

## Atelier 2 SISR Hébergement du site :







Valentin Chaussegros.

Sommaire :

- [Exo 1](#)
- [Exo 2](#)
- [Exo 3](#)
- [Exo 5](#)
- [Exo 6](#)
- [Exo 7](#)
- [Exo 8](#)
- [Exo 9](#)
- [Exo 10](#)

Introduction : Dans cette atelier on va apprendre à héberger un site.

### 1) On installe tinyweb.exe

nom	modification	type	taille
 CGITEST.ZIP	21/01/2026 13:13	Dossier compressé	13 Ko
 FILE_ID.DIZ	21/01/2026 13:13	Fichier DIZ	1 Ko
 LICENCE.TXT	21/01/2026 13:13	Document texte	3 Ko
 README.TXT	21/01/2026 13:13	Document texte	1 Ko
 SRC.ZIP	21/01/2026 13:13	Dossier compressé	143 Ko
 TINY.EXE	21/01/2026 13:13	Application	68 Ko

## 2) On créer une page index.html



On suit les consignes du pdf :

### Démarrer et arrêter Tiny

#### Démarrer Tiny

Créer un fichier index.html (Par exemple c:\www\index.html)

Mettre simplement dedans:

```
<html><body>Hello, world !</body></html>
```

#### Lancer Tiny

Lancer en ligne de commande: **tiny c:\www** (Il est important d'utiliser le chemin absolu).

C'est tout !

Contrôler le résultat à l'adresse **http://localhost**

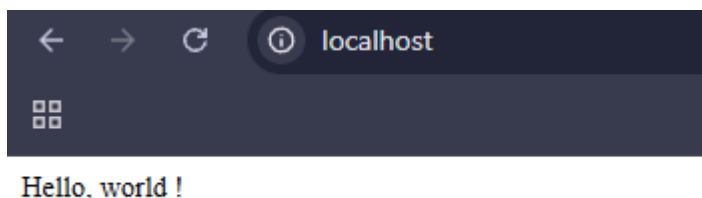
#### Arrêter Tiny

Afficher le **gestionnaire des tâches** (CTRL+MAJ+ECHAP) et tuer le processus tiny.exe  
ou bien utiliser la **ligne de commande: taskkill /F /IM tiny.exe**

```
<html><body>Hello, world !</body></html>
```

```
C:\tinyweb>start tiny.exe C:\tinyweb
```

3) On test la visualisation de la page dans le navigateur en cherchant localhost :



On fait de même avec notre site vitrine de GSB :



5)

Logiciel / Environnement	Type principal	Systèmes d'exploitation	Description / usages
<b>XAMPP</b>	Pack serveur web local (Apache, MariaDB, PHP, Perl)	Windows, macOS, Linux	Environnement populaire pour héberger des sites localement, facile à installer et à configurer, idéal pour PHP/MySQL. ( <a href="#">Wikipédia</a> )
<b>WampServer</b>	Pack serveur web local (WAMP)	Windows	Pack local pour Apache, MySQL/MariaDB et PHP, avec interface d'administration simple. ( <a href="#">Wikipédia</a> )
<b>MAMP</b>	Pack serveur local	macOS, Windows	Similaire à XAMPP, principalement orienté macOS mais aussi disponible sur Windows, inclut Apache/Nginx et bases de données. ( <a href="#">mamp.info</a> )
<b>Local (ex Local by Flywheel)</b>	Environnement de dev WordPress	Windows, macOS	Solution conviviale pour créer et tester des sites WordPress en local, avec interface graphique simplifiée. ( <a href="#">Local</a> )
<b>Laragon</b>	Pack serveur local léger	Windows	Alternative rapide et légère à Wamp/XAMPP, inclut

Logiciel / Environnement	Type principal	Systèmes d'exploitation	Description / usages
			Apache/Nginx, MySQL, PHP.( <a href="https://www.7span.com">7span.com</a> )

XAMPP est généralement considéré comme le meilleur logiciel pour simuler l'hébergement d'un site en local, car il est :

- Multiplateforme (Windows, macOS, Linux).
- Facile à installer et configurer pour développeurs débutants et confirmés.
- Fournit un serveur complet avec Apache (ou équivalent), base de données et interpréteur pour tester des sites PHP, CMS comme WordPress, Joomla, etc.

6)

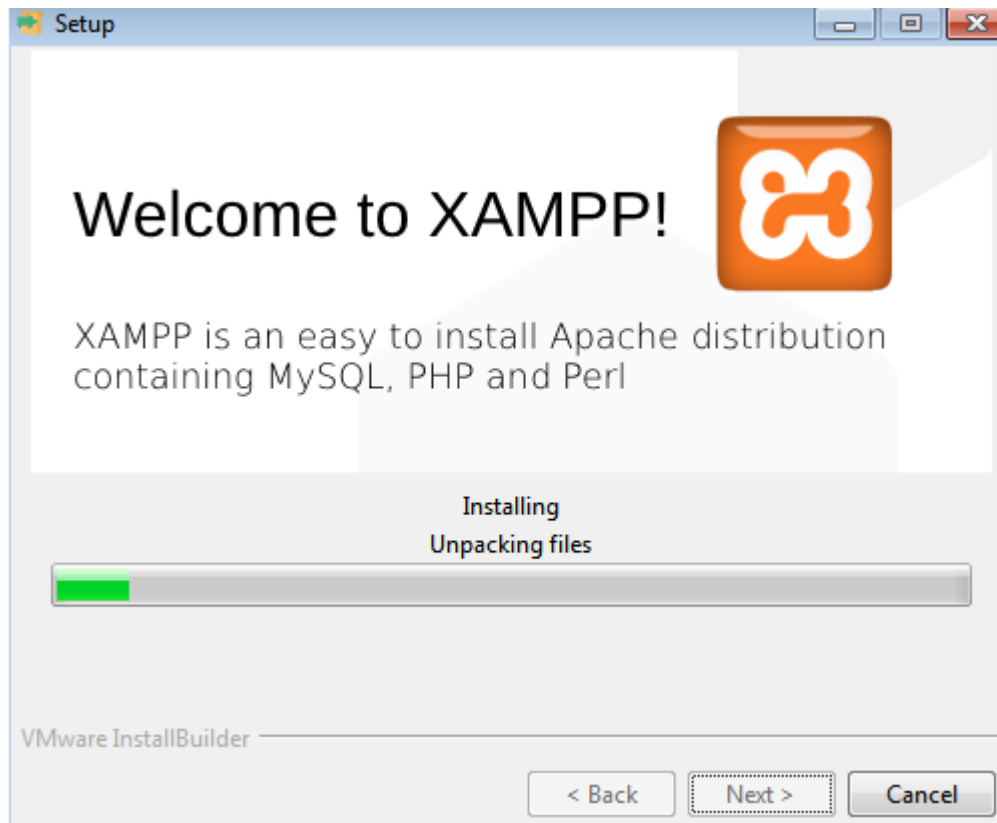
J'ai décidé de choisir XAMPP :

J'ai choisi XAMPP car ce logiciel remplit toute les demandes des développeurs de GSB :

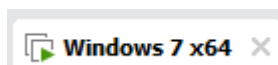
-

7)

On installe XAMPP sur notre machine virtuelle :

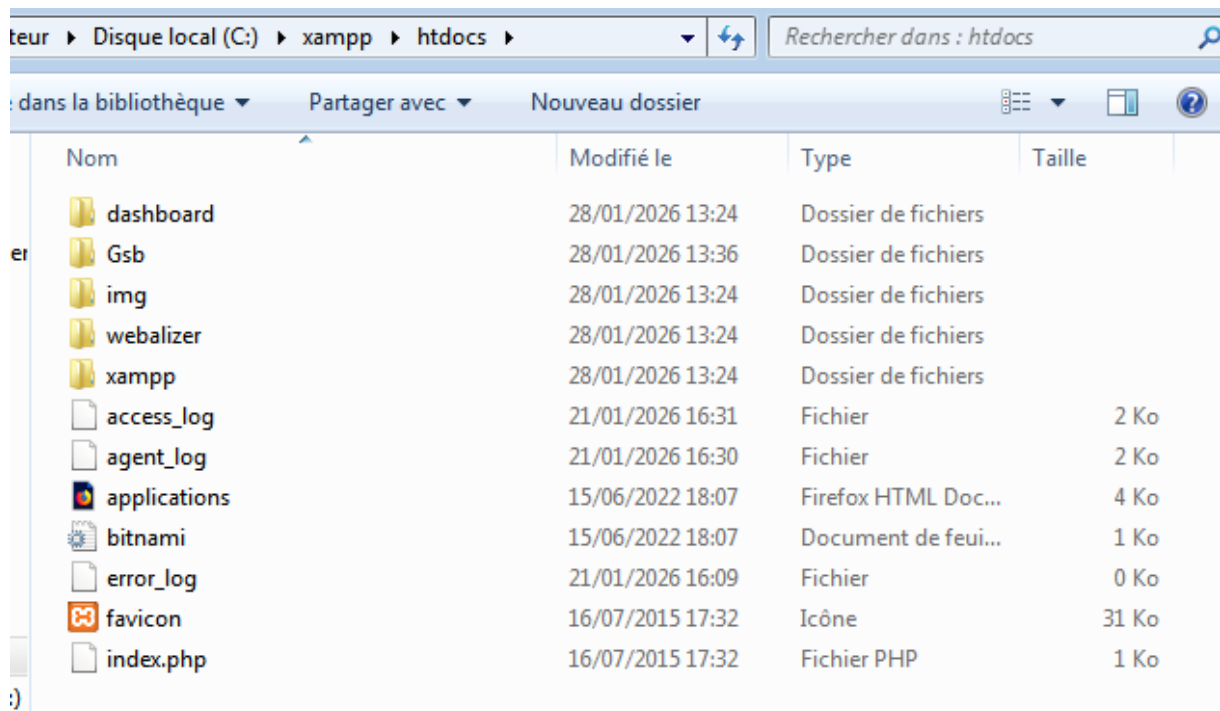


J'ai choisi une machine virtuelle Windows 7



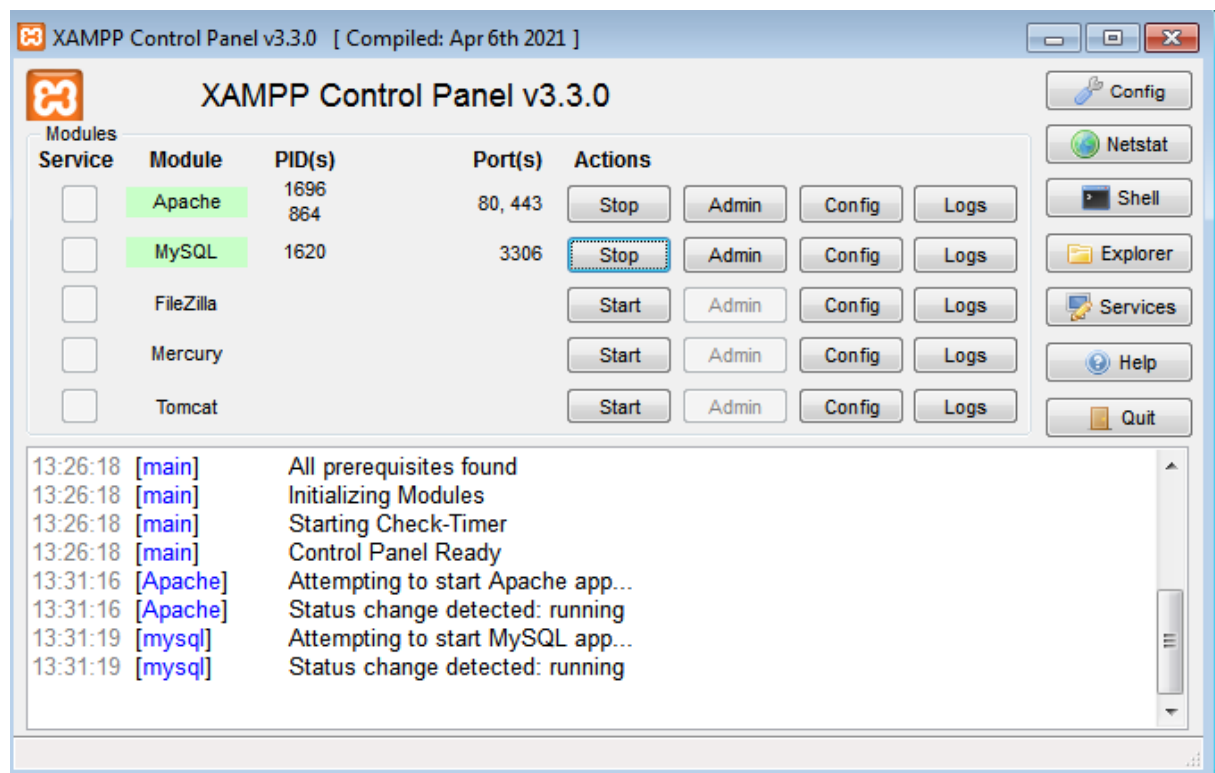
8)

J'ai donc rendu le site vitrine opérationnel avec XAMPP :



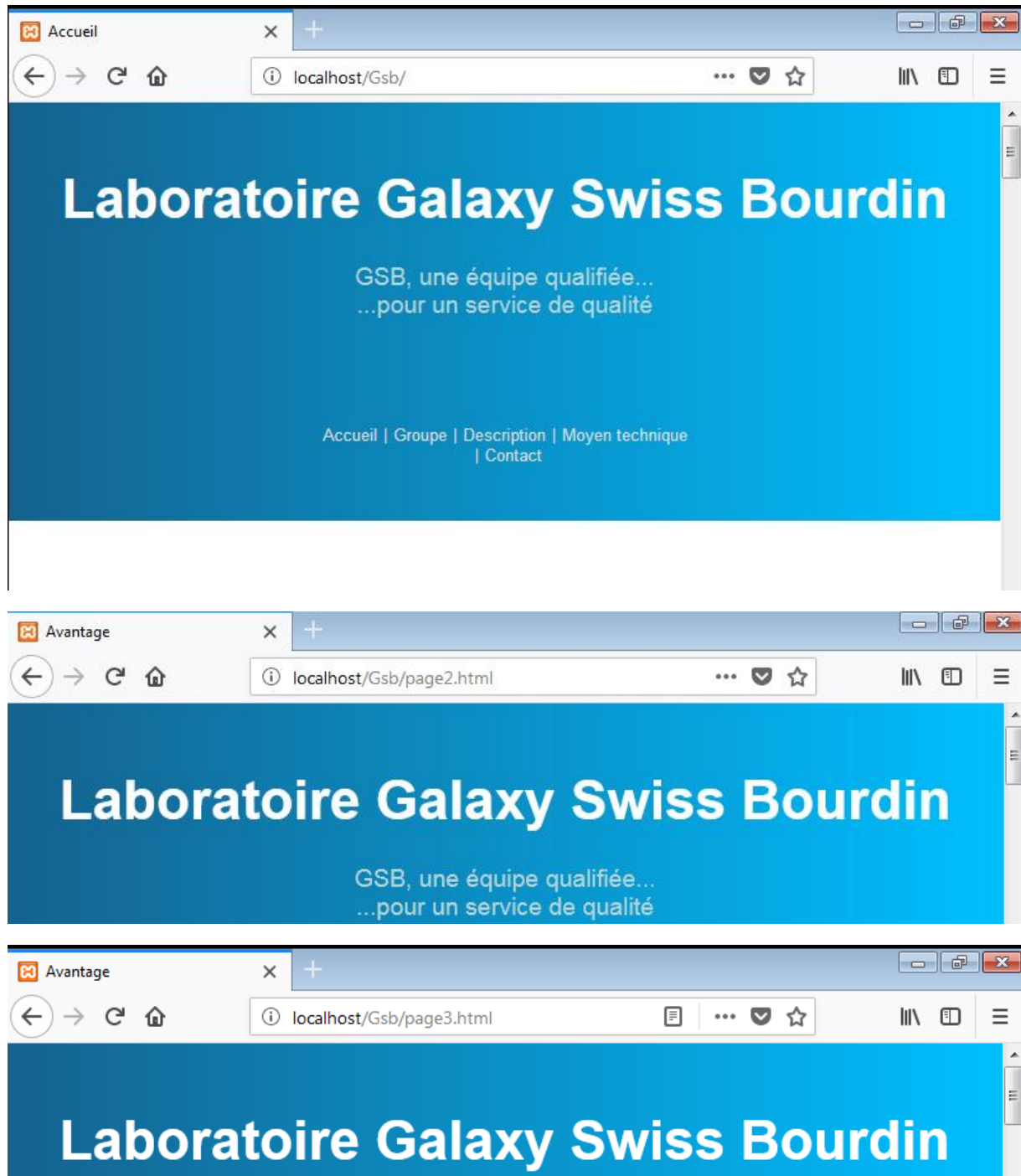
J'ai placé mon dossier Gsb avec mon site vitrine dans le dossier XAMPP.

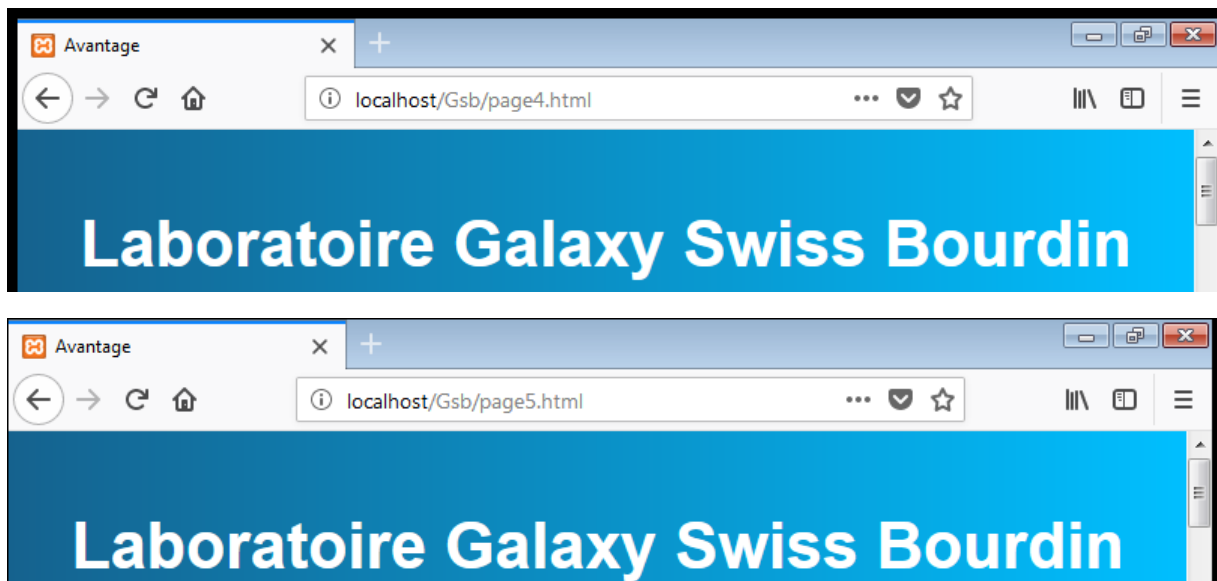
Dans le panneau de contrôle de XAMPP j'ai activé **Apache** et **MySQL** :



Puis dans mon navigateur j'ai recherché « localhost/Gsb ».

J'observe donc bien mon site vitrine opérationnel avec XAMPP avec chaque page fonctionnelle :





9)

Il existe plusieurs moyen de simuler l'hébergement d'un site ailleurs que sur le poste de travail Comme avec des hébergeurs comme Netlify. Dans le cas de l'utilisation de Xampp ici il suffit simplement de configurer l'apache et de mettre « require all granted » à la place de « require local »

```
#
# AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess
# It can be "All", "None", or any combination of the keywords:
#   AllowOverride FileInfo AuthConfig Limit
#
AllowOverride All

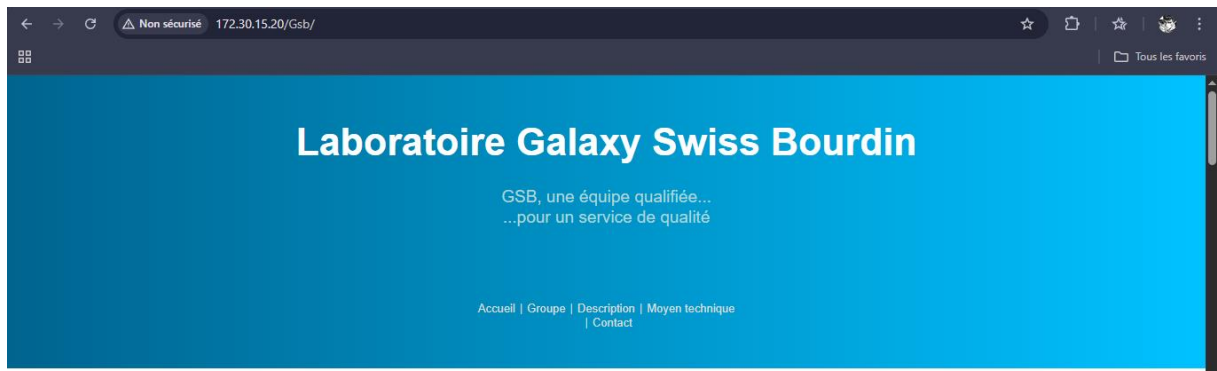
#
# Controls who can get stuff from this server.
#
Require local
</Directory>

#
```

Il faut ensuite passer sa connexion en bridged et choisir une ip qui n'est pas déjà utilisé.

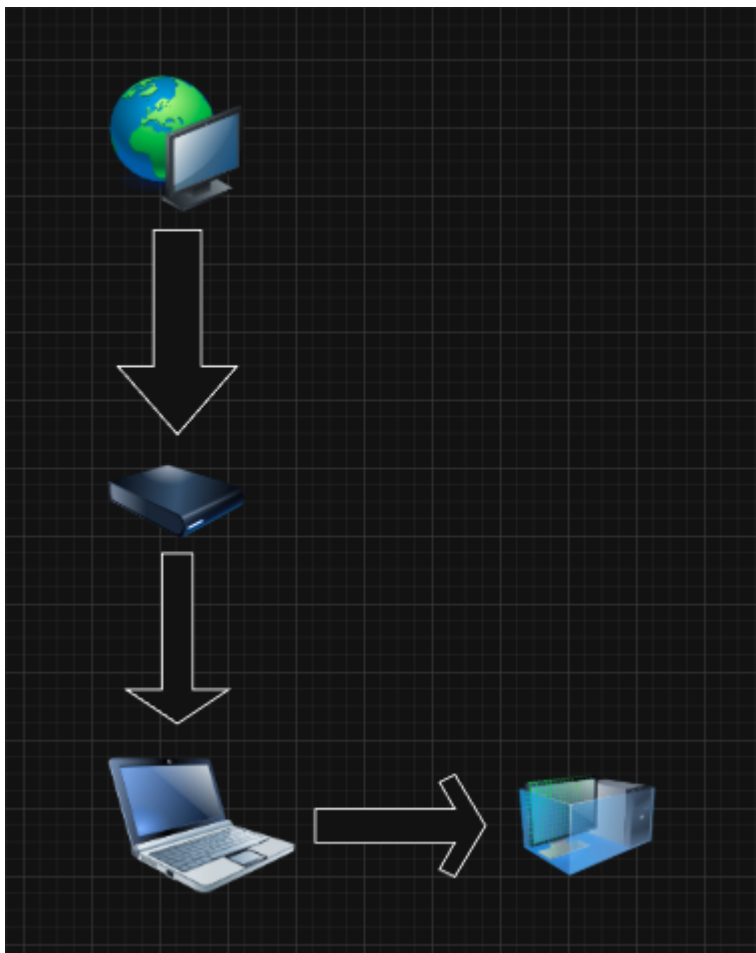


On peut ensuite trouver notre site en cherchant l'ip de la machine dans le navigateur :



On accède donc maintenant à notre site vitrine même en dehors de la VM.

10)



Conclusion :

Dans ce TP j'ai appris comment héberger mon site en local et dans un réseau.