

WinSupervisor Pro

Manuel Utilisateur — Guide pour tous

Version 1.9

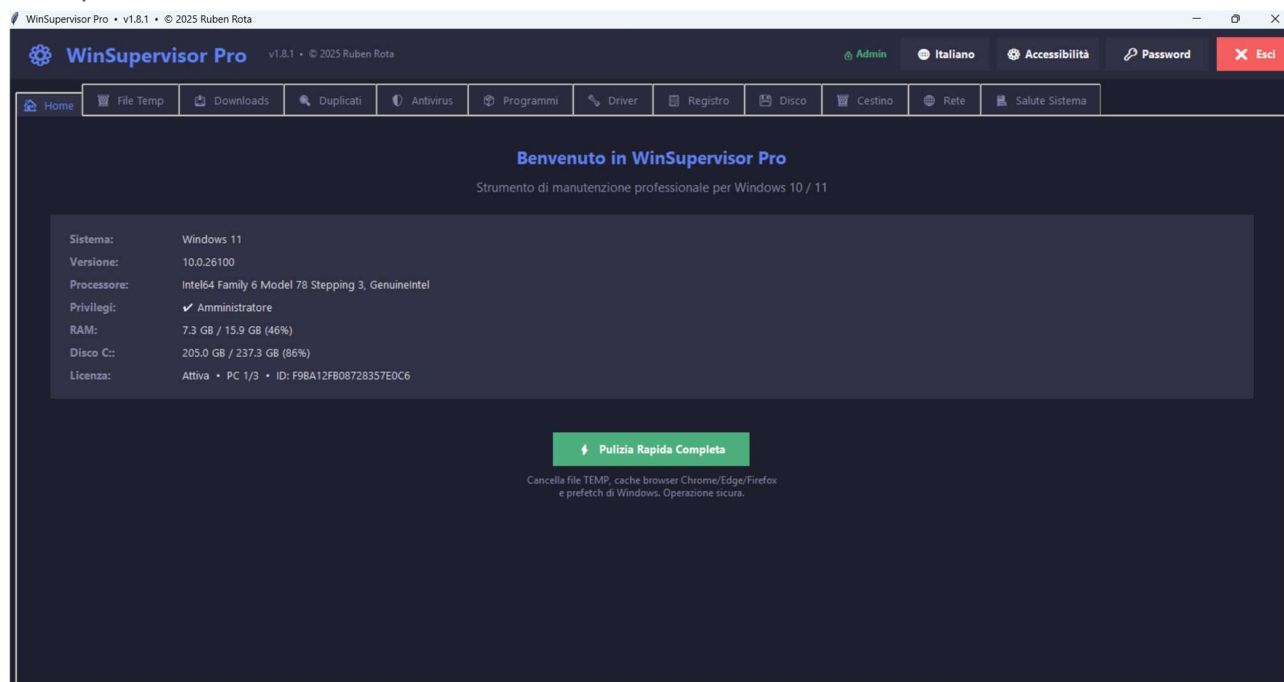
© 2026 Ruben Rota

Tous droits réservés

www.nsg.ch

Bienvenue dans WinSupervisor Pro

Ce manuel est écrit pour ceux qui ne sont pas experts en informatique. Pas besoin de connaissances techniques — il suffit de suivre les instructions étape par étape. WinSupervisor Pro fait tout le travail difficile à votre place.



AVANT DE COMMENCER

Ce dont vous avez besoin

- Un PC avec Windows 10 ou Windows 11
- Python installé (voir ci-dessous comment faire)
- Connexion Internet (uniquement pour certaines fonctions)

Installer Python (à faire une seule fois)

Python est le moteur qui fait fonctionner WinSupervisor Pro. Il s'installe une seule fois et n'a plus besoin d'être touché.

1. Allez sur www.python.org/downloads
2. Cliquez sur le grand bouton jaune "Download Python"
3. Ouvrez le fichier téléchargé
4. IMPORTANT : cochez la case "Add Python to PATH" (elle se trouve en bas du premier écran)
5. Cliquez sur "Install Now" et attendez que ce soit terminé

✓ Terminé ! Vous n'avez plus rien à faire. Python est installé.

Démarrer le programme

1. Ouvrez le dossier où vous avez mis WinSupervisor Pro (nous recommandons C:\Program Files\WinSupervisor)
2. Double-cliquez sur "winsupervisor.py"
3. La première fois, choisissez la langue souhaitée et cliquez sur Confirmer
4. Créez votre mot de passe (minimum 4 caractères) et confirmez-le — souvenez-vous-en !
5. Lorsqu'on vous demande de travailler en tant qu'Admin, répondez Oui, également à la fenêtre Python, pour avoir toutes les fonctions disponibles
6. Le programme s'ouvre — vous êtes prêt !



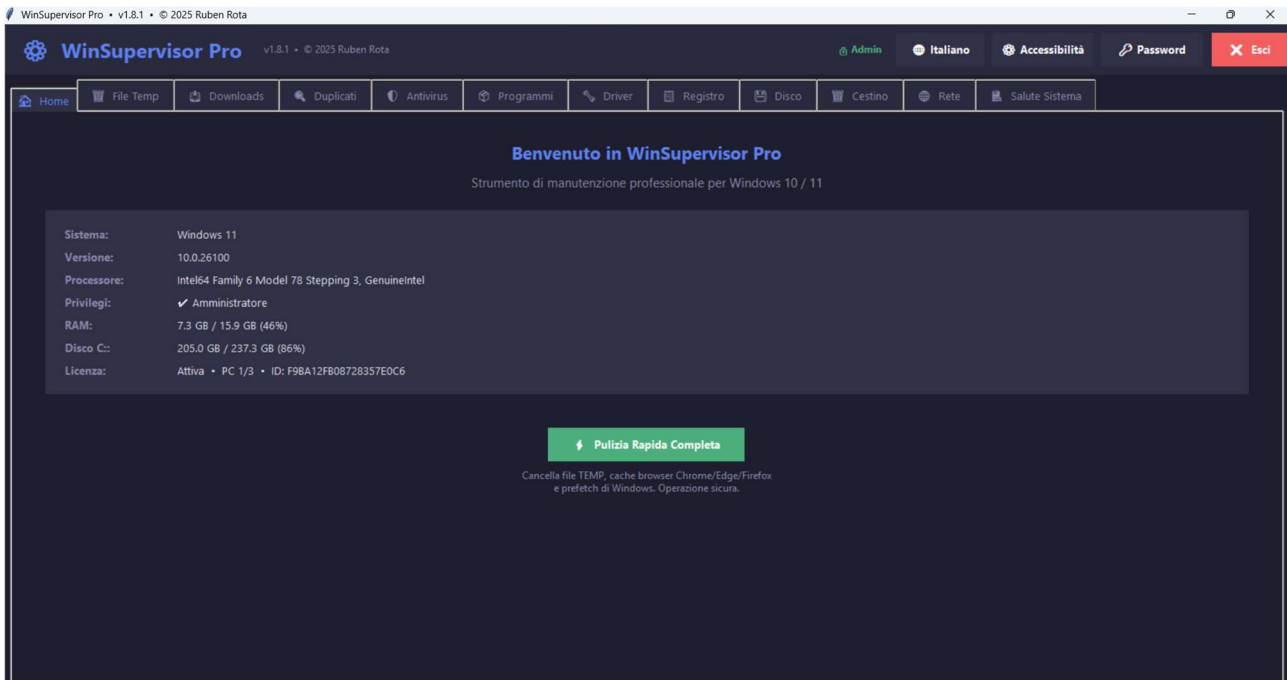
Chaque fois que vous rouvrez le programme, il ne demande que le mot de passe. La procédure est toujours la même.

Règles générales valables sur tous les écrans





- En bas de l'écran il y a toujours une barre qui indique ce que fait le programme
- Avant chaque opération importante le programme demande toujours votre confirmation
- Si vous ne confirmez pas, il ne supprime rien et ne modifie rien
- Ouvrez le programme au moins une fois par semaine — le contrôle automatique du Speed Test le nécessite
- Si à la maison ou au bureau plusieurs personnes utilisent ce programme, désignez qui fait la maintenance réseau
- Presque toutes les opérations s'exécutent en arrière-plan sans bloquer le PC

✓ Conseil final : une fois par semaine ouvrez WinSupervisor Pro et parcourez les onglets de gauche à droite. En 10 minutes gardez le PC toujours en forme.

L'ÉCRAN PRINCIPAL

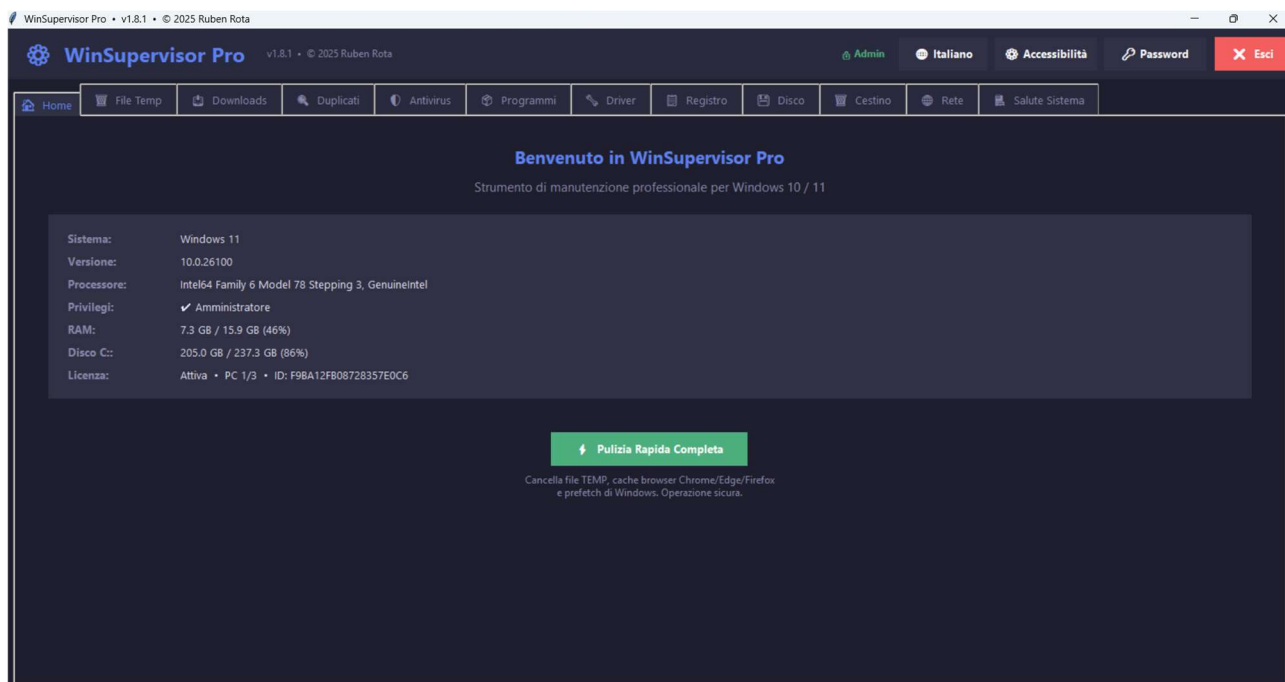


En haut vous voyez toujours la barre du programme avec ces boutons :

 Langue	Cliquez pour changer la langue du programme (Italiano, English, Português, Español, Français)
 Mot de passe	Cliquez pour changer votre mot de passe d'accès
 Accessibilité	Paramètres pour malvoyants : taille du texte et contraste de l'écran
 Quitter	Ferme le programme (demande toujours confirmation avant de quitter)

En haut à droite vous voyez Admin en vert ou Non-Admin en orange. Le texte vert signifie que vous avez tous les privilèges nécessaires — c'est la situation idéale. Si vous voyez orange, certaines fonctions avancées ne fonctionneront pas.

ACCUEIL — L'écran principal



Quand vous ouvrez le programme vous arrivez ici. Vous voyez les informations de votre PC : système d'exploitation, processeur, RAM, espace disque et état de la licence.

SI VOUS VOYEZ LE BOUTON «Redémarrer en Admin»

Cliquez sur ce bouton. Le programme se rouvre avec plus de privilèges et fonctionne mieux. Il vous demandera le mot de passe de l'ordinateur — saisissez-le.

NETTOYAGE RAPIDE COMPLET

Le grand bouton vert effectue un nettoyage rapide du PC en quelques secondes. Il supprime les fichiers inutiles qui s'accumulent avec le temps. Lisez l'explication sous le bouton avant de cliquer — il vous dit exactement ce qui sera supprimé. Il ne supprime rien d'important.

✓ 100% sûr — ces fichiers sont créés spécifiquement pour être supprimés.

FICHIERS TEMP — Nettoyer les fichiers temporaires

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro Disco

Pulizia File Temporanei

Analizza Tutti Cancella

192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
8.3 MB	C:\Windows\Temp
2.2 MB	C:\Windows\Prefetch
192.9 MB	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache
0.0 B	C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles

```
[18:09:01] C:\Windows\Temp → 8.3 MB
[18:09:01] C:\Windows\Prefetch → 2.2 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Temp → 192.9 MB
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Cache → 0.0 B
[18:09:02] C:\Users\Ruben\AppData\Local\Mozilla\Firefox\Profiles → 0.0 B
[18:09:02] Spazio recuperabile: 589.3 MB
```

Le PC crée continuellement des fichiers temporaires pendant que vous travaillez. Ces fichiers ne sont plus utiles mais occupent de l'espace. Vous pouvez les supprimer ici.

COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur "🔍 Analyser" — le programme recherche les fichiers inutiles
2. Attendez quelques secondes — vous verrez une liste de dossiers avec leur taille
3. Cliquez sur "☑ Tous" pour tout sélectionner ou choisissez seulement certains dossiers
4. Cliquez sur "🗑 Supprimer" et confirmez

✓ 100% sûr — ces fichiers sont créés spécifiquement pour être supprimés.

TÉLÉCHARGEMENTS — Gérer les fichiers téléchargés

The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, File Temp, Downloads, Duplicati, Antivirus, Programmi, Driver, and Registro. The main area is titled "Gestione Downloads" and shows the current directory as "C:\Users\Ruben\Downloads". Below this, there are several action buttons: "Analizza", "Data", "Dim.", "Nome", "Tutti", and "Elimina". A table lists various downloaded files with columns for date, time, size, and name. A large blue rectangular area is overlaid on the table, likely representing a selection or a redaction.

Date	Time	Size	Name
23/06/2022	17:19	141.5 MB	bi
18/03/2024	12:23	353.0 B	By
16/04/2026	15:47	2.7 MB	Ca
19/03/2026	11:38	6.6 MB	Cl
16/06/2025	19:33	282.0 B	de
23/04/2026	12:21	34.5 KB	fi
20/03/2024	13:02	385.0 KB	gc
05/07/2021	15:53	914.0 B	I
06/04/2026	09:55	121.5 KB	Il
24/04/2026	18:18	8.8 KB	in
24/04/2026	18:18	9.0 KB	in
19/03/2024	17:09	115.3 MB	le
13/06/2024	15:01	48.0 MB	ls
26/04/2026	17:52	20.2 KB	MA
26/04/2026	16:44	20.2 KB	MA
07/04/2026	14:57	4.5 KB	Mi
23/04/2026	11:38	1.7 MB	pe
17/11/2022	10:12	10.8 KB	Pr
16/04/2026	11:26	44.1 MB	py
03/04/2026	17:20	59.4 KB	Qu
26/04/2026	17:03	248.4 KB	wi

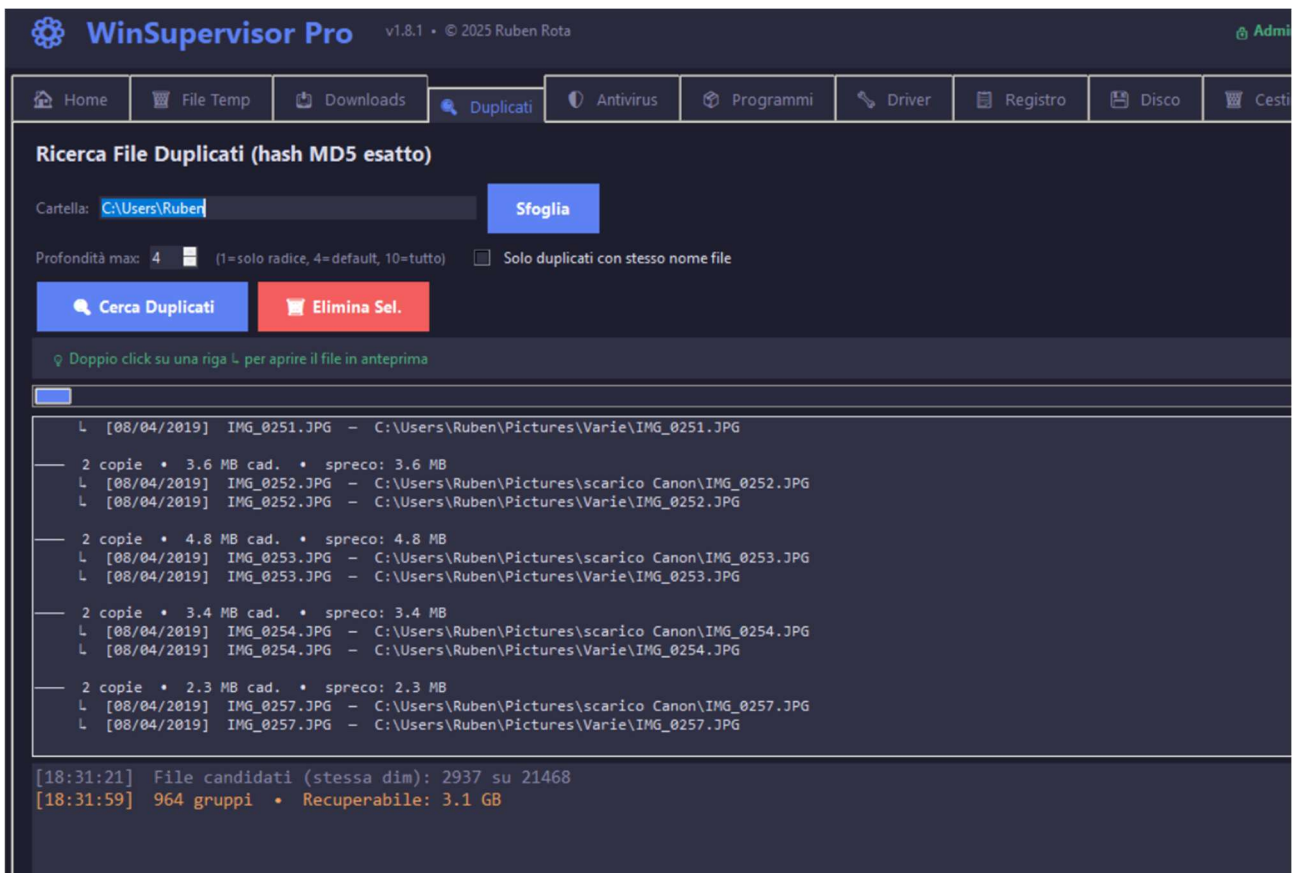
Ici vous voyez tout ce que vous avez téléchargé dans le dossier Téléchargements. Vous pouvez trier les fichiers par date, taille ou nom et supprimer les anciens. En bas vous voyez combien d'espace ils occupent au total.

COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur " Analyser"
2. Triez comme vous préférez (par date est pratique pour trouver les plus anciens)
3. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez supprimer
4. Cliquez sur " Supprimer" et confirmez

💡 **ASTUCE :** Double-cliquez sur un fichier pour l'ouvrir et voir ce qu'il contient avant de le supprimer. Par sécurité, les fichiers exécutables (.exe, .msi) ne peuvent pas être ouverts depuis ici.

DOUBLONS — Trouver les fichiers copiés par erreur



The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, it says "WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota". Below that is a navigation bar with icons for Home, File Temp, Downloads, Duplicati, Antivirus, Programmi, Driver, Registro, Disco, and Cesti. The main area is titled "Ricerca File Duplicati (hash MD5 esatto)". It shows a search path "Cartella: C:\Users\Ruben" and a "Sfoggia" button. Below that, there are options for "Profondità max: 4" and a checkbox for "Solo duplicati con stesso nome file". There are two buttons: "Cerca Duplicati" and "Elimina Sel.". A green tip says "Doppio click su una riga ↵ per aprire il file in anteprima". The main display area shows a list of duplicate files with their paths and sizes. At the bottom, there are two lines of status information: "[18:31:21] File candidati (stessa dim): 2937 su 21468" and "[18:31:59] 964 gruppi • Recuperabile: 3.1 GB".

Parfois le PC contient deux copies ou plus du même fichier — photos, documents, vidéos. Cet outil les trouve et vous aide à supprimer les doublons.

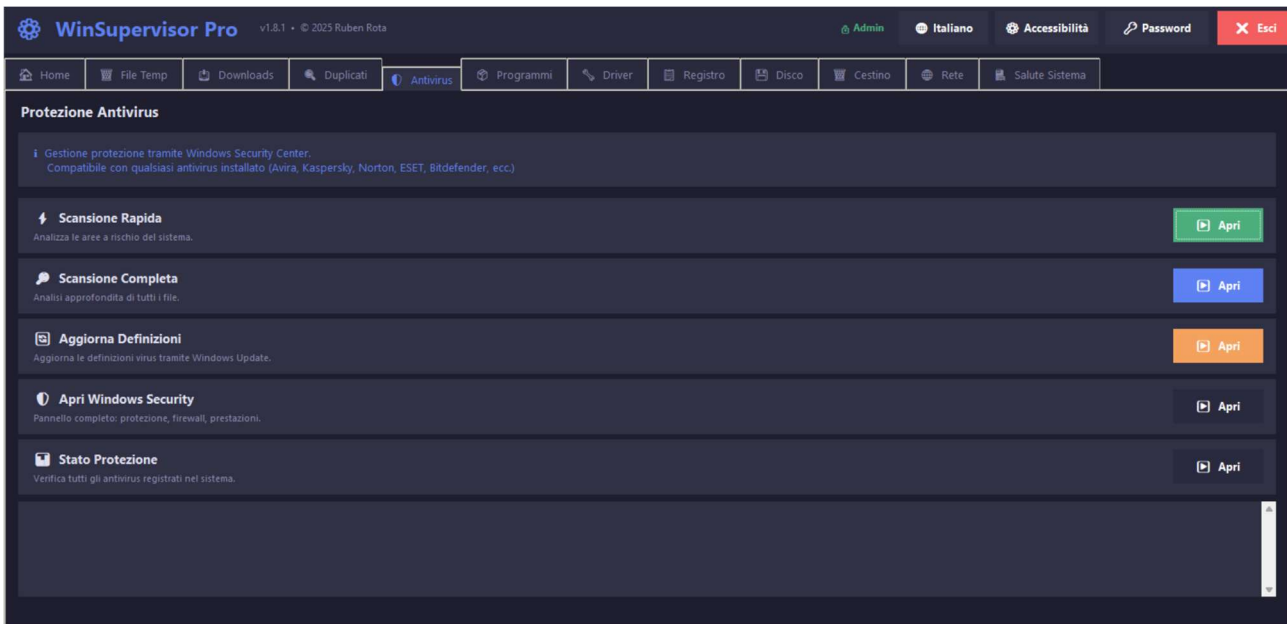
COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur "Parcourir" et choisissez le dossier à vérifier (ex. Documents ou Photos)
2. Cliquez sur "🔍 Rechercher Doublons"
3. Attendez — le programme analyse les fichiers et affiche les doublons au fur et à mesure
4. Pour chaque groupe vous voyez combien de copies il y a et combien d'espace vous récupérez
5. Double-cliquez sur une ligne (celle avec ↵) pour ouvrir et vérifier le fichier
6. Sélectionnez les fichiers à supprimer et cliquez sur "🗑 Supprimer Sél."

⚠ ATTENTION : vérifiez toujours avant de supprimer ! Le programme trouve les fichiers identiques — mais c'est vous qui décidez ce qu'il faut garder.

💡 CONSEIL : Utilisez le filtre "Même nom uniquement" pour trouver seulement les copies avec le même nom de fichier — plus sûr pour les moins expérimentés.

ANTIVIRUS — Vérifier la protection



Ici vous gérez l'antivirus de votre PC. Le programme fonctionne avec n'importe quel antivirus : Avira, Kaspersky, Norton, ESET, Bitdefender et tous les autres.

ÉTAT DE LA PROTECTION

Cliquez sur ce bouton pour voir un résumé immédiat de votre protection. Une petite fenêtre apparaît avec trois éléments :

- ✓ **Menaces actuelles — aucune menace détectée**
- ✓ **Paramètres de protection — tout configuré correctement**
- ✓ **Mises à jour — définitions à jour**

⚠ ATTENTION : Si vous voyez un X rouge au lieu de ✓ vert sur l'un des éléments, il y a un problème à résoudre. Ouvrez votre antivirus pour plus de détails.

AUTRES BOUTONS

- **Analyse Rapide** : vérifie rapidement les zones les plus à risque du PC
- **Analyse Complète** : vérifie tout le PC (prend plus de temps)
- **Mettre à Jour les Définitions** : télécharge les dernières mises à jour de l'antivirus
- **Ouvrir Windows Security** : ouvre le panneau complet de sécurité de Windows

PROGRAMMES — Gérer les programmes installés



WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Regist

Programmi Installati

Analizza Data Nome Aggiorna Lista Disinstalla

Click destro su un programma per l'analisi AI

Cerca:

N/D	2.0 MB	AnyDesk	ad 9.0.10
13/08/2019	274.1 MB	AOMEI Backupper Standard	
26/10/2020	124.9 MB	AOMEI Partition Assistant 8.10	
21/03/2025	N/D	app formaggi vegani + cheesecakes + cookies	1.0
14/12/2022	4.0 MB	Apple Software Update	2.7.0.3
N/D	N/D	Avira Fallback Updater	
N/D	31.0 MB	Avira Phantom VPN	2.46.1.19448
14/04/2026	783.9 MB	Avira Secure Browser	146.0.34394.179
14/04/2026	95.3 MB	Avira Security	1.1.115.3317
26/01/2026	62.5 MB	Avira System Speedup	7.5.0.552
25/09/2020	2.0 MB	Bonjour	3.1.0.1
23/04/2026	N/D	Brave	147.1.89.143
05/05/2017	65.1 MB	Brother P-touch Editor 5.2	5.2.0010
N/D	N/D	Canon MP Navigator EX 4.0	
N/D	N/D	CanoScan LiDE 110 Scanner Driver	
N/D	N/D	CapCut	8.4.0.3562
19/03/2026	N/D	Claude	1.0
25/04/2022	11.7 MB	Controllo integrità PC Windows	3.6.2204.08001
N/D	4.8 MB	Declaração Anual 2.7.0	2.7.0
N/D	200.9 MB	Dropbox	248.4.3576
04/05/2023	800.0 MB	Endpoint Protection SDK	1.0.2304.710
15/06/2023	31.1 MB	Epson Data Collection Agent	7.0
20/01/2026	36.1 MB	Epson Device USB Agent	5.0.0
N/D	N/D	EPSON ET-2750 Series Printer Uninstall	
26/04/2026	14.8 MB	Epson Printer Connection Checker	3.4.3.0
30/05/2016	973.6 MB	FileMaker Pro 12 Advanced	12.0.4.0
20/04/2026	141.6 MB	Google Chrome	147.0.7727.102
24/05/2020	41.0 KB	Google Update Helper	1.3.99.0
N/D	7.2 MB	Hamachi	2.3.0.111
15/03/2016	5.4 MB	HP ePrint SW	5.0.18701
14/06/2019	59.2 MB	HP PC Hardware Diagnostics Windows	1.5.8.0
15/03/2016	30.3 MB	HP Recovery Manager	1.2.1510

Vous voyez la liste complète de tous les programmes sur votre PC avec la date d'installation et l'espace qu'ils occupent.

RECHERCHER UN PROGRAMME

Tapez le nom dans le champ "Rechercher" et la liste se filtre automatiquement en temps réel.

DÉSINSTALLER UN PROGRAMME

1. Cliquez sur le programme que vous souhaitez supprimer
2. Cliquez sur "🗑️ Désinstaller"
3. Confirmez et le programme est supprimé. La liste se met à jour automatiquement

DEMANDER CONSEIL À L'IA

Vous ne savez pas si un programme est utile ? Faites un clic droit sur le programme et choisissez "🤖 Analyse IA". Le navigateur s'ouvre avec une réponse claire et simple : ce que fait ce programme et si vous pouvez le supprimer sans problème.

PILOTES — Vérifier les pilotes du PC

The screenshot shows the WinSupervisor Pro interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, File Temp, Downloads, Duplicati, Antivirus, Programmi, Driver, and Registro. Below this is the 'Gestione Driver' section, which includes three buttons: 'Elenca' (highlighted in blue), 'Windows Update' (highlighted in green), and 'Gestione Disp.' (highlighted in orange). A checkbox labeled 'Solo driver con data > 1 anno' is checked. Below the buttons is a list of installed drivers with columns for driver name, version, and description. The list includes various network adapters, generic software devices, and system components like the Remote Desktop Device Redirector Bus and ACPI Thermal Zones.

Driver Name	Version	Description
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	Local Print Queue
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (Network Monitor)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IPv6)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPPOE)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (PPTP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (L2TP)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (IKEv2)
N/D	10.0.26100.1	WAN Miniport (SSTP)
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	EPSON ET-2750 Series
N/D	10.0.26100.1	Generic software device
N/D	10.0.26100.1	Computer Device
N/D	10.0.26100.1150	Remote Desktop Device Redirector Bus
N/D	10.0.26100.1	Plug and Play Software Device Enumerator
N/D	10.0.26100.1	Microsoft System Management BIOS Driver
N/D	10.0.26100.1	NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft Basic Render Driver
N/D	10.0.26100.1	Firmware Resource
N/D	10.0.26100.1150	Microsoft UEFI-Compliant System
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Fixed Feature Button
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone
N/D	10.0.26100.1150	ACPI Thermal Zone

Les pilotes sont des "traducteurs" qui permettent à Windows de communiquer avec les composants du PC (carte graphique, audio, imprimante, etc.). Les pilotes anciens peuvent causer des problèmes ou des ralentissements.

COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur "🔍 Lister" pour voir tous les pilotes installés
2. Ceux surlignés en orange ont plus d'1 an et devraient être mis à jour
3. Cliquez sur "🔄 Windows Update" pour mettre à jour les pilotes automatiquement
4. Cliquez sur "⚙️ Gestionnaire de Périphériques" pour le panneau avancé de Windows

REGISTRE — Nettoyer le registre système

WinSupervisor Pro v1.8.1 • © 2025 Ruben Rota Admin

Home File Temp Downloads Duplicati Antivirus Programmi Driver Registro Disco Cestino

Pulizia Registro di Sistema


⚠ Le chiavi orfane sono residui di programmi disinstallati. Il peso indicato aiuta a valutare se vale la pena eliminarle. Se il peso totale è basso (<50 KB) spesso è meglio lasciarle.

Analizza Backup Pulisci


● Basso	16.0 B	Connection Manager
● Basso	95.0 B	InstallShield_{5A454EC5-217A-42a5-8CE1-2DDEC4E70E01}
● Basso	97.0 B	InstallShield_{E1646825-D391-42A0-93AA-27FA810DA093}
● Basso	228.0 B	mstsc-4b0a31aa-df6a-4307-9b47-d5cc50009643
● Basso	9.0 B	WIC
● Basso	18.0 B	{15E1B393-3CCA-4C5B-A187-ACBC36019E73}
● Basso	18.0 B	{67DC8027-2FC4-4A47-989A-F81A7E9D9280}
● Basso	21.0 B	{963DDEF5-52CF-4313-81D9-B186B89C0A57}
● Basso	20.0 B	{9f63698a-6f92-4dd3-be96-6a75e3672dae}
● Basso	18.0 B	{CAED120A-1F05-488F-B76E-A3EA5C328A88}
● Basso	21.0 B	{CB12FD9E-9A48-4FE1-A2DD-5005A1AD1239}
● Basso	18.0 B	{ED7ACF31-0C68-42B6-8955-4450BE47E41C}

[19:50:24] Scansione voci orfane...
[19:50:24] 12 chiavi orfane • Peso: 579.0 B • Peso basso: puoi lasciarle senza problemi

Le registre est comme une grande archive interne de Windows. Quand vous désinstallez un programme, des "fantômes" restent parfois dans l'archive. Cet outil les trouve.

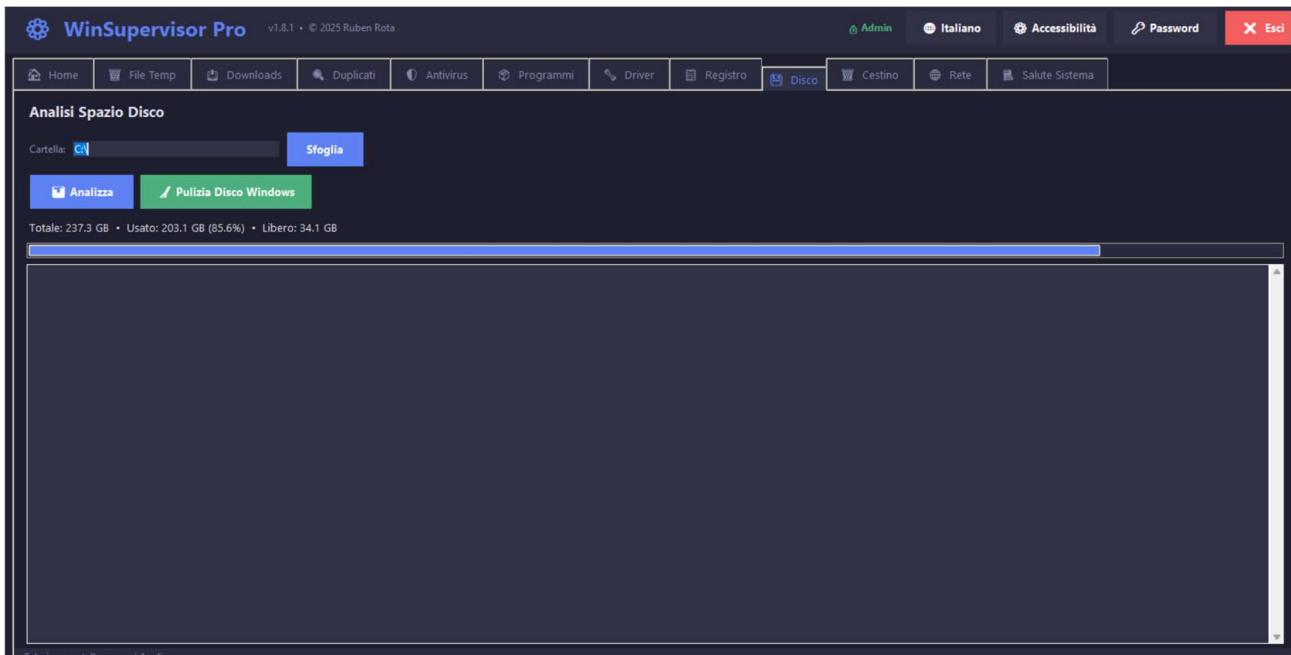
⚠ ATTENTION : AVANT TOUT — FAITES TOUJOURS UNE SAUVEGARDE : Cliquez sur "  Sauvegarde" avant toute nettoyage. La sauvegarde est enregistrée sur le Bureau — ne la supprimez pas.

COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur "  Analyser"
2. Le programme trouve les entrées inutiles et vous dit combien elles pèsent
3. Si le programme dit "Poids faible — vous pouvez les laisser" ne faites rien
4. S'il dit "Nettoyage recommandé" faites d'abord la sauvegarde puis nettoyez


✓ Sûr si vous suivez les instructions et faites toujours la sauvegarde d'abord.

DISQUE — Voir où va l'espace

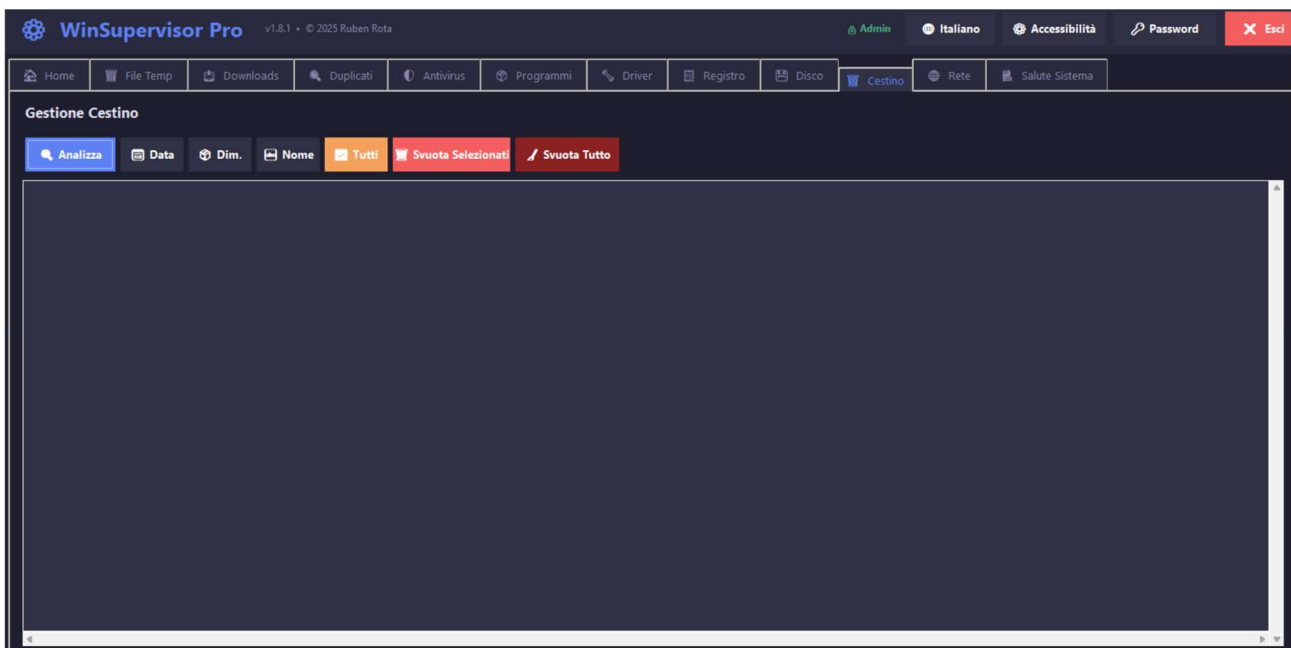


Votre disque est plein mais vous ne savez pas pourquoi ? Cet outil affiche les 50 éléments les plus lourds de votre PC, triés du plus grand au plus petit.

COMMENT L'UTILISER

1. Choisissez le dossier à analyser (généralement "C:\:" pour analyser tout le disque)
2. Cliquez sur "  Analyser"
3. Vous voyez la liste triée — maintenant vous savez exactement où va l'espace !

CORBEILLE — Gérer la corbeille



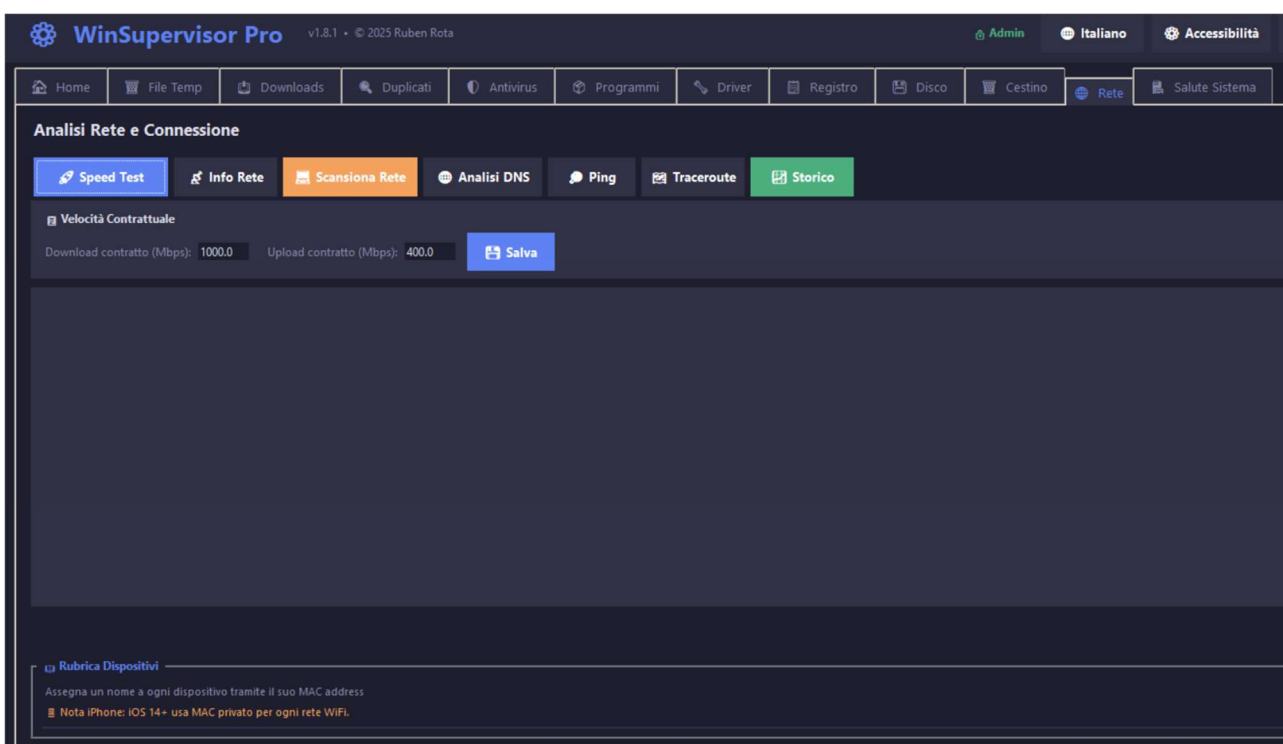
Ici vous voyez les fichiers que vous avez mis à la corbeille mais pas encore supprimés définitivement. Attention : ils occupent encore de l'espace sur le disque !

COMMENT L'UTILISER

1. Cliquez sur "🔍 Analyser" — vous voyez tout ce qu'il y a dans la corbeille avec tailles et dates
2. Sélectionnez les fichiers à supprimer et cliquez sur "🗑️ Vider Sélection"
3. Ou cliquez sur "🗑️ Tout Vider" pour libérer tout l'espace

❌ IMPORTANT : ATTENTION : les fichiers supprimés de la corbeille ne peuvent plus être récupérés ! Assurez-vous de ne pas en avoir besoin avant de supprimer définitivement.

RÉSEAU — Analyser la connexion Internet



C'est l'une des sections les plus puissantes du programme. Elle vous aide à comprendre comment fonctionne votre connexion Internet et à identifier d'éventuels problèmes.

PREMIÈRE CHOSE À FAIRE — Vitesse contractuelle

Saisissez la vitesse que vous avez dans votre contrat avec votre opérateur (vous la trouvez sur la facture) dans les champs Téléchargement et Envoi. Cliquez sur "📄 Enregistrer". Le programme utilisera ces chiffres pour comparaison automatique.

TEST DE VITESSE — Mesurer la vitesse

Cliquez sur "🚀 Test de Vitesse" pour mesurer la vitesse de votre connexion. Attendez 30-60 secondes. Vous verrez :

- **Téléchargement** : à quelle vitesse vous téléchargez (films, pages web, emails)
- **Envoi** : à quelle vitesse vous envoyez (emails avec pièces jointes, appels vidéo)
- **Latence** : à quel point la connexion est réactive (important pour les jeux en ligne)

Si la vitesse est bien inférieure à ce que vous payez, vous avez un problème avec votre opérateur. Le programme conserve un historique automatique hebdomadaire — utile comme preuve à apporter à leur bureau !

INFO RÉSEAU – Informations techniques

Affiche votre adresse IP, la passerelle (routeur) et les DNS.

Il suggère aussi si vous pouvez utiliser des serveurs DNS plus rapides.

SCANNER RÉSEAU — Qui est connecté ?

Trouve tous les appareils connectés à votre réseau WiFi ou filaire.

- **Scan Rapide (5 secondes) : affiche les appareils récemment actifs**
- **Scan Complet (30-60 secondes) : trouve tous les appareils comme un programme professionnel**

Vous pouvez donner un nom à chaque appareil dans le Répertoire (ex. "iPhone de Carlo", "PC Studio", "Smart TV salon"). Les appareils inconnus sont surlignés en orange — attention à qui utilise votre réseau sans permission !

✓ **Note iPhone : à partir d'iOS 14 une adresse MAC privée est utilisée pour chaque réseau WiFi. La MAC que vous voyez dans le scan peut être différente de celle dans les paramètres du téléphone — c'est normal.**

ANALYSE DNS — Trouver le DNS le plus rapide

Compare la vitesse de 3 serveurs DNS sur votre réseau (Fournisseur, Google 8.8.8.8, Cloudflare 1.1.1.1). À la fin il vous dit lequel est le plus rapide et comment le configurer. Le DNS est le "traducteur" qui convertit les noms des sites en adresses Internet.

PING — Vitesse de réponse du routeur

Mesure à quelle vitesse répond votre routeur. Moins de 5ms = excellent. Plus de 50ms = problème possible.

TRACEROUTE — Le chemin vers Internet

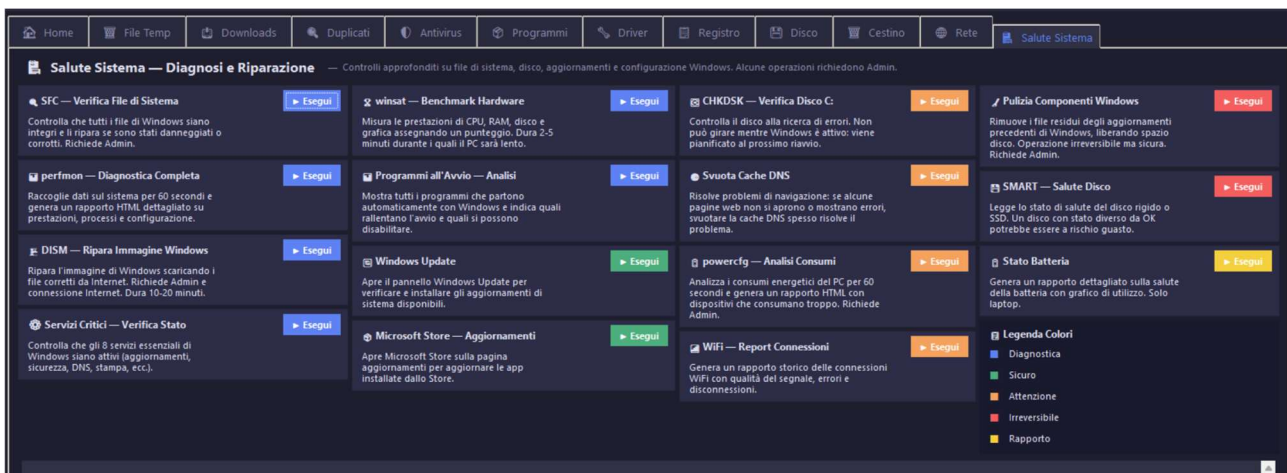
Affiche le chemin que font vos données pour arriver à Google. C'est comme voir les arrêts d'un train avant la destination. Utile pour comprendre où se trouve un éventuel problème. Prend environ 1 minute.

HISTORIQUE — Chronologie des tests de vitesse






Vous voyez tous les tests de vitesse effectués au fil du temps divisés en deux sections :

- **Historique Automatique : 1 test par semaine, conservé pendant 2 ans — idéal comme document pour votre opérateur**
- **Session Manuelle : 25 derniers tests — utile pour un diagnostic en temps réel à montrer au technicien**

SANTÉ DU SYSTÈME — 15 outils de diagnostic



Ici vous trouvez les outils les plus puissants pour maintenir le PC en bonne santé. Chaque outil a un bouton coloré indiquant le type d'opération :

	BLEU	Diagnostic — analyse sans rien modifier
	VERT	Sûr — opération recommandée, aucun risque
	ORANGE	Attention — modifie quelque chose, mais réversible
	ROUGE	Irréversible — faites-le seulement si nécessaire
	JAUNE	Rapport — génère un fichier avec des informations

SFC — Vérifier les Fichiers Système



Windows vérifie si ses fichiers sont intacts et les répare automatiquement. C'est comme un bilan de santé pour le système d'exploitation. Nécessite Admin. Peut prendre 10-15 minutes — n'éteignez pas le PC !

DISM — Réparer l'Image Windows



Une réparation plus profonde que SFC — télécharge les fichiers corrects depuis Internet. Utilisez-le si SFC trouve des problèmes mais ne parvient pas à les résoudre seul. Nécessite Admin et Internet. Peut prendre 10-20 minutes.

Services Critiques — Vérifier l'État



Vérifie que les 8 services les plus importants de Windows sont actifs. Si l'un est arrêté, le programme vous l'indique avec une explication. Génère un rapport dans le Bloc-notes.

perfmon — Diagnostic Complet



Collecte des données sur le PC pendant 60 secondes et génère un rapport HTML détaillé. Utile si vous avez des problèmes de performances et souhaitez comprendre ce qui les cause.

winsat — Benchmark Matériel



Mesure les performances du PC et donne un score. C'est comme un "essai routier" pour comprendre à quelle vitesse est votre PC. Prend 2-5 minutes — le PC sera lent pendant le test. Génère un rapport dans le Bloc-notes.

Programmes au Démarrage — Analyse

Affiche tous les programmes qui démarrent automatiquement quand vous allumez le PC. Pour chacun il vous dit s'il est nécessaire ou si vous pouvez le désactiver pour démarrer le PC plus rapidement. Génère un rapport dans le Bloc-notes.

Windows Update

Ouvre le panneau des mises à jour Windows. Garder Windows à jour est fondamental pour la sécurité !

Microsoft Store — Mises à jour

Ouvre la page des mises à jour des applications téléchargées depuis le Store.

CHKDSK — Vérifier le Disque C :

Vérifie si le disque dur a des erreurs. Il ne peut pas fonctionner pendant que Windows est ouvert, il est donc programmé pour s'exécuter au prochain redémarrage du PC.

Vider le Cache DNS

Si certaines pages web ne s'ouvrent pas ou donnent une erreur, essayez ceci. Nettoie la "mémoire" des connexions Internet du PC. Rapide et sûr — prend 1 seconde.

powercfg — Analyse Énergétique

Analyse la consommation du PC pendant 60 secondes. Trouve les appareils qui consomment trop d'énergie. Ouvre un rapport HTML avec tous les détails et explications.

WiFi — Rapport de Connexions

Si vous êtes connecté via WiFi : génère un rapport historique des connexions avec la qualité du signal. Si vous êtes connecté par câble : propose un test de vitesse sur fast.com.

Nettoyage des Composants Windows

Supprime les anciens fichiers laissés par les mises à jour Windows. Libère de l'espace disque. ATTENTION : ne peut pas être annulé. Faites-le seulement si vous avez peu d'espace.

SMART — Santé du Disque

Lit le "journal de santé" intégré dans le disque dur ou SSD. Un disque avec état OK fonctionne bien. Un avec un état différent de OK pourrait tomber en panne bientôt — faites une sauvegarde ! Génère un rapport dans le Bloc-notes.

État de la Batterie

Portables uniquement — ne fonctionne pas sur les PC de bureau. Affiche la santé de la batterie : [EXCELLENTE] / [BONNE] / [À REMPLACER] et son niveau de charge actuel.

FINANCES — Accès financiers sécurisés


L'onglet Finances est protégé par un mot de passe dédié, séparé du mot de passe principal du programme. Vous pouvez y enregistrer jusqu'à 20 liens vers des sites bancaires ou financiers, ouverts de manière sécurisée.

COMMENT Y ACCÉDER

1. Saisissez votre Mot de passe Finances et cliquez sur «Déverrouiller»
2. La session reste ouverte pendant 8 minutes, puis se ferme automatiquement
3. Cliquez sur un lien enregistré: le programme effectue d'abord une vérification de sécurité du PC, puis ouvre le site dans Edge InPrivate (pas d'historique, pas d'extensions)

MOT DE PASSE DE SAUVEGARDE

Dans cet onglet vous trouverez aussi le champ «Mot de passe Sauvegarde». Ce mot de passe est utilisé automatiquement à chaque sauvegarde pour chiffrer vos données avec AES-256. Notez-le sur papier — sans lui, la sauvegarde ne peut être récupérée par personne.

 **IMPORTANT** : Le Mot de passe Finances et le Mot de passe Sauvegarde sont deux choses différentes. Le premier déverrouille cet onglet ; le second protège vos fichiers de sauvegarde.

SAUVEGARDE — Protégez vos données

L'onglet Sauvegarde vous permet d'enregistrer vos fichiers importants automatiquement, avec chiffrement AES-256 via 7-Zip. Les sauvegardes sont protégées par votre Mot de passe Sauvegarde (défini dans l'onglet Finances).


SAUVEGARDE MANUELLE

1. Allez dans l'onglet Sauvegarde
2. Dans le panneau gauche, choisissez le dossier de destination (où enregistrer la sauvegarde) avec le bouton «Parcourir»
3. Cochez les dossiers à inclure : Documents, Images, Musique, Vidéos, Bureau, ou ajoutez des dossiers personnalisés
4. Cliquez sur «► Exécuter la sauvegarde» — le programme crée un fichier .zip chiffré avec votre mot de passe
5. À la fin, vous verrez le message **SAUVEGARDE TERMINÉE** dans la boîte de journal
6. Dans le dossier de destination vous trouverez aussi le fichier INSTRUCTIONS_RESTAURATION.txt — conservez-le !

SAUVEGARDE AUTOMATIQUE

Dans le panneau droit vous pouvez activer la sauvegarde automatique. Définissez l'horaire préféré (ex. 02h00) et combien de sauvegardes conserver (maximum 20). Le PC doit être allumé à l'heure programmée.

RESTAURATION GUIDÉE


1. Cliquez sur «  Démarrer la restauration guidée »
2. Sélectionnez le fichier de sauvegarde .zip à restaurer
3. Choisissez le dossier de destination pour les fichiers restaurés
4. Le programme extrait la sauvegarde en utilisant votre Mot de passe Sauvegarde

⚠ IMPORTANT : 7-Zip est installé automatiquement lors de la première sauvegarde s'il n'est pas présent. Notez toujours le Mot de passe Sauvegarde sur papier — sans lui, personne ne peut ouvrir la sauvegarde.

✓ ROTATION AUTOMATIQUE : Le programme supprime les sauvegardes plus anciennes seulement après avoir vérifié que la nouvelle est correcte. Le fichier nouvellement créé n'est jamais supprimé.

SÉCURITÉ — Protection avancée


VERROUILLAGE D'ÉCRAN AUTOMATIQUE

WinSupervisor Pro verrouille automatiquement l'écran après 5 minutes d'inactivité. À votre retour, il demande le mot de passe du programme pour déverrouiller. Vous pouvez aussi verrouiller manuellement à tout moment avec le bouton  dans l'en-tête.

DNS CHIFFRÉ (DoH)

Dans l'onglet Réseau vous trouverez le bouton « Activer DNS Cloudflare ». Celui-ci utilise un DNS chiffré (DoH — DNS over HTTPS) pour protéger votre navigation des interceptions. Cloudflare 1.1.1.1 est l'un des DNS les plus rapides et respectueux de la vie privée.

ANALYSE DES PORTS RÉSEAU

Le bouton «  Analyser les ports » dans l'onglet Réseau ouvre une fenêtre intégrée avec tous les ports ouverts sur votre PC. Pour chaque port vous voyez : le programme qui l'utilise, le chemin de l'exécutable, la signature numérique et le verdict WSP. Pour les ports inconnus vous pouvez ouvrir VirusTotal ou ProcessLibrary directement.

TÉLÉMÉTRIE BLOQUÉE

Dans Santé du système vous trouverez le bouton pour bloquer la télémétrie de Windows. Quand l'indicateur est vert, Windows n'envoie pas de données anonymes à Microsoft. Ce paramètre est réversible.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Q : Le programme a-t-il supprimé quelque chose d'important ?

R : **Non** — pour chaque opération il demande toujours votre confirmation avant de faire quoi que ce soit. Si vous ne confirmez pas, il ne supprime rien.

Q : Puis-je l'utiliser sur plusieurs PC ?

R : **Oui**, la licence fonctionne sur 3 PC maximum. Au premier démarrage sur un nouveau PC le programme s'enregistre automatiquement.

Q : J'ai oublié le mot de passe — que faire ?

R : Supprimez le fichier "winsupervisor_config.json" du dossier du programme. Au prochain démarrage vous pourrez définir un nouveau mot de passe. ATTENTION : les paramètres enregistrés seront aussi réinitialisés.

Q : Le programme affiche "Non-Admin" — est-ce un problème ?

R : Certaines fonctions (SFC, DISM, sauvegarde du Registre) nécessitent les privilèges Administrateur. Cliquez sur "Redémarrer en Admin" dans l'onglet Accueil.

Q : Le Test de Vitesse affiche des valeurs très basses — est-ce normal ?

R : Cela dépend de votre connexion et du contrat. Saisissez la vitesse contractuelle dans la section Réseau pour comparer. Si elle est bien inférieure à ce que vous payez, contactez votre opérateur — le programme conserve un historique utile comme preuve.

Q : Puis-je l'utiliser pendant que je travaille sur le PC ?

R : Oui, presque toutes les opérations s'exécutent en arrière-plan sans déranger. Seul winsat (Benchmark) ralentit le PC pendant le test.

Q : Que sont les DNS et pourquoi les changer ?

R : Le DNS est le "traducteur" qui convertit les noms des sites (ex. google.com) en adresses numériques. Un DNS plus rapide rend la navigation plus réactive. L'Analyse DNS du programme vous dit lequel utiliser sur votre réseau.

D : Le programme s'est verrouillé tout seul — que faire ?

R : C'est le verrouillage automatique de l'écran : après 5 minutes d'inactivité le programme se verrouille pour votre sécurité. Saisissez votre mot de passe du programme pour déverrouiller.

D : J'ai perdu le Mot de passe Sauvegarde — puis-je récupérer la sauvegarde ?

R : Non — le chiffrement AES-256 est absolu. Sans le mot de passe, personne ne peut ouvrir la sauvegarde. C'est pourquoi le programme rappelle toujours de le noter sur papier.

CONTACTS ET SUPPORT

Assistance et informations :

 info@nsg.ch

 www.nsg.ch

WinSupervisor Pro v1.9

© 2026 Ruben Rota

Windows 10 / 11

IT GB PT ES FR

♥ **MERCI** : d'avoir choisi de devenir nos clients. Nous vous promettons qu'avec notre programme vous ferez des économies, rendant vos PC Windows plus efficaces et sécurisés grâce aux vérifications antivirus, en évitant les abus sur votre réseau, en obligeant l'opérateur à respecter ses obligations contractuelles en vous fournissant la vitesse que vous payez, en libérant de l'espace des fichiers inutiles et des doublons. Merci et bonne santé à vos ordinateurs et à vous, naturellement.