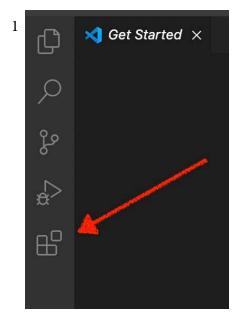
## **Installation machines apprenants**

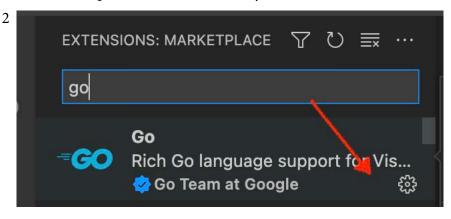
- 1) faire une installation fraiche de Ubuntu à l'aide des clés USB prévu à cet effet, installation classique, le mot de passe à utiliser pour les machines est : \*\*\*\*\*\*\*\*
- 2) Remettre la clé USB et aller chercher dessus le fichier "script\_install2.sh" puis le copier coller sur le bureau
- 3) Une fois l'installation terminée lancer le terminal Linux en cliquant sur le carré de points en bas à gauche de l'écran puis en écrivant "term"
- 4) dans le terminal qui s'ouvre entrez les commandes suivantes :
  - a) cd Desktop
  - b) sudo sh script\_install2.sh

Entrez le mot de passe de la machine au lancement du script, pendant l'exécution le script peu vous demandez de confirmer l'installation de certains packages en appuyant sur "y" ou vous redemandez le mot de passe, assurez vous de répondre à chacune des demandes par "y" ou par le mot de passe en fonction de ce que demande le terminal

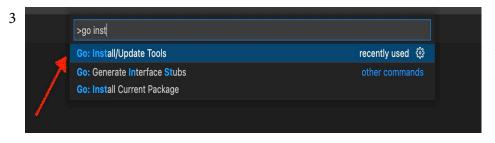
- 5) Une fois l'installation terminé entrez la commande suivante dans le terminal
  - a) echo 'export PATH=\\$PATH:/usr/local/go/bin:\\$HOME/go/bin:\\$PATH' >> ~/.bashrc
- 6) Fermer le terminal puis le relancer et écrivez "go" dans le terminal, celui-ci ne doit PAS afficher : "command not found: go"
- 7) Lancez Visual Studio Code (qui a été installer par le script sur la machine)
- 8) installez go et les plugins nécessaire dans visual studio code en suivant les images ci dessous



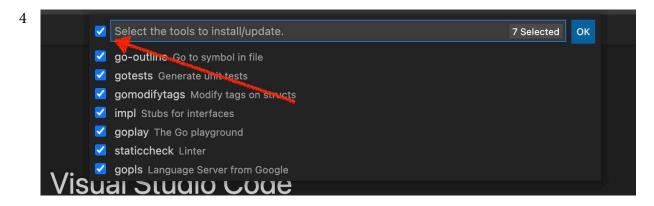
a l'emplacement de la fleche il y aura un bouton install



ouvrez cette fenetre de dialogue en faisant Ctrl + shift + p



Selectionnez go : install/update tools en ecrivant go inst dans la fenêtre de dialogue



En bas de la fenêtre visual studio code l'onglet output va s'ouvrir, attendez que tout les packages soit installer une fois que tout est indiquer comme sucesfull l'installation est terminer.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Tools environment: GOPATH=/Users/baptiste/go
Installing 7 tools at /Users/baptiste/go/bin in module mode.

go-outline
gotests
gomodifytags
impl
goplay
staticcheck
gopls
```

9) Vous pouvez maintenant procéder à l'installation des logiciels de votre choix en utilisant Ubuntu software : Discord etc ...