

Introduction à L^AT_EX

Olivier MOREL

21 avril 2022

Table des matières

1	Introduction	3
2	Siunitx	3
2.1	Introduction	3
2.2	Usage basique	3

1 Introduction

L^AT_EX est rempli de commandes parfois obscures et il est souvent compliqué de s'en souvenir. Ce document cherche à faciliter la création de documents. Il se base sur les configurations des templates qui se trouvent dans le repo <https://github.com/morel-olivier/latex-templates>.

2 Siunitx

2.1 Introduction

Le package *siunitx* aide le rédacteur à écrire des valeurs numériques et des unités simplement et de manière consistante. Il offre des possibilités de configurations très complexes. Les exemples proposés ici sont spécifiques à la configuration de *siunitx* trouvée dans les templates sur <https://github.com/morel-olivier/latex-templates>

2.2 Usage basique

action	commande	résultat
écrire un nombre	<code>\num {3.14}</code>	3.140
écrire une unité	<code>\si {\m }</code>	m
	<code>\si {\km }</code>	km
	<code>\si {\kg }</code>	kg
	<code>\si {\per \s }</code>	1/s
	<code>\si {\m \per \kg }</code>	m/kg
écrire un résultat	<code>\SI {1.234e14}{\mol }</code>	123.4 Tmol
	<code>\SI {1.23456}{\mol }</code>	1.235 mol
	<code>\SI {123456}{\mol }</code>	123.5 kmol
écrire un angle	<code>\ang {13.346}</code>	13.35°

Attention aux changement de minuscules et majuscule.