**Activation et configuration du "Mode session étendu"**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur votre serveur réel

**Objectifs**

* Activer et configurer le "Mode session étendu" dans Hyper-V

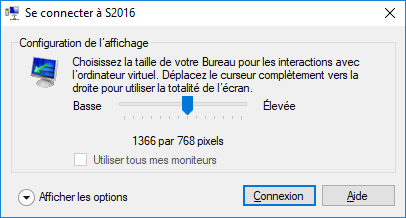
**Étape 1 - Paramétrer le service Hyper-V**

Ouvrir la console "Gestionnaire Hyper-V"

* Sélectionner votre ordinateur et dans le menu de droite choisir "Paramètres Hyper-V…"
  + Dans la section "Stratégie de mode de session étendu"
    - Cocher "Autoriser le mode de session étendu"
  + Dans la section "Mode de session étendu"
    - Cocher "Utiliser le mode de session étendu"

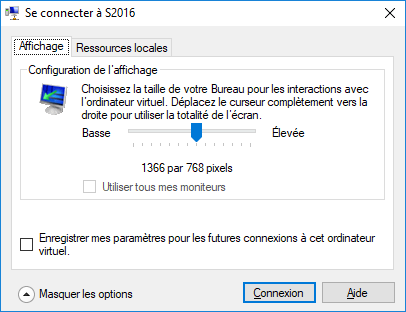
**Étape 2 - Utilisation du "Mode session étendu"**

Étant donné que le "Mode session étendu" est actif, lors du démarrage de notre machine virtuelle on pourra configurer la résolution de l'affichage et sélectionner les lecteurs que nous voulons utiliser.

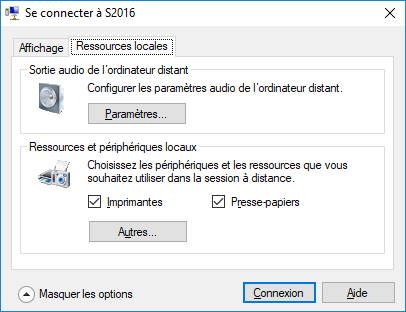


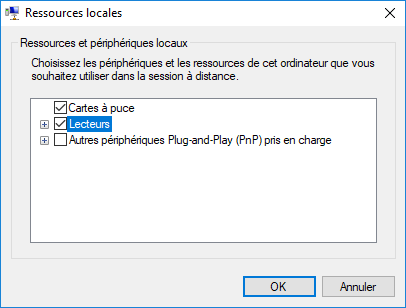
Suggestion: choisir la taille de votre Bureau pour "Plein écran"

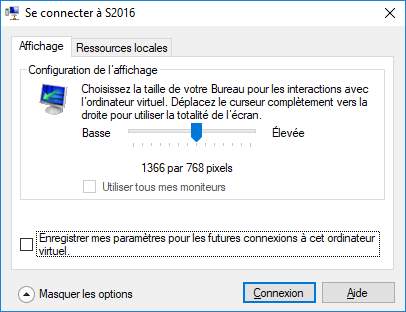
On a des options supplémentaires si vous appuyez sur la flèche "Afficher les options"



Pour afficher les lecteurs, vous devez appuyer sur le bouton "Autres…"







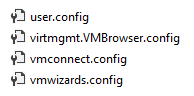
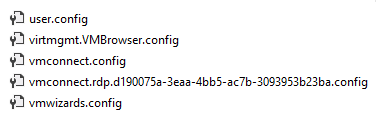
Par défaut, il n'y a pas de crochet dans "Enregistrer mes paramètres pour les futures …"

**NE PAS COCHER !!**

Si on enregistre les paramètres, le fichier **vmconnect.rdp.{virtual machine GUID}.config** sera créé dans le dossier **C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Hyper-V\Client\1.0**

NOTE: %USERNAME% est une variable d'environnement qui contient votre nom d'utilisateur

**Avant d'enregistrer la configuration Après l'enregistrement de la configuration**

Le fichier **vmconnect.rdp.{virtual machine GUID}.config** contient les paramètres de la configuration du mode de session étendu d'un ordinateur virtuel.

IMPORTANT: Si on enregistre les paramètres du mode de session étendu, la fenêtre ne s'affichera plus.

Voici la commande qui permet de forcer l'affichage de la fenêtre du mode de session étendu.

**vmconnect.exe 127.0.0.1 "Serveur 2016" /edit**

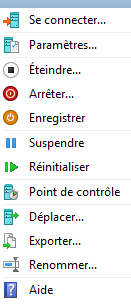
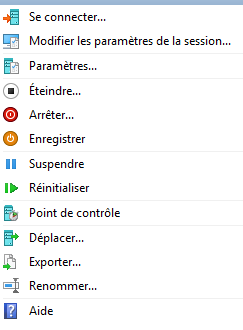
127.0.0.1 Nom\_serveur

"Serveur 2016" Nom\_ordinateur\_virtuel (guillemets importants)

/edit permet d'accéder aux paramètres de connexion

Voici comment forcer l'affichage de la fenêtre du mode de session étendu.

Dans l'image de droite, l'option "Modifier les paramètres de la session..." est disponible parce que les paramètres de la fenêtre du mode de session étendu sont enregistrés.

L'option "Modifier les paramètres de la session..." permet de forcer l'affichage de la fenêtre du mode de session étendu.

**PROBLÈME**

**Les utilisateurs qui ne sont pas membre du groupe "Administrateurs" ne peuvent pas se connecter au serveur membre si on utilise le mode de session étendu.**



**SOLUTION**

**Modification à effectuer sur le serveur membre**

Dans "Propriétés système" cliquer sur le bouton "Sélectionnez des utilisateurs…" et ajouter le groupe "Utilisateurs authentifiés".

