

# INFO-2050 : Mise en page automatique d'une bande dessinée

## Rapport

Maxime GOFFART  
180521

Olivier JORIS  
182113

2019 - 2020

### 3.1 Approche exhaustive

### 3.2 Formulation récursive de $C(i, j)$

$$C(i, j) = \begin{cases} 0 & \text{si } i \geq n \text{ et } j \geq m \\ E(i, j) + \min\{C(i, j-1), C(i+1, j-1), C(i-1, j-1)\} & \text{sinon.} \end{cases}$$

### 3.3 Graphe des appels récursifs

### 3.4 Pseudo-code du calcul du coût du sillon optimal

### 3.5 Pseudo-code pour renvoyer l'image réduite de k pixels en largeur

### 3.6 Complexité en temps et en espace