
Table of Contents

SECTION TITLE	1
Fonction d'exemple simpliste	1
section moyenne arithmétique	1
section écart-type	1
exemple d'insertion d'un graphique	2

SECTION TITLE

DESCRIPTIVE TEXT Ceci est un texte en **gras**

Example:

Type `publish_script(X)` to get... See also: `MEAN`

Pour plus d'infos voir: [ALPHORM](#)

```
function [mu,sigma]= publish_script(X)
```

Fonction d'exemple simpliste

Calcule moyenne arith. et écart-type

- Calcule la moyenne arithmétique
- Calcule l'écart-type

Rappel de la formule de la moyenne arithmétique

$$\mu = \frac{1}{n} \sum x_i$$

nous utiliserons la fonction `MEAN` native de MATLAB

section moyenne arithmétique

classique...

```
mu=mean(X);
```

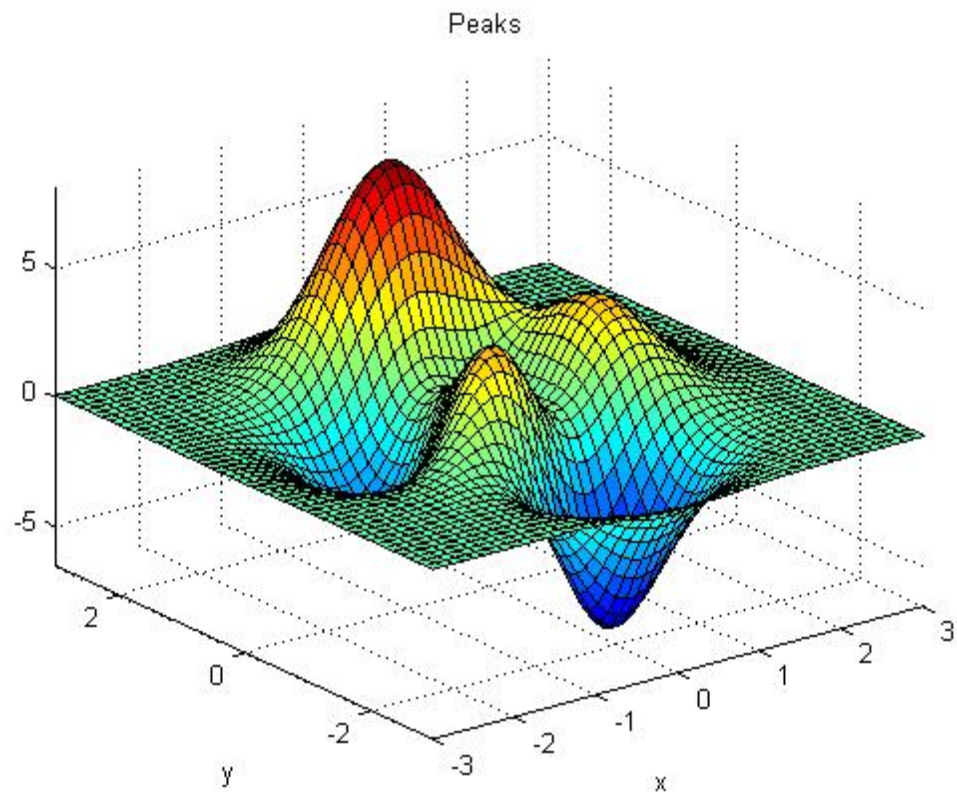
section écart-type

classique aussi...

```
if nargout==2
    [nobs,nc]=size(X);
    if nobs==1, nobs=nc; end
    sigma=sqrt(sum(X.^2)/nobs-mu.^2);
```

end

exemple d'insertion d'un graphique



end

Published with MATLAB® R2013a