# Création d'une clé usb d'installation de Windows avec un Chromebook.

Téléchargez l'image iso de Windows depuis ce site <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/</u> L'image iso est automatiquement sauvegardée dans le dossier **Téléchargements**. Il vous faut également une clé usb d'au moins 8 Go.

## 1 - Installation de l'extension Chromebook Recovery Utility :

Cette extension permet de créer une clé usb de récupération de Chrome OS. Nous allons simplement détourner son utilisation pour créer une clé d'installation de Windows.



Ouvrez le **Chrome Web Store** en cliquant sur son icône dans le menu principal.

Une fois dans le Chrome Web Store lancez une recherche avec le texte **chromebook recovery** pour trouver l'extension puis cliquez dessus :



Cliquez sur le bouton Ajouter à Chrome.



L'extension est maintenant installée.

### 2 - Renommez l'image iso de Windows.

L'extension Chromebook Recovery Utility ne peut gérer que des fichiers ayant une extension .zip ou bien une extension .bin. Pour contourner cette limitation, vous allez modifier le nom du fichier. Pour cela, ouvrez le navigateur de fichiers dans le dossier qui contient l'image iso de Windows.

					_ 🗆 X
<b>(</b> ) Récents		Mes fich > Télécharge > imag	ges OUVRIR 🗸 😪	Ū Q 🖽	ĄZ :
<ul> <li>➡ Mes fichiers</li> <li>➡ ➡ Téléchargements</li> </ul>		Ce dossier est partagé avec Linux	Ouvrir Ouvrir avec Partager	۲ ۲	Gérer
images iso		Nom 🗸	Couper	Ctrl+X	te de modification
<ul> <li>Fichiers Play</li> </ul>	0 0 0 0 0 0	Win10_22H2_French_x64v1.iso	Coller	Ctrl+V	jourd'hui à 09:59
_			Lire les informations	Espace	
Google Drive			Renommer	Ctrl+Entrée	
			Placer dans la corbeille	Alt+Retour	
▶ [ <sup>th</sup> SD-card ▲			Compresser les fichiers sélecti	onnés au format .zip	
Corbeille			Épingler sur l'étagère		
			Nouveau dossier	Ctrl+E	

Faites un clic droit sur le nom du fichier de manière à afficher son menu contextuel et cliquez sur **Renommer**. Remplacez l'extension **.iso** par **.bin**.

Rassurez-vous ça n'aura aucune incidence sur le contenu de la clé usb.

# 3 - Création de la clé usb

Lancez maintenant Chromebook Recovery Utility soit depuis le menu principal si l'icône est présente soit depuis l'icône **Extensions** en haut à droite de la barre de menu de Chrome.

	~	_	Ŀ	×
< ☆	631 M	*		* * *
		Tous les	favoi	ris

Cliquez sur la roue dentée en haut à droite de la fenêtre.



## Cliquez sur Utiliser une image locale.

Chromebook Recovery Utility				×
Chromebook Recovery Utility				\$
	Effacer le support de récupération			
Créer un support de récupération pour	Utiliser une image locale			
	Envoyer des commentaires			
Vous avez besoin d'une clé USB ou d'une carte SD d'une capacité de 8 Go ou plus et dont le contenu peut être effacé.				
En savoir plus	Co	mmen	cer	

Sélectionnez l'image iso de Windows, elle apparaît avec l'extension .bin.

Sélectionnez le fichier à ouvrir					×
O Récents	Mes fichiers > Téléchargements > images iso	Q	⊞	ĄŻ	:
<ul> <li>✓ □ Mes fichiers</li> <li>✓</li></ul>	Ce dossier est partagé avec Linux			Gérer	
images iso	Nom :: Taille :: Type	:: Dat	e de mod	ification	$\downarrow$
<ul><li>Fichiers Linux</li><li>Fichiers Play</li></ul>	Win10_22H2_French_x64v1.bin         5,7 Go         Fichier BIN	Auj	ourd'hui à	09:59	
• 🔥 Google Drive					
▶ 🗂 SD-card 🔺					
û‡ USB Drive 🔺					
		aulor		Duvrir	_
	Anr			JUVIII	

Sélectionnez maintenant votre clé usb et cliquez sur **Continuer**.

Chromebook Recovery Utility	_ □	×
Chromebook Recovery Utility $ ightarrow$ Étape 2 sur 3	Win10_22H2_French_x64v1.bin	Φ
Insérer une clé LISB ou une	e carte SD	
Sélectionnez le support à utiliser.		
USB Drive - 29.3 Go	\$	
SD Card - 29.0 Go	R	
En savoir plus	Retour Continuer	

Dernière occasion de revenir en arrière, vous êtes averti que le contenu de la clé usb sera écrasé. Cliquez sur **Créer**.



Attendez la fin de l'écriture. Celle-ci peut prendre beaucoup de temps si vous utilisez une clé usb 2.0.



Cliquez sur OK.

C'est terminé, la clé usb est prête, vous pouvez la retirer.

Remarque : Inutile d'essayer de faire démarrer votre chromebook sur cette clé : les Chromebook ont un bios sécurisé qui leur interdit de booter sur un support qui contient autre chose que Chrome OS ! Vous pouvez utiliser la même méthode pour créer une clé usb bootable de Linux.

#### 4 - Vérifiez que votre clé usb fonctionne :

Insérez la clé dans un port usb du pc sur lequel vous souhaitez installer Windows. Démarrez le pc et affichez le **boot-menu** en appuyant sur la touche précisée à l'écran aussitôt la mise sous tension :



puis sélectionnez la ligne correspondant à votre clé usb :

Validez en appuyant sur la touche Entrée.

A l'écran suivant, appuyez rapidement sur une touche.



Patientez ensuite une dizaine de secondes devant un écran totalement noir avant d'obtenir d'abord l'affichage du logo de Windows puis aussitôt la fenêtre du programme d'installation de Windows :

🖆 Installation de Windows				
	ws			
Langue à installer : Français (France)	<u>~</u>			
Eormat horaire et monétaire : Français (France)				
Clavier ou méthode d'entrée : Français				
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer.				
Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	Suivant 💦			

**Cette clé usb ne fonctionne que sur un pc qui démarre en mode UEFI.** Sur un ancien pc qui boote en mode bios, le démarrage échoue.