Détection objet en mouvement par le son  
  
Capter un bruit  
Analyser les fréquences du bruit  
Si on détecte une variation constante des frequences formant ce bruit, c'est qu'il y a effet doppler : selon les différents cas possibles, on peut savoir si l'objet est statique ou en mouvement (éloignement ou rapprochement) par rapport à nous (on prend en compte notre mouvenent).   
  
Résoudre par iteration les équations de l'effet Doppler pour voir dans quel cas on se trouve