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 :

cPanel	Git** Version Control
☆ Tools	
🔊 Sitejet Builder	Bases de données
WordPress	
Management	O nhubbadimin O Manana My Databases O Database Wisard
ପ୍ଟ୍ର Site Quality	pripring that a set of the set of
Monitoring	Remote Database Access Og Bases de données PostgresQL Assistant de base de données PostgresQL
	phpPgAdmin

Manage My Databases		
Manage large amounts of information over the web easily. Databases are necessary to run many web-based applicats. For more information, read the <u>documentation</u> .		
Créer une base de données		
Nouvelle base de données :		
amartel_ cqp		
Créer une base de données		
Modifier les hases de dennées		

4- Créez un utilisateur

Databas	se Users
Ajouter Nom d'utilisateu	un nouvel utilisateur
amartel_ cq	q
Mot de passe	
Confirmation du	i mot de passe
•••••	
Niveau de sécur	ité 9
	Très élevé (100/100)
Créer un utilisa	ateur

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,

cPanel	Git" Version Control
Sitejet Builder WordPress Management	Bases de données
G Site Quality Monitoring	Remote Database Access Rest de données Postgriesqu.

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@techinfocstj.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 :

cPanel	<u> </u>	
Ƴ Tools ऒ Sitejet Builder	Domaines	
WordPress Management	WordPress Management Site Publisher	
ି Site Quality Monitoring	Domaines Company Redirections	C
	Dynamic DNS	

		Disblaying 1 through 6 out of 6 items Create A New Domain
edirige vers	Force HTTPS Redirect	Actions
ot Redirected	Desactivé(e)	FGérer Create Email
ot Redirected	Desactivé(e)	
ot Redirected	Desactivé(e)	FGerer Create Email
ot Redirected	Desactivé(e)	✔ Gérer Ø Create Email

t Domains / Créer un nouveau domaine	
Comans / creek an nouveau comane	
e this interface to manage your domains. For more information, read	the <u>documentation</u> .
Créer un nouveau domaine	
Domaine ⑦	
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".	
If the document root is shared then the created domain will serve the same	e content as "amartel techinfo-csti ca". This sett
permanent.	
Share document root (/home/amartel/public_html) with "amartel.te	echinfo-cstj.ca".
aublic html/cap25	
and the files for this domain to exist	
specify the directory where you want the nession this domain to exist.	

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- Compressez 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:

	config
	public
	SIC
	templates
	vendor
Ľ	.env.local.php
Ľ	htaccess
4	composer.json

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

Email Disk Usage				-
Fichiers				
Gestionnaire de fich	hiers Images	Confidentia	lité du répertoire	
Utilisation du disqu	e Web Disk	Comptes FI	P	
Connexions FTP	(L) Sauvegarde	(L) Assistant de	e sauvegarde	
Git ^{ree} Version Contro	31	0		
Bases de données				
0	0	Assistant de	s hase de	
CP Gest	ionnaire de fict + Dossier 🕐 Co	n iers Ipler 🕂 Déj	olace 🕹 Cha	rger Télécharg
	Réduire tout		& Accueil	t Remonter d'un i
	me/amartel)		II PRECOCH	a reconnect a dorr
+ 🖿 .cpac	dons		Name	
+ 💷 .cpar	nel		well-kn	own
+ 🔤 .cpho	orde			000
+ 💷 .htpa	sswds		htacce	\$\$
🔤 .spar	massassin			
+ 💷 .trasl	h			
+ etc				
logs				
+ mail	5			
+ pens	r ftn			
- Spubli	c html			
+ 💷 .w	ell-known			
+ 💼 42	202C6			
+ 🚞 42	203D4-2023			
+ 🔤 42	204D6			
+ 🖿 42	205C8-2023			
+ 🛅 42	206C0			
+ 🔤 co	onfess			
	avento			
- = cq	IP			
+	.weil-known			

Print Andrew Bin Bank	2 X dP cPanel - Tools	× 🕫 cPanel File Marus X 💣	Chanal File Manu X	le-enj.cs/X 🔐 les	ahest/MySO.X +	v	0
⇒ c	O & reputation	-o5ci 2013./press1117926725	Ammianat), pilar Alamar oper (op	itad ajachini?flav&	these tails in $\hat{\Omega}$	Θ	@ £
P Chargement de f	Jogle 🖸 Dev 🦻 Alam Mar Childrs	al au Cégap 😗 Groople Mapri 🔝 I	ChatGPT @ PokedErvana				
Sélectionnez	le fichler à cha	rger sur « /home/	amartel/public_ht	ml/cqp ».			
Taille maximale de	fichier autorisée pour le	chargement : 3,4 GB					
🗆 Écraser les fichiers	existants						
		Déposez les fichier	s ici pour démarrer le cl	hargement			
			00				
		2	Sectioner un fichier				
duropped	X +			_		- 0	×.
Consequent Consequent Consequent	× + 0 0 > 0+Rc	> Windows (C) > atalier	> 4D6 > chamequipeut	,	Richercher stars : s	- O	e x
 Second second se	× + 0 О > сикс 0 0 Ю	> Windows (C) > atolier 10 😳 11 Tar -	> 4D6 > chomequipeut	• • •••	Rechercher dams is	- O	d nais
 dionequiped + + + Novetay + X Alceal 	× + 0 0 + Gere 0 0 0	> Windows (C) > atolier (2) (2) 15 Tear - Here	> 406 > chonvegageat = Aficher - 68 Eduartes Madifé a	a e ana Tape	Richerchei slans is Tale	- O	A A
 dennepågenå den oppågenå den oppågenå den oppågenå Mountary * Accard Galaria 	× + 0 □ → GePC 0 0 00	> Windows (C) > atoler (2) (2) (3) tour - Team (5) registate	> 406 > chonrequiped III Afficher - CC Enterna Vecalitatie - 2014-0-2019/III	a e soo Spe Grownowyward	Richercher stars: 1 Sale 17 SE G	- 0 horepiped	a nati

17- Dézippez ce fichier

Gestionnaire de fichiers	
🕇 Fichier 🕇 Dossier 🗘 Copier 💠	Déplacer 🛓 Charger 👗 Télécharger 🗶 Supprimer 🖱 Resta
public_html/cqp25b Atteindre	Accueil
Réduire tout	Name
- 🗁 🛠 (/home/amartel)	.well-known
+ 🖿 .caldav	Cap25.zip
+ 🔤 .cpaddons	La Download
+ 🖿 .cpanel	() View
+ 🖿 .cphorde	e view
+ 🖿 .htpasswds	Move
.koality	(С) Сору
🖿 .spamassassin	Rename
Ltrash	Change Dermissions
+ 💼 babi25	Change Permissions
+ in babil25	× Delete
+ 🖿 cdb	Extract
+ 🖿 etc	1 Commune
iogs 💼 logs	Compress
+ 🔤 mail	
+ 🖿 perl5	
+ 🔤 public_ftp	

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)



Et ré-essayez votre URL

19- Si vous frappez l'erreur :

cqp24.amartel.techinfo-cs	tj.ca/acc. X +
$\leftarrow \ \rightarrow \ G$	O & cqp24.amartel.techinfo-cstj.ca/accueil
Fatal error: Allowed memor	ry size of 33554432 bytes exhausted (tried to allocate 32768 bytes) in /home/amartel/public_html/cqp24/vendor/doctrine/orm/src/Mapping/Driver/AttributeDriver.php on line 230
Fatal error: Allowed memor	ry size of 33554432 bytes exhausted (tried to allocate 65536 bytes) in /home/amartel/public_html/cqp24/vendor/symfony/error-handler/Exception/FlattenException.php on line 115

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

cPanel		
X Tools	Usiciel	
Site Quality Monitoring	Packages PHP PEAR	Perl Mo
	Logiciel du site	💿 ор
	Éditeur INI MultiPHP	

Éditeur INI MultiPHP					
The MultiPHP INI editor writes to the .htaccess, .user.ini et php.ini files. The system will only write a directive to a file if it is a valid directive for that file type. For more information, rea MultiPHP INI Editor documentation.					
Mode de base Mode éditeur					
Select the home directory or a domain's document root to open the corresponding PHP configuration.					
Chemin /home/amartel/public_html/cqp24/php.ini Version de PHP ea-php82 Domaine cqp24.amartel.techinfo-cstj.ca					
Directive PHP	Informations			Paramètre	
display_errors	This determines whether errors should be printed to the screen as part of the output or if they should be hidden from the user.		Désactivé(es)		
max_execution_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to run before it is terminated by the parser. This helps prevent poorly written scripts from tying up the server. The default setting is 30.			30	
max_input_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to parse input data, like POST, GET and file uploads.		60		
max_input_vars	This sets the maximum number of input variables allowed per request and can be used to deter denial of service attacks involving hash collisions on the input variable names.			1000	
memory_limit	This sets the maximum amount of memory in bytes that a script is allowed to allocate. This helps prevent poorly written scripts for eating up all available memory on a server. Note that to have no memory limit, set this directive to -1.				

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