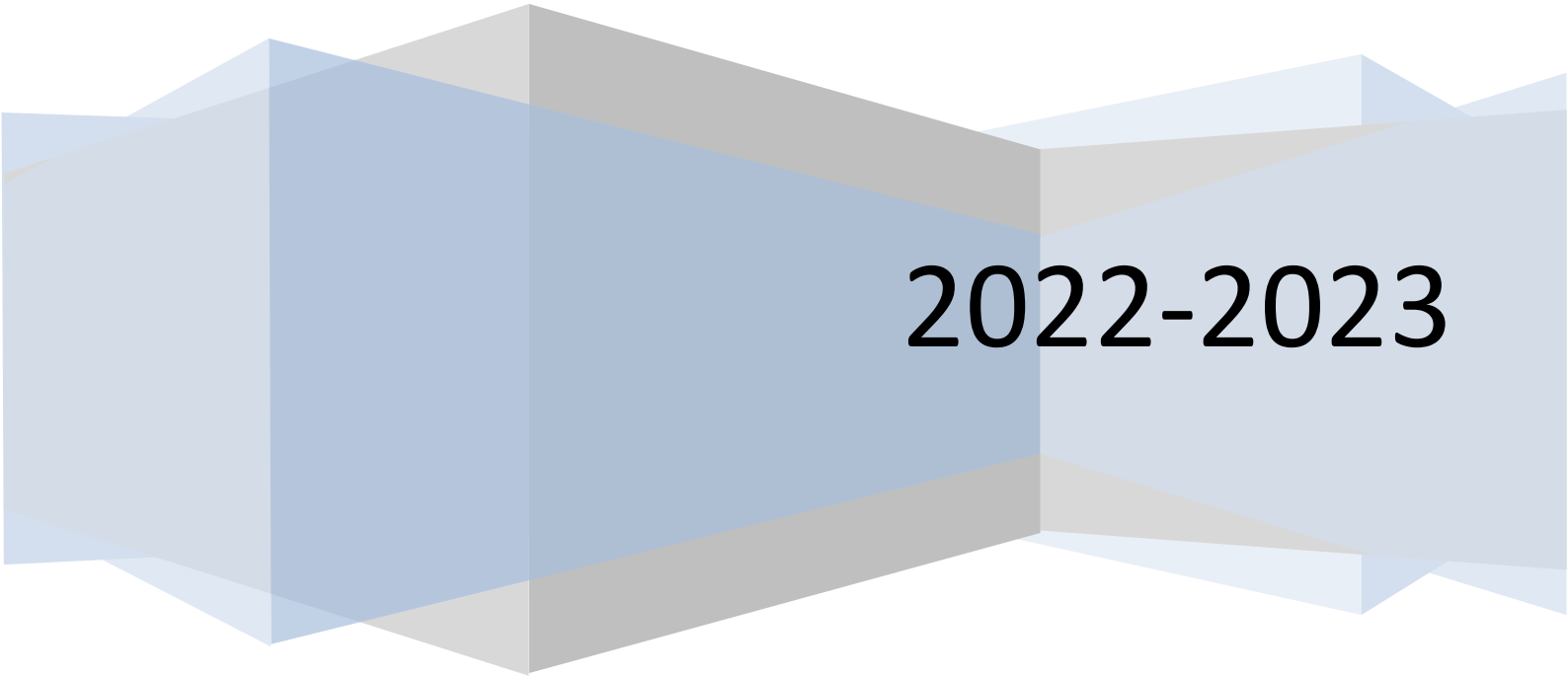


Eric Fusy (Init 1)

# Compte Rendu du TP2

Optimisation

LY-IENG Steven / DOS SANTOS Loïc



2022-2023

## Comment lancer le programme ? comment interpréter la sortie ? :

Pour lancer le programme, il faut exécuter le fichier sudoku-incomplete.py avec python3

Dans le terminal, il faut rentrer : `python3 sudoku-incomplete.py <Filename.txt>`

- Filename.txt nom du fichier dont on veut obtenir la réponse (le sudoku a résoudre)

On obtient a la sortie la résolution du sudoku

## Problèmes et résultat ? :

### Ce qui marche ce qui marche pas :

On à un problème sur l'exercice 12 les grilles 9x9 s'affichent avec une solution valide mais on perd la grille de base

### Parmi les exemples de grilles sur elearning, lesquelles pouvez-vous résoudre ?

On peut normalement résoudre les grilles 4x4 donné sur elearning mais les grilles 9x9 sont résolue avec une grille totalement differente

### Avez-vous essayé avec d'autres grilles ?

on a essayé sur une autre grille 9x9 cependant cela n'a pas marché du au problème de l'exercice 12

### Qu'avez-vous appris ?

J'ai appris à utiliser un minisat.