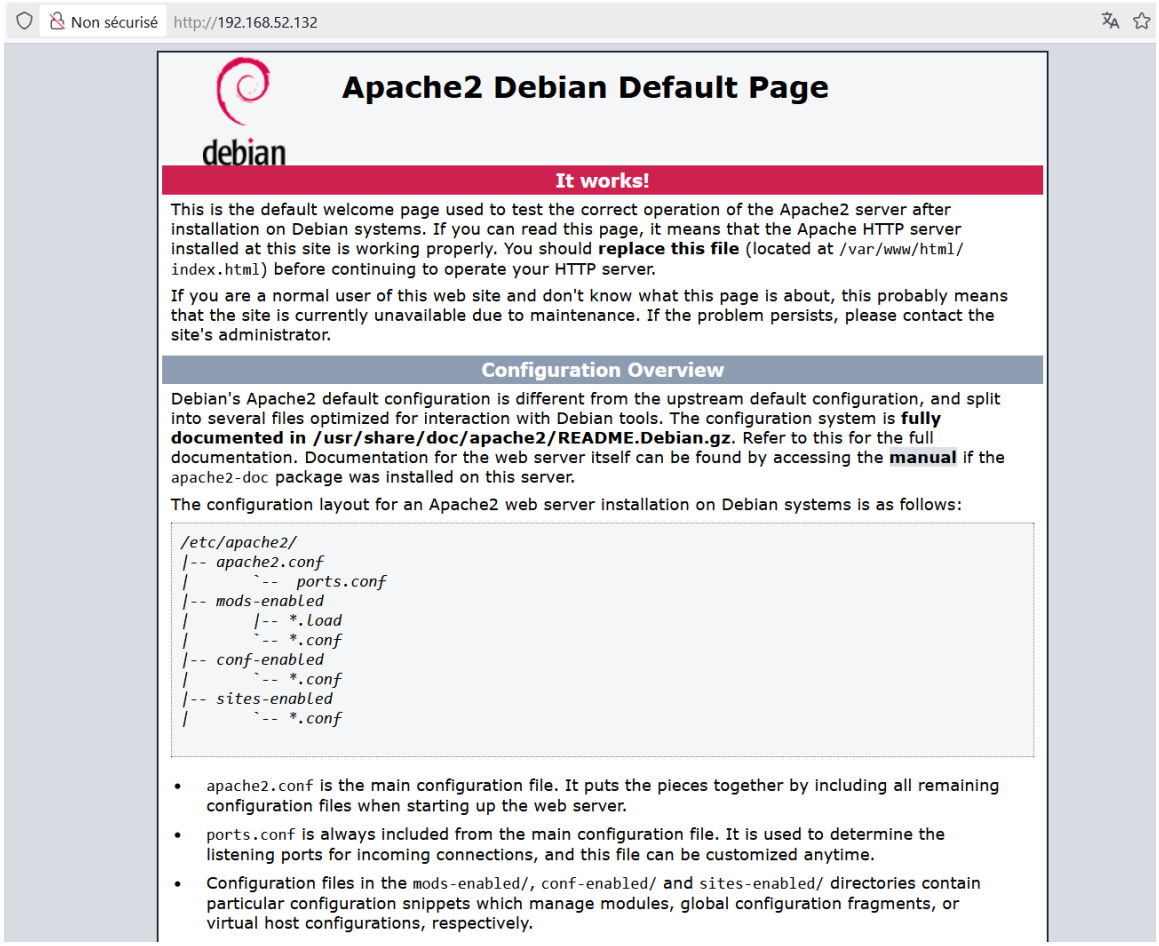
Installation simple d'un serveur Apache et création d'hôtes virtuels.

1) Installation du serveur Apache

L'installation du serveur Apache se fait avec la commande :

```
apt-get install apache2.
```

Après l'installation, on constate que le service Apache est automatiquement lancé, et le serveur est accessible en local via (pour moi) l'addresse 192.168.52.132 sur le port HTTP 80.



2) Configuration du serveur Web avec un seul Hôte Virtuel

Le fichier de configuration principal de Apache est:

/etc/apache2/apache2.conf

Le fichier de configuration de l'hôte virtuel par défaut est:

/etc/apache2/sites-available/000-default.conf

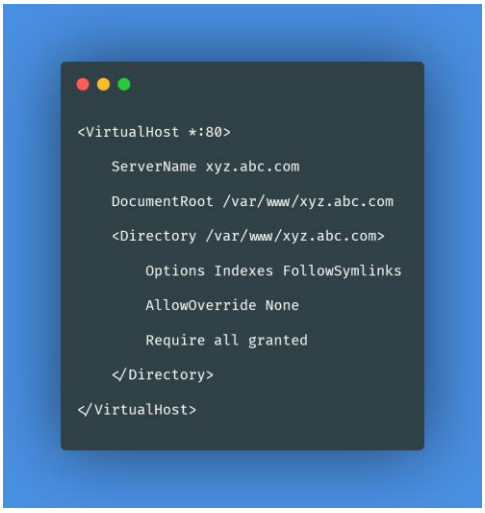
Le répertoire 'sites-available' contient les configurations disponibles, tandis que 'sites-enabled' contient les configurations activées.

Pour tester le serveur, la commande telnet localhost 80 permet de se connecter.

Après avoir modifié le répertoire des données du site et créé un fichier index.html, le serveur est relancé avec la commande service apache2 restart. Le test avec telnet montre que la nouvelle page est servie.

3) Configuration avec plusieurs Hôtes Virtuels

Pour mettre en place un serveur avec plusieurs hôtes virtuels comme abc.abc.com et xyz.abc.com, il faut créer un fichier de configuration pour chaque hôte dans /etc/apache2/sites-available, puis les activer avec a2ensite.



Le serveur web utilise l'en-tête HTTP Host envoyé par le client pour savoir quel site doit être servi.