

00-10 Le module graphique

Propriété

On trace des graphiques à l'aide du module **matplotlib.pyplot**.

Applications

Éditeur	Console
<pre>from matplotlib.pyplot import * grid() show()</pre>	
<pre>from matplotlib.pyplot import * axis([-10,10,0,20]) grid() show()</pre>	
<pre>from matplotlib.pyplot import * axis([-10,10,0,20]) title("Mon joli graphique") xlabel("Abscisses") ylabel("Ordonnées") show()</pre>	

Éditeur	Console
<pre>from matplotlib.pyplot import * scatter(1,2) scatter(3,4,marker='*') scatter(5,6,marker='X') show()</pre>	
<pre>from matplotlib.pyplot import * x=[1,2,3,4,5] y=[1,4,9,16,25] plot(x,y) show()</pre>	