**Serveur Apache2**

**Installation :**

1) Pour désinstaller le serveur apache on utilise la commande : **apt-get purge apache2**

2) Pour supprimer les dossiers on utilise les commandes : **rm -r /etc/apache2**

3) On le réinstalle ensuite avec la commande :

**apt install apache2**

4) Lorsque l’on se connecte à l’adresse 127.0.0.1, on remarque que l’on se connecte sur une page de serveur apache

**Installation d'un site web :**

1) Pour récupérer le code HTML de la page StarkIndustries on se rend sur cette page on clique droit code source de la page et « enregistrer sous ».

2) Pour l’installer dans le dossier on utilse la commande :

**cd /var/www/html**

On utilise ensuite

**nano StarkIndustries.html**

et on copie colle le code source de la page StarkIndustries précédemment que l’on met dans ce fichier.

3) Lorsque l’on va sur le site, on voit bien désormais que l’on tombe sur la page html du site StarkIndustries.

4) Lorsqu’on vérifie avec une autre camarade on se rend compte que lorsqu’on tape son ip dans la barre de recherche comme par exemple celle de 10.214.6.1 qui est mon ip voisine on se rend compte que cela affiche aussi le site StarkInsdustries. Car il a lui aussi le code source html de la page StarkInsdustries dans son dossier html.

**Virtual Host :**

1. Pour cela on utilise la commande :
2. **cd /etc/apache2/sites-available**
3. Une fois dans ce dossier pour le copier on utilise la commande :
4. **cp 000-default.conf StarkIndustries.fr**

5) Ensuite on désactive le site par défaut avec la commande :

**a2dissite 000-default.conf**

6) on active le fichier StarkIndustries.conf avec la commande :

**a2ensite Starkindustries**

7) Pour faire le liens entre tous ces fichiers, on va dans le dossier :

**cd /etc**

puis :

**nano /hosts**

On modifie l’hostlocal qu’on copie en une seule fois

**127.0.0.1 StarkIndustries**

On retourne ensuite dans les dossiers avec la commande :

**cd /etc/apache2/sites-available**

on change le serveur name

on va dans le fichier **StarkIndustries.conf**

On enregistre auparavant le fichier html du site

**/var/www/html/ StarkIndustries**

avec la commande :

**nano StarkIndustries.conf**

On rajoute ServerName : **StarkIndustries**

**ServerAdmin webmaster@localhost**

**DocumentRoot /var/www/html/ StarkIndustries**