



S.G.D.S.N

Agence nationale  
de la sécurité des  
systèmes d'information

Affaire suivie par: CERT-FR

Paris, le 13 novembre 2024  
N° CERTFR-2024-AVI-0975

## AVIS DU CERT-FR

**Objet: Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows**

### GESTION DU DOCUMENT

Référence	CERTFR-2024-AVI-0975
Titre	Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows
Date de la première version	13 novembre 2024
Date de la dernière version	13 novembre 2024

Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-38203 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-38264 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43447 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43449 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43450 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43451 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43452 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43530 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43620 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43621 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43622 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43623 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43624 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43625 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43626 du 12 novembre 2024
	Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-

43627 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43628 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43629 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43630 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43631 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43633 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43634 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43635 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43636 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43637 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43638 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43639 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43640 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43641 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43642 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-  
43643 du 12 novembre 2024

Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43644 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43645 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43646 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49019 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49039 du 12 novembre 2024  
Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49046 du 12 novembre 2024

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## RISQUES

- Atteinte à la confidentialité des données
- Contournement de la politique de sécurité
- Déni de service à distance
- Exécution de code arbitraire à distance
- Élévation de privilèges

## SYSTÈMES AFFECTÉS

- Windows 10 pour systèmes 32 bits versions antérieures à 10.0.10240.20826
- Windows 10 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.10240.20826

- Windows 10 Version 1607 pour systèmes 32 bits versions antérieures à 10.0.14393.7515
- Windows 10 Version 1607 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.14393.7515
- Windows 10 Version 1809 pour systèmes 32 bits versions antérieures à 10.0.17763.6532
- Windows 10 Version 1809 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.17763.6532
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes 32 bits versions antérieures à 10.0.19044.5131
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes ARM64 versions antérieures à 10.0.19044.5131
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.19044.5131
- Windows 10 Version 22H2 pour systèmes 32 bits versions antérieures à 10.0.19045.5131
- Windows 10 Version 22H2 pour systèmes ARM64 versions antérieures à 10.0.19044.5131
- Windows 10 Version 22H2 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.19045.5131
- Windows 11 Version 22H2 pour systèmes ARM64 versions antérieures à 10.0.22621.4460
- Windows 11 Version 22H2 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.22621.4460
- Windows 11 Version 23H2 pour systèmes ARM64 versions antérieures à 10.0.22631.4460
- Windows 11 Version 23H2 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.22631.4460
- Windows 11 Version 24H2 pour systèmes ARM64 versions antérieures à 10.0.26100.2240
- Windows 11 Version 24H2 pour systèmes x64 versions antérieures à 10.0.26100.2240
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 (Server Core installation) versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 (Server Core installation) versions antérieures à 6.0.6003.22966
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 versions antérieures à 1.001

- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 versions antérieures à 6.0.6003.22966
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2 (Server Core installation) versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2 (Server Core installation) versions antérieures à 6.0.6003.22966
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2 versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2 versions antérieures à 6.0.6003.22966
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 Service Pack 1 (Server Core installation) versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 Service Pack 1 (Server Core installation) versions antérieures à 6.1.7601.27415
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 Service Pack 1 versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 Service Pack 1 versions antérieures à 6.1.7601.27415
- Windows Server 2012 (Server Core installation) versions antérieures à 6.2.9200.25165
- Windows Server 2012 R2 (Server Core installation) versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2012 R2 (Server Core installation) versions antérieures à 6.3.9600.22267
- Windows Server 2012 R2 versions antérieures à 1.001
- Windows Server 2012 R2 versions antérieures à 6.3.9600.22267
- Windows Server 2012 versions antérieures à 6.2.9200.25165
- Windows Server 2016 (Server Core installation) versions antérieures à 10.0.14393.7515
- Windows Server 2016 versions antérieures à 10.0.14393.7515
- Windows Server 2019 (Server Core installation) versions antérieures à 10.0.17763.6532
- Windows Server 2019 versions antérieures à 10.0.17763.6532

- Windows Server 2022 (Server Core installation) versions antérieures à 10.0.20348.2849
- Windows Server 2022 versions antérieures à 10.0.20348.2849
- Windows Server 2022, 23H2 Edition (Server Core installation) versions antérieures à 10.0.25398.1251
- Windows Server 2025 (Server Core installation) versions antérieures à 10.0.26100.2240
- Windows Server 2025 versions antérieures à 10.0.26100.2240

## RÉSUMÉ

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans Microsoft Windows. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, une élévation de privilèges et un déni de service à distance.

Microsoft indique que les vulnérabilités CVE-2024-43451 et CVE-2024-49039 sont activement exploitées.

## SOLUTIONS

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## DOCUMENTATION

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-38203 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38203> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38203>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-38264 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38264> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38264>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43447 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43447> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43447>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43449 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43449> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43449>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43450 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43450> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43450>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43451 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43451> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43451>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43452 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43452> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43452>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43530 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43530> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43530>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43620 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43620> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43620>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43621 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43621> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43621>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43622 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43622> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43622>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43623 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43623> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43623>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43624 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43624> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43624>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43625 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43625> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43625>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43626 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43626> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43626>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43627 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43627> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43627>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43628 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43628> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43628>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43629 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43629> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43629>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43630 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43630> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43630>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43631 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43631> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43631>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43633 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43633> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43633>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43634 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43634> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43634>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43635 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43635> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43635>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43636 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43636> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43636>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43637 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43637> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43637>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43638 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43638> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43638>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43639 du 12 novembre 2024

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43639> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43639>)

- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43640 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43640> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43640>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43641 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43641> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43641>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43642 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43642> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43642>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43643 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43643> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43643>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43644 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43644> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43644>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43645 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43645> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43645>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-43646 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43646> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-43646>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49019 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49019> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49019>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49039 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49039> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49039>)
- Bulletin de sécurité Microsoft Windows CVE-2024-49046 du 12 novembre 2024  
<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49046> (<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-49046>)
- Référence CVE CVE-2024-38203  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38203> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38203>)
- Référence CVE CVE-2024-38264

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38264> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-38264>)

- Référence CVE CVE-2024-43447

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43447> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43447>)

- Référence CVE CVE-2024-43449

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43449> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43449>)

- Référence CVE CVE-2024-43450

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43450> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43450>)

- Référence CVE CVE-2024-43451

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43451> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43451>)

- Référence CVE CVE-2024-43452

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43452> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43452>)

- Référence CVE CVE-2024-43530

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43530> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43530>)

- Référence CVE CVE-2024-43620

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43620> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43620>)

- Référence CVE CVE-2024-43621

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43621> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43621>)

- Référence CVE CVE-2024-43622

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43622> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43622>)

- Référence CVE CVE-2024-43623

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43623> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43623>)

- Référence CVE CVE-2024-43624

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43624> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43624>)

- Référence CVE CVE-2024-43625  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43625> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43625>)
- Référence CVE CVE-2024-43626  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43626> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43626>)
- Référence CVE CVE-2024-43627  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43627> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43627>)
- Référence CVE CVE-2024-43628  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43628> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43628>)
- Référence CVE CVE-2024-43629  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43629> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43629>)
- Référence CVE CVE-2024-43630  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43630> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43630>)
- Référence CVE CVE-2024-43631  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43631> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43631>)
- Référence CVE CVE-2024-43633  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43633> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43633>)
- Référence CVE CVE-2024-43634  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43634> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43634>)
- Référence CVE CVE-2024-43635  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43635> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43635>)
- Référence CVE CVE-2024-43636  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43636> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43636>)
- Référence CVE CVE-2024-43637

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43637> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43637>)

- Référence CVE CVE-2024-43638

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43638> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43638>)

- Référence CVE CVE-2024-43639

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43639> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43639>)

- Référence CVE CVE-2024-43640

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43640> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43640>)

- Référence CVE CVE-2024-43641

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43641> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43641>)

- Référence CVE CVE-2024-43642

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43642> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43642>)

- Référence CVE CVE-2024-43643

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43643> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43643>)

- Référence CVE CVE-2024-43644

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43644> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43644>)

- Référence CVE CVE-2024-43645

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43645> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43645>)

- Référence CVE CVE-2024-43646

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43646> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-43646>)

- Référence CVE CVE-2024-49019

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49019> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49019>)

- Référence CVE CVE-2024-49039

<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49039> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49039>)

- Référence CVE CVE-2024-49046  
<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49046> (<https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2024-49046>)

## GESTION DÉTAILLÉE DU DOCUMENT

le 13 novembre 2024

Version initiale

---