

# Outils windows

- [Trousse à outils - Strelec Win PE](#)
- [Files - L'alternative à " Explorer de fichiers "](#)
- [Windows To Go](#)
- [Installer Win-10 to USB](#)
- [Sysinternals](#)
- [Mot de passe oublié ?](#)

# Trousse à outils - Strelec Win PE

<https://www.android-mt.com/tutoriel/serguei-strelec-win-pe-10-8-la-trousse-a-outils-qui-vient-du-froid/118351/>

---

**Dans votre famille ou parmi vos amis, c'est bien connu : c'est vous qu'il faut appeler quand un ordinateur ne tourne pas rond ! Vous vous êtes fait une réputation de geek, mais ils sont tous bien contents de vous trouver quand Windows plante, quand il manque un pilote Linux ou quand il faut restaurer, désinfecter ou découvrir ce qui cloche dans le réseau.**

---

Outil complet qui tient sur un DVD (même si on peut très bien le placer sur une clé USB). Régulièrement mis à jour et extrêmement complet (3,77 Go), ce Live DVD compilé par un informaticien russe est sans doute ce qui se fait de mieux. Ne vous fiez pas à la page avec les menus en cyrillique, tout est bien en anglais. Cliquez sur le bouton vert et sur la page suivante, allez en bas pour accéder au lien de téléchargement. Vous y trouverez des logiciels de sauvegarde, d'entretien de l'ordinateur, des disques durs et des partitions, des diagnostics, des logiciels de récupération de données, des outils de réparation de Windows, audit réseau, récupération de fichiers endommagés, antivirus, drivers, etc.

[Sergueï Strelec](#)

Win PE propose un système complet à base de Windows...

# Présentation du Live CD de Serguei Strelec

## 1/ Les prérequis

Pour décompacter l'ISO avant de la graver en tant qu'image sur un DVD (ou mettre le fichier sur une clé USB avec [Rufus](#) par exemple), il faudra entrer le mot de passe strelec. Pour lancer le Live CD, il faudra changer un réglage dans le BIOS. Il faudra faire **Suppr**, **F1**, **F2** ou **F8** (en fonction de votre modèle de carte mère) juste après avoir allumé le PC et être entré dans le BIOS (**Setup**). Trouvez l'option **Boot Sequence** (qui peut aussi être sélectionnable avant même l'entrée dans les menus) et modifiez l'ordre en mettant en premier votre lecteur de CD/DVD ou votre port USB si c'est cette solution que vous avez choisie.

[Win PE](#)

---

## 2/ Le menu

Le Live CD vous proposera différents types d'options : lancer en mode 32 ou 64 bits (x86 ou x64), tenter de démarrer sur la partition Windows présente dans votre disque dur (pour les sauvegardes, [désinfection](#), etc.), lancer Grub4Dos (un logiciel permettant de configurer facilement un multiboot) ou un logiciel sous DOS. Vous pouvez par exemple lancer une analyse de votre RAM ou de votre disque dur.

[Win PE](#)

---

## 3/ L'interface

Lançons le système en mode 64 bits puisque notre processeur le permet. Vous voyez que le système ressemble à Windows avec ses fenêtres, son menu démarrer et sa barre des tâches. En bas à droite connectez le PC à Internet et paramétrez votre clavier en français. Si un périphérique n'est pas reconnu, vous pouvez installer des pilotes génériques dans **Programs>WinPE>Drivers**.

[Win PE](#)

---

## 4/ Gestion des fichiers

Les logiciels sont rangés par catégorie et nous les avons listés un peu plus loin, mais faisons connaissance avec les plus connus et les plus pratiques... Total Commander est un très bon gestionnaire de fichiers et WinDirStat permet de voir d'un seul coup d'œil quels sont les fichiers qui prennent le plus de place. Pratique pour ne rien oublier au moment de sauvegarder.

[Win PE](#)

---

## 5/ Diagnostics en tout genre

Qu'il s'agisse de disque dur de la RAM, du processeur ou du système en général, la rubrique Diagnostic est bien fournie : OCCT, CrystalDiskInfo, CPU-Z, etc.

[Win PE](#)

---

## 6/ Gestion des partitions et sauvegarde

Difficile de faire un choix ici puisque vous avez pas mal de logiciels qui font presque la même chose. Signalons la présence de MiniTool Partition Wizard et Acronis True Image qui sont de vieilles connaissances...

[Win PE](#)

---

## 7/ Récupération de mot de passe et de licence

Si vous avez perdu l'accès à Windows ou à une partition BitLocker, vous trouverez ce qu'il vous faut ici. De même, Recover Keys récupérera vos clés d'activation de logiciels.

[live cd](#)

## 8/ Lecteurs multimédias

Si votre PC est en réparation, mais que vous souhaitez quand même voir une vidéo ou écouter de la musique, Win PE propose Media Player Classic, une version ultra légère du logiciel de Microsoft. IrfanView est aussi de la partie pour les images et les photos.

---

# La liste des logiciels contenus sur le CD

## Sauvegarde et restauration

Acronis True Image 2019 Build 17750  
Acronis True Image 2017 Build 8058  
Acronis True Image 2014 Build 6673  
Acronis Backup Advanced 11.7.50230  
Active Disk Image 9.1.4  
StorageCraft Recovery Environment 5.2.5.37836  
FarStone Recovery Manager 10.10  
R-Drive Image 6.2 Build 6208  
Veritas System Recovery 18.0.3.57044  
Symantec Ghost 12.0.0.10644  
TeraByte Image for Windows 3.31  
AOMEI Backupper 5.0.0  
QILING Disk Master 4.7.6  
Isoo Backup 4.0.3.731  
Drive SnapShot 1.47.0.18511  
Macrium Reflect 7.2.4398  
Disk2vhd 2.01  
Vhd2disk v0.2

## Disque dur

Disk Management, System  
Acronis Disk Director 12.5 Build 163  
EASEUS Partition Master 13.5  
Paragon Hard Disk Manager 15 10.1.25.1137  
MiniTool Partition Wizard 11.5  
AOMEI Partition Assistant 8.3  
AOMEI Dynamic Disk Manager 1.2.0  
Macrorit Disk Partition Expert 5.3.9  
NIUBI Partition Editor 7.2.3  
DiskGenius Professional 5.1.2.766  
Defraggler 2.21.993  
Auslogics Disk Defrag 8.0.24.0  
HDD Low Level Format Tool 4.40  
Active KillDisk 11.1.17  
DriveClone 11.10 Build 20150827 (WinPE10)  
Diskpart GUI Micro 1.5  
Active Disk Editor 7.0.19

## Diagnostic

HD Tune Pro 5.70  
Check Disk GUI  
Victoria 4.73b

HDDScan 4.0.0.13  
Hard Disk Sentinel 5.50 Build 10482  
Western Digital Data Lifeguard Diagnostics 1.36.0.0  
CrystalDiskInfo 8.2.0  
CrystalDiskMark 6.0.2  
AIDA64 Extreme Edition 6.00.5100  
BurnInTest 9.0 Build 1016  
PerformanceTest 9.0 Build 1031  
ATTO Disk Benchmark 4.00.0f2  
CPU-Z 1.89.1  
PassMark MonitorTest 3.2 Build 1006  
HWiNFO 6.10 Build 3880  
OCCT Perestroika 4.5.1  
Keyboard Test Utility 1.4.0  
HDD Regenerator 2011  
IsMyLcdOK 3.26  
GSmartControl 1.1.3  
TxBENCH 0.96 beta

## Programmes réseau

Opera  
Firefox  
PENetwork 0.59.B12  
TeamViewer 12  
Ammyy Admin 3.9  
AeroAdmin 4.6 Build 3055  
µTorrent 3.5.5  
FileZilla 3.42.1  
Internet Download Accelerator 6.18.1.1633  
OpenVpn 2.4.4  
SoftEther VPN Client Manager  
PuTTY 0.70  
UltraVNC  
FtpUse 2.2  
Advanced IP Scanner 2.5 Build 3567

## Récupération de données

R-Studio 8.10 Build 173987  
Active File Recovery 18.0.8  
Active Partition Recovery 18.0.3  
MiniTool Power Data Recovery 8.5  
Runtime GetDataBack Simple 5.50

Runtime GetDataBack for NTFS 4.33  
Runtime GetDataBack for FAT 4.33  
Eassos Recovery 4.2.1.297  
EaseUS Data Recovery Wizard 12.9.1  
O&O DiskRecovery 14.1.143

## Autres programmes

Windows Login Unlocker 1.5  
OO UserManager 1.0.1.5091  
Active Password Changer 9.0.1.0  
Reset Windows Password 9.0.0.905  
PCUnlocker 4.6.0  
Password Reset 5.1  
UltraISO 9.7.1.3519  
Total Commander 9.00  
Remote Registry (x86/64)  
FastStone Capture 7.7  
IrfanView 4.38  
STDU Viewer  
Bootice 1.3.4  
Unlocker 1.9.2  
7-ZIP  
WinNTSetup 3.9.4  
78Setup 2.4 (author conty9)  
Double Driver 4.1.0  
Imagex  
GImageX 2.1.1  
Media Player Classic  
EasyBCD 2.4.0.237  
EasyUEFI 3.0  
SoftMaker Office  
Far Manager 3.0 Build 5225  
BitLocker  
Dism++ 10.1.1000.100  
WinHex 19.8  
CIHexViewer 2.0  
FastCopy 3.61  
UltraSearch 2.3.2.537  
Everything 1.4.1.935  
Linux Reader 3.4.0.27  
WinDirStat 1.1.2  
Recover Keys 11.0.4.229  
HardLink ShellExtension 3.9.2.4  
NirLauncher 1.22.19

Remote Registry Editor

Registry Editor PE

Process Killer 1.5.0.6

Runtime Captain Nemo 7.00

ShowKeyPlus 1.0.7060

Windows Recovery Environment (WinPE 10)

# Files - L'alternative à " Explorer de fichiers "

<https://www.tech2tech.fr/files-le-meilleur-explorateur-de-fichiers-pour-windows-10-et-windows-11/>

# Windows To Go

<https://www.informatiweb.net/tutoriels/informatique/windows/wtg-espace-de-travail-windows-sur-cle-usb.html#:~:text=Installer%20Windows%20To%20Go%20sur%20votre%20cl%C3%A9%20USB,-Pour%20installer%20Windows&text=Pour%20Windows%2010%20Entreprise%2C%20cherchez,est%20certifi%C3%A9e%20Windows%20To%20Go.>

# Installer Win-10 to USB

<https://www.informatiweb.net/tutoriels/informatique/windows/windows-8-8-1-10-installation-sur-un-support-usb.html>

WinToUSB : <https://www.easyuefi.com/wintousb/>

# Sysinternals

Sysinternals est un ensemble d'utilitaires (Gratuits) conçus pour gérer, diagnostiquer, dépanner et surveiller les systèmes Windows. Ces outils apportent beaucoup de valeur, quel que soit votre domaine d'activité.

<https://drive.proton.me/urls/CRVKVR9XCG#3FGPK0WdM87S...>

image-1716665496318.png

# Mot de passe oublié ?

[Interesting STEM sur X : "Forgot Wi-Fi Password?"](#)

<https://t.co/TwoKT6TDna> / X

**Cde :** netsh wlan show profile name= "nom du reseau wifi"  
key=clear