

Gérer des snapshots dans VMWare Workstation Pro et vSphere

420-1S6 Systèmes d'exploitation

Snapshot – C'est quoi ?



Un snapshot permet de sauvegarder l'état d'une machine virtuelle afin d'y revenir plus tard dans le temps.

On prend généralement un snapshot avant de faire une modification significative sur une VM. Par exemple, avant de :

- ☐ Installer une application inconnue
- ☐ Changer un paramètre système incertain
- ☐ Une opération louche qu'on a trouvée sur Internet pour réparer un problème

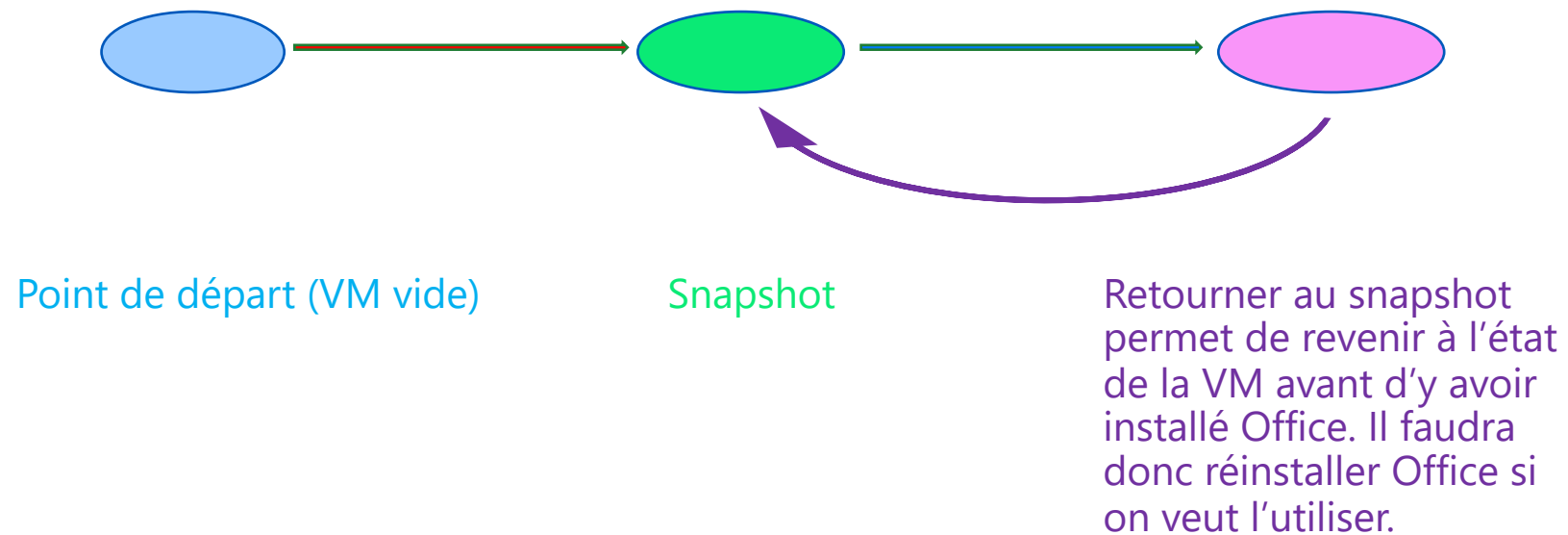
Attention! Les modifications faites à la VM après un snapshot ne seront sauvegardées que si on refait un nouveau snapshot.

Snapshot-Timeline



Installation de Windows

Installation de MS Office

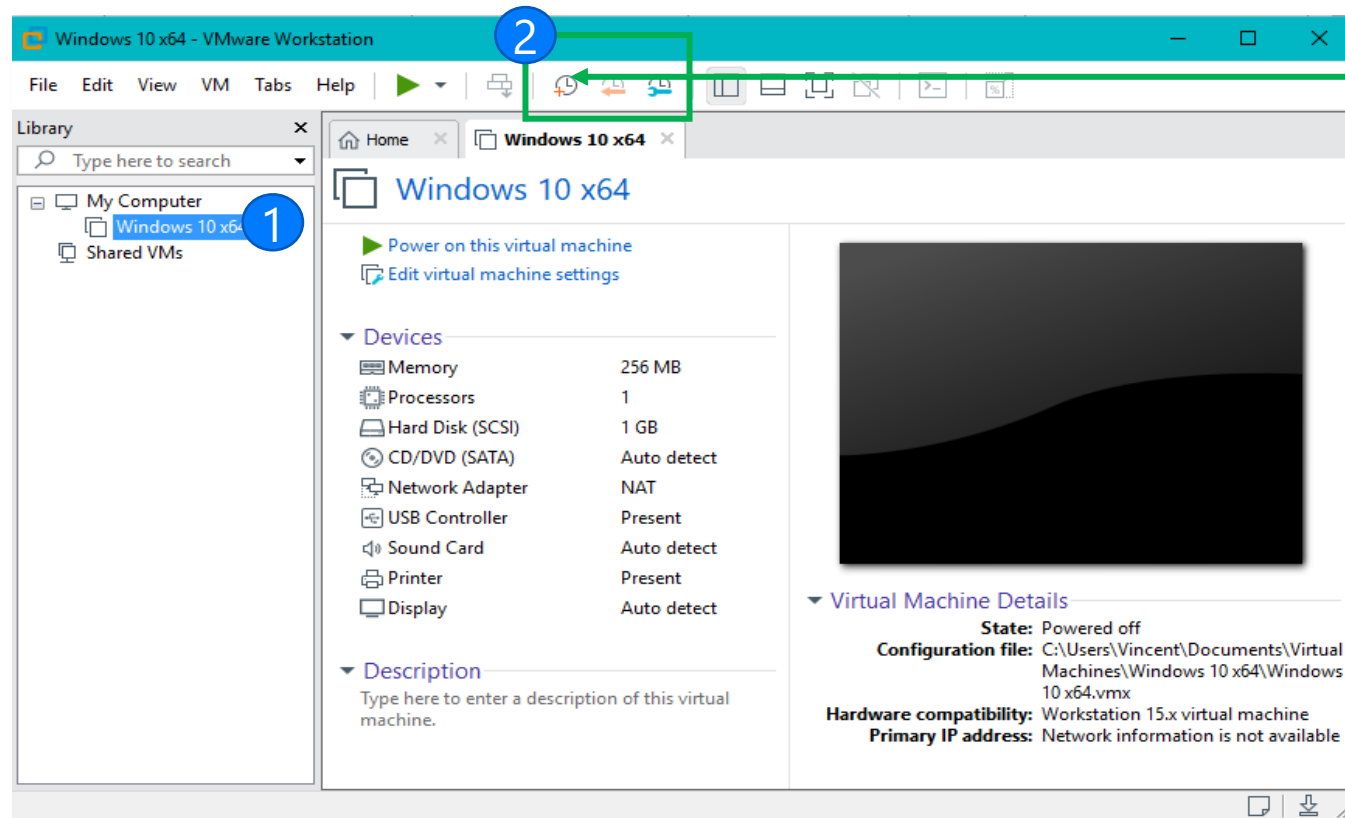


Snapshot – Créer un snapshot dans VMWare Workstation



Sélectionner la VM (1)

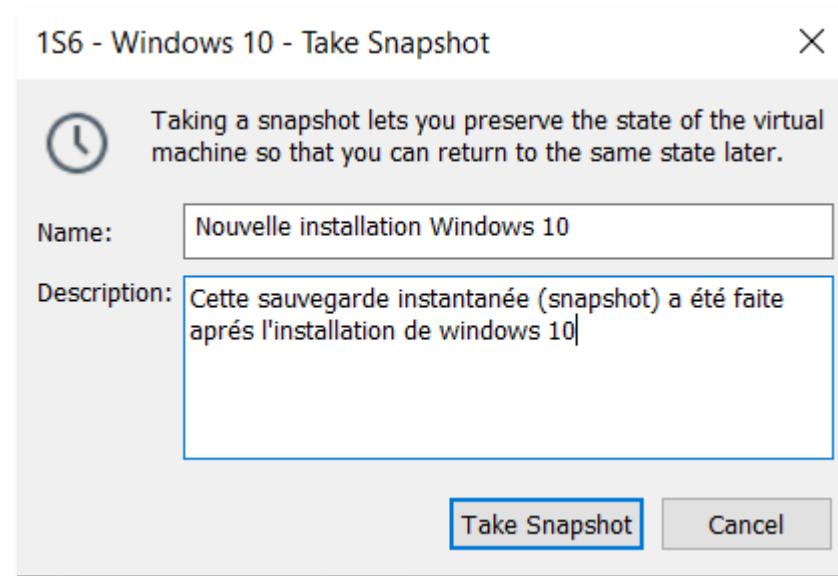
Appuyer sur « **Take a snapshot of this virtual machine** » (2)



Snapshot – Donner un nom



On peut ensuite donner un nom au snapshot pour le reconnaître plus facilement ultérieurement

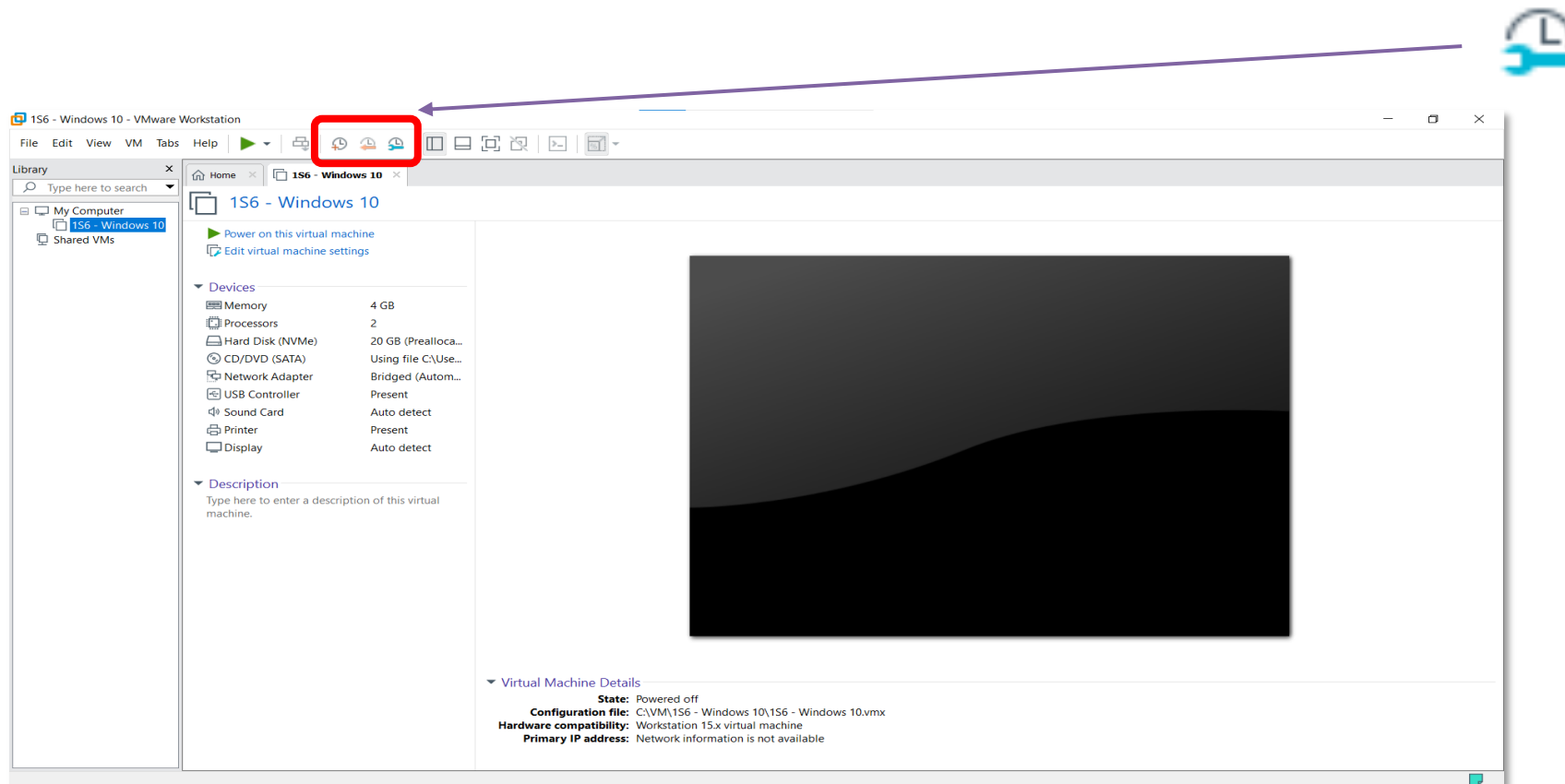


Snapshot - Restaurer



On peut ensuite utiliser la VM.

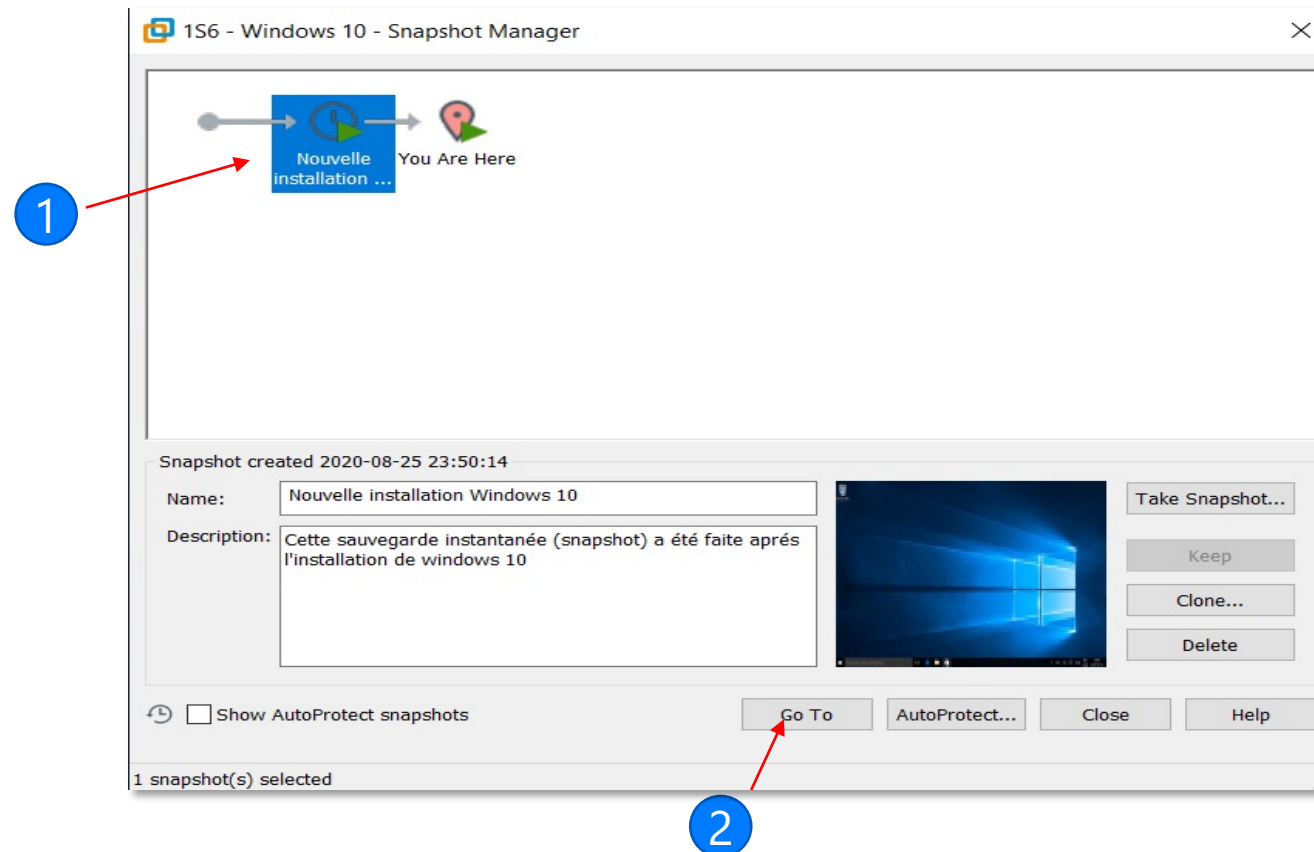
Si on veut revenir à l'état où la VM était quand le snapshot a été pris, on va dans « **Manage snapshots for this virtual machine** »



Snapshot



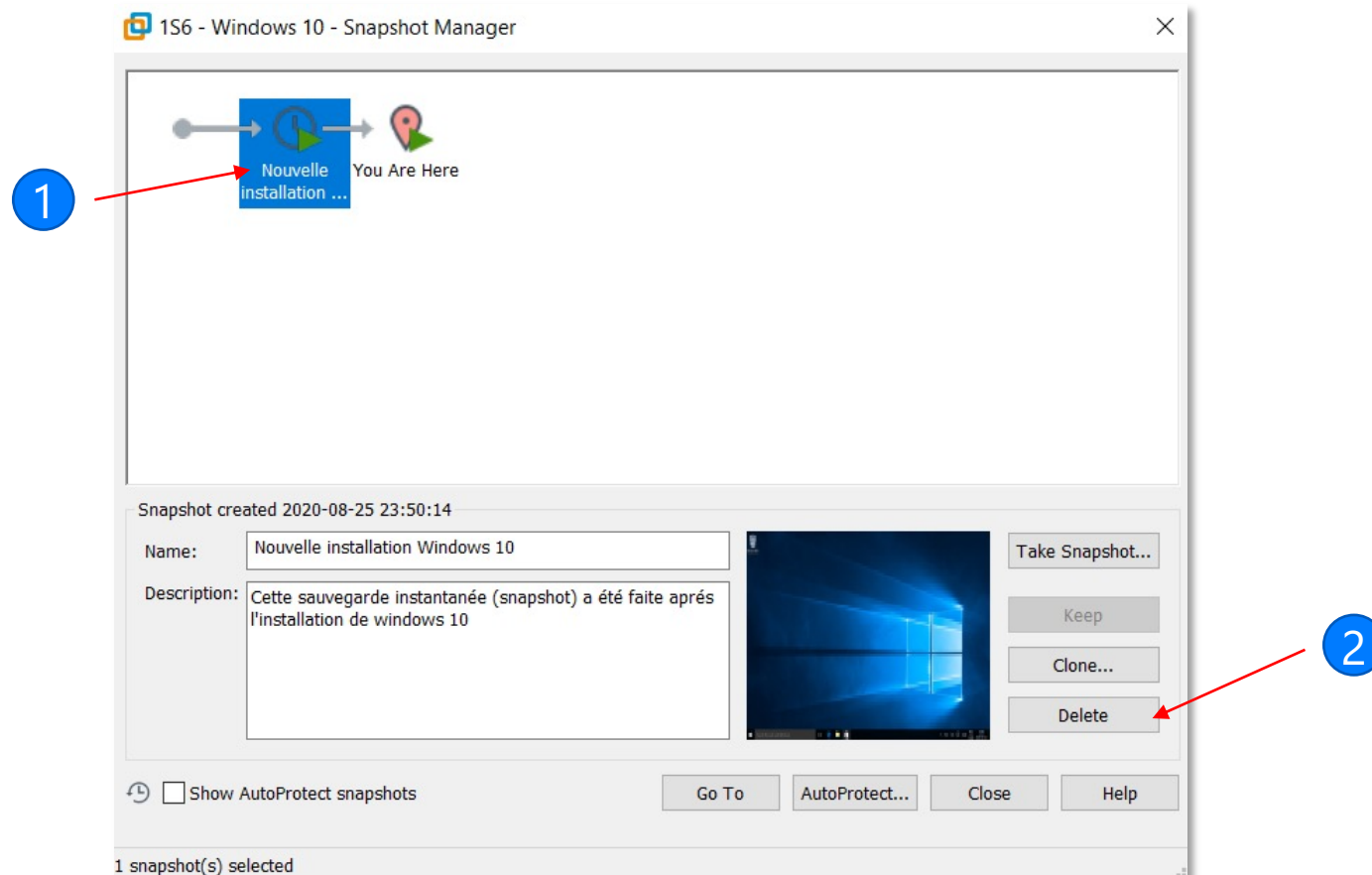
On sélectionne ensuite quel snapshot on veut restaurer (1) et on fait ensuite « **Go to** » (2)



Snapshot - Suppression



Si on veut libérer de l'espace, on peut supprimer un snapshot en le sélectionnant (1) puis en appuyant sur « **Delete** » (2)

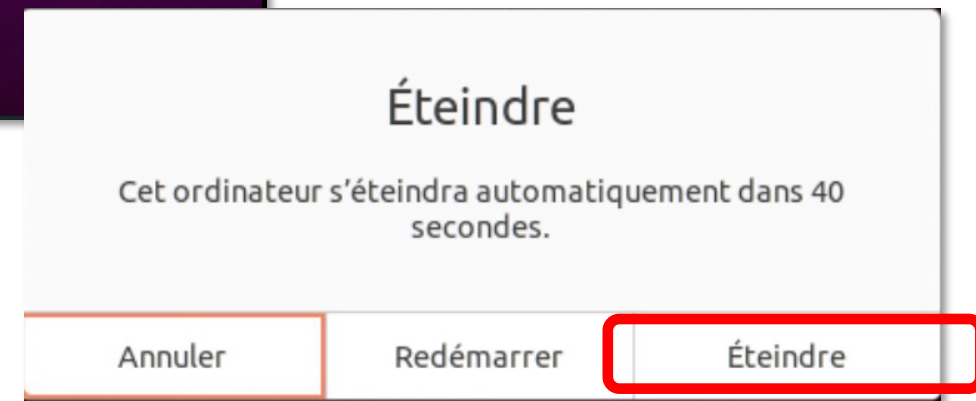
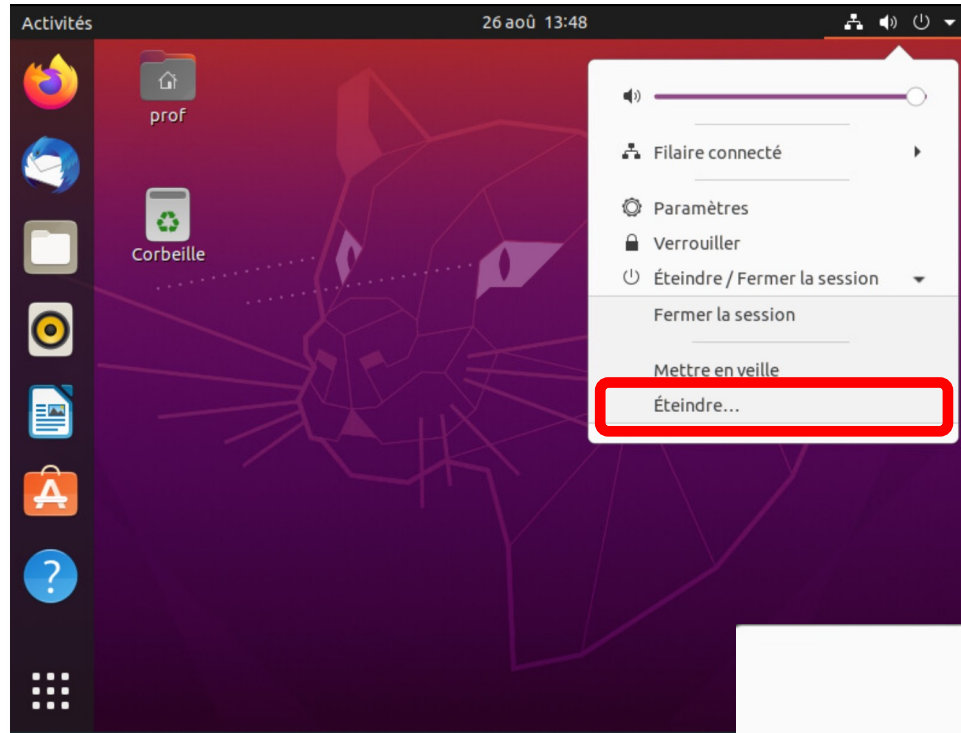


Prendre un snapshot dans vSphere



Vous pouvez prendre un « snapshot » pour enregistrer votre installation

Commencez par éteindre votre machine virtuelle (par le menu démarrer)



Prendre un snapshot

Cliquez sur « **Prendre un snapshot** »

Choisissez un nom et une description représentant le l'état de la machine virtuelle.



Prendre un snapshot

Nom

Snapshot de VM 2021-08-26, 13 h 52 min 30

Description

Après installation et mise à jour

☐ Inclure la mémoire de la machine virtuelle

☐ Mettre au repos le système de fichiers invité (nécessite les outils VM)

ANNULER

CRÉER