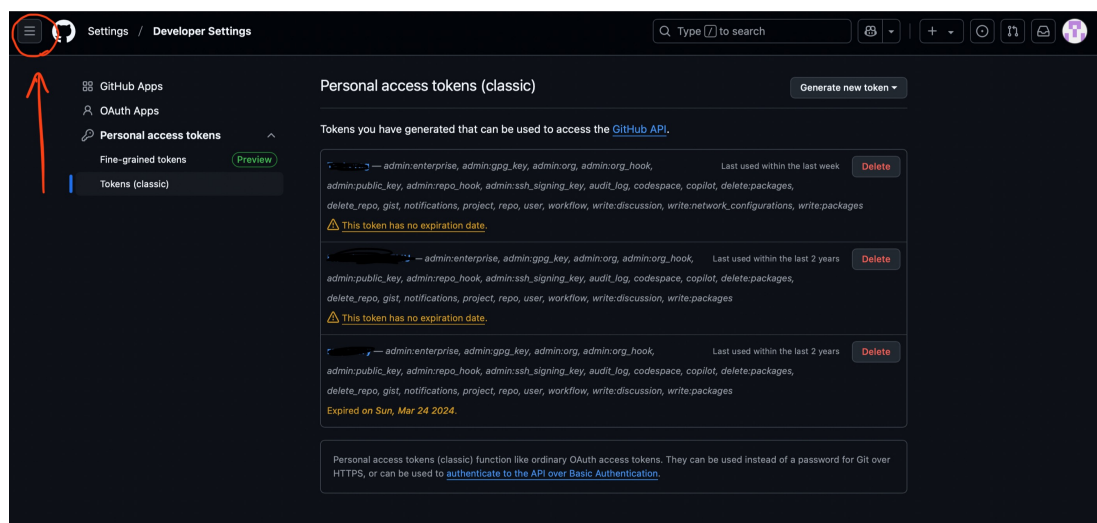
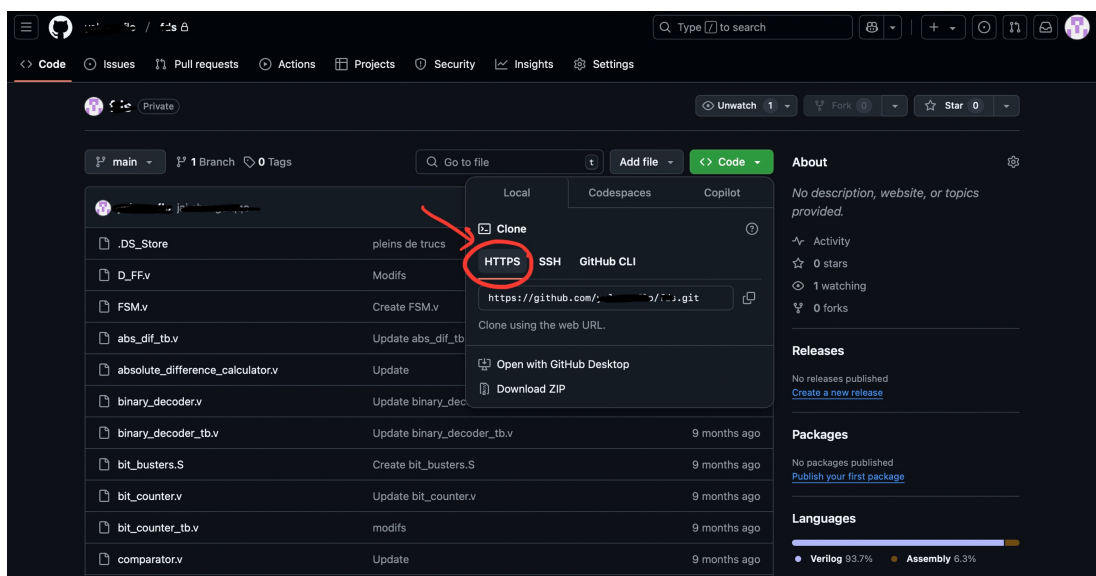
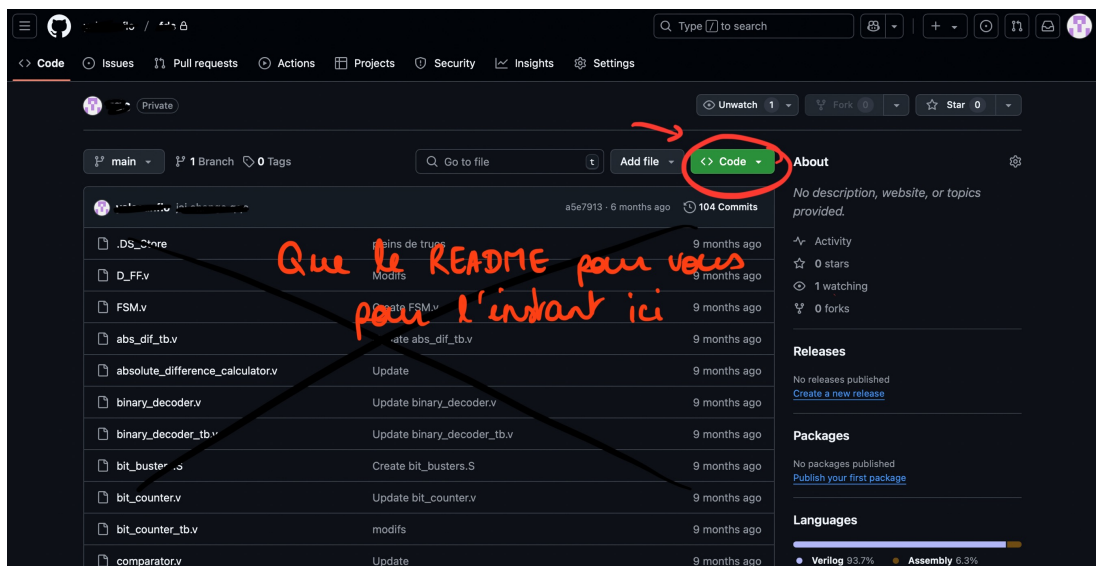
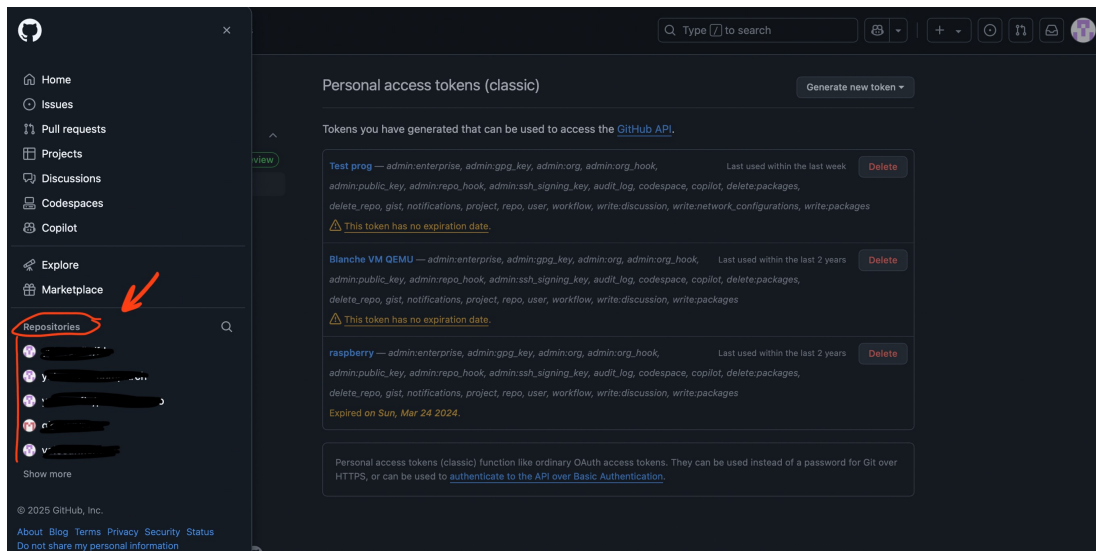
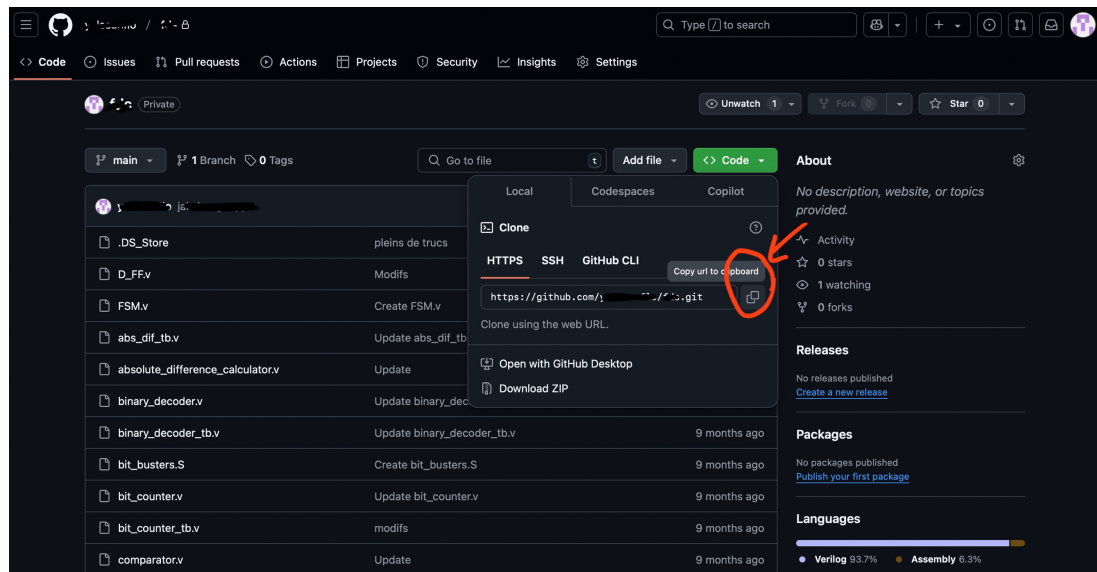


Utiliser github sur la vm :

- Créez un compte github si vous en avez pas encore
- Créez un repository (que vous pourrez ensuite partager a votre partenaire de prog) en cochant l'option `Add a README file` (ca sera juste plus simple pour la suite car votre repo est deja initialise comme ca)
- Créez un "token" : aller sur [GitHub - Personal Access Tokens](#). (lien cliquable, vous pouvez faire ca sans etre sur la VM)
 - Créez un nouveau token (classic)
 - mettez qu'il ne se supprime jamais
 - cochez tt les cases
 - Validez et copiez le a un endroit sur (vous ne pourrez plus jamais le voir)
- Dans la VM, depuis le terminal :
 - Allez dans le repertoire ou vous voulez avoir votre projet avec la commande `cd` , au minimum `cd Desktop/myfiles`
 - Tapez (tj dans le terminal) `git clone https://TOKEN@urlgithub`
 - `TOKEN` c'est le token que vous avez copié plus haut donc faite un copier coller (pour coller c'est `ctrl + Shift + V` / `ctrl + Maj + V` (pareil))
 - `urlgithub` c'est ce que vous trouvez ici







- Vous devez avoir ca :
- `git clone https://TOKEN@github.com/identifiant/nomRepo.git`
 - Ils vont demander votre identifiant github et votre mot de passe, attention le mot de passe ne s'affiche pas mais ca ecrit quand meme! (si ils demandent pas votre id et mdp c'est que vous etes deja connecte donc tout va bien)

Pour utiliser github ensuite :

- Ouvrez dans vscode (ou geany) votre dossier que vous avez clone
- Vous pouvez creer des nouveau fichiers, modifier supprimer etc, puis quand vous avez fini une certaine etape, dans le terminal allez a l'endroit de votre repo
- ex: `cd Desktop/myfiles/myRepo` myRepo c'est le nom de votre repository (la chaine d'accès peut etre plus longue selon l'endroit ou vous avez clone votre repo)
- `git status`
- `git pull origin main`
- `git add .`
- Ou `git add monfichier` (pour un fichier specifique)
- `git commit -m "modif de .."` , "..." donne un titre a vos changements, utile indiquer a votre partenaire ce que vous avez fait

- `git push origin main`

Pour récupérer les derniers changements faits par votre partenaire

- `git status`
- `git pull origin main`

Si un pull échoue à cause de conflits (lorsque vous avez tous les deux écrits sur le même fichier):

- résolvez les conflits à la main → ouvrir les fichiers conflictuels sur vscode et choisir quelle partie garder (vous comprendrez quand ça vous arrivera)
- Puis faites
 - `git add .`
`git commit -m "Résolution des conflits"`
`git push origin main`

Attention pour éviter de gérer des conflits tt le tps, quand vous travaillez en mm tps essayez de faire sur des fichiers différents !