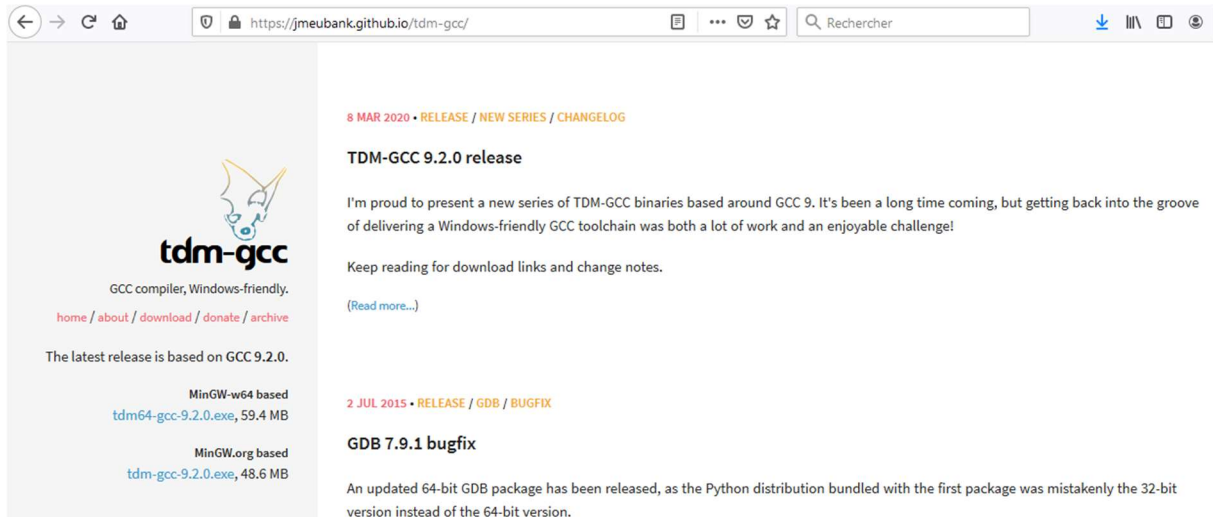


Installation des langages C/C++, Flex et Bison

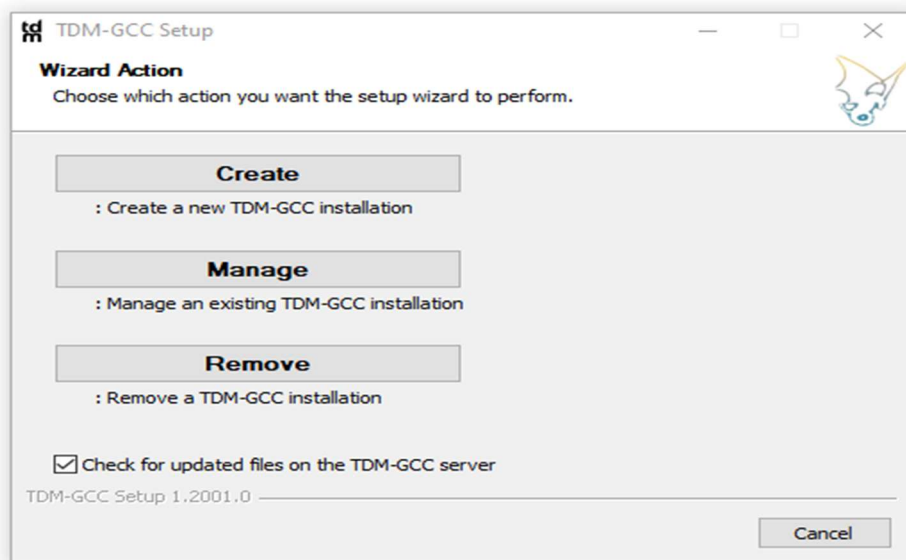
1. Site d'installation des Compilateurs C et C++ : <https://jmeubank.github.io/tdm-gcc/>

Vous aurez la fenêtre suivante :

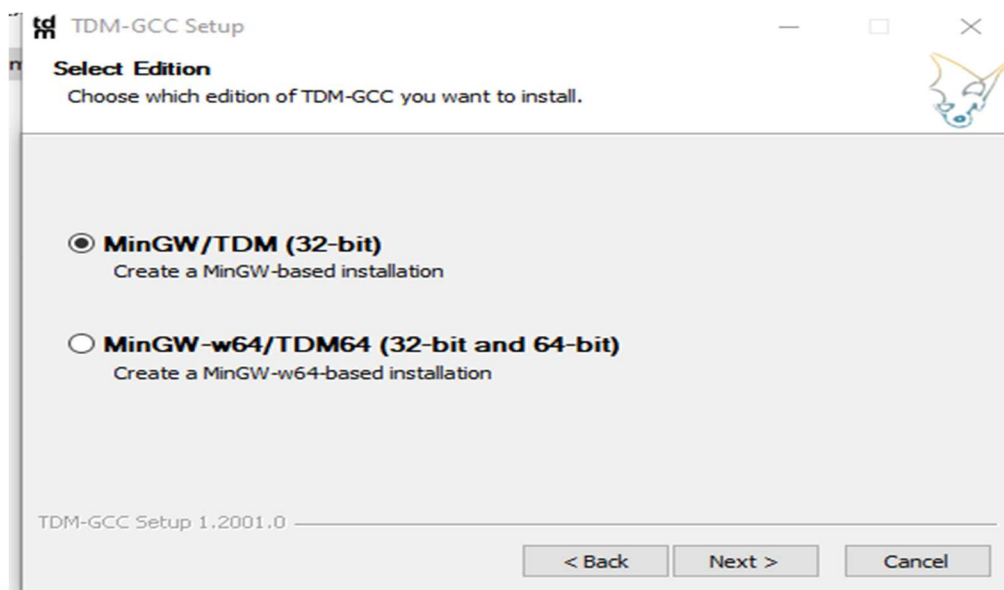


Choisissez la version 32 bits ou 64 bits en fonction de votre machine.

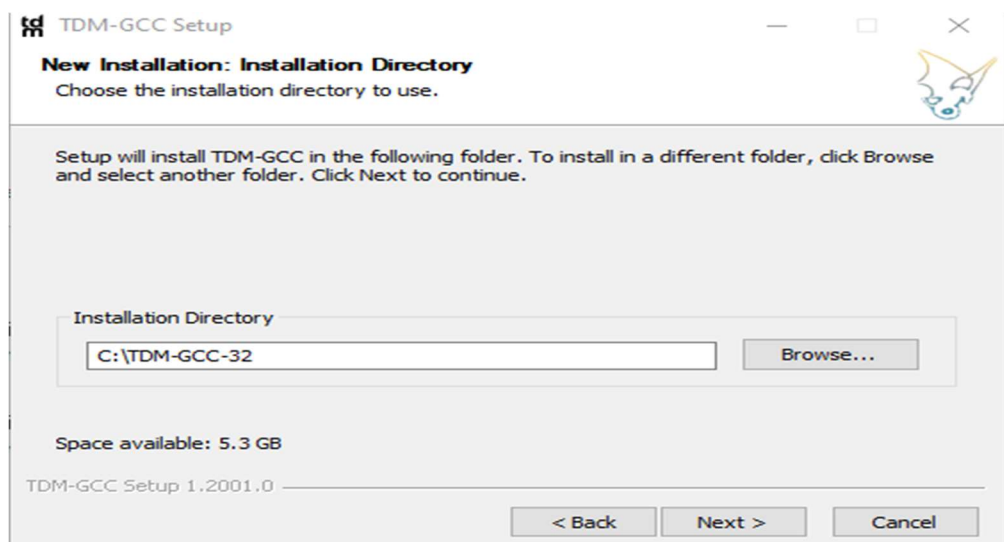
Lancez l'exécutable :



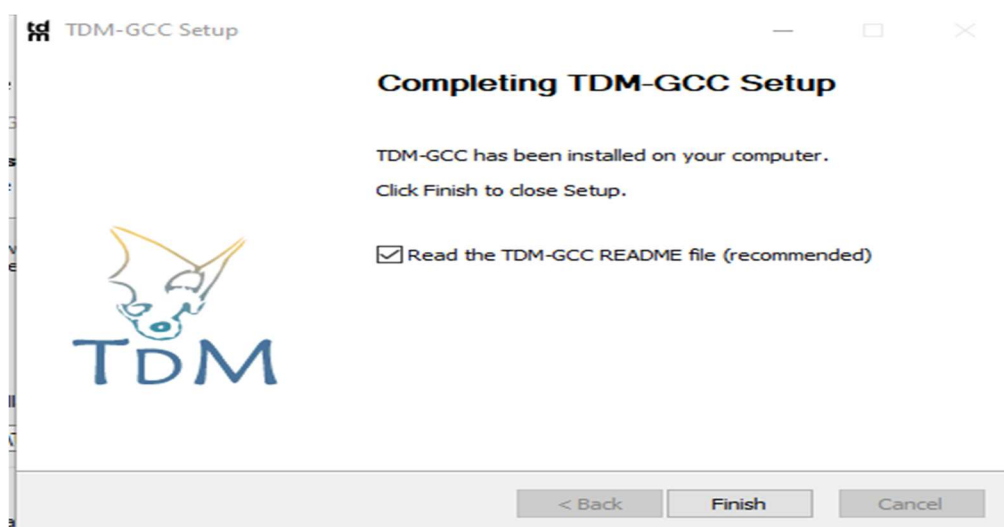
Appuyez sur **Create**, vous aurez la fenêtre suivante et vous choisissez la version de votre machine 32 ou 64 bits.



Puis **next**. Il propose un répertoire pour l'installation,



Puis **next** et c'est bon.



Pour le test, ouvrez l'invite de commandes avec **cmd** et tapez **gcc**, si vous avez le message ci-dessous, c'est bon.

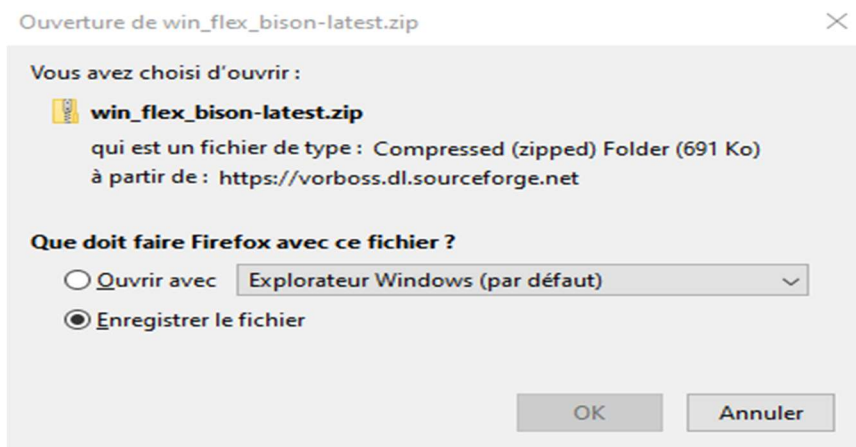
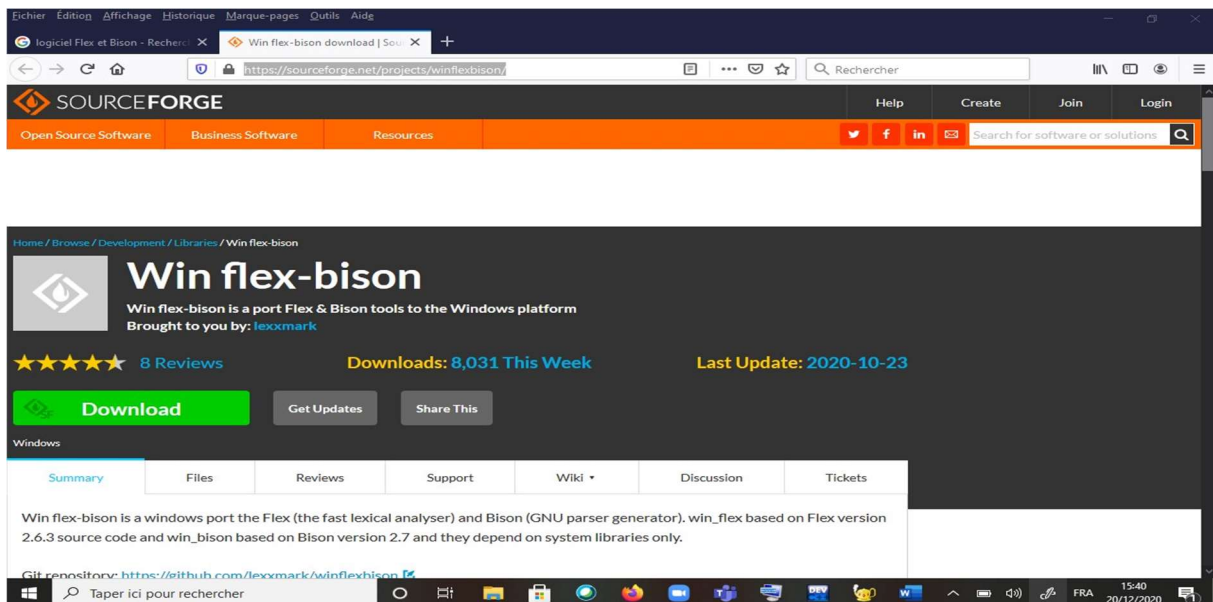
```
C:\> Invite de commandes

Microsoft Windows [version 10.0.19042.630]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\pc>gcc
gcc: erreur fatale: pas de fichier à l'entrée
compilation termin  e.

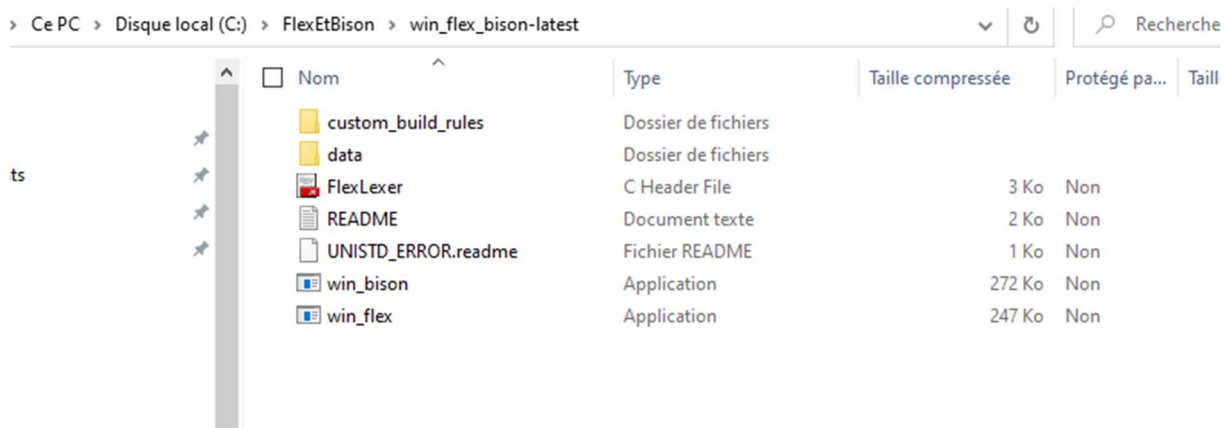
C:\Users\pc>
```

2-Site d'installation : <https://sourceforge.net/projects/winflexbison/>



Créez un répertoire dans le disque C et télécharger dans ce répertoire le fichier compressé.

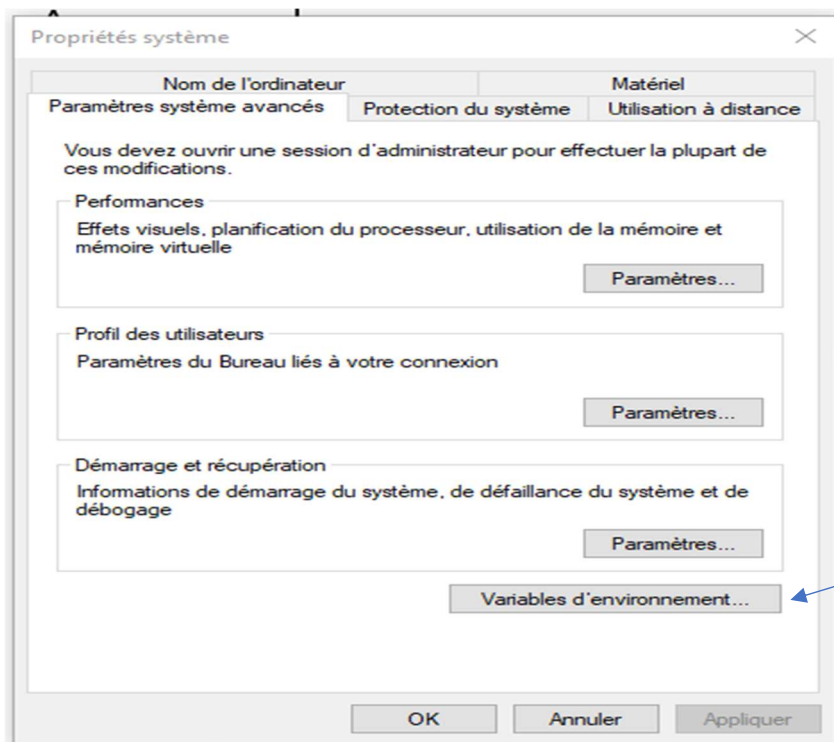
Quand vous le décompresser, vous aurez un contenu comme ci-dessous :



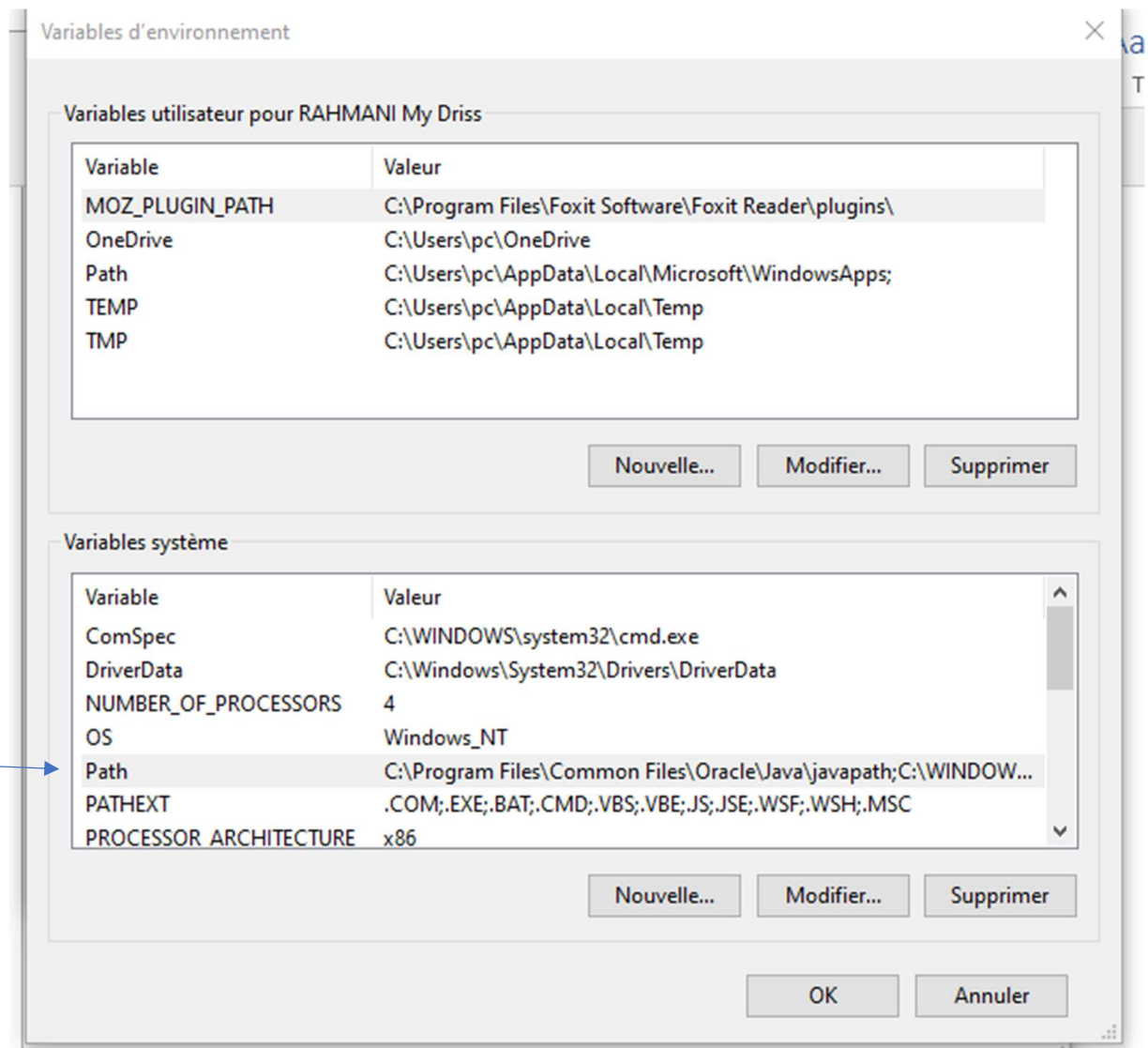
Nom	Type	Taille compressée	Protégé pa...	Taill
custom_build_rules	Dossier de fichiers			
data	Dossier de fichiers			
FlexLexer	C Header File	3 Ko	Non	
README	Document texte	2 Ko	Non	
UNISTD_ERROR.readme	Fichier README	1 Ko	Non	
win_bison	Application	272 Ko	Non	
win_flex	Application	247 Ko	Non	

Après il faut donner le chemin du répertoire qui contient vos logiciels Flex et Bison :

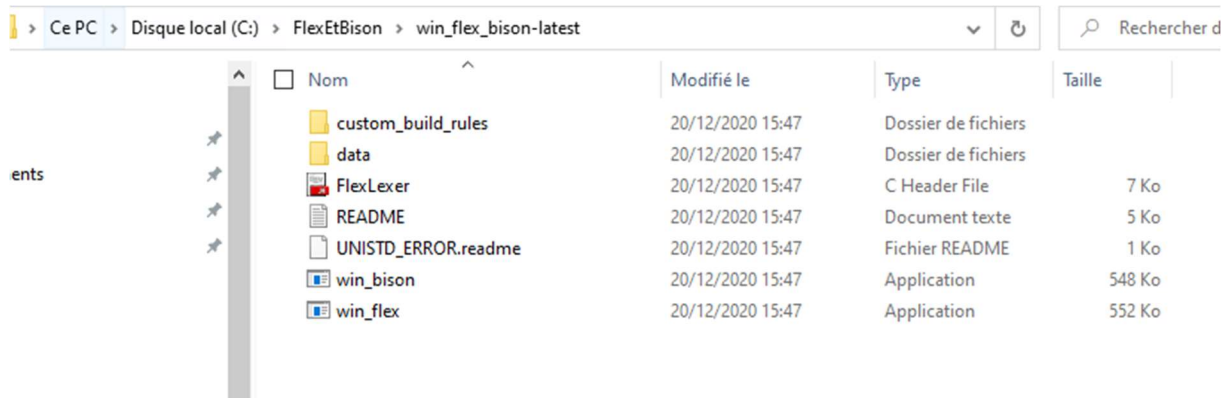
- Paramètres associés
- [Paramètres de Bitlocker](#)
- [Gestionnaire de périphériques](#)
- [Bureau à distance](#)
- [Protection du système](#)
- [Paramètres avancés du système](#)
- [Renommer ce PC \(avancé\)](#)

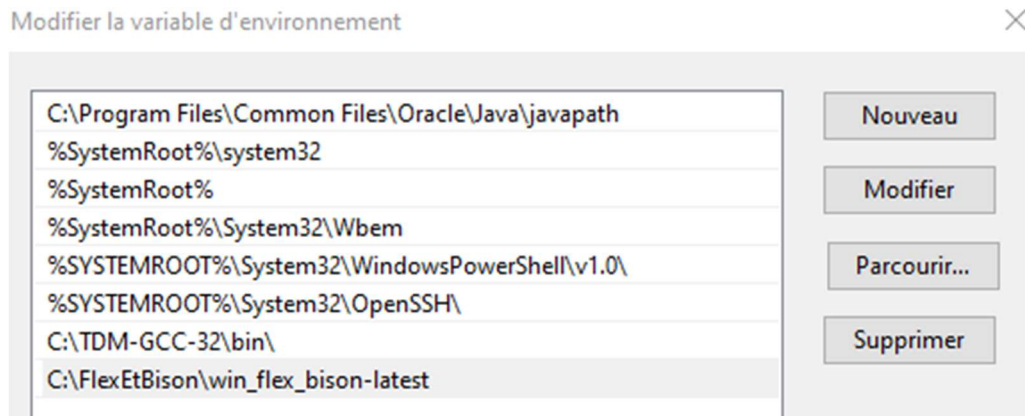


Puis path et modifier



Ajouter le chemin du répertoire :





Avec cmd dans la fenêtre de recherche, vous aurez l'invite du dos et vous tapez comme ci-dessous

```
Cmd Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.19042.630]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\pc>cd desktop

C:\Users\pc\Desktop>win_flex

<stdin>:3: premature EOF
^C
C:\Users\pc\Desktop>win_bison
win_bison: win_bison: missing operand
Try `win_bison --help' for more information.

C:\Users\pc\Desktop>
```

Quand vous sortez avec Ctrl C, vous aurez les messages d'en haut.

Remarque : L'écriture des codes Flex et Bison se font avec un éditeur comme **NotePad++** ou **Sublime Text...**