

Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune

3 Inscrire un appareil auprès du service Windows Autopilot

Prédisposition

Annexe 1-6

Annexe 7

Annexe 8
si vous
voulez le
renommer
sinon aller
à l'étape 11

Annexe 9

- 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 quotes 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 quotes 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 quotes de début et fin), les restrictions d'exécution des scripts PowerShell sont temporairement désactivées.
- 17- Exécuter la commande 'cd "D:\"' (enlever les quotes 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 quotes 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 [Appareils Windows AutoPilot - Microsoft Endpoint Manager admin center](#) (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 rafraîchir 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 quotes de début et fin) pour revenir dans la fenêtre cmd.exe.

25- Exécuter la commande 'shutdown /r /t 0' (enlever les quotes de début et fin), la machine redémarre immédiatement pour bien prendre en compte l'affectation Windows Autopilot.

Vérification
du service
informatique

Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune

Windows Autopilot est un ensemble de technologies utilisées pour configurer et préconfigurer de nouveaux appareils de manière à les préparer à une utilisation productive.

Il simplifie le déploiement, la réinitialisation et la réaffectation des appareils au travers d'une expérience sans intervention manuelle du service informatique.

Tips : Pour gagner du temps lors des commandes vous pouvez utiliser la touche



(tabulation) pour compléter automatiquement les commandes saisies.

* Nomenclature de renommage :

- PC car s'en est un
- E si il est destinner au école (sinon pas de caractère)
- L si c'est un Laptop , D si c'est un Desktop
- D si c'est un Dell, L si c'est un Lenovo, H si c'est un HP
- Le nombre à quatre chiffre des étiquettes

(nomenclature spéciale pour les directeur d'école)

Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune

Annexe 1-9:

Ouvrir le BIOS de l'ordinateur (F12 à répétition dans la plus part des cas)

Pour certain PC il faudra aller dans "BIOS SETUP"

Puis dans "storage"

Et sélectionner "AHCI/NVMe"

* Sinon à l'annexe 6 il n'y aura rien d'affiché.

Si les paramètres sont bons vous pouvez cliquer sur la "clé" contenant le script.

Puis sur "EXIT"

Latitude 3540

One-Time Boot Settings

Control the boot flow for the SupportAssist OS Recovery Tool.

NOTE:

Once a system and/or admin password is set, the system will always prompt for system and/or admin password during boot.

Pre-Boot Tasks

Change important BIOS settings on your system, configure how your device works and troubleshoot issues using this interface.

BIOS SETUP

Configure BIOS options and control how your system functions.

DIAGNOSTICS

Run system tests to identify any issues.

BIOS UPDATE

Search for and install the latest BIOS updates from various services.

SupportAssist OS Recovery

Analyze, repair and restore your system.

BIOS Flash Update - Remote

BIOS and Firmware Update Over-the-Air

Device Configuration

Configure device settings

UEFI Boot Devices

Windows Boot Manager

UEFI HTTPs Boot (MAC:AC1A3D8CFCCC)

UEFI USB SanDisk 3.2Gen1 (Nom de la clé)
0101142b97c7f2727cc65421cb13e7bed
73839134099a5498284fb20ba528b197
e0c0000000000000000000582ce0e3ff
091f009555810769ad146e

UEFI BC901 NVMe SK hynix 256GB
4YC3N007714903C43 1

ONBOARD NIC (IPv4)

ONBOARD NIC (IPv6)

USB NIC (IPv4)

USB NIC (IPv6)

UEFI HTTPs Boot (MAC:843A5BAD6384)

Latitude 3540

Storage

SATA/NVMe Operation

SATA/NVMe Operation

Set the operating mode of the integrated storage device controller.

Disabled

All integrated storage devices are disabled.

AHCI/NVMe

Storage device is configured for AHCI/NVMe mode

RAID On

Storage device is configured to support RAID functions with VMD Controller. When enabled, all NVMe and SATA devices would be mapped under VMD controller. Windows RST (Intel® Rapid Storage Technology) driver or Linux kernel VMD driver must be loaded in order to boot the OS.

Storage Interface

Port Enablement

Select onboard drives to enable: This page allows you to select the onboard drives you would like to enable.

M.2 PCIe SSD

ON

SMART Reporting

Enable SMART Reporting

If S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) is enabled, the BIOS can receive analytical information from integrated drives and send notifications during startup about possible future failure of the hard drive.

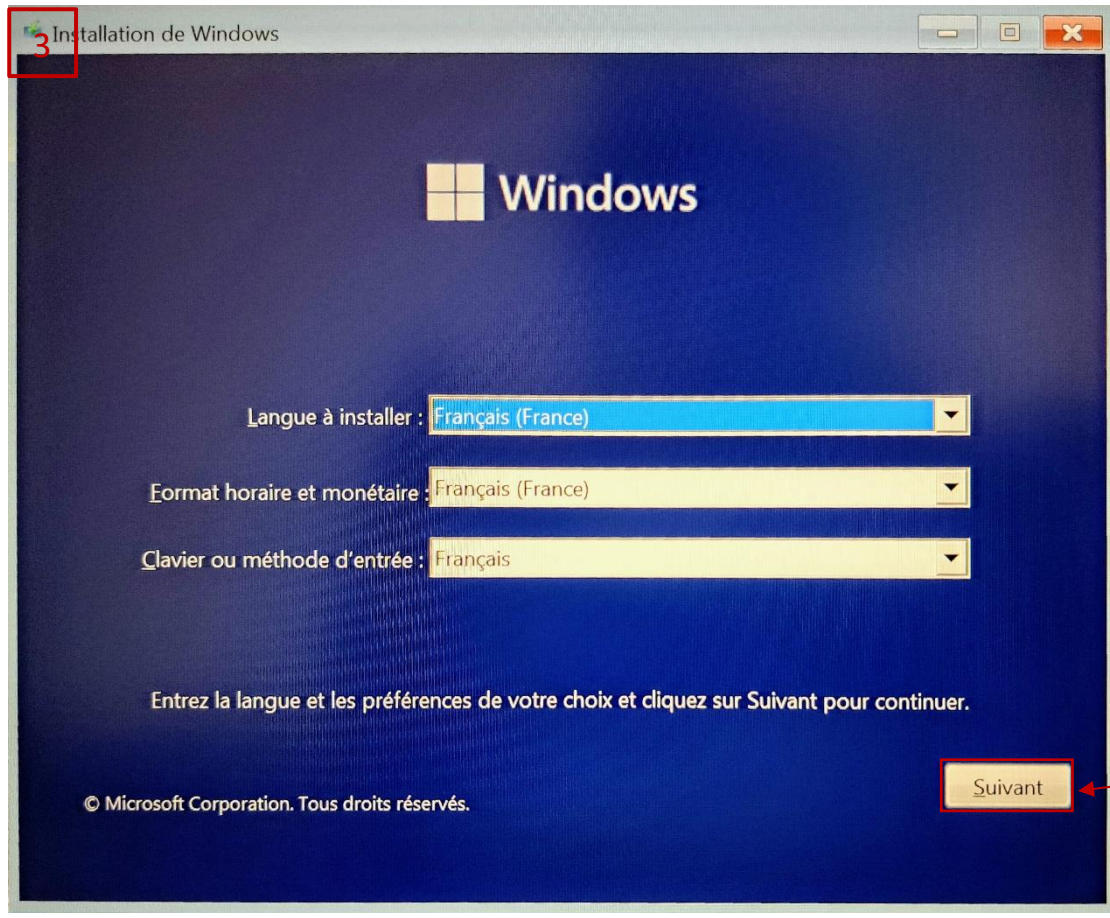
LOAD DEFAULTS

APPLY CHANGES

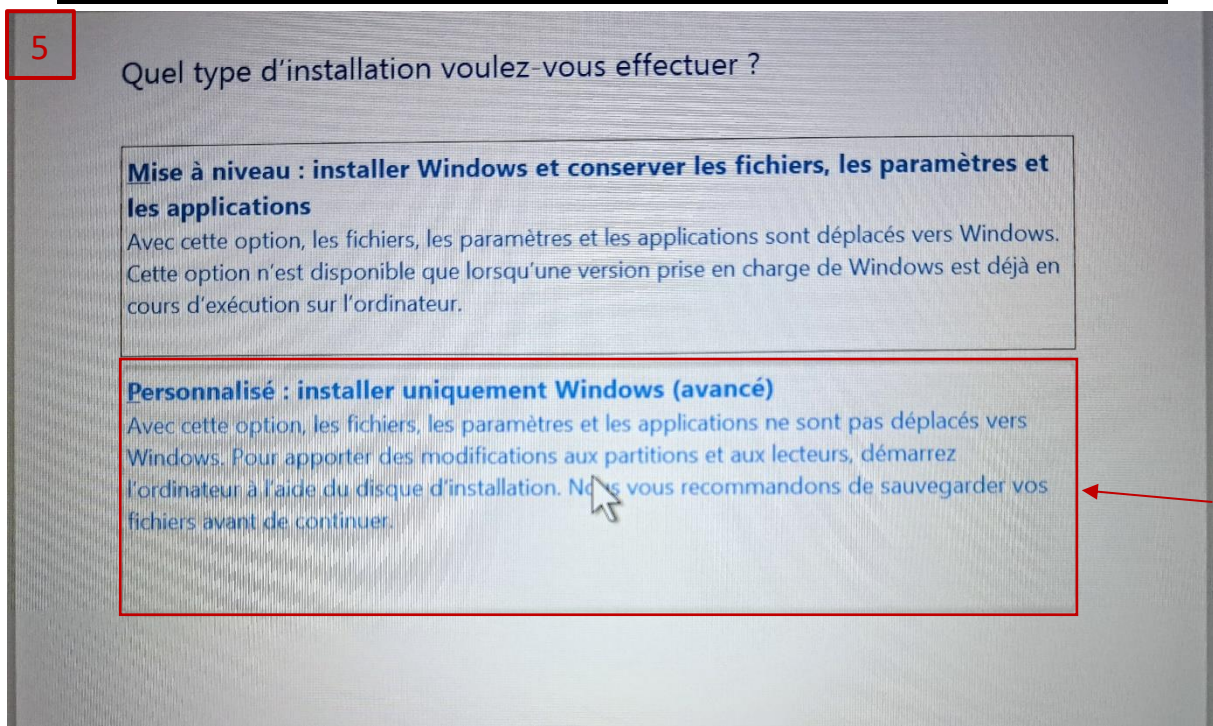
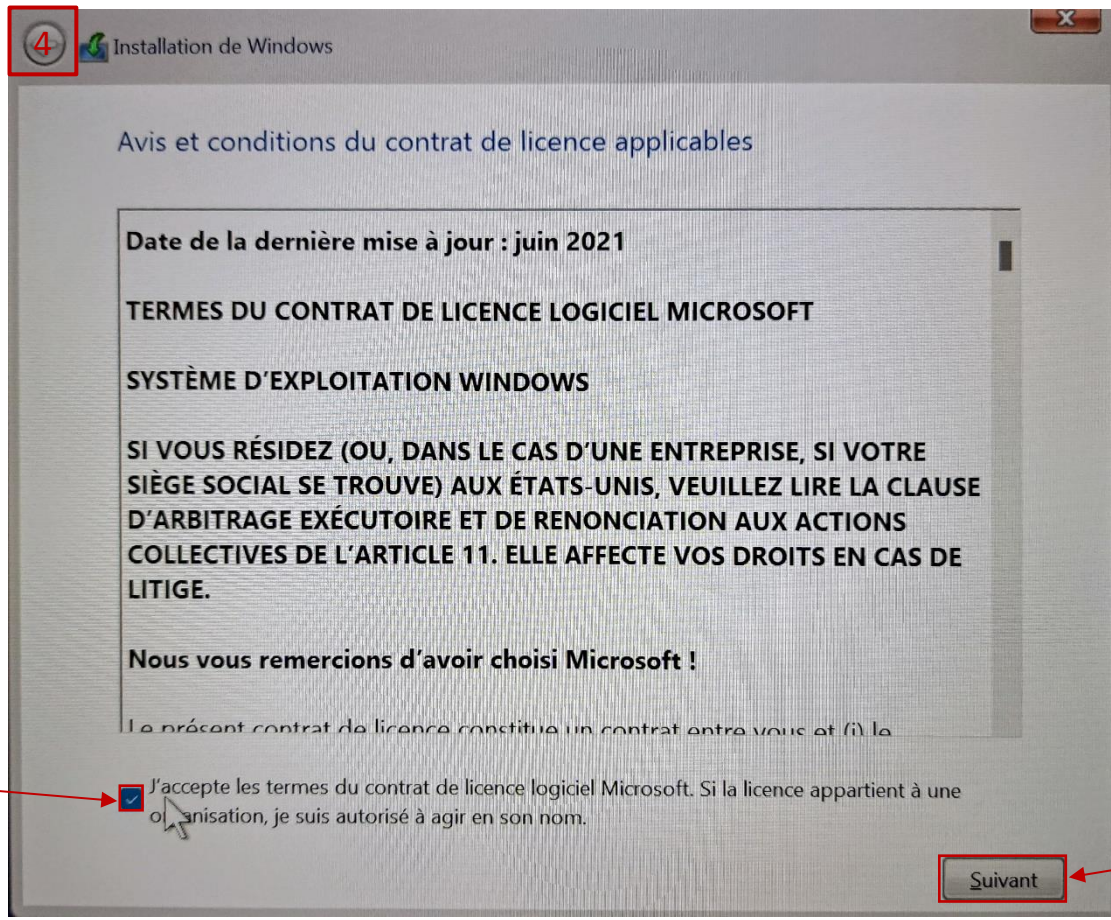
0 changes were made

EXIT

Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune



Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune



Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune

6

Nom	Taille totale	Espace libre	Type
Lecteur 0 Partition 1	100.0 Mo	64.0 Mo	Système
Lecteur 0 Partition 2	16.0 Mo	16.0 Mo	MSR (réservé)
Lecteur 0 Partition 3	237.7 Go	194.2 Go	Principal
Lecteur 0 Partition 4	688.0 Mo	85.0 Mo	Récupération

Actualiser Supprimer Formater Nouveau

Charger un pilote Étendre

Impossible d'installer Windows sur le lecteur 0, partition 1. (Afficher les détails)

Suivant

Supprimer toute les "Partition"

Puis cliquez sur "Suivant"

7

S'agit-il de la disposition de clavier ou méthode de saisie appropriée ?

Si vous utilisez également une autre disposition de clavier, vous pouvez l'ajouter après.

Français

Belge (virgule)

Français (Belgique)

Français (Suisse)

Français traditionnel (Canada)

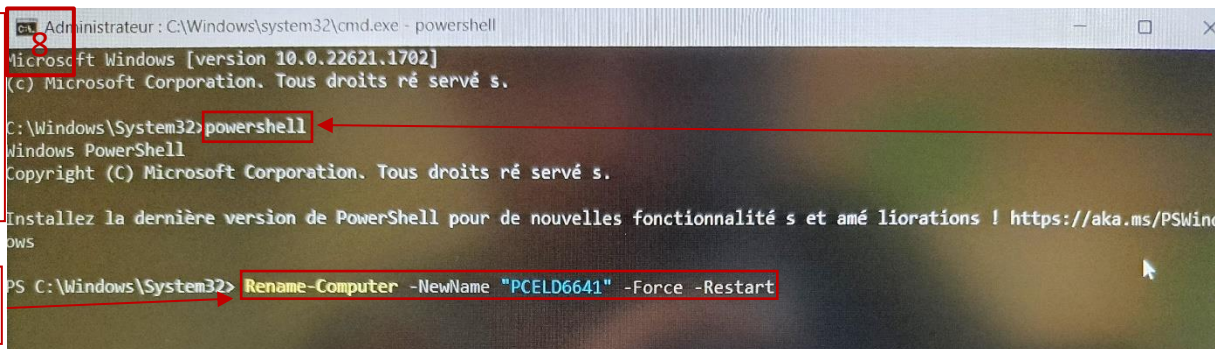
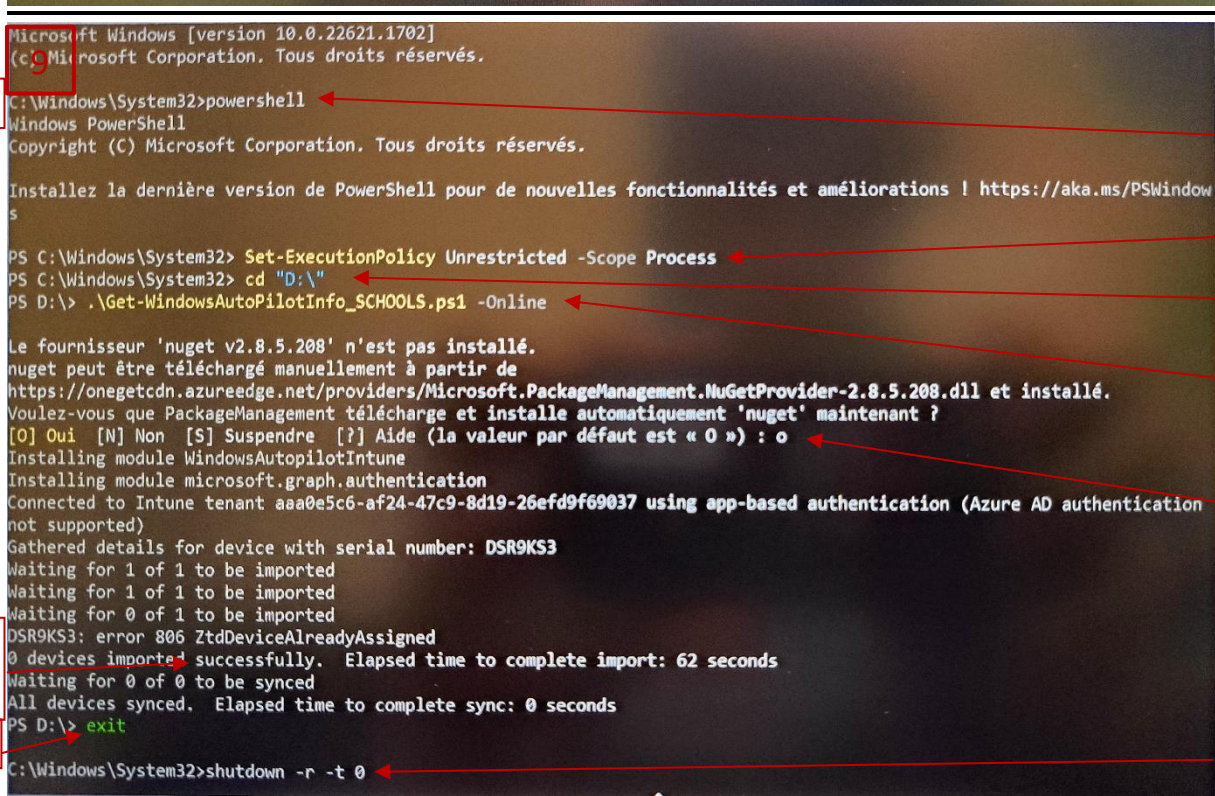
Albanais

Oui

* Dans le cas où le clavier n'est pas en française pour faciliter les commandes. (avoir déjà cliquer une fois sur "Suivant")

Inscription d'ordinateur auprès du service Microsoft Intune

Étape 11-25

Vu du cmd pour renommer votre PC selon une nomenclature		le ".exe" n'étant pas obligatoire Le PC va redémarrer
* Nomenclature en haut		
Réouvrir le cmd		Retaper "powershell" Commande selon le besoin Pour ce déplacer dans la clé Le script rechercher plus "-Online" Taper "o" pour valider Taper la commande pour redémarrer ou remplacer le "r" par un "s" pour juste l'arreter.
Attendre 10m après le "successfully" Puis taper "exit"		

Suite masterisation →

Masterisation en mode pré-approvisionnement via Windows Autopilot

La mastérisation est le processus consistant à transférer un ensemble d'enregistrements pour en faire un programme sur un support physique ou un fichier informatique, lequel servira à une fabrication en série ou à la diffusion.

4 Provisioning Windows Autopilot dit "White Glove"

- 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- Valider les paramètres de langue, clavier, réseau et accepter le CLUF (conditions générales d'utilisation) en suivant les instructions à l'écran.
- 5- Lorsque le menu de connexion (personnalisé selon l'image de marque de la Ville du Plessis-Robinson) apparaît, taper successivement 5 fois sur la touche clavier « Windows », un menu annexe s'ouvre.
- 6- Sélectionner l'option « Provisionnement de Windows Autopilot ».
- 7- Suivre les instructions à l'écran et vérifier qu'un profil Autopilot est bien affecté.
- 8- Démarrer le process de préprovisioning « White Glove ».
- 9- La machine se préconfigure automatiquement au niveau système et appareil.
- 10- Lorsque le préprovisioning est terminé avec succès et sans erreur, l'ordinateur redémarre et un écran vert est affiché.
- 11- Sélectionner l'option « Resceller » pour éteindre complètement l'ordinateur et le déposer en réserve.
- 12- Lorsque l'ordinateur est attribué à un utilisateur, le mettre sous tension et inviter le collaborateur à s'authentifier avec son compte professionnel pour finaliser la dernière étape de provisioning.

Annexe :

1

Que voulez-vous faire ?

↓ Installer le package de configuration

Installer un package de configuration professionnel ou scolaire

⚙ Pré-approvisionner avec Windows Autopilot

Pré-approvisionner ce périphérique avec des paramètres et des applications

↻ Réinitialiser l'appareil

Réinitialiser l'appareil mais conserver les comptes d'utilisateurs

Quitter

Suivant

Sélectionner
Pré-
approvisionner
puis appuyer
sur « Suivant »

Masterisation en mode pré-appvisionnement via Windows Autopilot

