

# **ATELIERS GSB (PARTIE 03)**

# Table des Matières

|   |          |
|---|----------|
| <b>Introduction :</b>                                 | <b>3</b> |
| <b>PARTIE 1 : Faire un site web pour L'entreprise</b> | <b>3</b> |
| Schéma Réseau :                                       | 3        |

## Introduction :

Une entreprise nous recrute pour des besoins informatiques, notre but est de répondre à leurs besoins.

## PARTIE 03 : LE SERVEUR VIRTUEL

Dans cette Partie, on va installer un windows xp dans l'hyperviseur VMware ESXi. afin de créer un compte utilisateur sur l'Hyperviseur

Un hyperviseur est un logiciel qui crée et exécute des Machines Virtuelles. Également appelé moniteur de machine virtuelle, l'hyperviseur isole le système d'exploitation et les ressources des machines virtuelles, dont il permet la création et la gestion.

## NOMS DE HYPERVISEURS :

**VMware ESXi:** C'est l'un des hyperviseurs les plus populaires, réputé pour sa stabilité et ses nombreuses fonctionnalités. Il est souvent utilisé dans les environnements d'entreprise.

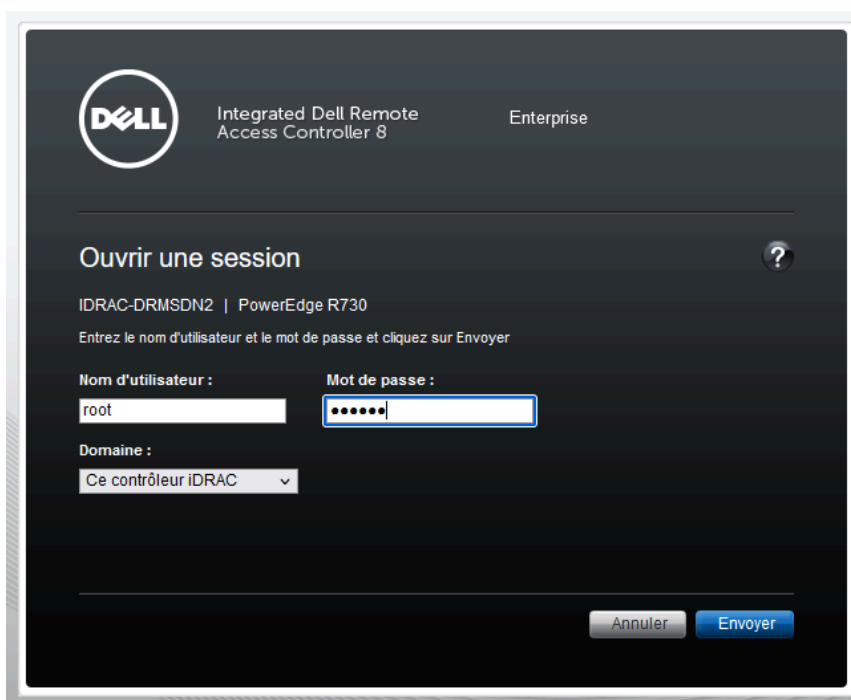
**Microsoft Hyper-V:** Intégré à Windows Server, Hyper-V est une solution de virtualisation puissante et facile à déployer pour les entreprises utilisant principalement des systèmes d'exploitation Microsoft.

**Proxmox** est un hyperviseur open-source basé sur Debian. Il est particulièrement apprécié pour sa simplicité d'utilisation et son interface web intuitive, ce qui en fait un choix populaire pour les particuliers et les petites entreprises.

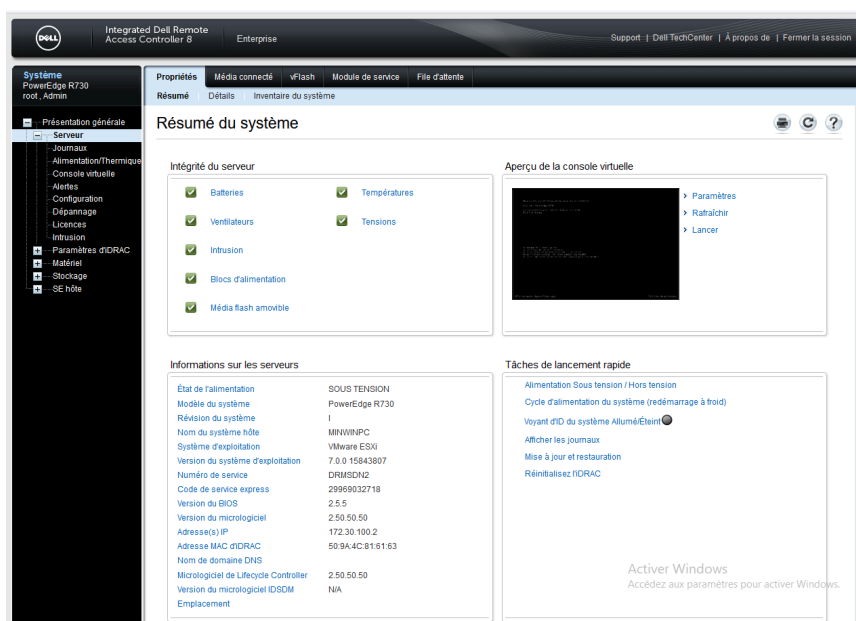
## APPLICATION :

On va tout d'abord accéder dans l'hyperviseur, puis créer une machine Windows XP. - -

- l'adresse IP du Serveur : 172.30.100.2
- Nom Utilisateur : root / MDP : calvin



Cette Image nous montre le Contrôle D'accès du Serveur.

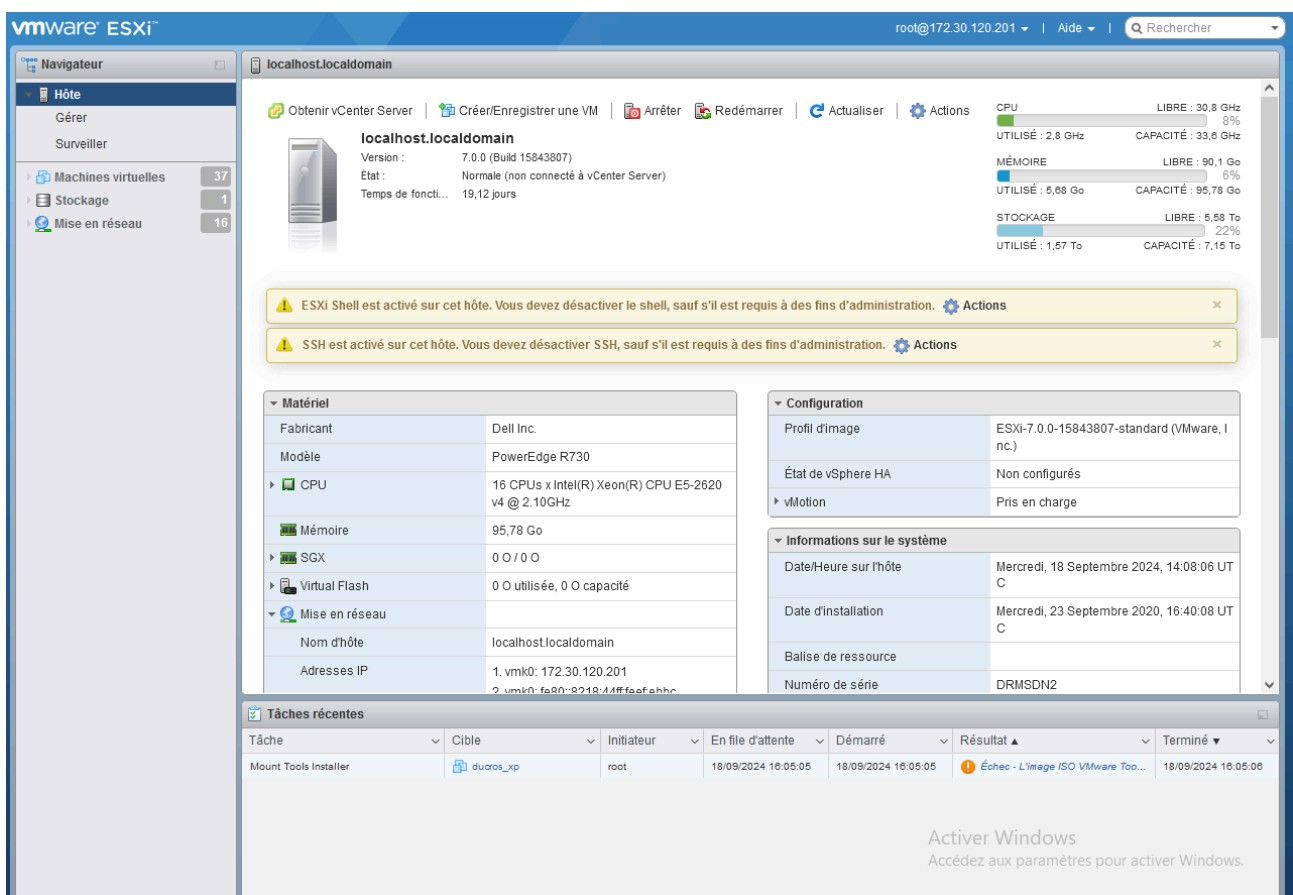


Cette Image nous montre le Menu du Serveur.

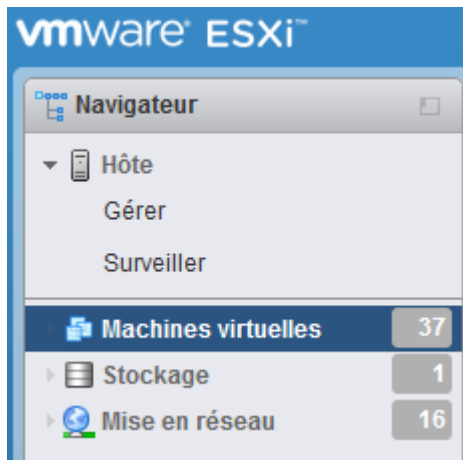
- L'adresse IP de L'hyperviseur : 172.30.100.201
- Nom Utilisateur : root / MDP : ?Btssioap



Cette Image nous montre le Contrôle D'accès de L'hyperviseur.

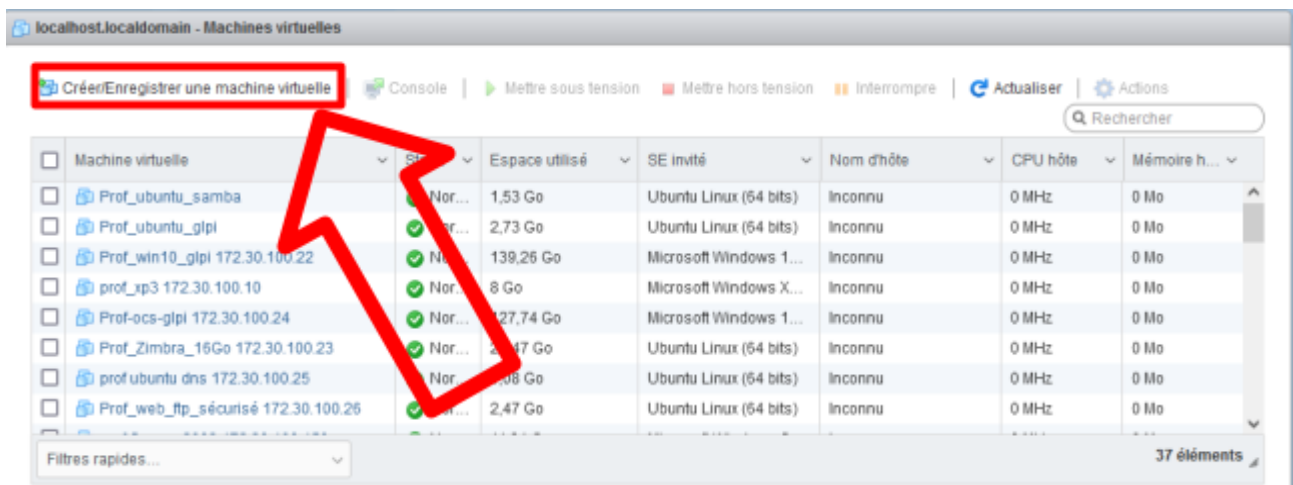


Cette Image nous montre le menu de L'hyperviseur.

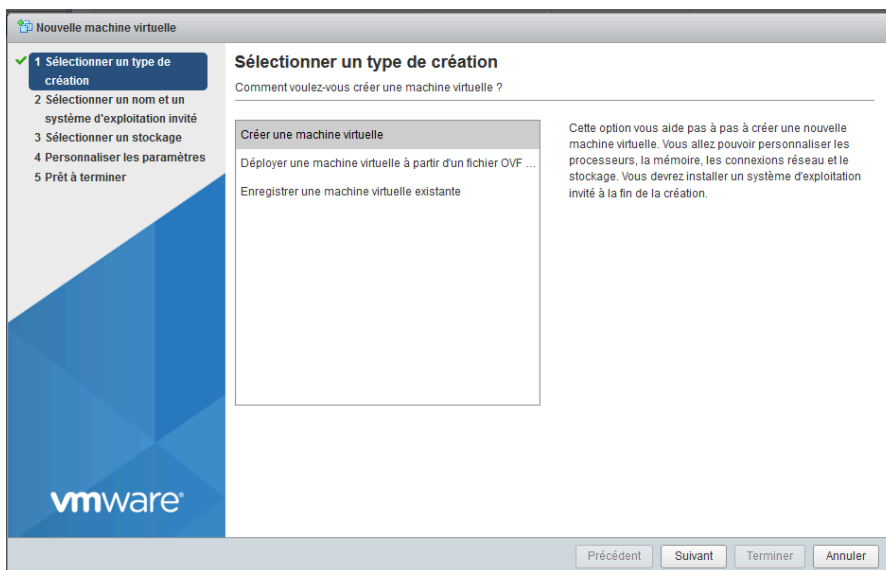


Il faut aller dans les machines virtuelles et créer la machine Windows XP, pour cela on va aller dans Machines Virtuelles -> Créer/Enregistrer une Machines Virtuelles

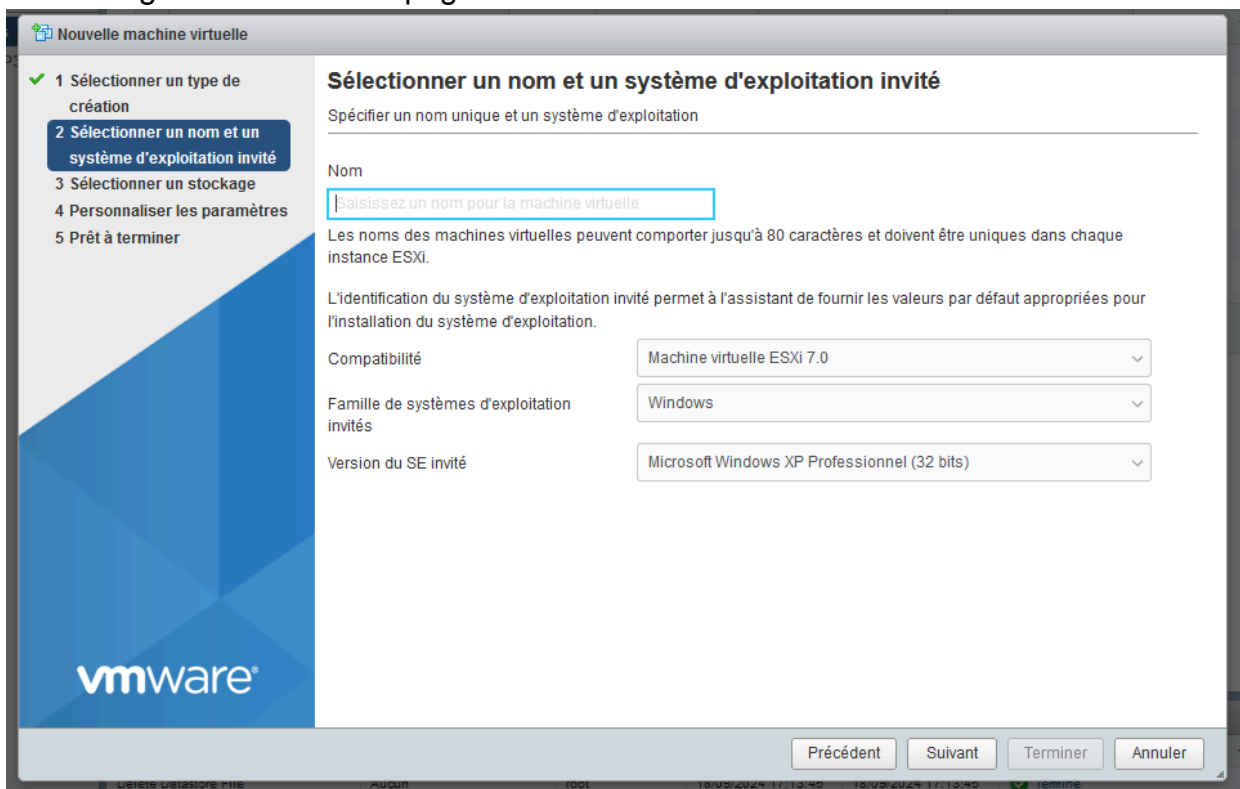
Cette image nous montre l'emplacement de la page Machine Virtuelle



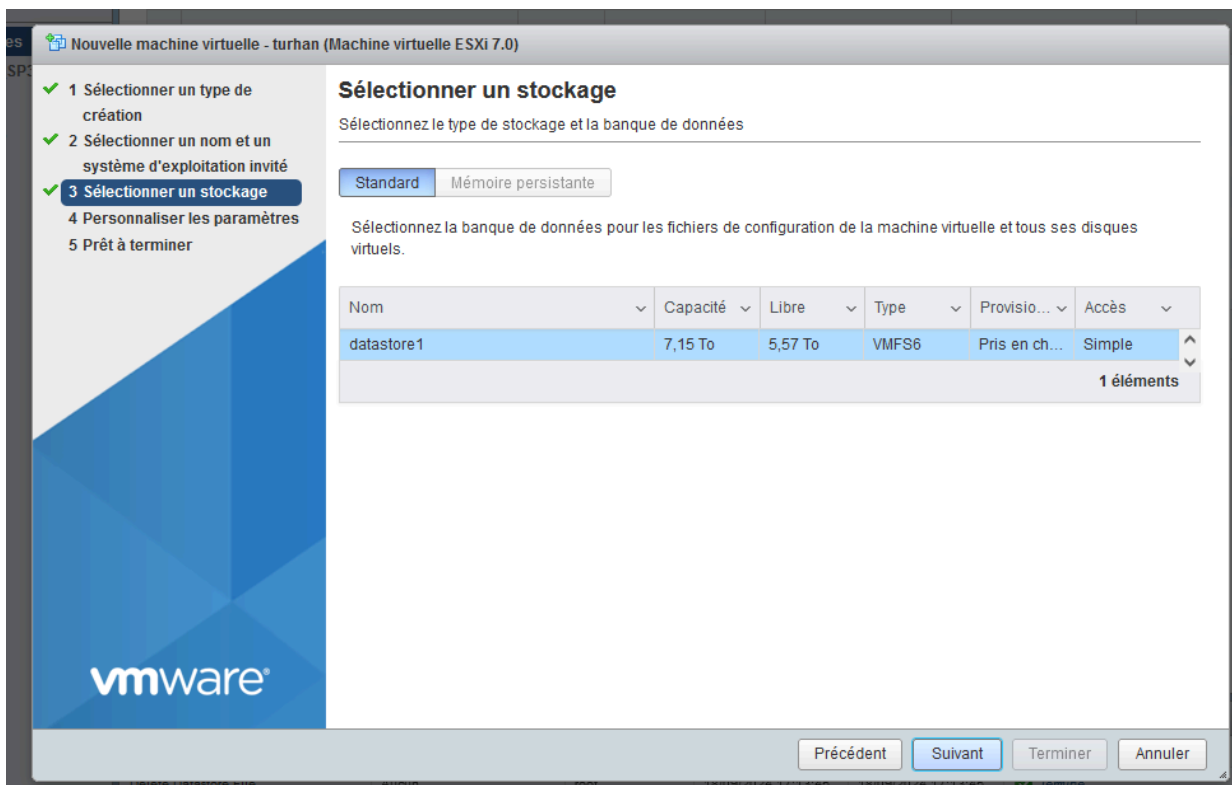
Cette image nous montre la page des Machines Virtuelles et l'emplacement de la page Créer/Enregistrer une Machines Virtuelles.



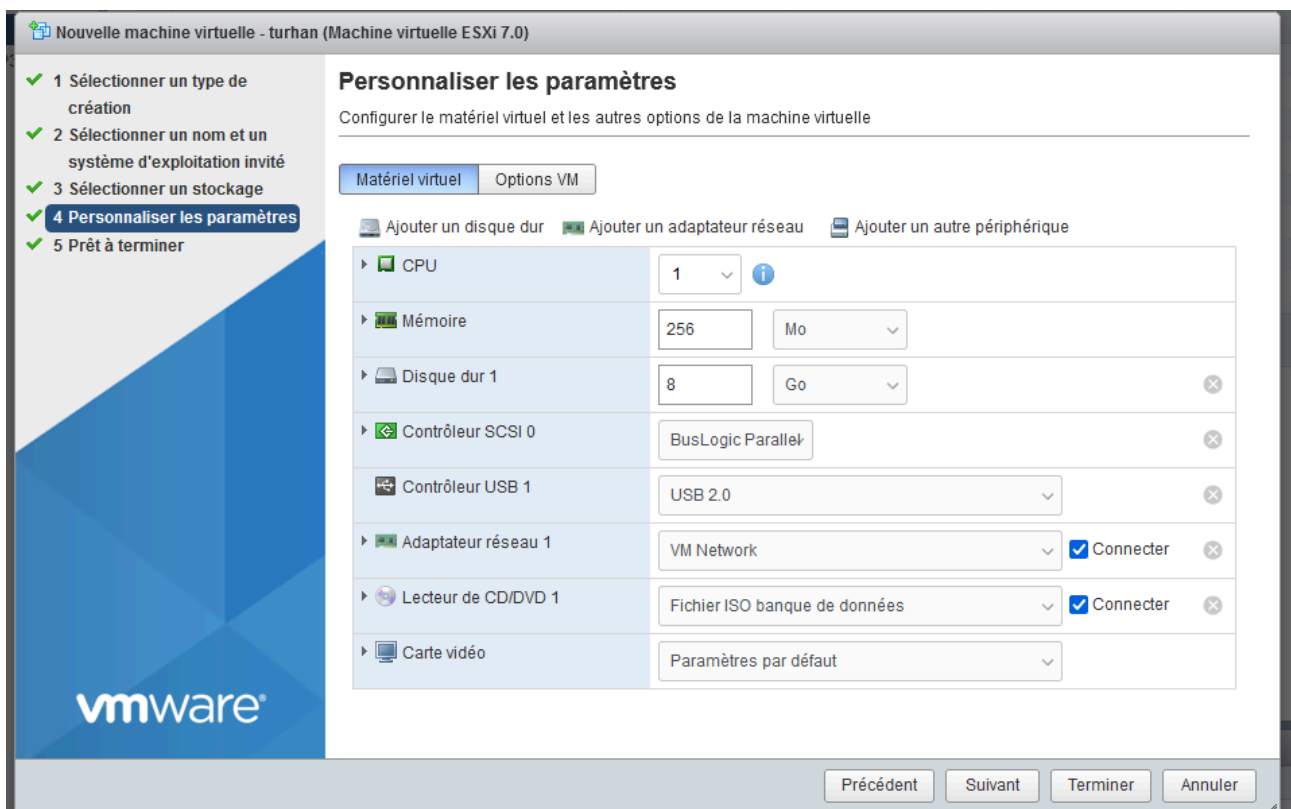
Cette image nous montre la page de la création de la Machine Virtuelle



Cette image nous montre la page du nom et du système d'exploitation

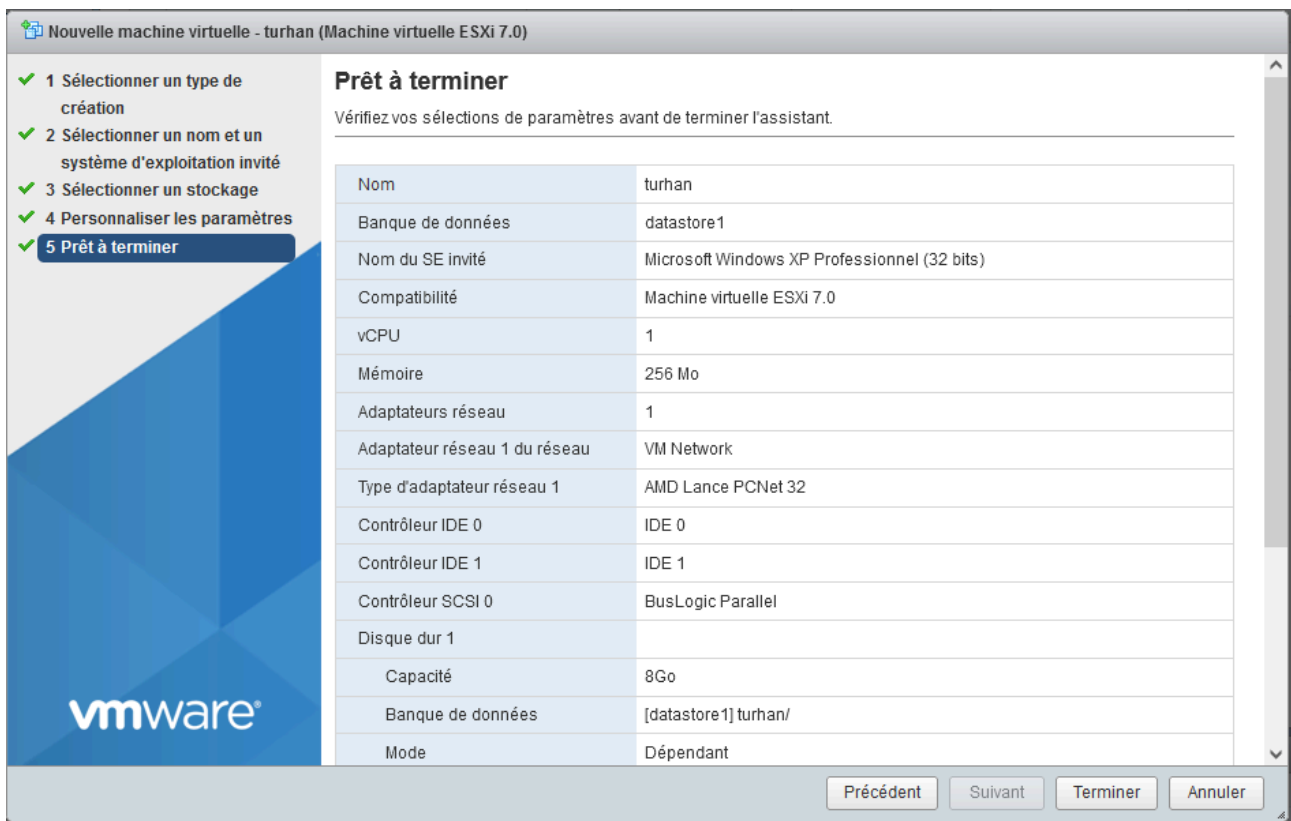


Cette image nous montre la page du sélection du stockage :



Cette image nous montre la page du sélection de paramètres de la VM :





Cette image nous montre la page nous montre la configuration complète de la VM :  
il reste plus qu'à voir si la machine est correctement installée :