### 3 Inscrire un appareil auprès du service Windows Autopilot

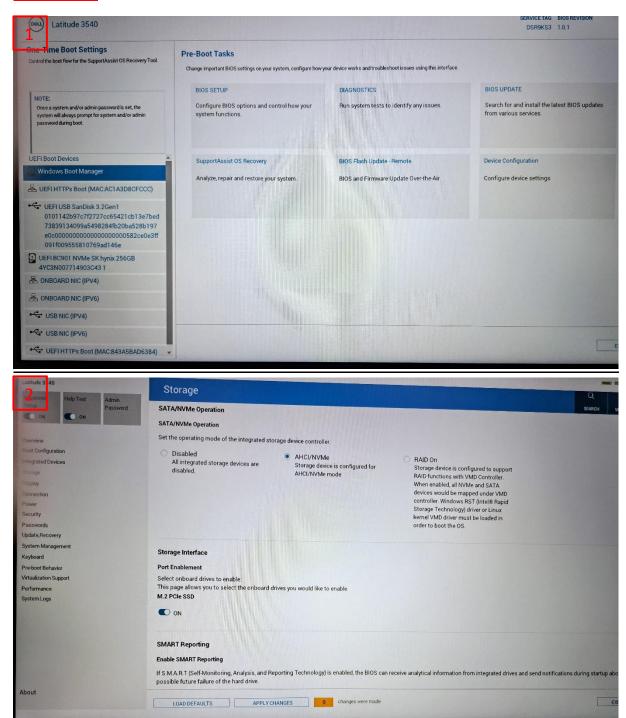
#### Prédisposition

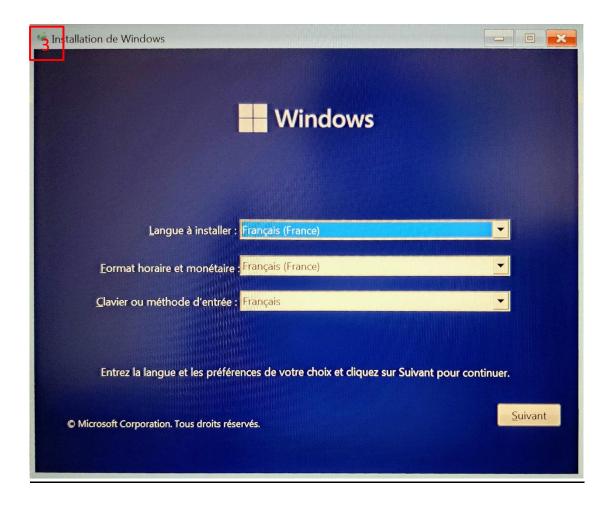
- 1- Mettre sous tension l'ordinateur.
- 2- Connecter l'ordinateur à internet avec un câble réseau RJ45.
- 3- Si c'est un ordinateur portable, le brancher sur le secteur.
- 4- Brancher la clé USB contenant, à la racine, les scripts PowerShell customisés "get-windowsautopilotinfo\_cloud/hybrid".
- 5- Configurer les paramètres de langue et clavier adéquats en suivant les instructions à l'écran.
- 6- Appuyer simultanément sur les touches clavier [Fn+Shift+F10] (ou [Shift+F10]), une fenêtre cmd.exe s'ouvre.
- 7- Taper « powershell. exe » pour ouvrir la console intégrée PowerShell.
- 8- Si l'ordinateur est destiné à être un ordinateur full cloud, passer l'étape n°9 et aller à l'étape n°10.
- 9- Si l'ordinateur est destiné à être un ordinateur full hybrid, passer l'étape n°10 et aller à l'étape n°11.
- 10- Exécuter la commande 'rename-computer-newname "PCXXXX" -force -restart' (enlever les quottes de début et fin), l'ordinateur redémarre immédiatement pour appliquer le nouveau nom machine.
- 11- Appuyer simultanément sur les touches clavier [Fn+Shift+F10] (ou [Shift+F10]), une fenêtre cmd.exe s'ouvre.
- 12- Taper « powershell. exe » pour ouvrir la console intégrée PowerShell.
- 13- Si l'ordinateur fonctionne sous Windows 10 Pro, passer l'étape n°14 et aller à l'étape n°15.
- 14- Si l'ordinateur fonctionne sous Windows 11 Pro, passer l'étape n°15 et aller à l'étape n°16.
- 15- Exécuter la commande 'set-executionpolicy -executionpolicy remotesigned -scope process' (enlever les quottes de début et fin), les restrictions d'exécution des scripts PowerShell sont temporairement désactivées.
- 16- Exécuter la commande 'set-executionpolicy -executionpolicy unrestricted -scope process' (enlever les quottes de début et fin), les restrictions d'exécution des scripts PowerShell sont temporairement désactivées.
- 17- Exécuter la commande 'cd "D:\" ' (enlever les quottes de début et fin) pour se déplacer à l'emplacement racine de la clé USB.
- 18- Exécuter la commande '.\get-windowsautopilotinfo\_cloud.ps1 -online' ou '.\get-windowsautopilotinfo\_hybrid.ps1 -online' (enlever les quottes de début et fin), la génération et l'inscription du hash de l'appareil débute.
- 19- Entrer la valeur « o » à chaque fois que nécessaire.
- 20- La génération et l'inscription du hash de l'appareil peut durer plus ou moins longtemps (de quelques minutes à 10 minutes). La bonne inscription du hash de l'appareil se caractérise par la mention « successfully » à la fin du process.
- 21- Vérifier que l'appareil est bien inscrit auprès du service Windows Autopilot en vérifiant dans la console d'inscription accessible via le lien suivant <u>Appareils Windows AutoPilot Microsoft Endooint Manager admin center</u> (l'étiquette de groupe doit correspondre à « CLOUD » pour un ordinateur full cloud et « HYBRID » pour un ordinateur full hybrid).
- 22- L'affectation d'un profil de déploiement Windows Autopilot est réalisé automatiquement en fonction de l'étiquette de groupe. Il y a cependant un délai incompressible de 15 minutes pour passer du statut

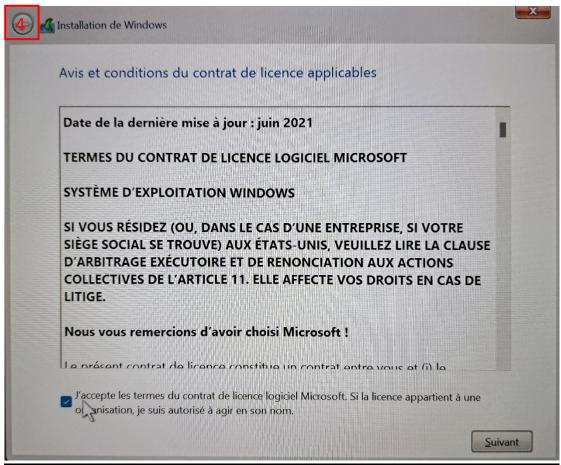
- « Non affecté » > « En cours d'affectation » à « Affecté(s) » (ne pas hésiter à rafraichir la console pour actualiser le statut d'affectation).
- 23- Une fois qu'un profil de déploiement Windows Autopilot est bien affecté à l'appareil, retourner sur l'ordinateur.
- 24- Exécuter la commande 'Exit' (enlever les quottes de début et fin) pour revenir dans la fenêtre cmd.exe.
- 25- Exécuter la commande 'shutdown /r /t 0' (enlever les quottes de début et fin), la machine redémarre immédiatement pour bien prendre en compte l'affectation Windows Autopilot.

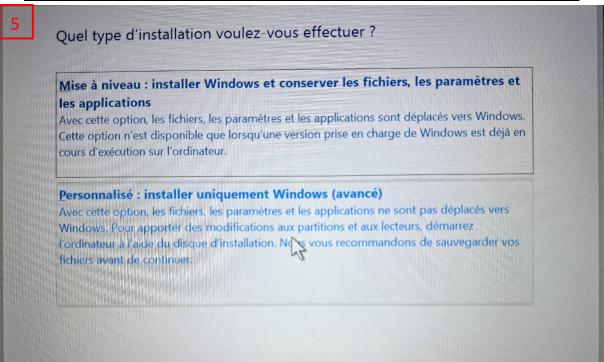
Tips : Pour gagner du temps vous povez utiliser la touche (tabulation) pour compléter automatiquement les commandes saisies.

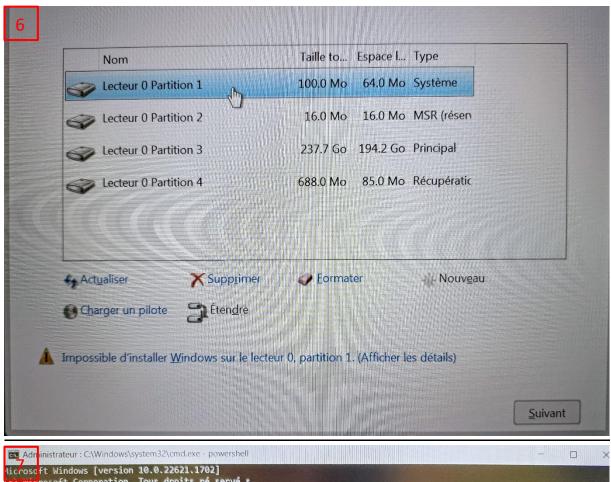
### **Annexe:**













```
Microsoft Windows [version 10.0.22621.1702]
(c<mark>s</mark> Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
 C:\Windows\System32>powershell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
 Installez la dernière version d<mark>e PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindow</mark>
PS C:\Windows\System32> Set-ExecutionPolicy Unrestricted -Scope Process
PS C:\Windows\System32> cd "D:\"
PS D:\> .\Get-WindowsAutoPilotInfo_SCHOOLS.ps1 -Online
Le fournisseur 'nuget v2.8.5.208' n'est pas installé.
nuget peut être téléchargé manuellement à partir de
nuget peut etre telecharge manuellement a partir de https://onegetcdn.azureedge.net/providers/Microsoft.PackageManagement.NuGetProvider-2.8.5.208.dll et installé. Voulez-vous que PackageManagement télécharge et installe automatiquement 'nuget' maintenant ?
[0] Oui [N] Non [S] Suspendre [?] Aide (la valeur par défaut est « O ») : o
Installing module WindowsAutopilotIntune
Installing module microsoft.graph.authentication
Connected to Intune tenant aaa@e5c6-af24-47c9-8d19-26efd9f69037 using app-based authentication (Azure AD authentication
 not supported)
 Gathered details for device with serial number: DSR9KS3
Waiting for 1 of 1 to be imported
Waiting for 1 of 1 to be imported
Waiting for 0 of 1 to be imported
DSR9KS3: error 806 ZtdDeviceAlreadyAssigned
0 devices imported successfully. Elapsed time to complete import: 62 seconds Waiting for 0 of 0 to be synced
All devices synced. Elapsed time to complete sync: 0 seconds
PS D:\> exit
 C:\Windows\System32>shutdown -r -t 0
```