

PROCEDURE CLONAGE AU DOCK

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

MATERIELS :

- Support de stockage d'origine
- Support de stockage pour réaliser le clone
- Dock pour cloner

DEMONTAGE	1
CLONE	2
REMONTAGE	3
REPARATION	4
VERIFICATION	5
RESULTATS ATTENDUS	7



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

Version	Modifié par	Approbateur	Modifications

DEMONTAGE

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

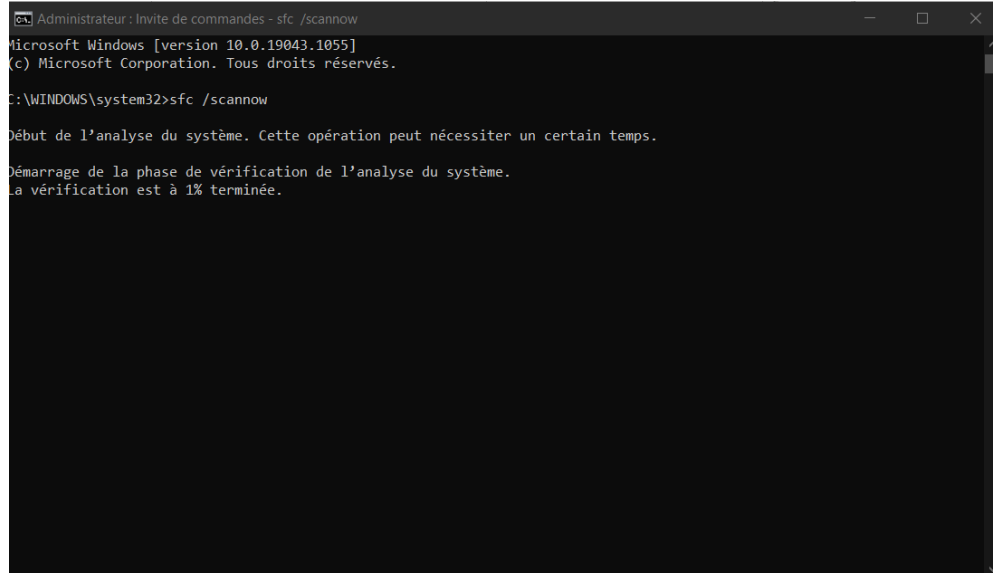
CLONE

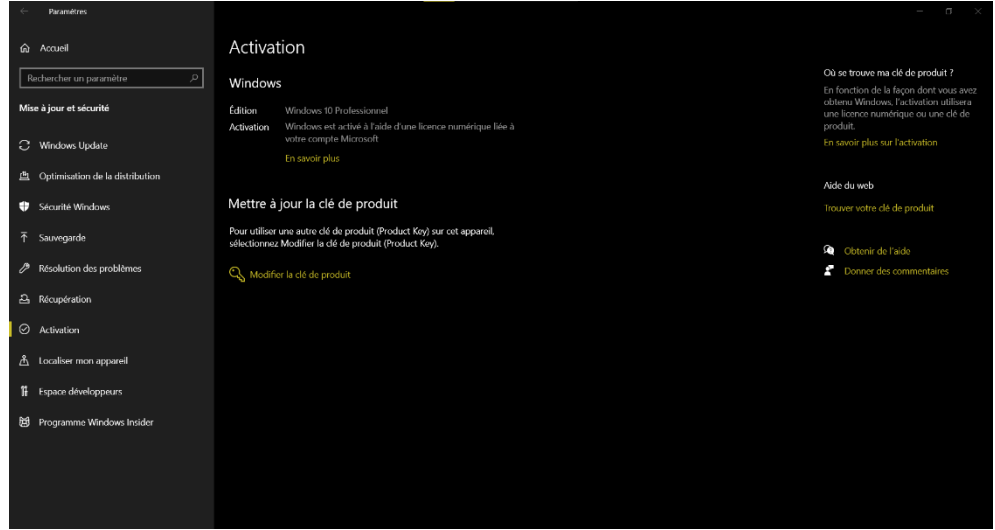
N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
1 - Choix du nouveau disque dur	- Prendre un nouveau HDD ou SSD.	- Il faut que le nouveau support soit de la même taille que le support original.		
2 - Mise en place sur le dock	- Dans le dock : <ul style="list-style-type: none"> Placer le support original côté « source » Placer le support qui sera le clone côté « cible » 	- Faire très attention de ne pas inverser les supports de stockage : côté source et cible.	° Directement depuis le dock	
3 - Démarrage du clonage	- Lancer le clonage et attendre qu'il atteigne 100% avant de récupérer les deux supports.	- Ne pas éteindre le dock ou débrancher un des supports pendant le clonage. - Ne pas connecter le dock à un PC durant le clonage.	° Directement depuis le dock	

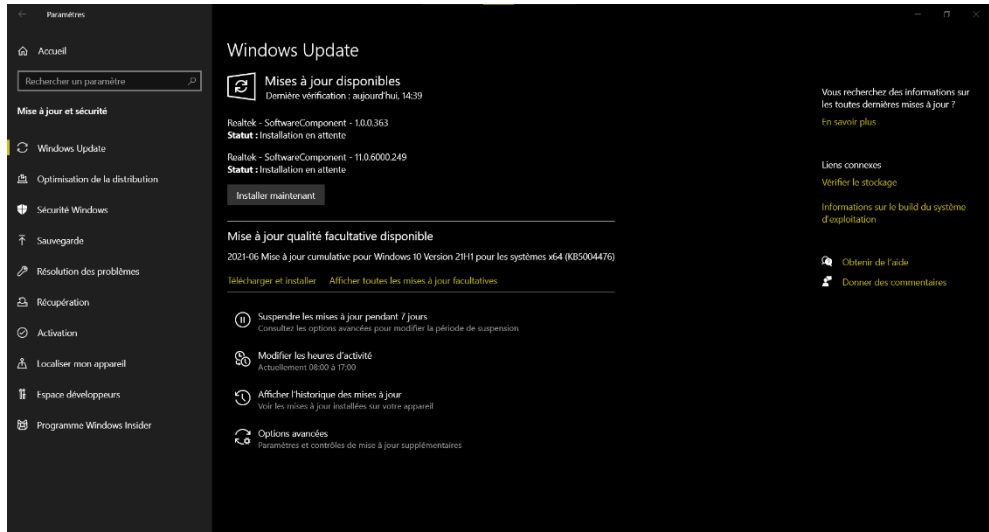
REMONTAGE

N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
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"> - Attention de bien remettre les bonnes vis au bon endroit. - Bien mettre un support pour ne pas endommager le matériel, ne pas remonter directement sur la paillasse sans l'avoir recouverte d'une protection. - Le matériel doit être éteint et non alimenté (débrancher, retirer la batterie). 	° Tournevis	

REPARATION

N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
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, ...)	
2 - Vérifier le fonctionnement global	- Vérifier que tout fonctionne correctement.		° Ouverture de PDF, de document, d'images, ... ° Lancement des logiciels, ...	
3 - 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