

## ATELIER 1 : Le site vitrine

a) Que signifie le terme WYSIWYG ?

Il veut dire “Ce que vous voyez est ce que vous obtenez” donc c’est un logiciel reflétant fidèlement l'apparence du produit fini.

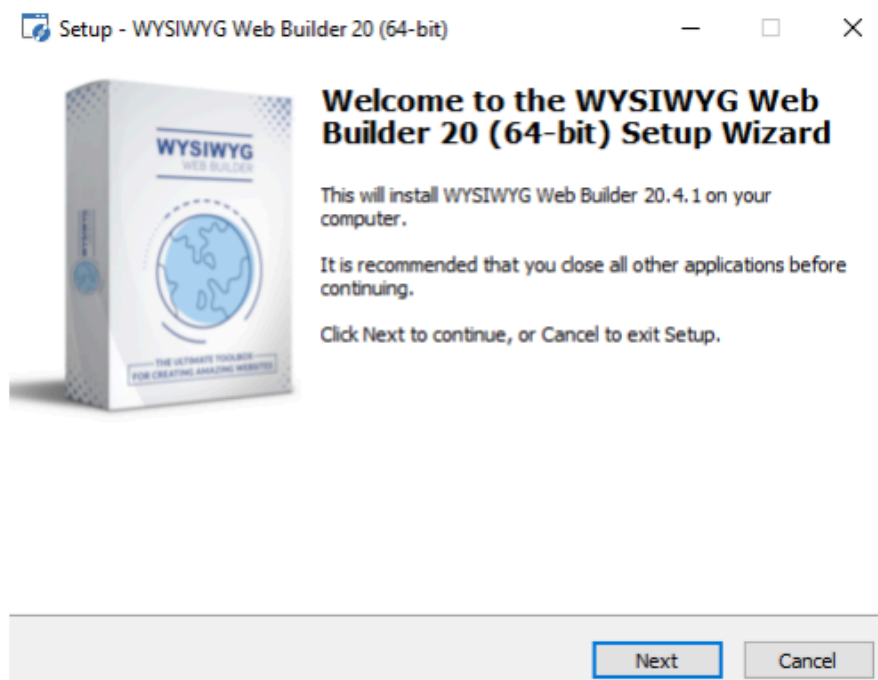
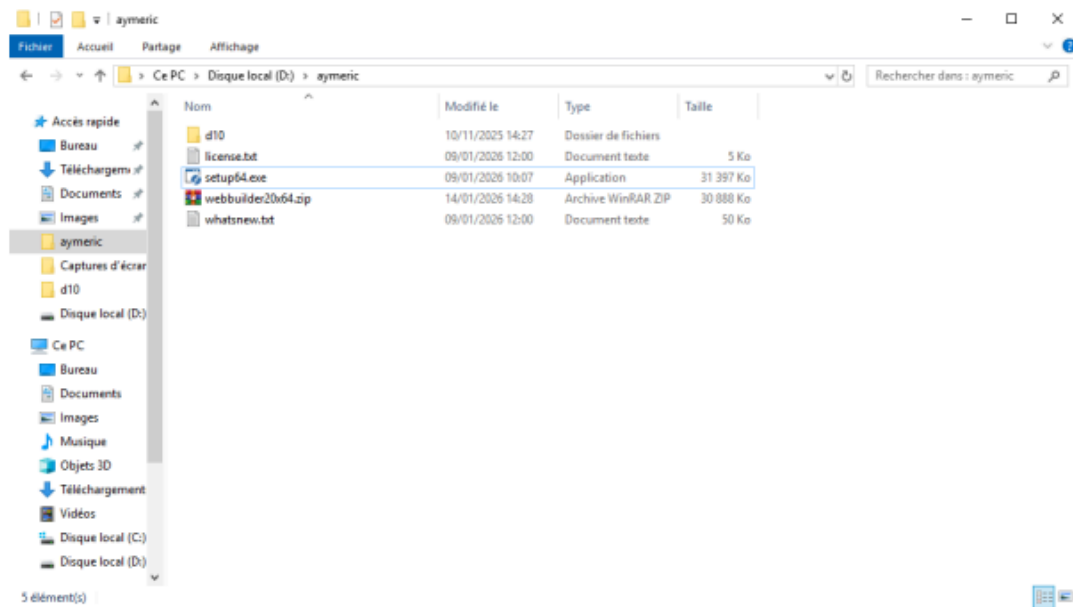
b)

Comparatif : les 8 meilleurs éditeurs HTML WYSIWYG recommandés aux codeurs novices

Face à une offre pléthorique, il est utile de s'appuyer sur des recommandations structurées et objectives. La sélection qui suit est issue de l'analyse de plusieurs comparatifs, comme ce dossier expert de [Dualmedia](#), et de retours d'expérience d'utilisateurs débutants et confirmés. Chacun des outils listés ci-dessous se distingue par sa simplicité, ses **fonctionnalités** phares et sa pertinence en situation réelle.

Nom	Gratuit	Open Source	Points Forts	Inconvénients
TinyMCE	Oui (base)	Non	Populaire, WordPress, plugins <a href="#">Site</a>	Certains modules <b>payants</b>
BlueGriffon	Oui (édition limitée)	Non	Accessible, support de HTML5	Peu d'évolutions récentes
Trix	Oui	Oui	Léger, bien documenté	Essentiel, peu de fonctionnalités avancées
EditorJS	Oui	Oui	Édition par blocs, extensible	Demande paramétrage si besoin complexe
Trumbowyg Editor	Oui	Oui	Ultra-léger (20ko), plugins	Basé jQuery, moins compatible sans lui
Froala WYSIWYG Editor	Non	Non	Interface moderne, très riche	Prix élevé
Quill	Oui	Oui	Grande communauté, documentation	Interface sobre, fonctionnalités à compléter parfois
CKEditor	Oui	Oui (download)	Complet, stable, multi-plugins	Interface plus professionnelle, courbe d'apprentissage

c)



### License Agreement

Please read the following important information before continuing.



Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

#### End User License Agreement for WYSIWYG Web Builder

IMPORTANT NOTICE Read and understand this License Agreement carefully before installing and using this Software. It contains extremely important information.

BY USING THIS SOFTWARE IN ANY WAY YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ, UNDERSTAND AND AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, DO NOT USE THIS SOFTWARE IN ANY WAY, AND PROMPTLY RETURN IT OR DELETE ANY COPIES OF

- ☒ I accept the agreement  
☐ I do not accept the agreement

Back

Next

Cancel

### Select Destination Location

Where should WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) be installed?



Setup will install WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) into the following folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

C:\Program Files\WYSIWYG Web Builder 20

Browse...

At least 53,5 MB of free disk space is required.

Back

Next

Cancel

Setup - WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit)



### Select Additional Tasks

Which additional tasks should be performed?



Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit), then click Next.

Additional shortcuts:

☒ Create a desktop shortcut

Back

Next

Cancel

Setup - WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit)



### Ready to Install

Setup is now ready to begin installing WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) on your computer.



Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.

Destination location:  
C:\Program Files\WYSIWYG Web Builder 20

Additional tasks:  
Additional shortcuts:  
Create a desktop shortcut

Back

Install

Cancel

Setup - WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit)

### Installing

Please wait while Setup installs WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) on your computer.



Extracting files...

C:\...\blockslibraries\modern\Features\Features - Background Image.wbl



Cancel

Setup - WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit)



### Completing the WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) Setup Wizard

Setup has finished installing WYSIWYG Web Builder 20 (64-bit) on your computer. The application may be launched by selecting the installed shortcuts.

Click Finish to exit Setup.

☒ Launch WYSIWYG Web Builder 20

Finish

Activate with Serial Number

Registration E-Mail:

Serial Number:

[Verify connectivity with WYSIWYG Web Builder activation server](#)  
[Are you having trouble activating the software?](#)

Activate

Purchase Online

- Your computer must be connected to the Internet in order to activate your license.
- Please TRY BEFORE YOU BUY and activate your license.
- Using hacks or cracks may affect your website now or in the future... and it's illegal!

Purchase Online

Trial Version

**Unregistered 30-days evaluation copy.**  
**You have 30 days left**

Use Trial Version

Exit

End User License Agreement for WYSIWYG Web Builder

IMPORTANT NOTICE Read and understand this License Agreement carefully before installing and using this Software. It contains extremely important information.

BY USING THIS SOFTWARE IN ANY WAY YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ, UNDERSTAND AND AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, DO NOT USE THIS SOFTWARE IN ANY WAY, AND PROMPTLY RETURN IT OR DELETE ANY COPIES OF THIS SOFTWARE IN YOUR POSSESSION.

LICENSE GRANT the copyright holder grants you a non-exclusive license to use this software, and any associated documentation ("The Software"), as indicated herein.

A license is for 1 user and you may install it on 3 computers. You MAY NOT share the license with another user!

I Agree

Cancel

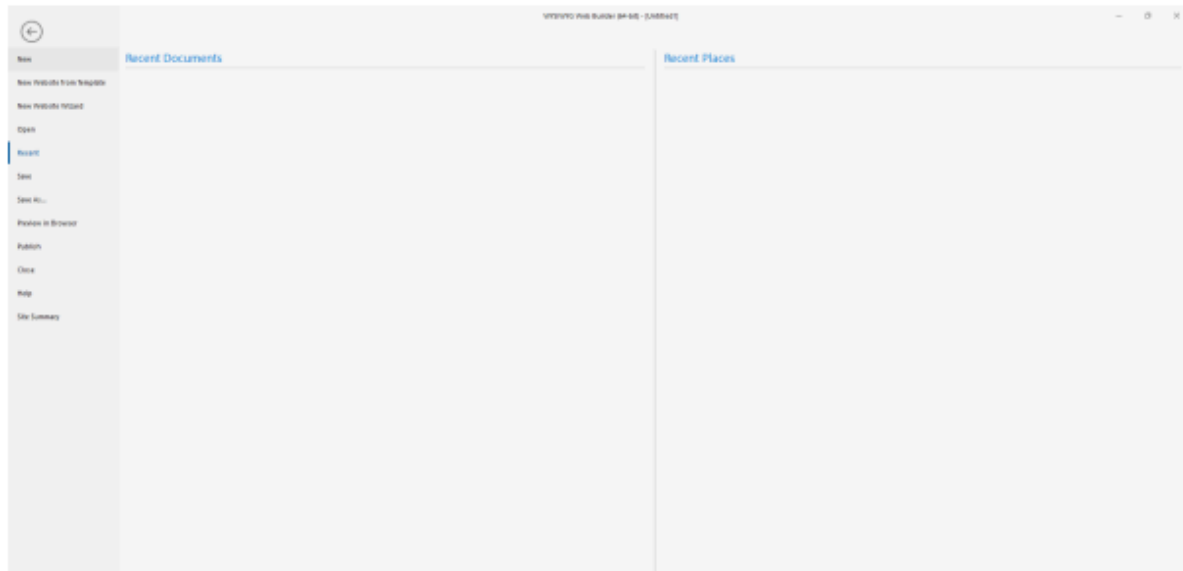


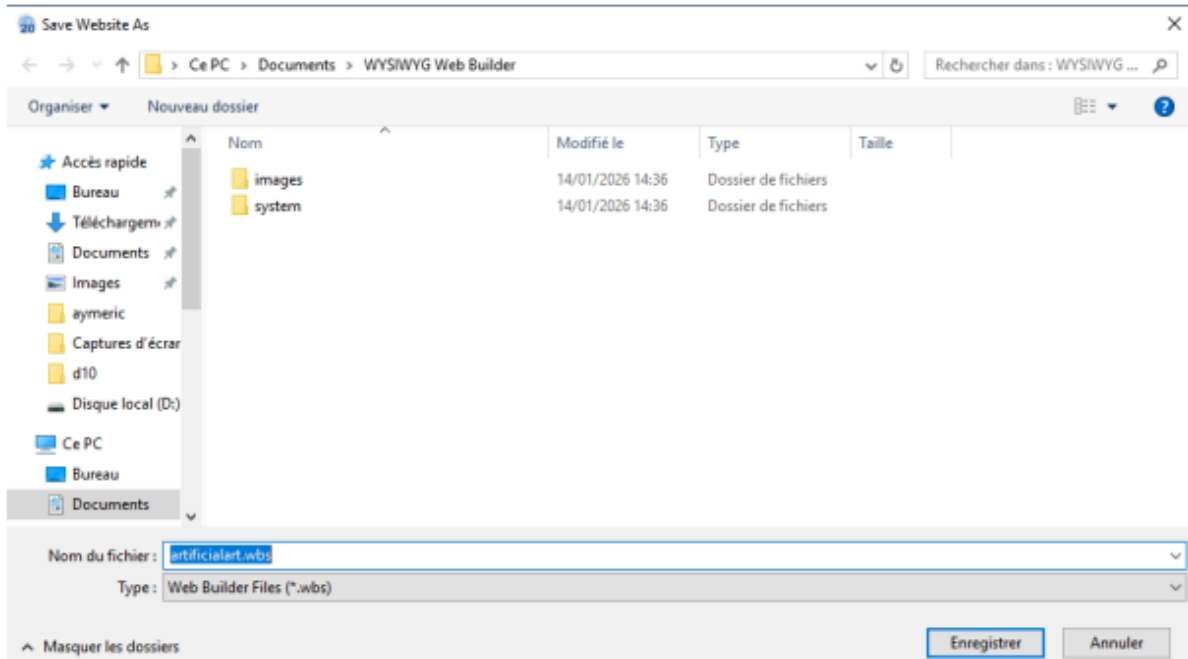
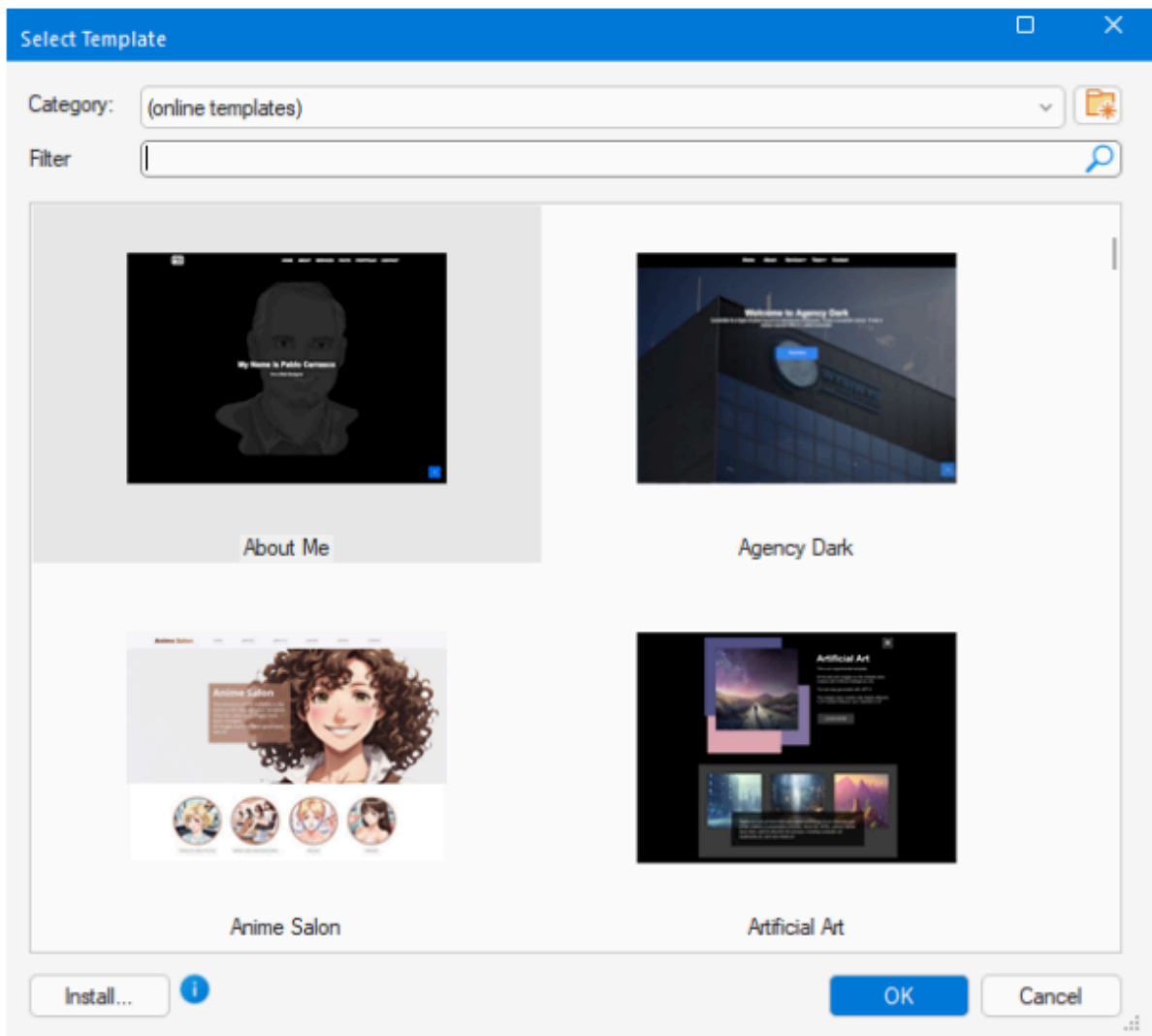
Validating application folders...



This program is protected by US and international copyright laws as described in the license agreement.

Copyright (c) 2026 Pablo Software Solutions  
All rights reserved









**GSB**

Laboratoire de Biologie Médicale

# Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin

[Accueil](#)

[Le groupe](#)

[Moyens Technique](#)

[Nos Laboratoires](#)

[Contact](#)

[Accès client](#)

LABORATOIRES DE  
BIOLOGIE MEDICALE

Pour la  
Science...



Du Lendemain...

## L'équipement

L'informatique est fortement répandue sur le site.

Chaque employé est équipé d'un poste fixe relié au système central. On dénombre ainsi plus de 350 équipements terminaux et un nombre de serveurs physiques conséquent (45 en 2012) sur lesquels tournent plus de 100 serveurs virtuels.

On trouve aussi des stations de travail plus puissantes dans la partie labo-recherche, et une multitude d'ordinateurs portables (personnels de direction, service informatique, services commerciaux, etc.).

Il n'y a pas à l'heure actuelle d'uniformisation des machines ni du mode de fonctionnement. Chaque employé de l'entreprise a une adresse de messagerie de la forme : nomUtilisateur@swiss-galaxy.com

Les anciennes adresses de chaque laboratoire ont été définitivement fermées au 1er janvier 2011. Nous possédons plusieurs machines qui nous aident au travail.

## Le système informatique

Sur le site parisien, toutes les fonctions administratives (gestion des ressources humaines, comptabilité, direction, commerciale, etc...) sont présentes. On trouve en outre un service labo-recherche, le service juridique et le service communication.

Les serveurs assurent les fonctions de base du réseau (DHCP, DNS, Annuaire et gestion centralisée des environnements) et les fonctions de communication (Intranet, Messagerie, Agenda partagé, etc...).

On trouve aussi de nombreuses applications métier (base d'information pharmaceutique, serveurs dédiés à la recherche, base de données des produits du laboratoire, base de données des licences d'exploitation pharmaceutique, etc...) et les fonctions plus génériques de toute entreprise (Progiciel de Gestion Intégré avec ses modules RH, GRC, etc...).

L'ensemble des informations est répliqué quotidiennement aux Etats-Unis par un lien dédié. Toutes les fonctions de redondances sont mises en œuvre pour assurer une tolérance aux pannes maximale.

## La gestion informatique

La DSI (Direction des Services Informatiques) est une entité importante de la structure Europe qui participe aux choix stratégiques. Pour Swiss-Bourdin, qui occupait le siège parisien avant la fusion, l'outil informatique et l'utilisation d'outils décisionnels pour améliorer la vision et la planification de l'activité ont toujours fait partie de la politique maison, en particulier pour ce qui concerne la partie recherche, production, communication et juridique. La partie commerciale a été le parent pauvre de cette informatisation, les visiteurs étant vus comme des acteurs distants autonomes. La DSI a convaincu l'entreprise que l'intégration des données fournies par cette partie aura un impact important sur l'ensemble de l'activité.



## L'équipe

4 Pharmaciens biologistes :

ARIMANO Paul

CHAYIA Valérie

AMENDOLA Nathalie

LEMAREC Claude

26 Techniciennes diplômées  
possédant un certificat de  
prélèvement leur permettant  
d'effectuer les prises de sang.

Technicien qualitatif : GENET  
Raymond qui encadre les  
biologistes et les techniciennes  
référentes de chaque  
laboratoire ainsi que du plateau  
technique pour la mise en  
place et l'avancement qualité  
dans le but d'obtenir  
l'accréditation COFRAC  
(norme iso 15189) .  
6 Médecins biologistes :

ARIMANO Jean-Luc

AUBIN Arielle

MICHEL Justine

POTVIN Emmanuelle

FORTIER Jean

DESNOYERS André

18 Secrétaires

## Qui sommes nous ?

GSB est un laboratoire totalement dédié au service des pharmaciens. GSB leur apporte les matières pharmaceutiques, les spécialités, les produits et les accessoires indispensables à l'exercice de leur métier de professionnel de la santé.

Si le plus grand nombre des clients de notre laboratoire exerce en officine, GSB sert aussi les pharmaciens des hôpitaux et cliniques et de l'industrie.

La vocation de GSB n'a pas changé depuis sa fondation. Aujourd'hui GSB réalise un chiffre d'affaires de plus de 181 M€.

Le laboratoire dispose de la première force de vente en France à l'officine avec 83 VRP et 30 conseillères de clientèle assurant un contact téléphonique permanent avec tous ses clients.

Le laboratoire commercialise plus de 4500 références qu'il fabrique ou contrôle en particulier dans : le préparatoire où il est le premier fournisseur des officines et des hôpitaux, les spécialités comme Mag2, Opticron, Arnican, Oxyboldine, Vitascorbol, Etiaxil, Dakin, dont on s'attache à développer la notoriété pour faciliter le rôle du pharmacien, les produits conditionnés, les accessoires, l'orthopédie, le maintien à domicile.

GSB innove en permanence en lançant de nouveaux produits. Elle peut aussi distribuer des produits complémentaires de laboratoires tiers et cherche également à se développer par acquisition, en France et en Europe.



GSB  
Laboratoire de Biologie Médicale

# Laboratoire Galaxy Swiss Bourdin

[Accueil](#) [Le groupe ▾](#) [Moyens Technique](#) [Nos Laboratoires](#) [Contact](#) [Accès client](#)

## Emplacement de nos Labos :

Adresse : 12 Avenue des Sciences, 92100  
Boulogne-Billancourt, France

## Emplacement de nos Boutiques :

Paris GSB - Siège & Labo Étoile	45 Avenue de la Grande Armée	75017
Lyon GSB - Centre Part-Dieu	12 Rue des Cuirassiers	69003
Marseille GSB - Prado Médical	158 Avenue du Prado	13008
Bordeaux GSB - Labo Chartrons	24 Quai des Marques	33000
Lille GSB - EuraSanté	70 Rue Salvador Allende	59120
Nantes GSB - Île de Nantes	5 Boulevard de la Prairie au Duc	44200

### d) 1. Le choix du logiciel WYSIWYG

Le logiciel retenu pour ce projet est WYSIWYG Web Builder 20.

Pourquoi ce choix ?

- Facilité de prise en main : Comme son nom l'indique ("What You See Is What You Get" - Ce que vous voyez est ce que vous obtenez), il permet de construire l'interface visuellement par "glisser-déposer" sans écrire manuellement tout le code HTML/CSS.
- Adaptation au niveau : Il est recommandé pour les développeurs souhaitant un résultat professionnel rapide tout en permettant d'inspecter le code généré.
- Fonctionnalités intégrées : Il dispose de bibliothèques et de modèles (templates) qui accélèrent la mise en page.

### 2. La structure du site

L'architecture du site a été pensée pour être simple et efficace, regroupant les informations institutionnelles du laboratoire.

- **Arborescence** : Le site est structuré autour d'une barre de navigation fixe comprenant 5 sections principales, issues de la documentation fournie:
  1. Accueil : Présentation visuelle et slogan ("Pour la Science... Du lendemain...").
  2. Le Groupe : Historique (fusion Galaxy/Swiss Bourdin) et chiffres clés (CA de 181 M€).
  3. Moyens Techniques : Infrastructure informatique (350 postes, serveurs).
  4. Organisation : Organigramme de l'équipe biologique et adresses des laboratoires.
  5. Contact : Formulaire de liaison avec le siège.
- **Navigation** : Pour fluidifier l'expérience utilisateur, le choix s'est porté sur une structure "One Page" (page unique) où le menu activer dynamiquement la section demandée sans rechargement de la page.

### 3. Difficultés rencontrées et solutions

Durant le développement, plusieurs défis ont été relevés :

- **Extraction et Synthèse de l'information** :
  - *Difficultés* : La documentation source était dense (textes longs sur l'informatique et l'historique).
  - *Solution* : Un travail de réécriture a été effectué pour synthétiser les données sous forme de listes à puces et de tableaux, rendant la lecture web plus agréable.
- **Gestion de l'affichage dynamique** :
  - *Difficulté* : Afficher tout le contenu sur une seule page rendait le défilement (scroll) trop long.
  - *Solution* : Mise en place d'un script (JavaScript) pour masquer les sections inactives et n'afficher que celle demandée par l'utilisateur.
- **Respect de la charte graphique** :
  - *Difficulté* : Reproduire l'ambiance "médicale" sans logo vectoriel fourni.

- *Solution* : Utilisation d'une palette de couleurs stricte (Bleu #3498db et Gris clair) et intégration d'images libres de droits évoquant la science.

#### 4. Pistes d'amélioration

Pour passer d'un prototype scolaire à un site professionnel déployable, voici les évolutions nécessaires :

- Responsive Design (Adaptabilité) : Améliorer l'affichage sur mobile, notamment en transformant le menu horizontal en "menu burger" pour les petits écrans.
- Hébergement et Nom de domaine : Déployer le site local (file://) vers un hébergeur web (type OVH ou Hostinger) et réserver le domaine gsb-laboratoire.com.
- Traitement réel du formulaire (Back-end) : Actuellement simulé en JavaScript, le formulaire devra être connecté à un script serveur (PHP/Node.js) et une base de données pour stocker réellement les messages.
- Sécurité (HTTPS) : Installer un certificat SSL pour garantir la sécurité des échanges, point crucial pour un laboratoire manipulant des données potentiellement sensibles.