

[Commandes Git](#)

[Envoyer des modifications sur Git](#)

[Gestion des numéros de versions](#)

[Créer une issue](#)

[Notes](#)

[Créer une branche lié à l'issue](#)

[Notes](#)

[Créer une merge request](#)

[Notes](#)

[Approuver une merge request](#)

[Notes](#)

[Créer une release](#)

[Notes](#)

[Utiliser le time tracking](#)

## Commandes Git

**git branch -a** ⇒ liste toutes les branches (locale et distante)

**git checkout [ma branche]** ⇒ change de branche

**git branch** ⇒ précise sur quelle branche locale vous êtes

**git status** ⇒ voir ce qui a changé comme fichiers et ce qui est ajouté dans le commit ou non

```
PS E:\Les git\SAE\app> git status
On branch 31-template-d-issue
Your branch is up to date with 'origin/31-template-d-issue'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   .idea/deploymentTargetSelector.xml
        modified:   .idea/gradle.xml
        modified:   .idea/misc.xml
```

**git add [un fichier]** ⇒ ajoute le fichier

**git commit -m "mon message"** ⇒ commit les fichiers ajouté et l'associe à un message (idéalement ce que contient le commit)

**git push** ⇒ envoie le/les commits sur le git

## Envoyer des modifications sur Git

**git status** puis **git add** les fichiers puis **git commit -m "mon message"** puis **git push**



il faut penser à vérifier si vous êtes sur la bonne branche

# Gestion des numéros de versions

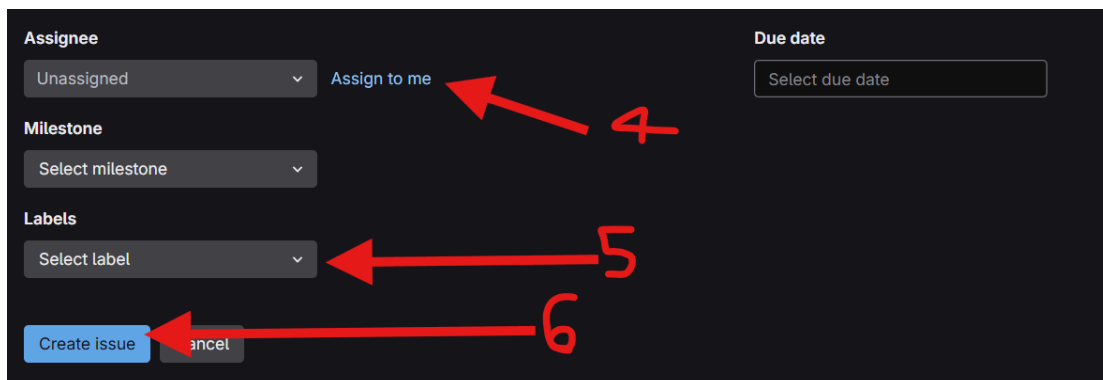
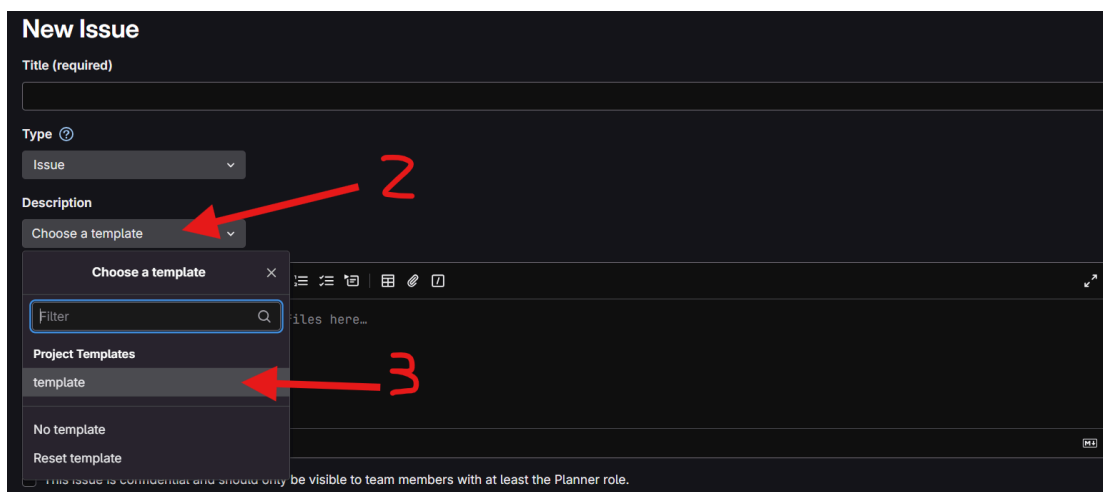
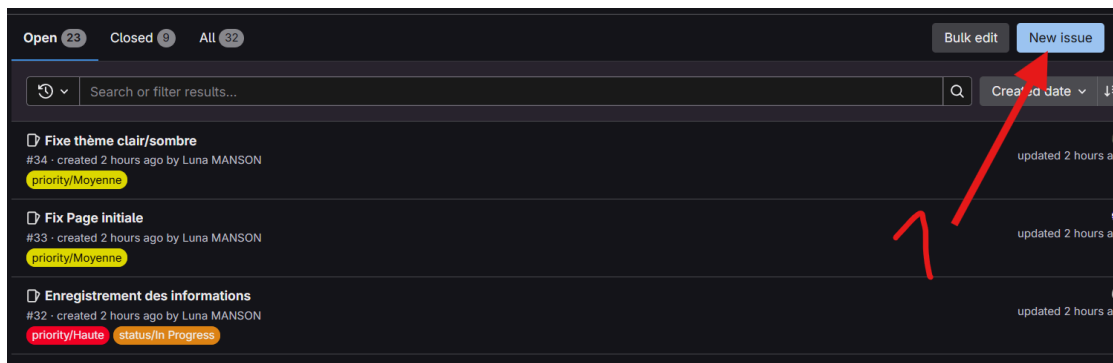
une version est de la forme suivante :  
X.Y.A

- X correspond à la version “majeure” de l’application, par exemple dès que l’application a suffisamment évolué pour aller à la version majeure suivante
- Y correspond à la version mineure de l’application, par exemple dès qu’une fonctionnalité est ajoutée elle augmente
- A correspond à la version “insignifiante”, par exemple dès qu’un léger changement est fait, elle augmente

## Créer une issue

Pour créer une issue, depuis la page suivante :

<https://gitlab.univ-nantes.fr/sae6-2425-doctowolib-initiaux/application-android/-/issues>

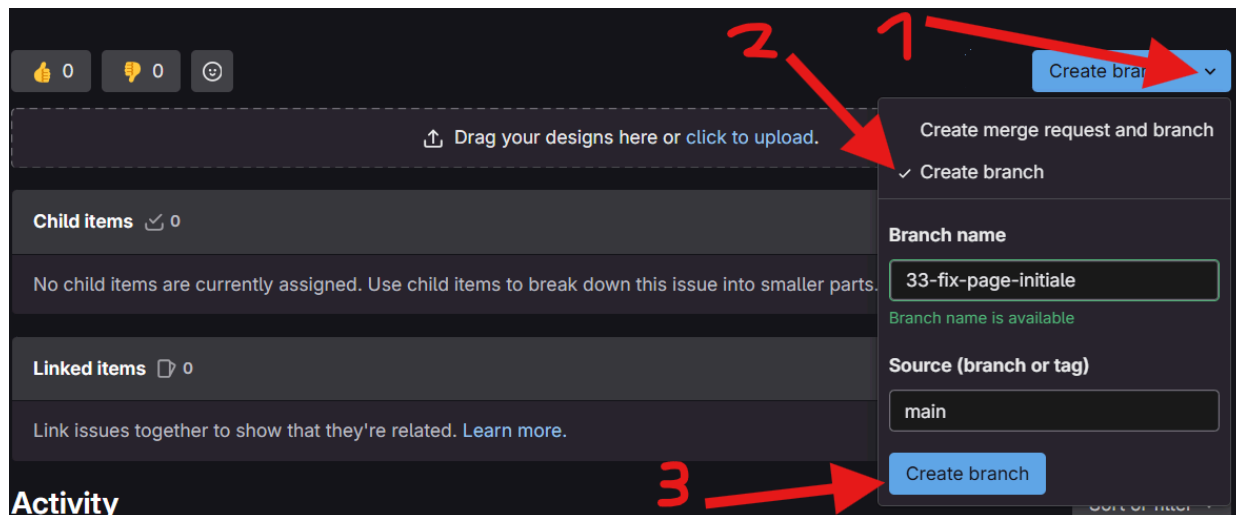


## Notes

- pour l'étape 4, on choisi qui assigner à l'issue, ç.à.d celui qui la fera
- pour l'étape 5, l'issue doit avoir au **minimum** un tag de la catégorie **priority**

## Créer une branche lié à l'issue

Pour créer une branche lié à l'issue, depuis la page détaillé de l'issue



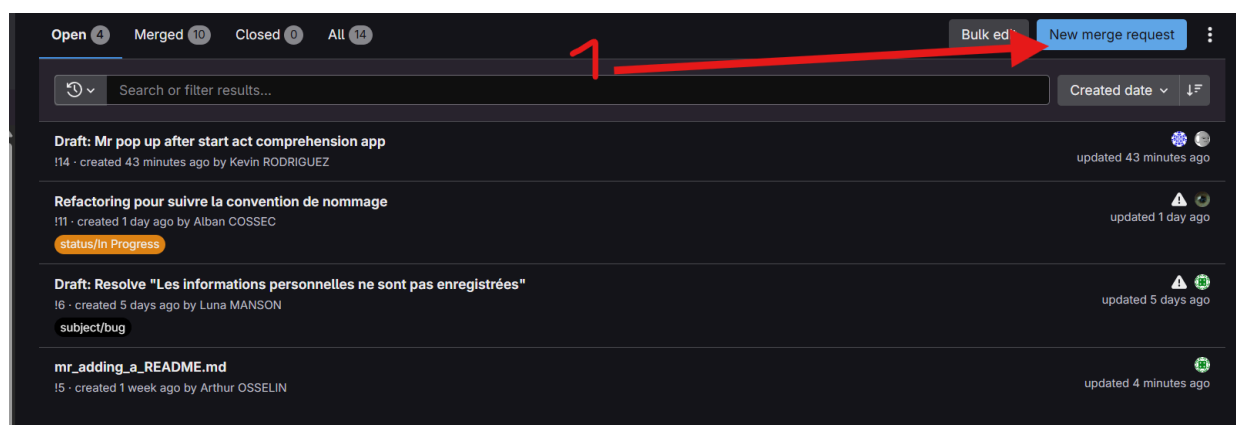
## Notes

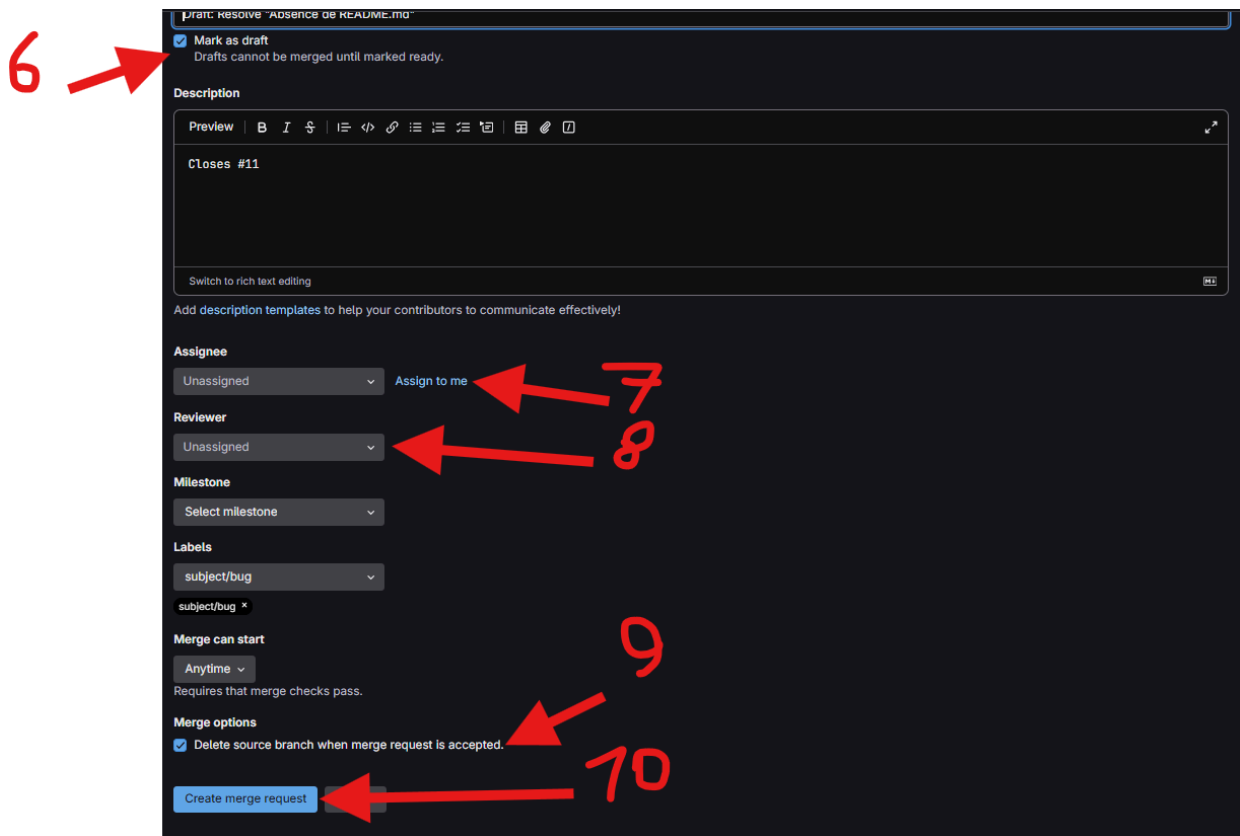
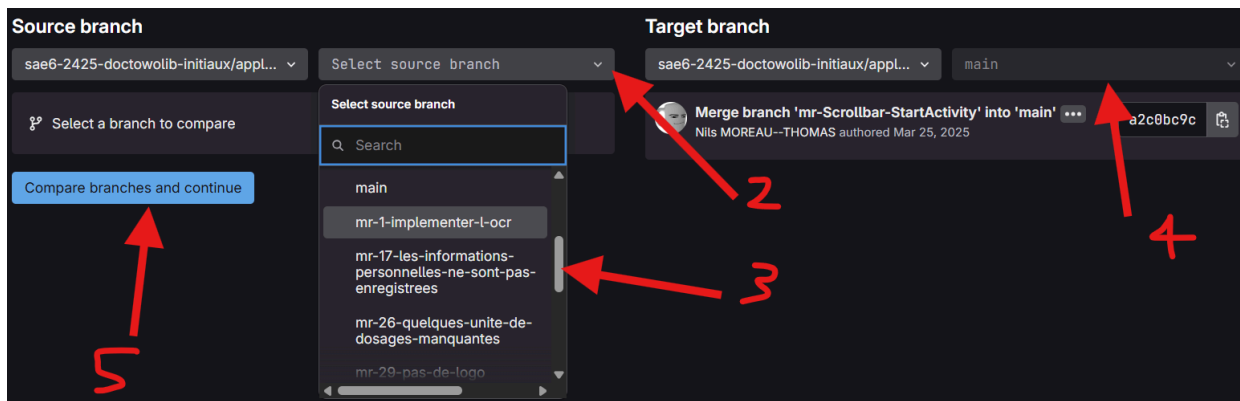
- Le nom de la branche doit être préfixé de “mr-” pour que le Jenkins exécute les tests automatiquement

## Créer une merge request

Pour créer une merge request **uniquement** quand l'issue est complétée, depuis la page suivante :

[https://gitlab.univ-nantes.fr/sae6-2425-doctowolib-initiaux/application-android/-/merge\\_requests](https://gitlab.univ-nantes.fr/sae6-2425-doctowolib-initiaux/application-android/-/merge_requests)



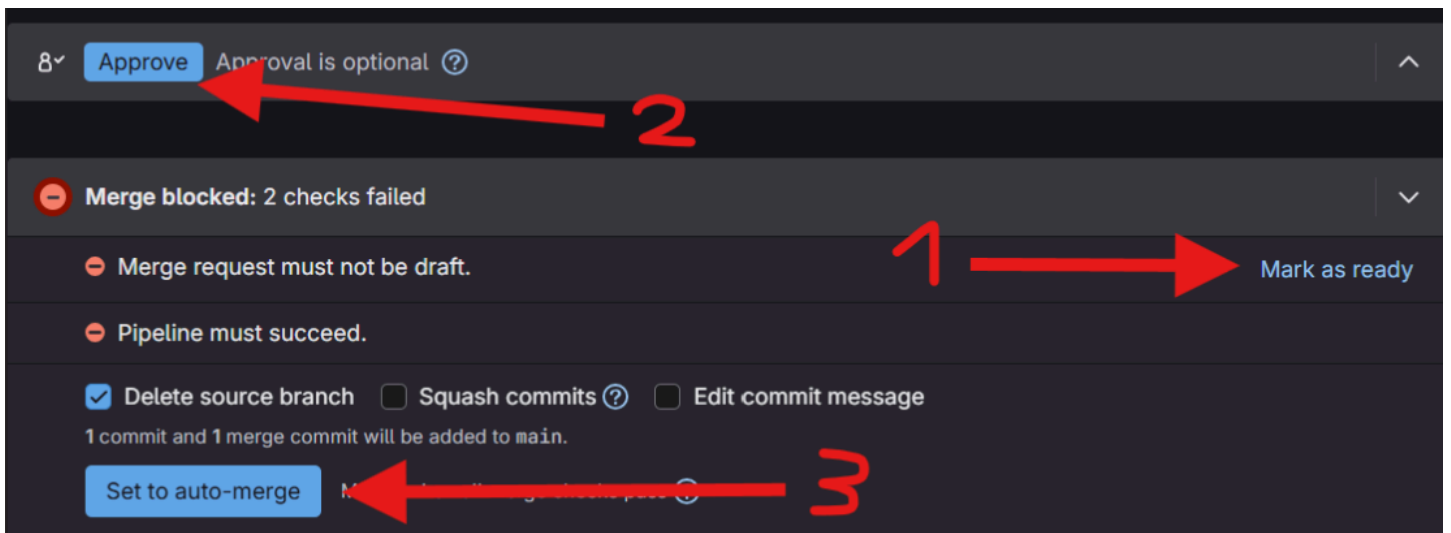


## Notes

- la branche "cible" à l'étape 4 doit toujours être main
- la case à l'étape 6 doit être cochée, mettant la MR en tant que "brouillons", ç.à.d pas encore prête à être merge

## Approuver une merge request

Pour approuver une merge request depuis le détail de celle-ci



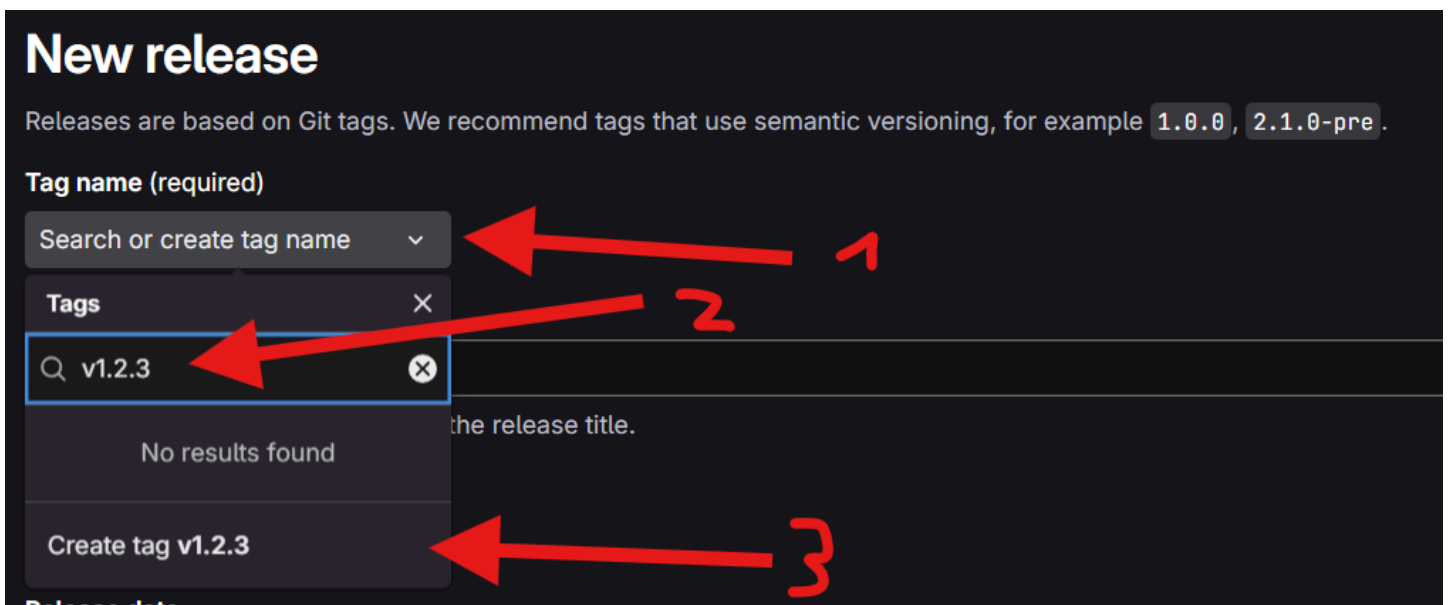
## Notes

- le bouton "set auto-merge" permet de merge automatiquement quand la pipeline passera (si jamais elle prend trop de temps à s'exécuter/ s'exécute uniquement toute les 20 minutes)

## Créer une release

Pour créer une release dès que l'application est stable, depuis la page suivante :

<https://gitlab.univ-nantes.fr/sae6-2425-doctowolib-initiaux/application-android/-/releases/>



## Notes

- le nom du tag est la version préfixé d'un "v" (voir [Gestion des numéros de versions](#))

## Utiliser le time tracking

Pour utiliser le time tracking et voir en combien de temps vous comptez résoudre une issue et en combien de temps vous l'avez réellement résolu

Add a to-do item



### 0 Assignees

Edit

None - assign yourself

### Labels

Edit

priority/Haute x

### Milestone

Edit

None

Temps passé dessus

### Due date

Edit

Mar 17, 2025 - remove due date

### Time tracking



No estimate or time spent

### Confidentiality

Confidentiality controls have moved to the issue actions menu (⋮) at the top of the page.

Estimation

### 2 Participants



Move issue