

```

▶ deff('[z] = f(x, y)', 'z = sin(x) * cos(y)')
▶ xset('colormap', jetcolormap(32))
▶ x = %pi * [-1:0.05:1]'; y = x; z = feval(x, y, f);
▶ subplot(2, 2, 1)
▶ grayplot(x, y, z)
▶ subplot(2, 2, 2)
▶ contour2d(x, y, z, 5)

```

ans =

0.6666667 0.3333333 0 -0.3333333 -0.6666667

```

▶ subplot(2, 2, 3)
▶ plot3d1(x, y, z, 0, 90)
▶ subplot(2, 2, 4)
▶ plot3d1(x, y, z, 70, 70)

```

La ligne débutant par .f provoque l'insertion de la figure qui est apparente au moment de l'exécution du script. Cette figure est obtenue à partir de Scilab au format EPS, elle est ensuite convertie en PDF par une routine interne au script.

