

Charpenay Côme

04/02/26

Sio 1

**B1 TP Compte Rendu
Hébergement Site**

Sommaire :

Analyse du problème

1

Conception de la solution

1

Réalisation

1

Test

1

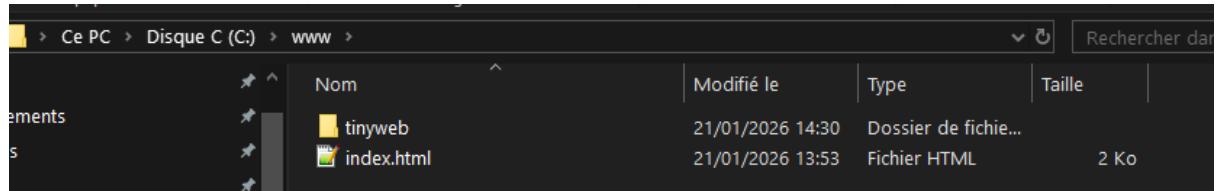
Retour expérience

1

Quelques remarques

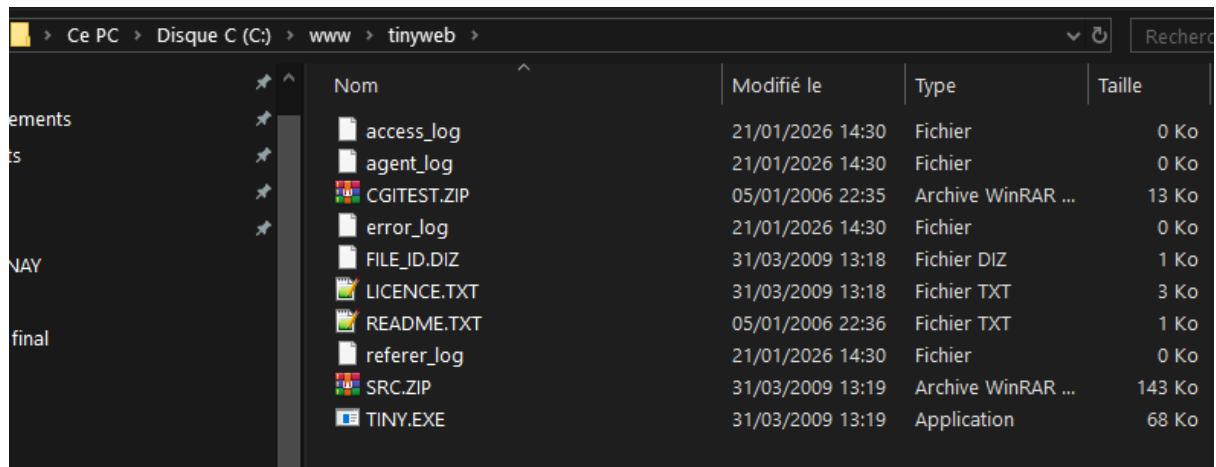
1

Créer un répertoire www dans le disque C est insérer le fichier index.html de notre site web :



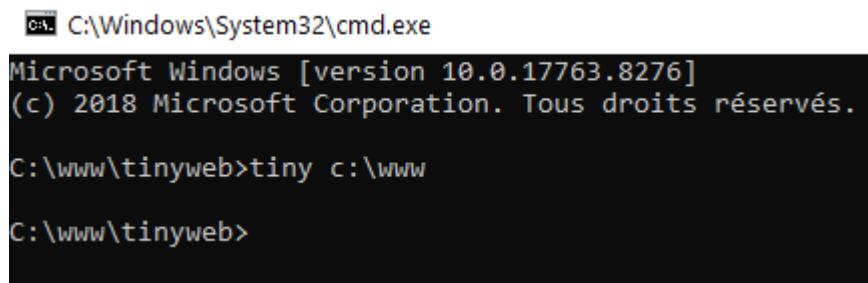
Nom	Modifié le	Type	Taille
tinyweb	21/01/2026 14:30	Dossier de fiche...	
index.html	21/01/2026 13:53	Fichier HTML	2 Ko

Ajout fichier dézipper tinyweb dans le fichier www :



Nom	Modifié le	Type	Taille
access_log	21/01/2026 14:30	Fichier	0 Ko
agent_log	21/01/2026 14:30	Fichier	0 Ko
CGITEST.ZIP	05/01/2006 22:35	Archive WinRAR ...	13 Ko
error_log	21/01/2026 14:30	Fichier	0 Ko
FILE_ID.DIZ	31/03/2009 13:18	Fichier DIZ	1 Ko
LICENCE.TXT	31/03/2009 13:18	Fichier TXT	3 Ko
README.TXT	05/01/2006 22:36	Fichier TXT	1 Ko
referer_log	21/01/2026 14:30	Fichier	0 Ko
SRC.ZIP	31/03/2009 13:19	Archive WinRAR ...	143 Ko
TINY.EXE	31/03/2009 13:19	Application	68 Ko

ouvrir cmd en mode admin et taper :



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.17763.8276]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\www\tinyweb>tiny c:\www

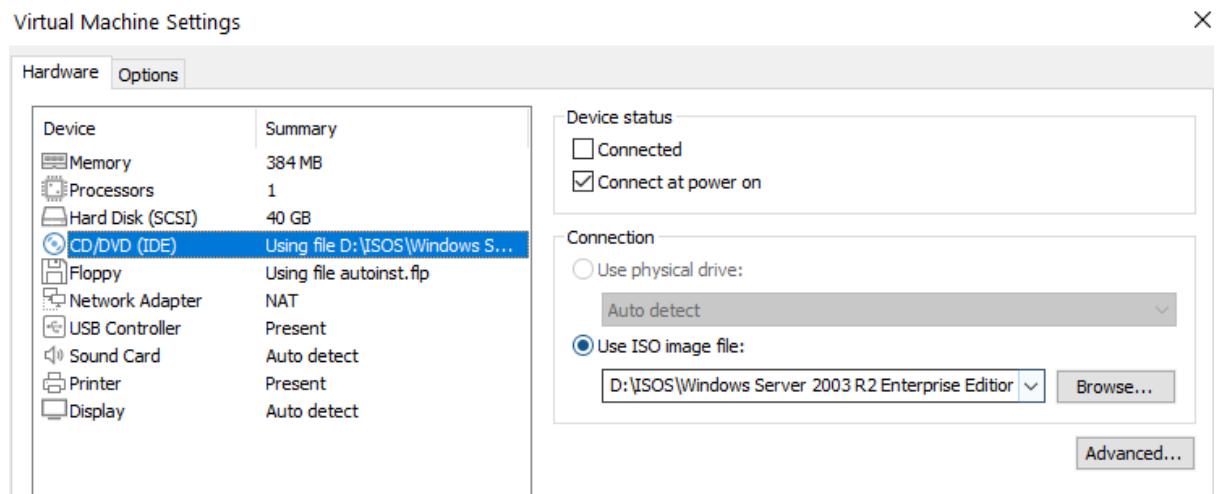
C:\www\tinyweb>
```

Logiciel	Systèmes compatibles	Points forts	Public cible
Laragon	Windows	Ultra-léger, rapide, URLs élégantes automatiques	Développeurs Windows cherchant performance et flexibilité.
XAMPP	Windows, Mac, Linux	Standard historique, multiplateforme, inclut Perl et serveur FTP.	Développeurs ayant besoin d'un environnement polyvalent et universel.
UwAmp	Windows, Mac, Linux	Spécialisé WordPress, installation en un clic, interface moderne, partage de site via tunnel.	Créateurs de sites WordPress et débutants.

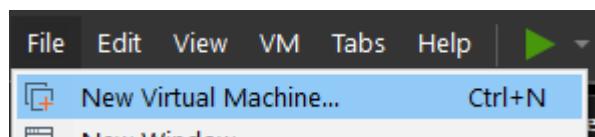
Madame, Monsieur,

Concernant le logiciel d'hébergement en accès local et suite aux comparaisons, j'ai pu déterminé que la solution favorable pour le site web de GSB était orienté vers XAMPP car ses caractéristiques inclus d'importantes utilités aux multiples manoeuvres que nous voulons réalisé, de plus il est compatible avec plusieurs des principaux systèmes d'exploitations et vous permettra de travailler de façon optimal sur le long terme.

Cordialement, Charpenay Côme

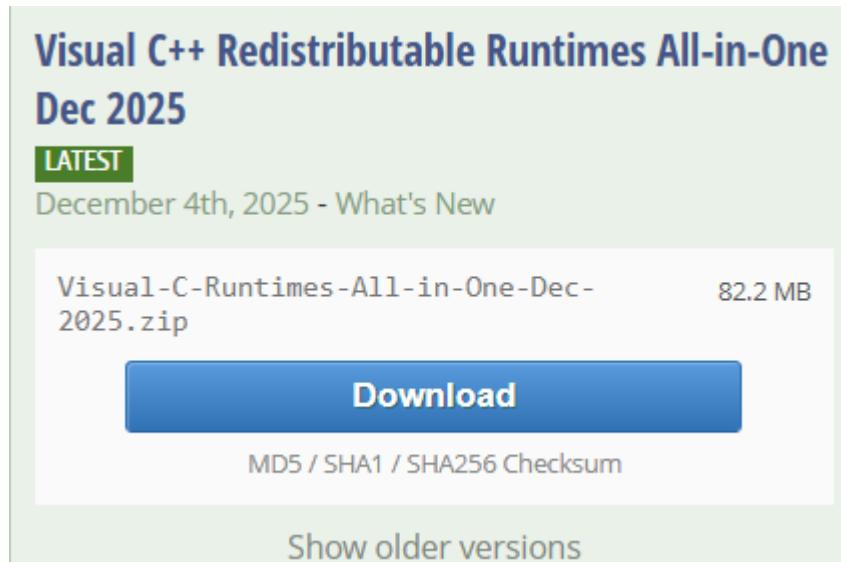


7) Serveur Dédiée :



Ouvrir une nouvelle machine sur VMware Workstation sur file puis New Virtual Machine. Ensuite on ajoute l'iso windows 7 ultimate (pour éviter les problèmes avec windows server 2003). On garde l'ensemble des paramètres de base et on lance la machine.

Une fois la machine lancé, nous installons Visual C++ :



Enfin nous installons XAMPP:

172.30.100.40/SIO/ISO/

Connexion Selectionner Envoyer Recherche Options ZIP

SIO ISO

ubuntu 27/01/2026 17:37

Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition SP2 - VL 26/01/2026 14:43

Windows XP Professional SP3 32bits 26/01/2026 14:37

Utilitaires_sisr.iso 778 MB – 28/01/2026 13:49

Nous sommes allées sur le serveur fixe du réseau pour télécharger l'utilitaire où se trouve de multiples ISO dont celui de XAMPP pour le transférer sur la VM.

8) Rendre opérationnel le site vitrine de GSB que vous avez créé. Tester le bon affichage du site.

Une fois le lancement de XAMPP on se dirige dans C:\XAMPP\htdocs\ puis on place notre fichier site pour intégrer notre site web au localhost. Pour ouvrir le site web on va dans la barre de navigation de notre navigateur et nou entrons "localhost/site/" :

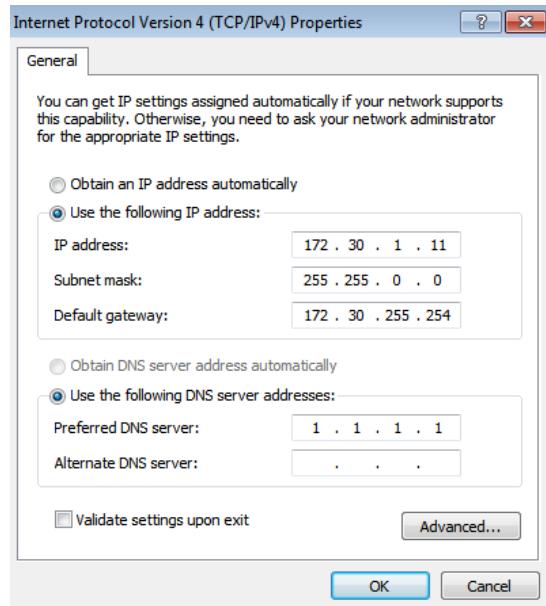
Computer > Local Disk (C:) > xampp > htdocs >

	Name	Date modified	Type	Size
ads	dashboard	1/28/2026 2:35 PM	File folder	
Places	img	1/28/2026 2:35 PM	File folder	
ents	site	1/28/2026 2:40 PM	File folder	
	webalizer	1/28/2026 2:35 PM	File folder	
	xampp	1/28/2026 2:35 PM	File folder	
	applications	6/15/2022 6:07 PM	Firefox HTML Doc...	4 KB
	bitnami	6/15/2022 6:07 PM	Cascading Style S...	1 KB
	favicon	7/16/2015 5:32 PM	Icon	31 KB
	index.php	7/16/2015 5:32 PM	PHP File	1 KB

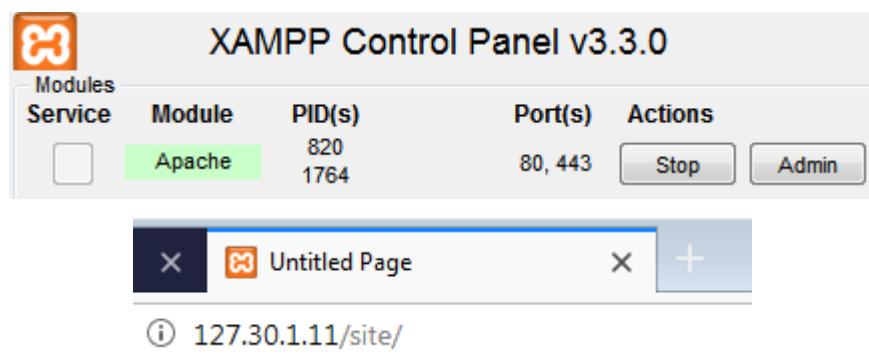
The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** Untitled Page, Untitled Page, localhost/site/
- Header:** HOME PRESENTATION PROJETS CONTACT
- Content Area:**
 - Services Section:** Features a teal header with the word "Services". Below it, the text "Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB)" is displayed.
 - Histoire Section:** Contains a teal icon of a pencil writing on a scroll. The text describes the history of Galaxy Swiss Bourdin, mentioning its formation in 2009 through the fusion of two pharmaceutical companies.
 - Secteurs d'activité Section:** Contains a teal icon of a person with a gear. The text describes the company's evolution in the pharmaceutical industry, highlighting its international presence and focus on major viral pathologies.
 - Search Function:** A magnifying glass icon is located in the top right corner of the content area.

Ensuite on change nos propriété IPv4 sur notre machine virtuelle :



Il nous suffit donc d'activer Apache dans le logiciel Xampp et de taper notre adresse IP à savoir 127.30.1.11/site/ dans la barre d'adresse de navigation.



9) Rechercher les moyens permettant de simuler l'hébergement d'un site ailleurs que sur le poste de travail local.

Voici quelques une des solutions que nous avons trouver pour héberger notre site web en ligne gratuitement :

Solution d'hébergement	Type de service	Coût	Caractéristiques principales
Netlify (netlify.app)	Hébergeur web en ligne	Gratuit (options payantes)	Idéal pour sites statiques, déploiement rapide, intégration Git
Hostinger	Hébergeur web en ligne	Essai gratuit 30 jours	Hébergement complet, support CMS (WordPress, etc.)
Wix	Plateforme de création & hébergement	Gratuit (avec limitations)	Création par glisser-déposer, hébergement inclus
PlanetHoster	Hébergeur web professionnel	Gratuit / Payant	Offre gratuite possible, hébergement mutualisé
Google Sites	Service d'hébergement en ligne	Gratuit	Simple d'utilisation, intégré à Google Workspace
11VM Services	Serveur / hébergement web	Généralement payant	Hébergement sur serveur distant, plus de contrôle technique

10) Représenter le schéma réseau du travail précédent.

?