# **Titre**

## Antoine Gaulin, Othman Mounir, Arthur Pulvéricl and Anis Redjdal

Polytechnique Montréal

Scenario	$\delta$ (s)	Runtime (ms)
Paris	0.1	13.65
	0.2	0.01
New York	0.1	92.50
Singapore	0.1	33.33
	0.2	23.01

Table 1: Booktabs table

### Abstract

Décrire la thèse et le résultat en moins de 200 mots. Le document est de 6 pages maximum.

### 1 Introduction

Un petit résumé des travaux antérieurs qui existent dans la littérature.

### 1.1 Exemples de citation

La gestion des références est dans le .bib [Gottlob, 1992]

### 2 Approche théorétique

Un résumé de l'approche théorétique formant la base du sujet du projet.

## 2.1 Exemple de formule

$$x = \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} j_i + \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} i_j + \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} j_i + \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} i_j + \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} j_i$$

$$+ \prod_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} j_i$$
(1)

## 3 Discussion

Discussion de nos expériences. Incluant des figures, des tableaux de nos résultats et un lien vers Github.

## 3.1 Exemples de tableau

## 3.2 Exemple d'algorithme

Algorithm 1 Example algorithm Input: Your algorithm's input Parameter: Optional list of parameters Output: Your algorithm's output 1: Let t = 0. 2: while condition do 3: Do some action. 4: if conditional then 5: Perform task A. else 6: Perform task B. 7: end if 8: 9: end while 10: return solution

### 4 Analyse

Une analyze critique de l'approche que vosu avez utilisée pour apprendre le sujet que vous avez sélectionné.

#### References

[Gottlob, 1992] Georg Gottlob. Complexity results for non-monotonic logics. *Journal of Logic and Computation*, 2(3):397–425, June 1992.