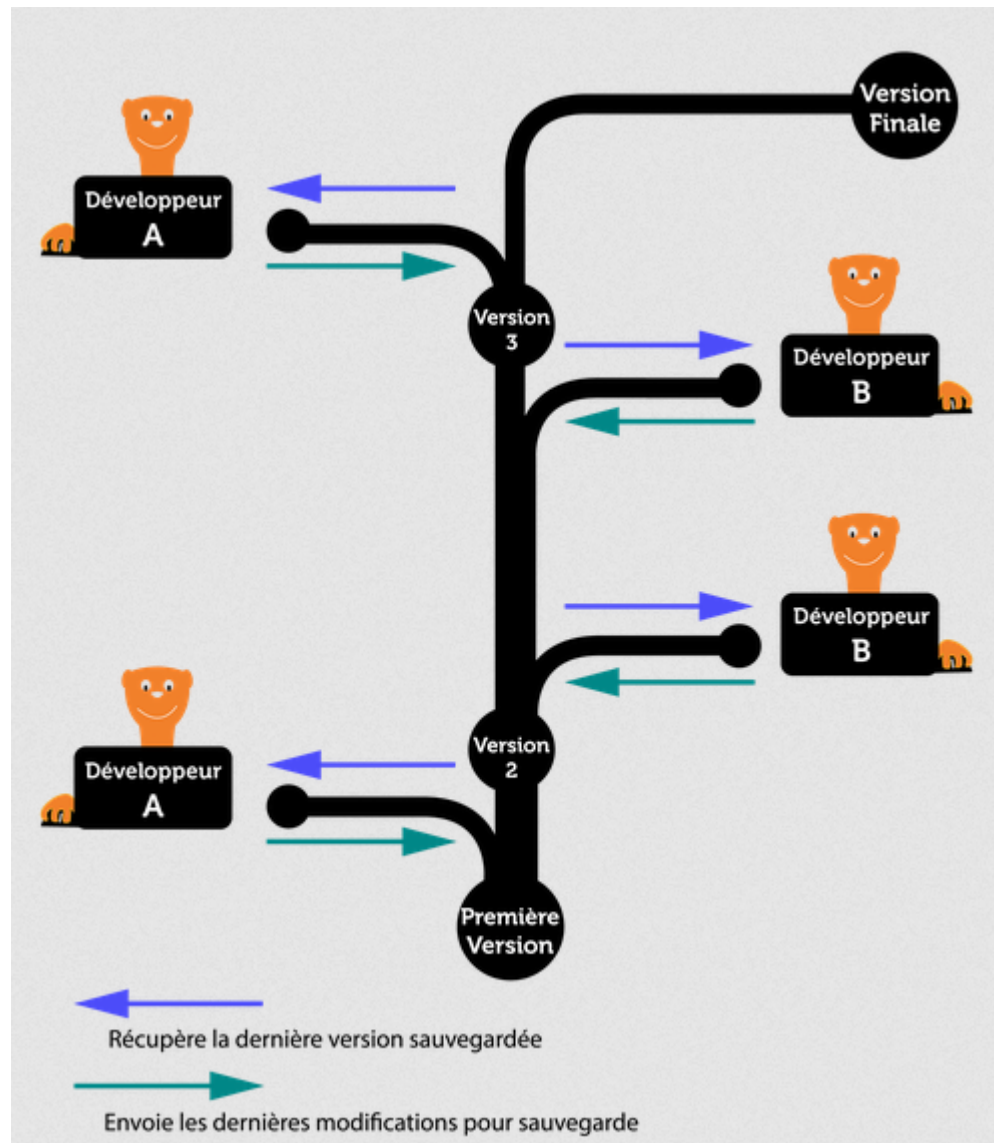
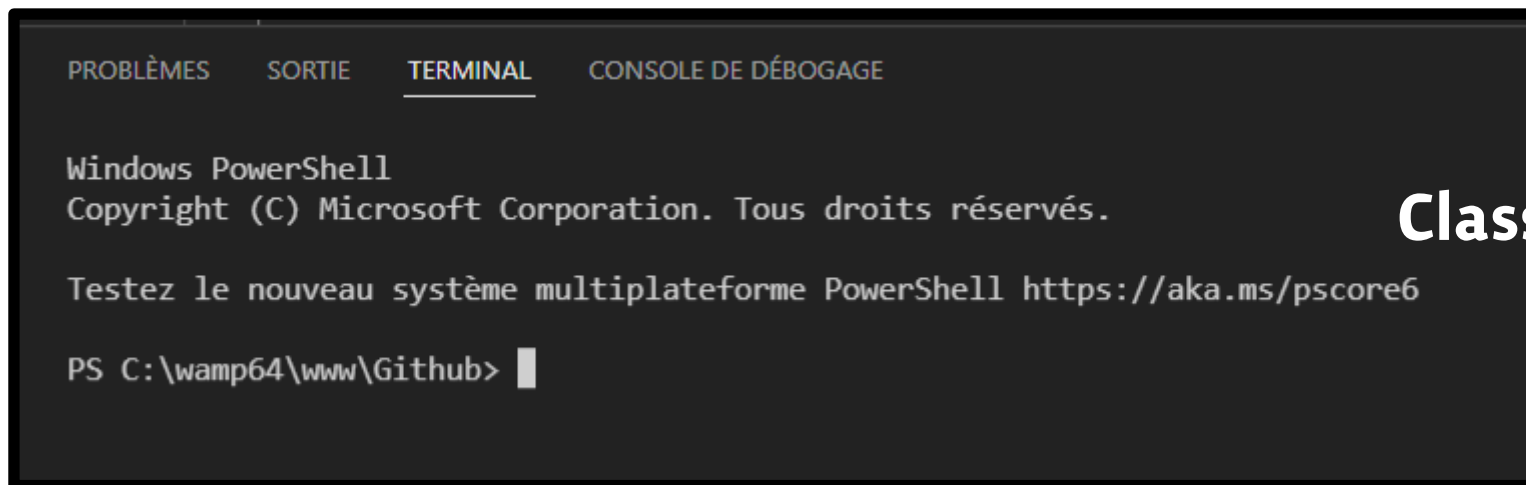
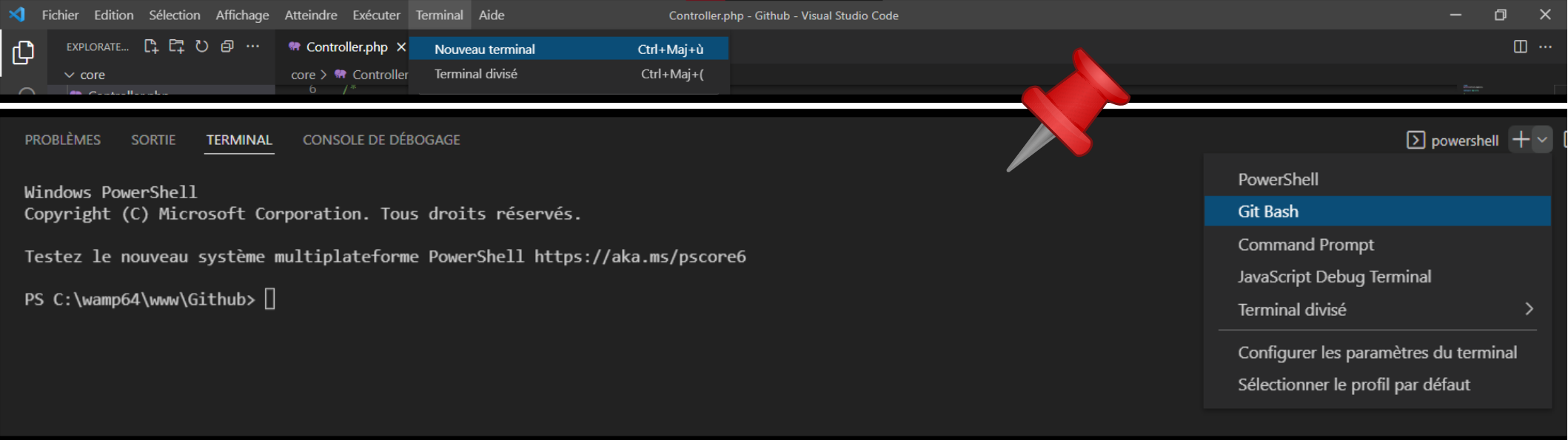




GitHub

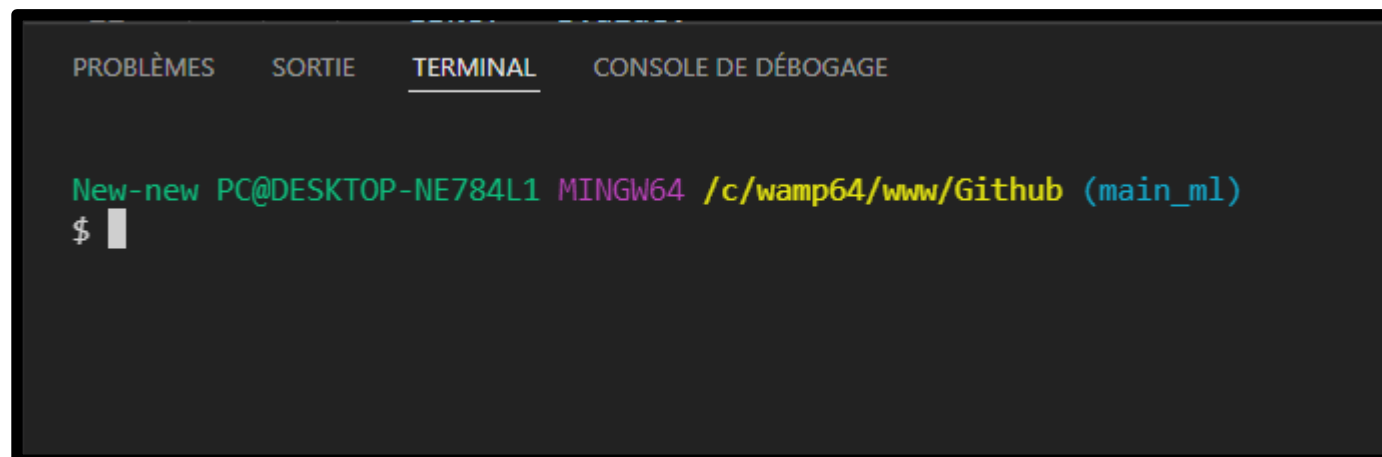
DEPUIS LE TERMINAL



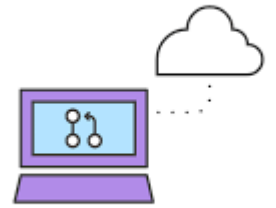


Classique/Powershell

Git Bash



Commandes utiles



pwd

savoir dans quel dossier l'on se trouve

PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ pwd
/c/wamp64/www/Github
```

ls

savoir ce qu'il y a dans le dossier

PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ ls
composer.json  config.ini  core/  public/  README.md  src/
```

mkdir

créer un dossier vide(ne pas oublier les guillemets)

PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ mkdir "nom de votre dossier"
```

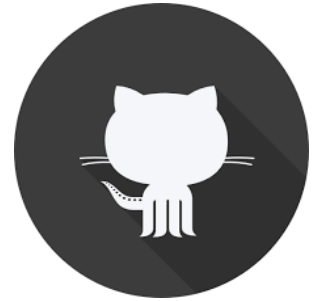
touch

créer un fichier (ne pas oublier l'extension & pas de guillemet)

PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ touch nomDeVotreFichier.php
```

Actions en local



PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)  
$ git init
```

git init
initialiser le dépôt

git status
voir le statut de l'arbre sur
lequel on travaille

PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)  
$ git status  
On branch main_ml  
Your branch is up to date with 'origin/main_ml'.  
  
nothing to commit, working tree clean
```

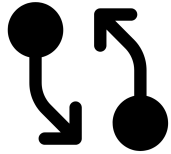
PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)  
$ git branch nomDeVotreBranche
```

git branch
créer une nouvelle branche
(pas de guillemet)

git add .

regrouper les changements dans la zone de « staging »(salle d'attente)
avant le« commit ».



```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git add .
```

git commit-m « message »

sauvegarder les changements
en local et les commenter
(ne pas oublier les guillemets).

```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git commit -m "description du commit"
```

```
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git branch
  main
* main_ml
```

git branch

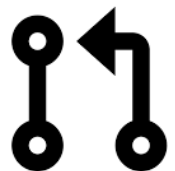
afficher toutes les
branches.

git checkout nomDeLaBranche

se positionner sur une branche (pas de guillemet).

```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git checkout nomDeLaBranche
```



Actions sur le dépôt distant

git push --set-upstream origin nomDeVotreBranche
créer une branche sur le dépôt distant.

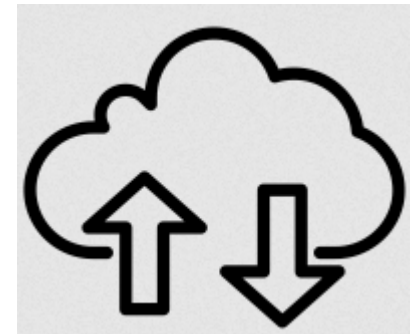
```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git push --set-upstream origin nomDeVotreBranche
```

git clone lien vers github.com
cloner un dépôt existant.

```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git clone https://github.com/PoireAfpa/ProjetPoire.git
```



git push -u origin nomDeLaBranche
envoyer les modifications sur le dépôt distant



```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git push -u origin main_ml
Everything up-to-date
Branch 'main_ml' set up to track remote branch 'main_ml' from 'origin'.
```

git branch -a
lister les branches du
dépôt distant

```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

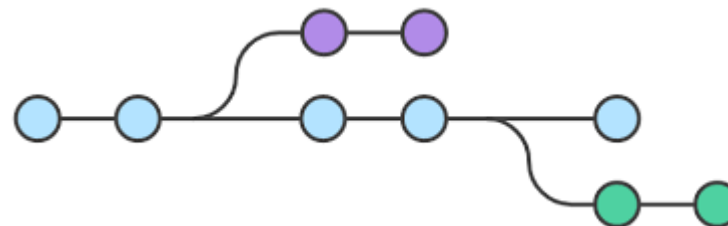
New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git branch -a
  main
* main_ml
remotes/origin/Alex
remotes/origin/Gaetan
remotes/origin/HEAD -> origin/main
remotes/origin/main
remotes/origin/main_ml
```



```
PROBLÈMES  SORTIE  TERMINAL  CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)
$ git pull
Already up to date.
```

git pull
récupérer la dernière MAJ
sur le dépôt distant



git log

liste des commits



PROBLÈMES SORTIE TERMINAL CONSOLE DE DÉBOGAGE

New-new PC@DESKTOP-NE784L1 MINGW64 /c/wamp64/www/Github (main_ml)

\$ git log

commit 104536dd549f364fa08d5bf95a4fa1ac8b5321d5 (HEAD -> main_ml, origin/main_ml)

Author: Sttayllah <marielorraine.collignon@gmail.com>

Date: Tue Mar 1 18:25:10 2022 +0100

message test

commit 49d607af773dcc918a90d78f328e9a1cf7140022

Author: Sttayllah <marielorraine.collignon@gmail.com>

Date: Tue Mar 1 17:58:17 2022 +0100

Test changements "changer base_uri"

commit 5852c97b84b52c73d3194f35597e8da148720f6b (origin/main, origin/HEAD, origin/Alex, main)

Author: Bogner_Gaetan <bognergaetan@gmail.com>

Date: Tue Mar 1 16:09:09 2022 +0100

test 2

commit 6038c668e891e3037c40b380b2ea4de367dde2fb

Author: Bogner_Gaetan <bognergaetan@gmail.com>

Date: Tue Mar 1 15:55:28 2022 +0100

test

Les petits tips....

Faire des « pull » régulièrement.
Cela facilitera les fusions.

Faire des « commits » réguliers.
Pour que tout le monde comprenne votre code et vos changements. Y compris vous.

Faire les « push » quand votre code est fonctionnel.

Travaillez sur la branche, pas sur le « main ».

Utiliser **git stash** pour enregistrer les modifications non vérifiées ou pas encore fonctionnelles.

in case of fire 🔥

🔗 git commit

📁 git push

📁 git out



```
$ git help
```

...un peu de vocabulaire

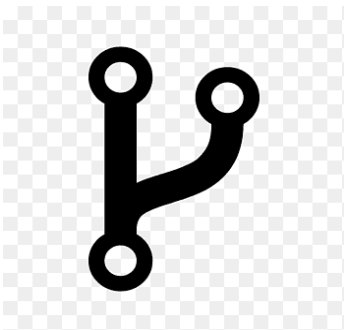
```
commit 49d607af773dcc918a90d78f328e9a1cf7140022
Author: Sttayllah <marielorraine.collignon@gmail.com>
Date: Tue Mar 1 17:58:17 2022 +0100
```

SHA-1 (sha-one)
code qui identifie
les « commits ».

Blob
Binary Large Object.. Un fichier.



Tree
Répertoire ou dossier de l'app.



Head
Dernier « commit » de la branche
actuelle



LES ETAPES

ON BRANCHE ET ON CLONE



ON PULL REGULIEREMENT



ON ADD



ON COMMIT



ON PUSH



ON REQUEST



ET EVENTUELLEMENT ON ESSAIERA DE MERGE



GitHub

