

## Pour les étudiants

Delphine Leroy n°1234



## Signes mathématiques

- Une grande fraction  $\frac{x}{x^2 + 3}$  et une petite  $\frac{7}{8}$
- Les intégrales

$$\int_0^1 f(t) dt$$

- Les sommes

$$\sum_{k=1}^{+\infty} \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

## Taille du texte

On peut diminuer ou agrandir la police un peu, beaucoup...

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 f}{\partial y \partial x}$$

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 f}{\partial y \partial x}$$

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 f}{\partial y \partial x}$$

## Symboles

 $< \leq \geq$  $\cup, \cap, \bigcup, \bigcap$  $\alpha, \beta, \gamma, \varepsilon, \varphi, \nabla, \dots$  $\times, \oplus, \mapsto, \rightarrow, \longrightarrow$

**À compléter**

Je rajouterai ce que vous me demanderez !



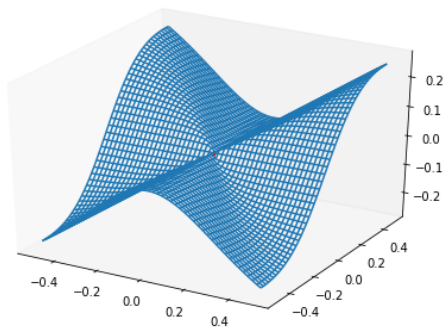


Figure – Une jolie surface

## Verbatim

Il faut faire suivre l'instruction `begin{frame}` de l'option `fragile` puis utiliser `lstlisting`.

```
1 def suite(n, alpha):  
2     '''  
3     sommes partielles d'une série de Riemann  
4     '''  
5     somme = 0  
6     for k in range(1, n+1):  
7         somme += 1/k**alpha  
8     return somme
```



## Pour dévoiler successivement des paragraphes

On peut avoir un contrôle sur les portions à afficher. Par exemple :

- Un premier paragraphe (et blabla)

## Pour dévoiler successivement des paragraphes

On peut avoir un contrôle sur les portions à afficher. Par exemple :

- Un premier paragraphe (et blabla)
- Un deuxième paragraphe (et blablibli)

## Pour dévoiler successivement des paragraphes

On peut avoir un contrôle sur les portions à afficher. Par exemple :

- Un premier paragraphe (et blabla)
- Un deuxième paragraphe (et blablabli)
- On continue (et blablablou)

## Pour dévoiler successivement des paragraphes

On peut avoir un contrôle sur les portions à afficher. Par exemple :

- Un premier paragraphe (et blabla)
- Un deuxième paragraphe (et blablabli)
- On continue (et blablablou)
- Conclusion !

# Merci pour votre attention



## Pour aller plus loin...

- Énormément de ressources sur internet
- Si vous rencontrez des problèmes, votre problème est sûrement résolu sur l'un des deux sites de référence :
  - Stack Overflow
  - LaTeX StackExchange
- Un excellent livre :  
LaTeX, apprentissage, guide et référence, Bernard  
Desgraupes