

```
--> 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.

