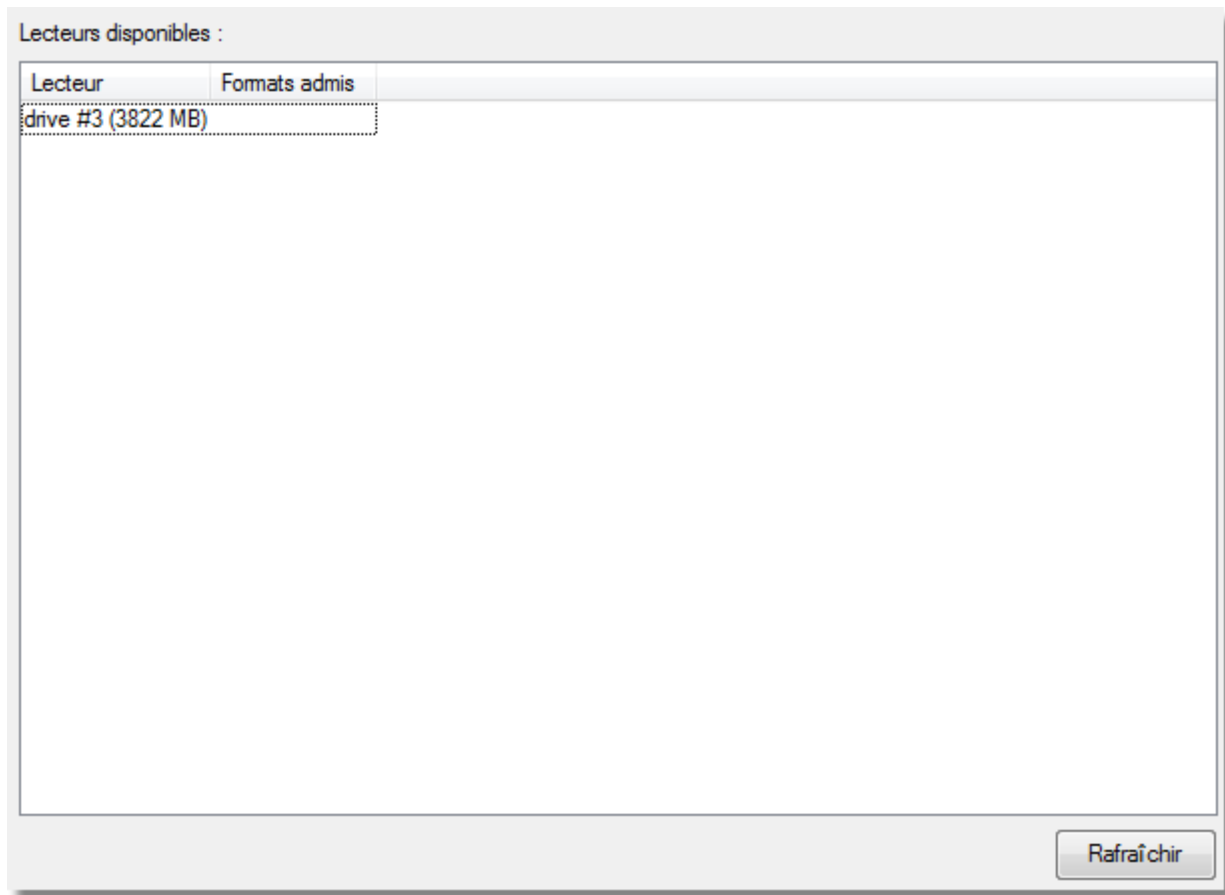


Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **Parcourir** et recherchez le fichier .inf du pilote requis ou saisissez manuellement le chemin pointant vers ce dernier. Les propriétés du pilote sélectionné s'affichent dans la section **Détails du pilote**. Cliquez sur **OK** lorsque vous êtes prêt.

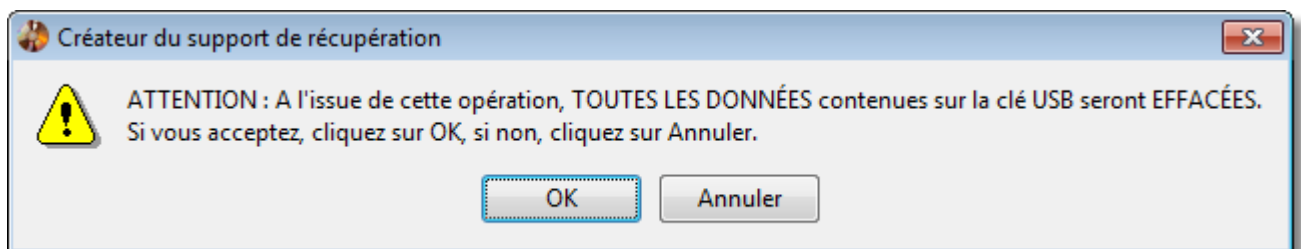


Seuls les pilotes .sys peuvent être injectés.

10. Sélectionnez une clé USB dans la liste des périphériques de mémoire flash disponibles actuellement sur le système (s'il en existe plusieurs). Si vous n'avez pas encore branché de périphérique, faites-le, puis cliquez sur **Rafraîchir** pour qu'il apparaisse dans la liste.



11. Vous devrez confirmer l'opération.



Toutes les données contenues sur le lecteur sélectionné seront supprimées.

L'assistant lance l'opération immédiatement après que vous ayez confirmé votre choix. Une fois l'opération terminée, vous pouvez récupérer le support de démarrage.

## Contactez Paragon Software

Si vous avez une question à propos des produits de la compagnie, n'hésitez pas à contacter Paragon Software.

Service	Contact
Visiter le site de l'éditeur	<a href="http://www.paragon-software.fr">www.paragon-software.fr</a>
Enregistrement et mises à jour	<a href="http://kb.paragon-software.com/fr">kb.paragon-software.com/fr</a>
Base de connaissances et support technique	<a href="http://kb.paragon-software.com/fr">kb.paragon-software.com/fr</a>
Informations client	<a href="mailto:ventes@paragon.software.com">ventes@paragon.software.com</a>



Malheureusement, la société ne peut fournir un appui technique que dans les langues suivantes à l'heure actuelle: anglais, allemand, français et russe. Nous sommes vraiment désolés pour les inconvénients.

---