

Procédure de lancement du projet POC.

La procédure complète correspond au projet terminé on s'arrête à l'étape adéquat quand on n'est pas encore en fin de projet. Vous avez en suivant la procédure de fermeture du projet.

[PCIUT] si vous travaillez sur un PC de l'IUT les étapes en vert sont pour vous...

sinon il suffit de passer ces étapes.

1. **[PCIUT]** recopier votre travail sur un répertoire local du PC
2. Ouvrir VS Code depuis ce répertoire (cela permet d'accéder à mariadb, symfony et angular)
3. Lancer MariaDB
 - a. Dans un terminal VS Code, se placer sous le répertoire mariadb
 - b. Puis lancer le sgbd avec : `.\start-server.bat`
 - c. *ce terminal est dédié à la BDD on ne le fermera qu'à la fin de séance*
4. Lancer symfony sur le port 8008
 - a. Dans un terminal VS Code, se placer dans le répertoire poc_articles (projet symfony)
 - b. **[PCIUT]** régénérer les dépendances avec la commande `composer install`
 - c. Puis lancer le serveur symfony : `symfony server:start -port=8008`
 - d. *ce terminal est dédié au serveur Symfony on ne le fermera qu'à la fin de séance*
5. Avoir un terminal disponible pour exécuter des commandes symfony/console
 - a. Dans un terminal VS Code, se placer dans le répertoire poc_articles (projet symfony)
 - b. on peut exécuter `php bin/console debug:route` (juste pour voir)
 - c. *ce terminal est dédié à vos commandes en ligne pour symfony*
6. Lancer l'App Angular sur un serveur de développement
 - a. Dans un terminal VS Code, se placer dans le répertoire front_articles (projet angular)
 - b. **[PCIUT]** régénérer node_modules avec la commande `npm install`
 - c. Puis lancer le serveur angular : `ng serve`
 - d. *ce terminal est dédié au serveur angular on ne le fermera qu'à la fin de séance*
7. Avoir un terminal disponible pour exécuter des commandes angular
 - a. Dans un terminal VS Code, se placer dans le répertoire front_articles (projet angular)
 - b. on peut exécuter `npm version` (juste pour voir)
 - c. *ce terminal est dédié à vos commandes en ligne pour angular*
8. Suivant l'avancement du projet vous pouvez tester certaines URL :
 - a. <https://localhost:8008/> → symfony fonctionne !
 - b. <https://localhost:8008/adminer/> pour vérifier votre BD saepoc (login : root, pwd : root)
 - c. <https://localhost:8008/admin> pour accéder à EasyAdmin
 - i. user@articles.fr / user
 - ii. admin@articles.fr / admin
 - d. <https://localhost:8008/login> et <https://localhost:8008/logout> (si pas dans EasyAdmin)
 - e. <https://localhost:8008/api/categories> api en GET sur les catégories
 - f. <http://localhost:4200> pour votre application angular (en développement)
 - g. <https://localhost:8008/app> pour votre application angular en production

Procédure de fermeture du projet POC.

1. Couper tous les services dans vos terminaux VSCode (CTRL+C)
 - MariaDB, Symfony, Angular
 - puis fermez VSCode
2. **[PCIUT]** supprimer les répertoires **var**, **vendor** et **node_modules**
3. **[PCIUT]** sauvegardez votre travail en lieu sûr (Clef USB, Drive ou autre)