



# PROCÉDURES

---



## Sommaire

Procédure : Configuration de compte de messagerie Outlook .....	
Procédure de vérification d'activation de nos images.....	
Procédure pour modifier le boot sequence du pc (legacy vers Uefi) .....	
Procédure chemin automatique dans une salle .....	
Procédure : Configuration à faire lors de la première utilisation du pc portable 7530.....	
Procédure : D'activation/Desactivation hyper-V sous Windows 10 .....	
Procédure : Projection Windows et Mac .....	
Procédure : Comment importer et démarrer une image virtuelle sous hyper-V .....	
Procédure : Comment démarrer une image virtuelle sous hyper-V.....	

## Annexe

Contrôle des salles .....	
---------------------------	--

IB GROUPE CEGOS



# PROCÉDURE: CONFIGURATION DE COMPTE DE MESSAGERIE OUTLOOK

---

JEREMY AIRES RIBEIRO



## CONFIGURATION DE COMPTE DE MESSAGERIE OUTLOOK

Auparavant, nous utilisons des serveurs physiques pour tous les stages qui demandaient des comptes de messagerie.

A présent, nous n'utilisons plus de serveurs physiques, nous utilisons des comptes spécifiques de messagerie.

Voici comment configurer les comptes de messagerie :

Dans un premier temps, ouvrez le panneau de configuration :



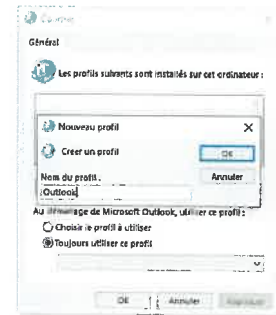
Ensuite dans la recherche en haut à droite, inscrivez « courrier ».



Cliquez sur Courrier.

Il va falloir créer un nouveau profil nommé « Outlook ».

S'il y en a déjà un d'existant, il faudra alors le sélectionner et le supprimer puis en créer un nouveau.



Une fois validé, la fenêtre suivante apparaîtra :

Inscrivez en nom : Formateur ou Stagiaire 01 – 02 – 03 etc., selon le nombre de stagiaires.

**Pour l'adresse de messagerie et le mot de passe, ils vous seront communiqués lors de la demande d'installation.**

Une fois le nom, l'adresse de messagerie, le mot de passe ainsi que la confirmation du mot de passe saisis, appuyez sur suivant, le reste se fera automatiquement. Vous n'aurez plus qu'à cliquer sur terminer.

Pour finir, ouvrez Outlook et vérifiez que vous ayez bien le message « connecté... » en bas à droite d'Outlook.





# PROCÉDURE DE VÉRIFICATION D'ACTIVATION DE NOS IMAGES

---

JEREMY AIRES RIBEIRO

---

## INTRODUCTION

---

Depuis quelques mois, nous avons eu plusieurs retours sur l'activation de nos images ou encore sur l'activation des machines virtuelles sur hyperV.

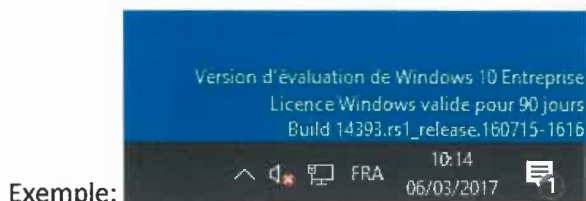
---

## VERIFICATION D'ACTIVATION DE L'IMAGE

---

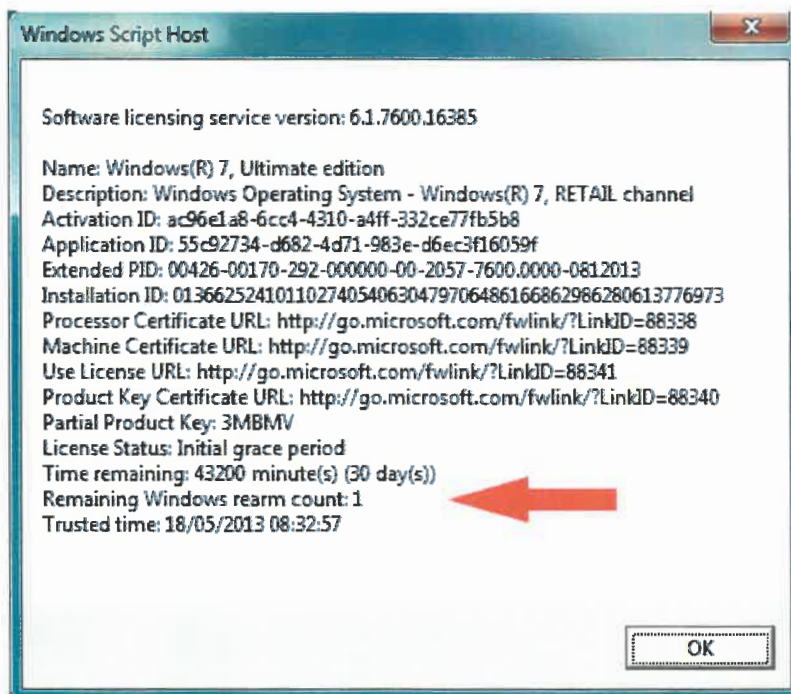
Voici comment vérifier :

1. Aller sur le bureau, observer en bas à droite si une date de validité (en nombre de jours) est affichée.



2. Ouvrir l'invite de commande, et noter : "slmgr -dlv".

Une fenêtre comme celle-ci apparaîtra :



Cette fenêtre présente plusieurs informations, les informations qui seront utiles pour vérifier si l'activation est en cours sont : Time remaining (qui indique quand l'image va expirer) et Remaining Windows rearm count (qui indique le nombre d'activations possibles et ainsi pouvoir relancer la période d'évaluation si elle arrive à expiration).

**ATTENTION : il faut impérativement que l'ordinateur possède le réseau (wifi / Filare)**

---

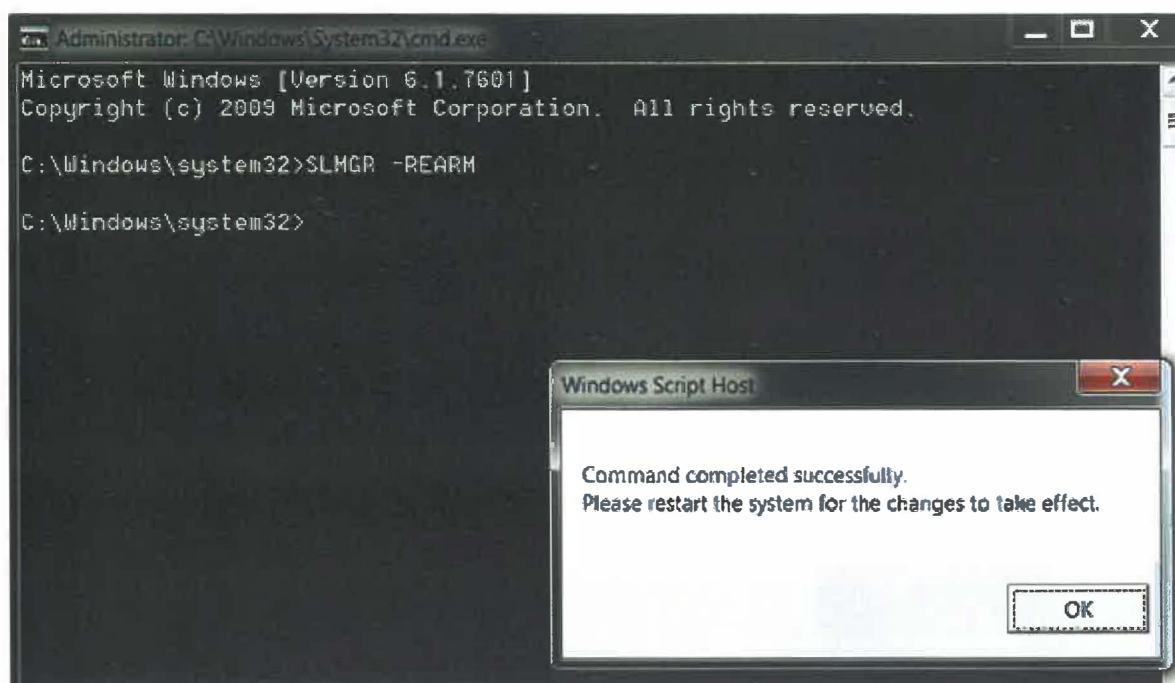
## EN CAS DE NON ACTIVATION

---

Pour activer la période d'essai il faut :

1. Ouvrir l'invite de commande, et noter : "slmgr -rearm".

Si tout c'est bien passé, ce message suivant apparaît :



2. Redémarrer l'ordinateur.

Au redémarrage, le poste sera activé.





# PROCÉDURE POUR MODIFIER LE BOOT SEQUENCE DU PC (LEGACY VERS UEFI)

---

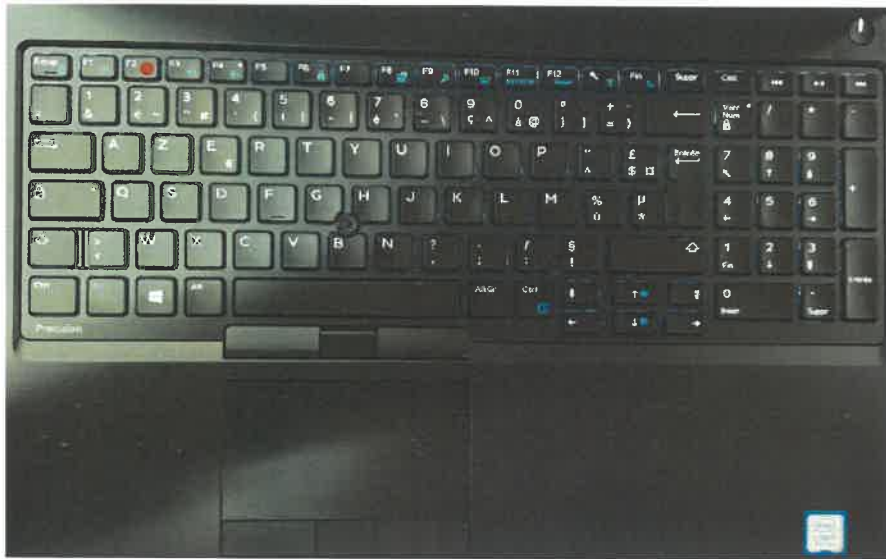
JEREMY AIRES RIBEIRO

---

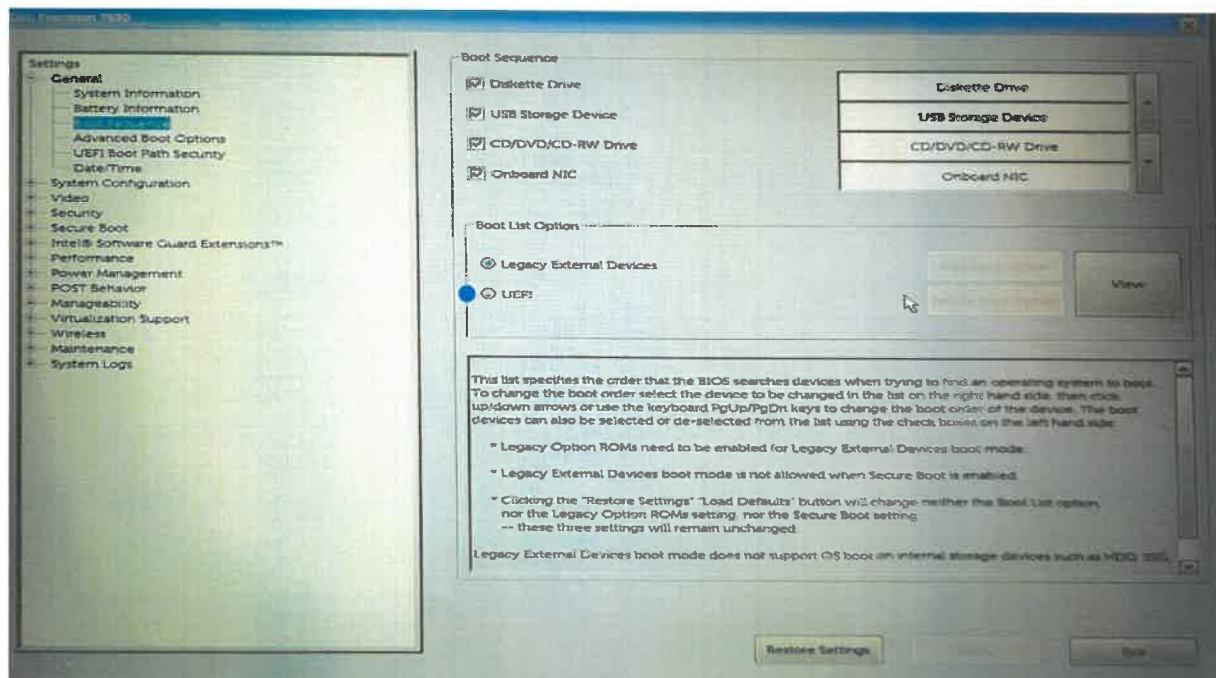
## RÉSOLUTION

---

Au démarrage de l'ordinateur portable, maintenez la touche F2. (Point rouge)

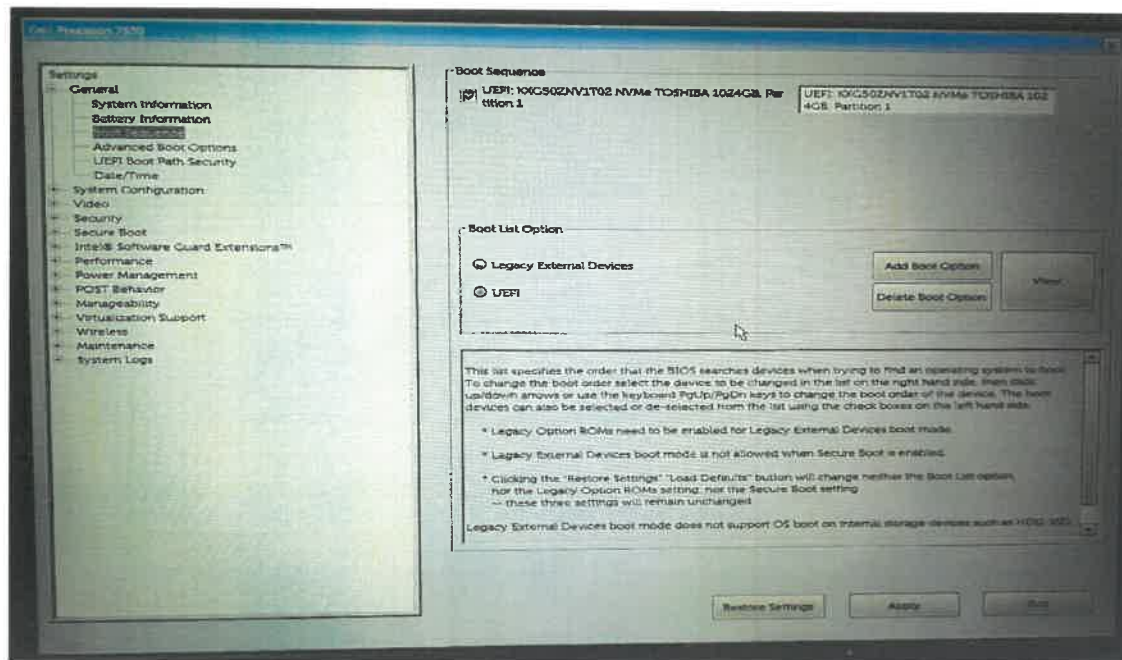


Vous arrivez sur le BIOS.



Cochez la case UEFI (point bleu sur la photo).

Emplacement : Sur le volet de gauche -> Settings Boot Sequence.



Ensuite, cliquez sur Apply puis Exit.

IB GROUPE CEGOS



# PROCEDURE CHEMIN AUTOMATIQUE DANS UNE SALLE

---

JEREMY AIRES RIBEIRO

---

## INTRODUCTION

---

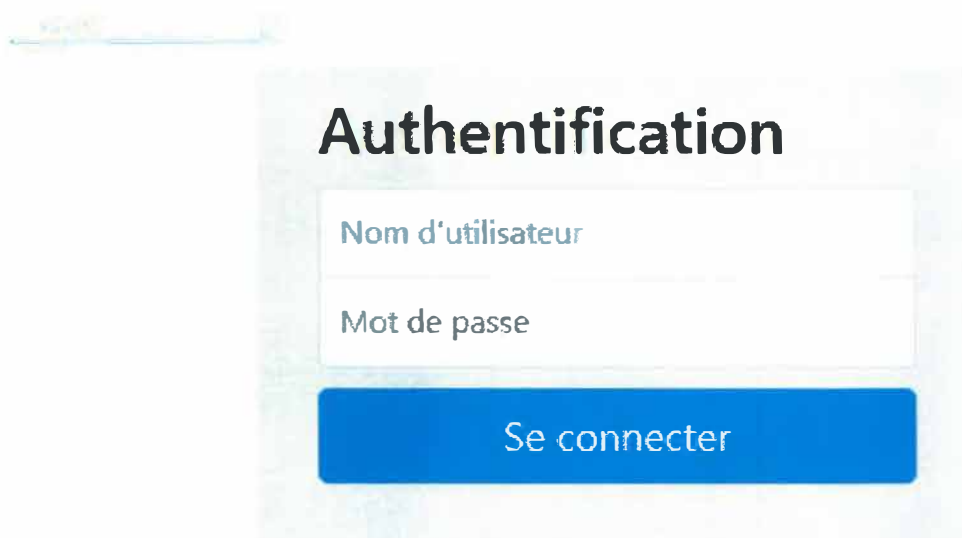
Depuis janvier 2018, nos serveurs sont équipés d'une nouvelle application (page web) qui sera utilisée pour faciliter le déploiement des images de façon automatique.

Cette procédure explique comment descendre une image de manière automatique dans une salle.

---

## CONNEXION A L'APPLICATION

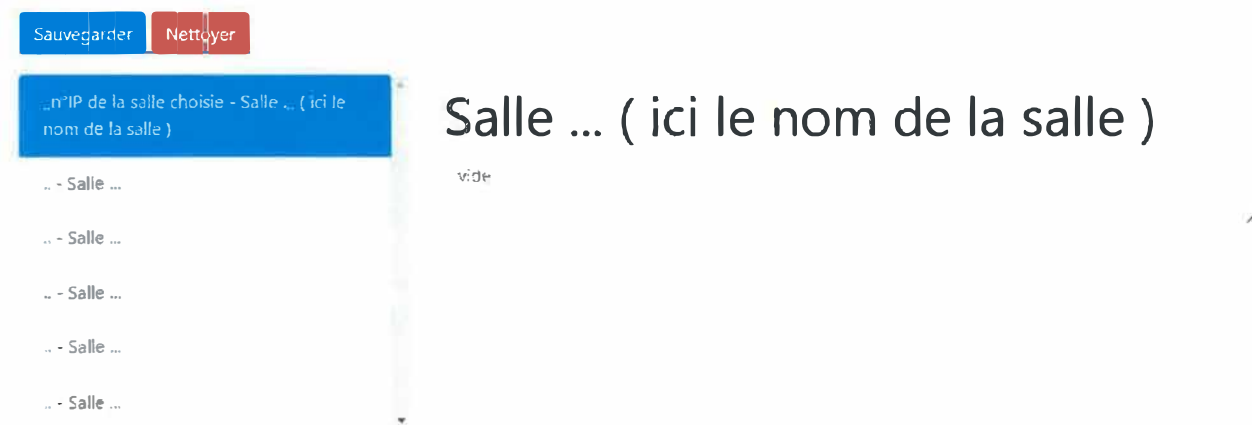
---



---

## INTERFACE SUITE A L'AUTHENTIFICATION

---



Le menu déroulant à gauche affiche le numéro du 3<sup>ème</sup> octet de l'adresse IP et indique la salle choisie.

Puis, dès que la salle souhaitée a été sélectionnée dans le menu déroulant. Il va falloir entrer le chemin de l'image ici :

# Salle ... ( ici le nom de la salle )



**Attention aux caractères, ne pas faire d'espace, ne pas oublier " \ "a la fin.**



Quand le ou les chemins sont notés, il faudra alors sauvegarder. Un pop-up apparaîtra pour confirmer que la sauvegarde a bien été réalisée.



Une fois le chemin enregistré, vous pouvez vous rendre en salle et booter la machine sur le réseau.

Le bouton Nettoyer permet de retirer tous les chemins de toutes les salles du menu déroulant.

Il faudra également appuyer sur le bouton sauvegarder pour enregistrer les modifications.



PROCÉDURE:  
CONFIGURATION À FAIRE  
LORS DE LA PREMIERE  
UTILISATION DU PC  
PORTABLE 7530

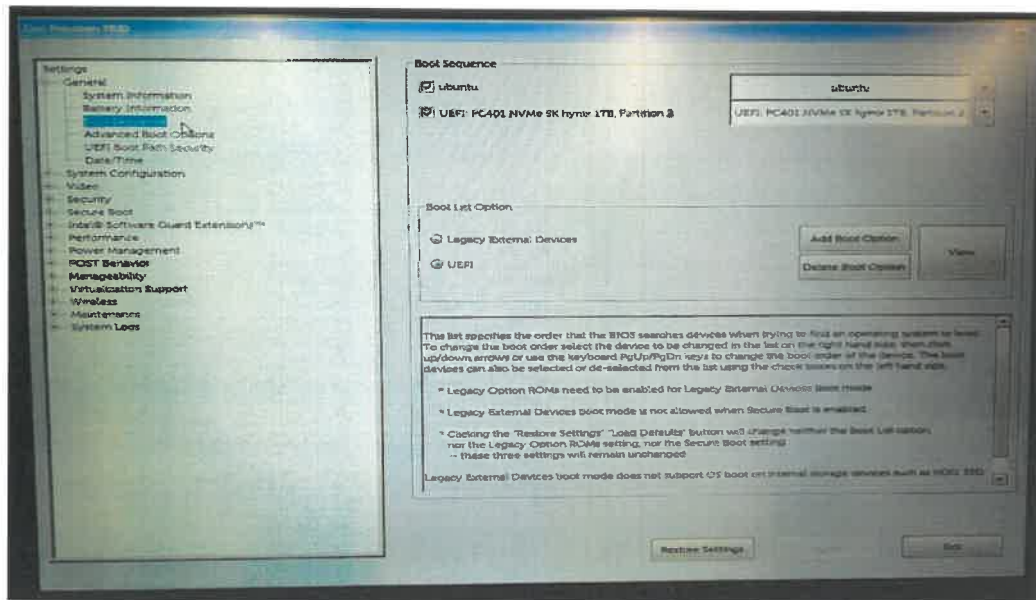
---

JEREMY AIRES RIBEIRO

## CONFIGURATION LORS DE LA PREMIERE UTILISATION 7530

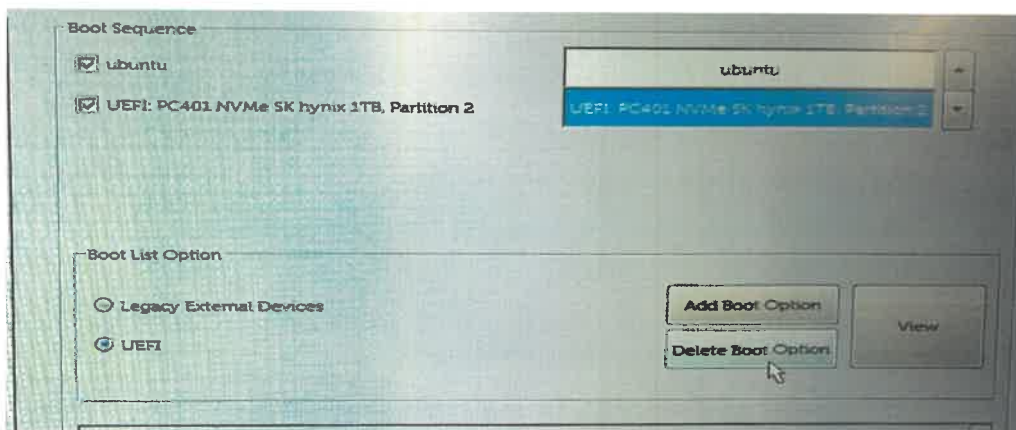
Voici le tutoriel :

1. Au démarrage de la machine, appuyer sur la touche F2 (orange).
2. Une fois sur le BIOS : -> Général -> Boot Sequence

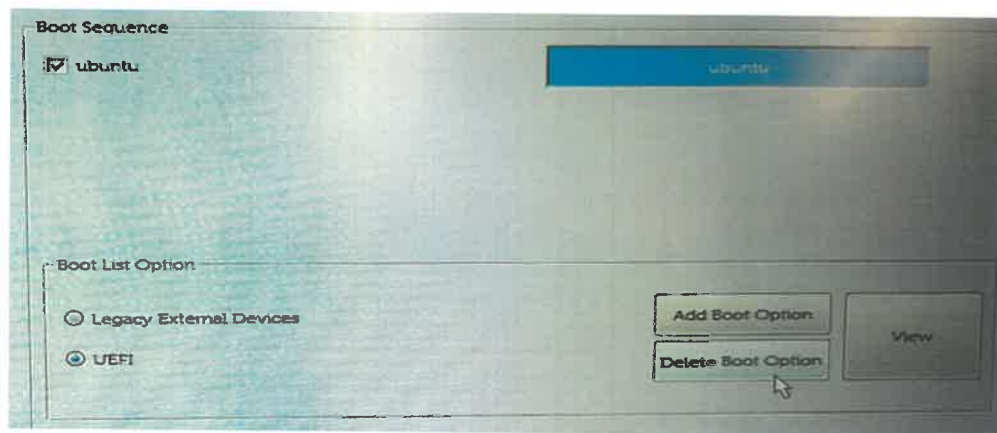


3. Vérifier sur la partie de droite si UEFI dans Boot List Option est bien sélectionné.
4. Dans la partie supérieure, il va falloir supprimer ubuntu, et la partition 2, pour ce faire il suffit de sélectionner une des parties. Exemple partition 2 -> puis Delete Boot Option.

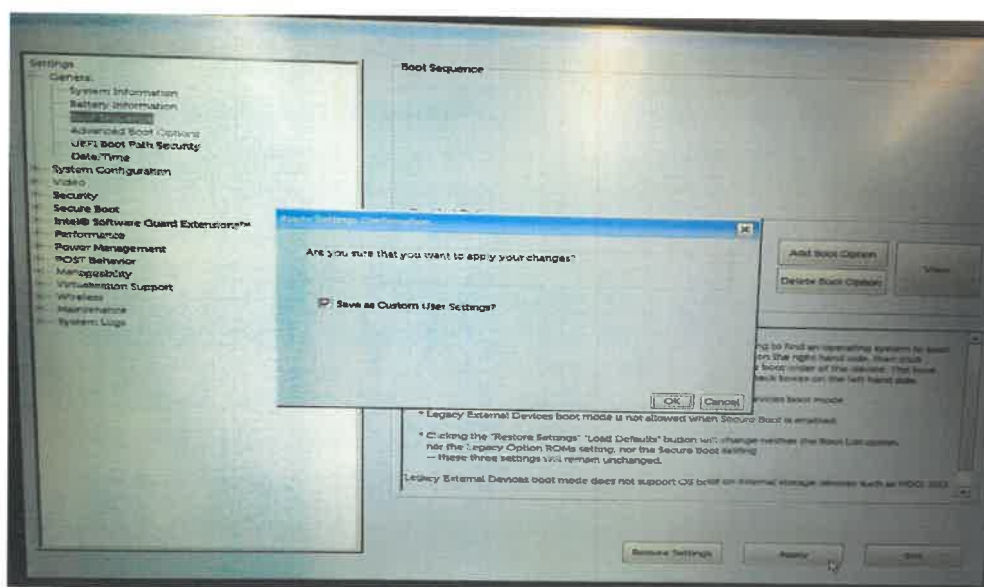
Reproduire le même procédé pour Ubuntu.







5. Ensuite, sélectionner Apply (en bas à droite). -> puis Exit.



6. Le poste se redémarre, appuyer sur la touche F12

7. Sélectionner OnBoard NIC

```

Boot mode is set to: UEFI; Secure Boot:
LEGACY EXTERNAL DEVICE BOOT:
Onboard NIC
UEFI BOOT:

```

8. Une fois le ghost démarré, appuyer sur les touches Ctrl+C -> puis O pour valider

```

Ghost automatique de : dans 4s ...
Mauvais chemin ou inexistant ...
Appuyez sur Entrée pour relancer le ghost automatique
1 : Lancer ghost en manuel
2 : Editer les chemins
3 : Redémarrer la machine
4 : anydesk
5 : Appli des salles
6 : DiskPart
Votre choix ? Terminer le programme de commandes (O/U) ? O

```

9. Taper « Diskpart » -> « list vol » -> « select vol 0 » -> « clean » -> « exit »

```
Z:\>Diskpart
Microsoft DiskPart version 10.0.17763.1
Copyright (C) Microsoft Corporation.
Sur l'ordinateur : MININT-6TK3CR6
DISKPART> list vol

DISKPART> list vol

  M. volume  Ltr Nom          Ps      Type      Taille  Stat
-----
Volume 0    --- ESP          FAT32  Partition  750 Mo  Sain
DISKPART> select vol 0
Le volume 0 est le volume sélectionné.
DISKPART> clean

DISKPART> clean
DiskPart a réussi à nettoyer le disque.
DISKPART> exit
Quitte DiskPart...
Z:\>startnet
```

10. Ensuite noter « startnet ».

A présent vous allez pouvoir descendre une image sur le Dell precision 7530.

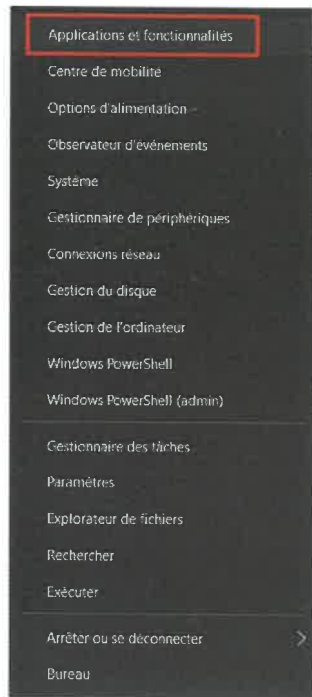


# D'ACTIVATION/DESACTIVATION HYPER-V SOUS WINDOWS 10

---

## Activation / désactivation Hyper-v sous windows 10

- Cliquez droit sur le logo Windows en bas et sélectionner "applications et fonctionnalités"



Paramètres associés




[Programmes et fonctionnalités](#)

- A droite, cliquez sur



Activer ou désactiver des  
fonctionnalités Windows

- A gauche, cliquez sur

- Dans la liste déroulante sélectionner    Hyper-V
- Valider puis redémarrer comme Windows le sollicite

IB GROUPE CEGOS



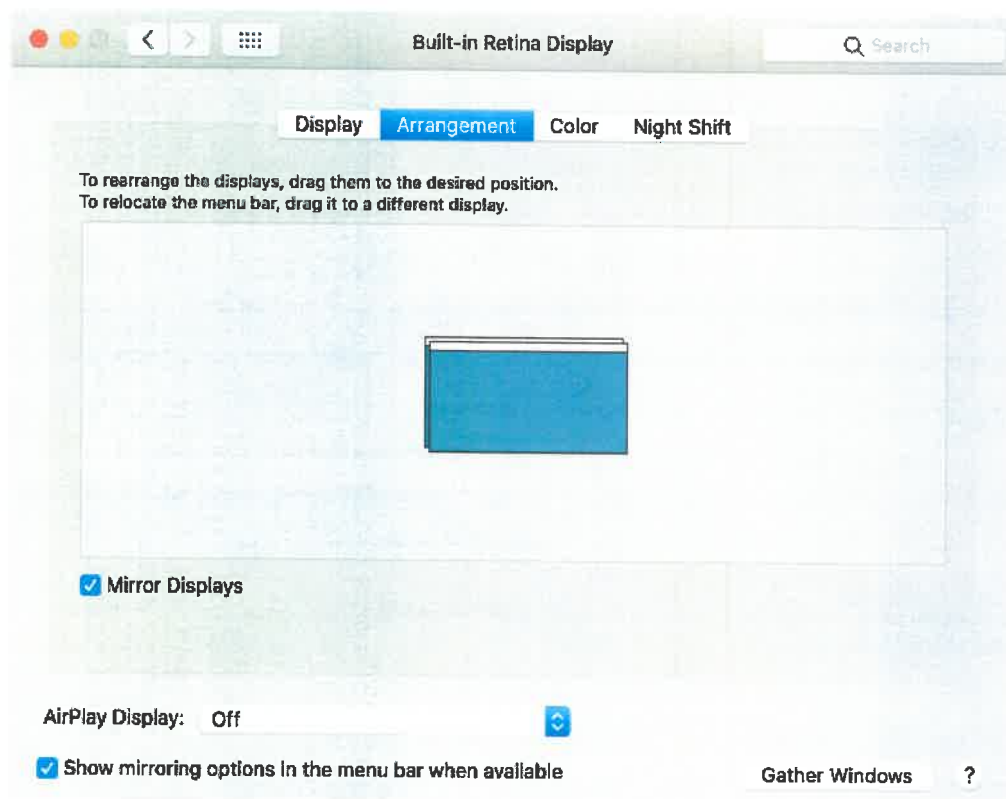
# PROCEDURE

---

PROJECTION WINDOWS ET MAC

## Activation de la recopie vidéo

1. Assurez-vous que votre écran externe est allumé et connecté à votre Mac.
2. Sélectionnez le menu Pomme () > Préférences Système, cliquez sur Moniteurs, puis sélectionnez l'onglet Disposition.
3. Assurez-vous que la case Recopie vidéo est cochée.



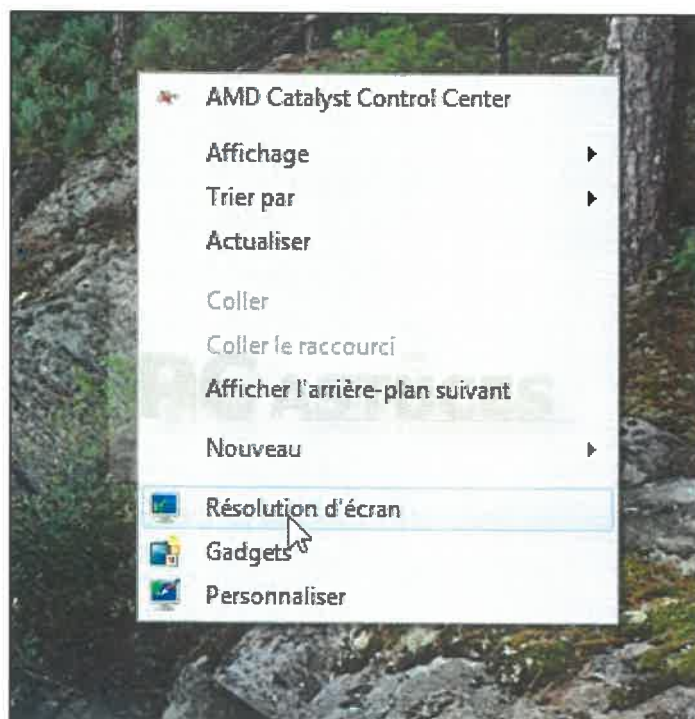
## DUPLIQUER MONITEUR SUR PC

1ere méthode :

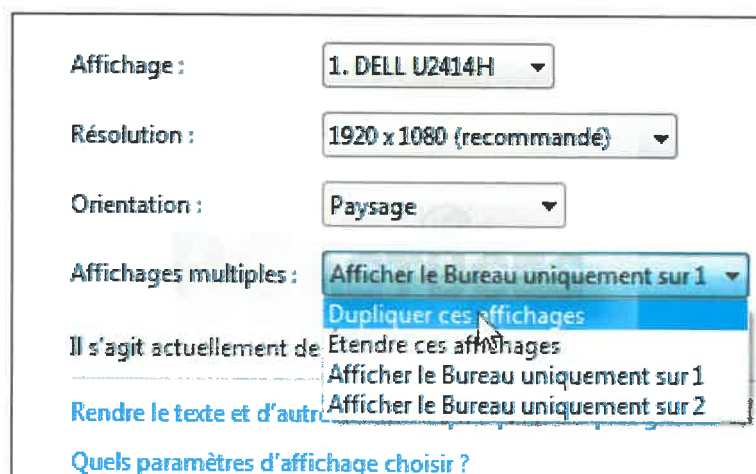
Sur le clavier, appuyer la touche Logo WINDOWS + P et sélectionner DUPLIQUER

2ème méthode :

Après avoir branché votre ordinateur à votre écran ou votre TV, au moyen d'un câble HDMI ou VGA par exemple, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un espace vide du Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.



1. Déroulez la liste **Affichages multiples** et sélectionnez l'option **Dupliquer ces affichages**.



2. Cliquez sur **Appliquer**.



3. Votre Bureau est alors affiché sur l'écran de votre ordinateur et sur votre second écran. Tout ce que vous faites sur l'ordinateur est aussi affiché sur le second écran.







# PROCEDURE

---

COMMENT IMPORTER ET DEMARRER UNE  
IMAGE VIRTUELLE SOUS HYPER-V

---

## PROCEDURE

---

### Importer une VM dans Hyper V : exemple M20762

Procédure d'installation des Vm's M20762.

Copier l'arborescence fichier MICROSOFT LEARNING dans "C:\Program Files".

une fois le dossier copié, executer ces scripts suivant:

C:\Program Files\Microsoft Learning\20762\Drives\20762C-MIA-SQL\VM-Pre-Import-20762C-MIA-SQL

C:\Program Files\Microsoft Learning\20762\Drives\20762C-MIA-DC\VM-Pre-Import-20762C-MIA-DC

C:\Program Files\Microsoft Learning\Base\Drives\MT17B\_ImportVirtualMachine

Une fois les 3 scripts exécutés, ouvrir HYPER-V Manager.

Cliquer sur Virtual Switch Manager.

créer une connexion External en le nommant "External Network" et bien selectionner dans connection type soit la carte intel ou broadcom en fontion de ce qui installé sur votre machine physique.

créer une nouvelle connexion Private en le nommant "Private Network" et bien selectionner dans Connexion type Private network.

cliquez ensuite sur "Import Virtual Machine" et selectionner les 3 V'm suivantes.

C:\Program Files\Microsoft Learning\20762\Drives\20762C-MIA-SQL

C:\Program Files\Microsoft Learning\20762\Drives\20762C-MIA-DC

C:\Program Files\Microsoft Learning\Base\Drives

### Démarrer une VM sous Hyper V

L'objectif de cette procédure est de démarrer une image virtuelle afin de s'assurer que l'application de virtualisation ne rencontre aucun problème après le SYSPREP.

Cette procédure est applicable à presque tous les stages MICROSOFT (M10xxx, M20xxx, M4xxxx, M50xxx, M55xxx, MSxxxx).

- Après la descente d'image et la finalisation de l'installation par le sysprep, le gestionnaire de serveur est lancé. Si ce n'est pas le cas, le lancer en double-cliquant sur la seconde icône en bas à gauche de l'écran symbolisant un serveur avec une boîte à outils. Pour les systèmes en US, SERVER MANAGER.
- Dans le gestionnaire de serveur, en haut à droite, cliquer sur OUTILS ( ou TOOLS ), puis choisir GESTIONNAIRE HYPER-V ( HYPER-V MANAGER )
- Le gestionnaire HYPER-V se lance. Dans la partie gauche de la fenêtre, vous avez un emplacement ORDINATEURS VIRTUELS et un POINTS de CONTROLE.
- Dans l'emplacement ORDINATEURS VIRTUELS, sélectionner l'image virtuelle à démarrer, faire un clic droit puis choisir DEMARRER (START). Un message en bas de la fenêtre de la VM affiche DEMARRAGE REUSSI, sinon une fenêtre d'erreur s'affiche auquel cas appeler PARIS.
- Pour arrêter la VM sans impact pour le déroulement du stage, aller dans le gestionnaire HYPER-V, sélectionner la VM dans l'emplacement POINTS de CONTROLE, faire un clic droit puis choisir APPLIQUER (APPLY ), si une fenêtre apparaît vous demandant de choisir l'action à mener, choisir de nouveau APPLIQUER.
- Vous pouvez fermer toutes les fenêtres et éteindre le PC ;



# PROCEDURE

---

COMMENT DEMARRER UNE IMAGE  
VIRTUELLE SOUS HYPER-V

---

## PROCEDURE

---

L'objectif de cette procédure est de démarrer une image virtuelle afin de s'assurer que l'application de virtualisation ne rencontre aucun problème après le SYSPREP.

Cette procédure est applicable à presque tous les stages MICROSOFT (M10xxx, M20xxx, M4xxxx, M50xxx, M55xxx, MSxxxx).

- Après la descente d'image et la finalisation de l'installation par le sysprep, le gestionnaire de serveur est lancé. Si ce n'est pas le cas, le lancer en double-cliquant sur la seconde icône en bas à gauche de l'écran symbolisant un serveur avec une boîte à outils. Pour les systèmes en US, SERVER MANAGER.
- Dans le gestionnaire de serveur, en haut à droite, cliquer sur OUTILS ( ou TOOLS ), puis choisir GESTIONNAIRE HYPER-V ( HYPER-V MANAGER )
- Le gestionnaire HYPER-V se lance. Dans la partie gauche de la fenêtre, vous avez un emplacement ORDINATEURS VIRTUELS et un POINTS de CONTROLE.
- Dans l'emplacement ORDINATEURS VIRTUELS, sélectionner l'image virtuelle à démarrer, faire un clic droit puis choisir DEMARRER (START). Un message en bas de la fenêtre de la VM affiche DEMARRAGE REUSSI, sinon une fenêtre d'erreur s'affiche auquel cas appeler PARIS.
- Pour arrêter la VM sans impact pour le déroulement du stage, aller dans le gestionnaire HYPER-V, sélectionner la VM dans l'emplacement POINTS de CONTROLE, faire un clic droit puis choisir APPLIQUER (APPLY ), si une fenêtre apparaît vous demandant de choisir l'action à mener, choisir de nouveau APPLIQUER.
- Vous pouvez fermer toutes les fenêtres et éteindre le PC ;

## Contrôle des salles

### Poste formateur

- 1 Vidéo et internet
- 2 Le ppt de la présentation ib de la bonne année se lance

### Les stages bureautiques

- 1 Vérifier que office se lance

### Les stages MSFT

- 1 Vérifier que la bonne image est descendue par rapport au code stage
- 2 Vérifier que la bonne est descendue par rapport au support commandé
- 3 Vérifier que la vm démarre

### Les salles Cegos

- 1 Vérifier vidéo internet dossier de partage
- 2 Si nettoyage vider corbeille + bureau + favoris internet + document
- 3 Si réinstallation = on réinstalle la salle