

## Formatage des commandes

Par défaut, les commandes sont retranscrites à l'intérieur d'une commande `\verb`.

→ `series(tan(sin(x))-sin(tan(x)),x,0,11)`

$$\frac{1}{30} \times x^7 + \frac{29}{756} \times x^9 + \frac{1913}{75600} \times x^{11} + x^{12} \text{order\_size}(x)$$

→ `partfrac((2*x+1)/(x^3-5*x^2+6*x))`

$$\frac{-5}{2(x-2)} + \frac{7}{3(x-3)} + \frac{1}{6x}$$

Il est possible d'insérer les commandes à l'intérieur d'un environnement `lstlisting` à la condition bien sûr de déclarer tout ce qui est nécessaire pour la prise en charge de cet environnement dans le préambule du fichier qui sera compilé par  $\text{\LaTeX}$ .

```
.gp commande = listing
```

```
series(tan(sin(x))-sin(tan(x)),x,0,11)
```

$$\frac{1}{30} \times x^7 + \frac{29}{756} \times x^9 + \frac{1913}{75600} \times x^{11} + x^{12} \text{order\_size}(x)$$

```
partfrac((2*x+1)/(x^3-5*x^2+6*x))
```

$$\frac{-5}{2(x-2)} + \frac{7}{3(x-3)} + \frac{1}{6x}$$

On revient, éventuellement, au mode par défaut avec

```
.gp commande = verb
```

→ `series(tan(sin(x))-sin(tan(x)),x,0,11)`

$$\frac{1}{30} \times x^7 + \frac{29}{756} \times x^9 + \frac{1913}{75600} \times x^{11} + x^{12} \text{order\_size}(x)$$