



# Présentation du Groupe 2

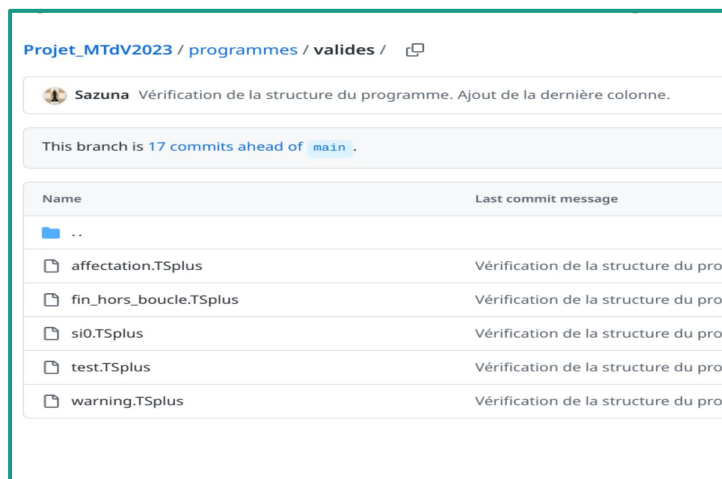
Laura Darenne  
Shami Thirion Sen

---


# Gestionnaire des noms de variables

## INPUT : le fichier tsv du groupe 1







- grâce aux fichiers tsv correspondant aux programmes MDTV+ du groupe 1, nous obtenons des fichiers tsv avec des informations pertinentes concernant les variables




Proj\_TdV2023 / programmes / valides /

 **Sazuna** Vérification de la structure du programme. Ajout de la dernière colonne.

This branch is 17 commits ahead of `main`.

Name	Last commit message
 ..	
 affectation.TSplus	Vérification de la structure du programme
 fin_hors_boucle.TSplus	Vérification de la structure du programme
 si0.TSplus	Vérification de la structure du programme
 test.TSplus	Vérification de la structure du programme
 warning.TSplus	Vérification de la structure du programme

exemple 1 MDTV+ : fichier si0.tsv

token_num 	line_n	token	type_token	instruction_numero	type instruction	pos_instruction	scope boucle
1	2	x	variable	1	affectation	G	-
2	2	=	opérateur	1	affectation	M	-
3	2	0	valeur	1	affectation	D	-
4	3	x	variable	2	affectation	G	-
5	3	=	opérateur	2	affectation	M	-
6	3	x	variable	2	affectation	D	-
7	3	+	opérateur	2	affectation	D	-
8	3	1	valeur	2	affectation	D	-
...	...	...	...	...	...	...	...



## OUTPUT : création d'un dictionnaire qui suit les affectations

```
class GestionnaireVariables  
  
{  
    "x" : adresse_de_x  
    "y" : adresse_de_y  
}
```

La classe contient également plusieurs méthodes :

- addVariable : ajoute une variable au gestionnaire
- updateAdresse : met à jour l'adresse de la variable qui existe déjà dans le dictionnaire
- deleteVariable : supprime une variable dans le dictionnaire
- getVariables : affiche toutes les variables connues du gestionnaire sur le terminal
- getAdresse : renvoie l'adresse d'une variable du dictionnaire
- doesVariableExist : vérifie si une variable est présente dans le gestionnaire
- et d'autres au fur à mesure des demandes



## OUTPUT : Comment aller chercher ce dictionnaire ?

création d'un module pour qu'il puisse être appelé comme ceci

```
from groupe2_GestionVariables import GestionnaireVariables  
  
dict_variables = GestionnaireVariables()
```

---

# Gestion de la documentation et du reporting



## Un template au format word ou/et latex

C'est bien à nous de créer les templates des rapports ?

Quelques idées rapides des parties :

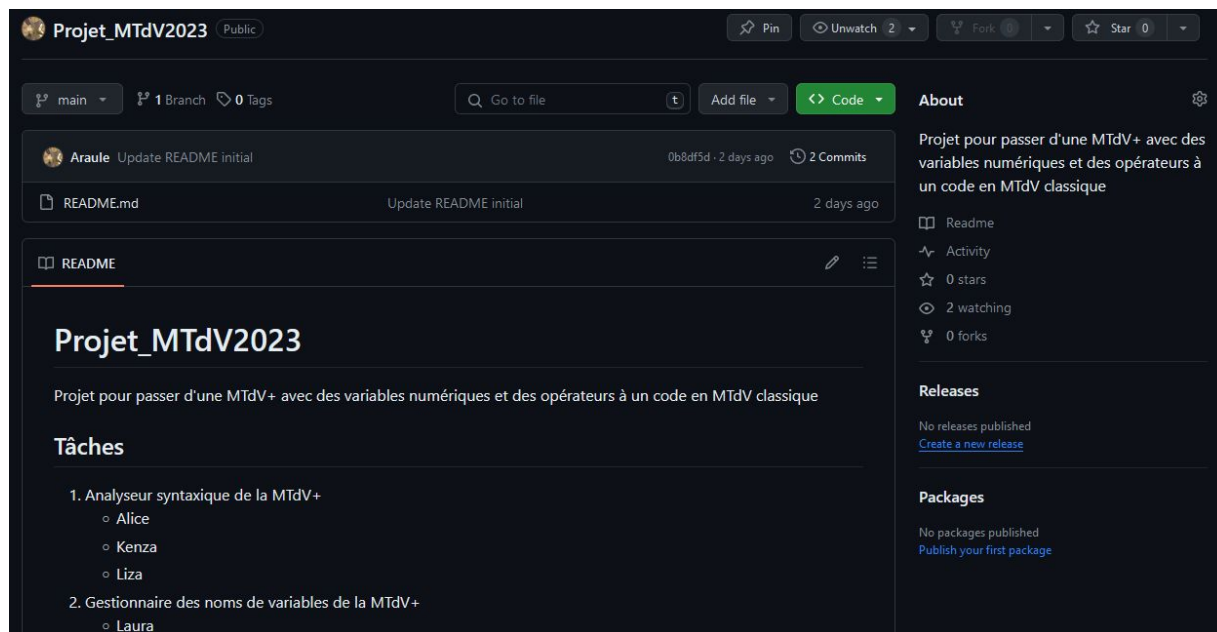
- Réalisation des livrables
  - quoi, comment, quels problèmes rencontrés et comment ils ont été résolus
- Contributions
  - chaque membre de l'équipe explique ce qu'il a fait dans le travail de son groupe



---

# Le Git du projet

# Création du Git du projet



The screenshot shows a GitHub repository page for 'Projet\_MTdV2023'. The repository is public and has 0 stars, 2 watchers, and 0 forks. The main branch is 'main'. The repository description is 'Projet pour passer d'une MTdV+ avec des variables numériques et des opérateurs à un code en MTdV classique'. The README file is visible, showing the project title 'Projet\_MTdV2023' and a description. The 'Tâches' (Tasks) section lists two tasks: '1. Analyseur syntaxique de la MTdV+' with sub-tasks 'Alice', 'Kenza', and 'Liza', and '2. Gestionnaire des noms de variables de la MTdV+' with sub-task 'Laura'. The right sidebar shows the 'About' section with the project description and the 'Releases' and 'Packages' sections, both indicating no releases or packages published.

Projet\_MTdV2023 Public

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file <> Code

Araule Update README initial 0b8df5d · 2 days ago 2 Commits

README.md Update README initial 2 days ago

README

## Projet\_MTdV2023

Projet pour passer d'une MTdV+ avec des variables numériques et des opérateurs à un code en MTdV classique

### Tâches

- Analyseur syntaxique de la MTdV+
  - Alice
  - Kenza
  - Liza
- Gestionnaire des noms de variables de la MTdV+
  - Laura

About

Projet pour passer d'une MTdV+ avec des variables numériques et des opérateurs à un code en MTdV classique

Readme Activity 0 stars 2 watching 0 forks

Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)



## Création du Git du projet

- url : [https://github.com/Araule/Projet\\_MTdV2023](https://github.com/Araule/Projet_MTdV2023)
- une branche par groupe et une branche pour les rapports, diaporamas et gantt
- le code final sur main



Merci pour votre écoute !