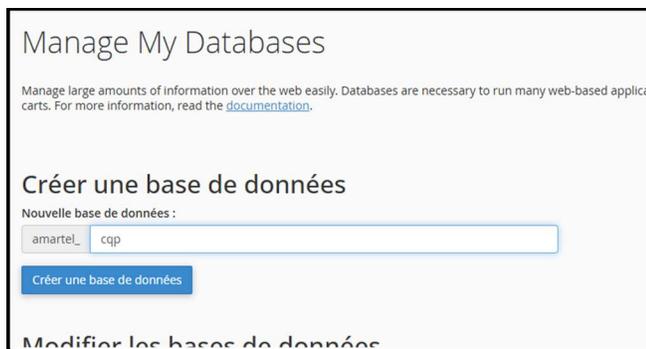


Mise en production de vos projets symfony

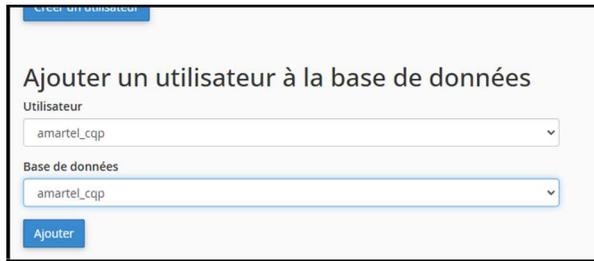
- 1- Testez à fond votre projet dans l'environnement de développement. Assurez-vous qu'il est bien fonctionnel et prêt pour la production
- 2- Ne négligez pas l'étape 1-
- 3- Dans le C-Panel, créez une BD de prod pour votre projet :



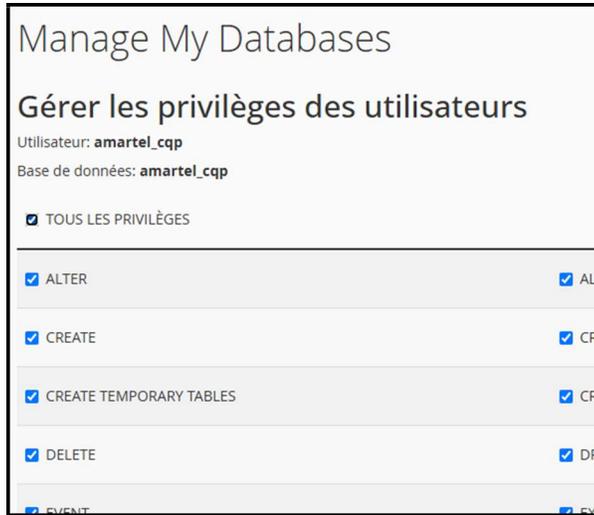
- 4- Créez un utilisateur



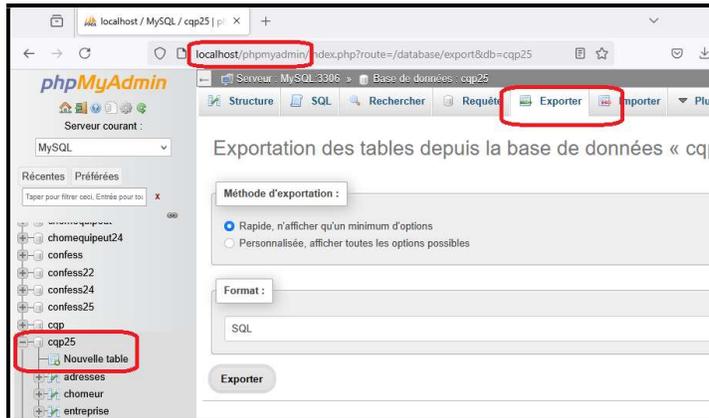
- 5- Associez ce nouvel utilisateur à votre nouvelle BD



- 6- Accordez-lui tous les privilèges:



- 7- Dans phpmyadmin du localhost, créer un fichier export de votre BD de développement.

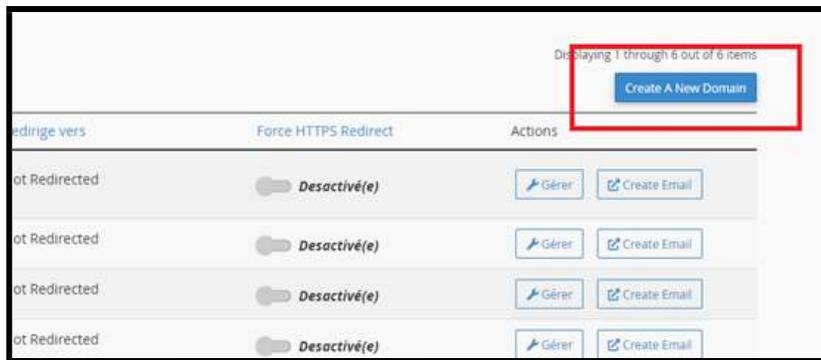
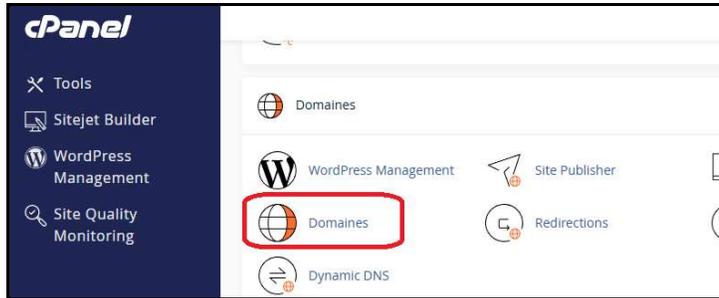


- 8- Dans le phpmyadmin du C-Panel de techinfo-cstj.ca,



importez le fichier d'export dans la BD de production fraîchement créée.

- 9- Modifiez la config de votre fichier `.env` de votre projet Symfony local pour le faire pointer vers la BD de prod. Par exemple :
`DATABASE_URL="mysql://1234567_cqp:motPasse@techinfo-cstj.ca:3306/1234567_cqp?serverVersion=8.0.32&charset=utf8mb4"`
- 10- Videz le cache du projet et testez cette config : serveur local et BD de prod. Ne poursuivez pas tant que tout n'est pas fonctionnel.
- 11- Par les outils Domaines du CPANEL de techinfo-cstj.ca, créez un sous-domaine pour votre projet :



Domaines

List Domains / Créer un nouveau domaine

Use this interface to manage your domains. For more information, read the [documentation](#).

Créer un nouveau domaine

Domaine ⓘ
Enter the domain that you would like to create:

cqp.amartel.techinfo-cstj.ca

Did You Mean "Cqp.Amartel.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca"?

Did You Mean "Cqp.Amartel.Tp2.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca"?

Did You Mean "Cqp.Amartel.Tp3.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca"?

Did You Mean "Cqp.Amartel.Tp1.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca"?

Did You Mean "Cqp.Amartel.Tp4.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca"?

Just Use "Cqp.Amartel.Techinfo-Cstj.Ca".

Document Root (File System Location) ⓘ
If the document root is shared then the created domain will serve the same content as "amartel.techinfo-cstj.ca". **This setting is permanent.**

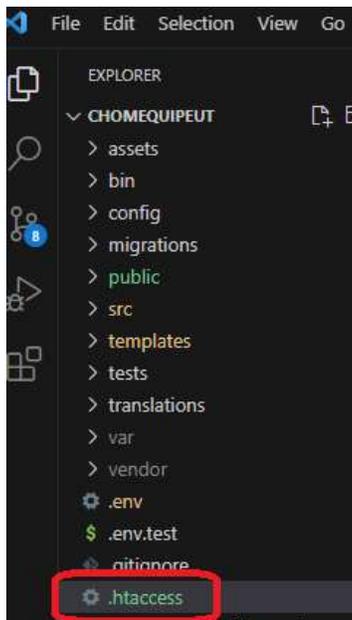
Share document root (/home/amartel/public_html) with "amartel.techinfo-cstj.ca".

public_html/cqp25

Specify the directory where you want the files for this domain to exist.

Soumettre Submit And Create Another [Return To](#)

12- À la racine de votre projet en développement ajoutez un fichier **.htaccess**



et mettez y ce contenu:

```

DirectoryIndex public/index.php public/index.html

RewriteEngine On

RewriteCond %{THE_REQUEST} /public/([^\s?]+) [NC]

RewriteRule ^ %1 [L,NE,R=302]

RewriteRule ^((?!public/).*)$ public/$1 [L,NC]

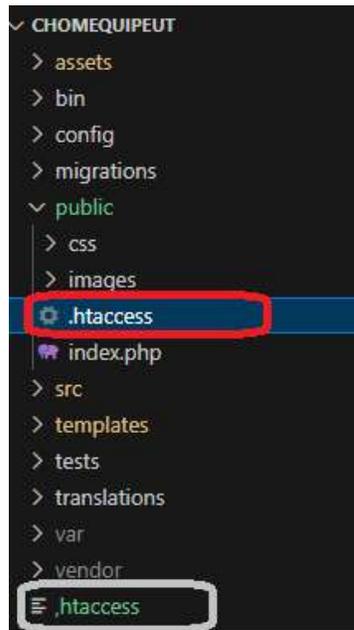
# php -- BEGIN cPanel-generated handler, do not edit
# Set the "ea-php82" package as the default "PHP" programming language.
<IfModule mime_module>
    AddHandler application/x-httpd-ea-php82 .php .php8 .phtml
</IfModule>
# php -- END cPanel-generated handler, do not edit
    
```

13- À la racine de votre projet, exécutez la commande suivante :

```
composer require symfony/apache-pack
```

Notez qu'il il faut répondre 'y' à « Apply the recipe »

Cette commande génère un deuxième **.htaccess** se trouvant dans .../public/



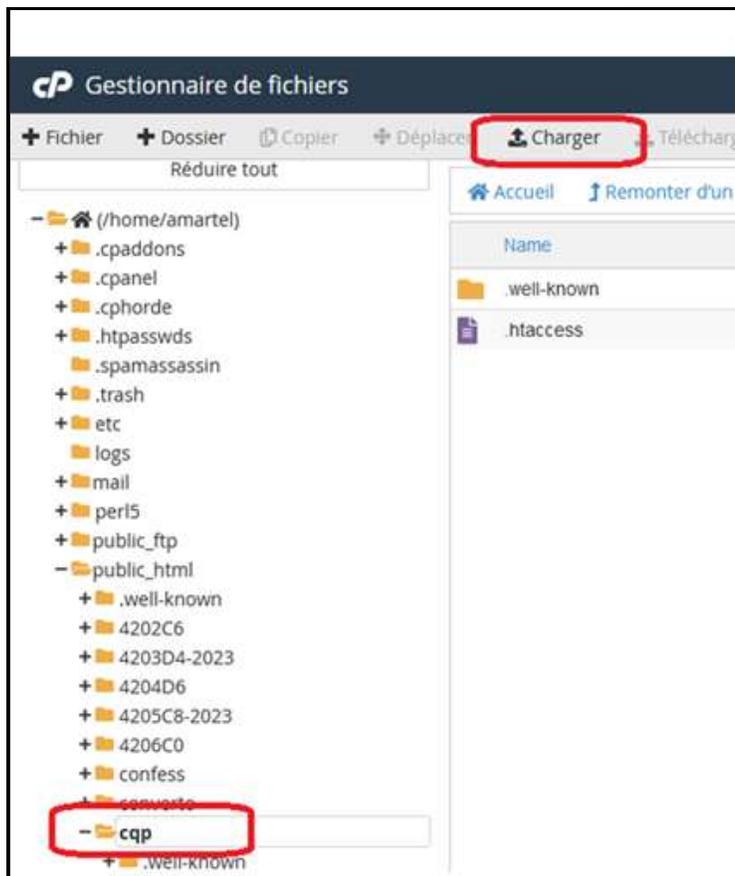
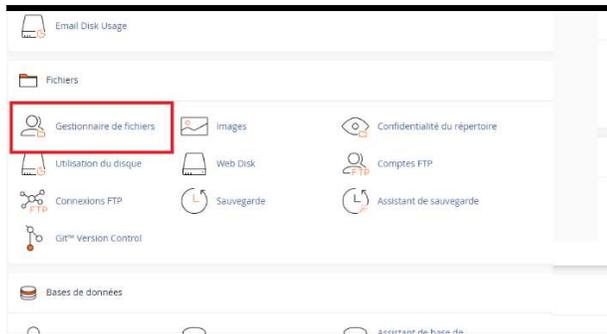
14- À la racine de votre projet, générez le fichier **.env.local.php** avec la commande

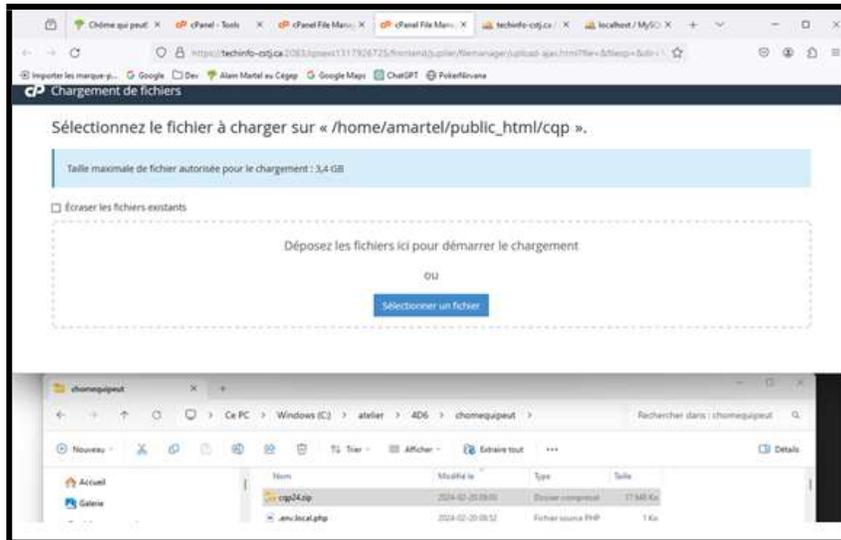
```
composer dump-env prod
```

15- Comprimez dans un .zip le contenu de votre dossier racine du projet en ne gardant que les fichiers illustrés plus bas (on exclue les dossiers et fichiers var, .git, migrations, tests, init.bat, maj.bat, .env, .env.test, .sql , scrap, etc). Donc on garde:

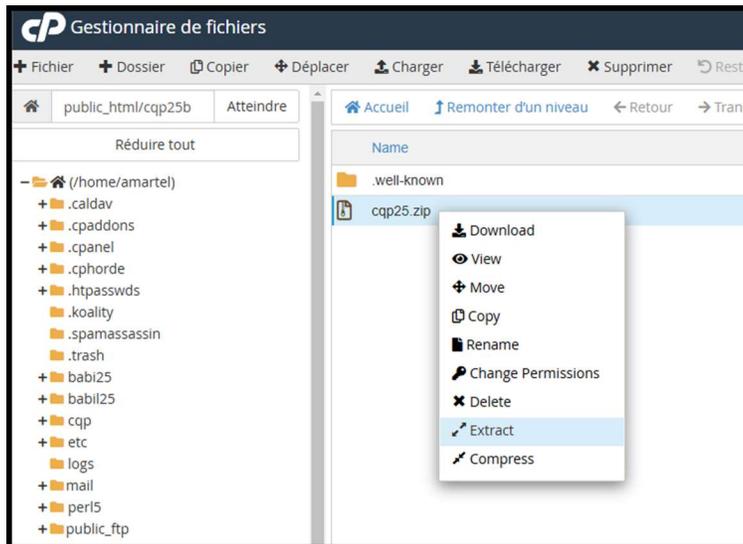


16- Téléversez ce .zip sur le document root (File system location) de votre sous-domaine.





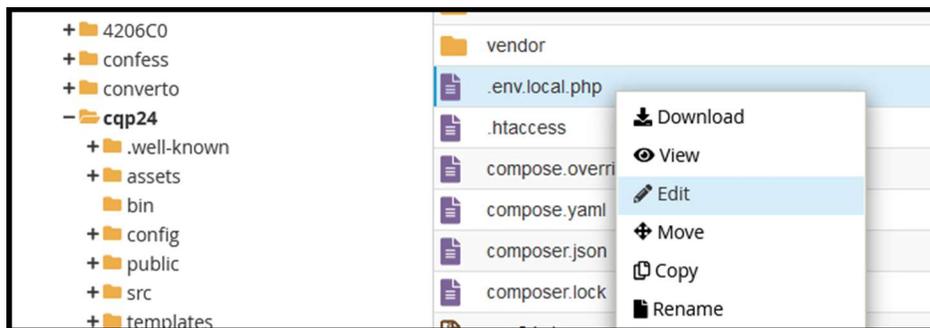
17- Dézippez ce fichier



18- Testez votre projet en prod avec cette url :

`cpq.1234567.techinfo-cstj.ca`

Vous frapperez possiblement un écran blanc ou une erreur. Si c'est le cas éditez le `.env.local.php`

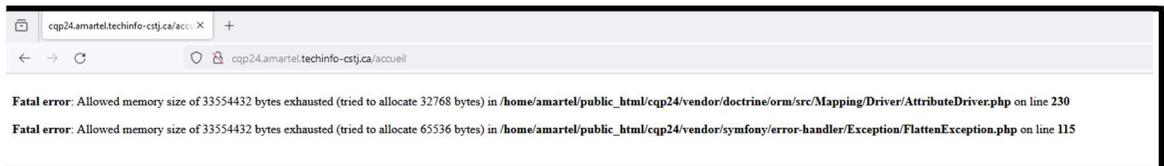


Et assurez-vous d'être en dev pour voir les erreurs (le mode prod n'affiche aucune erreur)

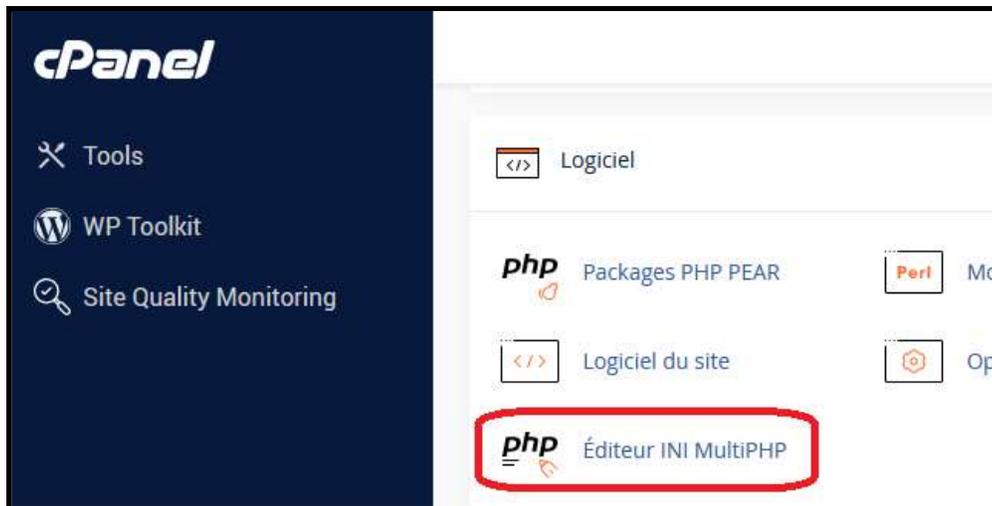
```
1 k?php
2
3 // This file was generated by running "composer dump-env prod"
4
5 return array (
6     'APP_ENV' => 'dev',
7     'APP_SECRET' => '1f5beb210b5f0ac8f3a04b975ec194bf',
8     'DATABASE_URL' => 'mysql://amartel_cqp24:S0ST1ntin@techinfo-cstj.ca:3306
9     /amartel_cqp24?serverVersion=8.0.32&charset=utf8mb4',
10    'MESSENGER_TRANSPORT_DSN' => 'doctrine://default?auto_setup=0',
11 );
```

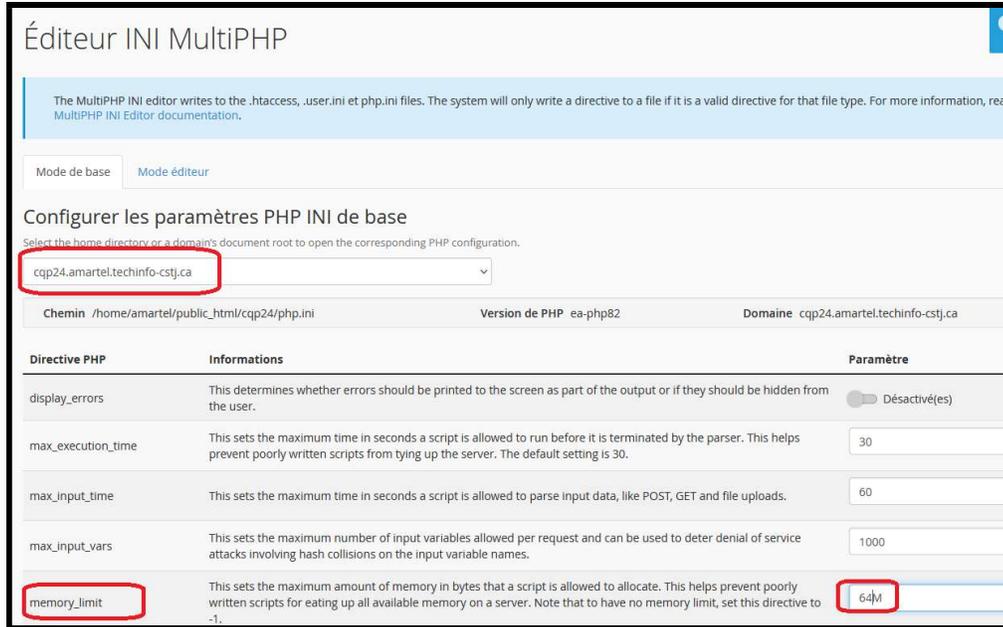
Et ré-essayez votre URL

19- Si vous frappez l'erreur :



il faut augmenter la taille de la mémoire allouée à PHP dans votre sous-domaine :





20- Réessayez l'URL :



21- Quand il est fonctionnel remettez la config de **prod** dans `.env.local.php` pour ne plus afficher la barre de debug de symfony et masquer les erreurs éventuelles