**Le rôle Hyper-V**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur votre serveur réel

**Objectif**

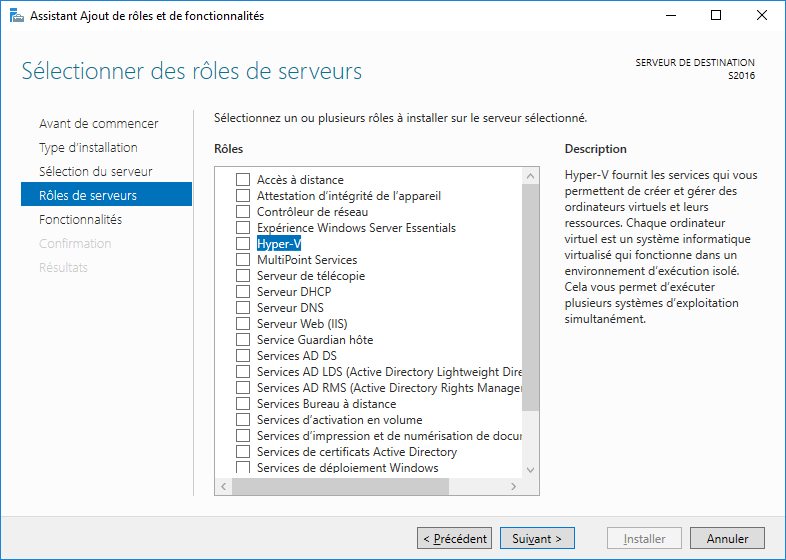
* Ce laboratoire vise à installer et configurer le rôle Hyper-V

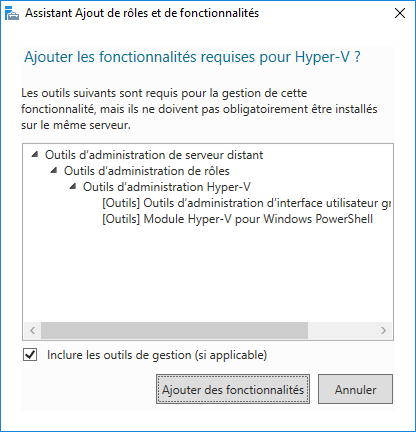
**Étape 1 - Installation du rôle Hyper-V sur le serveur réel**

Démarrer la console "**Gestionnaire de serveur**"

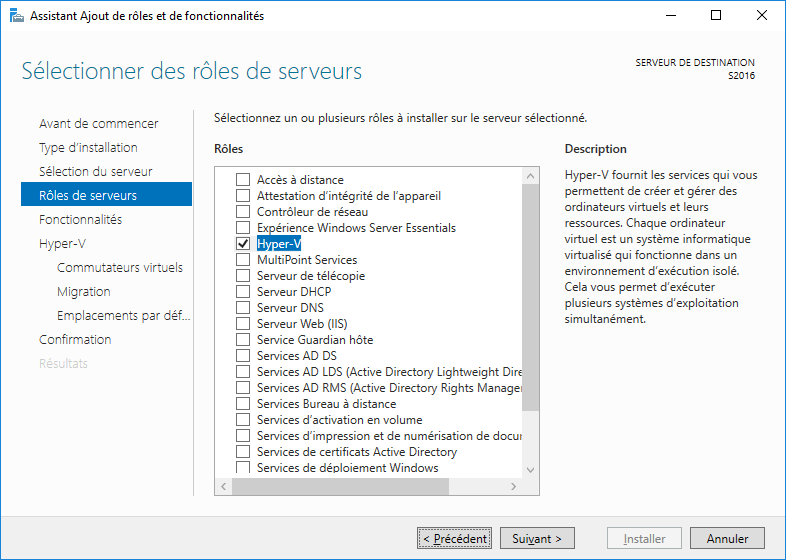
* Dans "**Gérer**" sélectionner "**Ajouter des rôles et fonctionnalités**"

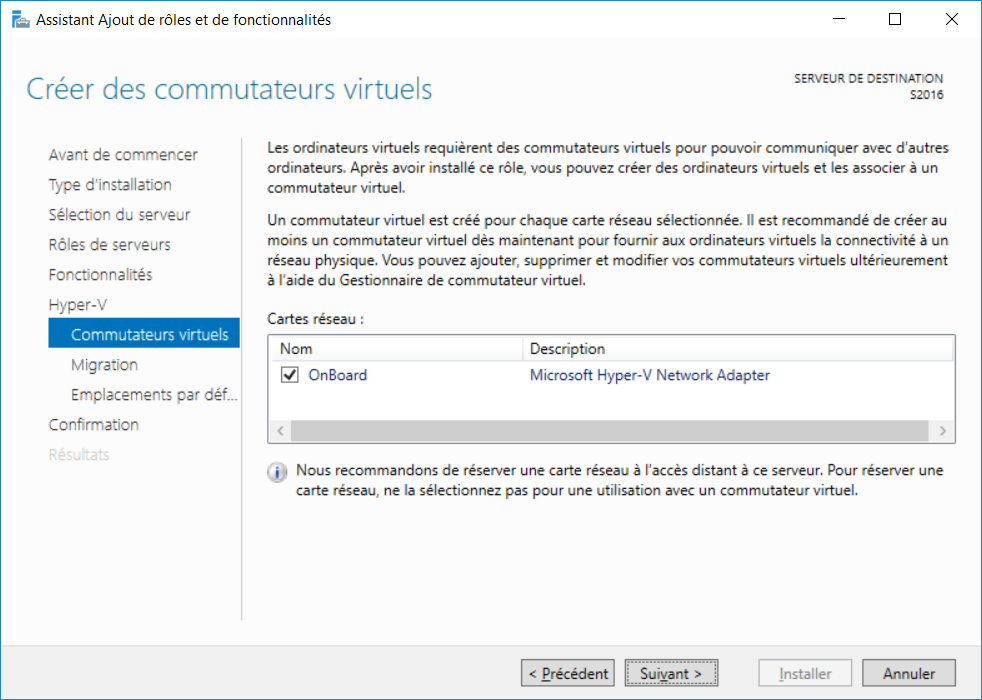
Dans la section "**Rôles**" sélectionner "**Hyper-V**"





Cliquer sur le bouton "**Ajouter des fonctionnalités**"





**La description de votre carte réseau sera différente de la capture d'écran.**

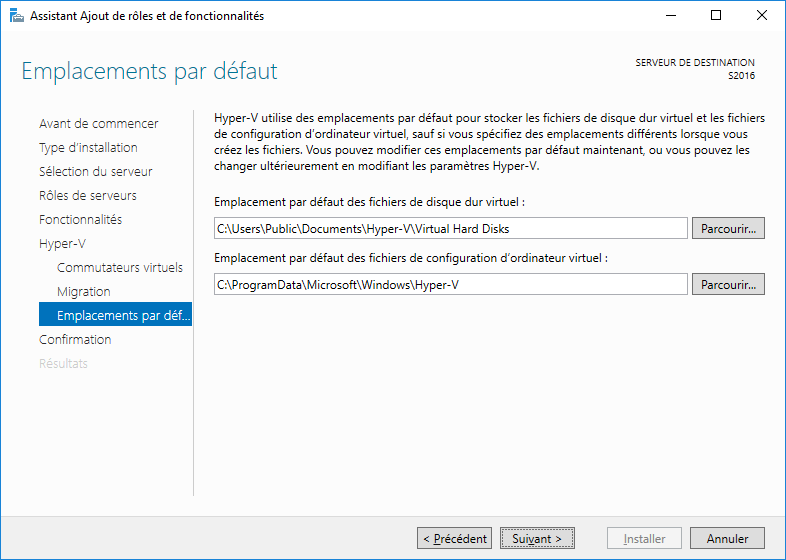
**À cette étape, vous devez modifier les deux emplacements par défaut.**

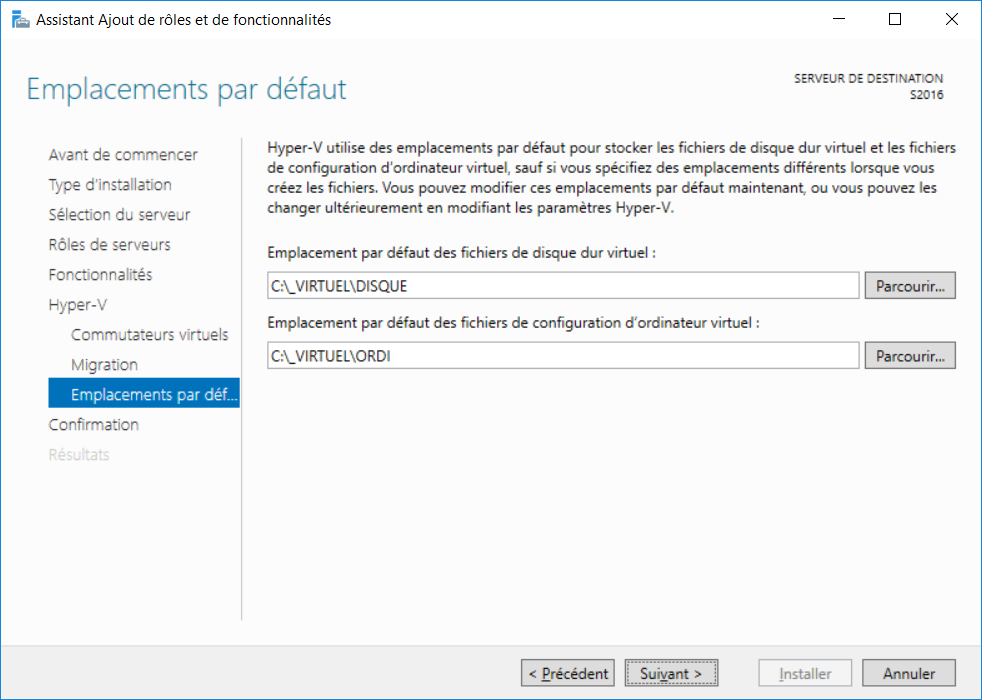
* "**Emplacement par défaut des fichiers de disque dur virtuel**"

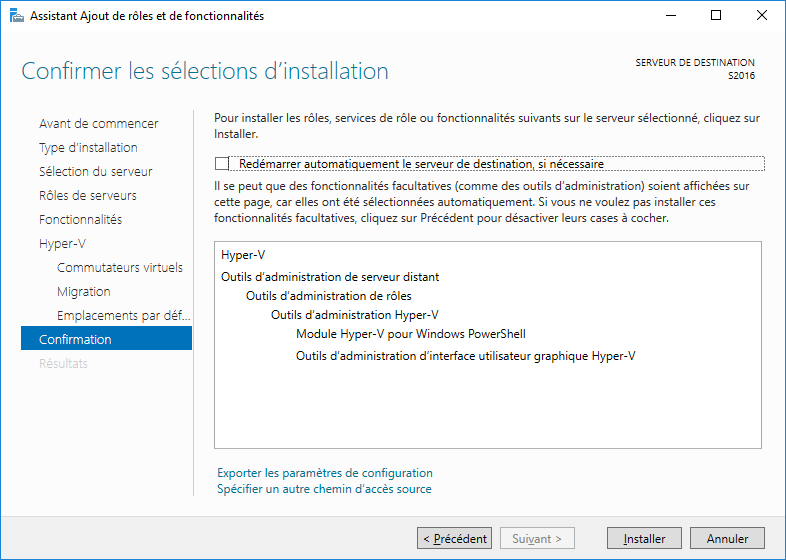
vous devez remplacer le dossier par défaut par le dossier **C:\\_VIRTUEL\DISQUE**

* "**Emplacement par défaut des fichiers de configuration d'ordinateur virtuel**"

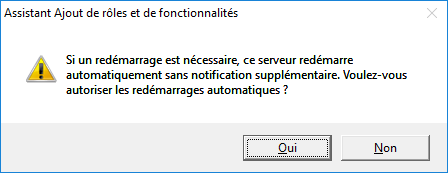
vous devez remplacer le dossier par défaut par le dossier **C:\\_VIRTUEL\ORDI**







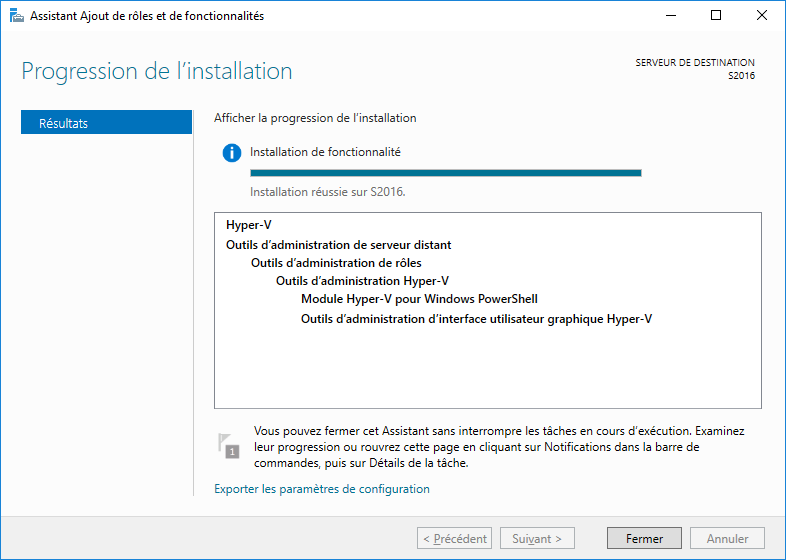
Sélectionner "**Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire**"



Cliquer sur le bouton "**Oui**"

Cliquer sur le bouton "**Installer**"

**note: l'ordinateur va redémarrer deux fois**



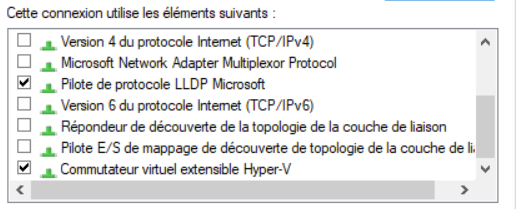
**Étape 2 - Hyper-V et les cartes réseau**

* Démarrer la console "Connexions réseau" avec la commande NCPA.CPL

Vous avez une carte réseau supplémentaire dont le nom débute par **vEthernet**.

La carte réseau **vEthernet** a récupérée la configuration IPv4 de la carte réseau **OnBoard**.

La carte réseau OnBoard a perdu sa configuration IPv4 au profit de la nouvelle carte réseau.



**Étape 3 - Paramétrer les commutateurs virtuels**

Démarrer la console "Gestionnaire Hyper-V".

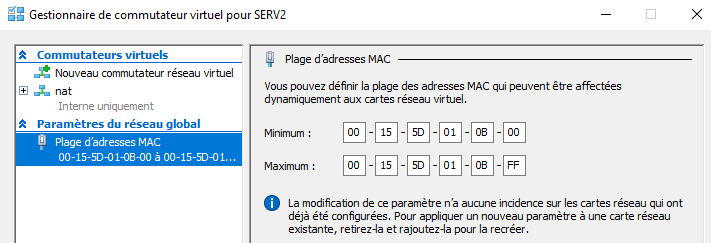
* Dans la section de gauche, vous devez sélectionner votre serveur

Dans le menu contextuel, choisir "**Gestionnaire de commutateur virtuel…**"

* Sélectionner le commutateur que vous avez créé et modifier son nom pour "**EXTERNE**".
* Vous devez créer un commutateur virtuel de type PRIVÉ dont le nom sera "**PRIVE1**".
* Vous devez créer un commutateur virtuel de type PRIVÉ dont le nom sera "**PRIVE2**".
* Vous devez créer un commutateur virtuel de type PRIVÉ dont le nom sera "**PRIVE3**".

Les commutateurs virtuels "**PRIVE2**" et "**PRIVE3**" seront utiles plus tard dans le cours.

**Étape 4 - Gestionnaire de commutateur virtuel...**



On désire modifier la plage des adresses MAC pour utiliser la plage suivante

**00155Dccpp00** à **00155DccppFF**

**cc = 37 pour le local A5.37**

**cc = 38 pour le local A5.38**

**cc = 47 pour le local C4.07**

**cc = 48 pour le local C4.08**

**pp = numéro de votre ordinateur réel en utilisant deux chiffres**