# 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	
REMONTAGE	
REPARATION	
VERIFICATION	
RESULTATS ATTENDUS	



Activité	CLONE ACRONIS	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

#### CLONE N° Description Points de Captures Moyens vigilance - Il faut que le 1 - Choix - Prendre un HDD ou du nouveau SSD qui sera le nouveau nouveau support disque dur support de stockage. soit d'une taille adaptée par rapport au contenu présent sur le stockage original. - Dans le dock : 2 - Mise en place sur le dock Placer le HDD ou SSD qui sera le clone côté « source » Brancher le dock en USB au PC qui contient le stockage original

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		<ul> <li>Ne pas éteindre le matériel ou débrancher un des supports pendant le clonage.</li> <li>Ne pas se tromper au niveau du choix du disque source et cible.</li> </ul>	° Depuis l'interface d'Acronis	Backup  Recovery  Log  Tools & Utilities	Protection tools  Acronis Startup Recovery Manager Allows you to recover data at boot time.  Manage Acronis Secure Zone A special partition for storing backups on your disk.  Utilities  Clone Disk Copy partitions from one disk to another.  Add New Disk Add a new hard disk drive to your system.  Acronis DriveCleanser Secure data destruction on your hard disk.

## DEMONTAGE

N°	Description	Points de vigilance	Moyens	Captures
1 - Accéder au disque dur	- Il faut démonter le matériel pour pouvoir extraire le disque dur d'origine.	- Faire attention lors du démontage de bien enlever toutes les vis. Il y en a parfois en dessous les patins en caoutchouc!!	° Tournevis	
		- 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).		

#### REMONTAGE **Description** Points de vigilance N° **Captures** Moyens ° Tournevis - Mettre en place le clone dans le - Attention de bien remettre les bonnes vis au bon 1 - Mise en matériel et remonter celui-ci. place du endroit nouveau disque - 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).

#### REPARATION Description Points de **Captures** Moyens vigilance ° Invite de - Vérifier et icrosoft Windows [version 10.0.19043.1055] Réparation réparer les commande: « sfc (c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés. du système erreurs /scannow » :\WINDOWS\system32>sfc /scannow d'exploitation éventuelles. Début de l'analyse du système. Cette opération peut nécessiter un certain temps. Démarrage de la phase de vérification de l'analyse du système. La vérification est à 1% terminée.

### **VERIFICATION Description** Points de Moyens **Captures** vigilance ° Dans les 1 - Activation - Vérifier que le Activation paramètres du système d'exploitation est système toujours bien activé. d'exploitation C Windows Update Onglet « Mise à Mettre à jour la clé de produit Pour utiliser une autre clé de produit (Product Key) sur cet appareil, sélectionnez Modifier la clé de produit (Product Key). jour et sécurité / Activation » Récupération

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,)	Finantiers  Accused  Rechercher un paramètre  Mise à jour et sécurité  Windows Update  C Windows Update  C Optimisation de la distribution  Sécurité Windows  F Sauvegarde  Résolution des problèmes  Résolution  Activation  Activation  Literative mon appareil  Il Espace développeurs  Programme Windows insider	Windows Update  Wises à jour disponibles Demine vérification: agrand'hui. 14:39  Realiek - Software/Component - 1.00.363  Sutut : Installation en attente Realiek - Software/Component - 1.00.5000.249  Sutut : Installation en attente Installer maintervent  Mise à jour qualité facultative disponible  2021-06 Mise à jour qualité pour Windows 10 Version 21H1 pour les systèmes x64 (KB5004476)  Iblichurger el installer Afficher toutire les mises à jour facultatives  © Suppondre les raises à jour pendent 7 jours Compiler les raises à jour suppéémentaires  © Options avancées Compiler de service à jour suppéémentaires	Vous recherchez des informations sur les toutes demières mises à jour ? En seoir plus  Lions connexes  Verifier le stockage  Informations sur le build du système d'auptibilation  Cé Otternir de l'uicle  **Donner des commentaires
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

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