# Macros générales LATEX

### François Lareau OLST, Université de Montréal

10 avril 2023

## 1 Macros générales

- Guillemets de réserve : ce qu'on appelle des "scare quotes"
- Emphase : pour mettre une plus forte **emphase** sur un mot.
- Terme : pour mettre en évidence un nouveau terme dans le texte.
- Brouillon : notes rapides, à réécrire clean plus tard

#### 2 Code

On peut insérer des caractères accentués dans les extraits de code.

```
text = "Ça marche avec les caractères français comme àéïôù"
for word in text.split():
   print(word)
```

# 3 Figures

Pour insérer une figure flottante externe, on peut utiliser la commande  $\fig$ , qui accepte deux ou trois arguments :

- 1. L'extension du fichier à insérer (cet argument est optionnel; par défaut sa valeur est pdf).
- 2. Le nom du fichier; cette chaîne de caractères sera aussi le label à utiliser pour les références (avec le préfixe fig:).
- 3. La légende.

Par exemple, \fig[png]{image}{Une image bidon} produit la figure 1.

Si la figure est plus large que la page, elle est automatiquement réduite. Par exemple, la figure 2 a une largeur de plus de 18 cm, mais la commande \fig[png]{graphe}{Un graphe trop large} en réduit la taille pour ne pas dépasser dans les marges.

Le fichier à insérer doit se trouver dans le répertoire figs. Sinon, un message d'erreur s'imprime, comme à la figure 3.



FIGURE 1 – Une image bidon



FIGURE 2 – Un graphe trop large

# Missing: ghost.pdf

FIGURE 3 – Une figure manquante