

```
% Filtrage (dans le domaine de Fourier)

figure(3);
Si=((Ri).*fft(s)/(fe/2));      % Application des filtres au signal s
Sj=((Rj).*fft(s)/(fe/2));
plot(f,abs(fftshift(Si*2)),f,abs(fftshift(Sj*2)));
axis([0,100,0,1]);
grid on;
xlabel('fréquence');
ylabel('Amplitude');
title('Sorties Filtrées 1 et 2');
```