

Test output droite [supprimer]

Marc Thévenin

2023-05-03

Quarto is a multi-language, next generation version of R Markdown from Posit, with many new features and capabilities. Like R Markdown, Quarto uses Knitr to execute R code, and is therefore able to render most existing Rmd files without modification.

Divers tests css de modif de la toc (couleurs, taille, épaisseur), élément dans la marge de droite (change le report du sommaire), modification des largeurs de la sidebar, du body et de la marge.

Modification des largeurs de la sidebar (gauche), du body (centre) et de la margin (droite):

```
format:
  html:
    grid:
      sidebar-width: 50px
      body-width: 1200px
      margin-width: 500px
      gutter-width: 2.5rem
```

J'ai inséré la modification du grid au __quarto.yml pour qu'elle s'applique à toutes les pages, on peut la remodifier pour une page particulière dans son yaml.

Ajouter du contenu dans la marge

Dans le bloc de code, on met en tête: `#| column: margin`.

Par exemple pour le tableau qui suit:

```
#| column: margin

knitr::kable(
  mtcars[1:6, 1:3]
)
```

Éléments dans la marge

Tableau

```
knitr::kable(
  mtcars[1:6, 1:3]
)
```

Formule

Autres

Graphique

```
library(ggplot2)
mtcars2 <- mtcars
mtcars2$am <- factor(
  mtcars$am, labels = c('automatic', 'manual')
)
ggplot(mtcars2, aes(hp, mpg, color = am)) +
  geom_point() +
  geom_smooth(formula = y ~ x, method = "loess") +
  theme(legend.position = 'bottom')
```

	mpg	cyl	disp
Mazda RX4	21.0	6	160
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160
Datsun 710	22.8	4	108
Hornet 4 Drive	21.4	6	258
Hornet Sportabout	18.7	8	360
Valiant	18.1	6	225

We know from *the first fundamental theorem of calculus* that for x in $[a, b]$:

$$\frac{d}{dx} \left(\int_a^x f(u) du \right) = f(x).$$

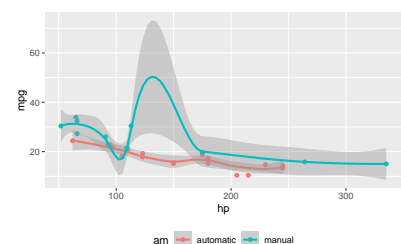


Figure 1: MPG vs horsepower, colored by transmission.

- Extension lightbox: visiblement ne fonctionne pas si l'image/graph est dans la marge.

Callout

Note et référence

Pour mettre une note dans la marge, il faut ajouter au yml `citation-location: margin`.¹

Idem pour les référence avec `reference-location: margin`

Avertissement

blablabla

¹ [Quarto layout](#)