

```
% Estimation de la fréquence locale

figure(5);
f_estim=real((Yj./Yi))*sqrt(ki.*kj)*1000;      % Rapport des 2 sorties
filtrées - *1000 car lambda en mm pas en m

plot(x,f_estim);
axis([0,1,0,40]);
grid on;
xlabel('temps') ;
ylabel('Fréquence') ;
title('Fréquence estimée');
```