

TÉLÉCHARGEMENT



[Cliquer ici pour télécharger](#)

COMMENT VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ DES FICHIERS TÉLÉCHARGÉS ?

Avant d'installer l'un de nos logiciels, il est important de vérifier l'intégrité du ou des fichiers que vous avez téléchargés. Les instructions de téléchargements que nous vous avons envoyées incluent l'empreinte SHA du ou des fichiers.

Pour garantir qu'un fichier téléchargé n'est pas corrompu, il est nécessaire de calculer son empreinte et de vérifier qu'elle est identique à celle fournie avec les instructions de téléchargements.

L'empreinte SHA est un hash, une chaîne de caractère courte calculée selon un algorithme mathématique. C'est une technique habituelle pour créer l'empreinte d'un fichier. 2 fichiers possédant la même empreinte peuvent être considérés identiques.

Nous utilisons cette méthode pour que vous puissiez vous assurer que le ou les fichiers téléchargés sont exactement tels que nous les avons produits, qu'ils n'ont pas été modifiés par un tiers illégitime ou endommagés.

De nombreux outils sont disponibles pour calculer l'empreinte SHA d'un fichier, nous vous recommandons d'utiliser la commande Powershell décrite ci-dessous.

Etape 1 : Ouvrez le menu Démarrage de Windows, tapez "Powershell" et appuyez sur la touche Entrée pour lancer un terminal Powershell.

Etape 2 : En utilisant la commande CD, placez-vous dans le répertoire dans lequel le media d'installation téléchargé est stocké.

Etape 3 : Exécutez la commande Powershell suivante "filename". Assurez-vous que le nom du fichier corresponde au fichier téléchargé."hash" est l'empreinte fournie séparément.

(Get-FileHash -Algorithm SHA256 -path "<filename>").Hash -eq "<hash>"

Après quelques secondes, vous obtenez une sortie indiquant **True** si l'empreinte du fichier téléchargé correspond à la valeur de hash fournie, ou **False** sinon.

Par exemple, la commande suivante pour vérifier le fichier ISO de la Release EmVue renvoie True:

```
(Get-FileHash -Algorithm SHA256 -path ".\EmVue_1.0.162.iso").Hash -eq  
"8A4343BC8044762E1CE7FC8A22602897DC346DA38F7672D4B810FB6367953F01"
```

Nous vous conseillons de ne jamais lancer l'installation d'un logiciel si son empreinte est différente de notre référence. Si elles sont différentes, nous vous recommandons de télécharger le fichier de nouveau afin de s'assurer qu'il ne s'agit pas d'erreurs au téléchargement. Si les empreintes ne sont toujours pas identiques, merci de nous en informer au plus vite afin que nous puissions prendre toute mesure nécessaire