**Manipulation d’outils autour de TypeScript**

**1) Mise en place du projet**

1. mkdir manip-ts - cd manip-ts - npm init -y

2. npm i -d typescript

3.   "dependencies": {

    "typescript": "^5.9.2"

  }

**2) Utilisation de `npx`**

1. npx tsc --init

2. Création d’un folder SRC puis d’un fichier index.ts

3. npx tsc

4. node dist/index.js

**3) Nettoyage avec `rimraf`**

1. npm i -D rimraf

2.   "scripts": {

    "clean": "rimraf dist"

  },

3. npm run clean

Par contre, j’ai un message d’erreur :

npm error Missing script: "clean"

npm error

npm error To see a list of scripts, run:

npm error npm run

npm error A complete log of this run can be found in: C:\Users\Vanessa\AppData\Local\npm-cache\\_logs\2025-08-25T15\_02\_21\_173Z-debug-0.log

**4) Questions de réflexion**

\* Parce qu’il n’est pas nécessaire en production.

\* Quelle est l’utilité de `npx` par rapport à une installation globale d’outils ?

\* Rimraf peut être utilisé sur tous les OS contrairement à rm-rf qui est imcompatible avec Windows

**5) Challenge bonus**

\* "dev": "ts-node src/index.ts"