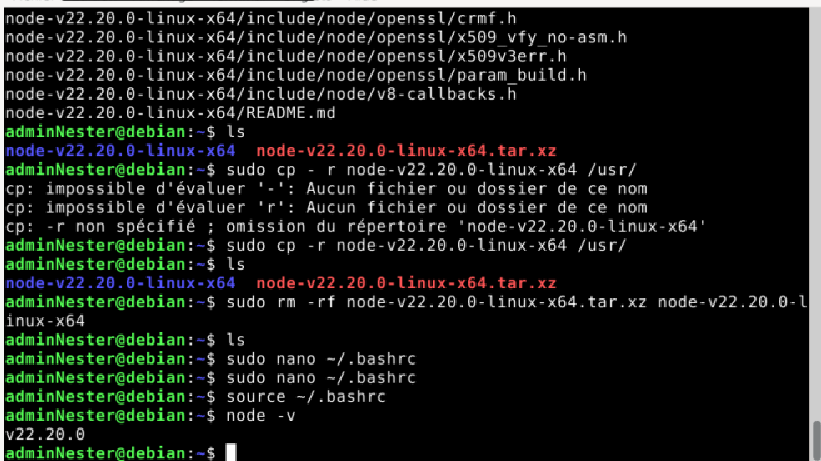
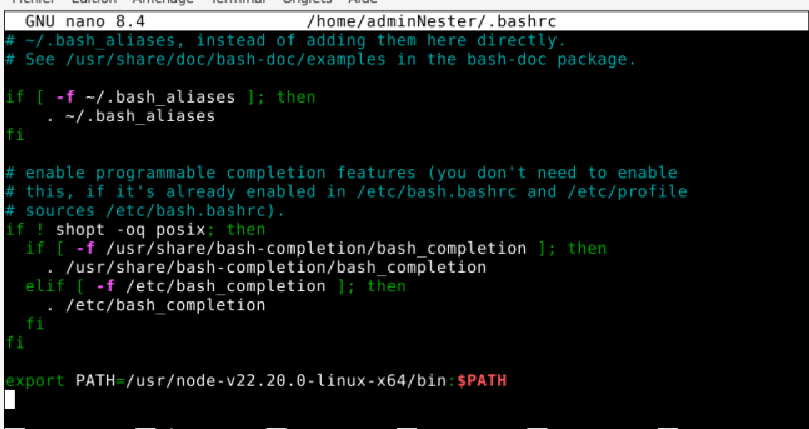
INTERFACE

Installation de Node.js et NPM :

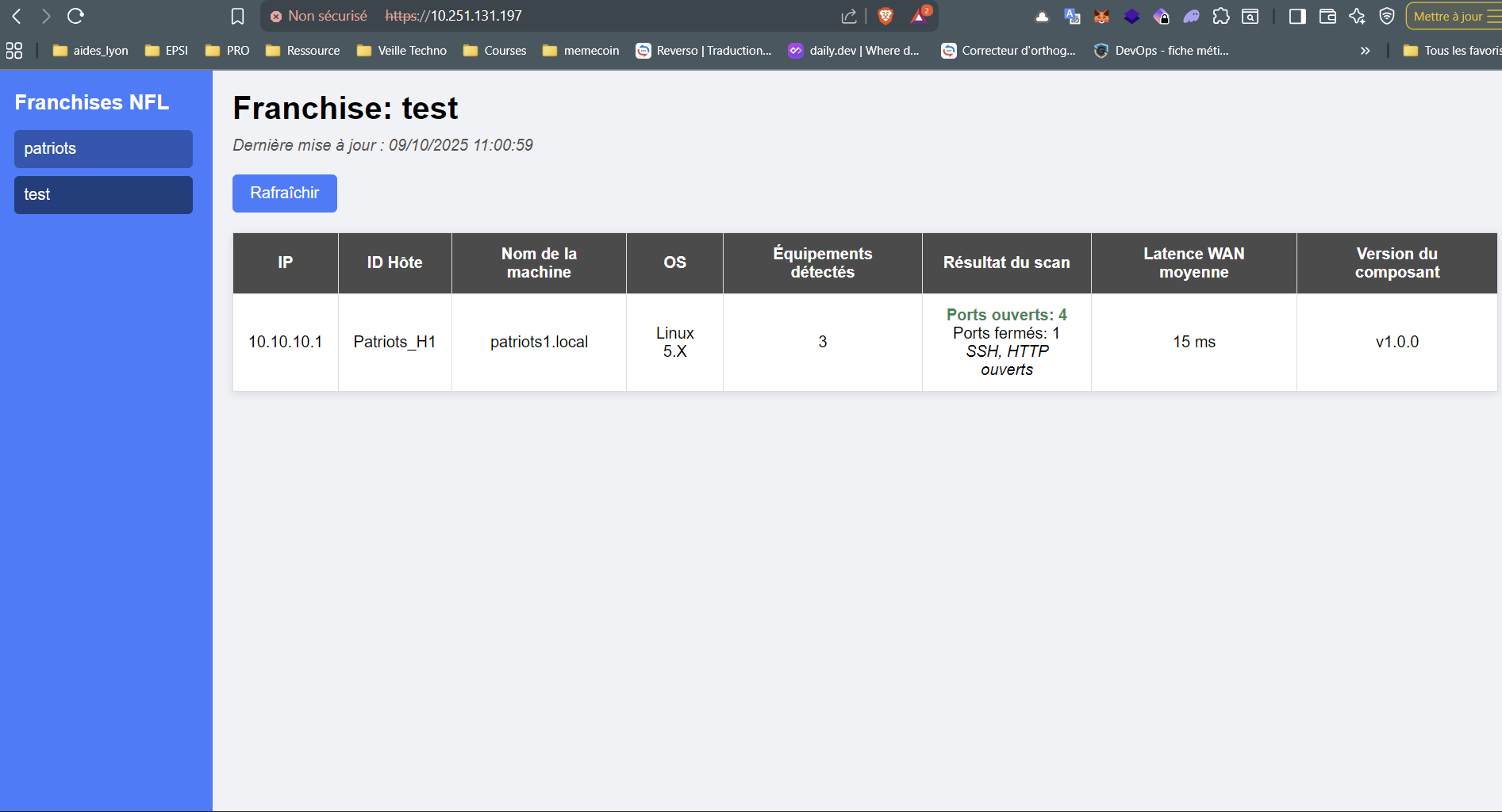




Ajouter Node.js aux variable d’envronnment global :

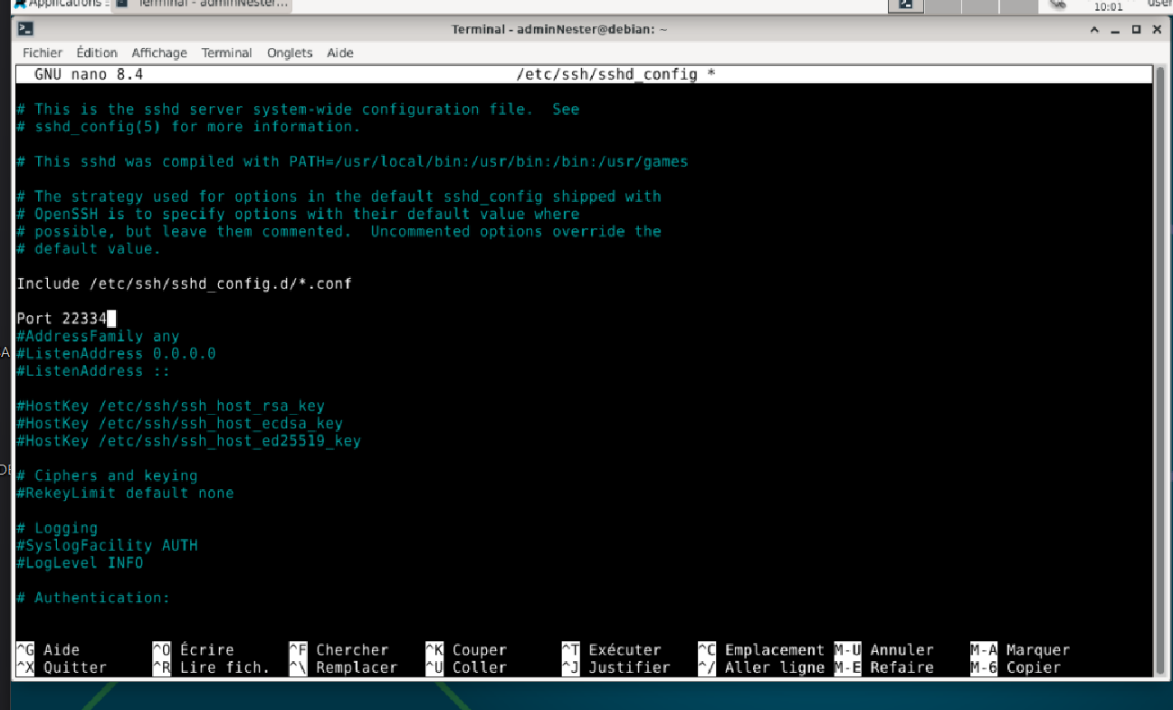


Création du dashbord simple en HTML / CSS / JS :



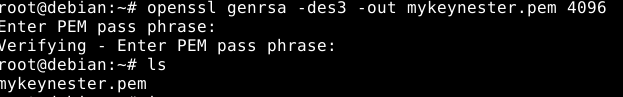
SSH

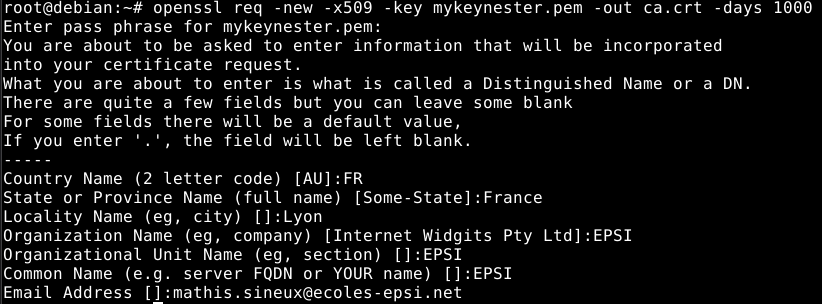
Installation de OpenSSH et configuration du port 22 -> 22334

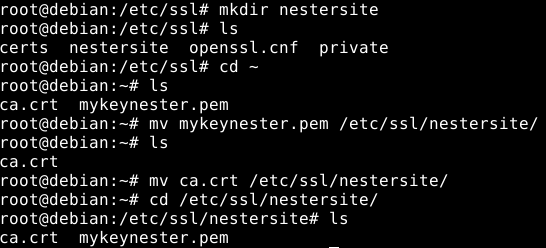


NGINX

Génération de clé RSA :

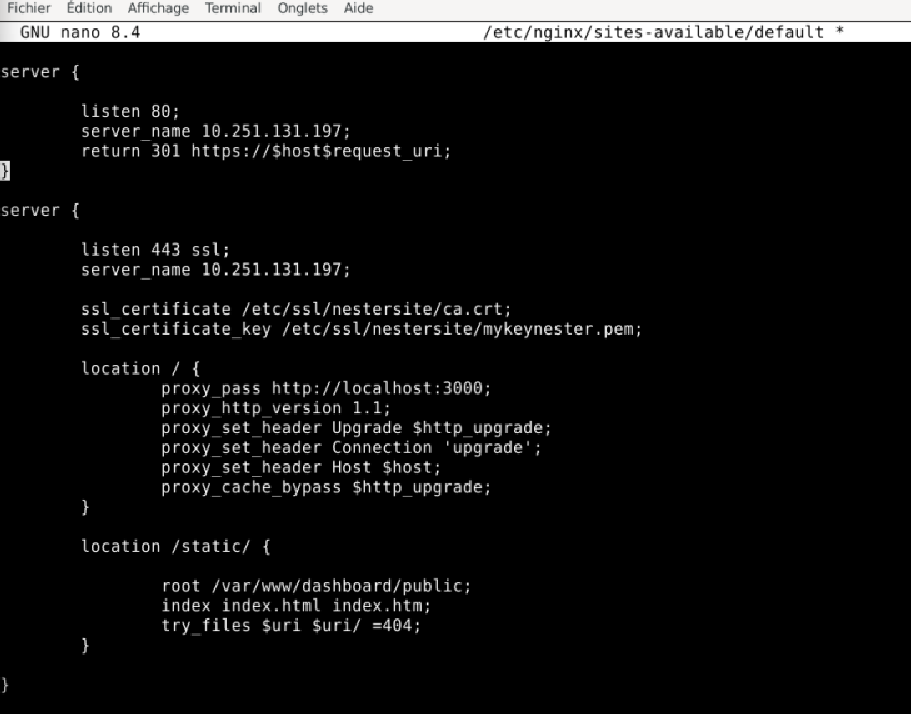






Installation et utilisation de certbot pour notre serveur nginx :



Fichier de configuration de notre site : Ecoute sur le port 80 et le port 443 de notre serveur. Reverse-Proxy. Localisation du chemin pour les fichiers statiques. 

PM2

On utilise pm2 pour :

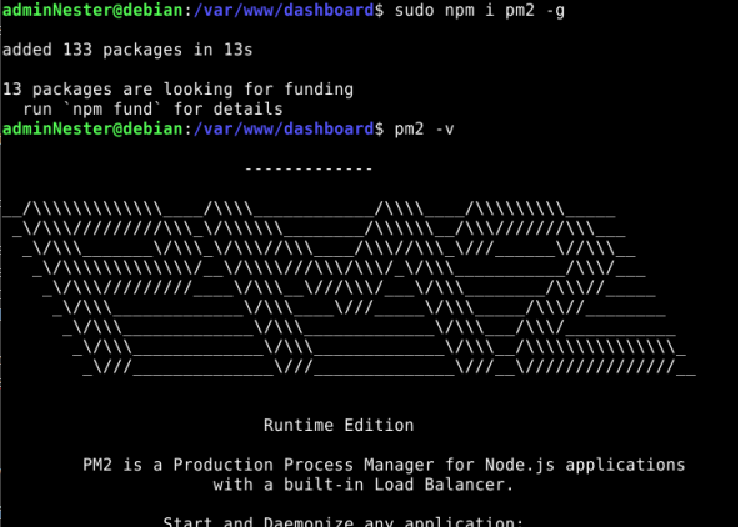
- lancer l'environnement node au démarrage de la VM

- garder l'application toujours en ligne

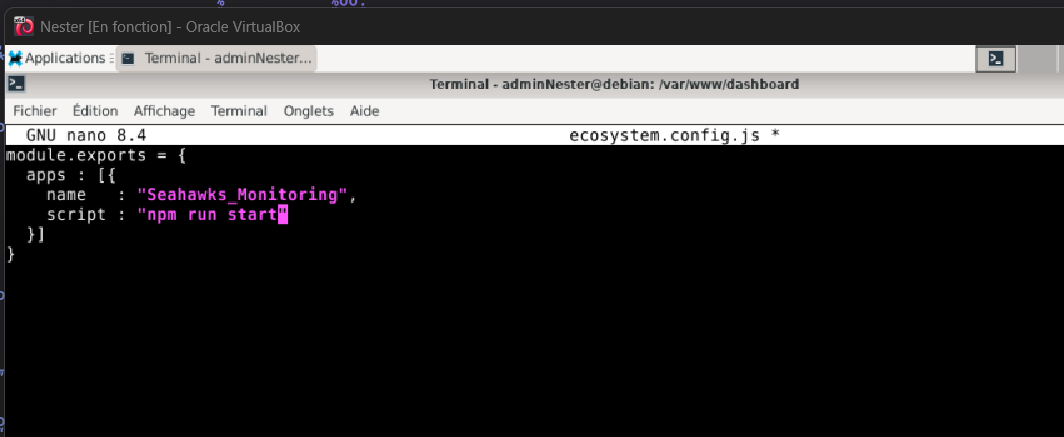
- redémarre automatiquement l'application si elle plante ou si le serveur redémarre

- faciliter la gestion et le monitoring.

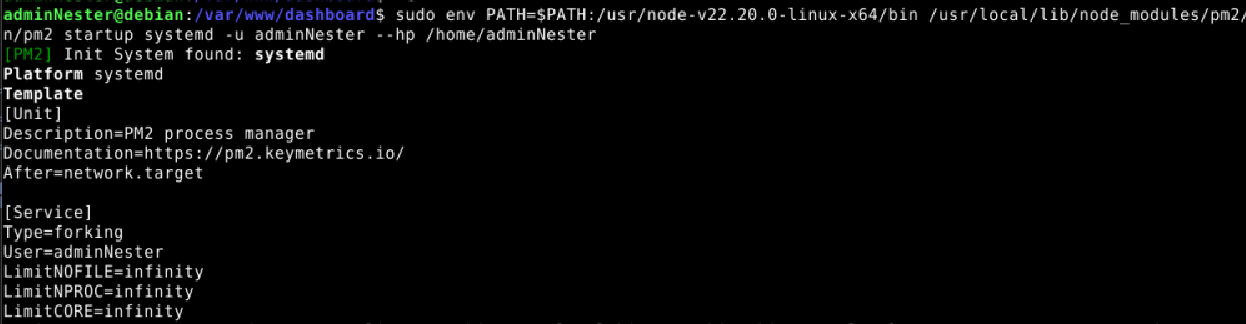
Installation de PM2 en utilisant npm :

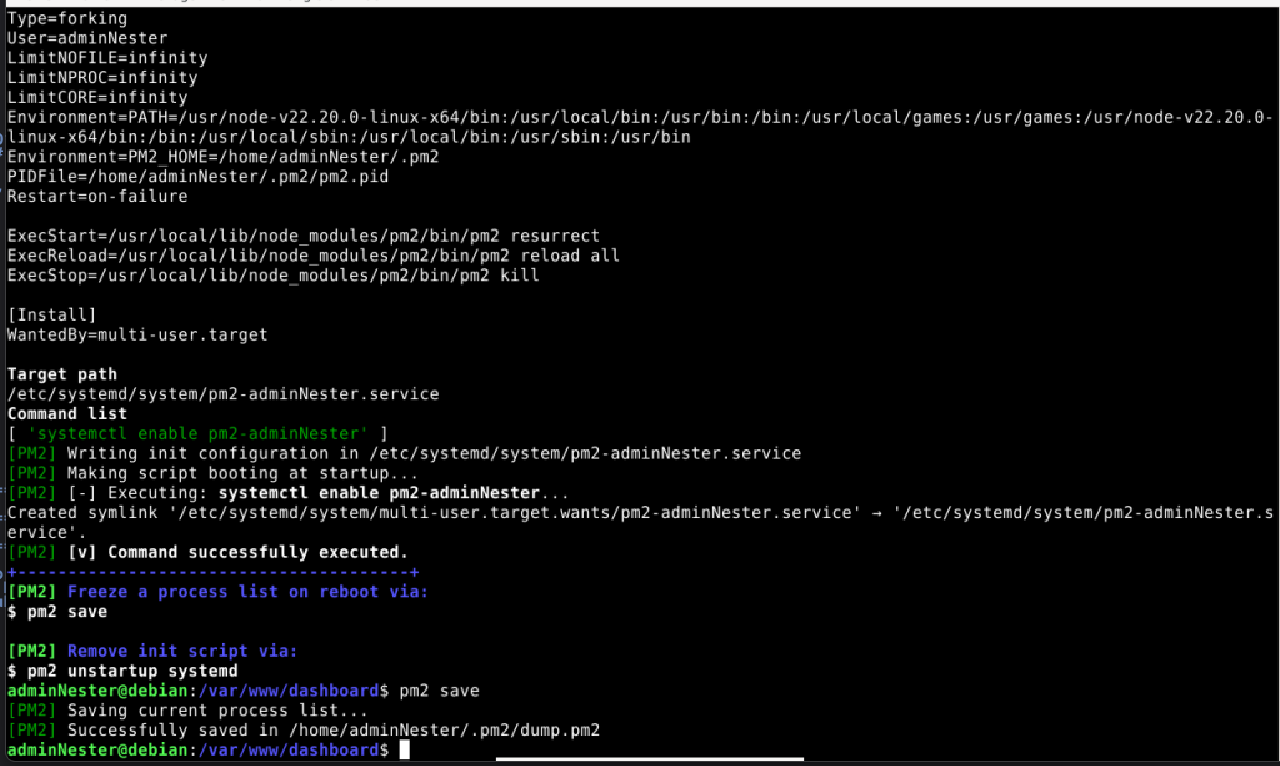


Ficher de configuration PM2 à la racine du projet :

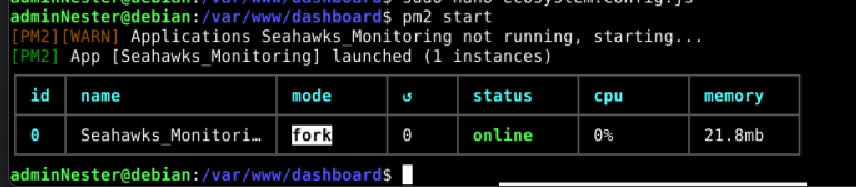


Ajouter PM2 aux variables d’environnement :



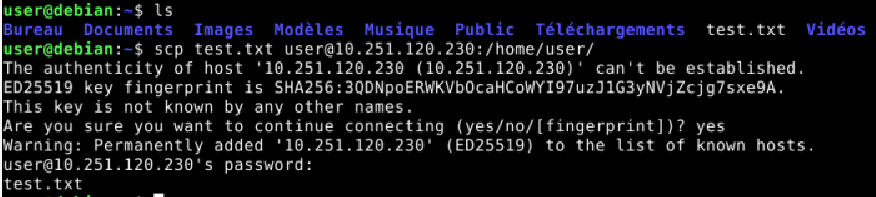


Lancement de l’instance pm2 : pm2 start



SCP

Transfert de fichier de manière sécurisé en utilisant scp et ssh (chiffrement du transfert), utilisation d’une clé RSA public/privé pour éviter la saisi de mot de mot de passe. + de sécurité.



Suppression de du super utilisateur Root -> Création d’un nouveau Super utilisateur « adminNester » avec les privilèges root :



DASHBOARD

Pour rafraichir les informations des franchises lorsque le site est en cours d’utilisation.

Une image contenant texte, Police, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

La sidebar sert à naviguer à travers les différentes franchises.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

GESTION DE PROJET :

GitHub Project, pour la gestion des taches de notre projets. Chaque tâche est décrite et avec des listes / cases à cocher pour faciliter l’exécution de nos taches. Quand une tache est en cours ou fini elle est déplacée dans son espace.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.