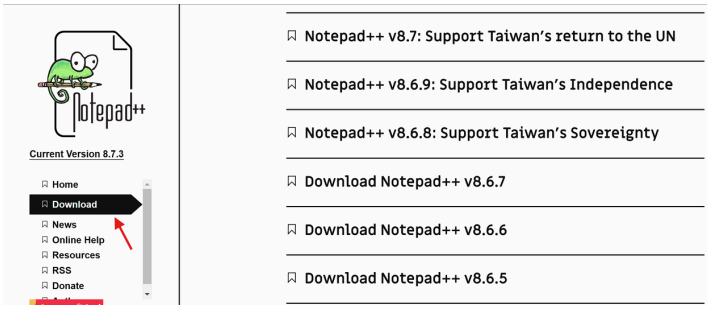
Vérification de l'intégrité d'une ressource informatique

DOCUMENT CREATED
BY ERICSSON

CYBERSÉCURITÉ

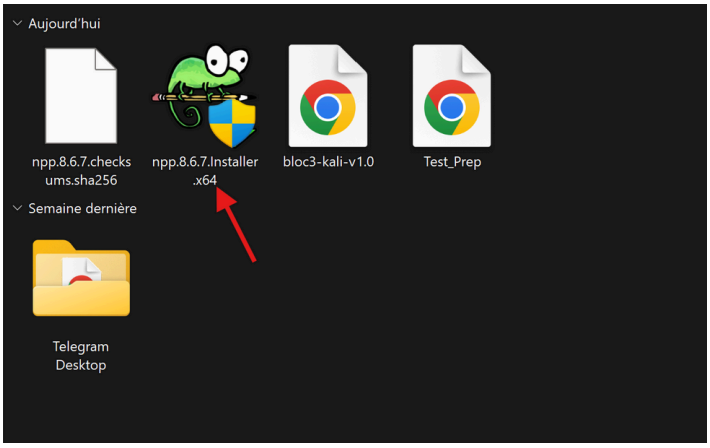
Étape 1 : Télécharger Notepad++ depuis le site officiel



Cliquez sur "**Download**" dans le menu principal.

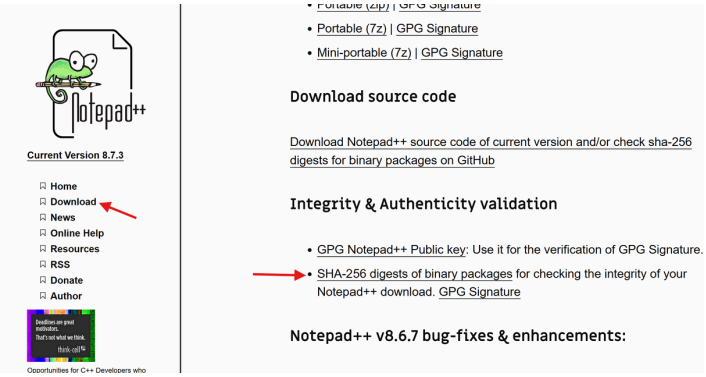
Téléchargez la version correspondant à votre système (**32 bits ou 64 bits**).

Enregistrez le fichier



Le fichier sera téléchargé dans le dossier par défaut de votre navigateur (généralement **Téléchargements** ou **Downloads**).

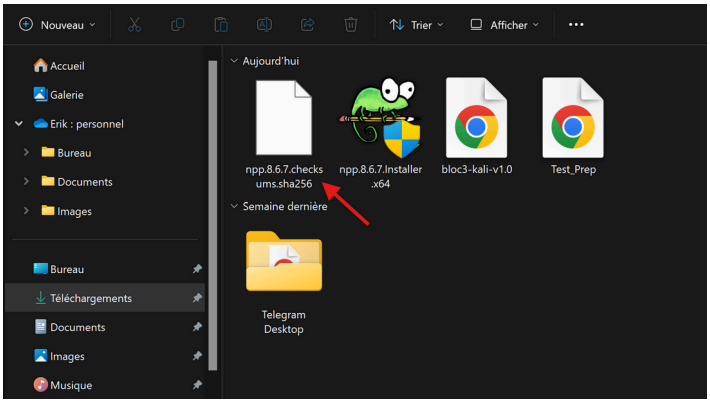
Relever la somme de contrôle officielle

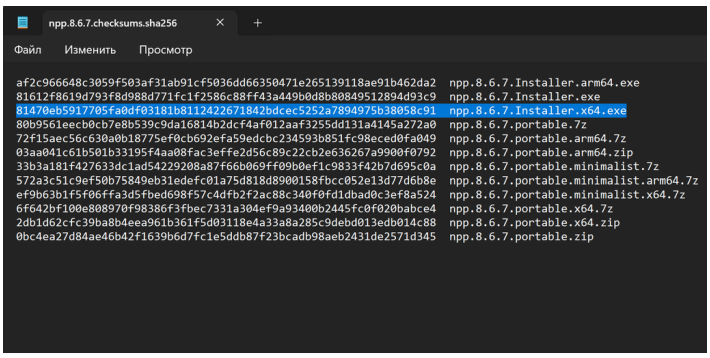


Retourner sur le site officiel de Notepad++ :

- Rouvrez la page de téléchargement où vous avez téléchargé Notepad++.
- En bas de la page ou près du bouton de téléchargement, cherchez les informations sur la **somme de contrôle**. Elle est souvent mentionnée sous le nom **SHA256 checksum** ou similaire.

Ouvrir et lire le fichier .sha256





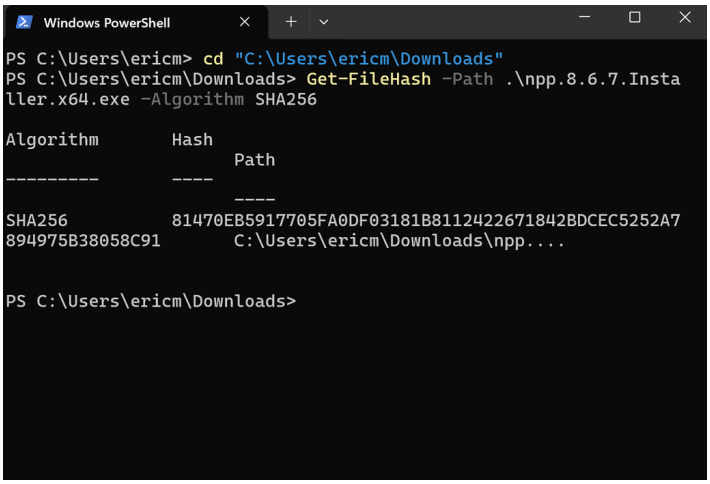
Ouvrir le fichier :

- Sélectionnez **Ouvrir avec** > **Bloc-notes** (ou tout autre éditeur de texte).

Trouver la somme de contrôle correspondante :

- Recherchez la ligne qui correspond exactement au fichier que vous avez téléchargé, par exemple **npp.8.6.7.Installer.x64.exe.**

Calculer la somme de contrôle locale



Ouvrir PowerShell :

- Appuyez sur les touches **Windows + S**, tapez **PowerShell**, puis appuyez sur **Entrée**.

Naviguer vers le dossier de téléchargement :

- Dans PowerShell, entrez :

cd “C:\Users<VotreNomUtilisateur>\Downloads”

Talculer la somme de contrôle du fichier téléchargé :

Get-FileHash -Path .\npp.8.6.7.Installer.x64.exe -Algorithm SHA256

Comparer avec la somme officielle :

- Officielle (dans le fichier SHA256) pour npp.8.6.7.Installer.x64.exe :

Correspondance :

- Si les deux sommes sont identiques, le fichier est **intègre**.
- Si elles diffèrent, le fichier pourrait être corrompu ou modifié. Dans ce cas, retéléchargez-le depuis le site officiel.