

# **Mode opératoire (MOP) – Fabrication d'un poste de travail (Windows 11 22H2 via SCCM)**

## **Objectif**

Fabriquer un poste de travail “Macif” en déployant l'image Windows 11 22H2 22H2 via SCCM, puis vérifier le chiffrement BitLocker et la conformité du déploiement.

## **Périmètre**

Postes de travail de l'entreprise intégrés au réseau interne et déployés via SCCM (OSD).

## **Prérequis**

- Disposer d'un poste de travail “Macif” connecté au réseau interne de l'entreprise
- Avoir les habilitations nécessaires pour déclarer un poste de travail dans SCCM
- Avoir une clé USB disponible (support de démarrage)
- Utiliser un mini dock HP **USB-C \(\leftarrow\rightleftharpoons\rightarrow\) Ethernet / USB / HDMI** si la machine ne possède pas de port Ethernet

## Procédure

### 1) Déclaration du poste dans SCCM (outil d'import)

1. Ouvrir l'outil d'import et renseigner les informations de profil nécessaires.
2. Sélectionner la collection de déploiement :
  - C\_Windows11\_Deploiement\_22H2

Remarque : utiliser la version *Import-device* associée à la collection Windows 11 22H2

22H2. Emplacement :

- \\groupe\app\PKG\Applications\MACIF\Import\_Device\Import-Device\_W11

IMPORT DEVICE TO SCCM

**MACIF** Windows 11 Import Postes de Travail

SCCM Site : NAT CONNECT

Ajout Unitaire Ajout Multiple

COLLECTION	DESCRIPTION
C_Windows11_Deploiement_22H2	Fabrication d'un poste de Travail Windows 11-22H2

Collections de déploiement :

Computer Name: CXXXXXXX  
Type de Poste: Utilisateur  
MAC Address: 00:11:22:33:44:55  
Environnement: Production  
Description:  
OU:  
Profil Metier:  
Demarrage:  
Extinction:

RAZ AJOUTER

Cliquer sur Connect pour interroger l'infra SCCM  
Connecte au site SCCM NAT

## 2) Déploiement de l'OS (boot USB + séquence de tâches)

1. Insérer la clé USB sur le poste à fabriquer.
2. Démarrer le poste et booter sur la clé USB.
3. Au menu de démarrage, sélectionner la séquence de tâches :
  - PROD\_DEP\_WKS\_W11\_PROFIL\_22H2\_V02
4. Suivre l'assistant jusqu'à la fin du déploiement.

Insérer capture : écran de sélection de la séquence de tâches.



Point d'attention : l'installation est considérée finalisée lorsque la bannière (Wizard) "Fin de Construction" apparaît. Il est impératif de cliquer ou d'appuyer sur la touche « ECHAP » pour que le poste soit complètement terminé.

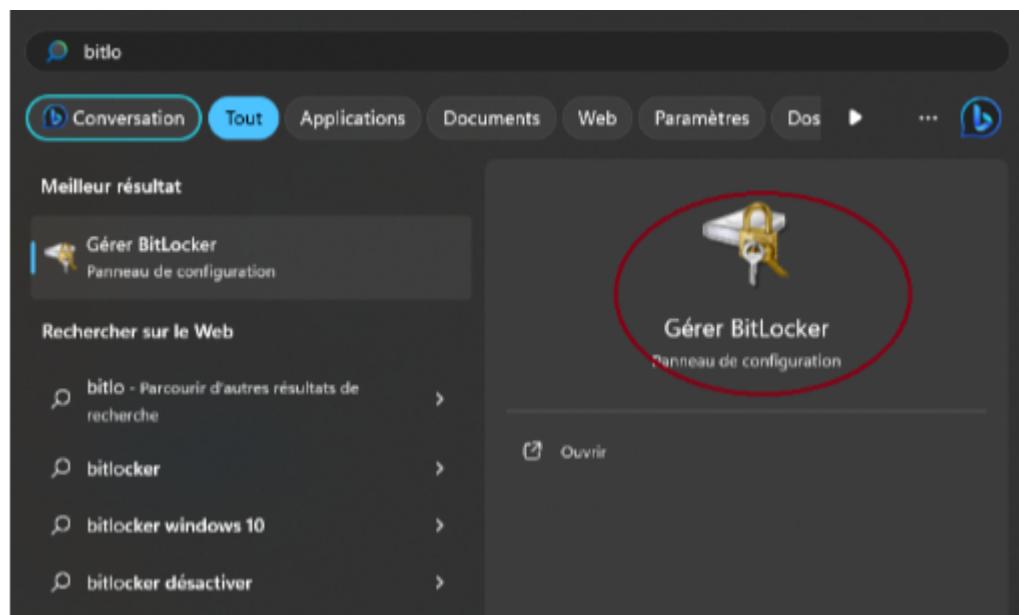
## 3) Vérification BitLocker (chiffrement)

Le chiffrement BitLocker doit être actif sur le système. Deux méthodes de vérification :

- Via l'interface BitLocker (menu Démarrer), vérifier que le chiffrement est activé
- Via PowerShell, exécuter :  
Get-BitLockerVolume | Format-List  
Get-BitLockerVolume | Format-List

Puis vérifier que le champ `ProtectionStatus` est à `On`

exemple de sortie PowerShell / écran BitLocker.



Chiffrement de lecteur BitLocker  
Protégez vos fichiers et dossiers contre l'accès non autorisé en protégeant vos lecteurs avec BitLocker.

Lecteur du système d'exploitation  
Windows (C:) BitLocker activé

Suspendre la protection  
Modifier le mode de déverrouillage du lecteur au démarrage  
Sauvegarder votre clé de récupération  
Désactiver BitLocker

Lecteurs de données fixes

Lecteurs de données amovibles - BitLocker To Go  
Insérez un lecteur flash USB amovible pour utiliser BitLocker To Go.

## 4) Rapport de conformité SCCM (contrôle post-déploiement)

1. Vérifier la présence du rapport dans le répertoire partagé :

- \\groupe\\exploitation\\conf\\sccm\\osd
2. Le fichier généré est nommé :
- NOM\_DU\_POSTE\_DATE\_CREATION-Heure.html
3. Exemple :
- C07211560\_20220420-0945.html

Contenu du rapport : récapitulatif système, éléments SCCM utilisés, contrôle de conformité des applications socle. Si un ou plusieurs pilotes sont en erreur, ils apparaissent en rouge.

Informations générales	
Propriété	Valeur
Sequence de tache	PROD_DEP_WKS_W11_PROFIL_22H2_V02
Type de Media	BootMedia
Mode d'Installation	UDF
Numéro de Série	S4EBB059
MAC	6C:4B:90:2F:DB:74
IP	10.233.149.127
Constructeur	LENOVO
Modèle	10MQ577P00 - ThinkCentre M 710q

Applications Runtime	
Nom Application	
Microsoft_Visual_C++_2005	
Microsoft_Visual_C++_2008	
Microsoft_Visual_C++_2010	
Microsoft_Visual_C++_2012	
Java(TM)_6	
Java_7	
Java_8	

Applications Requises de Base - Macif	
Application nécessaire	Application trouvée
Adobe_Acrobat Reader DC_22.003.20322_01	Acrobat Reader DC
Citrix_Workspace_22.3.1000.1054_01	Workspace
Google_Chrome_100.0.4896.60_01	Google_Chrome
Igor Pavlov_7-Zip_22.01-x64_02	7-Zip
Ivanti_Secure Access Client_22.2_01	Ivanti Secure Access Client 22.2
Macif_Configuration_802.1x_04	802.1x
Macif_Configuration_Energie_02	Configuration_Energie
Macif_Disable_Features_Services_01	Macif_Disable_Features_Services
Macif_Disable_Tasks_01	Macif_Disable_Tasks
Macif_GPO_Locale_01	Macif_GPO_Locale

## Résultat attendu (critères de réussite)

- Poste déclaré dans la bonne collection SCCM
- Windows1122H2
- *Windows1122H2*
- Déploiement terminé et sortie correcte via « ECHAP » à la fin de construction
- BitLocker actif avec `ProtectionStatus = On`
- Rapport de conformité présent au bon emplacement et sans erreurs bloquantes