# 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 |
| /ERIFICATION       | 5 |
| RESULTATS ATTENDUS | 7 |



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

| Version | Modifié par | Approbateur | Modifications |  |  |
|---------|-------------|-------------|---------------|--|--|
|         |             |             |               |  |  |

# DEMONTAGE

| N°                           | Description  | Points de vigilance   | Moyens      | Captures |
|------------------------------|--|---|-------------|----------|
| 1 - Accéder au<br>disque dur | - Il faut démonter le matériel pour<br>pouvoir extraire le disque dur. | - Faire attention lors du démontage de bien<br>enlever toutes les vis. Il y en a parfois en dessous<br>les patins en caoutchouc!!                         | ° Tournevis |          |
|                              |  | - Faire attention à ne pas arracher une nappe lors<br>du démontage.   |             |          |
|                              |  | - Bien mettre un support pour ne pas endommager<br>le matériel, ne pas démonter directement sur la<br>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<br>(débrancher, retirer la batterie).  |             |          |

# CLONE

| N°                                    | Description   | Points de vigilance  | Moyens                          | Captures |
|---------------------------------------|---|--|---------------------------------|----------|
| 1 - Choix du<br>nouveau<br>disque dur | - Prendre un nouveau HDD ou SSD.  | - Il faut que le nouveau support soit de la même<br>taille que le support original.  |                                 |          |
| 2 - Mise en<br>place sur le<br>dock   |   | - Faire très attention de ne pas inverser les<br>supports de stockage : côté source et cible.  | ° Directement<br>depuis le dock |          |
| 3 -<br>Démarrage<br>du clonage        | - Lancer le clonage et attendre qu'il<br>atteigne 100% avant de récupérer les<br>deux supports. | <ul> <li>Ne pas éteindre le dock ou débrancher un des supports pendant le clonage.</li> <li>Ne pas connecter le dock à un PC durant le clonage.</li> </ul> | ° Directement<br>depuis le dock |          |

#### REMONTAGE **Description** N° Points de vigilance **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

| N°  | Description   | Points de vigilance | Moyens  | Captures  |  |  |  |  |
|---|---|---------------------|---|---|--|--|--|--|
| 1 –<br>Réparation<br>du système<br>d'exploitation | - Vérifier et<br>réparer les<br>erreurs<br>éventuelles. |                     | ° Invite de<br>commande : « sfc<br>/scannow » | Administrateur: Invite de commandes - sfc /scannow — — — X Microsoft Windows [version 10.0.19943.1055] (c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.  ::\WINDOWS\system32>sfc /scannow  Début de l'analyse du système. Cette opération peut nécessiter un certain temps.  Démarrage de la phase de vérification de l'analyse du systèmea vérification est à 1% terminée. |  |  |  |  |

## **VERIFICATION Description** Points de Moyens **Captures** vigilance ° Dans les 1 - Activation - Vérifier que le Activation système paramètres du 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<br>mises à jour            | - Vérifier les mises<br>à jour du système<br>d'exploitation.          | para<br>syst<br>d'exp<br>dans<br>para<br>l'app<br>fabr<br>Vant<br>Supp | ploitation et<br>s les<br>mètres de<br>dication du<br>ricant (Lenovo<br>tage, HP | Paramétre  A Acquell  Rechercher un paramètre  A Acquell  Réchercher un paramètre  A Saure et sécurité  C Windows Update  A Optimisation de la distribution  Sécurité Windows  F Sauregarde  Récopération  A Activation  A Localiser mon appareil  Espace développeurs  Programme Windows Insider | Windows Update  Wises à jour disponibles Demière vérination : algourd'hui, 14:39  Realité - SoftwareComponent - 1.00.36:3  Statut : Indialation en attente Realité - SoftwareComponent - 1.00:000249  Statut : Indialation en attente Installer mainterant  Mise à jour qualité facultative disponible  2021-06 Mise à jour qualité facultative disponible  2021-06 Mise à jour cumulative pour Windows 10 Version 28:41 pour les systè Balchargure et installer . Affiche toutes les mises à jour facultatives  ① Supenuble les mises à jour pendant 7 jours Consultat les options avancées pour modifier la période de suspension  Wid les mises à jour des mises à jour pendant 7 jours Consultat les options avancées pour modifier la période de suspension  Wid les mises à jour betaillées que votre appareil  Wid les mises à jour betaillées que votre appareil  Options avancées Paramètres et contrôles de mise à jour supplémentaires | mes x64 (KB5004476) | Vous rechercher des informations sur les toutes demières mises à jour ? En savoir plus  Liens connexes Vérifier le stockage Informations sur le build du système d'opploitation  Citatenir de l'uide  Donner des commentaires |
|---|---|--|--|---|---|---------------------|---|
| 2 - Vérifier le<br>fonctionnement<br>global | - Vérifier que tout<br>fonctionne<br>correctement.                    | PDF,<br>docu<br>d'ima<br>° Lar   | verture de<br>, de<br>ument,<br>ages,<br>ncement des<br>ciels,                   |   |   |                     |   |
| 3 - Arrêt /<br>Démarrage                    | - Vérifier que le<br>matériel démarre et<br>s'arrête<br>correctement. |  |  |   |   |                     |   |

## Résultats attendus

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