

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>

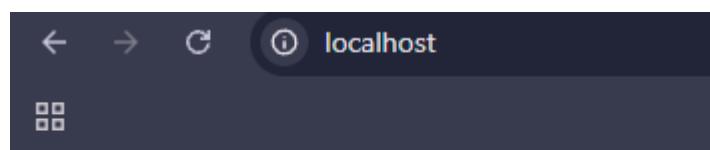
Arrêter Tiny

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

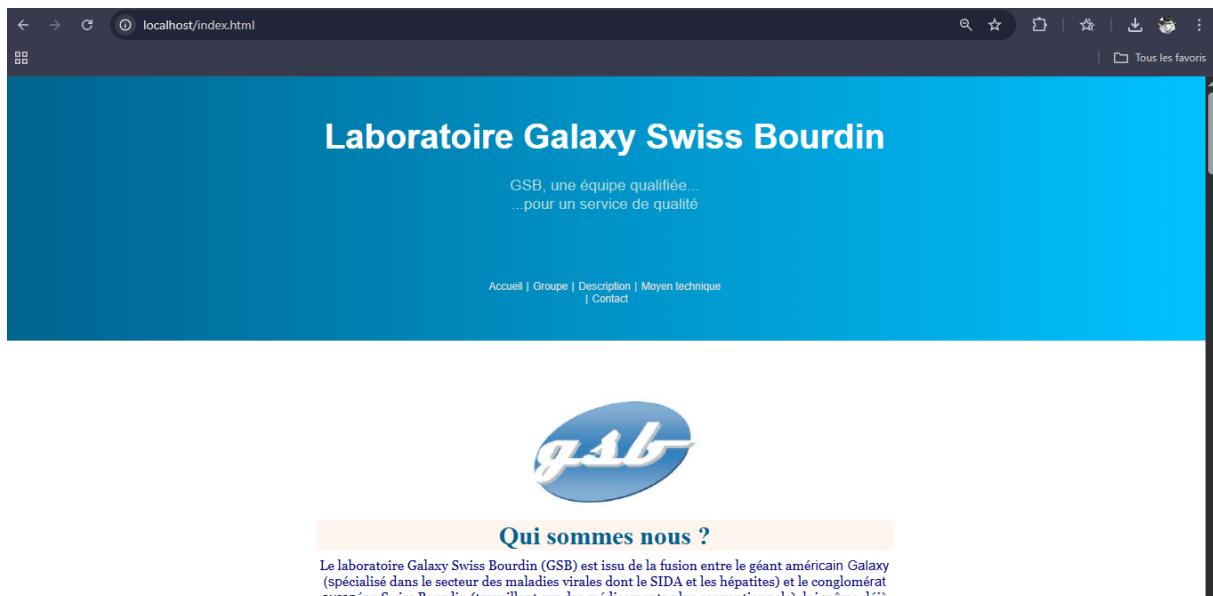
```
<html><body>Hello, world !</body></html>
```

```
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
XAMPP	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.(Wikipédia)
WampServer	Pack serveur web local (WAMP)	Windows	Pack local pour Apache, MySQL/MariaDB et PHP, avec interface d'administration simple.(Wikipédia)
MAMP	Pack serveur local	macOS, Windows	Similaire à XAMPP, principalement orienté macOS mais aussi disponible sur Windows, inclut Apache/Nginx et bases de données.(mamp.info)
Local (ex Local by Flywheel)	Environnement de dev WordPress	Windows, macOS	Solution conviviale pour créer et tester des sites WordPress en local, avec interface graphique simplifiée.(Local)
Laragon	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. (7span.com)

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)

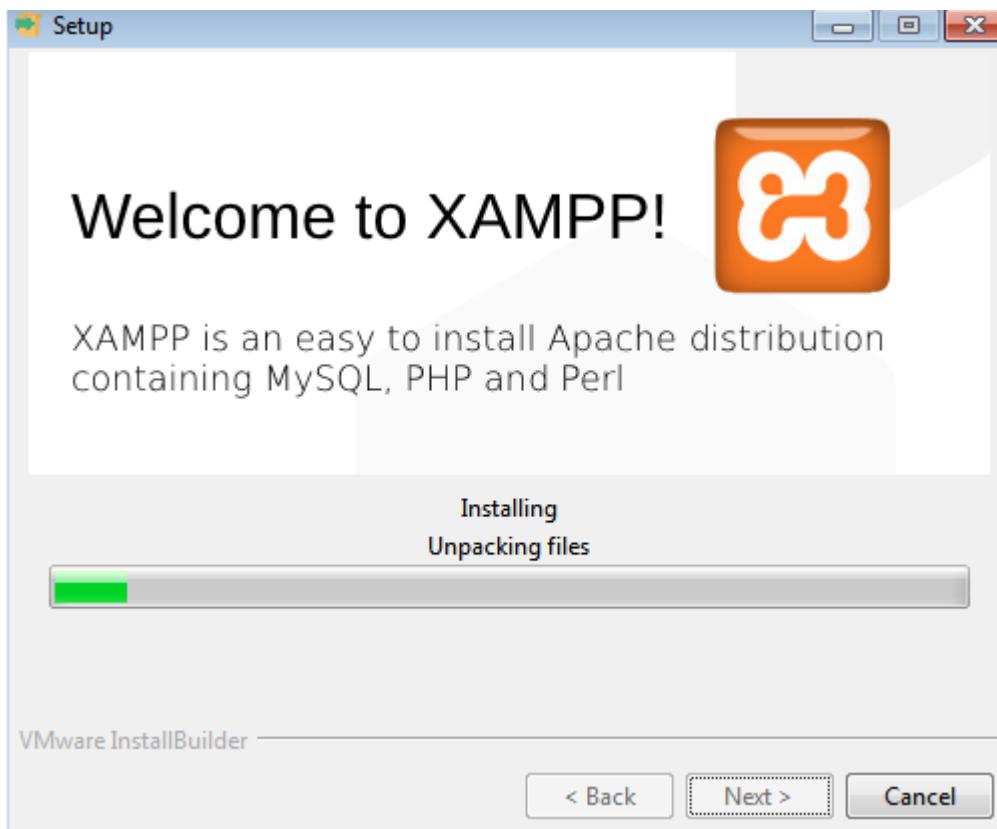
J'ai décidé de choisir XAMPP :

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



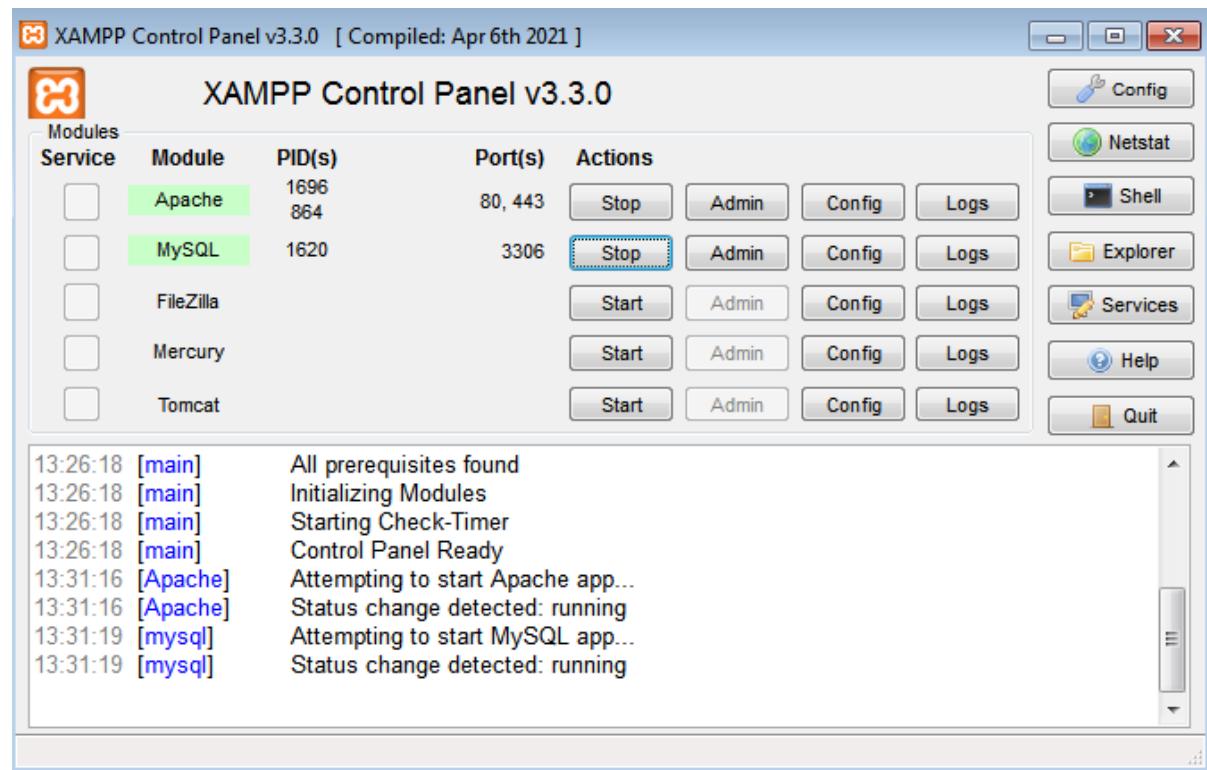
8)

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

Rechercher dans : htdocs			
	Nom	Modifié le	Type
			Taille
	dashboard	28/01/2026 13:24	Dossier de fichiers
	Gsb	28/01/2026 13:36	Dossier de fichiers
	img	28/01/2026 13:24	Dossier de fichiers
	webalizer	28/01/2026 13:24	Dossier de fichiers
	xampp	28/01/2026 13:24	Dossier de fichiers
	access_log	21/01/2026 16:31	Fichier
	agent_log	21/01/2026 16:30	Fichier
	applications	15/06/2022 18:07	Firefox HTML Doc...
	bitnami	15/06/2022 18:07	Document de feui...
	error_log	21/01/2026 16:09	Fichier
	favicon	16/07/2015 17:32	Icône
	index.php	16/07/2015 17:32	Fichier PHP

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 :

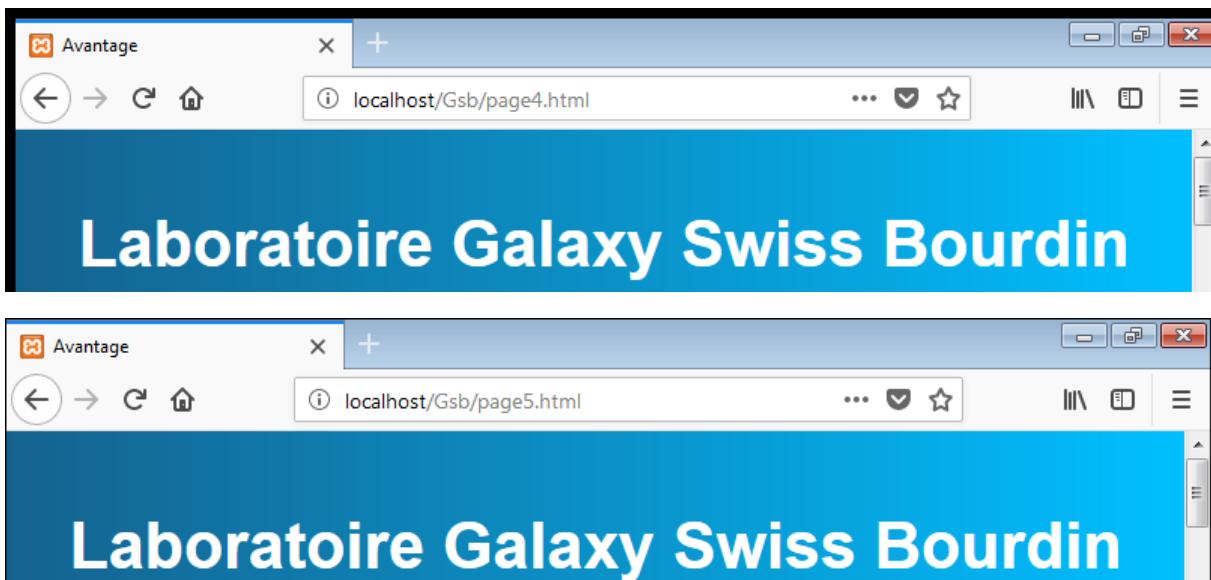


Puis dans mon navigateur j'ai recherché « localhost/Gsb ».

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

The image displays three separate browser windows, each showing a different page of a website. All three pages have a blue header bar with white text. The top header bar contains the text "Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin". Below this, in a smaller section, is the text "GSB, une équipe qualifiée... ...pour un service de qualité". At the bottom of the header bar, there is a navigation menu with links: "Accueil | Groupe | Description | Moyen technique | Contact".

- Top Window:** The title bar says "Accueil". The address bar shows "localhost/Gsb/".
- Middle Window:** The title bar says "Avantage". The address bar shows "localhost/Gsb/page2.html".
- Bottom Window:** The title bar says "Avantage". The address bar shows "localhost/Gsb/page3.html".



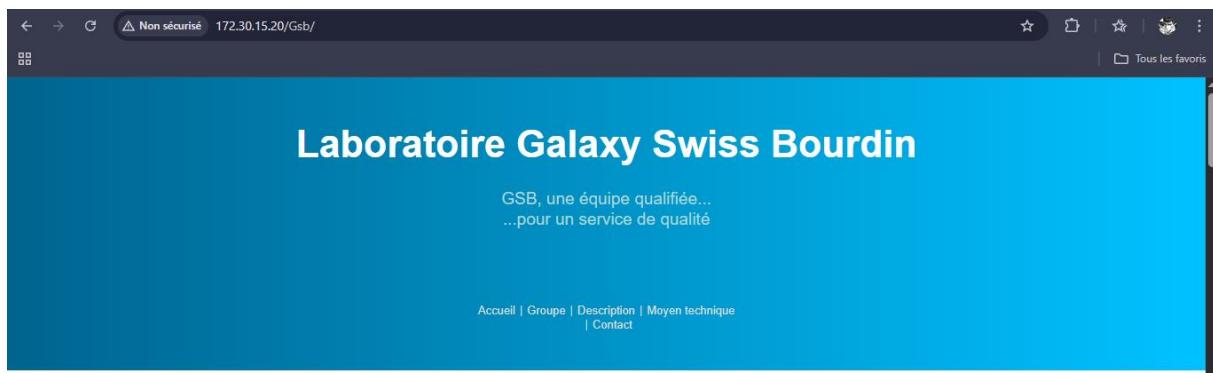
9)

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 files.  
# 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>  
#
```

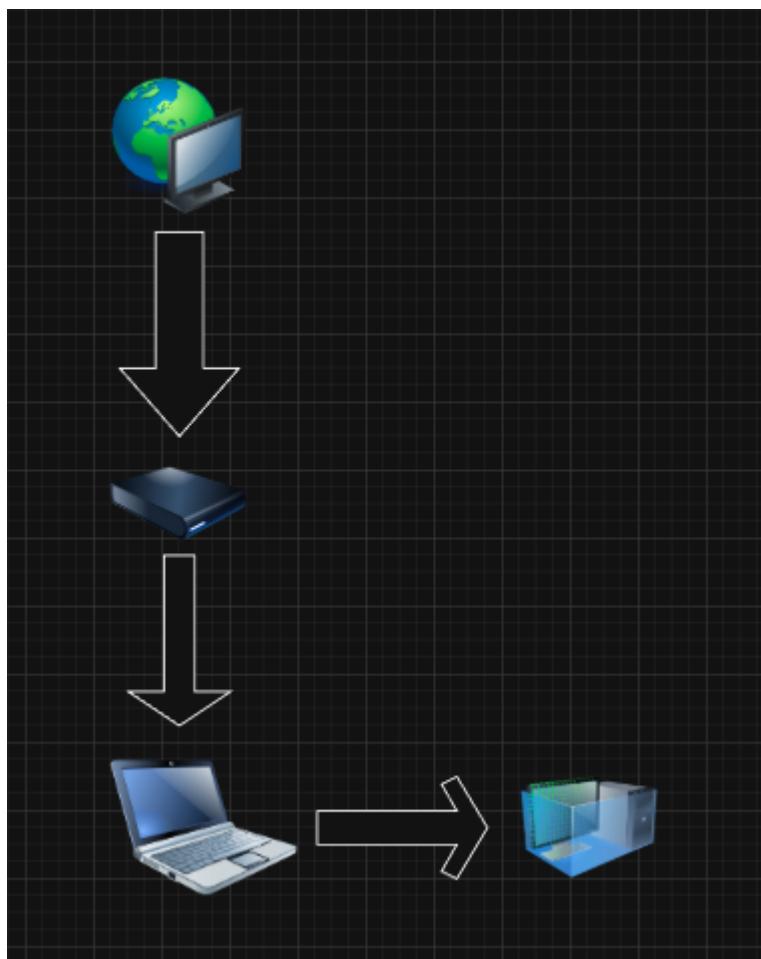
Il faut ensuite passer sa connexion en bridged et choisir une ip qui n'est pas déjà utilisé.

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.