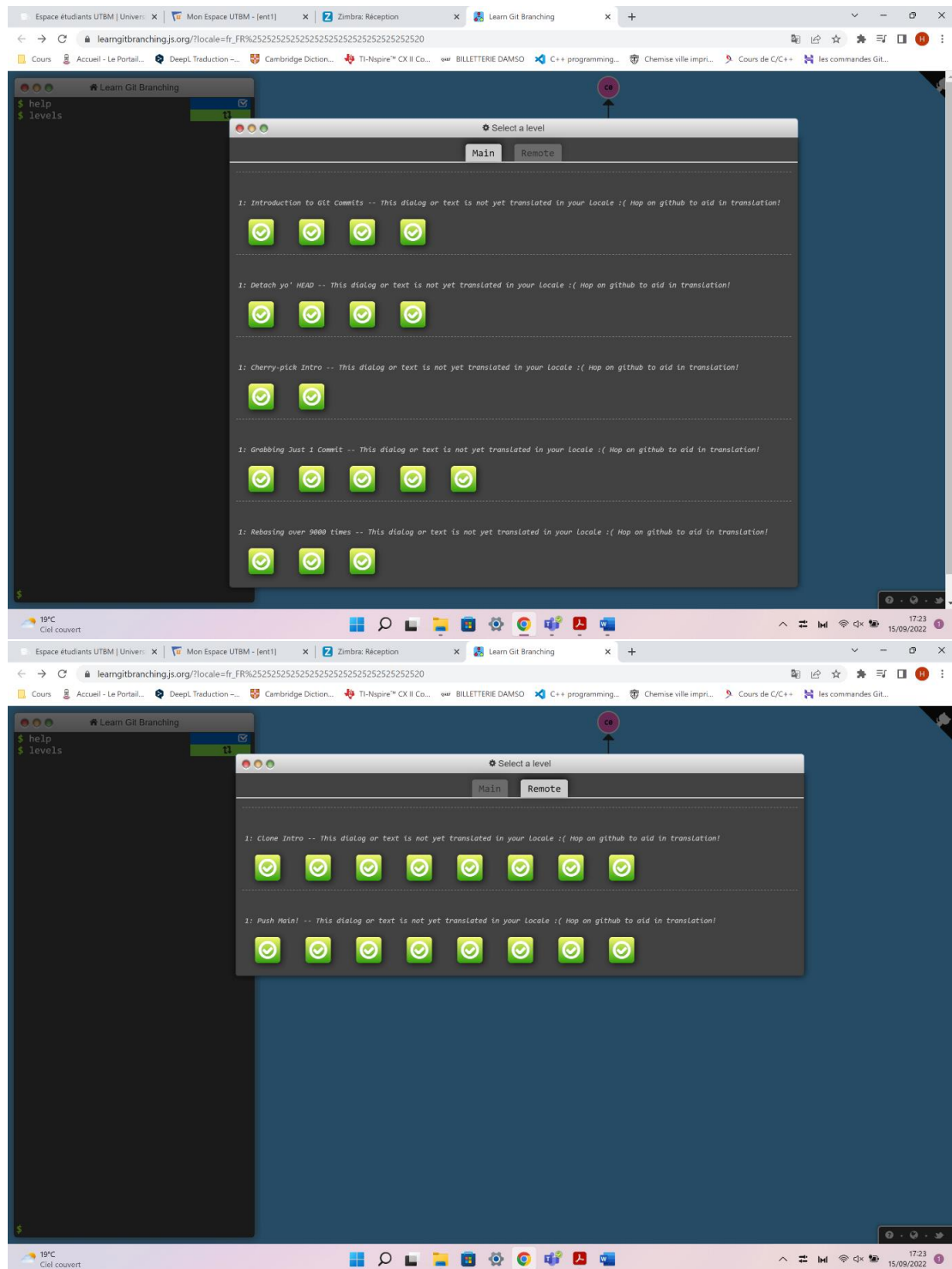


## AP4A – Rapport Commandes Git

### Pages de réussite :



## Commandes Git :

**Git config** : commande permettant de configurer son git (modification des paramètres tels que le nom ou l'adresse électronique de l'utilisateur).

« git config --global user.email [hugo.choulot@utbm.fr](mailto:hugo.choulot@utbm.fr) »

**Git init** : commande permettant de créer un nouveau dépôt git (une des premières commandes à exécuter lors d'un nouveau projet).

« git init »

**Git status** : commande permettant d'afficher la liste des fichiers modifiés mais aussi les fichiers en attente, c'est-à-dire dans l'index (avant d'avoir utilisé la commande commit).

« git status »

**Git add** : commande permettant d'ajouter les fichiers dans l'index (avant d'utiliser la commande commit permettant de valider les modifications apportées à l'index).

« git add helloworld.txt »

**Git push** : commande permettant d'envoyer le code des modifications locales apportées au serveur distant.

« git push origin main »

**Git merge** : commande permettant de fusionner une branche donnée sur la branche active (où se trouve la HEAD).

« git merge CHOULOTHUGO »

**Git diff** : commande permettant de lister les conflits, c'est-à-dire qu'elle permet de comparer les commits, branches ou fichiers entre eux, afin de voir les différences et connaître l'état actuel du projet.

« git diff »

**Git blame** : commande permettant de connaître qui a apporté des modifications à un fichier, c'est comme un historique.

« git blame helloworld.txt »