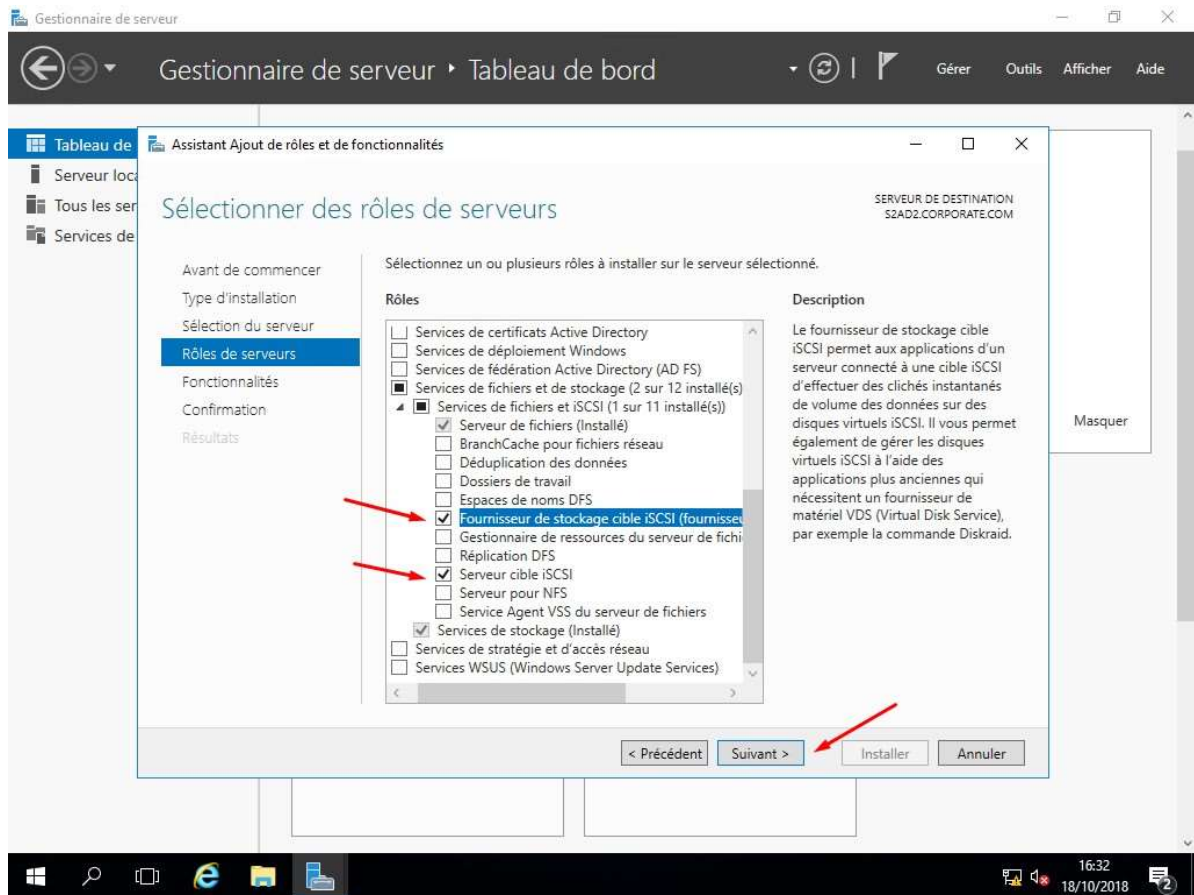


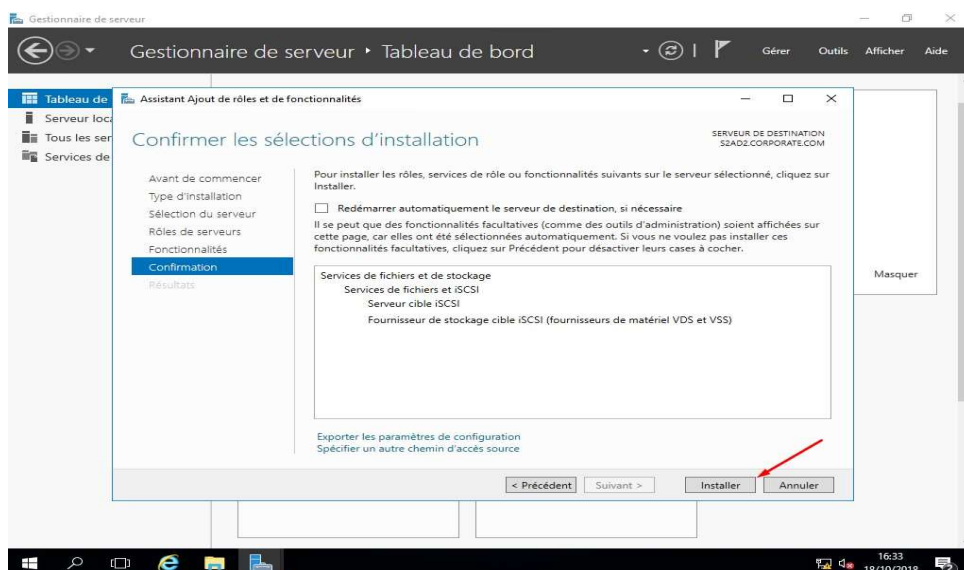
INSTALLATION

1.1 Mise en place du disque iSCSI

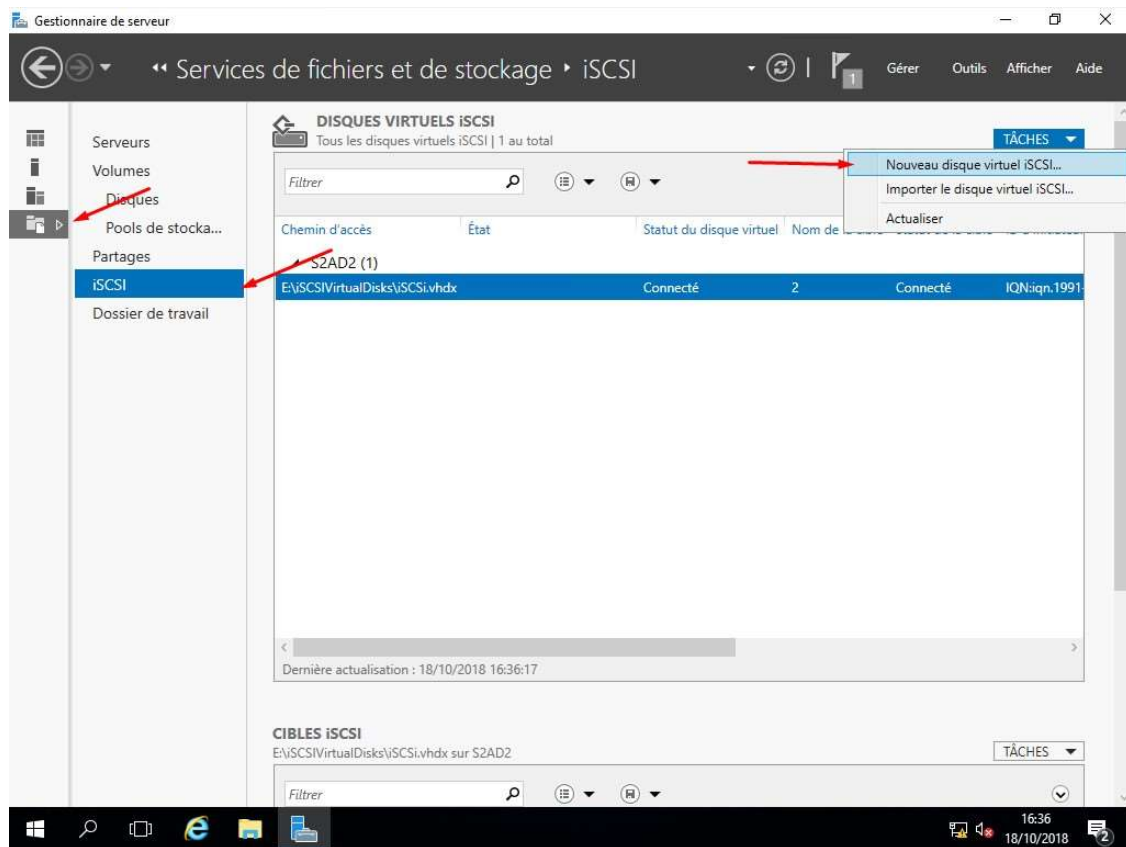
Dans S2AD2, il faut ajouter les rôles iSCSI :



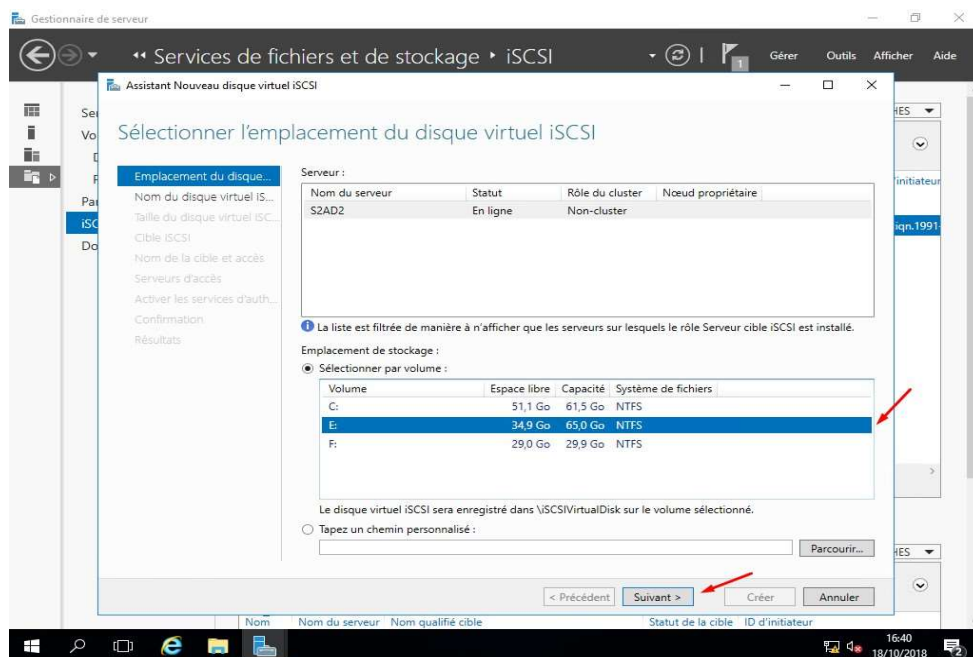
Il faut maintenant les installer :



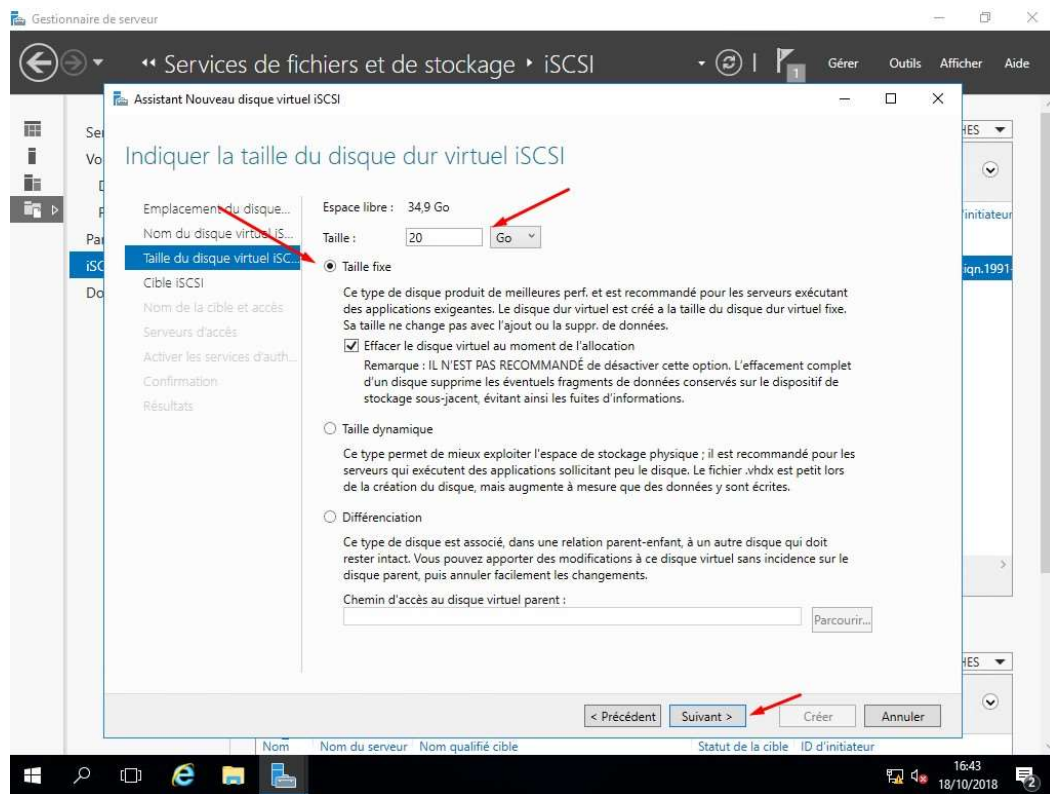
Une fois les services installés, il faut se rendre dans Services de fichier et de stockage, dans iSCSI et créer un nouveau disque :



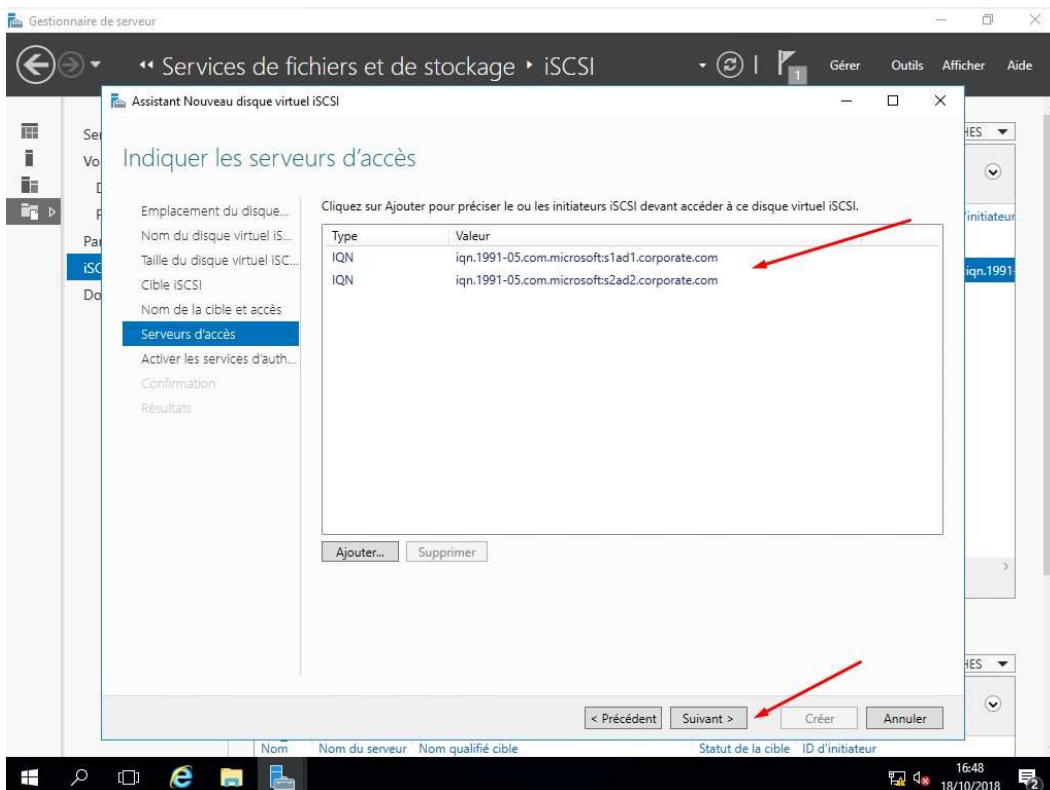
Choisissez le disque sur lequel vous voulez créer votre disque iSCSI :



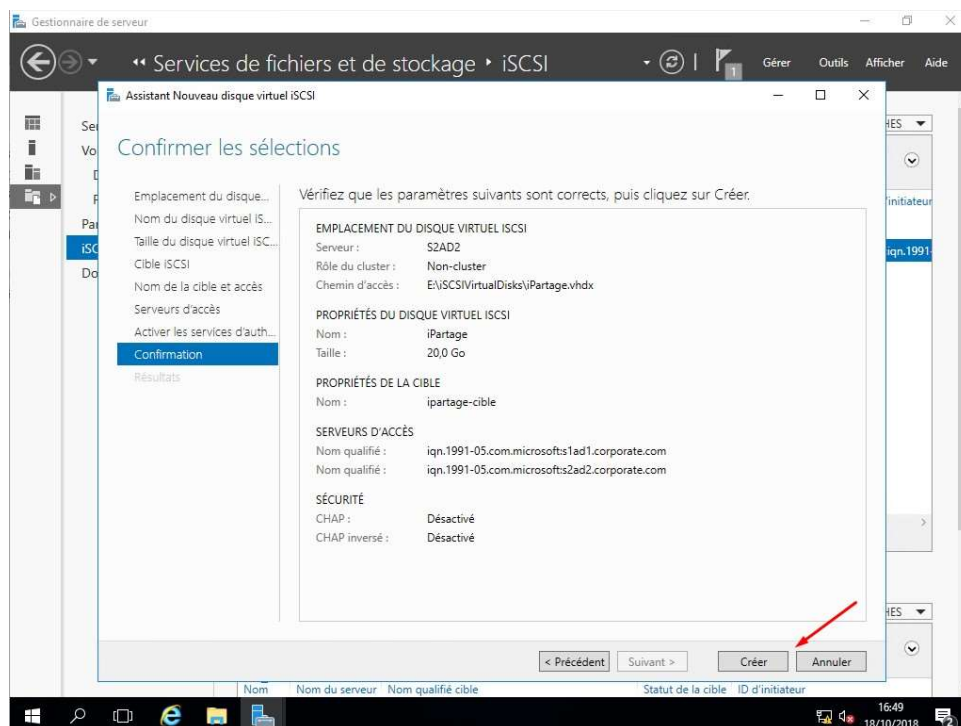
Donnez-lui un nom et faites suivant, maintenant il faut choisir combien d'espace vous allez lui attribuer et si vous souhaitez que votre disque ait une taille fixe ou dynamique :



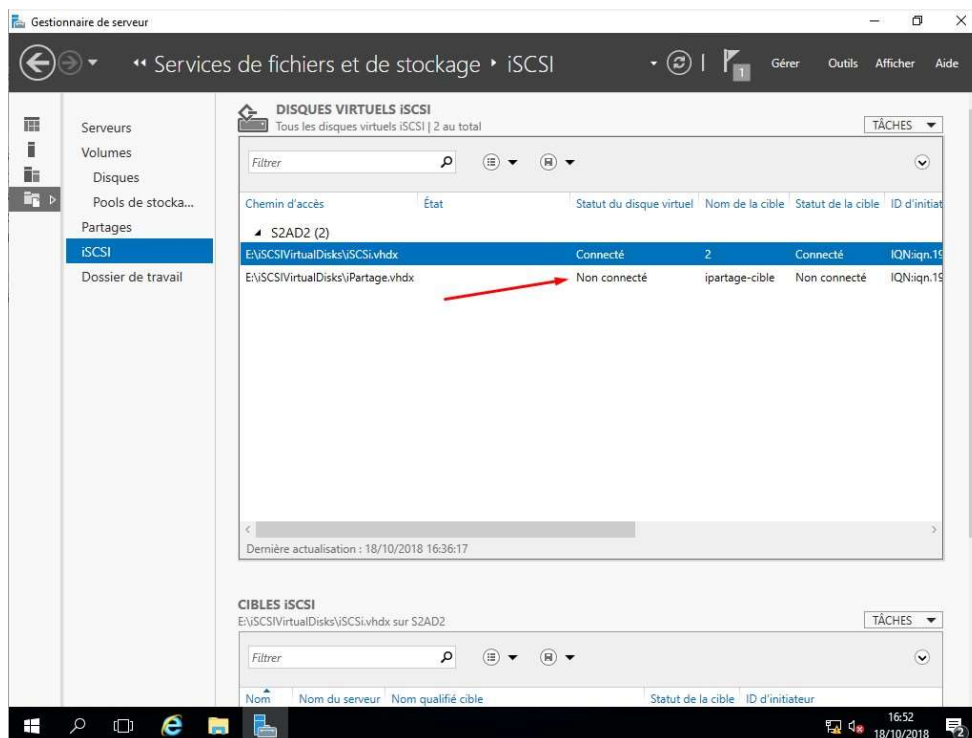
Ensuite il faut créer une nouvelle cible iSCSI, lui donner un nom et ajouter les serveurs d'accès :



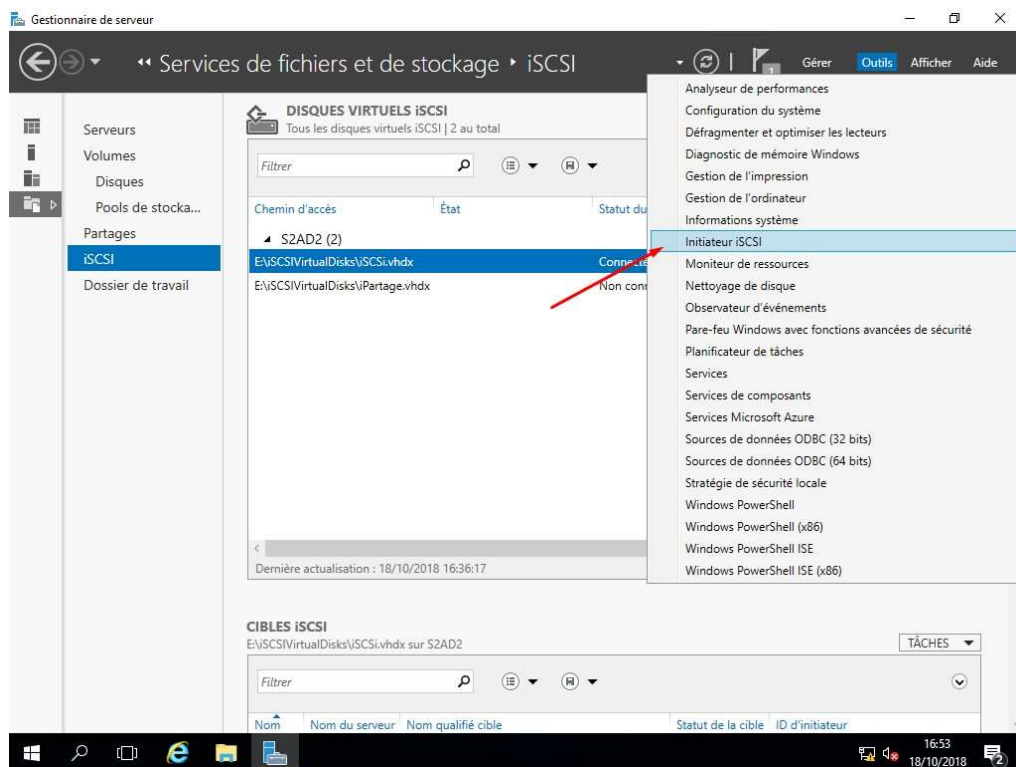
Puis créer le disque iSCSI :



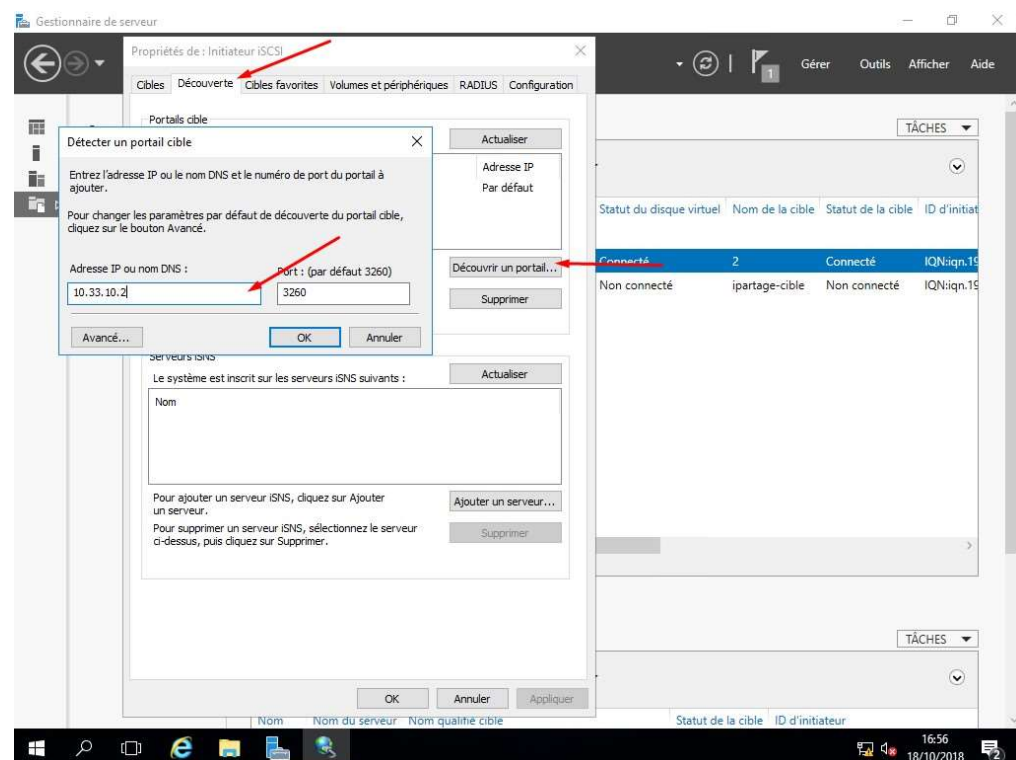
Il apparait en « non-connecté » :



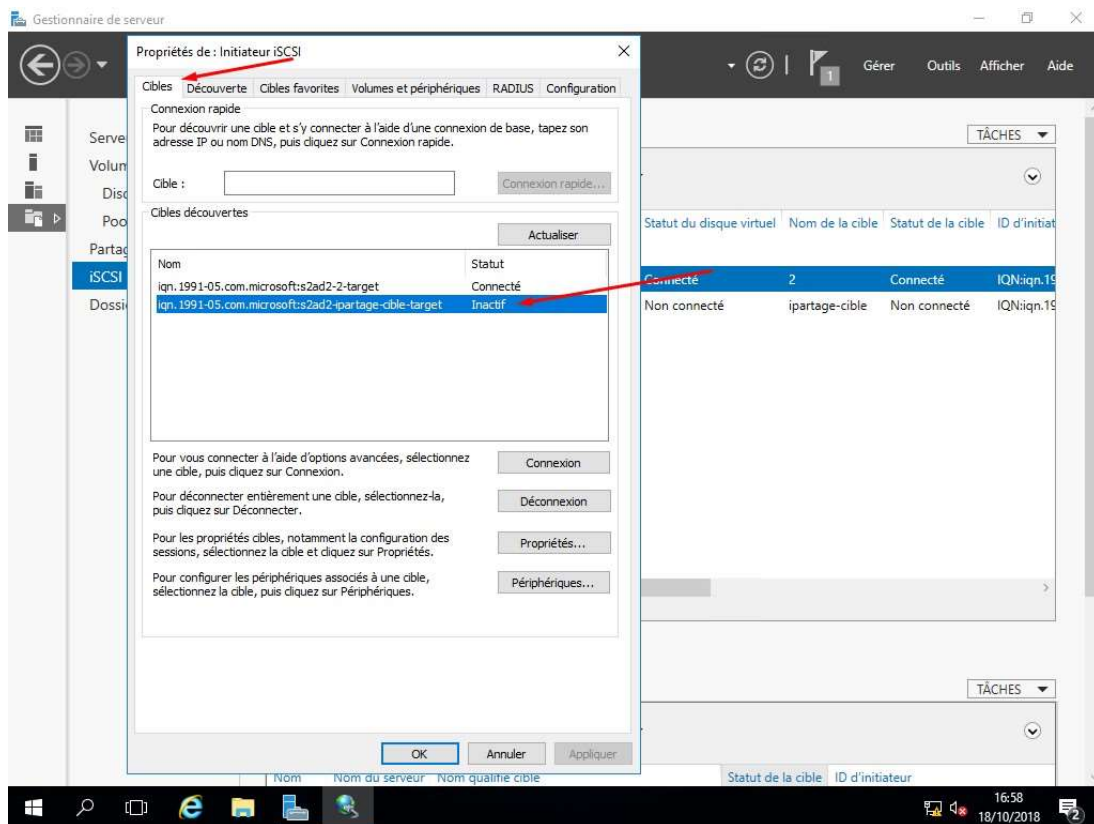
Il faut maintenant aller dans outils et Initiateur iSCSI :



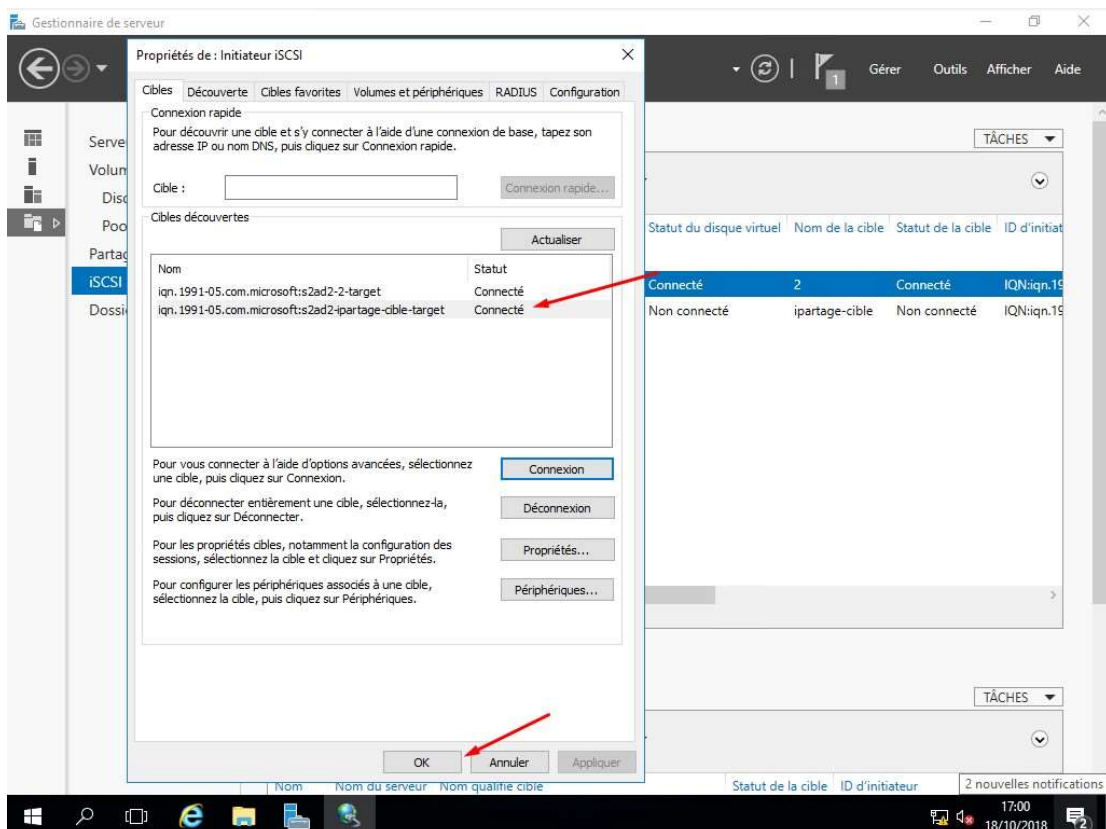
Ensuite, rendez-vous dans l'onglet Découverte, cliquez sur Découvrir un portail et entrez l'adresse IP de votre serveur où vous créez votre disque iSCSI (ici, 10.33.10.2) :



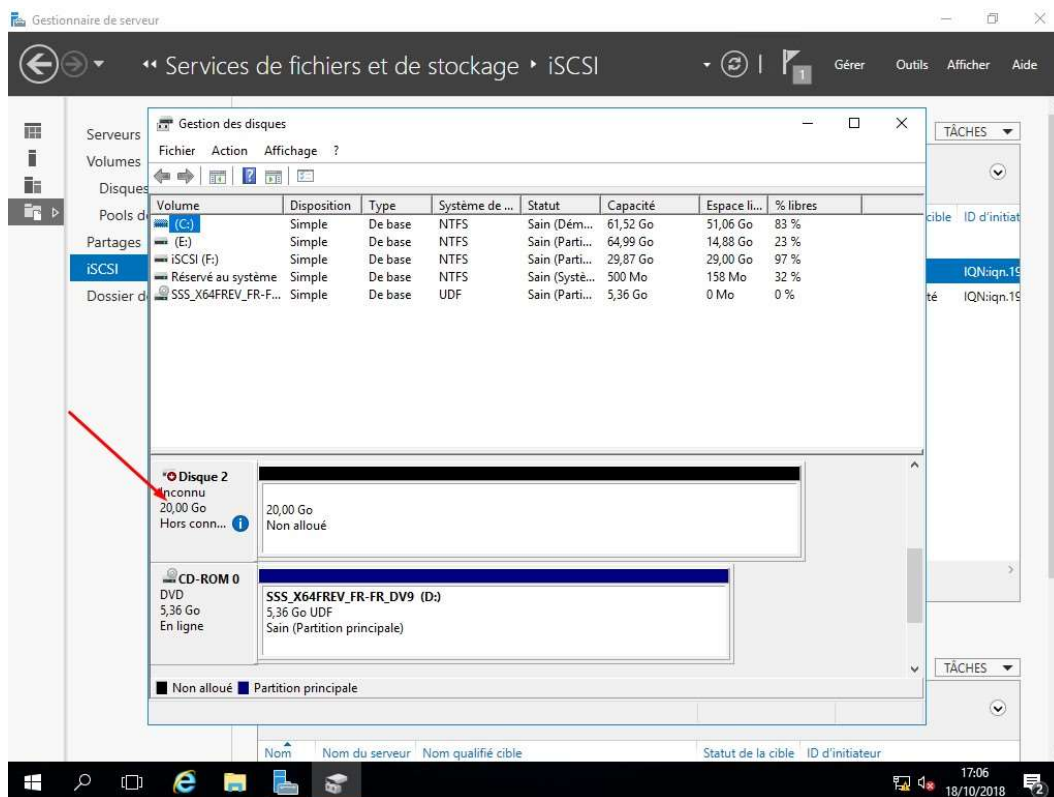
Retournez dans l'onglet Cible, vous verrez votre cible mais inactif :



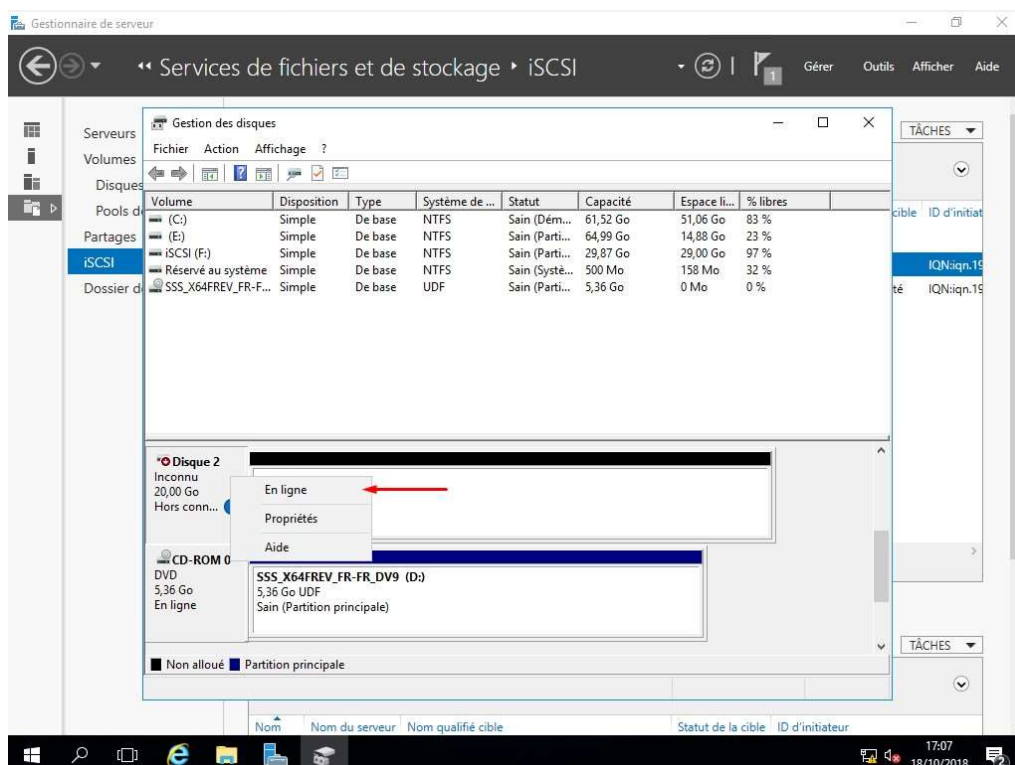
Sélectionnez votre cible et faites Connexion, dès lors, votre cible passe en mode Connecté :



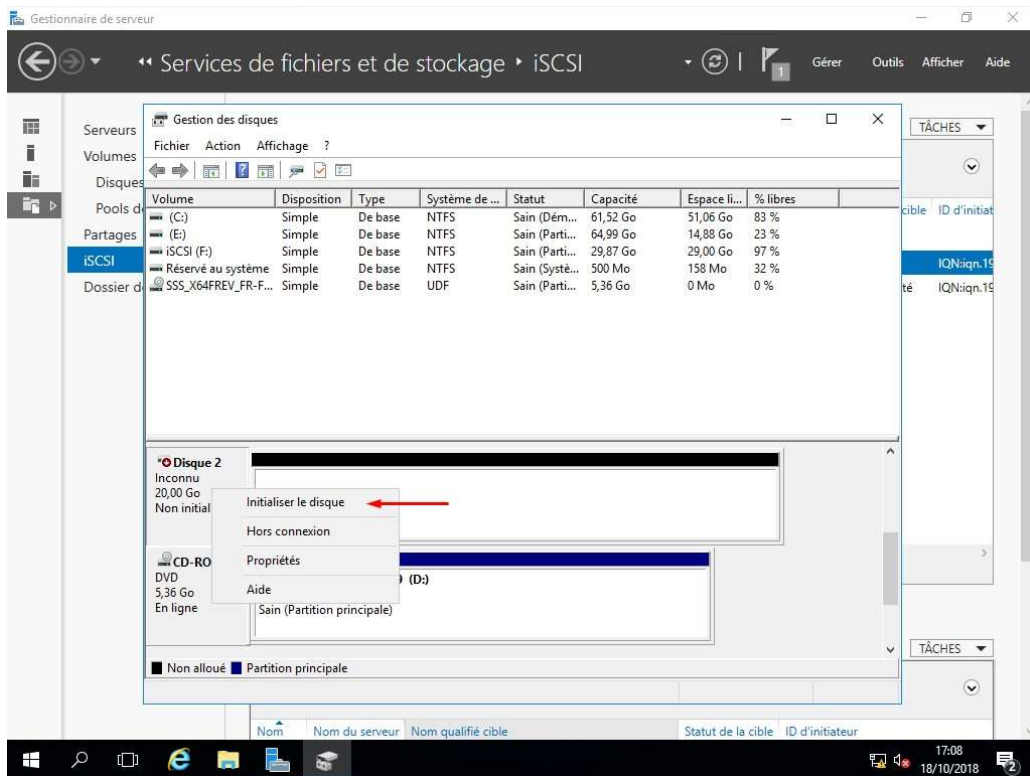
Il faut procéder de la même manière sur S1AD1 pour l'Initiateur iSCSI, ensuite sur les deux serveurs vous verrez un disque hors connexion dans Gestion du disque (clic-droit sur le menu démarrer et allez dans Gestion du disque) :



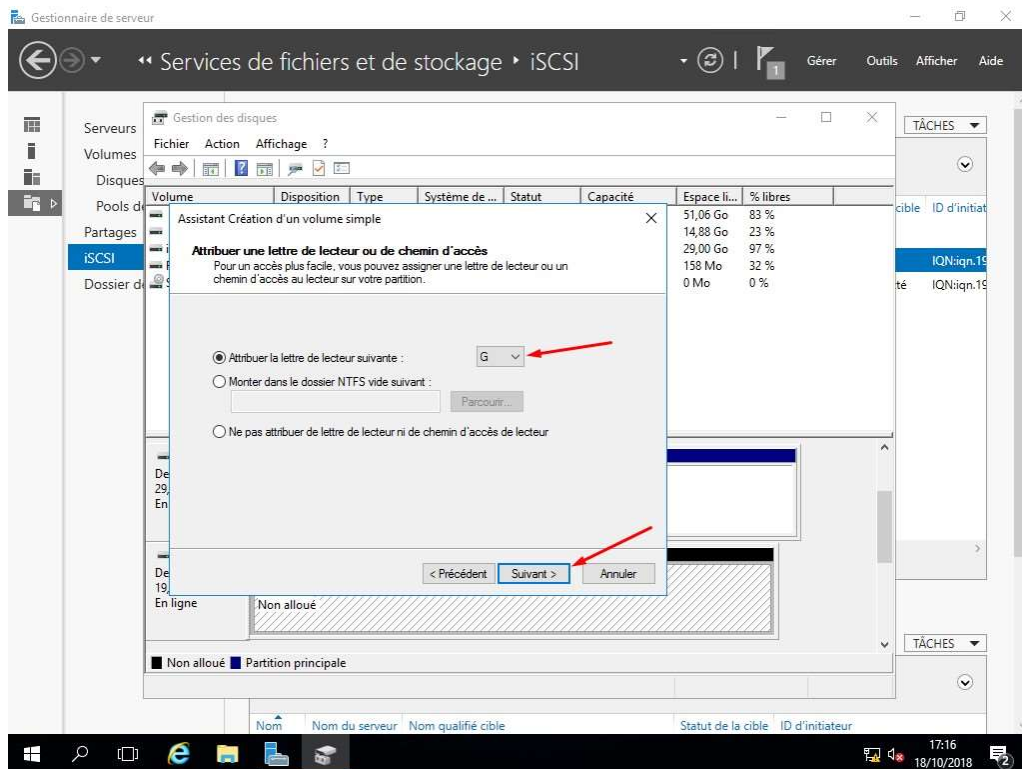
Mettez le disque en mode En ligne :



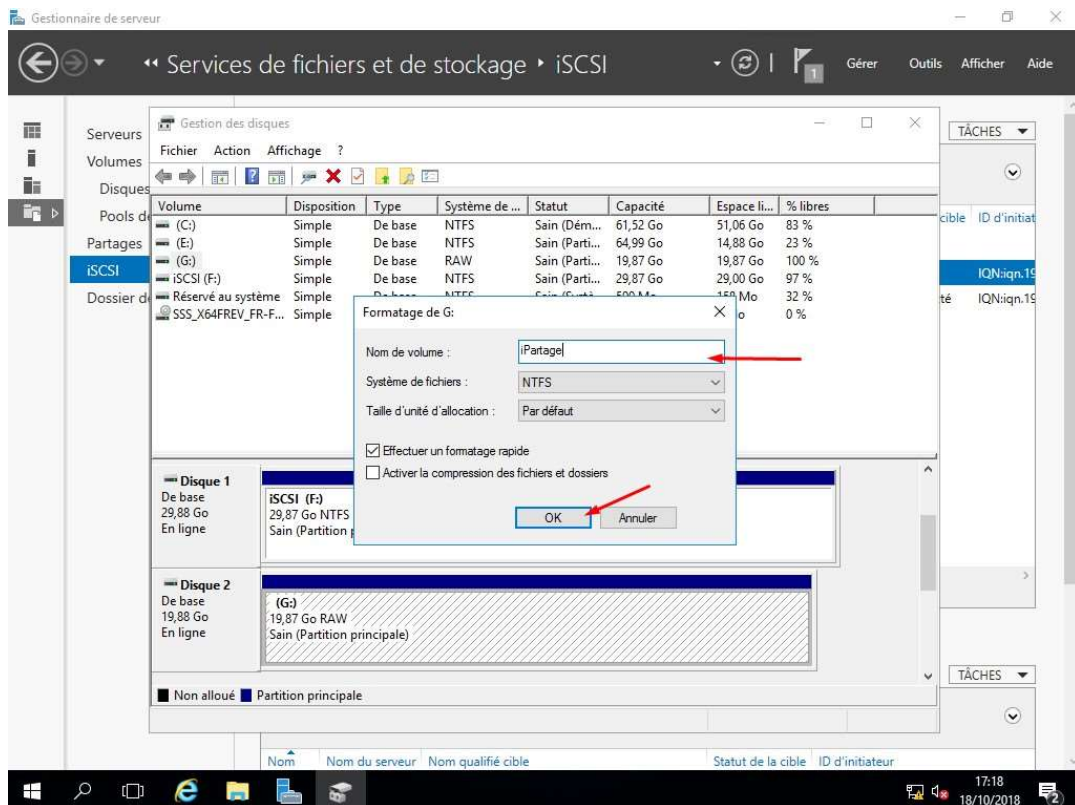
Initiez-le et mettez le disque en Partition GTP:



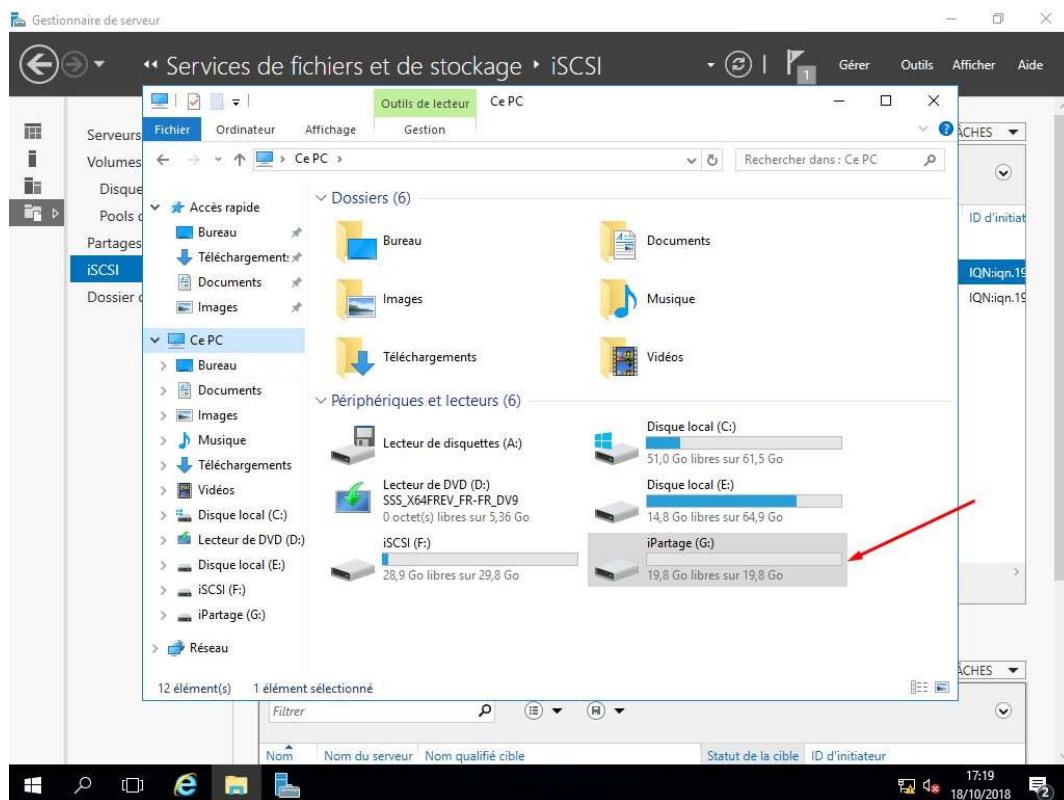
Ensuite, il faut allouer ce disque, clic-droit sur la partie noire, sélectionner Nouveau volume simple, suivez les instructions de la fenêtre Assistant qui s'affiche et sélectionnez une lettre de lecteur :



Formatez-le et donnez-lui un nom :

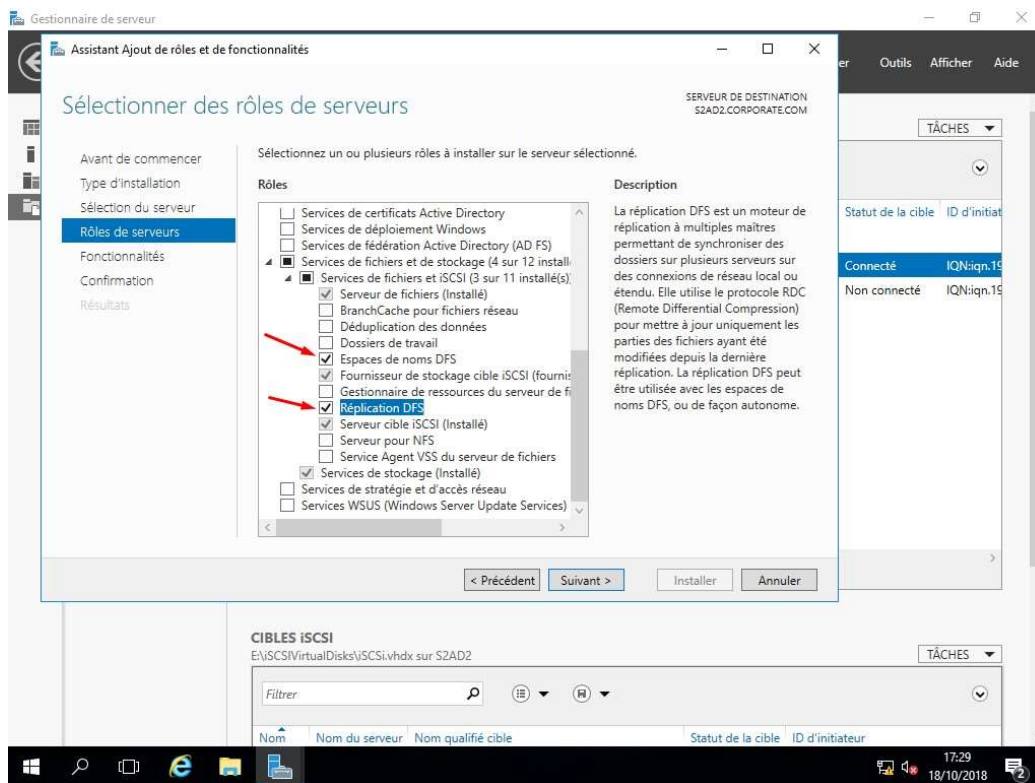


Faites la même chose sur S1AD1, vous pouvez voir maintenant votre disque iPartage dans votre ordinateur :

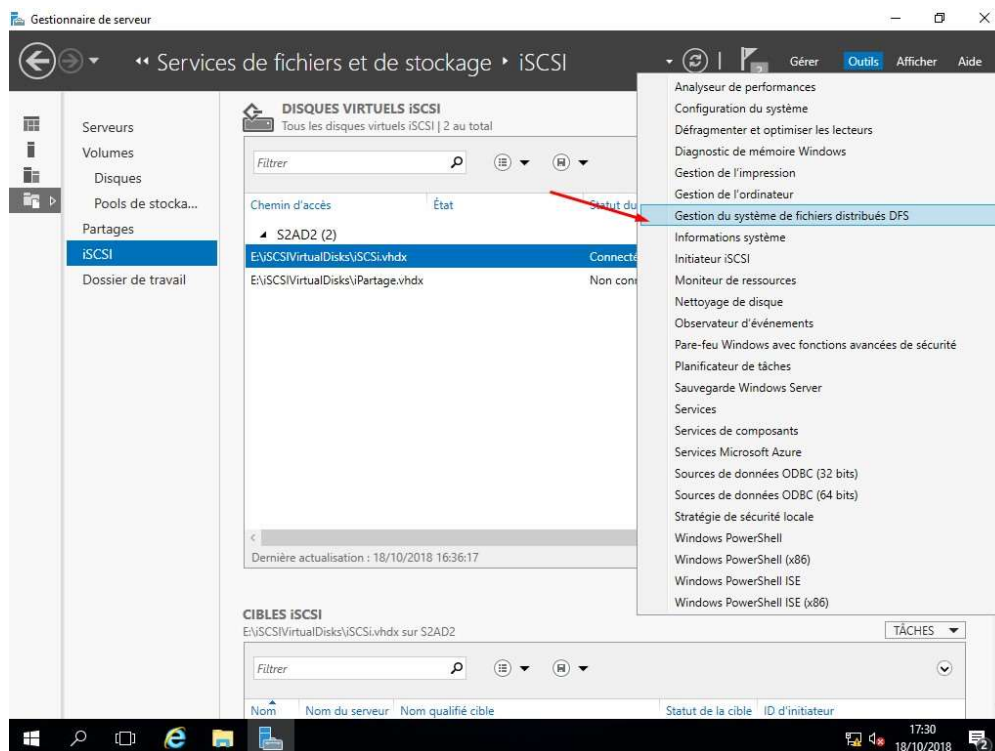


1.2 Installation de la réplication de données avec DFS

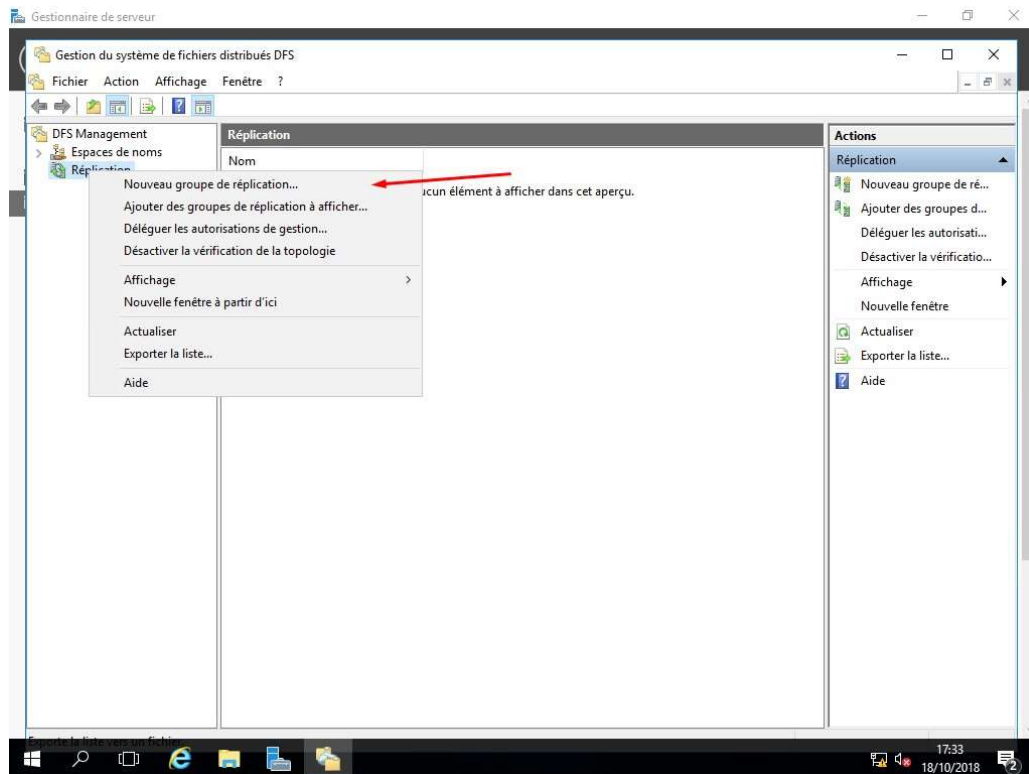
Sur S2AD2, ajouter les rôles DFS :



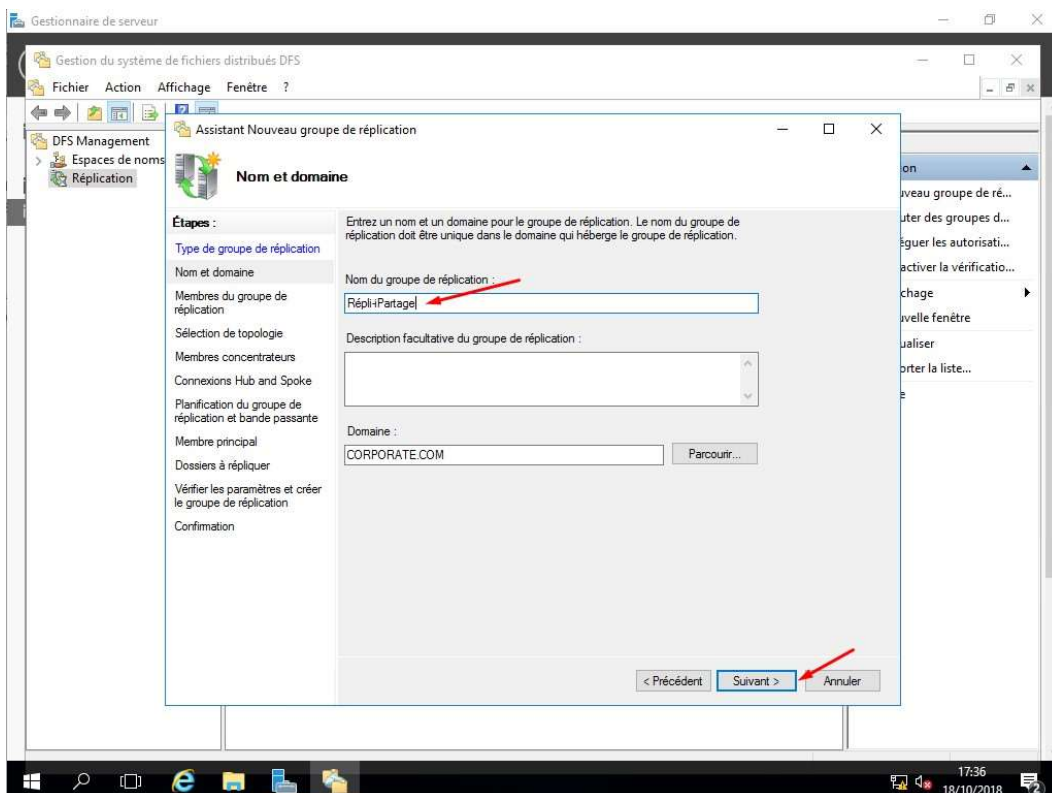
Après l'installation des rôles, allez dans outils et Gestion de système de fichiers distribués DFS :



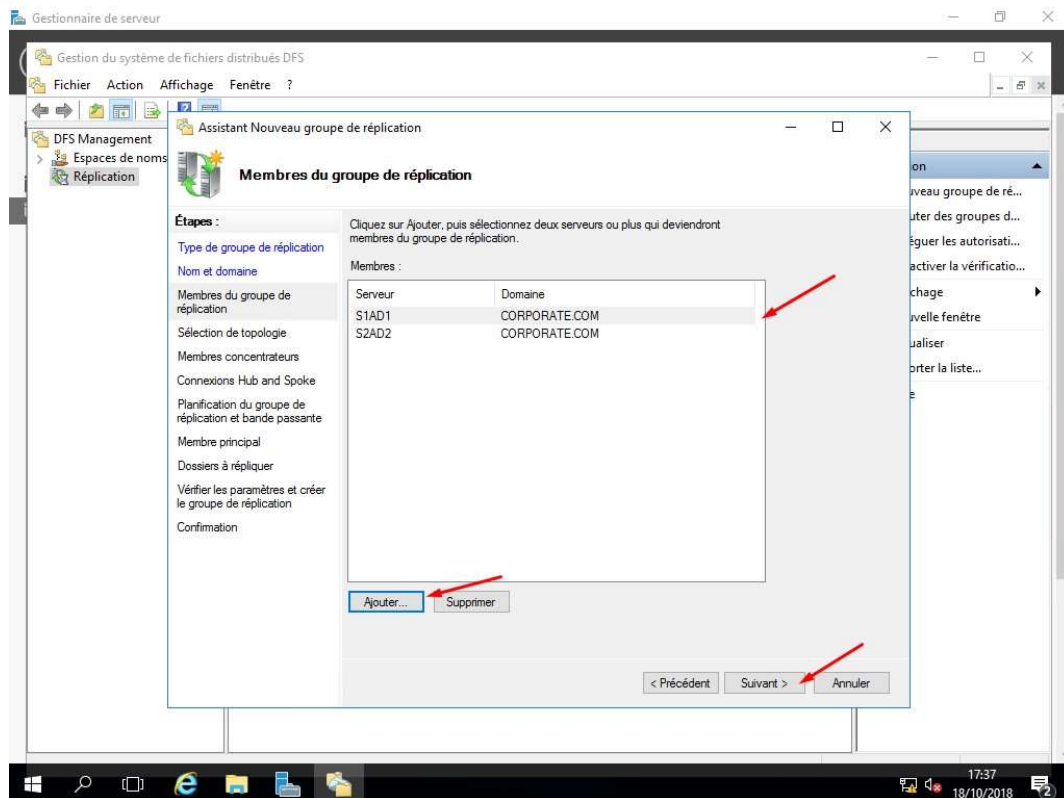
Faites clic-droit sur Réplication et cliquez sur Nouveau groupe de réplication :



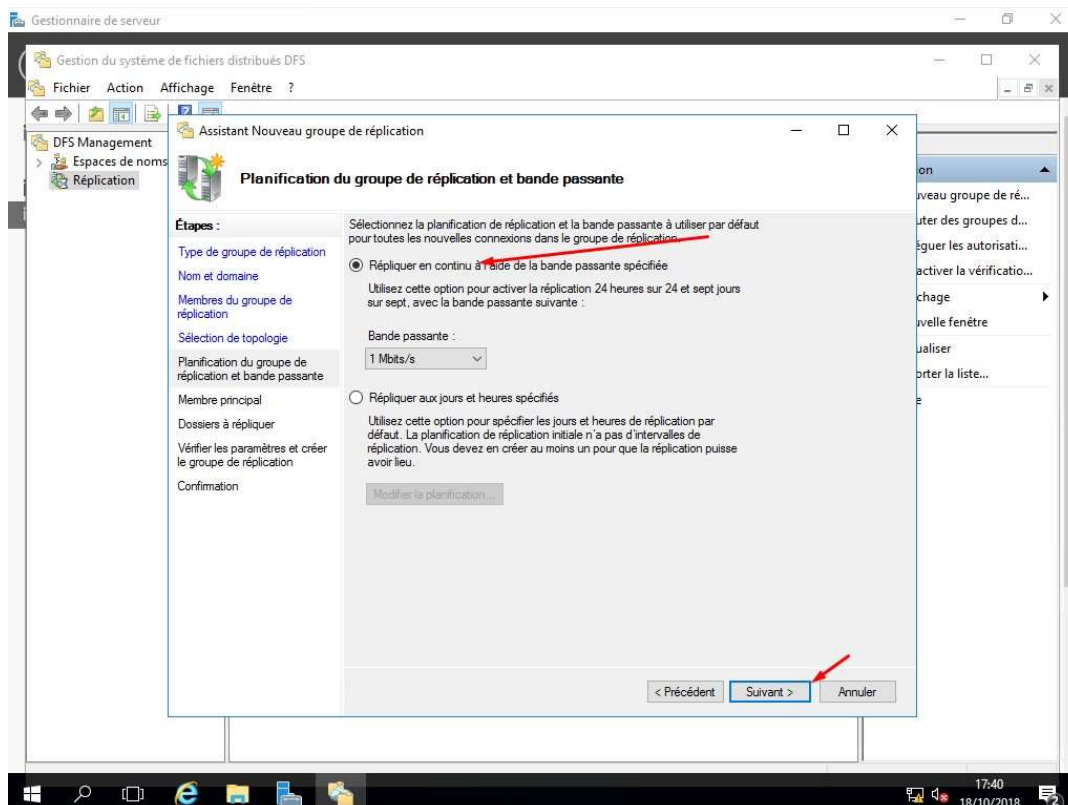
Choisissez la première option, ensuite donnez un nom à votre réplication :



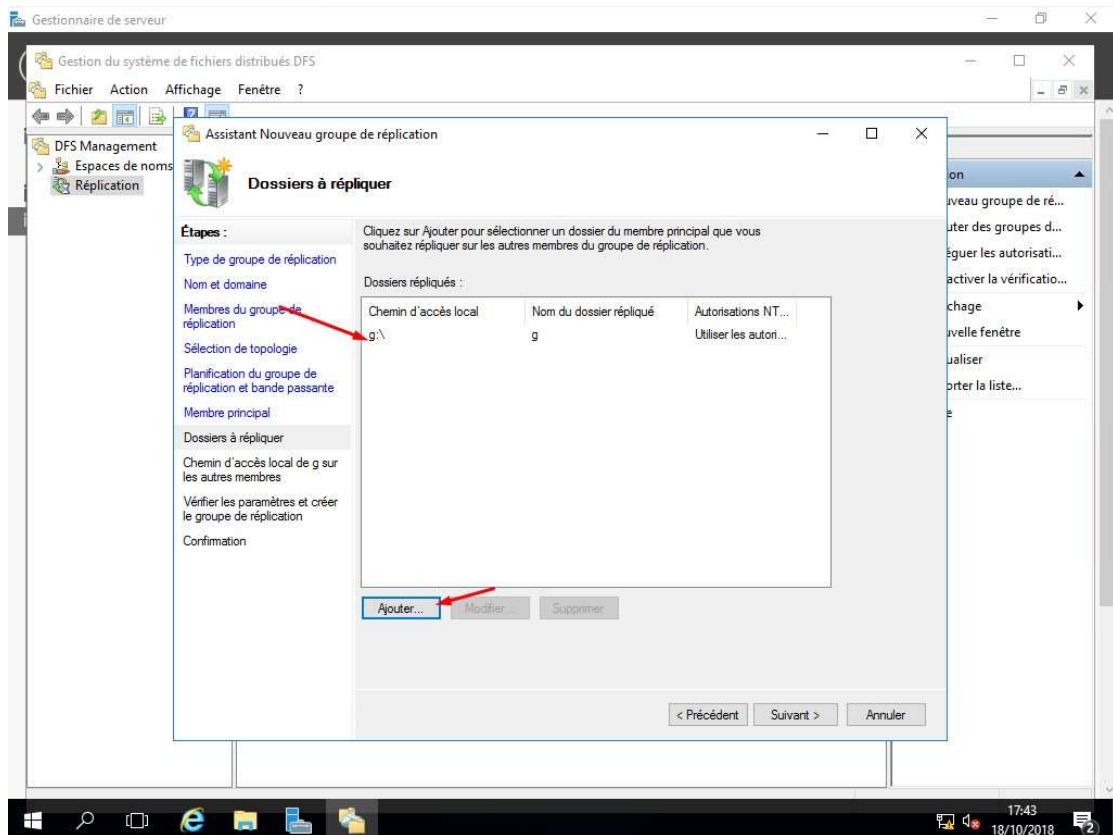
Ensuite ajoutez vos deux serveurs :



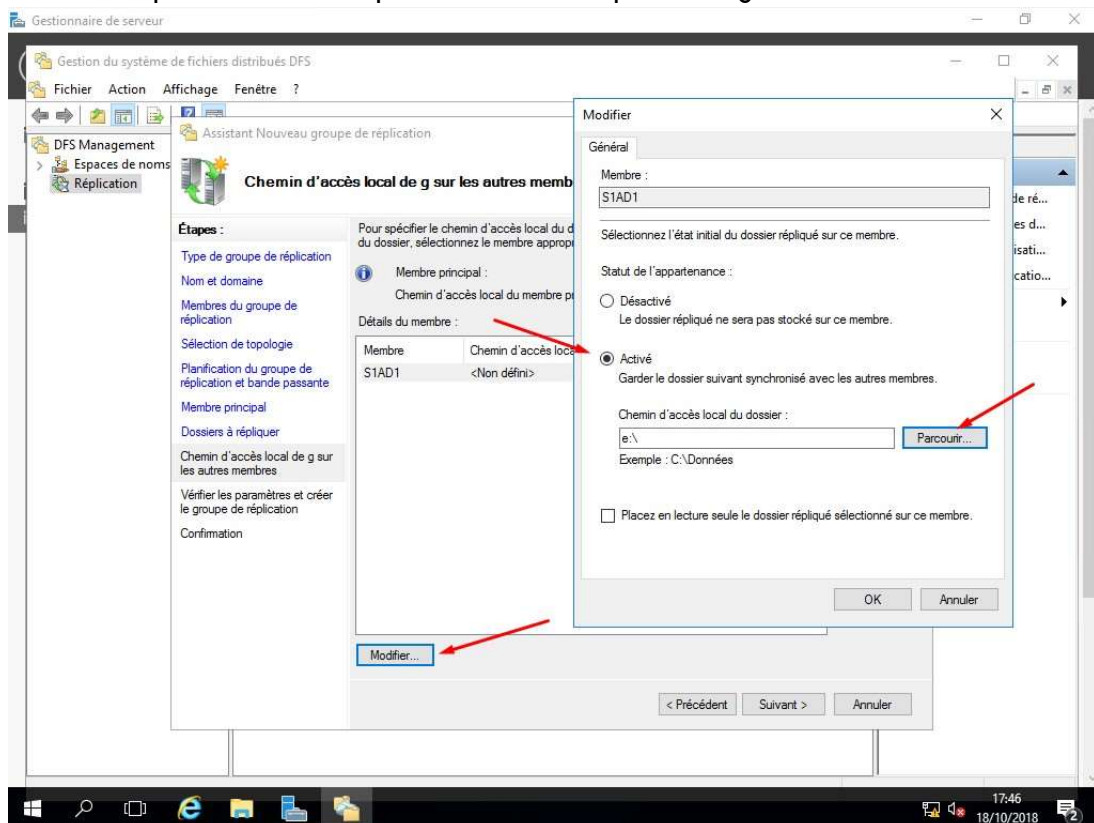
Laissez le mode Mailles pleines, après vous pouvez choisir entre laisser votre réplication 24h/24 et 7i/7 ou planifier vos propres horaires de réplication :



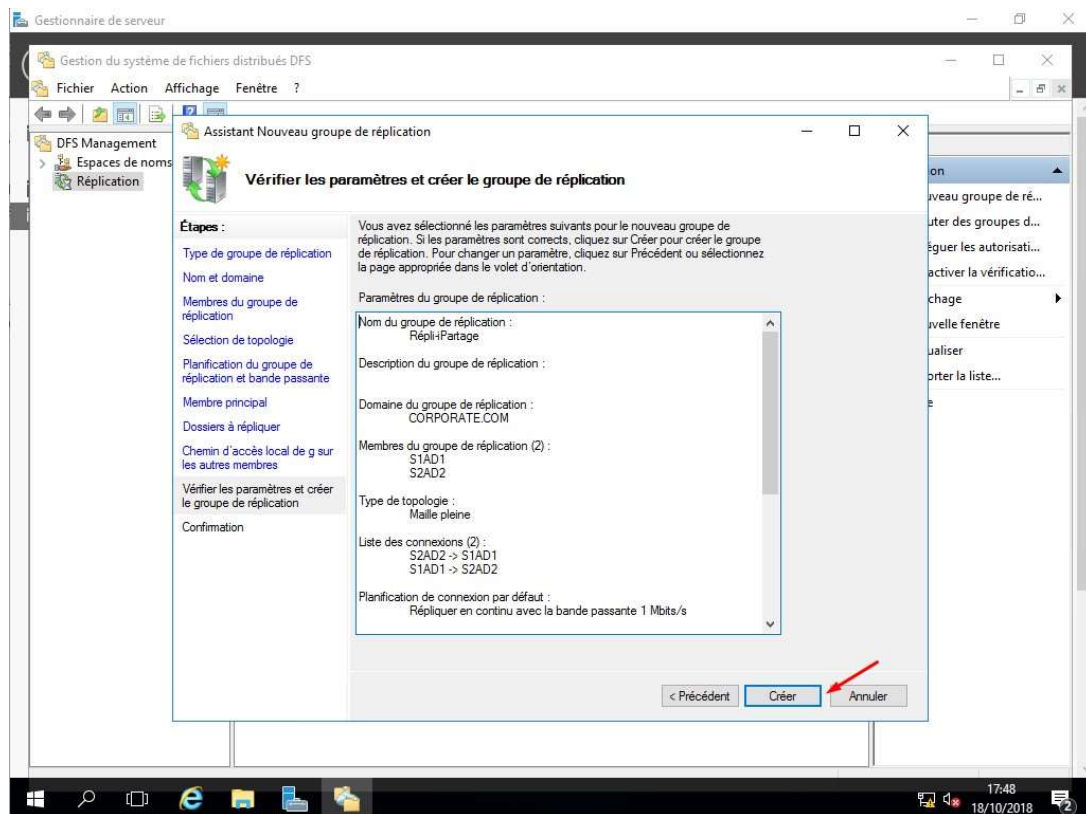
Choisissez votre serveur principal de stockage puis ajouter un chemin, c'est à ce moment-là que nous allons choisir notre disque iSCSI :



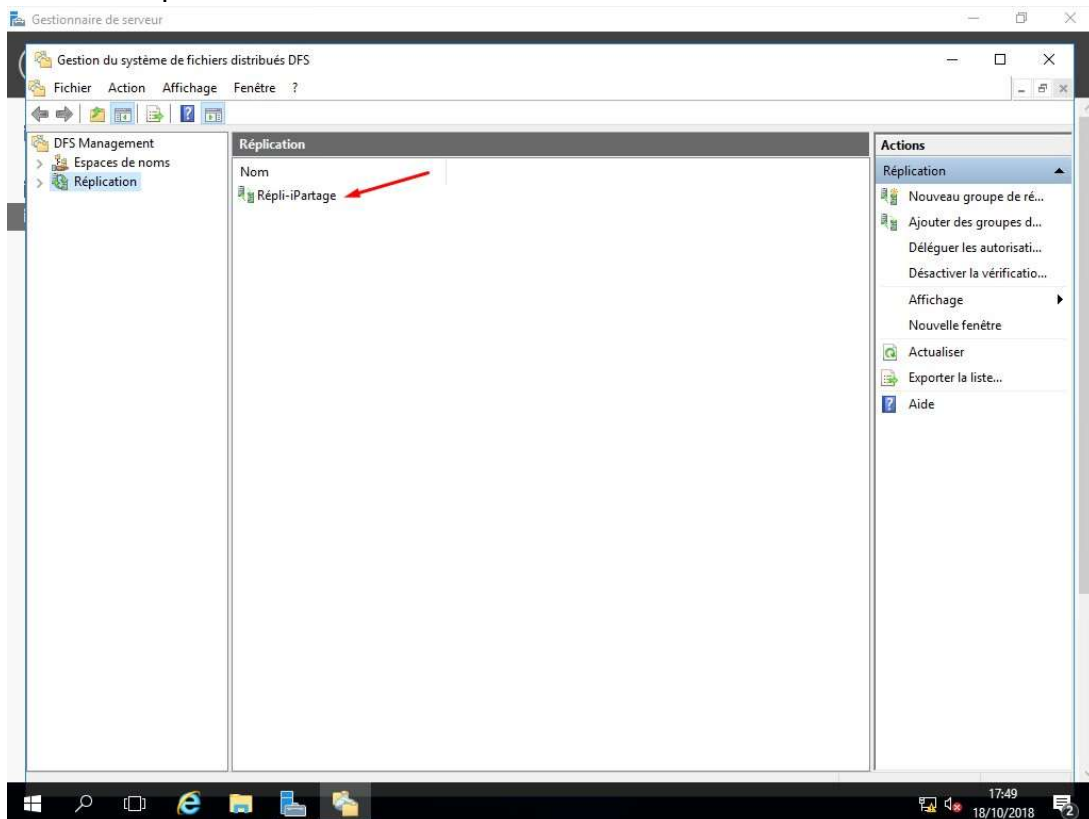
Ensuite, faites Modifier pour activer la réplication sur le disque iPartage de S1AD1 :



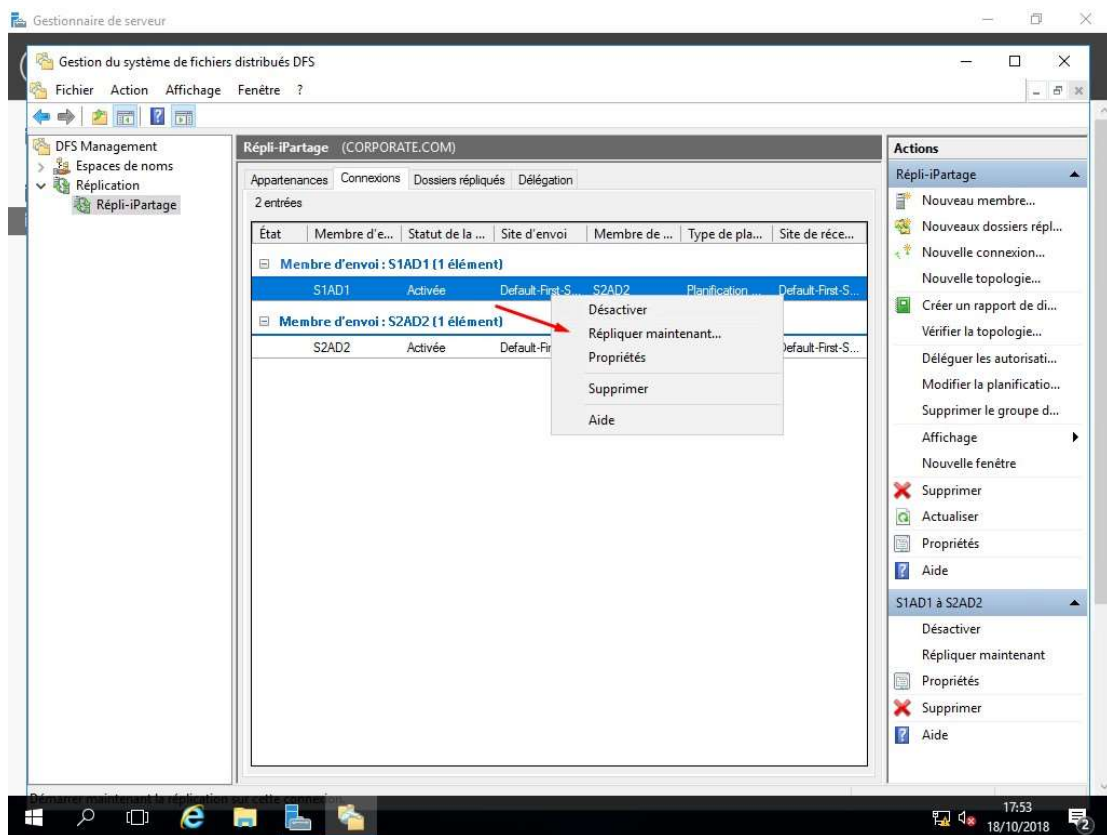
Puis créer votre réplication :



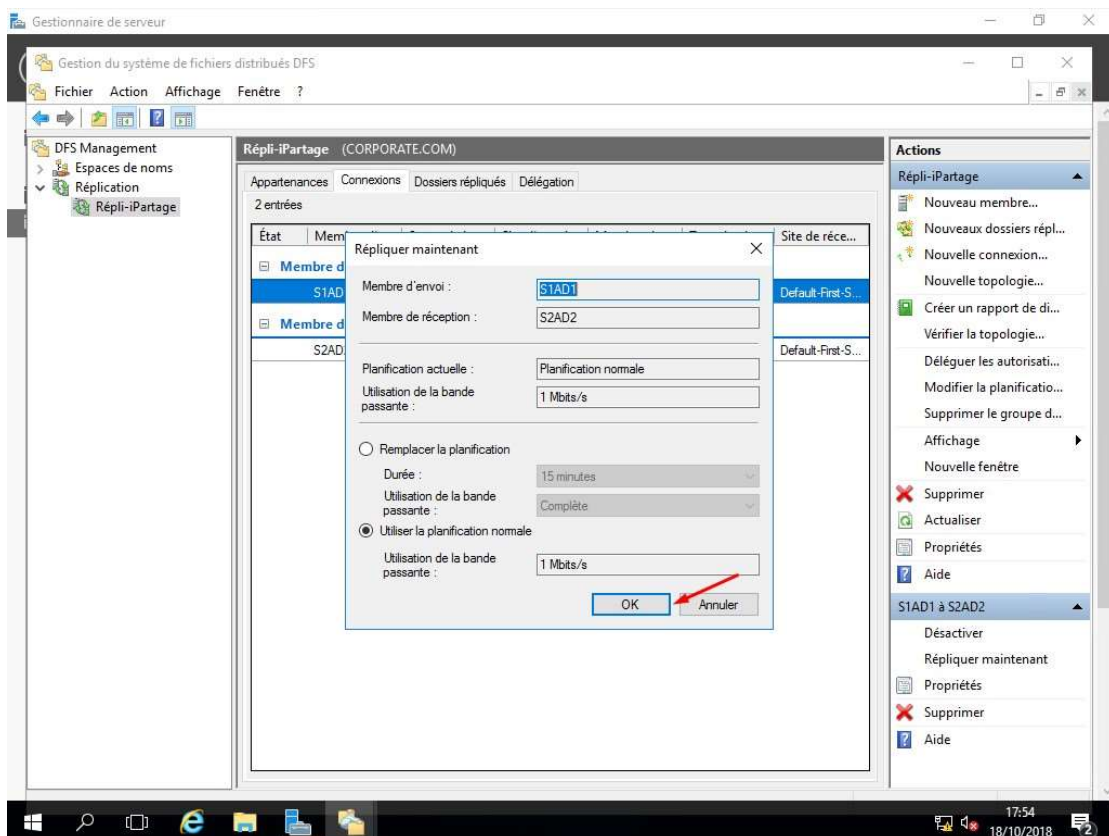
Vous voilà avec votre réplication créée :



Pour faire une réplication immédiate, allez dans votre réplication que vous avez créée, dans l'onglet Connexion et faites un clic-droit sur un des deux serveurs et sélectionner Répliquer maintenant... :

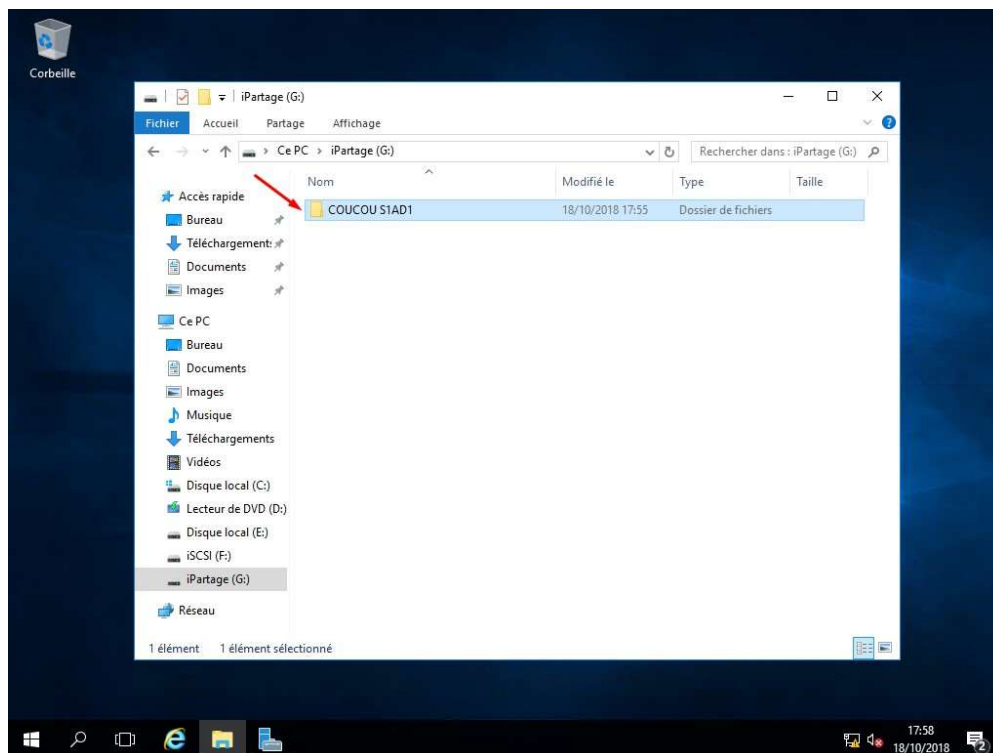


Puis faites Ok :

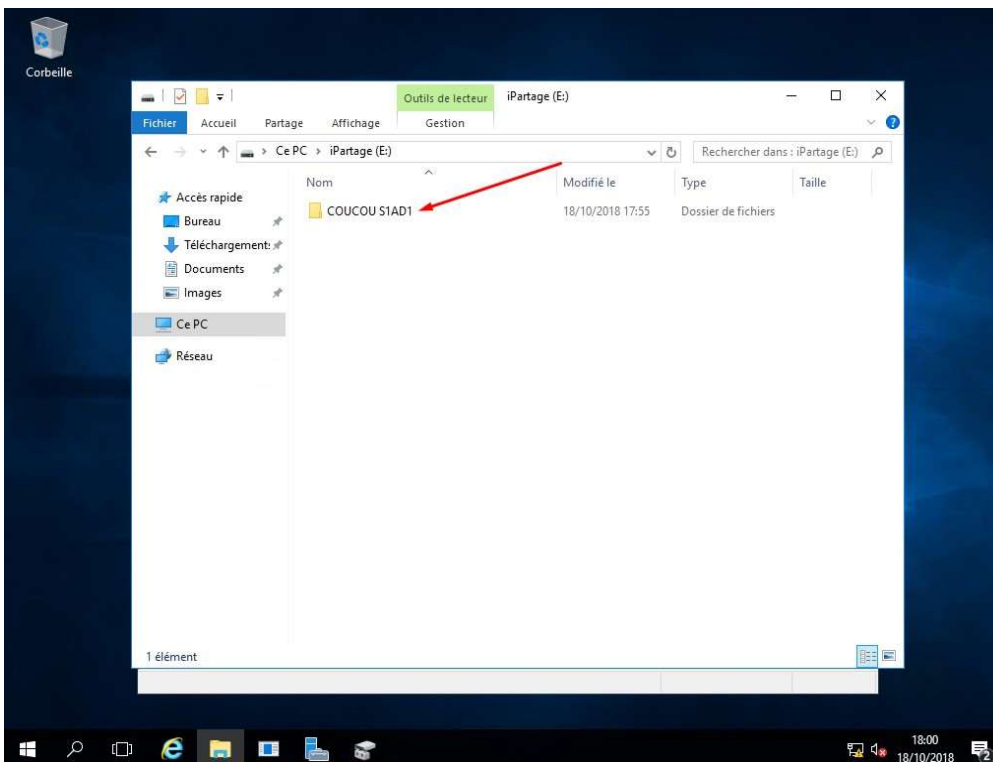


2 TEST

Sur S2AD2, allez dans l'explorateur de fichier Windows, entrez dans votre disque iPartage et créez un dossier :



Allez voir sur le disque iPartage sur S1AD1 :



Nous vous avons montré une solution de stockage de données qui peut être répliquée avec une installation simple et rapide.