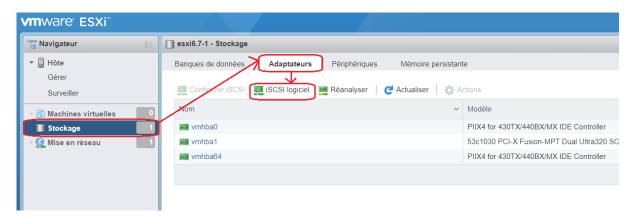
# ESXi 6.7 : Création d'un datastore en iSCSI

nous verrons la création d'un datastore sur un ESXi 6.5. Pour cela, nous avons préalablement utilisé FreeNas et créé une LUN accessible en iSCSI

Pour cela, connectez-vous à l'interface de gestion de votre ESXi via l'url **http://Adresse\_IP\_ESXi/ui** puis cliquez sur Stockage

Pour commencer, nous allons ajouter un adaptateur de stockage logiciel pour permettre la connexion en iSCSI :



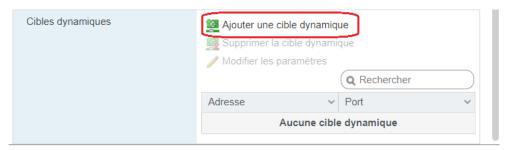
## Cliquez ensuite sur Adaptateurs puis iSCSI logiciel



Enregistrer la configuration	Annuler

#### Cochez la cache Activé

Cela va nous ouvrir des lignes de configuration



Cliquez sur Ajouter une cible dynamique



Entrez alors l'adresse IP de votre système de stockage

Dans l'exemple, 172.180.0.199 est l'adresse IP d'un Freenas

Le port 3260 n'est pas à modifier, c'est le port par défaut du protocole iSCSI

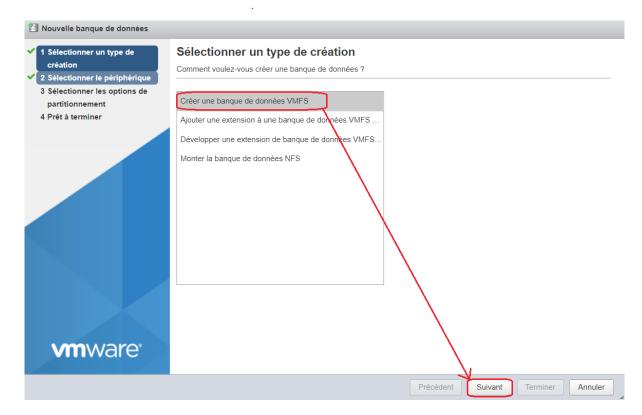


Dans la liste des tâches, vous verrez alors les différentes actions de configuration et scan de la carte réseau pour découvrir les cibles iSCSI accessible

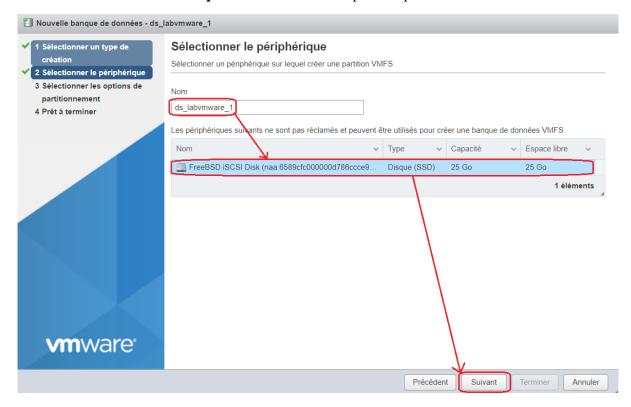


Une fois la configuration de l'adaptateur de stockage effectuée, nous allons procéder à la création du datastore

Pour cela, rendez-vous dans Stockage, puis Nouvelle banque de données



### Sélectionnez Créer une banque de donnée VMFS puis cliquez sur Suivant



<u>Indiquez un nom</u> pour votre datastore (ou banque de donnée)

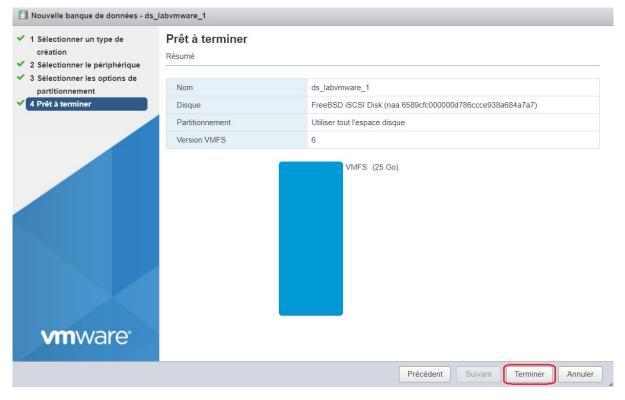
Sélectionnez ensuite la cible iSCSI. Dans l'exemple, une seule cible est disponible, mais vous pouvez en avoir plusieurs, chacune représentant une LUN

Cliquez sur Suivant



## Sélectionnez Utiliser tout l'espace disque et VMFS 6

Cela va partitionner la cible iSCSI en créant une partition en VMFS 6 avec tout l'espace disponible Cliquez ensuite sur Suivant



Cliquez sur Terminer pour lancer la création du datastore



Cliquez sur Oui pour valider le formatage du volume

Vous avez maintenant un nouveau datastore disponible pour y créer des machines virtuelles.