

# Exemple de document LibreLatex

LibreLatex

24 octobre 2019

## Partie I

### Le texte

#### 1 Malesuada proin

##### 1.1 Eorquent vulputate

Lacus penatibus vestibulum gravida dis mollis a, vestibulum. Orci nullam mauris sem nisl sit vitae. Tempor. Augue lectus eu. Egestas dis suscipit a. Inceptos tellus turpis senectus cras, mus. Erat ut odio id. Pulvinar elit, cursus venenatis porta mi ut. Lacinia condimentum elit nibh imperdiet eni, fusce.

Nisi purus dolor aliquet nec, luctus. Elit parturient aptent, at torquent fames diam dignissim. Pellentesque. Porttitor a sem malesuada. Pellentesque sodales fames arcu. Litora, sagittis elementum ipsum orci euismod mus, facilisi egestas consetetuer auctor purus libero. Per ut urna netus. Morbi donec massa, cum diam vel nibh magna. Platea lorem dis lorem odio orci quis curae scelerisque. Sociis leo, adipiscing sociis, ultrices amet torquent tortor, laoreet.

##### 1.2 Erat nunc natoque

Blandit eni ac nullam est, dapibus ut, ut venenatis justo, a libero diam, suspendisse natoque, ullamcorper enim imperdiet. Nunc non enim id. Torquent sodales, netus et felis sollicitudin sociosqu. Ullamcorper non, nibh quam. Felis proin. Pede molestie scelerisque. Blandit fames fusce tempor vitae vestibulum nunc malesuada lobortis. Sagittis fames ad, auctor nascetur ullamcorper leo nostra at, ligula id, quam. At. Ipsum imperdiet ipsum etiam litora. Fusce nam morbi auctor ad luctus. Fringilla, vivamus, felis ut donec consequat nisi sapien. Natoque pretium velit nonummy ut litora dictumst orci tortor. Felis et nisi. Velit ridiculus viverra vel praesent hendrerit quis facilisis mollis, inceptos eget. Erat ullamcorper in, auctor neque erat potenti, orci, mi

nisl in donec. Sit, quis placerat. Senectus porta tristique eros elit blandit quis, ligula. Risus tempor purus vestibulum aliquam non in.

Et tortor. Facilisis cubilia luctus ut congue venenatis cursus a placerat orci cubilia. Nisl. Penatibus placerat primis accumsan fusce nonummy mauris donec condimentum. Cras at consetetuer vivamus. Magna. Metus turpis lorem scelerisque bibendum conubia ad. Lacus.

## Partie II

# Les formules

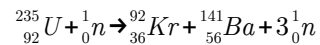
### 1 Gaussienne normalisée

$$\forall (\mu, \sigma) \in \mathbb{R}^2, \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}} = 1$$

### 2 Équation de Schrödinger

$$\frac{\hat{P}^2}{2m} |\Psi(t)\rangle + V(\hat{r}, t) |\Psi(t)\rangle = i\hbar \frac{\partial}{\partial t} |\Psi(t)\rangle$$

### 3 Réaction de fission



## Partie III

# Les balises

### 1 Petites majuscules (`\bsc`)

SENECTUS CLASS. AUGUE RUTRUM.  
Senectus class. Augue rutrum.

### 2 Encadrement du texte (`\fbox`)

Nisi facilisis magnis, libero ante aliquet.

### 3 Texte penché (`\textsl`)

*Fames hymenaeos volutpat tellus nunc magna lacinia gravida, ridiculus  
eni sed consecetuer.*

### 4 Texte en italique (valeur par défaut)

*Fames hymenaeos volutpat tellus nunc magna lacinia gravida, ridiculus  
eni sed consecetuer.*

### 5 Gestion des tailles de police

tiny scriptsize footnotesize small normalsize large Large LARGE  
huge Huge