

# PROCEDURE CLONE ACRONIS

OBJECTIF : Faire un clone d'un HDD ou SSD vers un autre HDD ou SSD

MATERIELS :

- Matériel du client
- Logiciel Acronis
- Support de stockage pour le clone
- Dock pour réaliser le clone

CLONE .....	1
DEMONTAGE .....	3
REMONTAGE .....	4
REPARATION .....	5
VERIFICATION .....	6
RESULTATS ATTENDUS .....	8

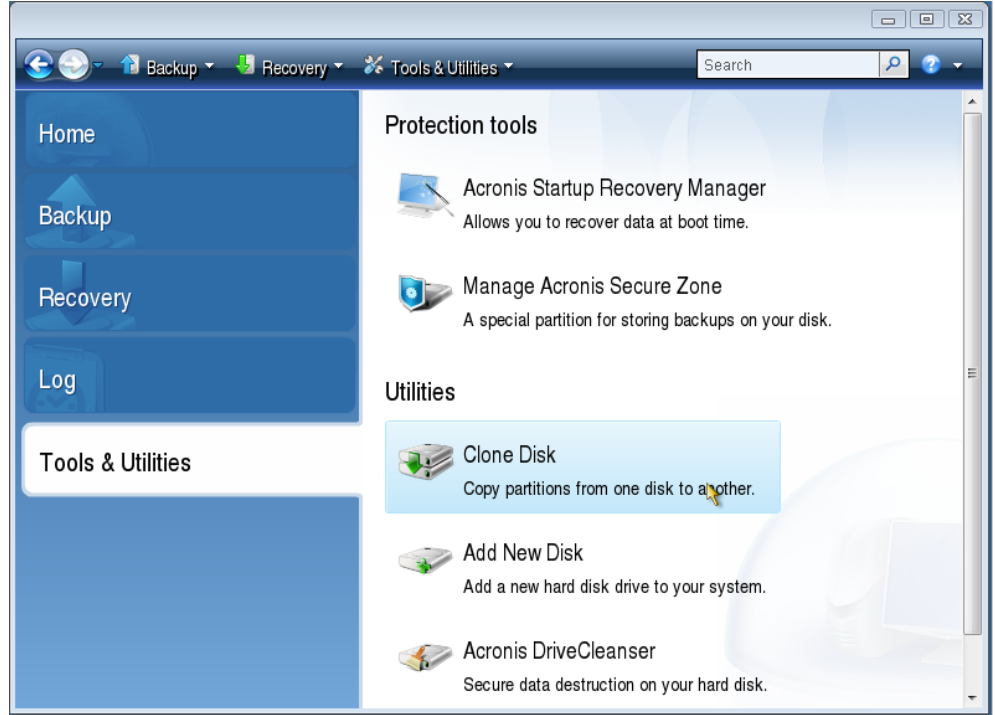


<b>Activité</b>	CLONE ACRONIS	<b>Version</b>	1.0
<b>Date de création / Auteur</b>	17 juin 2021 / Florent SPRING (Technicien informatique en apprentissage)	<b>Date de dernière mise à jour</b>	
<b>Acteurs concernés</b>	Techniciens informatiques de l'atelier	<b>Approbateur</b>	

Version	Modifié par	Approbateur	Modifications

# CLONE

N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
1 - Choix du nouveau disque dur	- Prendre un HDD ou SSD qui sera le nouveau support de stockage.	- Il faut que le nouveau support soit d'une taille adaptée par rapport au contenu présent sur le stockage original.		
2 - Mise en place sur le dock	- Dans le dock : <ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le HDD ou SSD qui sera le clone côté « source »</li> <li>Brancher le dock en USB au PC qui contient le stockage original</li> </ul>			

3 - Démarrage d'Acronis	- Démarrer Acronis sur le matériel à cloner.		° Boot depuis le CD Acronis live CD  ° Lecteur CD externe si pas de lecteur présent nativement dans le matériel	
4 - Démarrage du clonage	- Lancer le clonage et attendre qu'il atteigne 100% avant d'éteindre le matériel	- Ne pas éteindre le matériel ou débrancher un des supports pendant le clonage.  - Ne pas se tromper au niveau du choix du disque source et cible.	° Depuis l'interface d'Acronis	

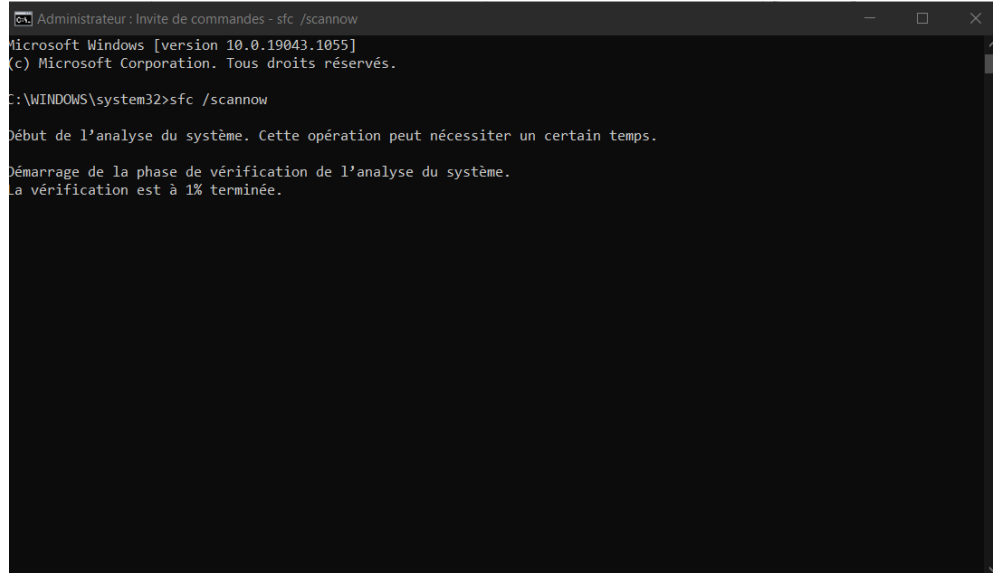
## DEMONTAGE

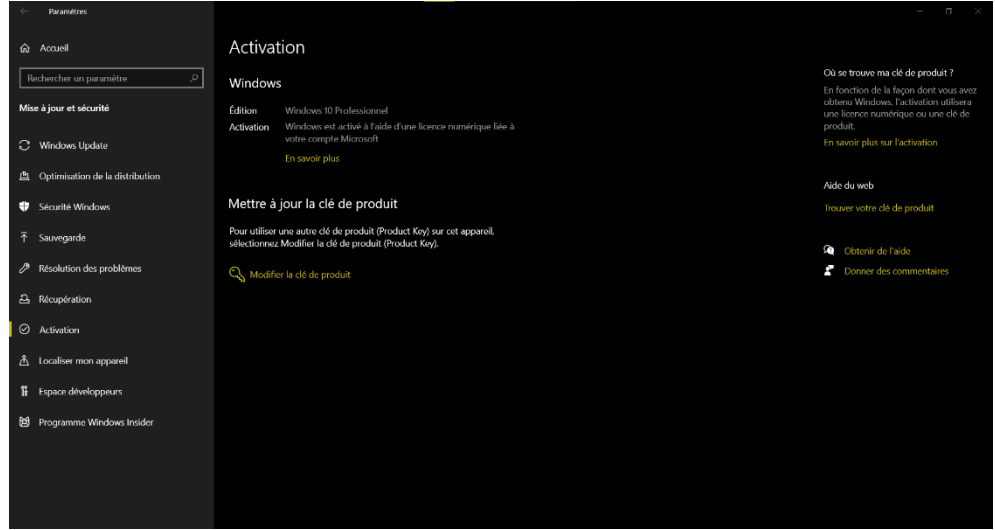
<b>N°</b>	<b>Description</b>	<b>Points de vigilance</b>	<b>Moyens</b>	<b>Captures</b>
1 - Accéder au disque dur	- Il faut démonter le matériel pour pouvoir extraire le disque dur d'origine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire attention lors du démontage de bien enlever toutes les vis. Il y en a parfois en dessous les patins en caoutchouc !!</li> <li>- Faire attention à ne pas arracher une nappe lors du démontage.</li> <li>- Bien mettre un support pour ne pas endommager le matériel, ne pas démonter directement sur la paillasse sans l'avoir recouverte d'une protection.</li> <li>- Attention de ne pas perdre de vis, utiliser les petits pots pour mettre les vis dedans.</li> <li>- Le matériel doit être éteint et non alimenté (débrancher, retirer la batterie).</li> </ul>	° Tournevis	

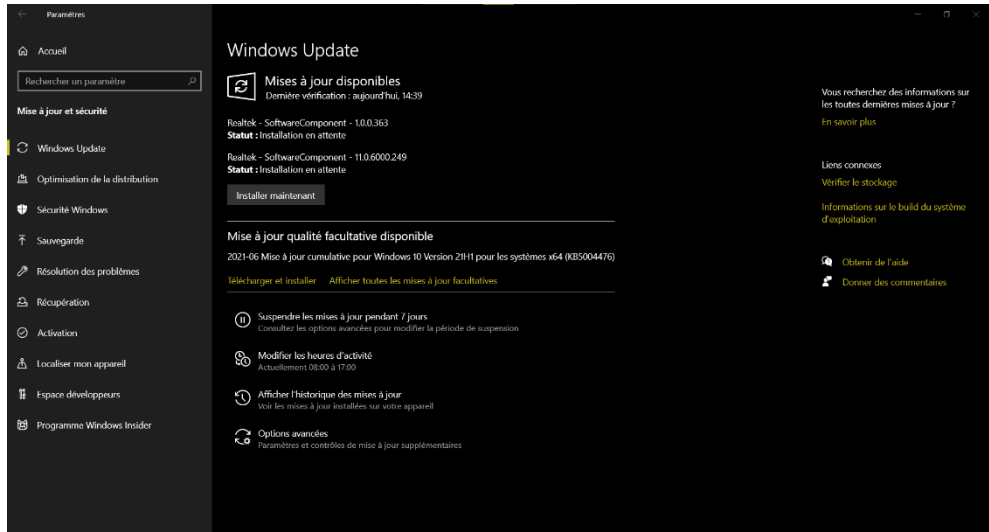
## REMONTAGE

<b>N°</b>	<b>Description</b>	<b>Points de vigilance</b>	<b>Moyens</b>	<b>Captures</b>
1 - Mise en place du nouveau disque	- Mettre en place le clone dans le matériel et remonter celui-ci.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Attention de bien remettre les bonnes vis au bon endroit.</li><li>- Bien mettre un support pour ne pas endommager le matériel, ne pas remonter directement sur la paillasse sans l'avoir recouverte d'une protection.</li><li>- Le matériel doit être éteint et non alimenté (débrancher, retirer la batterie).</li></ul>	° Tournevis	

# REPARATION

<i>N°</i>	<i>Description</i>	<i>Points de vigilance</i>	<i>Moyens</i>	<i>Captures</i>
1 - Réparation du système d'exploitation	- Vérifier et réparer les erreurs éventuelles.		° Invite de commande : « sfc /scannow »	

VERIFICATION				
N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
1 - Activation	- Vérifier que le système d'exploitation est toujours bien activé.		<p>° Dans les paramètres du système d'exploitation</p> <p>Onglet « Mise à jour et sécurité / Activation »</p>	

2 - Vérifier les mises à jour	- Vérifier les mises à jour du système d'exploitation.		° Dans les paramètres du système d'exploitation et dans les paramètres de l'application du fabricant (Lenovo Vantage, HP Support Assistant, ...)	
3 - Vérifier le fonctionnement global	- Vérifier que tout fonctionne correctement.		° Ouverture de PDF, de document, d'images, ...  ° Lancement des logiciels, ...	
4 - Arrêt / Démarrage	- Vérifier que le matériel démarre et s'arrête correctement.			



## Résultats attendus

- Le système cloné doit fonctionner parfaitement
- Le système cloné doit être identique à l'original