

Formation Git

III - Mon premier commit



Dépôt Git

Dossier classique

Dernière version de mon code

\$ git init

Repository Git

Dernière version de mon code

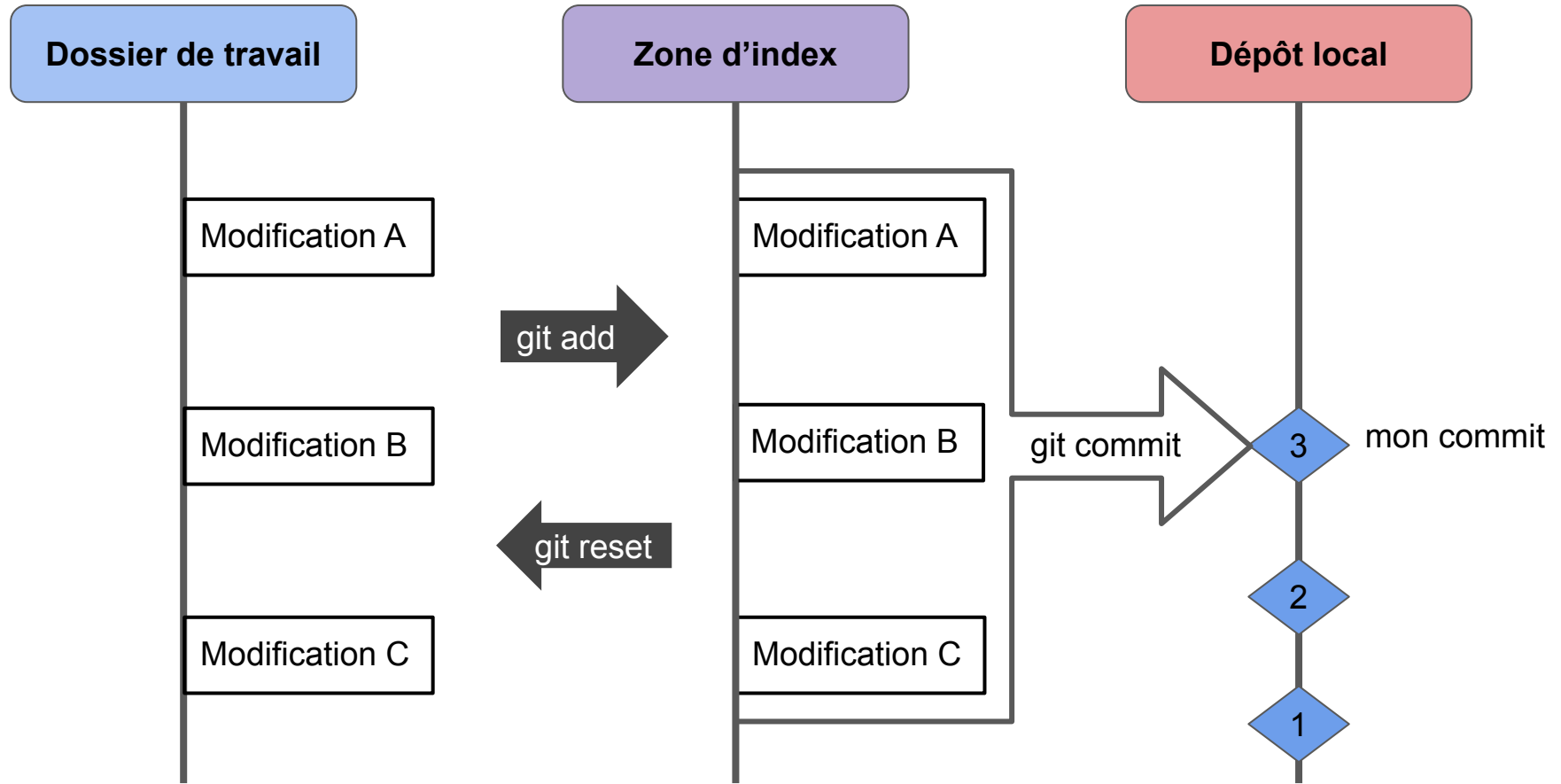
Dossier .git

```
$ git init [nom_dossier] // Créer un dépôt dans le dossier cible
```

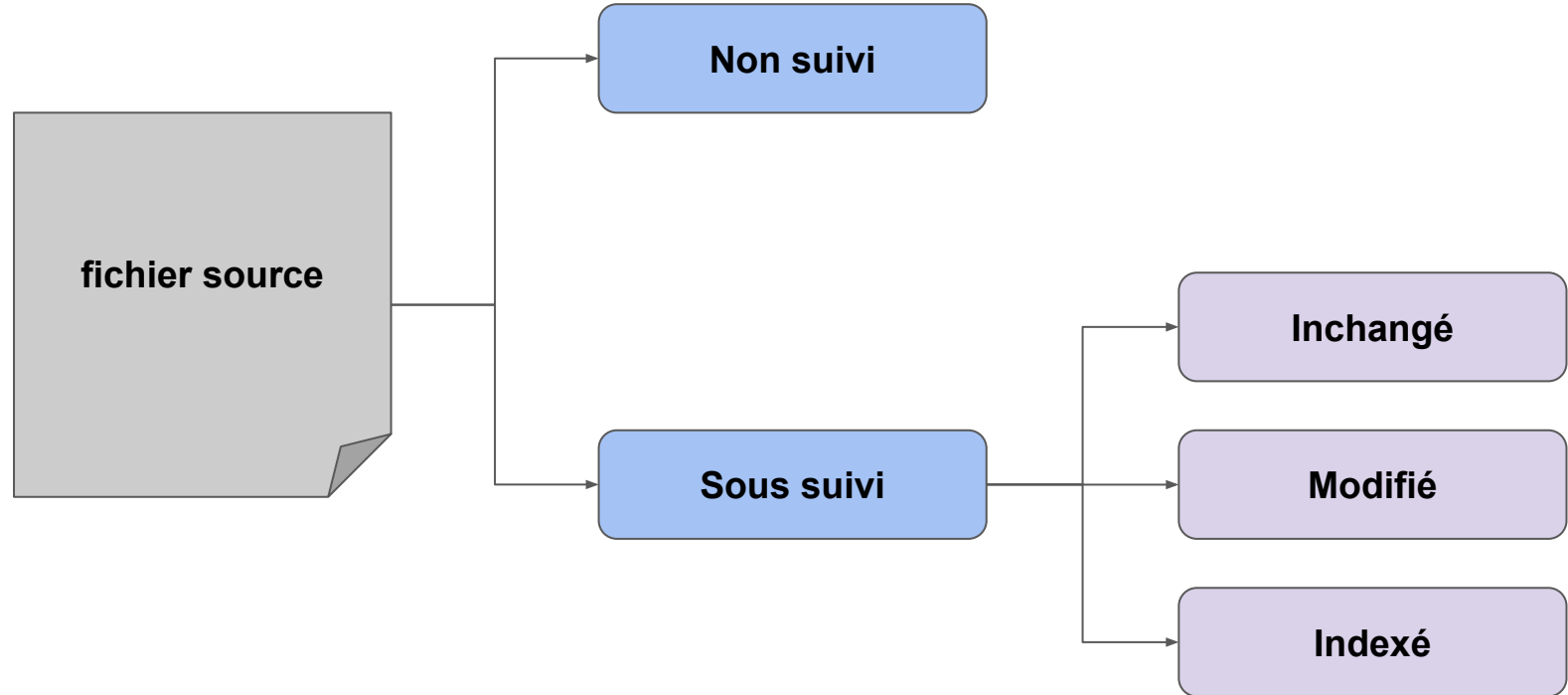


le dossier .git contient l'historique, ne pas le supprimer !

Workflow de base



Etat des fichiers sous Git



Etat du dépôt

```
MINGW64:/f/codeur-pro/Formations/Git/workspace/cours_git/mon_site_web
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

        modified:   hello.html

Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

        deleted:    .gitignore
        modified:   style.css

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        test.txt
        tmp/

```

Suivi et Indexé

Suivi et modifié

Non suivi

\$ git status //Etat courant du dépôt

Indexer les modifications



```
$ git add [fichiers] // ajout des fichiers dans la zone d'index  
$ git add .          // ajout de tous les fichiers modifiés dans la zone d'index
```

Désindexer les modifications

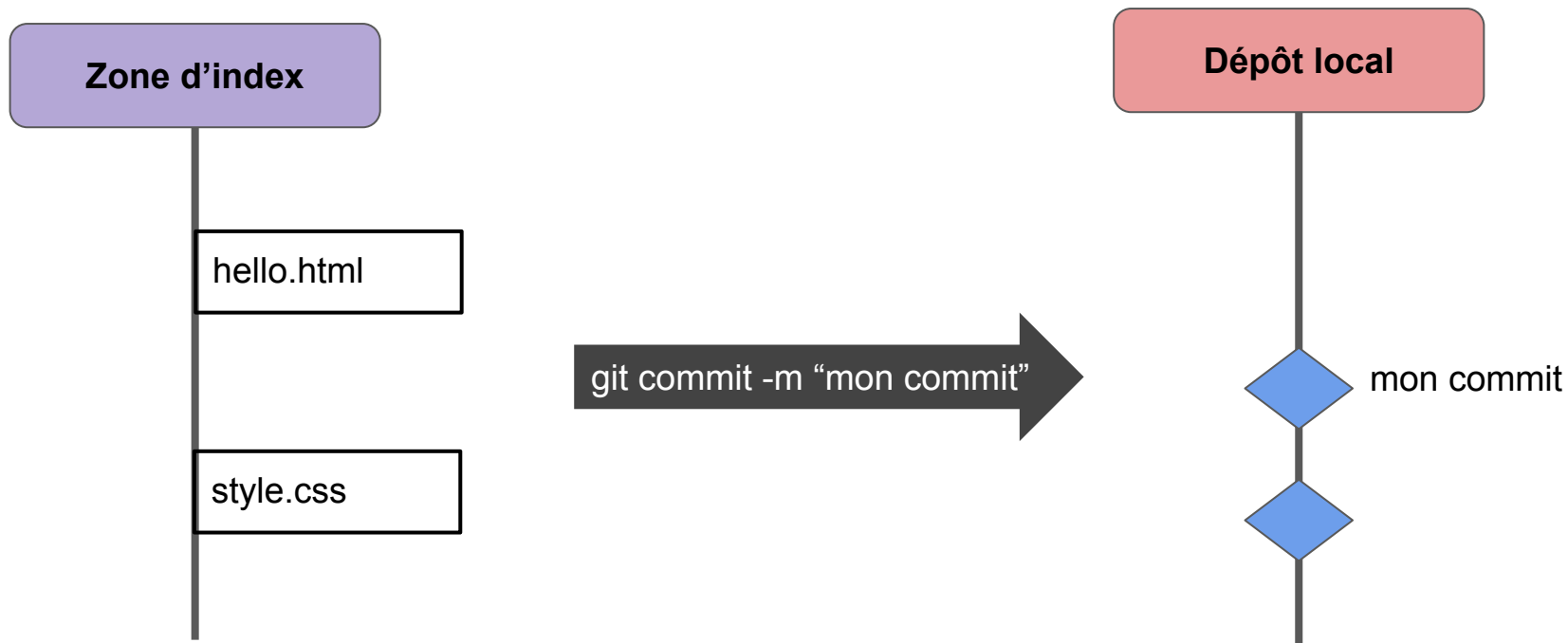


```
$ git reset HEAD <fichiers> // Désindexer les modifications
```

```
$ git restore --staged <fichiers> // Désindexer les modifications
```

git 2.24.0

Créer un commit depuis l'index



```
$ git commit // créer un commit à partir de la zone d'index  
$ git commit -m "message" // commit avec message
```


Voir les modifications

avant

```
<body>
  <!-- TITRE -->
  <div>
  </div>
</body>
```

```
<body>
  <div id="top-banner">
    Bienvenue dans cette formation GIT !
  </div>
</body>
```

après

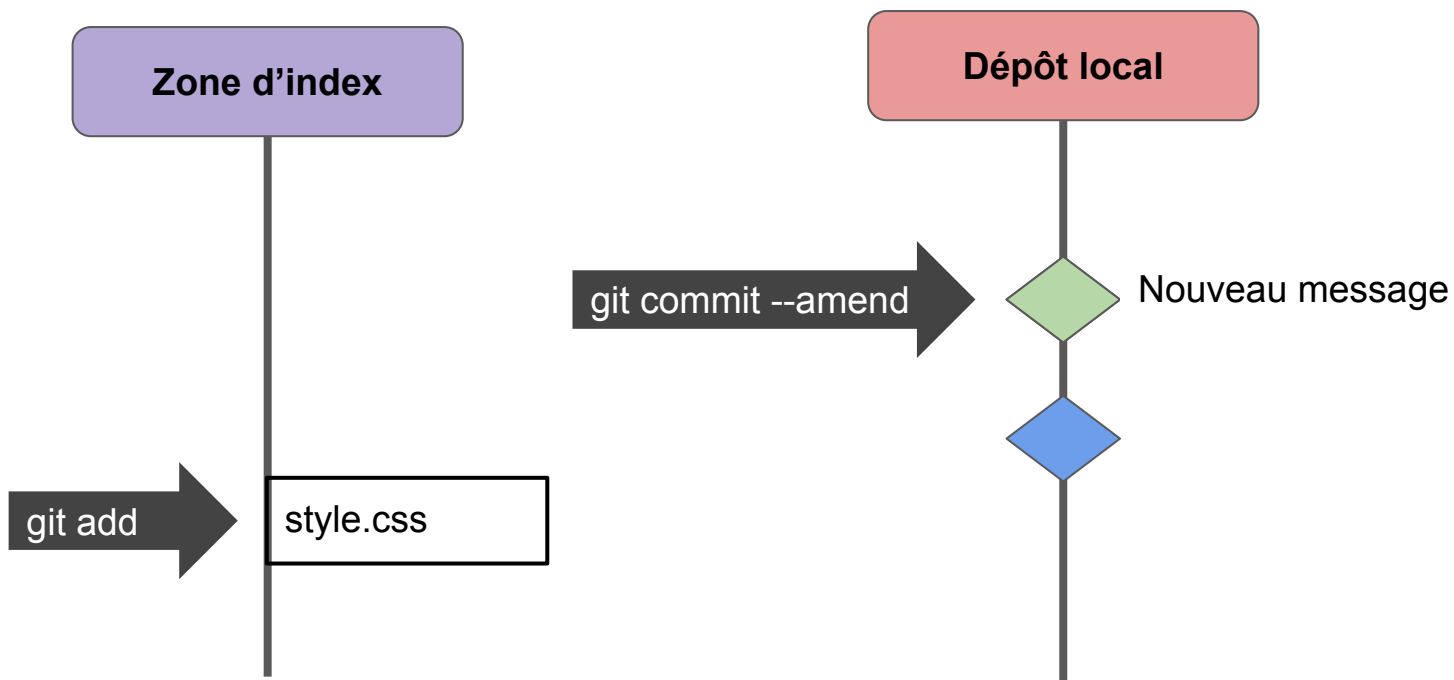
git diff hello.html

```
<body>
- <!-- TITRE -->
- <div>
+ <div id="top-banner">
+   Bienvenue dans cette formation GIT !
  </div>
</body>
```

\$ git diff <fichier> // affiche les modifications non indexées

\$ git diff --cached <fichier> // affiche les modifications indexées

Modifier son dernier commit



```
$ git add <fichiers oubliés>  
$ git commit --amend
```