

## 1. Installation de VMware Workstation Player

VMware Workstation Player est un outil gratuit qui permet de virtualiser des machines sur votre poste. Suivez ces étapes pour l'installer.

### 1.1 Téléchargement de VMware Workstation Player

- Allez sur le site officiel de VMware : VMware Workstation Player.
- Téléchargez la version correspondant à votre système d'exploitation (Windows, Linux).
- Une fois installé, lancez VMware Workstation Player.

## 2. Importation de la VM "Serveur Holodeck"

### 2.1 Téléchargement de la VM

télécharger le fichier de la machine virtuelle "Serveur Holodeck" au format .ova

### 2.2 Importation dans VMware Workstation Player

- Ouvrez VMware Workstation Player.
- Allez dans File > Open et sélectionnez le fichier .ova correspondant à la VM "Serveur Holodeck".
- Laissez l'importation se terminer.

### 2.3 Configuration de la VM (facultatif)

- Avant de démarrer la VM, vous pouvez ajuster la configuration (RAM, CPU) dans les paramètres de VMware.
- Une fois configuré, cliquez sur **Play** pour démarrer la VM.

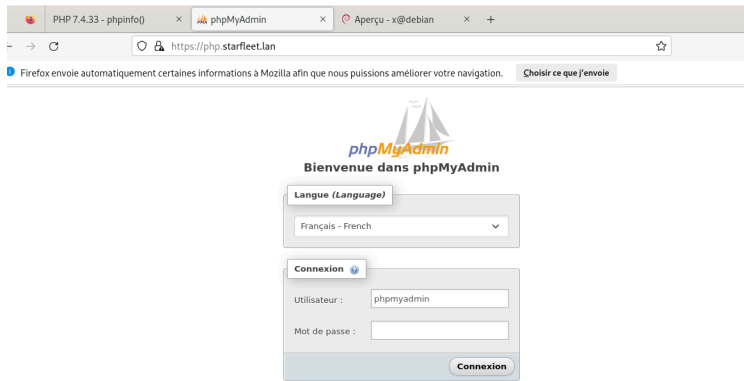
### Connexion à la VM

- Lors de la première connexion, vous serez invité à entrer les identifiants suivants :
  - **Utilisateur** : amandine
  - **Mot de passe** : amandine

### ○ 3. Utilisation de phpMyAdmin

Pour gérer les bases de données MySQL/MariaDB, **phpMyAdmin** est installé et disponible via l'URL suivante :

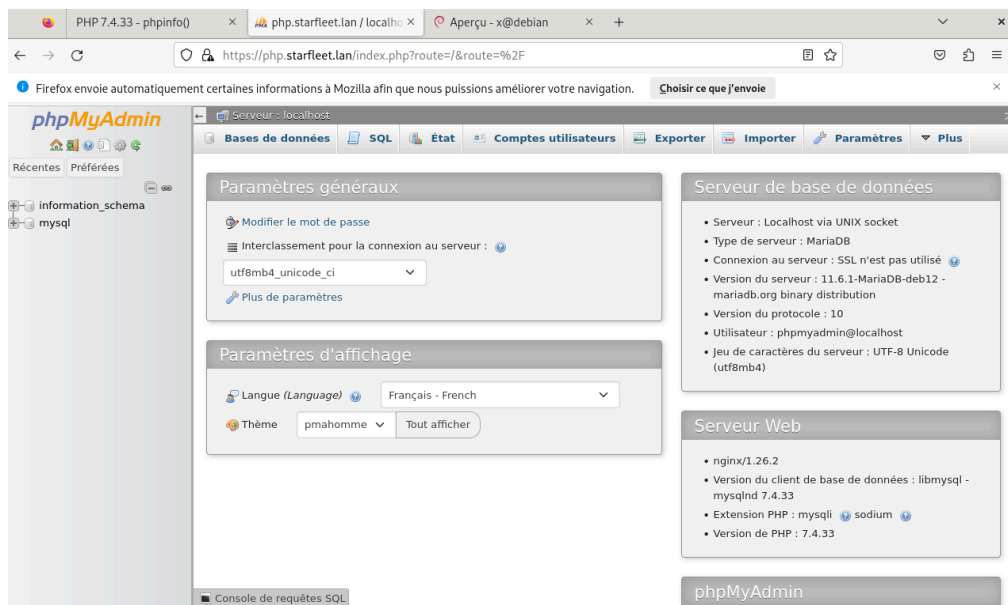
- URL **phpMyAdmin** : <https://php.starfleet.lan>



#### 3.1 Connexion à phpMyAdmin

Utilisez les identifiants suivants pour vous connecter à **phpMyAdmin** :

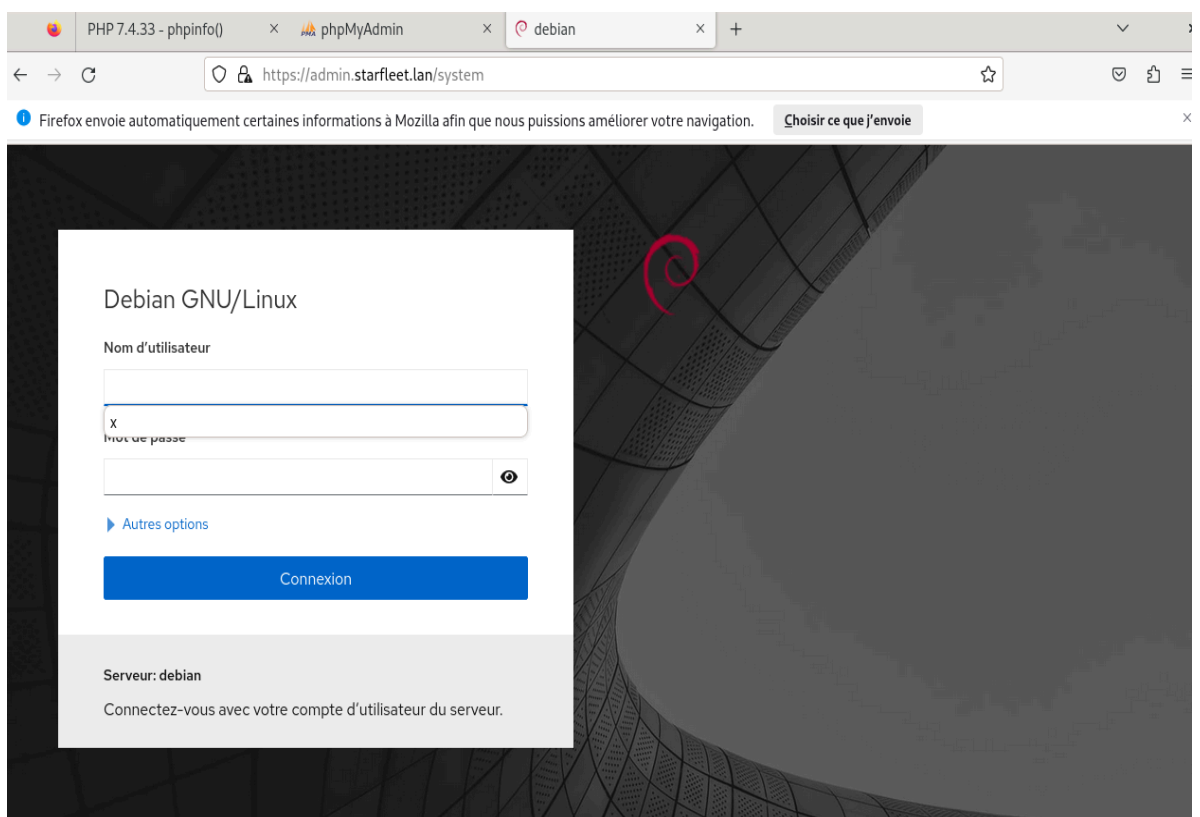
- Utilisateur : **phpmyadmin**
- Mot de passe : **admin**



## 4. Utilisation de Cockpit pour la Gestion Système

**Cockpit** est une interface web qui permet de gérer les serveurs Linux. Elle est disponible sur l'URL suivante :

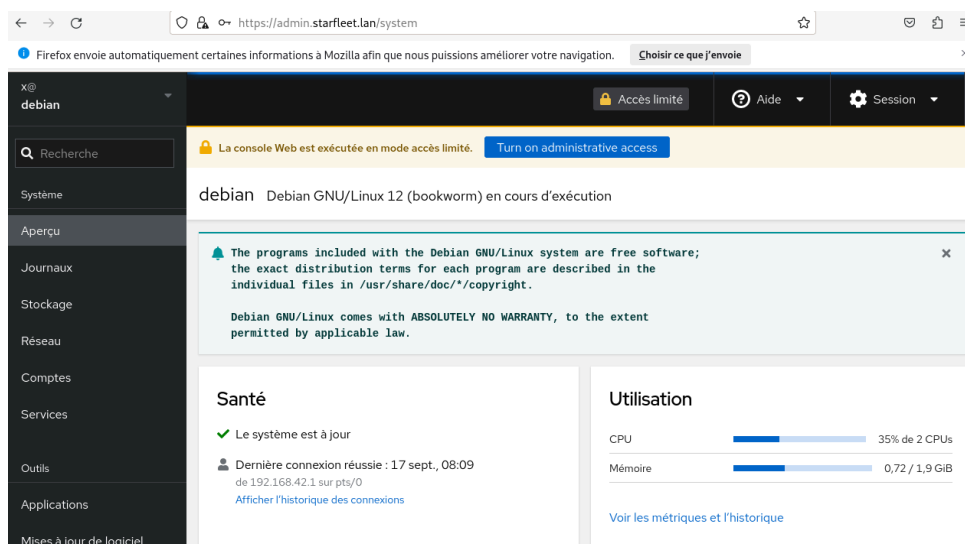
- URL Cockpit : <https://admin.starfleet.lan/>



## 4.1 Connexion à Cockpit

Utilisez les identifiants suivants pour vous connecter à **Cockpit** :

- **Utilisateur** : x
- **Mot de passe** : x



## 4.2 Fonctionnalités Disponibles

- **Surveillance du serveur** : Utilisez Cockpit pour surveiller les ressources du serveur comme l'utilisation de la mémoire, du CPU et du stockage.
- **Gestion des fichiers** : Vous pouvez également télécharger et déplacer des fichiers directement depuis Cockpit.
- **Gestion des services** : Redémarrez les services comme Nginx ou PHP-FPM si nécessaire.

## **5. Utilisation de FileZilla pour la Gestion des Fichiers**

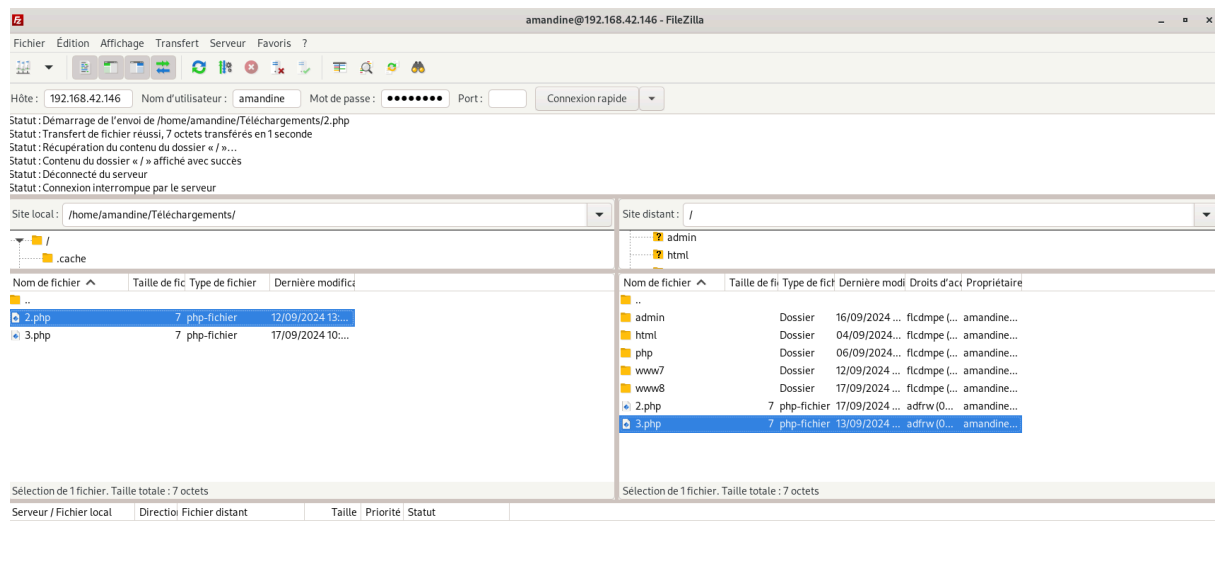
**FileZilla** est un client FTP qui vous permet de transférer des fichiers entre votre machine et le serveur web. Voici comment l'utiliser pour accéder au serveur.

### **5.1 Téléchargement et Installation de FileZilla**

- Allez sur le site de [FileZilla](http://filezilla-project.org/) pour télécharger et installer le client.
- Suivez l'assistant d'installation sur votre machine.

## 5.2 Connexion à la VM via FTP

1. Ouvrez **FileZilla**.
2. Dans la barre supérieure, entrez les informations suivantes :
  - **Hôte** : Adresse IP de votre serveur **192.168.42.146**
  - **Identifiant** : **amandine**
  - **Mot de passe** : **amandine**
  - **Port** : **21** (par défaut pour FTP).
3. Cliquez sur **Connexion**.



## 5.3 Transférer des Fichiers

- Naviguez vers le répertoire **/usr/share/nginx** pour transférer vos fichiers vers le serveur web.
- 
- Utilisez les commandes **glisser-déposer** dans FileZilla pour copier des fichiers entre votre machine et le serveur.

