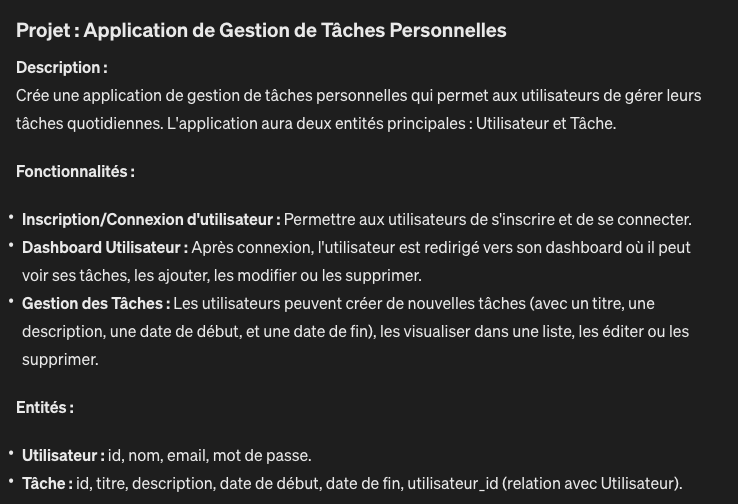
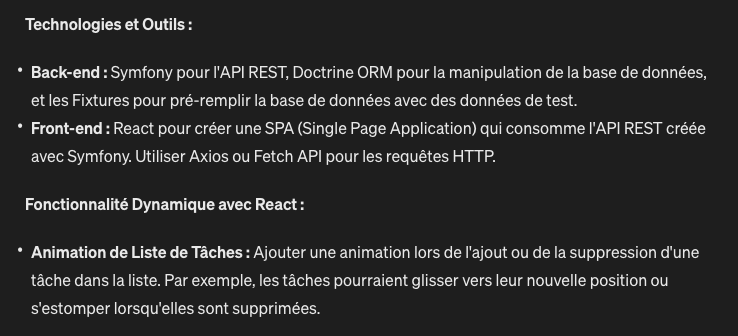
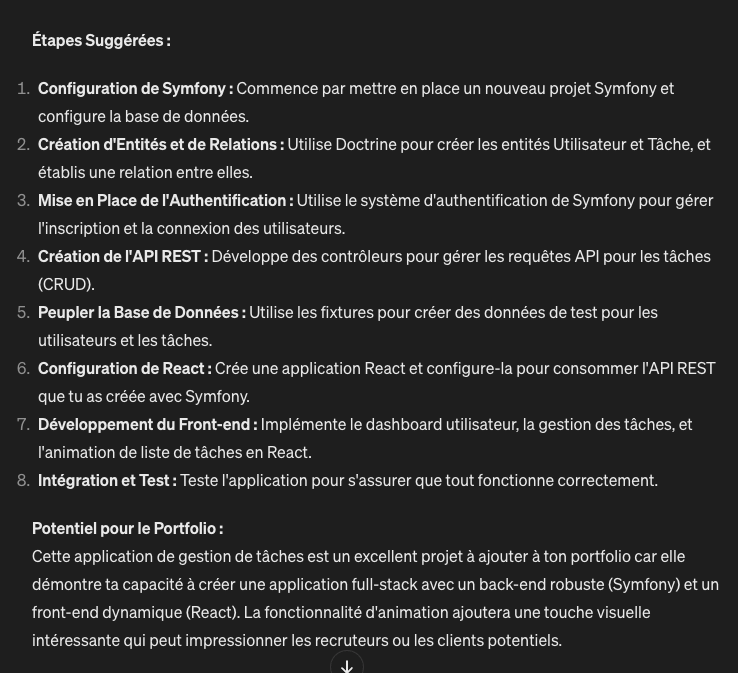
**TashPistache**







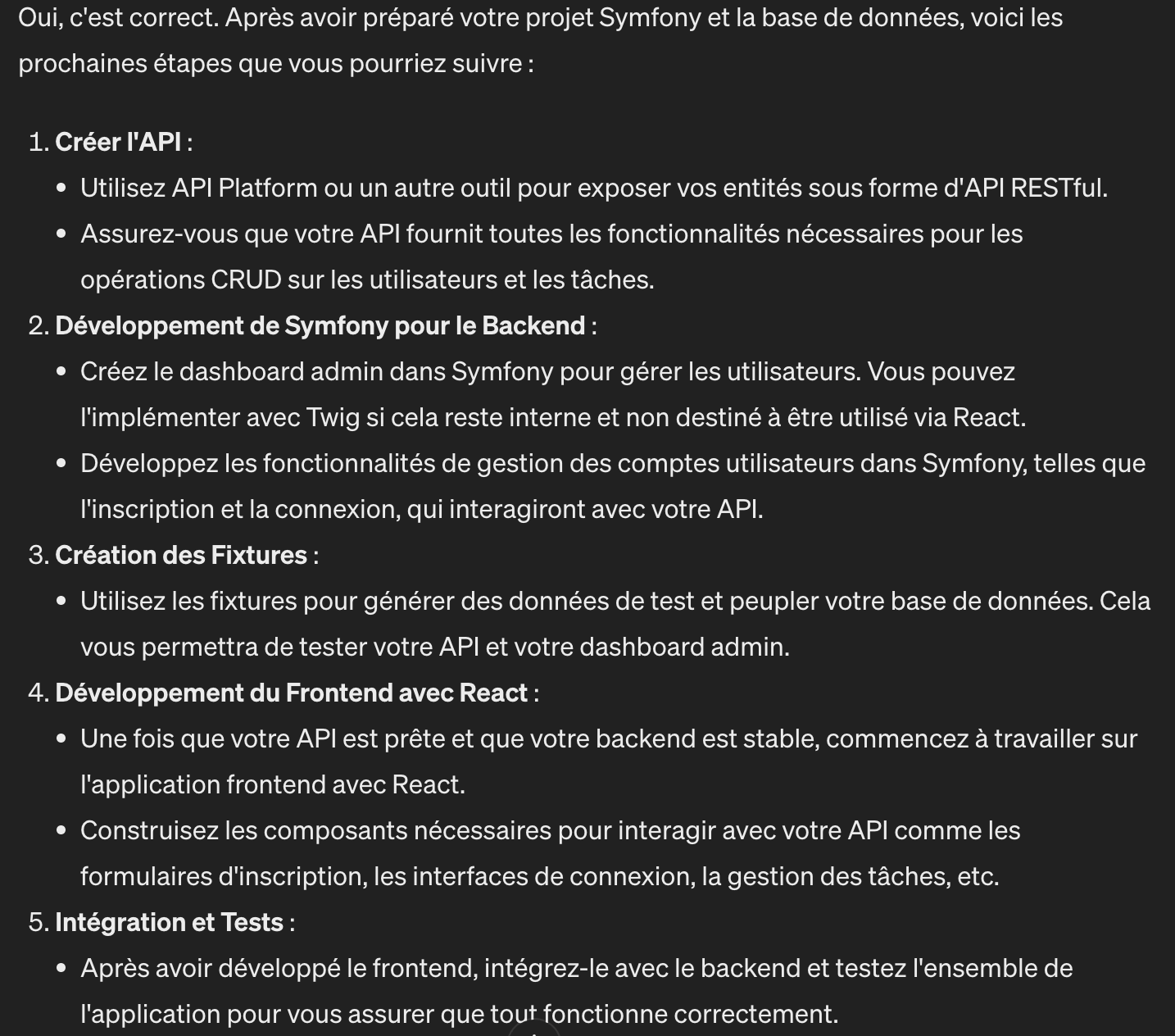
Donc j’ai :

* Créé mon projet Symfony avec symfony new --webapp my\_project
* Créé mon repo GitHub et configuré mon .gitignore
* Installé Composer avec composer install
* Configuré mon fichier .env en commentant/décommentant les lignes nécessaires à la BDD ( <https://www.youtube.com/watch?v=5rhRDv6eAP4> )
* Créé un utilisateur tashpistacheadmin sur PhpMyAdmin en modifiant la ligne dans .env avec les infos de connexion. Attention, s’il y a des caracteres spéciaux dans le MDP il faut les encoder.
* Ensuite, j’ai créé mes entités (= modèles = classes) (avec une majuscule et au singulier)

*Lorsque vous utilisez la commande make:entity de Symfony pour créer une entité, Symfony gère automatiquement la création de la clé primaire pour vous. Par défaut, une propriété id sera ajoutée à votre entité, qui sera utilisée comme clé primaire auto-incrémentée dans la base de données.*

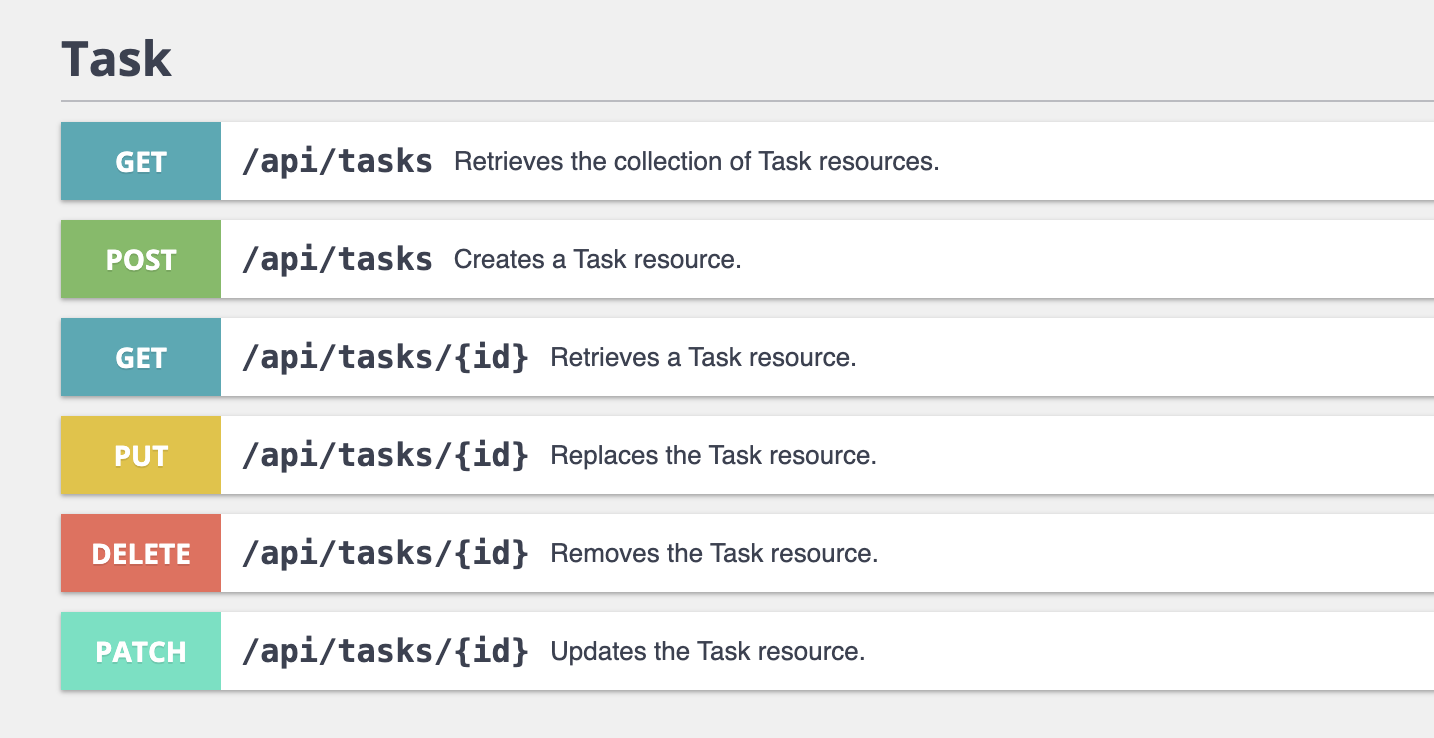
* J’ai lié les entités entre-elles en ajoutant la clé étrangère (donc en créant la colonne de la clé étrangère, sans la préfixer de id\_).[[1]](#footnote-1)
* Ensuite, j’ai fait la migration de la BDD, donc c’est la 1ere cela a créé les tables et leurs colonnes dans PhpMyAdmin.

Voici la suite à réaliser une fois toutes ces étapes accomplies :



Donc j’ai :

* Installer API Platform[[2]](#footnote-2), on s’y rend via le lien <http://127.0.0.1:8000/api>.
* Créé les points d’entrées qui permettent d’interagir avec l’API, en ajoutant la ligne #[ApiResource][[3]](#footnote-3) dans les entités, ce qui génère les opérations CRUD automatiquement :



* + GET /api/tasks: C'est une opération de lecture qui permet de récupérer la collection de toutes les ressources Task disponibles.
  + POST /api/tasks: C'est une opération de création qui permet d'ajouter une nouvelle ressource Task à la collection. Vous devez envoyer les données de la tâche (comme le titre et la description) en tant que partie du corps de la requête HTTP.
  + GET /api/tasks/{id}: C'est une opération de lecture pour une ressource Task spécifique. En remplaçant {id} par l'identifiant réel d'une tâche, vous pouvez obtenir les détails de cette tâche en particulier.
  + PUT /api/tasks/{id}: C'est une opération de mise à jour qui permet de remplacer une ressource Task existante par de nouvelles données. Cela écrase toutes les données précédentes de la tâche spécifiée par l'identifiant.
  + DELETE /api/tasks/{id}: C'est une opération de suppression qui permet de supprimer une ressource Task spécifiée par son identifiant.
  + PATCH /api/tasks/{id}: C'est également une opération de mise à jour, mais contrairement à PUT, PATCH permet de mettre à jour partiellement une ressource Task. Vous pouvez envoyer seulement les champs que vous souhaitez modifier.

1. https://symfony.com/doc/current/the-fast-track/fr/8-doctrine.html [↑](#footnote-ref-1)
2. https://symfony.com/doc/6.2/the-fast-track/fr/26-api.html [↑](#footnote-ref-2)
3. https://api-platform.com/docs/core/operations/ [↑](#footnote-ref-3)