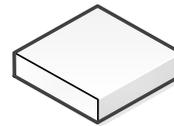
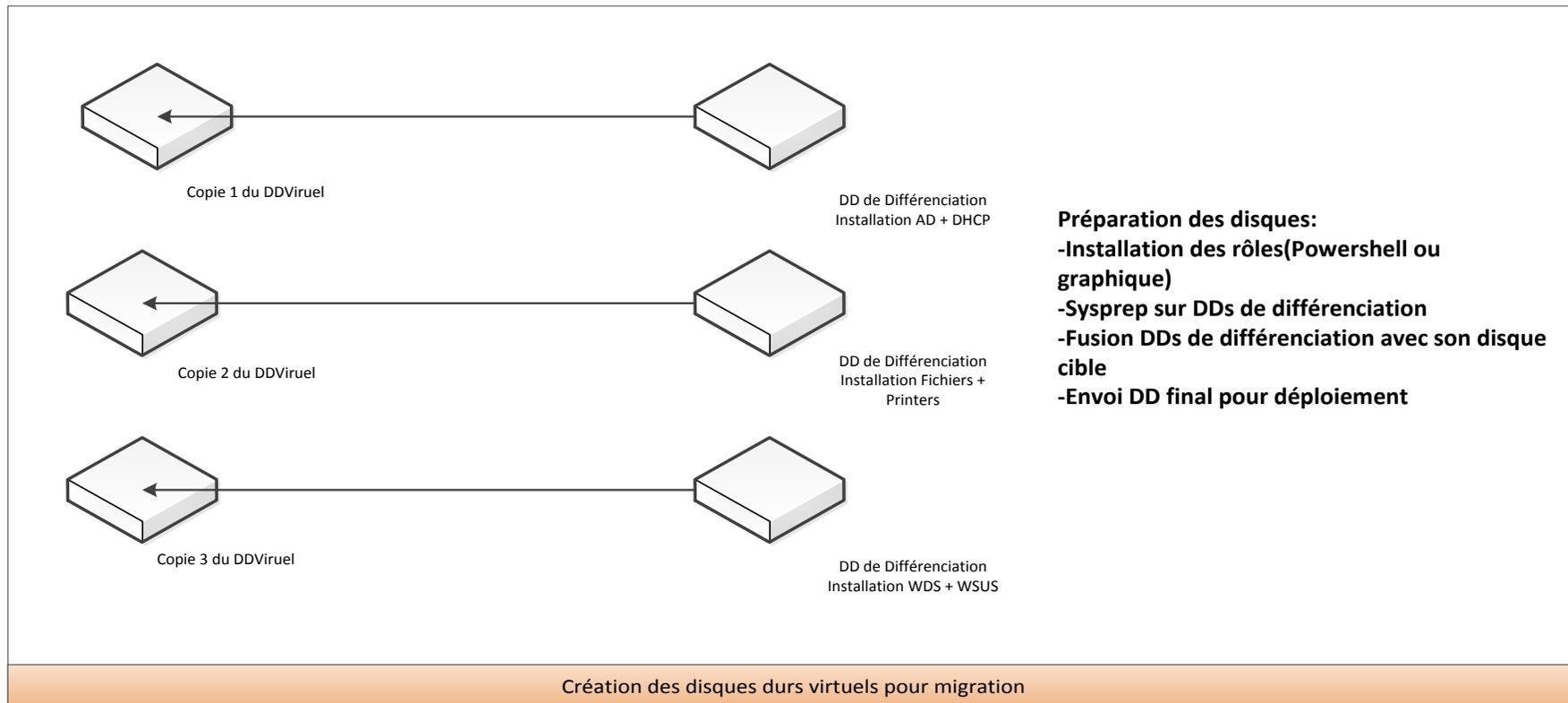


UTILISATION DES DISQUES DE DIFFERENCIATION

Topologie des disques virtuels :



DD Virtuel Server 2012R2
+ Mises à jour



Création VM pour création du disque de référence

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Spécifier le nom et l'emplacement

Avant de commencer

Spécifier le nom et l'emplacement

Spécifier la génération

Affecter la mémoire

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Choisissez un nom et un emplacement pour cet ordinateur virtuel.

Le nom est affiché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vous permettra d'identifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du système d'exploitation invité.

Nom :

Vous pouvez créer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous ne sélectionnez pas de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour ce serveur.

Stocker l'ordinateur virtuel à un autre emplacement

Emplacement :

 Si vous envisagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un emplacement avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle induisent les données des ordinateurs virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Spécifier la génération

Avant de commencer
 Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
 Affecter la mémoire
 Configurer la mise en réseau
 Connecter un disque dur virtuel
 Options d'installation
 Résumé

Choisissez la génération de cet ordinateur virtuel.

Génération 1
 Cette génération d'ordinateurs virtuels fournit à l'ordinateur virtuel le même matériel virtuel que dans les versions précédentes d'Hyper-V.

Génération 2
 Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des fonctionnalités comme le redémarrage sécurisé, le démarrage SCSI et le démarrage PXE à l'aide d'une carte réseau standard. Les systèmes d'exploitation invités doivent exécuter au moins Windows Server 2012 ou une version 64 bits de Windows 8.

! Une fois l'ordinateur virtuel créé, vous ne pouvez plus modifier sa génération.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Connecter un disque dur virtuel

Avant de commencer
 Spécifier le nom et l'emplacement
 Spécifier la génération
 Affecter la mémoire
 Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
 Options d'installation
 Résumé

Un ordinateur virtuel requiert un espace de stockage pour l'installation d'un système d'exploitation. Vous pouvez spécifier le stockage dès maintenant ou le configurer ultérieurement en modifiant les propriétés de l'ordinateur virtuel.

Créer un disque dur virtuel
 Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).

Nom :

Emplacement :

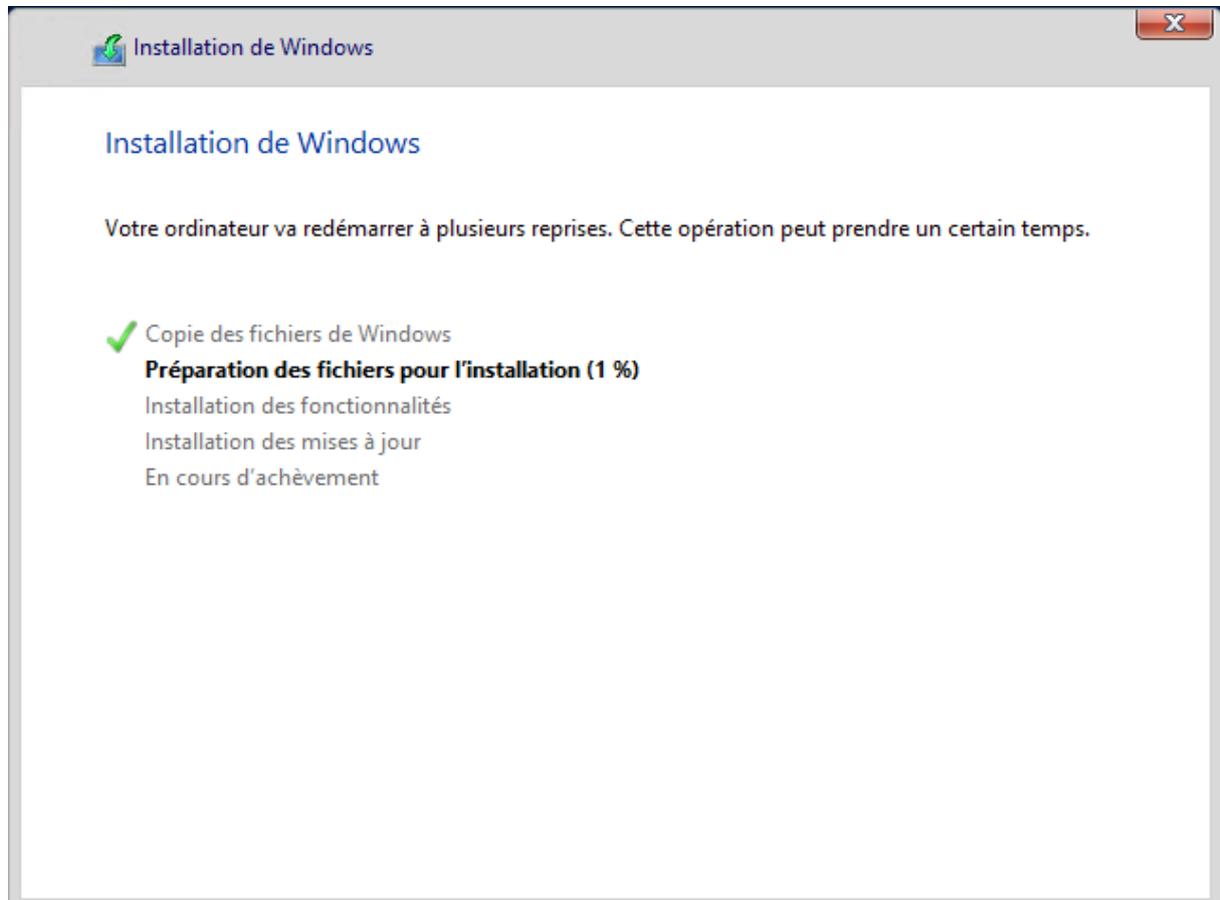
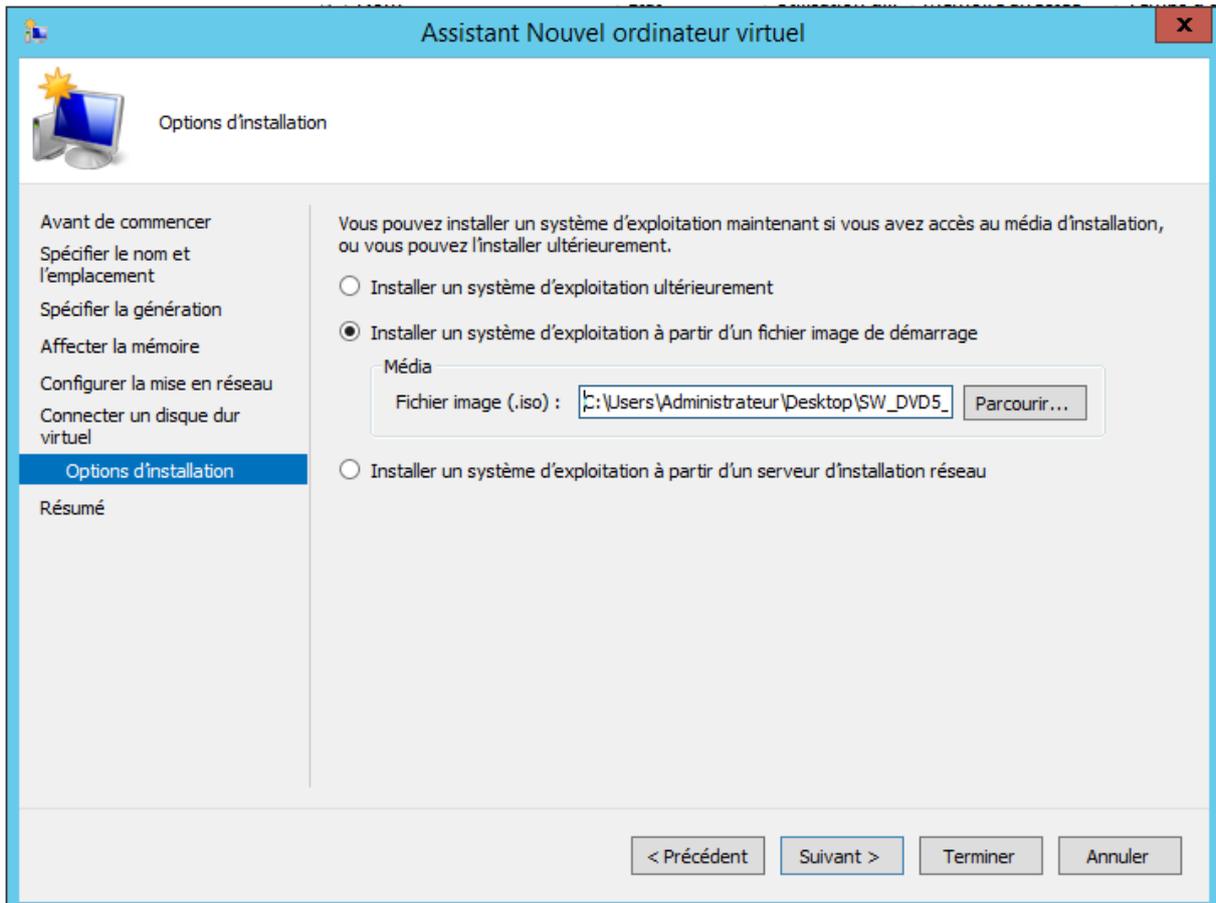
Taille : Go (Maximum : 64 To)

Utiliser un disque dur virtuel existant
 Utilisez cette option pour attacher un disque dur virtuel VHDX existant.

Emplacement :

Attacher un disque dur virtuel ultérieurement
 Utilisez cette option pour ignorer cette étape et attacher un disque dur virtuel existant ultérieurement.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler



Config initiale du serveur

Nom de l'ordinateur	DDREF
Groupe de travail	WORKGROUP
Pare-feu Windows	Privé : Inactif
Gestion à distance	Activé
Bureau à distance	Activé
Association de cartes réseau	Désactivé
Ethernet	Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
Informations sur le matériel	Microsoft Corporation Virtual Machine

Dernières mises à jour installées	Jamais
Windows Update	Non configuré
Dernière recherche de mises à jour :	Jamais
Rapport d'erreurs Windows	Inactif
Programme d'amélioration de l'expérience utilisateur	Non participant
Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	Inactif
Fuseau horaire	(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
ID de produit (Product ID)	00252-70000-00000-AA535 (activé)
Processeurs	Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz
Mémoire installée (RAM)	4 Go
Espace disque total	59,48 Go

Effectuer les mises à jour sur le serveur

Page d'accueil du panneau de configuration

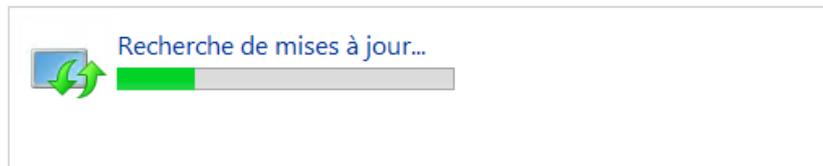
Rechercher des mises à jour

Modifier les paramètres

Afficher l'historique des mises à jour

Restaurer les mises à jour masquées

Windows Update



Dernière recherche de mises à jour : Jamais
Des mises à jour ont été installées : Jamais
Vous recevez les mises à jour : Pour Windows seulement.

Faire des copies du disque de référence :

-Garder une copie de backup

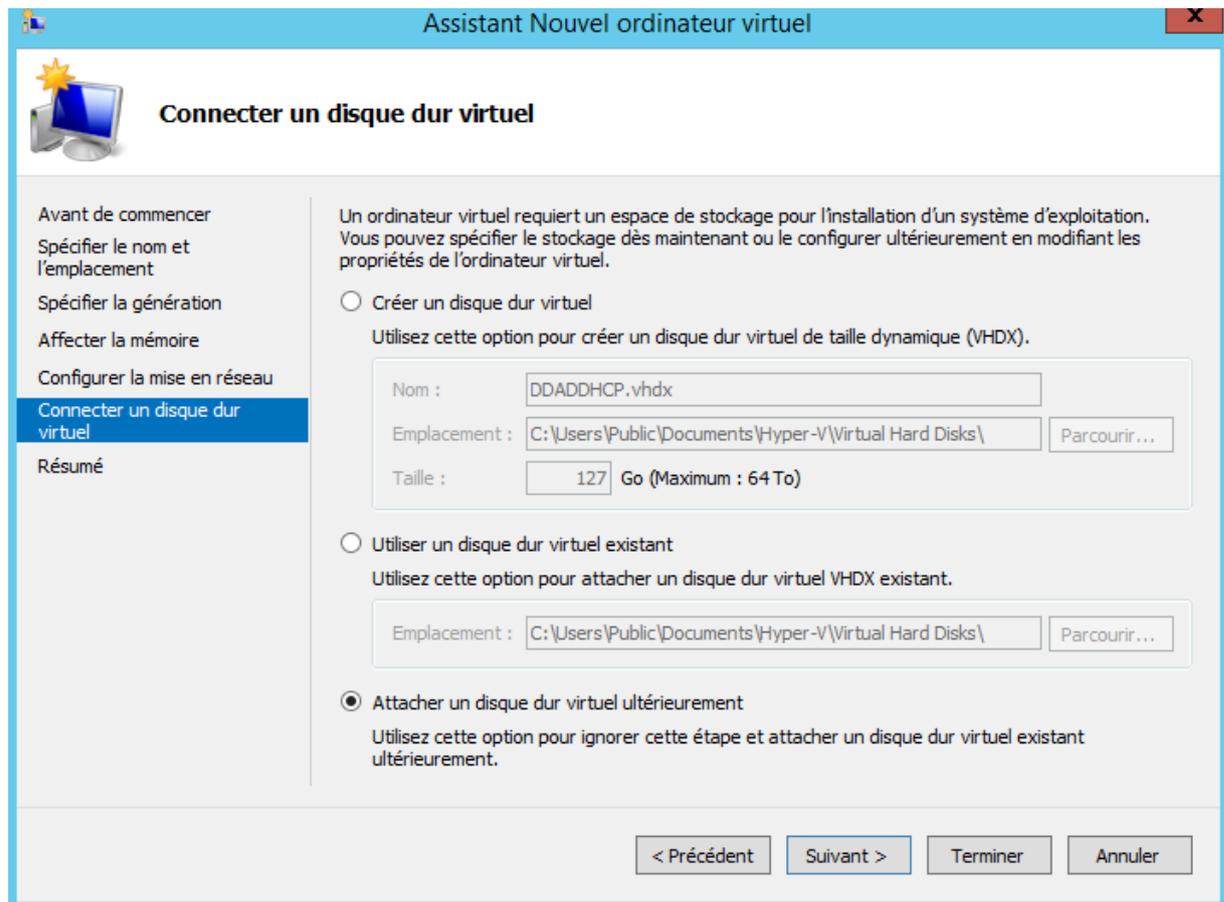
-1 copie par type de VM (pour nous 3 VM donc 3 copies du disque)

Créer une VM de chaque type sans attacher de disque dur:

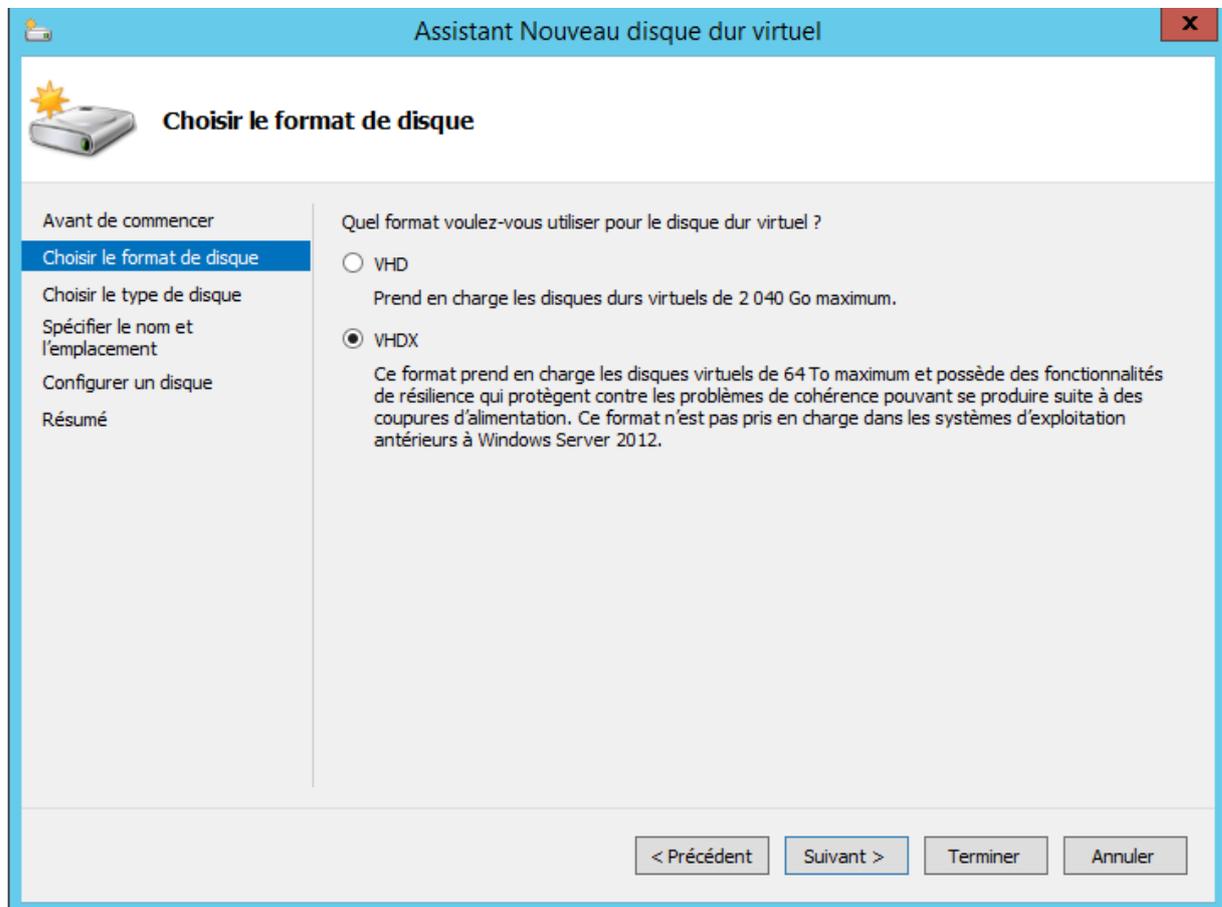
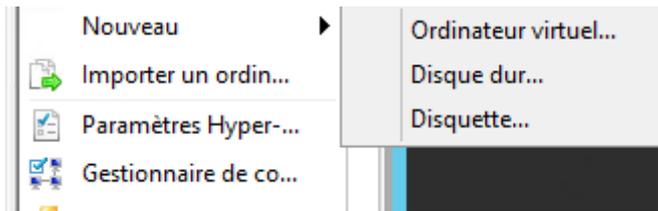
-AD/DHCP

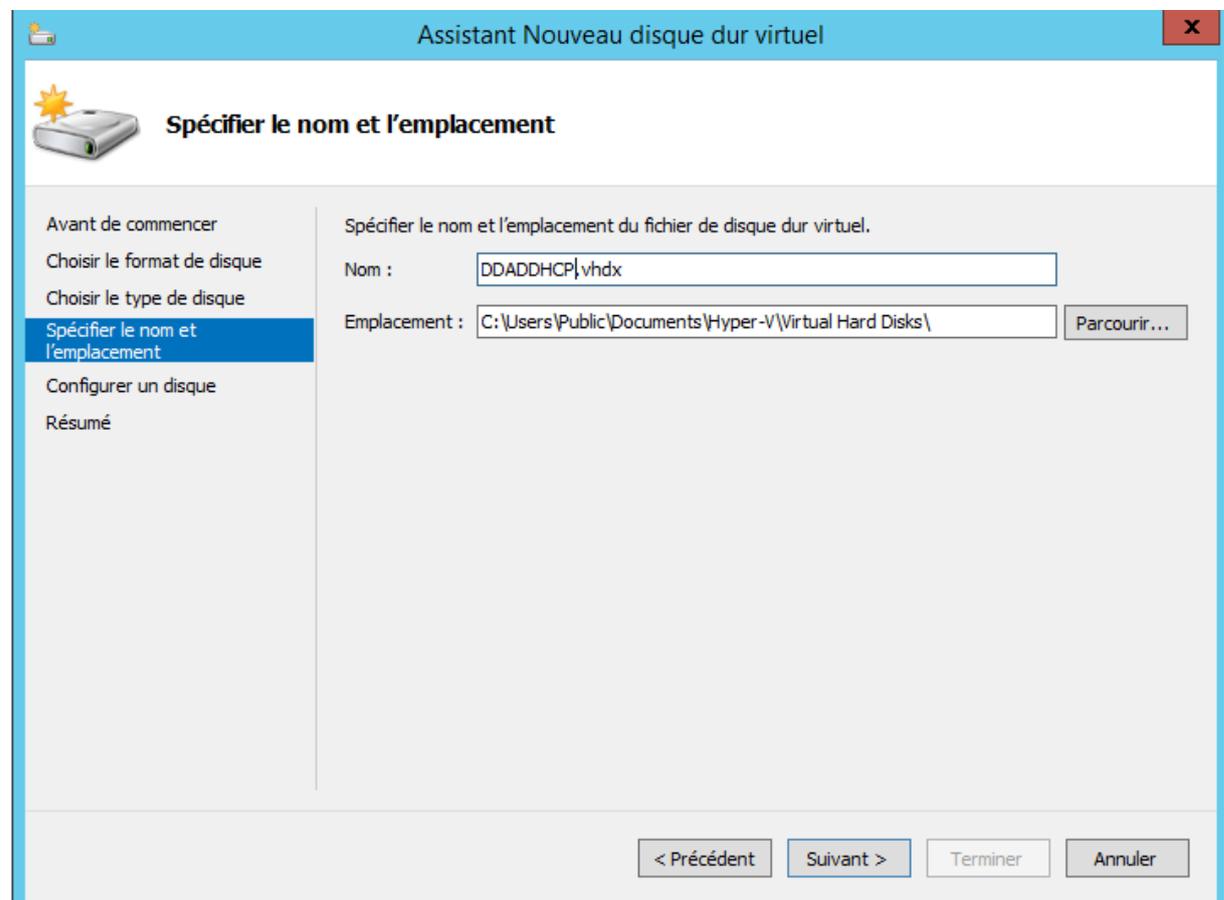
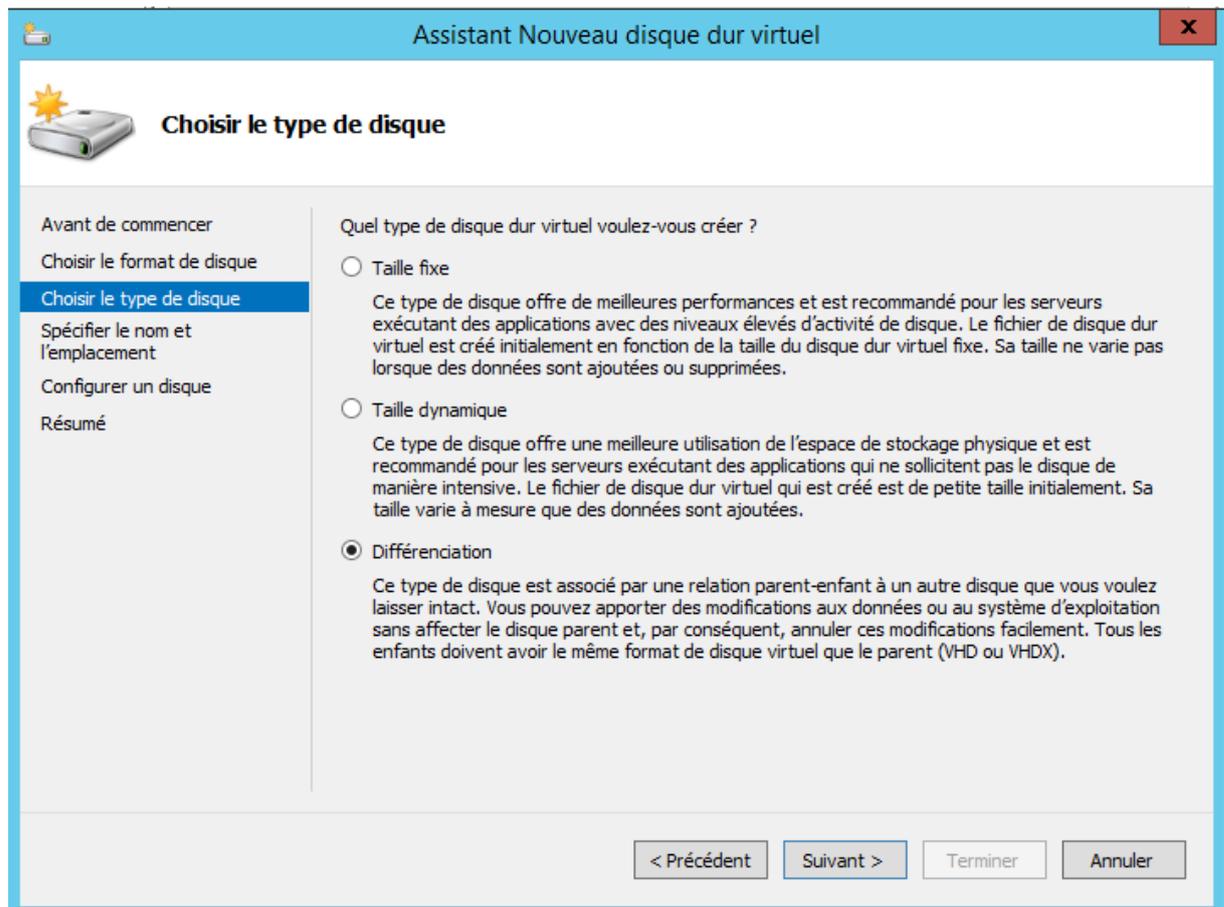
-DATA/Printers

-WDS/WSUS

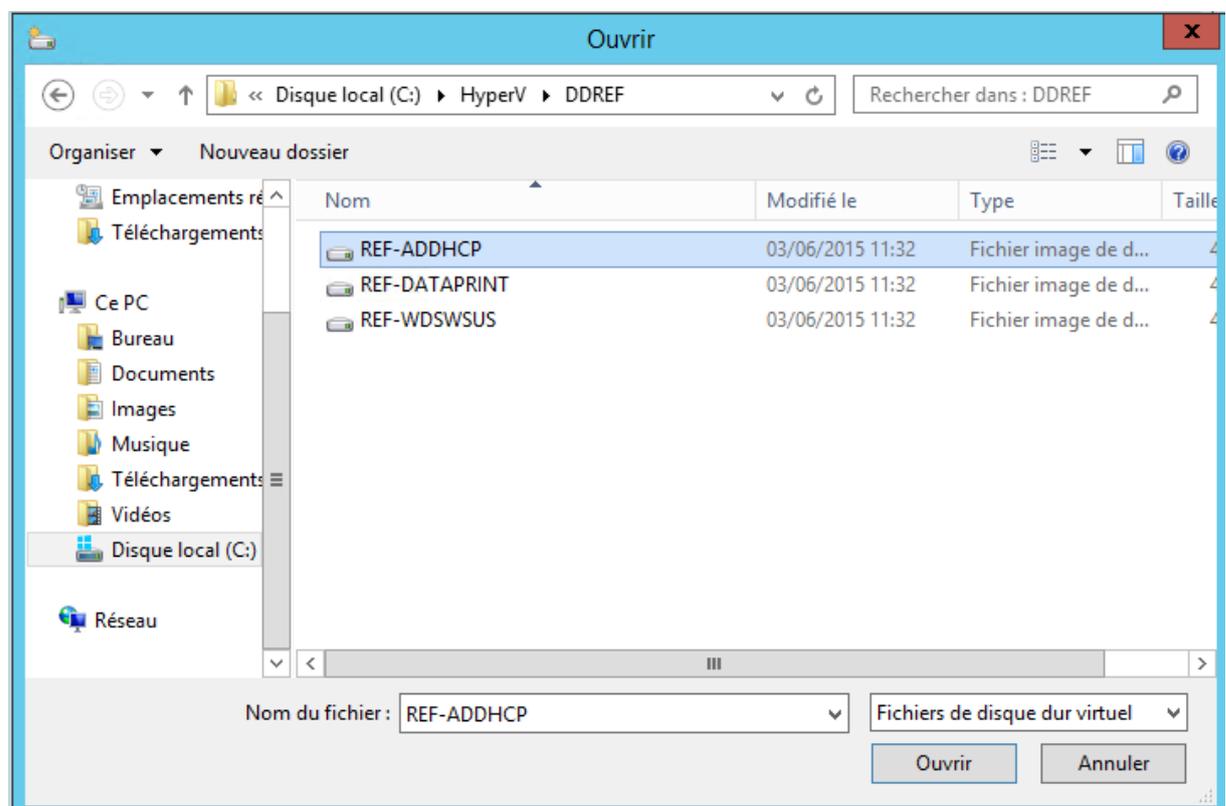
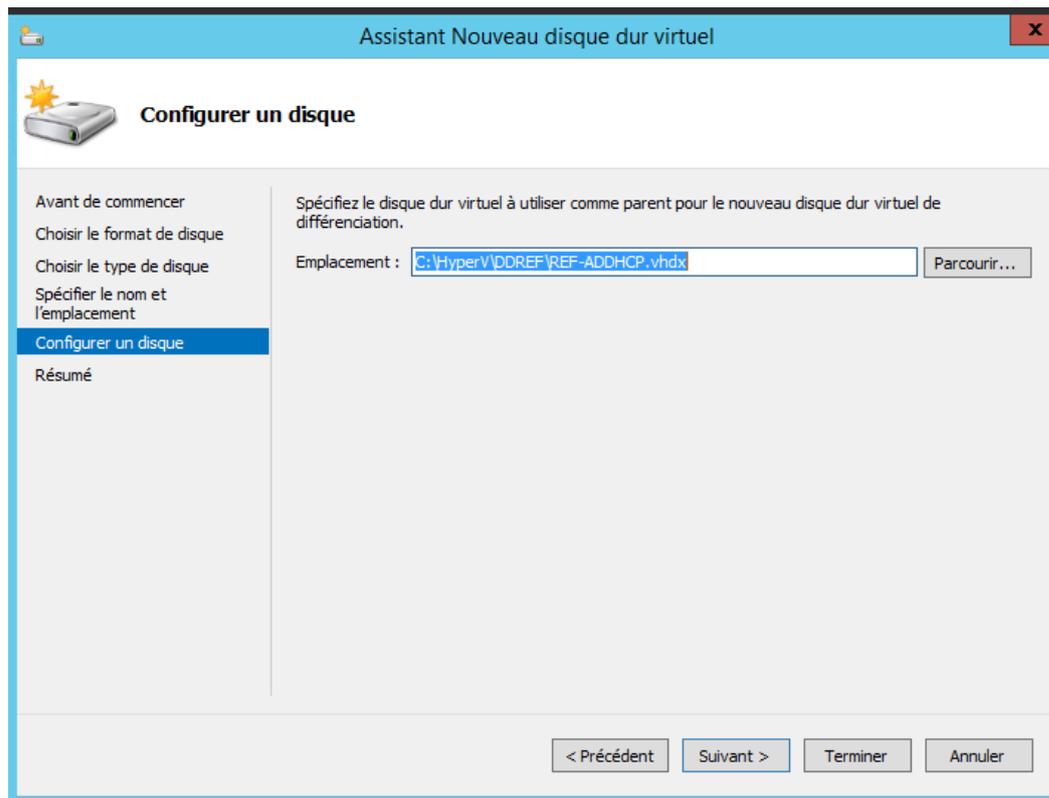


On crée un DD de différenciation :





On fait pointer vers notre disque de référence pour le type choisi.



Dans la VM qui contiendra les différents services, attacher votre disque de différenciation :

