



## ➤ MODÈLE PAGEDOWN POUR INRAE

INRAE

---

## ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

---

Ce document a été généré par la librairie  
{pagedown}

Février 2020

David CARAYON

# 1 PREMIER CHAPITRE

## 1.1 Première section

Ce travail s'appuie sur le template bénévolement produit par Thomas Vroylandt pour les scouts de france et mis à disposition de la communauté [https://github.com/tvroylandt/sgdf\\_pagedown](https://github.com/tvroylandt/sgdf_pagedown)

### 1.1.1 Une sous-section

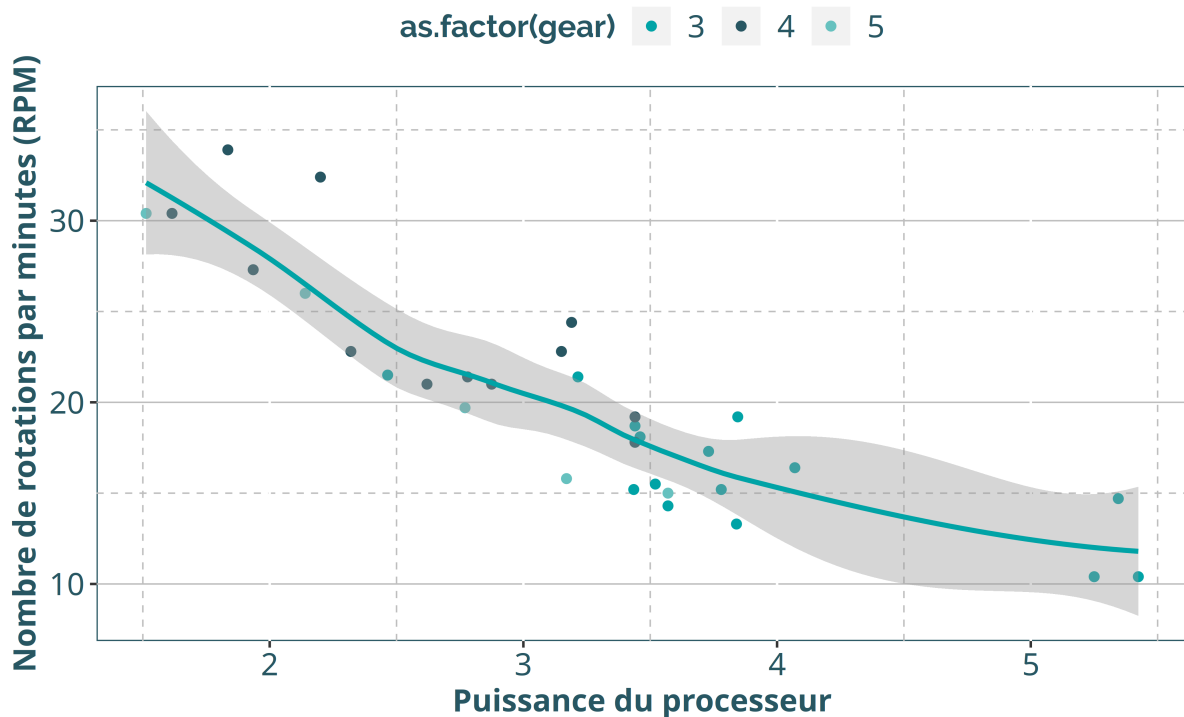
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

## 1.2 Seconde section

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

### Représentation graphique

De la rotation par minute en fonction du processeur



## 2 SECOND CHAPITRE

### 2.1 Première section

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	setosa

### 2.2 Seconde section

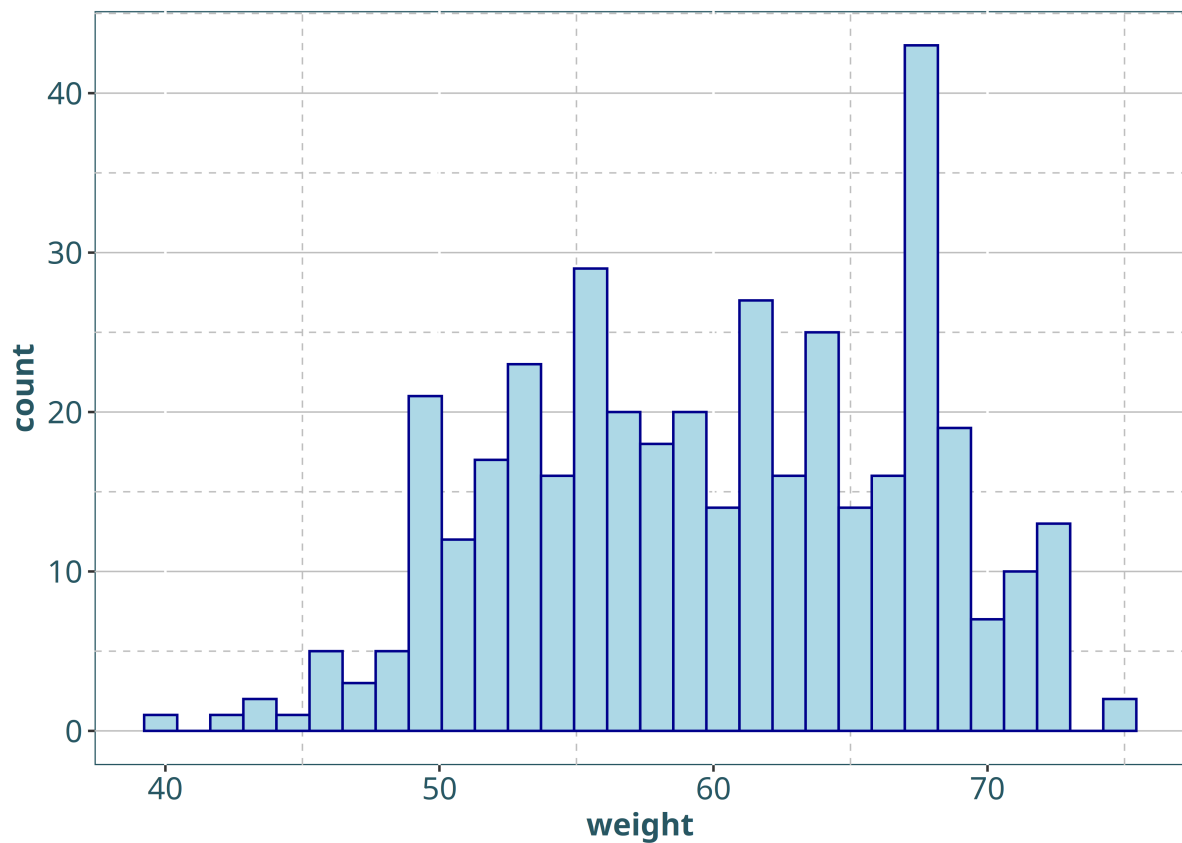
Avec insertion de code :

```
# On charge un package
library(devtools)

# Création de données fictives
df <- data.frame(
  sex=factor(rep(c("F", "M"), each=200)),
  weight=round(c(rnorm(200, mean=55, sd=5),
                 rnorm(200, mean=65, sd=5)))
)
head(df) %>% gt()
```

sex	weight
F	66
F	54
F	52
F	53
F	53
F	55

```
# On trace un ggplot
ggplot(df, aes(x=weight))+
  geom_histogram(color="darkblue", fill="lightblue") +
  theme_inrae()
```



```
devtools::session_info()
```

```
## - Session info -----
## setting value
## version R version 3.6.2 (2019-12-12)
## os      Ubuntu 18.04.3 LTS
## system x86_64, linux-gnu
## ui      X11
## language (EN)
```

```
## collate fr_FR.UTF-8
## ctype fr_FR.UTF-8
## tz Europe/Paris
## date 2020-02-06
##
## - Packages
```

---

## package	* version	date	lib	source
## assertthat	0.2.1	2019-03-21	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## backports	1.1.5	2019-10-02	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## bookdown	0.13	2019-08-21	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## broom	0.5.2	2019-04-07	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## callr	3.3.2	2019-09-22	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## cellranger	1.1.0	2016-07-27	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## checkmate	1.9.4	2019-07-04	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## cli	1.1.0	2019-03-19	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## colorspace	1.4-1	2019-03-18	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## crayon	1.3.4	2017-09-16	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## desc	1.2.0	2018-05-01	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## devtools	* 2.2.0	2019-09-07	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## digest	0.6.23	2019-11-23	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## dplyr	* 0.8.3	2019-07-04	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## DT	0.9	2019-09-17	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## ellipsis	0.3.0	2019-09-20	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## evaluate	0.14	2019-05-28	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## farver	2.0.1	2019-11-13	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## forcats	* 0.4.0	2019-02-17	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## fs	1.3.1	2019-05-06	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## generics	0.0.2	2018-11-29	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## ggplot2	* 3.2.1	2019-08-10	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## glue	1.3.1	2019-03-12	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## gt	* 0.1.0	2020-02-06	[1]	Github (rstudio/gt@883df9a)
## gtable	0.3.0	2019-03-25	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## haven	2.1.1	2019-07-04	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## hms	0.5.2	2019-10-30	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## htmltools	0.4.0	2019-10-04	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## htmlwidgets	1.5.1	2019-10-08	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## httpuv	1.5.2	2019-09-11	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## httr	1.4.1	2019-08-05	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## jsonlite	1.6	2018-12-07	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## knitr	1.25	2019-09-18	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## labeling	0.3	2014-08-23	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## later	1.0.0	2019-10-04	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## lattice	0.20-38	2018-11-04	[4]	CRAN (R 3.5.1)
## lazyeval	0.2.2	2019-03-15	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## lifecycle	0.1.0	2019-08-01	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## lubridate	1.7.4	2018-04-11	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## magrittr	1.5	2014-11-22	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## memoise	1.1.0	2017-04-21	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## modelr	0.1.5	2019-08-08	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## munsell	0.5.0	2018-06-12	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## nlme	3.1-143	2019-12-10	[4]	CRAN (R 3.6.2)
## pagdown	0.8	2020-02-04	[1]	CRAN (R 3.6.2)
## pillar	1.4.2	2019-06-29	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## pkgbuild	1.0.5	2019-08-26	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## pkgconfig	2.0.3	2019-09-22	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## pkgload	1.0.2	2018-10-29	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## prettyunits	1.0.2	2015-07-13	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## processx	3.4.1	2019-07-18	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## promises	1.1.0	2019-10-04	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## ps	1.3.0	2018-12-21	[1]	CRAN (R 3.6.0)
## purrr	* 0.3.3	2019-10-18	[1]	CRAN (R 3.6.1)
## R6	2.4.1	2019-11-12	[1]	CRAN (R 3.6.1)

```

## Rcpp          1.0.3    2019-11-08 [1] CRAN (R 3.6.1)
## readr         * 1.3.1    2018-12-21 [1] CRAN (R 3.6.0)
## readxl        1.3.1    2019-03-13 [1] CRAN (R 3.6.0)
## remotes       2.1.0    2019-06-24 [1] CRAN (R 3.6.1)
## rlang         0.4.2    2019-11-23 [1] CRAN (R 3.6.1)
## rmarkdown     2.0      2019-12-12 [1] CRAN (R 3.6.1)
## rprojroot     1.3-2    2018-01-03 [1] CRAN (R 3.6.0)
## rstudioapi    0.10     2019-03-19 [1] CRAN (R 3.6.0)
## rvest         0.3.4    2019-05-15 [1] CRAN (R 3.6.0)
## sass          0.1.2.1  2019-08-08 [1] CRAN (R 3.6.2)
## scales        * 1.1.0    2019-11-18 [1] CRAN (R 3.6.1)
## servr         0.15     2019-08-07 [1] CRAN (R 3.6.0)
## sessioninfo   1.1.1    2018-11-05 [1] CRAN (R 3.6.0)
## stringi       1.4.3    2019-03-12 [1] CRAN (R 3.6.0)
## stringr       * 1.4.0    2019-02-10 [1] CRAN (R 3.6.0)
## testthat      2.2.1    2019-07-25 [1] CRAN (R 3.6.1)
## tibble        * 2.1.3    2019-06-06 [1] CRAN (R 3.6.0)
## tidyr         * 1.0.0    2019-09-11 [1] CRAN (R 3.6.1)
## tidyselect    0.2.5    2018-10-11 [1] CRAN (R 3.6.0)
## tidyverse     * 1.2.1    2017-11-14 [1] CRAN (R 3.6.0)
## usethis       * 1.5.1    2019-07-04 [1] CRAN (R 3.6.1)
## vctrs         0.2.0    2019-07-05 [1] CRAN (R 3.6.0)
## websocket     1.1.0    2019-08-08 [1] CRAN (R 3.6.1)
## withr         2.1.2    2018-03-15 [1] CRAN (R 3.6.0)
## xfun          0.9      2019-08-21 [1] CRAN (R 3.6.1)
## xml2          1.2.2    2019-08-09 [1] CRAN (R 3.6.1)
## yaml          2.2.0    2018-07-25 [1] CRAN (R 3.6.0)
## zeallot       0.1.0    2018-01-28 [1] CRAN (R 3.6.0)
##
## [1] /home/davidcarayon/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/3.6
## [2] /usr/local/lib/R/site-library
## [3] /usr/lib/R/site-library
## [4] /usr/lib/R/library

```



**Centre Nouvelle Aquitaine - Bordeaux**  
50 avenue de Verdun, Gazinet  
F-33612 CESTAS Cedex

Rejoignez-nous sur :



**Institut national de recherche pour  
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**

