

Spécificités du format Org Mode

Jean-Christophe JAMEUX

January 24, 2023

Contents

1	Numérotation et indentation	1
2	Formules de mathématiques	4

Pour consulter cette notice, il est préférable de consulter l'export html et l'export pdf (consulter les deux permet de voir les différences d'export).

Les fichiers sont écrits en Org Mode. Malheureusement, seul l'éditeur Emacs gère le format de façon complète. Le plus simple est de corriger les fichiers dans Overleaf (ou avec une distribution T_EX/L^AT_EX locale) et de ne jamais modifier la numérotation et l'indentation. Voici néanmoins les conventions principales :

1 Numérotation et indentation

Les numéros des questions et sous-questions doivent commencer sur une même colonne et être suivi d'un point ou d'une parenthèse, puis d'une espace. Il est possible de numéroter avec **des** chiffres arabes ou **une** lettre non accentuée (on ne peut donc pas utiliser ii. ou é. par exemple).

Un exemple valant mille mots, l'exemple suivant :

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur lobortis venenat.
- a) Donec pharetra sollicitudin libero, a rhoncus dui dignissim ut. Lorem ipsum dolor s.
- i. Sed euismod pharetra justo, eget vehicula erat egestas eu. In sit amet ex ac lectus.
- Duis sit amet varius elit. Phasellus tincidunt tempus est rhoncus consectetur. Proin
- A. Nunc eu interdum nunc. Aliquam sed placerat lacus. Cras auctor, justo at malesuada

In quis pharetra nibh. Donec nibh augue, vehicula eget semper eget, tincidunt eu lora
298792458) Curabitur sit amet enim vestibulum, dictum orci ut, tempus nunc. Cras lob

- 12) Aenean ac consectetur enim. Nam ultricies eros enim, efficitur blandit ligula eff.
Nullam est ante, pellentesque id consequat vel, faucibus in metus. Aenean odio eros, in
g. Vivamus dictum nibh at arcu dictum congue. Morbi vehicula tellus ac lobortis sceler
4) Phasellus eget vehicula dolor, id lacinia augue. Orci varius natoque penatibus et

Donnera ceci (on notera l'impact de l'indentation sur la numérotation).

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur lobortis venenatis dolor, non placerat neque ultricies at. Vivamus lacinia sit amet dolor ut tempus. Etiam semper arcu felis, vitae condimentum lacus volutpat ac. Sed pulvinar tristique faucibus. Ut posuere semper massa, nec imperdiet tellus pellentesque eget. Donec enim ipsum, lacinia gravida condimentum ut, auctor mattis mauris. Nulla nulla ex, sollicitudin vitae tincidunt vel, cursus sagittis dolor.
2. Donec pharetra sollicitudin libero, a rhoncus dui dignissim ut. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus at viverra lorem, imperdiet efficitur mi. Quisque posuere tristique sapien, vel fermentum mauris maximus vitae. Fusce eu maximus ligula, finibus fringilla nunc. Integer aliquet arcu ligula, vel vulputate felis placerat eget. Integer blandit condimentum nunc, in condimentum lectus rutrum quis. Etiam eget ex libero. Cras a nisi ultricies, fermentum ipsum sed, mattis nulla. Maecenas mauris nibh, convallis sit amet scelerisque fermentum, gravida at nisl. Pellentesque sit amet felis ut eros maximus tincidunt. Nunc bibendum quam dui, non euismod diam porttitor eu. Nulla vitae enim mi. Nulla eget libero a nunc ornare porta vitae quis eros. Vivamus vitae ex ornare, semper nisi et, fermentum dolor. Quisque ac nisl sit amet odio interdum vestibulum sit amet sed orci.
 - (a) Sed euismod pharetra justo, eget vehicula erat egestas eu. In sit amet ex ac lectus vestibulum gravida. Nulla id tempor erat. Mauris fermentum lacus id tellus vestibulum dapibus. Integer efficitur semper nibh, vitae porta nisl. In et magna nibh. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque a nulla sed odio malesuada rhoncus vel sed nibh. Nullam ipsum justo, auctor et scelerisque ac, placerat quis eros. Praesent eget hendrerit ligula, sed fermentum sapien. Maecenas sodales tellus ut eleifend rhoncus. Fusce faucibus dolor a aliquet dignissim. Nullam eu aliquam ex. Nunc pellentesque varius nisi, vel feugiat risus. Cras at metus leo. Aenean et tortor in magna varius aliquet. Duis sit

amet varius elit. Phasellus tincidunt tempus est rhoncus consectetur. Proin feugiat luctus pretium. Vestibulum varius vitae ante sed aliquam. Etiam justo leo, commodo at dui at, eleifend aliquam lorem. Etiam vehicula, sem eu feugiat pretium, risus turpis lacinia ante, sit amet pellentesque mauris lacus ac dui. Sed dignissim urna a nibh viverra aliquet. Sed eget nisi nec odio hendrerit tempus bibendum sit amet justo. Vestibulum vehicula lectus vitae dui dignissim, sed feugiat ligula hendrerit. Cras at commodo odio, et eleifend eros. Donec mattis placerat sollicitudin.

- i. Nunc eu interdum nunc. Aliquam sed placerat lacus. Cras auctor, justo at malesuada tincidunt, libero nisi sagittis est, et varius nisl leo ut lectus. Nulla tincidunt nunc eget condimentum porttitor. Mauris ut congue neque. Phasellus vel fringilla mi, id tempor mi. Quisque mattis, urna vel ullamcorper rutrum, nisi nibh finibus nibh, ac rutrum massa nulla a mauris. Nullam sollicitudin in enim sollicitudin feugiat.

In quis pharetra nibh. Donec nibh augue, vehicula eget semper eget, tincidunt eu lorem. Aenean rutrum elementum scelerisque. In hac habitasse platea dictumst. Maecenas et ligula fermentum felis sollicitudin maximus. Phasellus commodo nisl sit amet metus tristique, eu pharetra lorem varius. Quisque consectetur scelerisque auctor. Mauris aliquet lacus augue, et elementum tortor bibendum ac. Quisque lobortis convallis nisi quis faucibus. Curabitur pretium, massa suscipit rhoncus maximus, dui ipsum congue libero, et tincidunt ipsum odio sit amet mauris. Aenean posuere at nibh eu sodales. Suspendisse potenti. Ut posuere vulputate purus nec feugiat. Integer a varius leo.

- ii. Curabitur sit amet enim vestibulum, dictum orci ut, tempus nunc. Cras lobortis orci vitae mauris ultricies, eu interdum magna porttitor. Mauris elementum felis et ligula hendrerit dignissim. Nunc iaculis congue laoreet. Sed feugiat justo nec tellus accumsan tristique. Ut in tellus sed nisl aliquet interdum vitae in ipsum. Phasellus ultricies neque sollicitudin odio laoreet, facilisis iaculis purus congue. Mauris non neque eu purus efficitur tempor ut eu ante. Phasellus id vestibulum odio. Sed mollis orci vitae commodo facilisis. Etiam sit amet accumsan dolor.

(b) Aenean ac consectetur enim. Nam ultricies eros enim, efficitur

blandit ligula efficitur sit amet. Donec sit amet cursus purus. Mauris ut neque sollicitudin, pretium lorem eu, consequat turpis. Duis tincidunt pulvinar ornare. Quisque semper gravida nisl. Nulla vitae dui libero. Praesent faucibus suscipit feugiat. Nulla eget aliquet felis. Suspendisse at arcu posuere, efficitur libero in, ultricies tellus. Praesent pretium hendrerit ex vel ullamcorper. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque iaculis ipsum a nisi consequat mollis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

Nullam est ante, pellentesque id consequat vel, faucibus in metus. Aenean odio eros, imperdiet sit amet turpis sit amet, aliquet finibus nisl. Proin tristique vitae lacus ac dignissim. Pellentesque ut nunc varius, consequat mi sollicitudin, scelerisque lectus. Morbi eget facilisis magna, non tincidunt lacus. In quis sollicitudin libero. Maecenas luctus elit a urna vehicula, quis mollis nisi congue.

1. Vivamus dictum nibh at arcu dictum congue. Morbi vehicula tellus ac lobortis scelerisque. Pellentesque posuere massa id justo pulvinar maximus. Praesent mauris lacus, venenatis id lobortis id, lacinia at nisi. Nulla lacinia libero sed ante blandit sollicitudin. Ut a tellus vel urna laoreet vehicula ut in mi. Aenean ac neque quis odio convallis tristique quis nec enim. Quisque tellus nibh, bibendum nec lacinia sed, ultrices sit amet sem.
2. Phasellus eget vehicula dolor, id lacinia augue. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Phasellus interdum in dui posuere fringilla. Aliquam mattis ante sit amet ipsum fringilla eleifend quis vitae metus. Etiam ultricies vel dui nec ultricies. Nullam metus mi, scelerisque eget volutpat nec, porttitor et ex. Nullam nec elit faucibus, ultrices sem non, bibendum dui.

2 Formules de mathématiques

Les formules de mathématiques doivent être écrites en $\text{\LaTeX}$, et ce sont les seuls endroits où doit figurer du code $\text{\LaTeX}$. Un petit détail important, les $\$$ doivent “toucher” leur contenu, on écrit $\$f\$$ et pas $\$ f\$$. De même, les formules hors-ligne doivent être précédées et suivies d’une ligne vide. Enfin, les $\backslash\text{begin}$ ne doivent pas commencer une ligne, il faut donc écrire :

1. Soit f la fonction définie par :

\$\$

```
f: \left\{ \begin{aligned}
& \mathbb{R} \setminus \{1\} \rightarrow \mathbb{R} \\
& x \mapsto \frac{1}{1-x}
\end{aligned} \right.
```

\$\$

et pas :

1. Soit f la fonction définie par :

\$\$

```
f: \left\{ \begin{aligned}
& \mathbb{R} \setminus \{1\} \rightarrow \mathbb{R} \\
& x \mapsto \frac{1}{1-x}
\end{aligned} \right.
```

\$\$

pour obtenir :

1. Soit f la fonction définie par :

$$f : \begin{cases} \mathbb{R} \setminus \{1\} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto \frac{1}{1-x} \end{cases}$$

Un point d'attention particulier doit être accordé au fait qu'un symbole mathématique ne doit jamais se trouver en dehors d'une formule L^AT_EX. Il arrive souvent que les fichiers originaux contiennent **la fonction f** au lieu de **la fonction f** ou, au contraire, **On a** au lieu de **On a** .

Dans la mesure du possible, il faut veillé à la cohérence des notations (ne pas mélanger P et P si ce symbole désigne le même objet par exemple), et respecter, autant que possible, les conventions typographique françaises : fonction de classe C^1 , etc.