

# MdPreprint: A Preprint for Template for pandoc LaTeX & Word

Clément Violet <sup>1</sup>✉ and Mikkel Roald-Arbøl <sup>2</sup>

<sup>1</sup>IFREMER, Centre de Bretagne, DYNECO LEBCO, Plouzané, France; <sup>2</sup>School of Life Sciences, University of Sussex, Brighton and Hove, Great Britain

## ✉ For correspondence:

[https://github.com/  
clementviolet/MdPreprint/issues](https://github.com/clementviolet/MdPreprint/issues)

**Present address:** IFREMER,  
Centre de Bretagne, DYNECO  
LEBCO, Plouzané 29280,  
France.

**Data availability:** Data  
availability statement.  
Preprocessed data could be  
available e.g. on [Zenodo](#).

**Competing interests:** The  
authors declare no competing  
interests.

## Abstract

This template is an adaptation of LaPreprint template for creating approximately the same LaTeX document and a Word document due to pandoc power. To enjoy all the options of LaPreprint, you just have to modify the fields of the metadata.json file.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sodales sapien est, id laoreet metus elementum a. Vestibulum sed magna iaculis, vulputate velit quis, tempus arcu. Duis a lectus nisi. Curabitur dictum vehicula magna. Pellentesque elementum molestie sapien quis lobortis. In finibus libero est, in consectetur ante malesuada ac. Aliquam aliquam, lectus vitae tincidunt feugiat, est lectus vulputate lorem, vitae varius ante lacus et sem. Aliquam erat volutpat. Nam feugiat quam quis odio egestas, et porta risus laoreet. Ut congue dolor id sapien eleifend, sit amet vulputate dolor elementum. Sed scelerisque orci sapien.

## Introduction

Use # section and ## subsection tags to organise your document. Cross-referencing is handled by pandoc itself. You can use `heading identifiers` commands for cross-referencing sectional headings. See the [pandoc documentation](#) for more details.

Nullam lacus velit, posuere quis tortor in, commodo porttitor tellus. Vestibulum ac dolor ac sapien convallis lacinia. Nam facilisis iaculis risus non accumsan. Quisque vitae ligula sed dolor

tempus facilisis. Curabitur a porta neque. Pellentesque pulvinar ante vitae mauris consequat  
commodo. Aenean ante diam, auctor nec efficitur non, blandit a lacus. Donec sed vehicula nulla.  
Maecenas pellentesque tellus eget erat pharetra, vitae tincidunt ante dapibus. In sit amet sem ac  
metus viverra viverra a id ex. Aenean in neque mattis, rutrum metus ac, consequat nunc. Phasellus  
egestas elit elit, eget elementum elit porttitor et. Aenean eu egestas nibh, a ultrices erat.

Ut sit amet tortor a est dignissim sollicitudin vitae eu nulla. Nam pretium, lorem et lobortis  
vestibulum, felis magna lobortis ante, vitae dapibus enim orci at elit. Aenean lectus orci, eleifend  
eu ipsum sit amet, sodales suscipit felis. Donec eu enim non est placerat iaculis. Aliquam ultrices  
fringilla scelerisque. Donec ut dui tellus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
Integer sodales tempor porta.

Figures and Tables

You can use all kind of tables supported by pandoc. See the [pandoc](#) documentation for more  
informations.

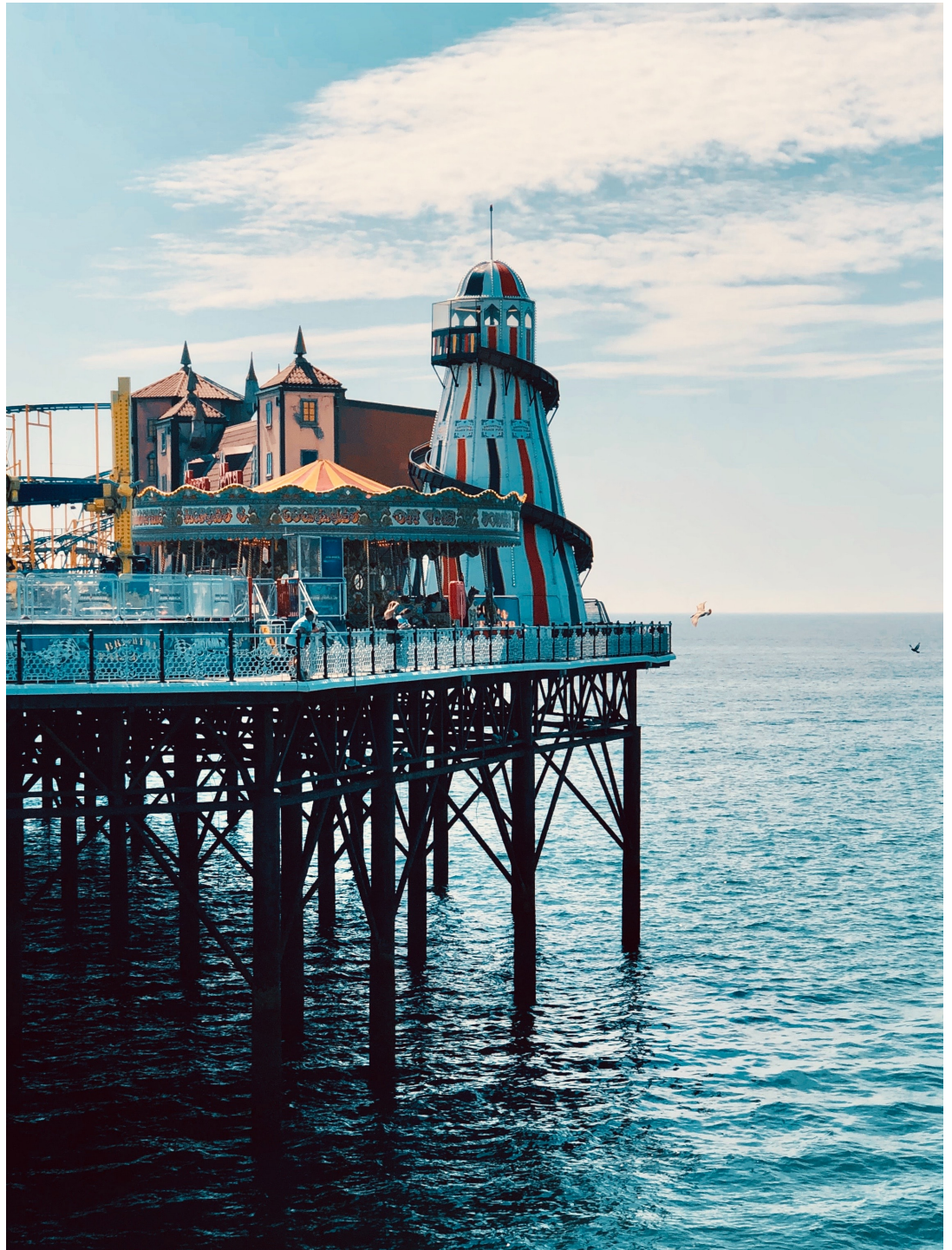
**Table 1.** Here's the caption.

Centered	Default		
Header	Aligned	Right Aligned	Left Aligned
First	row	12.0	Example of a row that spans multiple lines.
Second	row	5.0	
			Here's another one. Note the blank line between rows.

You can refer to a table like this table 1 (see [pandoc-tables](#) documentation for more  
informations).

Figures should be saved in the src/figures folder. You can include as follows (see [pandoc](#) docu-  
mentation for more informations).

Of course, you can refer to a figure, in the same way as the tables fig. 1 (see [pandoc-figures](#)  
documentation for more informations). ->



**Figure 1.** Photo of lovely Brighton by [Alex Ovs](#) on [Unsplash](#)

## 44 Citations

45 For citation, the module citeproc of pandoc is used, like this Bezuidenhout & Havemann (2021) (see  
46 [pandoc citeproc](#) and [pandoc citations](#) documentation)

47 Sed vestibulum bibendum arcu vel bibendum. Curabitur lobortis ipsum vitae dolor feugiat  
48 imperdiet. Donec sit amet eros accumsan, vestibulum leo eu, mattis nibh. Vestibulum ante ipsum  
49 primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Proin vehicula mattis erat ut dapibus.  
50 Nullam at dictum leo. Suspendisse lobortis sed justo id ultrices. Proin sem lectus, eleifend a  
51 vestibulum et, vulputate at turpis. Phasellus interdum tincidunt tortor quis luctus.

52 Aenean imperdiet, ante eu ornare lacinia, massa leo rhoncus ex, nec varius arcu ante sed sem.  
53 Cras laoreet sapien vel sem finibus, ut scelerisque libero rhoncus. Curabitur non nunc at quam  
54 porta venenatis at ut metus. In hac habitasse platea dictumst. Etiam dignissim gravida mauris, a  
55 pellentesque eros porttitor non. Suspendisse vel suscipit odio. Nam volutpat fringilla tortor, vitae  
56 vulputate ligula vehicula et. Sed elementum, arcu eget porttitor tincidunt, ante tortor tincidunt  
57 justo, eget consequat enim enim nec enim.

## 58 Mathematics

59 Pandoc and this template work great with maths! But be aware that numbering equations are not  
60 working anymore in a Microsoft Docx document ([see this issue](#) on Github).

61 Let  $X_1, X_2, \dots, X_n$  be a sequence of independent and identically distributed random variables  
62 with  $E[X_i] = \mu$  and  $\text{Var}[X_i] = \sigma^2 < \infty$

63  $\text{\LaTeX}$  is great at typesetting mathematics *abc*. Let  $X_1, X_2, \dots, X_n$  be a sequence of independent  
64 and identically distributed random variables with  $E[X_i] = \mu$  and  $\text{Var}[X_i] = \sigma^2 < \infty$ , and let

$$S_n = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_n}{n} = \frac{1}{n} \sum_i^n X_i \quad (1)$$

65 denote their mean. Then as  $n$  approaches infinity, the random variables  $\sqrt{n}(S_n - \mu)$  converge in  
66 distribution to a normal  $\mathcal{N}(0, \sigma^2)$ . You can refer to an equation like this eq. (1) (see [pandoc-eqnos](#)  
67 for more informations).

68 In augue turpis, ullamcorper vel luctus interdum, ultricies luctus dui. Nulla eu elit et felis lacinia  
69 mattis. Aenean accumsan sapien felis, ac pulvinar elit tempor ultricies. Duis blandit nisl tortor, nec  
70 congue neque vehicula in. Suspendisse vestibulum ornare purus, quis aliquet erat egestas vitae.

71 Curabitur commodo commodo pellentesque. Vestibulum aliquet, orci ut vestibulum hendrerit,  
72 lacus mauris luctus sapien, quis auctor odio enim non quam. Mauris quam nulla, accumsan sed  
73 pharetra eu, rhoncus ut velit. Integer risus turpis, tincidunt sit amet eleifend sed, tristique sit amet  
74 lorem.

75 Fusce vestibulum nunc in rhoncus faucibus. Phasellus posuere nunc odio, quis posuere enim  
76 facilisis vitae. Nulla volutpat mi purus, a commodo nibh fermentum eget. In rhoncus hendrerit urna,  
77 vel feugiat sapien. Sed tellus massa, ultricies non lacinia at, convallis id dui. Aliquam scelerisque  
78 scelerisque sapien quis congue. Integer ac viverra nulla. Sed placerat blandit orci vel euismod.  
79 Suspendisse in quam in mauris iaculis ultrices. Nullam at urna pharetra, finibus nunc eu, mollis  
80 tellus. Sed condimentum risus ac sem interdum interdum.

81 Vivamus iaculis eget leo ac dapibus. Donec vitae finibus lectus. Nulla sagittis, lectus blandit  
82 aliquet porta, massa arcu commodo felis, ut tincidunt nibh urna at quam. Curabitur auctor at metus  
83 id vulputate. Donec placerat, felis in iaculis condimentum, urna magna ornare eros, in pulvinar  
84 urna nunc quis elit. Curabitur at porta justo, non consequat elit. Nulla et eleifend orci, eu placerat  
85 augue. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; In  
86 vehicula ante augue, molestie iaculis metus tempus at. Morbi placerat nec sapien vitae tristique.  
87 Suspendisse laoreet, nibh sed tincidunt tincidunt, diam elit iaculis nisl, et condimentum leo lacus eu  
88 diam. Curabitur scelerisque augue nec urna mattis posuere. Nam lobortis erat et feugiat placerat.

## 89 Lists

90 You can make lists with automatic numbering ...

- 91 1. Like this,
- 92 2. and like this.

93 ...or bullet points...

- 94 • Like this,
- 95 • and like this.

96 ...or words and descriptions...

97 **Word** Definition

98 **Concept** Explanation

99 **Idea** Text

100 Some filler text, because empty templates look really poorly.

101 Vestibulum et nisl quis mauris pretium aliquam. Sed dui mauris, euismod at leo ac, ultrices  
102 posuere dui. Mauris risus purus, facilisis id varius eget, laoreet ac odio. Pellentesque et mattis metus,  
103 et elementum enim. Curabitur aliquam mi neque, sit amet aliquet turpis pharetra at. Cras euismod  
104 semper tortor eu mattis. Phasellus in dui et orci feugiat aliquam id vitae nisi. Pellentesque lacinia  
105 erat ut velit ornare hendrerit. Nam ut ultrices urna. Sed magna nibh, venenatis id eros ut, pretium  
106 gravida elit. Vestibulum eget scelerisque tortor. Donec eleifend neque non arcu condimentum  
107 volutpat. Morbi pellentesque efficitur erat, sed auctor augue fermentum eget. Curabitur vel placerat  
108 erat. Fusce bibendum, elit non aliquet semper, tortor nibh feugiat neque, eget dapibus augue urna  
109 quis dui.

## 110 **Methods & Materials**

### 111 **Data**

112 Phasellus eleifend quam et placerat dictum. Phasellus at ante nunc. Nulla eleifend porta nibh,  
113 a molestie urna consequat sed. Nullam laoreet commodo libero id sagittis. Cras sagittis elit sed  
114 diam laoreet hendrerit. Nam in arcu a dui sollicitudin aliquam sed mattis enim. Aliquam erat  
115 volutpat. Nulla commodo et turpis vel facilisis. Donec sagittis vel urna eu scelerisque. Phasellus  
116 condimentum bibendum erat, sit amet finibus lacus ultrices ac.

117 Nam venenatis laoreet arcu sit amet pharetra. Duis accumsan ante nisl, eget tempus nulla  
118 posuere et. Sed bibendum, odio ut sollicitudin fermentum, dui sapien efficitur justo, ut cursus lorem  
119 augue a lorem. Sed molestie placerat neque ac laoreet. Pellentesque aliquet tristique quam, vel  
120 tristique ipsum mollis eu. Nulla rutrum mauris ultrices mauris maximus hendrerit. Mauris dapibus,  
121 dui sed congue luctus, purus dolor rhoncus elit, sit amet vulputate arcu nibh in velit. Phasellus ac  
122 lectus libero. Nulla leo velit, facilisis at finibus ac, iaculis vel ipsum. Integer fringilla nunc et turpis  
123 lobortis vehicula. In semper dui eu pharetra aliquam. Quisque luctus dictum ipsum, quis consequat  
124 dui fermentum sit amet. Quisque blandit imperdiet magna quis congue. In condimentum lacus eget  
125 massa rhoncus condimentum. Pellentesque in tempor tortor. Nam nunc purus, semper gravida  
126 augue id, accumsan posuere ligula.



## 127 **Model Performances**

128 Donec dapibus elit eget nibh ullamcorper tristique. Praesent ultrices a ex at condimentum. Interdum  
129 et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed tincidunt, sem vitae posuere vulputate,  
130 velit tellus iaculis est, in efficitur velit metus sed diam. Vestibulum convallis turpis ut lorem sagittis,  
131 eu pellentesque sem condimentum. Ut sit amet elementum velit. Vivamus ultricies eros ac eros  
132 porttitor feugiat.

133 Nulla purus augue, mollis sed lacus vel, sollicitudin eleifend nunc. Praesent sit amet mi et orci  
134 aliquam ultrices. Aenean ullamcorper mattis sollicitudin. Proin non congue felis. Etiam imperdiet  
135 accumsan risus ac convallis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes,  
136 nascetur ridiculus mus. Morbi et molestie nunc.

## 137 **Results**

138 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis sagittis sapien ipsum, et dapibus  
139 orci ornare quis. Curabitur eleifend cursus justo, non congue nisi faucibus nec. Curabitur sem  
140 leo, sollicitudin id tincidunt eu, venenatis et ante. Suspendisse at dapibus urna. Aenean vehicula  
141 malesuada dui, nec accumsan velit accumsan eu. Cras enim tellus, posuere eu mauris quis, posuere  
142 dapibus sapien. Aliquam ut erat ut risus posuere fermentum. Ut id viverra mauris, vel ullamcorper  
143 dui. Praesent leo tellus, scelerisque sit amet dignissim vel, eleifend at sem. Vivamus interdum sit  
144 amet erat venenatis interdum.

145 Nam eget neque a velit facilisis dignissim. Nam eget sagittis quam. Sed massa elit, congue quis  
146 ipsum nec, sollicitudin vulputate ipsum. Fusce commodo, tellus quis ultricies vestibulum, nunc  
147 purus pellentesque ligula, vitae faucibus nisl dui efficitur lacus. Etiam blandit lacus at pellentesque  
148 pretium. Vivamus aliquam convallis sem vitae ultrices. Vestibulum maximus sem ut ex pulvinar  
149 hendrerit sit amet id velit.

150 Duis tristique ipsum purus, vel porttitor magna ultricies quis. Phasellus eu purus eu velit aliquet  
151 condimentum quis quis lorem. Fusce non fringilla nisi, et aliquet ipsum. Aenean id hendrerit nunc.  
152 Morbi mollis sollicitudin orci ut auctor. Curabitur non elit accumsan, ultricies libero sed, facilisis  
153 leo. Etiam sodales imperdiet dolor, a cursus enim vehicula ut. Donec eleifend aliquam maximus.  
154 Quisque sit amet erat metus. Nulla blandit, augue vel commodo facilisis, mi risus viverra diam, vel  
155 varius ex ex ac dui. In vel neque quis arcu vestibulum pulvinar in in elit. Aliquam erat volutpat. Ut

156 erat libero, rhoncus sit amet dictum sit amet, ultricies lobortis massa.

157 Vestibulum ornare volutpat sem. Vivamus eleifend ligula vel mauris facilisis congue. Mauris  
158 eget metus tellus. Proin congue lorem id nunc tristique, a tristique turpis semper. Nullam sodales,  
159 urna ut posuere accumsan, urna nisl tincidunt dui, in pellentesque sapien libero id mi. In sem  
160 sem, auctor a laoreet ut, rutrum eget risus. Proin in magna risus. Donec varius sit amet nunc  
161 et ullamcorper. Nam vehicula, odio sed rhoncus consectetur, mauris sem tempus ipsum, vitae  
162 venenatis sem neque a enim. Aliquam tempus dapibus congue. Sed pulvinar nec turpis a porttitor.  
163 Integer eros justo, posuere non scelerisque ut, viverra et nunc. Fusce iaculis elit eu turpis ultricies,  
164 et vestibulum nulla rhoncus.

165 Quisque ultrices felis ut lacinia dictum. Aliquam ornare lacinia nisi, sed mattis ante blandit in. Sed  
166 dapibus lacus at tempus vestibulum. Donec ut quam vitae ligula fringilla ullamcorper. Vestibulum  
167 semper nisi sed porta egestas. Sed fermentum ante in volutpat rutrum. In quis tincidunt nisi. In  
168 hac habitasse platea dictumst. Mauris tincidunt lacus at viverra sodales.

## 169 Discussion

170 Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Proin ultrices  
171 sem lorem, at efficitur sem facilisis vitae. Etiam porttitor urna sed accumsan congue. Duis dictum  
172 mollis erat, vel egestas arcu elementum sed. Ut vitae sollicitudin eros. Nam interdum quam at  
173 dolor fermentum, ut bibendum diam ullamcorper. Sed hendrerit, magna eget aliquet rhoncus,  
174 massa nunc malesuada quam, ut interdum est mauris at eros. Ut ut maximus urna, et convallis  
175 nulla. Etiam sed sapien nec magna fermentum suscipit. Duis aliquam ultrices lectus, elementum  
176 ullamcorper lorem interdum non. Donec tincidunt velit ac aliquam interdum. Aliquam ultricies leo  
177 vitae risus venenatis dignissim a in tellus.

178 Suspendisse potenti. Donec pulvinar, purus non lobortis malesuada, nibh est feugiat erat, non  
179 facilisis ligula felis at ante. Curabitur nisl enim, tempor eu mauris ac, porta molestie dolor. Proin at  
180 sapien nec metus molestie varius quis id ligula. Nunc iaculis tempor nunc eget sagittis. Duis finibus  
181 nisl blandit ipsum pretium faucibus. Quisque ultricies nulla congue, molestie orci ut, ullamcorper  
182 nisl. Integer vitae placerat nibh, nec tristique nisi. Suspendisse consequat magna et enim feugiat,  
183 non feugiat mi vestibulum. Proin in erat in nunc bibendum auctor quis sit amet metus. Aliquam  
184 sodales posuere lacus in pretium. Praesent tortor justo, gravida nec aliquam eget, iaculis ac mauris.  
185 Sed dapibus in sapien a pretium. Sed ut vehicula felis. Morbi pulvinar enim vel viverra commodo.



186 Quisque at semper leo. Donec eu nisi tincidunt lorem tincidunt commodo. Integer consectetur  
187 consequat lacus sit amet posuere. Nullam ac tristique erat. Ut euismod congue hendrerit. Fusce  
188 feugiat vel odio eu interdum.

## 189 **Acknowledgment**

190 This preprint was created using the MdPreprint template (<https://github.com/clementviolet/MdPreprint>)  
191 by Clément Violet, based on the great work of Mikkel Roald-Arbøl ([https://github.com/roaldarbol/](https://github.com/roaldarbol/lapreprint)  
192 [lapreprint](https://github.com/roaldarbol/lapreprint)).

## 193 **Author contributions**

194 Consider using a contribution table for clarity. I may add it later. Conceptualization: E.S., B.H.;  
195 Methodology: B.H.; Software: B.H.; Validation: S.R.; Formal analysis: S.R.; Investigation: E.S.;  
196 Resources: B.H.; Writing - original draft: E.S.; Writing - review & editing: S.R., B.H.; Visualization: S.R.;  
197 Supervision: B.H.; Project administration: B.H.; Funding acquisition: B.H.  
198 (According to <https://journals.biologists.com/jeb/pages/author-contributions>)] )

## 199 **References**

200 Bezuidenhout, L. & Havemann, J. (2021). [The varying openness of digital open science tools](#).

## 201 Appendix 1

### 202 TTT, by Piet Hein

203 Problems worthy \ of attack \ prove their worth \ by hitting back. \ \ Put up in a place \ where  
204 it's easy to see \ the cryptic admonishment \ T.T.T. \ \ When you feel how depressingly \ slowly  
205 you climb, \ it's well to remember that \ Things Take Time. \ \ The road to wisdom? - Well, it's  
206 plain \ and simple to express: \ Err \ and err \ and err again \ but less \ and less \ and less. \

## 207 **Appendix 2**

### 208 **Key resources**

209 Here could be a nice table of your resources.