# **Document type**

Ce format est un format utile pour publier du markdown vers du HTML et/ou du PDF

- <u>Document type</u>
  - Maths
  - Paragraphes custom avec classes CSS et id
  - Publier ce document en PDF
  - Publier ce document en HTML

#### **Maths**

Voici un bloc mathématique (TeX display math):

$$\left(\sum_{k=1}^{n} a_k b_k\right)^2 \le \left(\sum_{k=1}^{n} a_k^2\right) \left(\sum_{k=1}^{n} b_k^2\right)$$

Cette expression  $\sum_{i=1}^{n} X_i$  est inlinée (TeX inline math).

### Paragraphes custom avec classes CSS et id

Ceci est un fenced div, utilisable avec <u>l'extension fenced divs</u>, activée par défaut. Doit commencer par au moins 3 semicolons

This is some text

### Publier ce document en PDF

En rajoutant le numéro de ligne, on peut créer un lien vers une ligne du block de code avec l'ancre #mycode-{numero de ligne}

```
0 #Ceci est un commentaire

1 pandoc -f markdown+tex_math_double_backslash -t html5 -o
template.pdf template.md --mathml --css=style.css
```

## Publier ce document en HTML