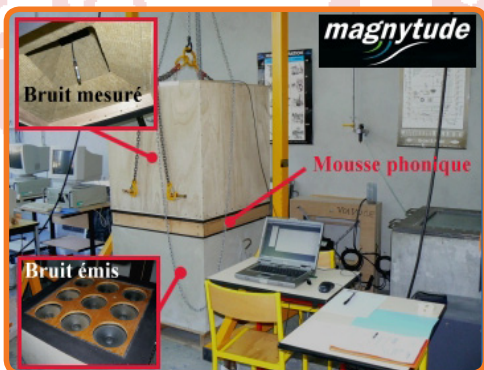


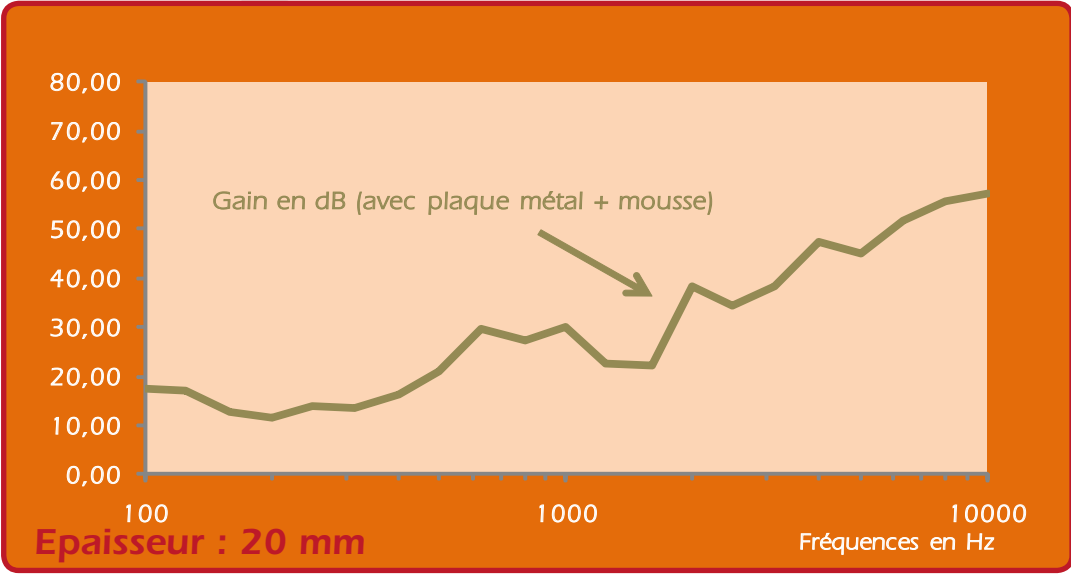
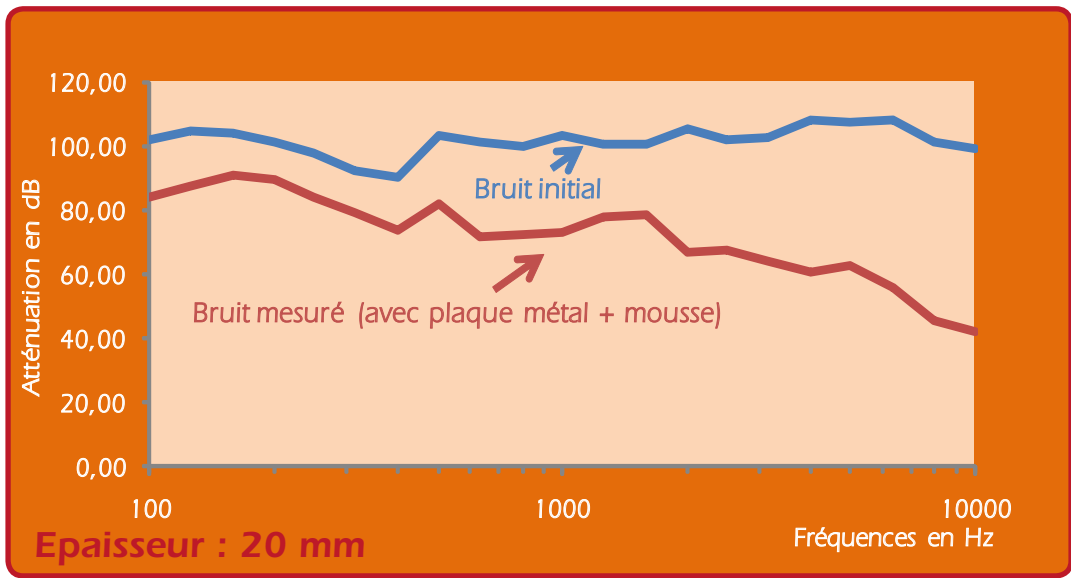
### ESSAIS ACOUSTIQUES SE552

Réalisés par le Laboratoire : **magnytude**



Mesure de la transmission du bruit à travers une tôle de 1 mm et d'une mousse acoustique (simulation d'un capotage machine)

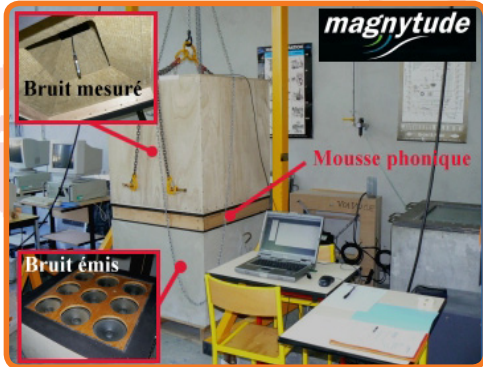
Fréquences émises : De 100 à 10 000 Hz



# SOLUTIONS

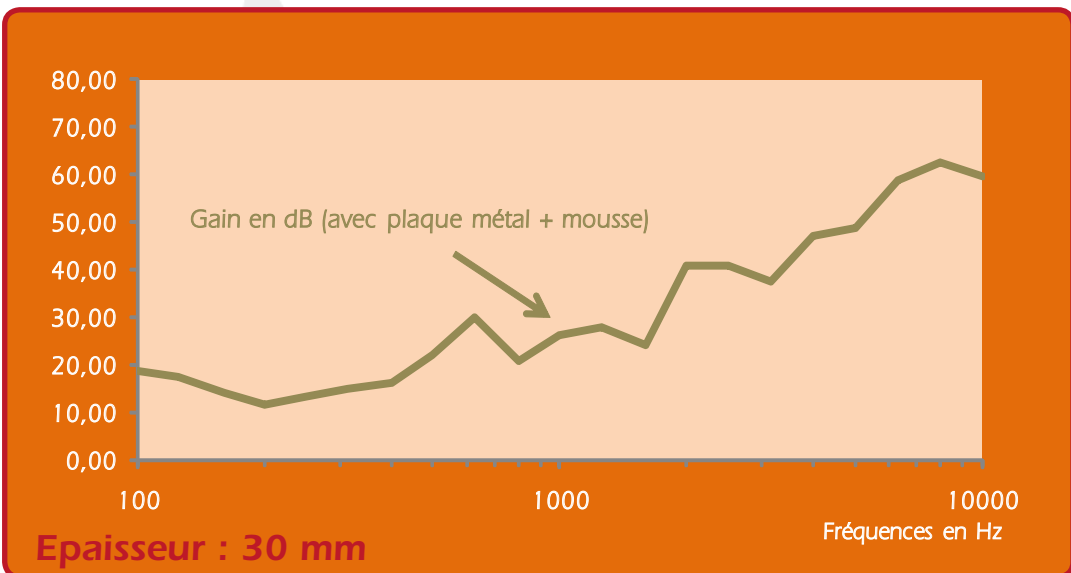
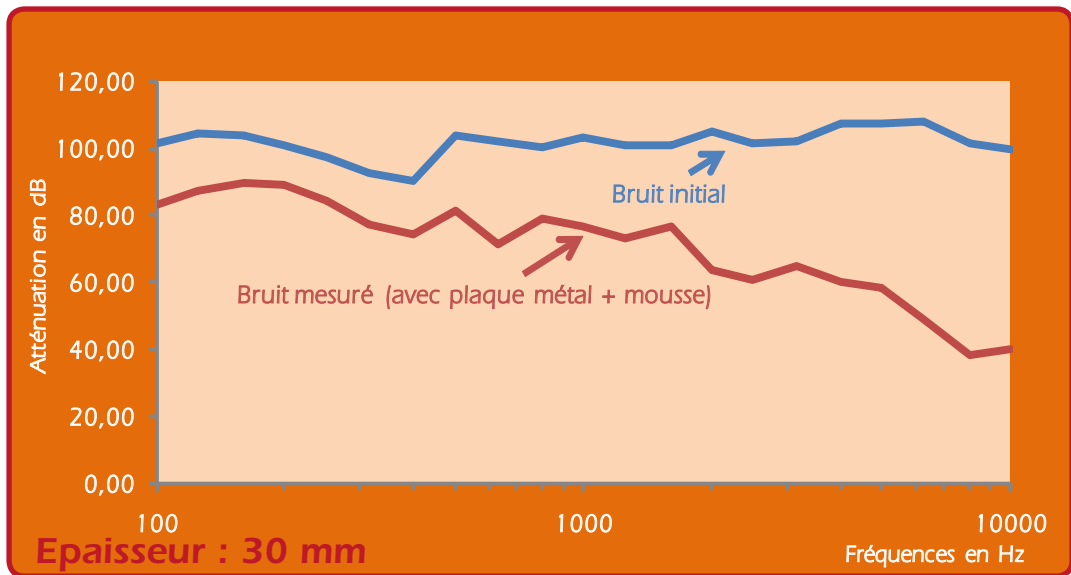
## Élastomères

### Essais Acoustiques SE552



Mesure de la transmission du bruit à travers une tôle de 1 mm et d'une mousse acoustique (simulation d'un capotage machine)

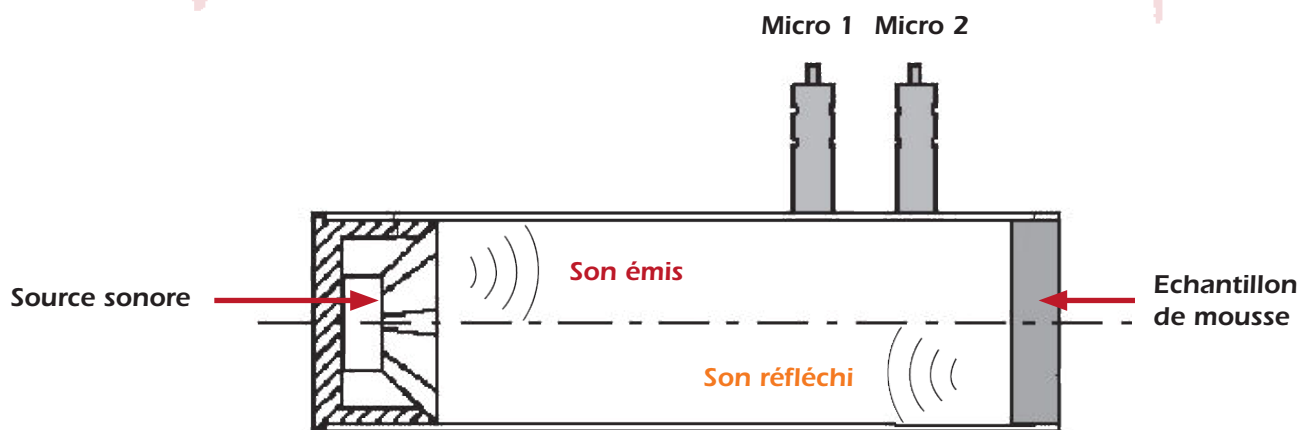
Fréquences émises : De 100 à 10 000 Hz





Mesure de l'absorption du bruit sur une paroi revêtue d'une mousse acoustique (essai normalisé)

Fréquences émises : De 0 à 6 400 Hz

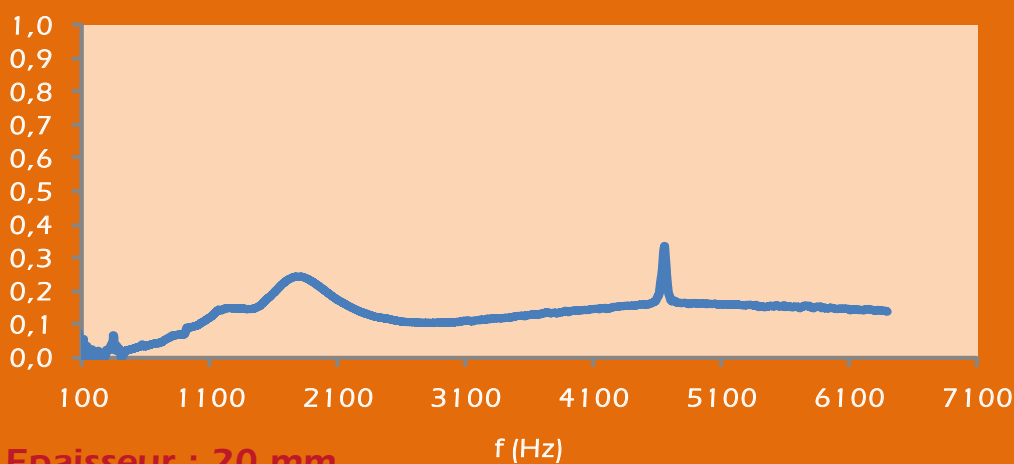


Coefficient d'absorption élevé (proche de 1)

=

Bonne absorption du son initial par la mousse (peu de réflexion)

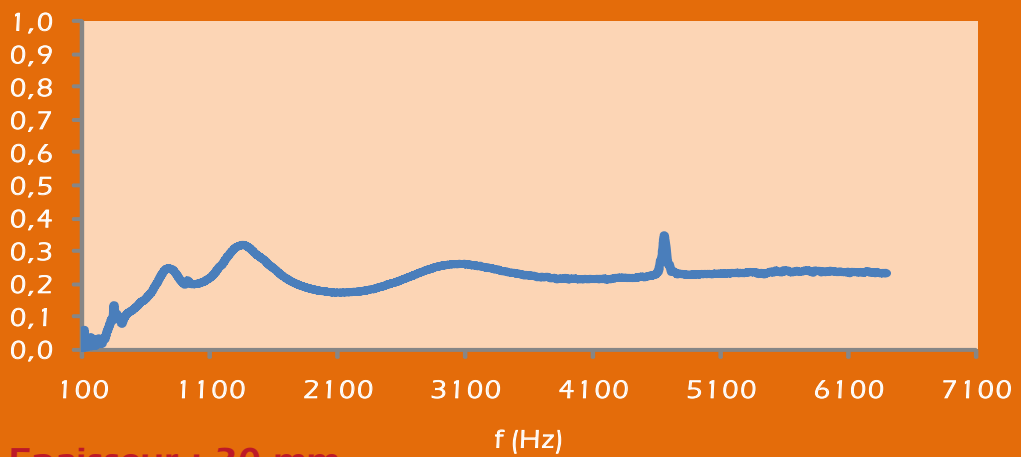
### Coefficient d'Absorption



Epaisseur : 20 mm

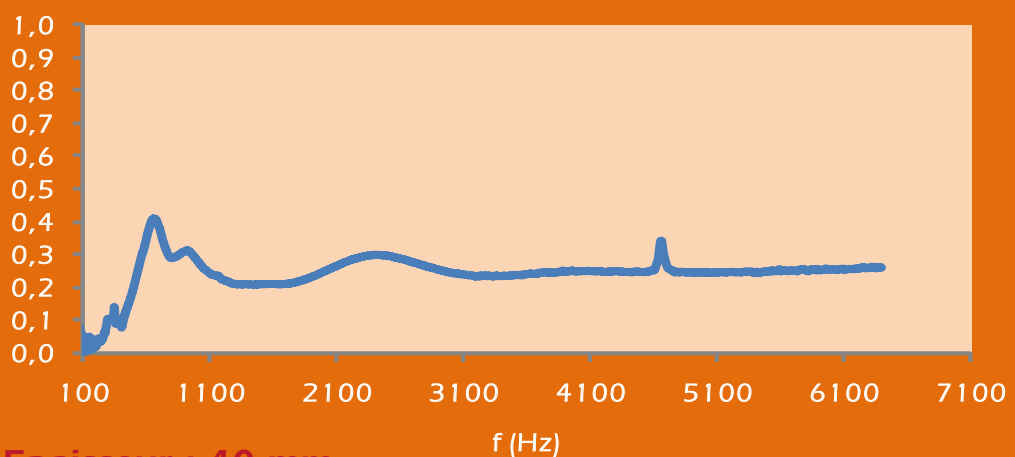
f (Hz)

#### Coefficient d'Absorption



Epaisseur : 30 mm

#### Coefficient d'Absorption



Epaisseur : 40 mm