

Sylius | Framework e-commerce

Table des matières









Les logiciels ou dépendances qui possèdent un carré orange en début de ligne, nécessitent une réinstallation ou une exécution ou d'être démarrés à chaque fois pendant les nouvelles installations de Sylius et du thème Bootstrap. Pour naviguer dans ce document, cliquez sur le titre de la page puis pour revenir à la table des matières, cliquez sur le picto qui se trouve à droite en haut de la page ➔ 

Table des matières	Page 2
Sylius, qu'est-ce que c'est ?	Page 3
Installation de Sylius	Page 4
 Vérification de la version de Node.js	Page 4
Installation de MAMP	Page 5
Modifications dans le fichier php.ini	Page 8
Installation de l'exécutable SYMFONY	Page 9
Installation de COMPOSER	Page 10
Prérequis avant le démarrage de l'installation	Page 12
 Démarrer MAMP	Page 12
Modification du délai imparti "timeout"	Page 12
Contrôle des versions de PHP et de COMPOSER	Page 13
 Création d'un projet Sylius	Page 13
Modifications du fichier .env	Page 14
Sylus : création de votre projet	Page 15
Sylius : Vérification du système et création des bases de données	Page 15
Sylius : Configuration de la boutique	Page 16
Sylius : Installation des ressources	Page 17
Installation de SCOOP	Page 18
Installation de 7zip et de Symfony-cli	Page 18
 Installation de Yarn	Page 18
Installation de node-sass	Page 19
Installation de gulp	Page 19
 Démarrage du serveur SYMFONY	Page 20
Enfin !! Ecran du site Sylius	Page 20
Stuff : divers trucs dont nous pouvons avoir besoin	Page 21
Documentation MAMP	Page 21
Documentation .NET Core	Page 21
Installation de Notepad++ et de l'extension Compare	Page 21
Documentation SYMFONY	Page 22
Documentation COMPOSER	Page 22
Documentation SYLIUS	Page 22
Commandes CLI	Page 23
 Elévation de l'exécution de  Visual Studio Code	Page 23

Sylius, qu'est-ce que c'est ?



Sylius est un framework e-commerce basé sur symfony. Il est autorisé sous la licence MIT.

Fonctionnalités principales

Sylius est un framework e-commerce open source basé sur Symfony.

Le cadre fournit une base pour les fonctionnalités de commerce électronique, y compris le panneau d'administration avec l'internationalisation complète du logiciel i18n , multidevise, multicanal , promotions et coupons, expédition, taxes, intégrations de paiement (Paypal , Stripe et plus), connexions sociales, gestion des clients etc...

Les API REST prennent en charge la mise en œuvre de la fonctionnalité de commerce électronique sur n'importe quel appareil ou plate-forme.

Sylius intègre des options de performances et d'optimisation, possibles avec PHP 7.1, l'intégration Varnish et ESI, Elasticsearch et divers mécanismes de cache (Redis , Memcached).

Histoire

Sylius était le nom d'une petite entreprise familiale qui vendait des cosmétiques en ligne et pour laquelle Paweł Jędrzejewski a construit sa première boutique en ligne vers 2010. Le fournisseur principal a lui-même commencé à vendre directement en Pologne, l'entreprise a donc dû fermer, mais il s'est retrouvé avec le nom et un moteur de boutique complet, implémenté de toutes pièces en PHP. En 2011, il a réécrit des parties du système et les a publiées sous forme de bundles symfony open source autonomes. Étonnamment, la communauté les a trouvés intéressants et certains développeurs et entreprises (comme 20th Century Fox) les ont utilisés pour créer leurs applications personnalisées. En 2013, la première Sylius Core Team a démarré dans l'agence de Jędrzejewski avec le développement d'une toute première version du Framework Sylius, expérimentale et principalement contributive.

En 2014, après un peu plus d'un an, Sylius était une entreprise de 13 salariés.

À la fin de 2015, il a été décidé de réviser l'existant et de publier éventuellement une version plus complète et organisée du cadre. Il a fallu près d'un an pour publier la v1.0.0-beta.1 en novembre 2016.

Début 2017, pour diverses raisons, l'équipe décide de se séparer de l'agence et de créer une nouvelle société appelée Sylius . Dans un nouveau bureau, deux autres versions bêta en 2017, des efforts marketing et communautaires accrus ont réussi à stabiliser Sylius et à publier la version 1.0.

Liens Web

[Site officiel \(anglais\)](#)

Source

[Wikipedia \(allemand\)](#)

Installation de Sylus



L'installation de Sylus nécessite l'installation de certaines applications afin de permettre son utilisation. Il s'agit de logiciels, gestionnaire de dépendances ou dépendances tierces dont l'installation est détaillée ci-dessous.

Vérification de la version de **Node.js**

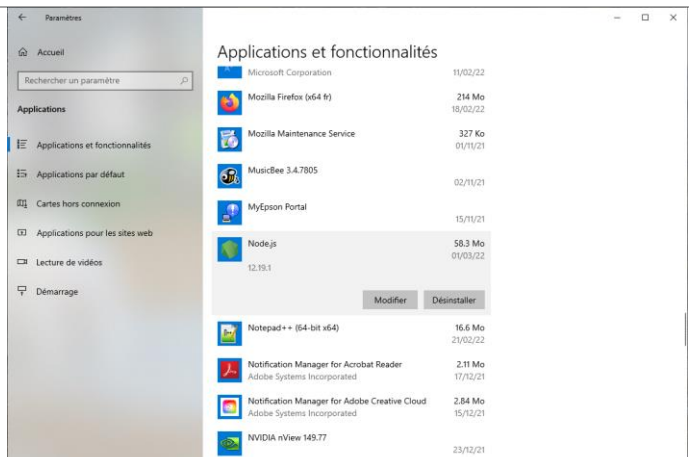
➔ **Node.js v12.19.1**

Impératif : l'installation de Sylus que nous allons faire ne fonctionne à date (2022-03-01) qu'avec la version 12.19.1 de Node.js.

Cliquez sur démarrer, puis paramètres et enfin applications et fonctionnalités.

Dans la liste des applications installées, cherchez Node.js, cliquez dessus et contrôlez la version qui est installée.

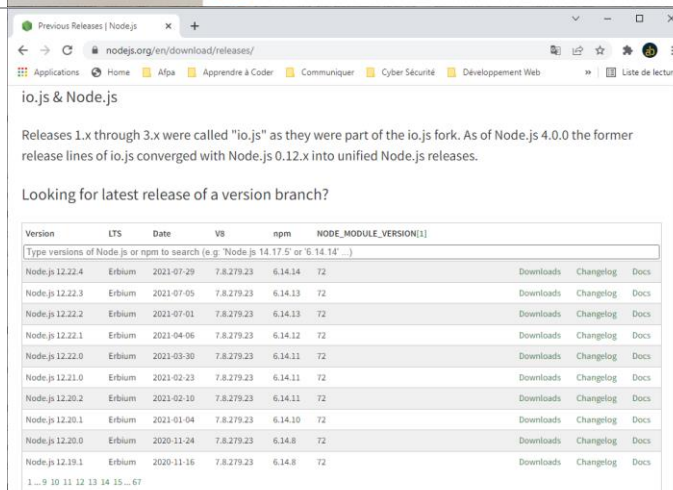
Si la version n'est pas celle attendue, cliquez sur le bouton Désinstallez.



Allez sur le site de Node.js
<https://nodejs.org/en/download/releases/>
Cliquez sur Download
Puis sur
Previous releases

Enfin recherchez la version 12.19.1 en feuilletant les pages des archives.

Téléchargez alors la version 12.19.1



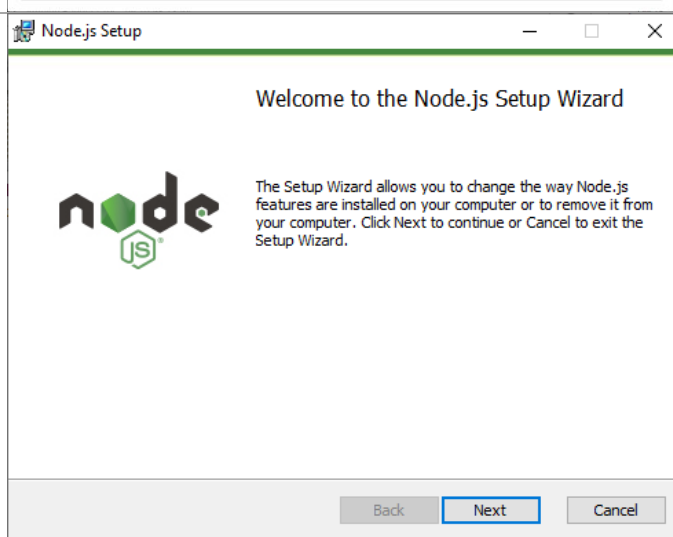
Cliquez sur Next et poursuivez l'installation de façon complète.

Pour ma part, j'ai installé Chocolatey. Cette option installe pas mal d'outils supplémentaires.

Un terminal PowerShell va s'ouvrir pour l'installation de ces outils, **NE FERMEZ JAMAIS LA FENÊTRE AVEC LA CROIX**. Le prompt vous demande régulièrement de taper <Entrée>.

A la fin des installations, la fenêtre PowerShell se ferme toute seule.

Soyez patient.



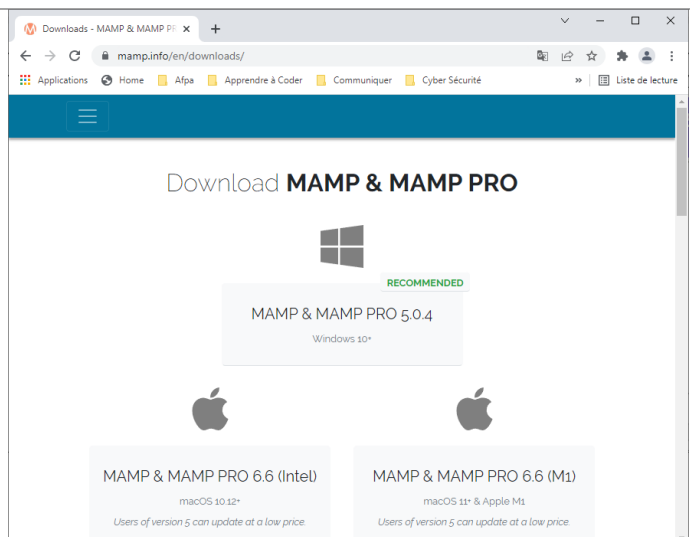
Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

- **MAMP** (Acronyme signifiant **M**acintosh **A**pache **M**ySQL et **P**erl ou **P**HP ou **P**ython)
 MAMP est un logiciel gratuit permettant de créer un serveur local sur votre ordinateur Mac ou Windows. Ceci permet d'obtenir un vrai serveur web, ne se limitant pas à l'HTML, mais pouvant gérer notamment le PHP et les bases de données MySQL. Ce logiciel est l'équivalent de WAMP pour Windows ou encore LAMP pour Linux. Il vous permet par exemple d'avoir une version locale de son CMS (Wordpress, Joomla, Moodle, etc.), afin d'y effectuer des tests ou préparer des mises à jour sans toucher les versions "online" de ces sites, ou simplement pour apprendre les bases des technologies web sans avoir à faire recourt à un hébergeur.

Téléchargez la dernière version de MAMP en vous rendant sur le site <http://mamp.info/en/downloads>
 La dernière en date recommandée est la version 5.0.4



Le téléchargement dure quelques instants, l'exécutable que nous téléchargeons pèse 742 Mo (778 306 664 octets).

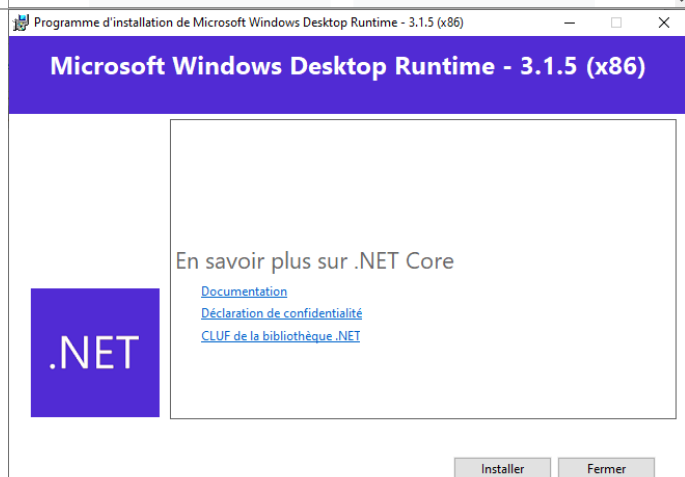
Une fois téléchargé, on double-clique sur le fichier.

Installation supplémentaire auto

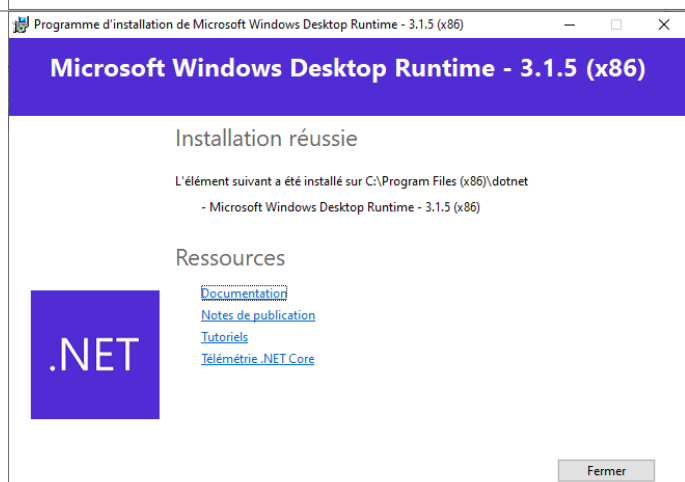
Si vous ne possédez pas Microsoft Windows Desktop Runtime - 3.1.5 (x86) le setup de MAMP vous l'installera automatiquement.

Actions :

[Cliquez sur Installer](#)



Si tout se déroule bien, vous aurez le message suivant.



Actions :

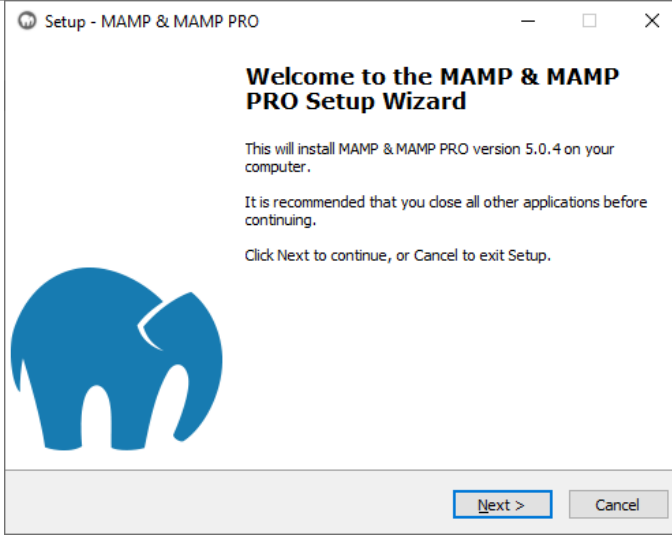
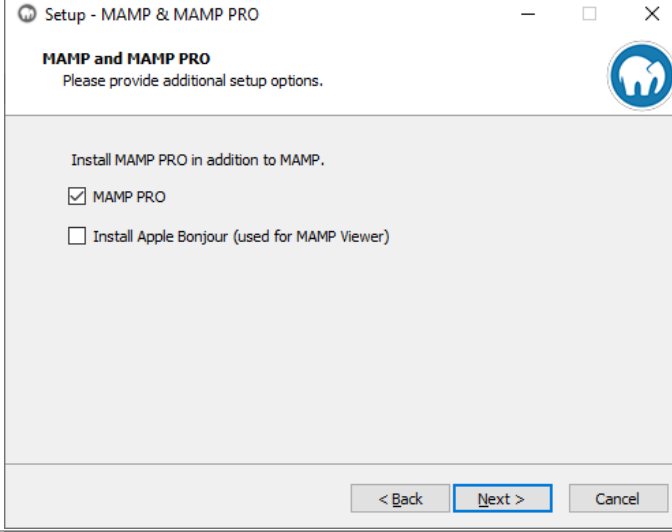
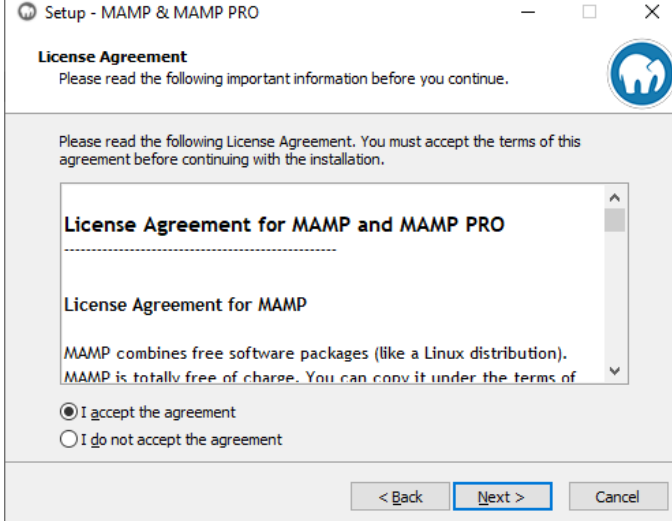
[Cliquez sur Fermer](#)

Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

→ **MAMP** (Acronyme signifiant Macintosh Apache MySQL et Perl ou PHP ou Python)

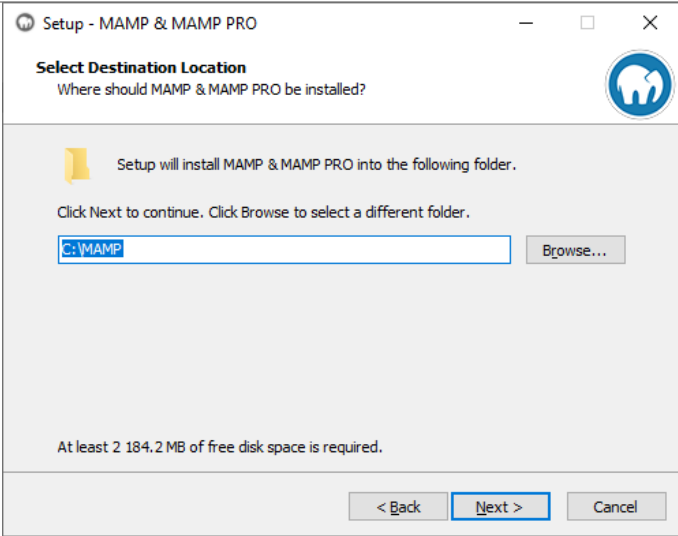
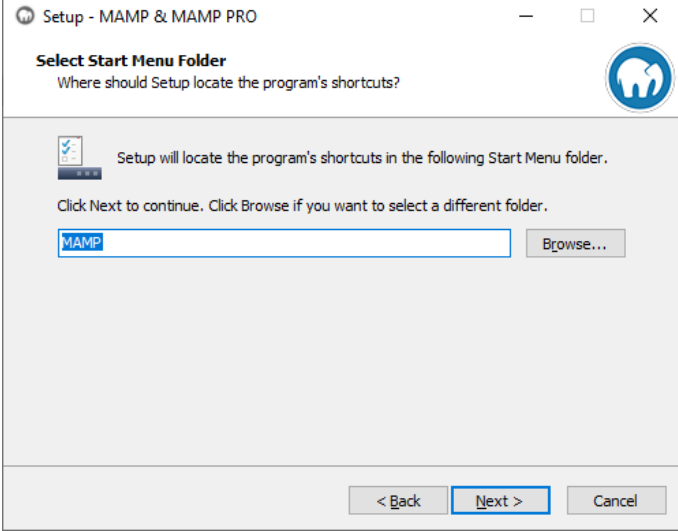
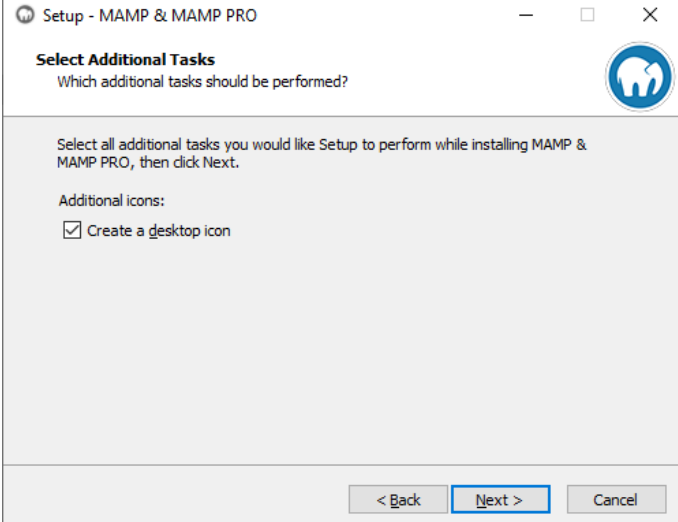
<p>Le "magicien" installe ensuite MAMP et MAMP PRO.</p> <p>Une fenêtre s'affiche vous invitant à sélectionner à chaque fois les options désirées dans le processus d'installation.</p> <p>Les images suivantes vous indiquent ce que vous devez sélectionner.</p> <p>Actions : Cliquez sur Next></p>	
<p>Dans cet écran, on vous demande ce que vous souhaitez installer en plus de MAMP</p> <p>Actions : Désélectionnez Install Apple Bonjour (used for MAMP Viewer) Cliquez sur Next></p>	
<p>Dans cet écran, on vous demande d'accepter l'accord de licence</p> <p>Actions : Cochez I accept the agreement Cliquez sur Next></p>	

Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

→ **MAMP** (Acronyme signifiant Macintosh Apache MySQL et Perl ou PHP ou Python)

<p>Le "magicien" installe ensuite MAMP et MAMP PRO.</p> <p>Une fenêtre s'affiche vous invitant à sélectionner à chaque fois les options désirées dans le processus d'installation.</p> <p>Les images suivantes vous indiquent ce que vous devez sélectionner.</p> <p>Dans cet écran il vous est demandé dans quel répertoire vous souhaitez installer MAMP et MAMP PRO.</p> <p>Actions : Sélectionnez votre répertoire Cliquez sur Next></p>	
<p>Indiquez le nom du dossier dans le menu démarrer qui contiendra MAMP et MAMP PRO.</p> <p>Actions : Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les programmes Cliquez sur Next></p>	
<p>Voulez-vous que le setup ajoute des icônes sur votre bureau ?</p> <p>Actions : Faites votre choix oui/non Cliquez sur Next></p>	

Installation de Sylius



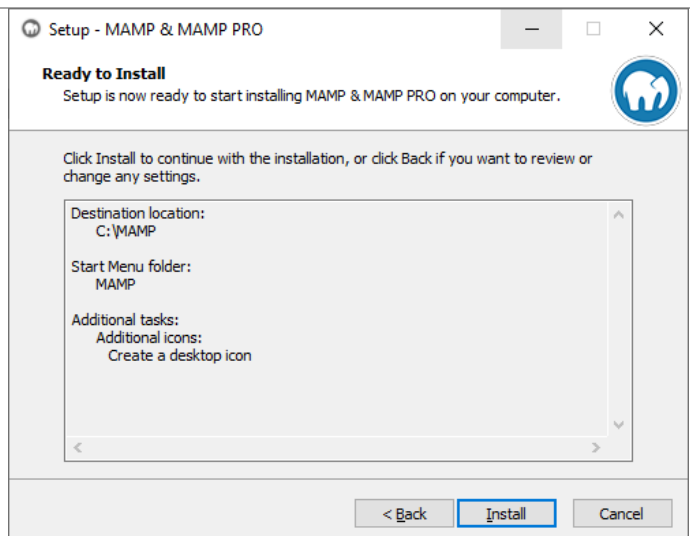
Outils à installer en préalable :

➔ **MAMP** (Acronyme signifiant Macintosh Apache MySQL et Perl ou PHP ou Python)

Le setup vous dresse ensuite la liste des options sélectionnées

Actions :

Revenez en arrière pour corriger un truc ou cliquez sur Next>



Pas d'autre capture d'écran, normalement à la suite de cet écran, l'installation se déroule sans anicroche .. Les icones doivent apparaître sur votre bureau.

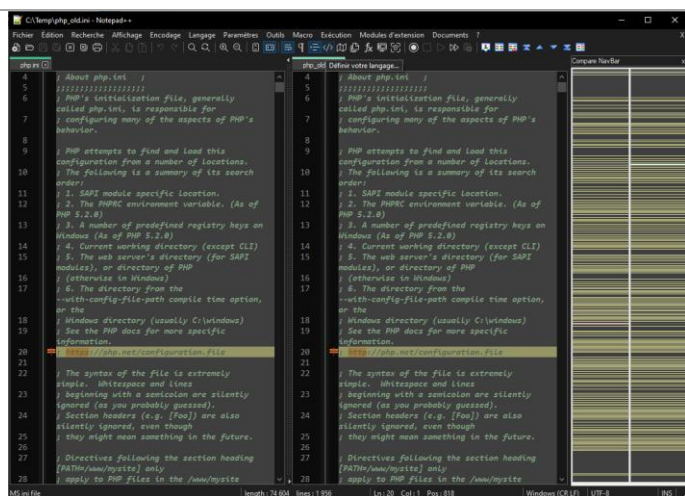
Modifications :

➔ Fichier php.ini

On devra remplacer le fichier php.ini qui se trouve dans le dossier C:\MAMP\bin\php\php8.0.1\ car les paramètres qui y figurent ne permettent pas le démarrage d'un projet. Il faut donc les modifier

Ci-dessous, sont indiquées les modifications apportées.

Pour comparer les lignes qui sont différentes dans deux fichiers, on peut (ce que j'ai fait), utiliser Notepad++ auquel nous aurons ajouté le module d'extension "compare"



Liste des modifications apportées au fichier php.ini

Ligne	Nouvelle valeur	Ancienne valeur
430	memory_limit = 512M	memory_limit = 128M
527	Null	log_errors_max_len = 1024
926	extension=fileinfo	;extension=fileinfo
927	extension=gd	;extension=gd
930	extension=intl	;extension=intl
934	extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it	;extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
935	extension=mysqli	;extension=mysqli
941	extension=pdo_mysql	;extension=pdo_mysql
973	date.timezone = "Europe/Paris"	;date.timezone =

Installation de Sylius



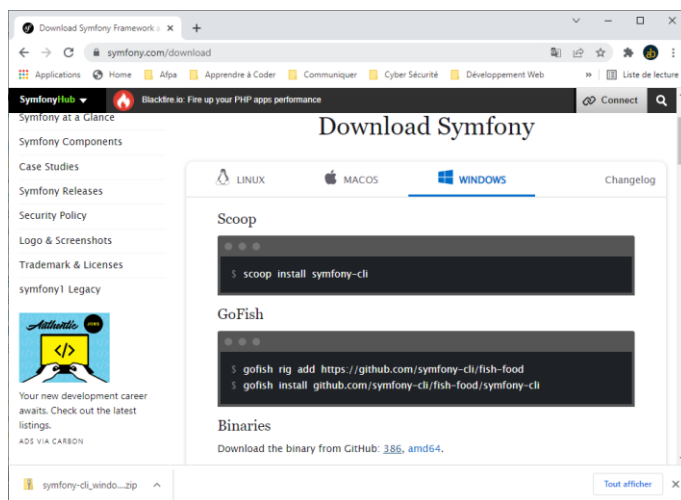
Outils à installer en préalable :

➔ Exécutable SYMFONY

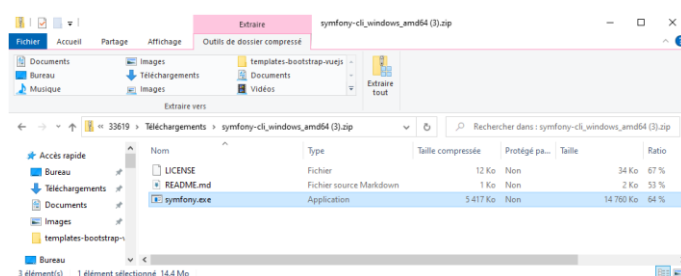
Se rendre sur le site <https://symfony.com/download> pour télécharger le package Symfony.

Actions :

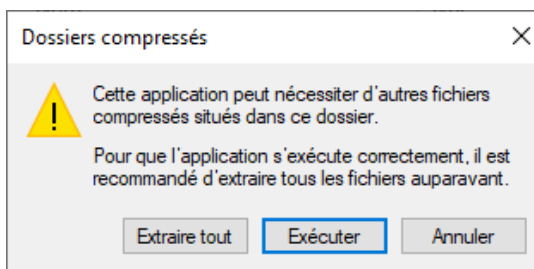
Vous choisirez la version qui correspond à l'architecture de votre ordinateur :
386 pour les ordi avec un processeur 32 bits
Amd64 pour un ordi avec un processeur 64 bits



Ouvrir le fichier zip que vous venez de télécharger puis, vous double cliquez sur le fichier symfony.exe

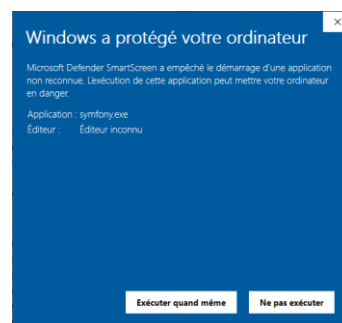
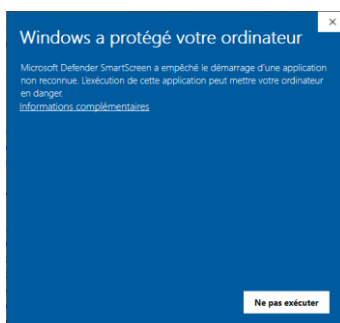
**Actions :**

Une popup va s'ouvrir, vous choisirez "Exécuter"

**Précautions :**

Si Windows bloquait l'exécution du fichier, vous cliqueriez sur "informations complémentaires" puis, vous cliqueriez sur "Exécuter quand même"

Une fenêtre de commande DOS et exécute Symfony. Les fichiers vont se placer à l'endroit de destination.



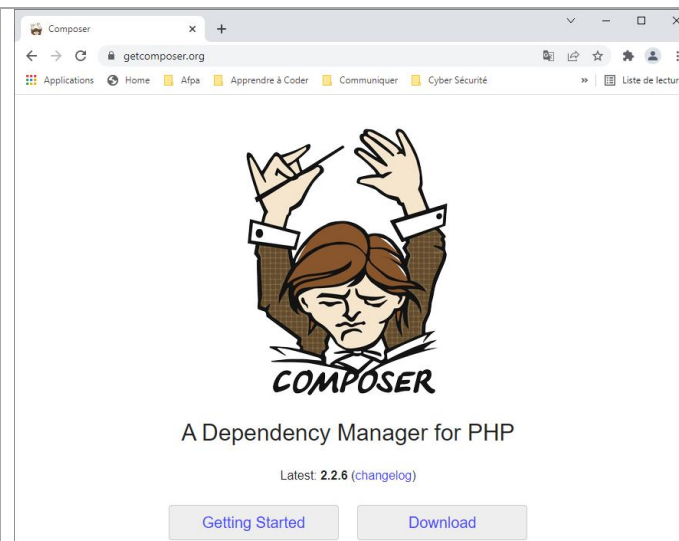
Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

→ **Composer** Gestionnaire de dépendances pour PHP

Téléchargez la dernière version de COMPOSER en vous rendant sur le site
<https://getcomposer.org/download/>
 La dernière en date recommandée est la version 2.2.6



Le téléchargement est très court.
 Le fichier téléchargé se nomme Composer-Setup.exe et il pèse 1.71 Mo (1 804 192 octets).

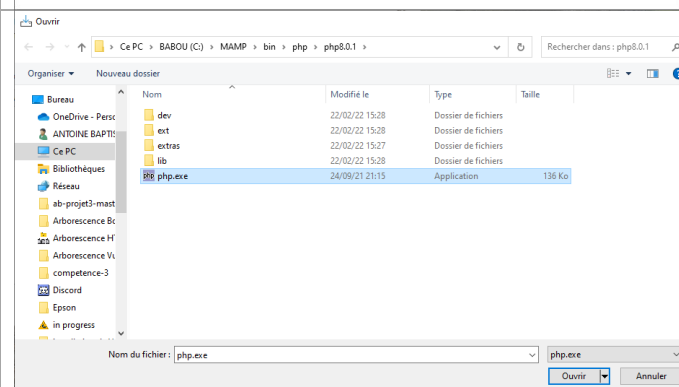
Une fois téléchargé, double-cliquez sur le fichier.

Le setup de COMPOSER vous demande de lui indiquer où se trouve le fichier php.exe

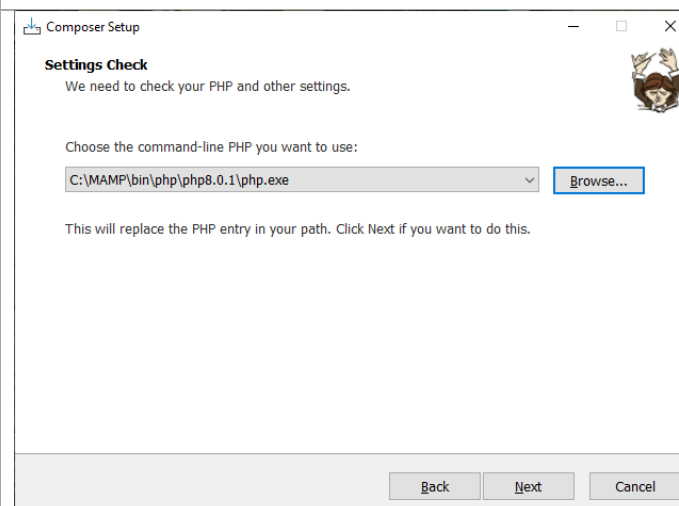
Dans cet exemple, aucun des paramètres n'ayant été changé et la dernière version de PHP étant la version 8.0.1 on fera =>

Actions :

Cliquez sur ouvrir et sélectionnez le fichier qui se trouve dans le répertoire suivant :
 C:\MAMP\Bin\php\php8.0.1\php.exe

**Actions :**

Cliquez sur Next>



Installation de Sylius



Outils à installer en préalable :

→ **Composer** Gestionnaire de dépendances pour PHP

<p>Nous n'utiliserons pas de proxy</p> <p>Actions : Ne pas cocher la case Cliquez sur Next></p>	
<p>Le setup de COMPOSER vous récapitule les options que vous avez choisi.</p> <p>Actions : Revenez en arrière pour corriger un truc ou cliquez sur Next></p>	
<p>L'installation est terminée. Vous pouvez si vous le souhaitez aller consulter la documentation en ligne.</p> <p>Pour ce faire, vous cochez la case View online documentation</p> <p>Actions : Dans tous les cas cliquez sur Finish</p>	

Installation de Sylius



Prérequis avant le démarrage de l'installation :
MAMP Démarrer MAMP

Ouvrez MAMP	
<p>Dans la barre du menu de MAMP, cliquez sur MAMP puis Preferences</p> <p>Ensuite, vérifiez vos ports :</p> <p>Normalement, ils doivent correspondre à la capture d'écran ci-contre.</p> <p>Si cela n'était pas le cas, vous auriez à changer la valeur contenue dans la ligne 16 du fichier <code>.env</code> décrit ci-après en page 16 de cette documentation et y reporter le numéro du port MySQL utilisé.</p>	

Au cas où plus loin dans le processus d'installation vous seriez planté lors de l'effacement du cache, je peux vous conseiller d'augmenter la taille du délai imparti "timeout" pour l'effacement de ce cache.

Invite de Commandes

Modification du délai imparti "timeout"

<p>Ouvrez l'invite de commandes et tapez la commande suivante mais uniquement au cas où une information vous indiquerait que le délai de 300 secondes (5 minutes) a été dépassé</p> <p>Commande à taper : <code>composer config --global process-timeout 2000</code> Bon, c'est vrai 2000 secondes cela correspond à une grosse demi-heure. Faites-vous un café !!</p>	
---	--

Installation de Sylius



Contrôle des versions de PHP et de COMPOSER installées sur votre ordi :

Créez un dossier et ouvrez un terminal dans Visual Studio Code, tapez les commandes suivantes :

Actions :

Pour PHP :

`php -v`

PHP 8.0.1 (cli)

Pour COMPOSER :

`composer -v`

Composer version 2.2.6 2022-02-04 17:00:38

```

PS C:\Users\33619\Desktop\projet-sylius-master> php -v
PHP 8.0.1 (cli) (built: Sep 24 2021 00:09:45) ( ZTS Visual C++ 2019 x64 )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.0.1, Copyright (c) Zend Technologies
PS C:\Users\33619\Desktop\projet-sylius-master> composer -v

Composer version 2.2.6 2022-02-04 17:00:38

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
  --ansi                    Force ANSI output
  --no-ansi                 Disable ANSI output
  -n, --no-interaction     Do not ask any interactive question
  --profile                Display timing and memory usage information
  --no-plugins              Whether to disable plugins.
  --no-scripts              Skips the execution of all scripts defined
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as wo
  --no-cache                Prevent use of the cache
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for n
  
```

Outils à installer en préalable :

→ Création d'un projet Sylius

Pour créer un projet Sylius, ouvrez votre dossier avec Visual Studio Code.

Actions :

Ouvrez un Terminal

Tapez la commande suivante

`composer create-project sylius/sylius-standard <nom-de-votre-projet>`

```

PS C:\Users\33619\Desktop\projet-sylius-master> composer create-project sylius/sylius-standard myshop

```

Au démarrage, il peut apparaître que ce soit un petit peu long .. Bon, ben on attend !!

```

Installing sylius/sylius-standard (v1.11.0): Extracting archive
- Installing sylius/sylius-standard (v1.11.0): Extracting archive
Created project in C:\Users\33619\Desktop\projet-sylius-master\myshop
Loading composer repositories with package information

```

Installation de Sylius



Outils à installer en préalable :

➔ Création d'un projet Sylius

Lors de l'installation vous serez invités à indiquer si vous faites confiance à certaines extensions qui ont besoin d'écrire des paramètres dans le fichier `composer.json`

Vous répondrez aux questions `[y,n,d, ?]` y pour oui.

Visual Studio Code nous redonne la main.
L'arborescence a été installée.

➔ Modifier le fichier `.env`

Le fichier `.env` doit également être modifié.

On mettra le port 3306 en mode développement.

Liste des modifications apportées au fichier `.env`

Ligne	Nouvelle valeur	Ancienne valeur
15	<code>#DATABASE_URL=mysql://root@127.0.0.1/sylius_%kernel.environment%</code>	<code>DATABASE_URL=mysql://root@127.0.0.1/sylius_%kernel.environment%</code>
16	<code>DATABASE_URL="mysql://root:root@127.0.0.1:3306/sylius_dev"</code>	Null

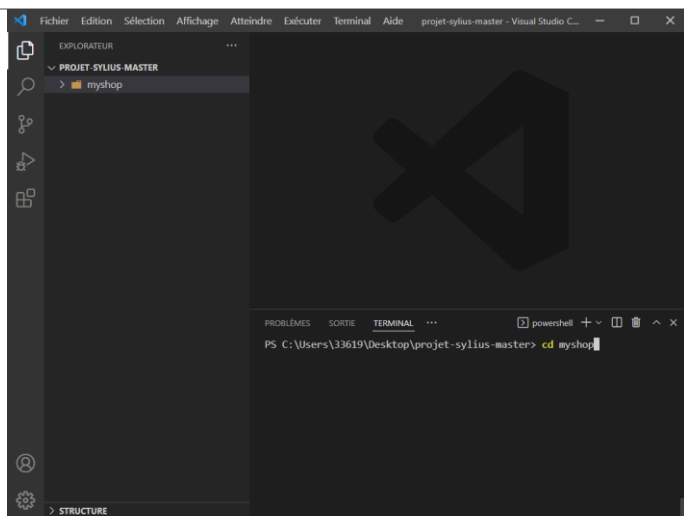
Installation de Sylius



Outils à installer en préalable :
→ Création d'un projet Sylius

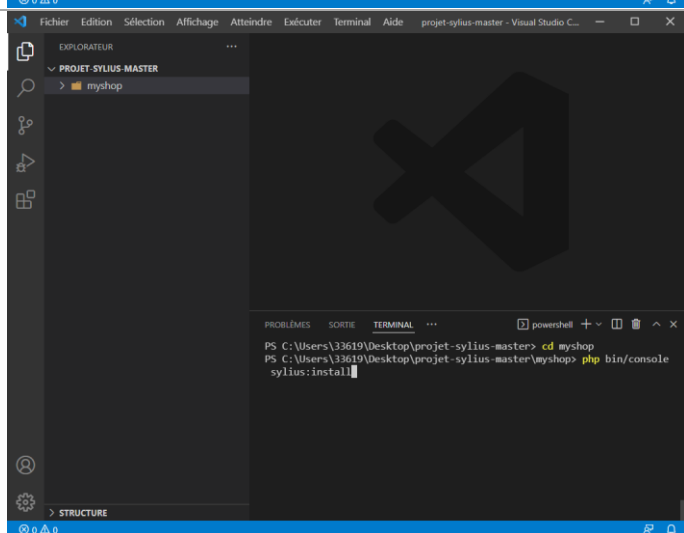
Dans Visual Studio Code, on va dans le dossier créé en tapant la commande

Actions :
Ouvrez un Terminal
Tapez la commande suivante
`cd <nom-de-votre-projet>`



Puis nous taperons la commande suivante :

Actions :
Tapez la commande suivante
`php bin/console sylius:install`



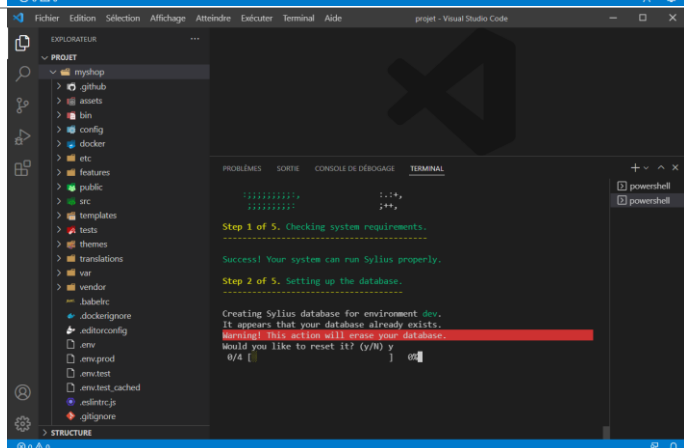
Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.

Etape 1 : Vérification du système

Etape 2 : Mise en place de la base de données

Lors de l'installation, le système vous demande si vous souhaitez effacer la base de données.

Would you like to reset it ?
Répondez : **y** pour yes.



Installation de Sylius



Outils à installer en préalable :
→ Création d'un projet Sylius

Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.

Etape 2 : Mise en place de la base de données

Chargement des données échantillons pour l'environnement dev à partir de la suite par défaut ?

Continue (y/N)
Répondez : **y** pour yes.

```

Fichier Edition Sélection Affichage Atteindre Exécuter Terminal Aide
projet - Visual Studio Code

EXPLORATEUR
PROJET
  myshop
  github
  assets
  bin
  config
  docker
  etc
  features
  public
  src
  templates
  tests
  themes
  translations
  var
  vendor
  babelrc
  .dockerignore
  editorconfig
  env
  envprod
  envtest
  envtest_cached
  eslintrc.js
  .gitignore

STRUCTURE

PROBLÈMES SORTIE CONSOLE DE DÉBOUGAGE TERMINAL
+ ^ ^ x
powershell powershell

Step 1 of 5, Checking system requirements.

Success! Your system can run Sylius properly.

Step 2 of 5, Setting up the database.

Creating Sylius database for environment dev.
It appears that your database already exists.
Warning! This action will erase your database.
Would you like to reset it? (y/N) y
4/4 [#####] 100%

Loading sample data for environment dev from suite default.
Warning! This action will erase your database.
Continue? (y/N) y

```

Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.

Etape 3 : Configuration de la boutique

Devise (appuyez sur la touche Entrée pour utiliser le dollar américain)

Tapez : <Entrée>.

```

Fichier Edition Sélection Affichage Atteindre Exécuter Terminal Aide
projet - Visual Studio Code

EXPLORATEUR
PROJET
  myshop
  github
  assets
  bin
  config
  docker
  etc
  features
  public
  src
  templates
  tests
  themes
  translations
  var
  vendor
  babelrc
  .dockerignore
  editorconfig
  env
  envprod
  envtest
  envtest_cached
  eslintrc.js
  .gitignore

STRUCTURE

PROBLÈMES SORTIE CONSOLE DE DÉBOUGAGE TERMINAL
+ ^ ^ x
powershell powershell

Success! Your system can run Sylius properly.

Step 2 of 5, Setting up the database.

Creating Sylius database for environment dev.
It appears that your database already exists.
Warning! This action will erase your database.
Would you like to reset it? (y/N) y
4/4 [#####] 100%

Loading sample data for environment dev from suite default.
Warning! This action will erase your database.
Continue? (y/N) y
1/1 [#####] 100%

Step 3 of 5, Shop configuration.

Currency (press enter to use USD):

```

Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.

Etape 3 : Configuration de la boutique

Langue (appuyez sur la touche entrée pour utiliser en_US)

Tapez : <Entrée>.

```

Fichier Edition Sélection Affichage Atteindre Exécuter Terminal Aide
projet - Visual Studio Code

EXPLORATEUR
PROJET
  myshop
  github
  assets
  bin
  config
  docker
  etc
  features
  public
  src
  templates
  tests
  themes
  translations
  var
  vendor
  babelrc
  .dockerignore
  editorconfig
  env
  envprod
  envtest
  envtest_cached
  eslintrc.js
  .gitignore

STRUCTURE

PROBLÈMES SORTIE CONSOLE DE DÉBOUGAGE TERMINAL
+ ^ ^ x
powershell powershell

Creating Sylius database for environment dev.
It appears that your database already exists.
Warning! This action will erase your database.
Would you like to reset it? (y/N) y
4/4 [#####] 100%

Loading sample data for environment dev from suite default.
Warning! This action will erase your database.
Continue? (y/N) y
1/1 [#####] 100%

Step 3 of 5, Shop configuration.

Currency (press enter to use USD):
Adding dollar as first currency.
Language (press enter to use en_US):
Adding English language.
Adding en_US locale.
Create your administrator account.
E-mail:

```


Installation de Sylius



Outils à installer en préalable :
→ Création d'un projet Sylius

<p>Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.</p> <p>Etape 3 : Configuration de la boutique</p> <p>Création du compte administrateur</p> <p>Indiquez votre email + <Entrée> Indiquez un username + <Entrée></p>	
<p>Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.</p> <p>Etape 3 : Configuration de la boutique</p> <p>Création du compte administrateur</p> <p>Choisissez un mot de passe</p> <p>Etape 4 : Configuration JWT Token</p> <p>Répondez non à la question Do you want to generate JWT Token ? (y :N) N + <Entrée></p>	
<p>Plusieurs étapes dans la poursuite de l'installation.</p> <p>Etape 5 : Installation des ressources</p> <p>[OK] Sylius has been successfully installed</p>	

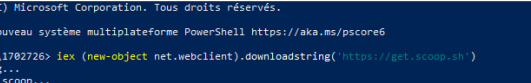
Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

→ Installation de SCOOP

Tapez la commande ci-dessous :



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\l702726> iex (new-object net.webclient).downloadstring('https://get.scoop.sh')
Initializing...
Downloading scoop...
Extracting...
Creating shim...
Downloading main bucket...
Extracting...
Adding ~\scoop\shims to your path.
'lastupdate' has been set to '2022-02-23T17:47:26.5931310+01:00'

Type 'scoop help' for instructions.
PS C:\Users\l702726>
```

```
iex (new-object net.webclient).downloadstring('https://get.scoop.sh')
```

Outils à installer en préalable :

→ Installation de **7Zip** et de **Symfony-cli**

Installation de 7Zip

Tapez la commande :

scoop install 7zip

Installation de Symfony-cli

Tapez la commande :

```
scoop install symfony-cli
```

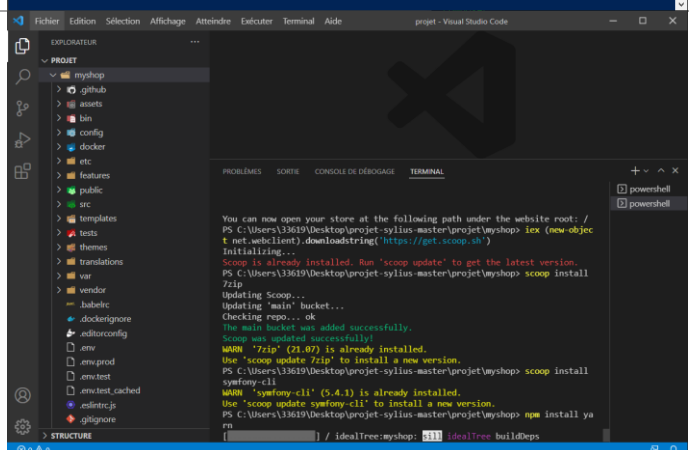
```

PS C:\Users\1702726> scoop install 7zip
Installing 7zip (c11.07) [64bit]
7zip107-x64.msi (1.8 MB) [=====] 100%
Checking hash of 7zip107-x64.msi ... ok.
Extracting 7zip107-x64.msi ... done
Running pre-install script...
Linking -scoop\apps\7zip\current -> -scoop\apps\7zip\11.07
Creating shim for 7z*
Creating shortcut for 7-Zip (7zP.exe)
Persisting Codes
Persisting Formats
=====
c11.07 was installed successfully!

Notes
-----
--7zip as a context menu option by running: "C:\Users\1702726\scoop\apps\7zip\current\install-context.reg"
PS C:\Users\1702726> scoop install symfony-cli
Installing 'symfony-cli' (5.4.1) [64bit]
symfony-cli-windows_amd64.zip (5.2 MB) [=====] 100%
Checking hash of symfony-cli-windows_amd64.zip ... ok.
Extracting symfony-cli-windows_amd64.zip ... done
Linking -scoop\apps\symfony\current -> -scoop\apps\symfony\c115.4.1
Creating shim for 'symfony'.
=====
c115.4.1 was installed successfully!

PS C:\Users\1702726>

```

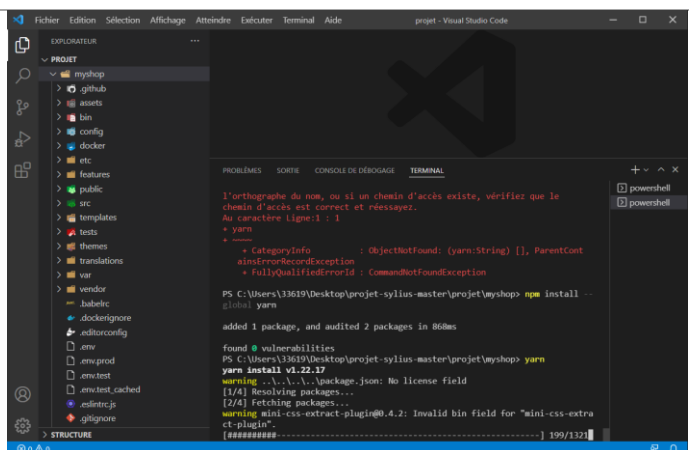


Outils à installer en préalable :

→ Installation de yarn

Tapez la commande :

yarn install



Installation de Sylus



Outils à installer en préalable :

→ Installation de **node sass**

Installation de node-sass
On se retrouve avec une problématique qui conduit à l'absence de node sass dans les modules. On doit alors réinstaller les node sass

Ne sachant pas trop quelle est la commande pour installer node sass, je tente npm et yarn

Tapez la commande :
npm install node-sass

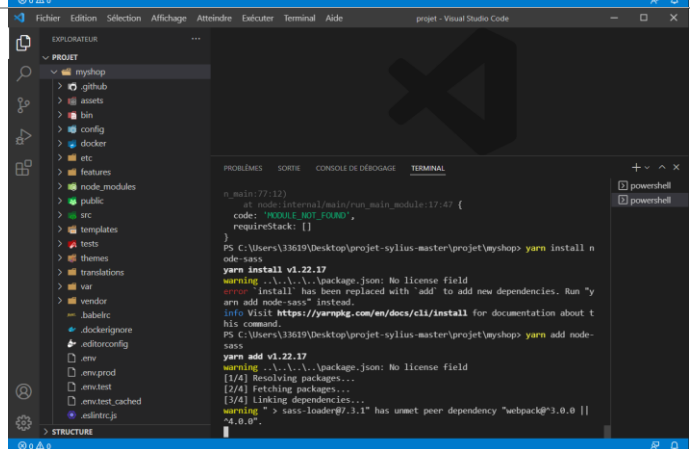
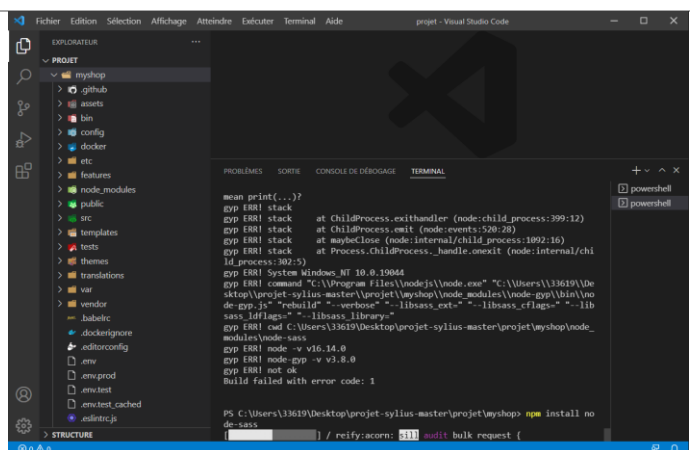
duis

Tapez la commande :
yarn add node-sass

Installation de node-sass
On se retrouve avec une problématique qui conduit à l'absence de node sass dans les modules. On doit alors réinstaller les node sass

Ne sachant pas trop quelle est la commande pour installer node sass, je tente npm et yarn

Tapez la commande :
yarn add node-sass

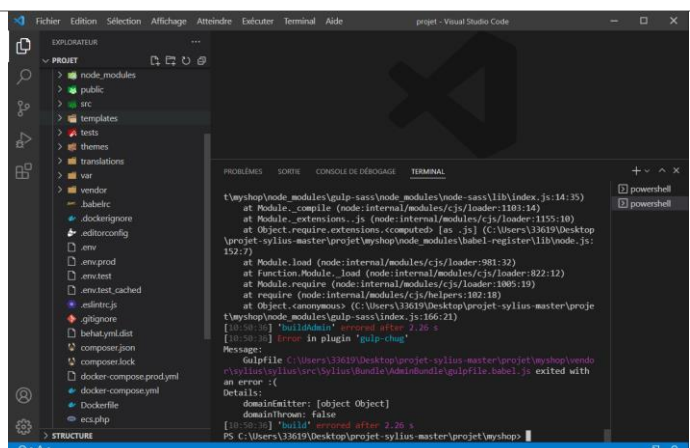


Outils à installer en préalable :

→ Installation de **gulp**

Installation de yarn run gulp :

Tapez la commande :
yarn run gulp



Installation de Sylius



Finalisation et démarrage du serveur SYMFONY

➔ Démarrage du serveur SYMFONY

Pour démarrer le serveur SYMFONY on peut lancer deux commandes :

Commandes :
`symfony server:start`

OU

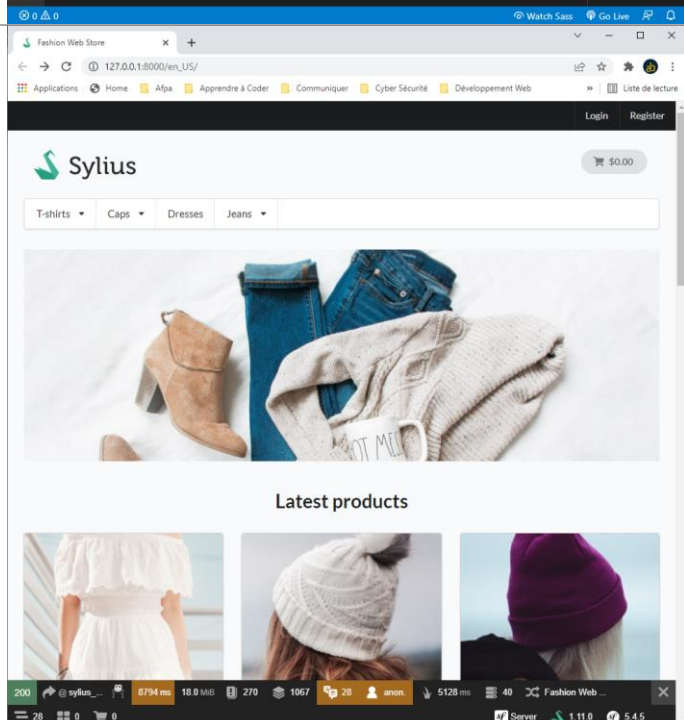
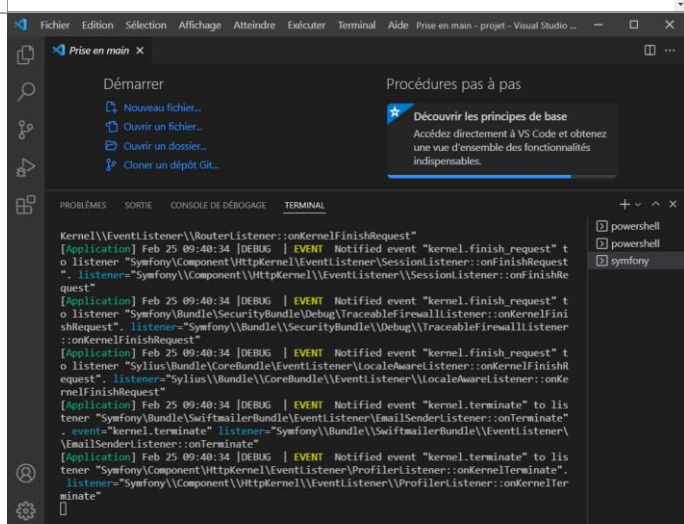
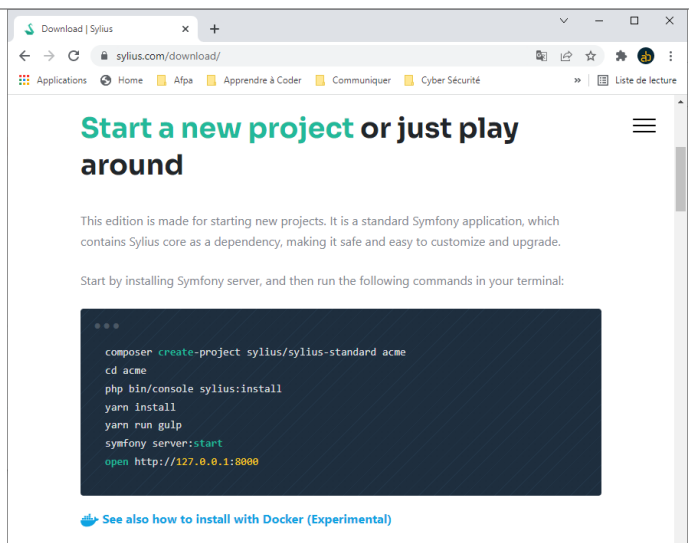
`symfony serve`

Le démarrage du serveur prend énormément de temps car nous sommes en mode développement. Normalement, en mode production le démarrage doit être plus rapide.

Il faut attendre que toutes les dépendances se chargent ..

Capture d'écran du site Sylius

Tapez le lien :
<http://127.0.0.1:8000>



Installation de Sylius

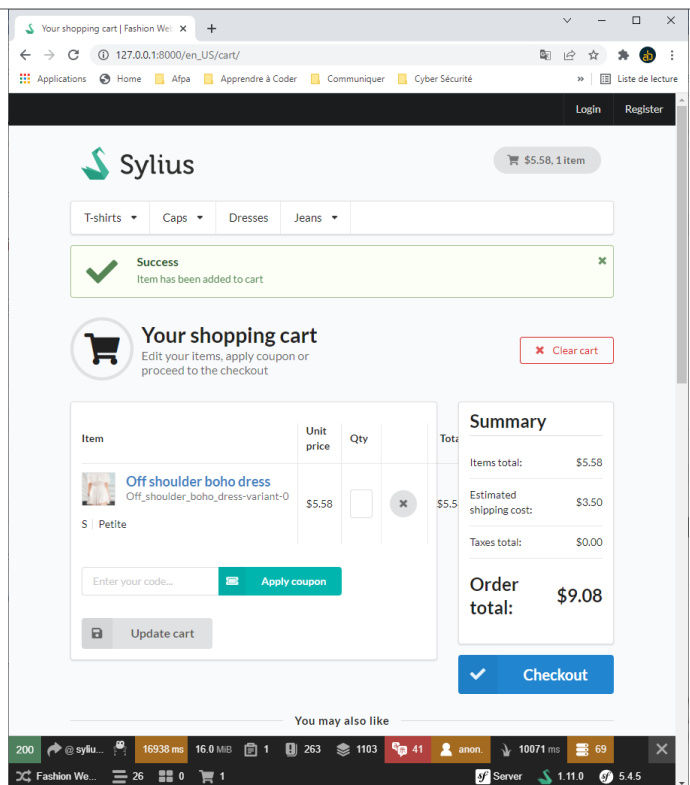


Finalisation et démarrage du serveur SYMFONY

→ Panier des achats

On remarque que le site est fonctionnel.

Vous pouvez ajouter des objets dans le panier.



Stuff



Les pages qui suivent regroupent certains trucs dont nous pourrions avoir besoin, sites des éditeurs, commandes à taper sur le terminal, etc... :

Documentations

→ Documentation MAMP

<https://documentation.mamp.info/en/MAMP-Windows/>

Documentation MAMP, en anglais.

→ Documentation .NET Core

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/3.1>

Si vous voulez en savoir plus sur l'installation du package Microsoft Windows Desktop Runtime - 3.1.5 (x86)

→ Installation de Notepad++

<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

Téléchargez Notepad++ à l'adresse ci-dessus puis, installez l'extension "compare" en allant dans "Modules d'extension" afin de vous permettre de comparer deux fichiers. En l'occurrence les deux fichiers php.ini. Pour comparer deux fichiers, ouvrez-les dans Notepad++, sélectionnez un des deux fichiers ouverts, allez dans le menu "Modules d'extension" puis "Compare" puis "Set as the First to Compare" puis retournez à nouveau et sélectionnez cette fois-ci la seconde option "Compare". Les deux fichiers seront comparés automatiquement.

Stuff

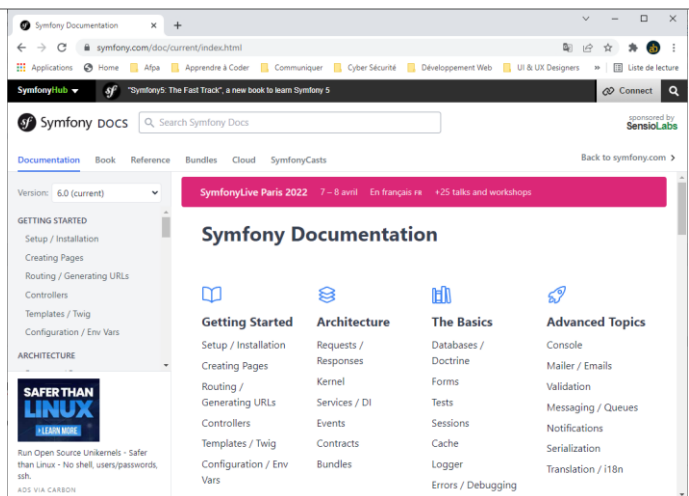


Documentations

→ Documentation SYMFONY

<https://symfony.com/doc/current/index.html>

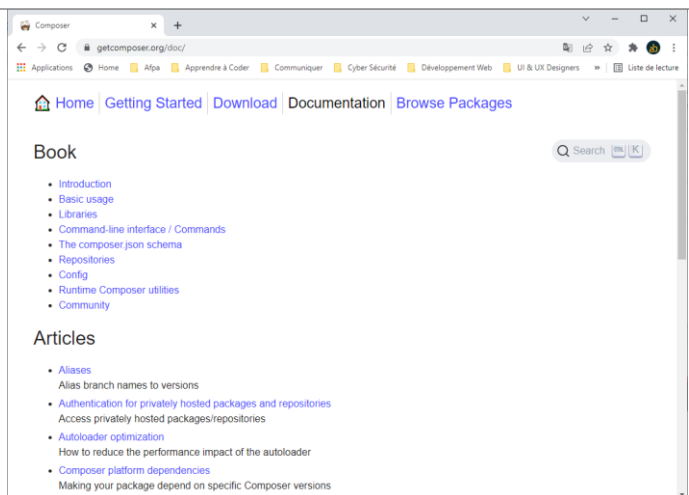
Documentation SYMFONY, en anglais.



→ Documentation COMPOSER

<https://getcomposer.org/doc/>

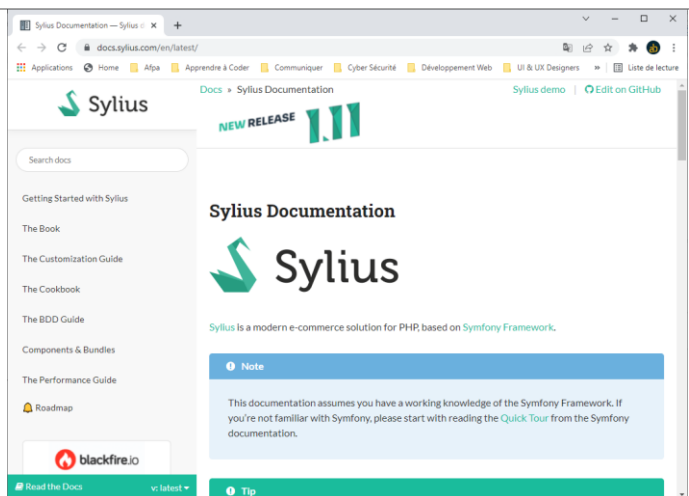
Documentation COMPOSER, en anglais.



→ Documentation SYLIUS

<https://docs.sylius.com/en/latest/>

Documentation SYLIUS, en anglais.



Stuff



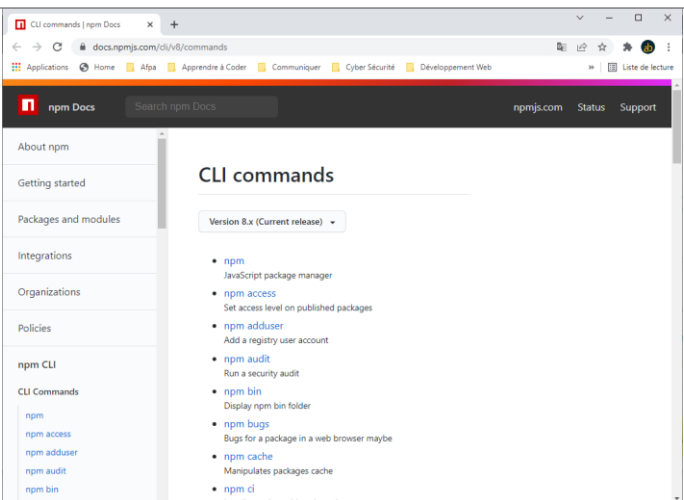
Documentations

→ Commandes CLI

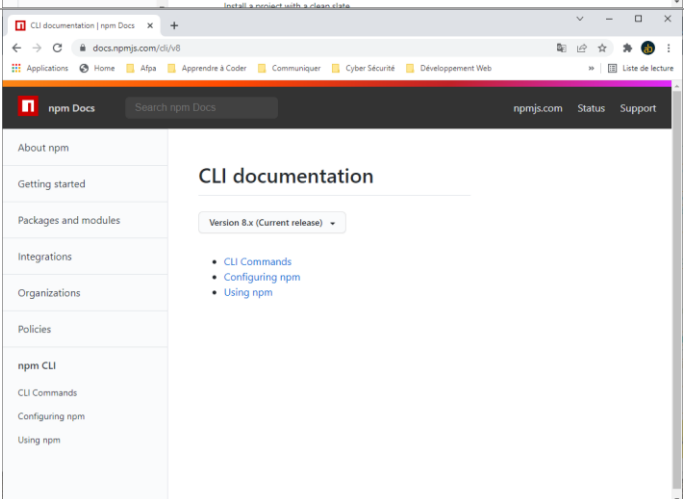
<https://docs.npmjs.com/cli/v8/commands>

Site npm où on peut retrouver la liste des commandes à taper, selon la version de npm, dans le terminal.

Très utile pour installer des dépendances ou pour déboguer l'installation que nous venons de faire.



En remontant d'une branche dans l'arborescence du site, vous aurez accès à d'autres informations utiles.

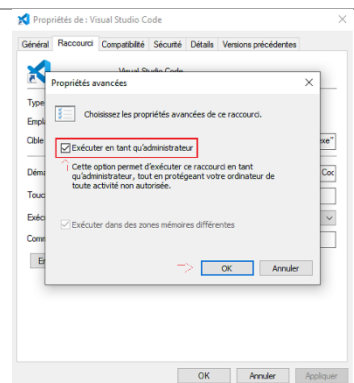
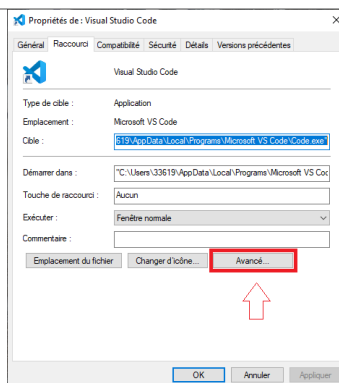


→ Élévation de l'exécution de Visual Studio Code en mode administrateur

Il se peut que certaines commandes que vous aurez tapées dans le terminal ne puissent aboutir à cause des privilèges de Visual Studio Code.

Afin de palier à cette problématique, il faut élever l'exécution de Visual Studio Code en mode administrateur.

Faites un clic droit sur l'icône de Visual Studio Code. Cliquez sur "Avancé". Puis cochez l'option "Exécuter en tant qu'administrateur". Validez deux fois "Ok" pour que votre choix soit pris en compte.



Après plusieurs essais, je vous confirme qu'il ne faut pas aller dans le dossier de votre projet et faire un clic droit "Ouvrir avec Code". Certains packages ne parviendront pas à s'installer. Ouvrez Visual Studio Code **en mode administrateur** et ensuite allez dans votre dossier projet