



ES0921  
**ACOUSTIQUE**



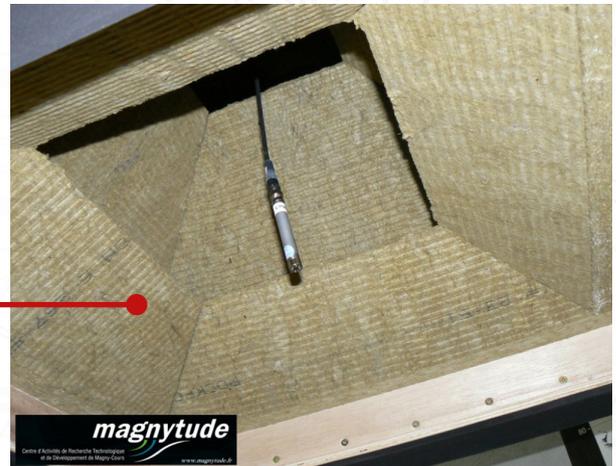
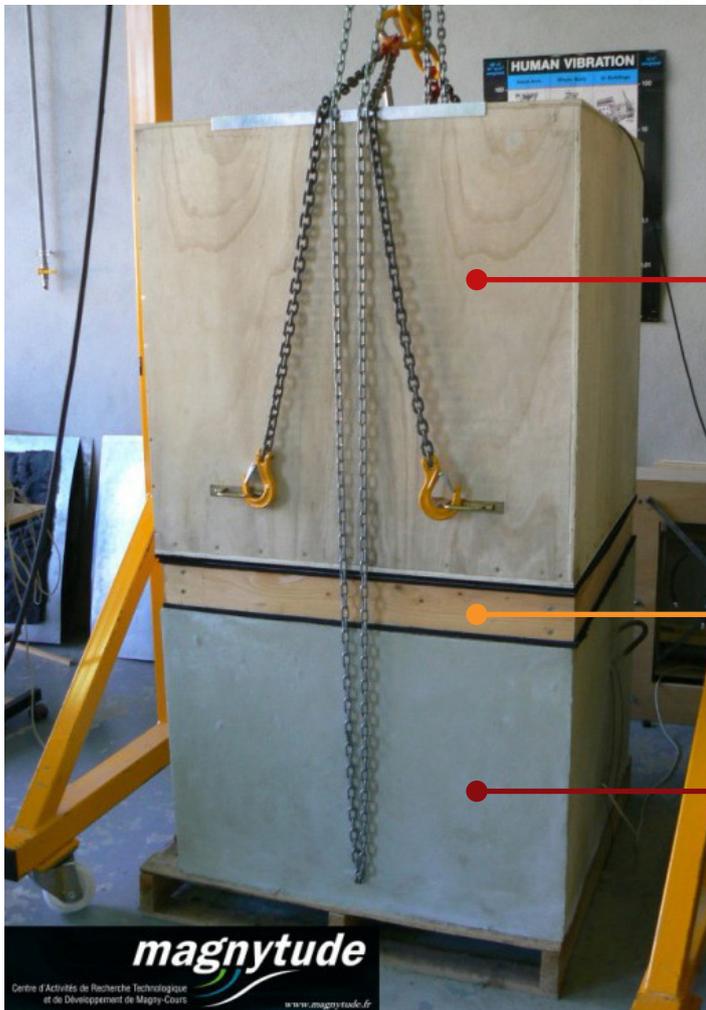
MADE IN FRANCE

# ESSAIS ACOUSTIQUES MOUSSE ALVÉOLAIRE SE30AL

## 1. Présentation

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



**BRUIT MESURÉ**

**MOUSSE PHONIQUE**



**BRUIT ÉMIS**

**AVERTISSEMENT** : cette mousse n'est pas résistante au feu. Les conseils de nos techniciens, formulés oralement ou par écrit, sont principalement axés sur l'efficacité acoustique du produit en fonction de l'application que vous décrivez. N'étant pas installateur professionnel, la responsabilité de Solutions Elastomeres ne pourra être engagée. Si vous souhaitez opter pour une mousse classée au feu M1 ou B-S3,d0 vous pouvez vous reporter à l'onglet « Mousses classées au feu » dans la rubrique « Acoustique » de notre site internet.



ES0921

ACOUSTIQUE



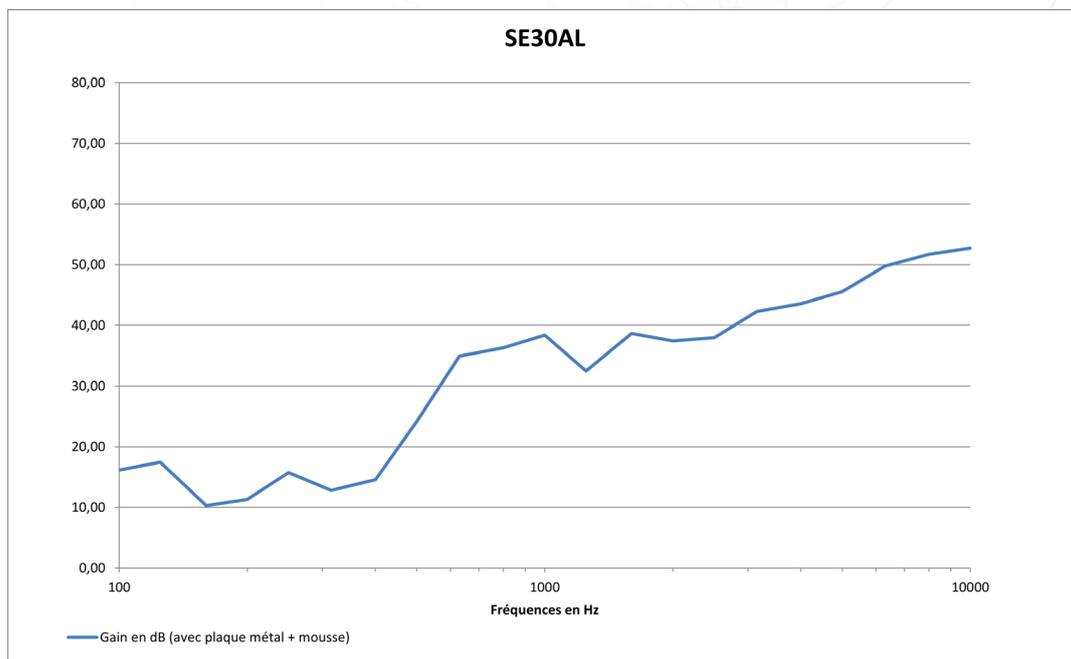
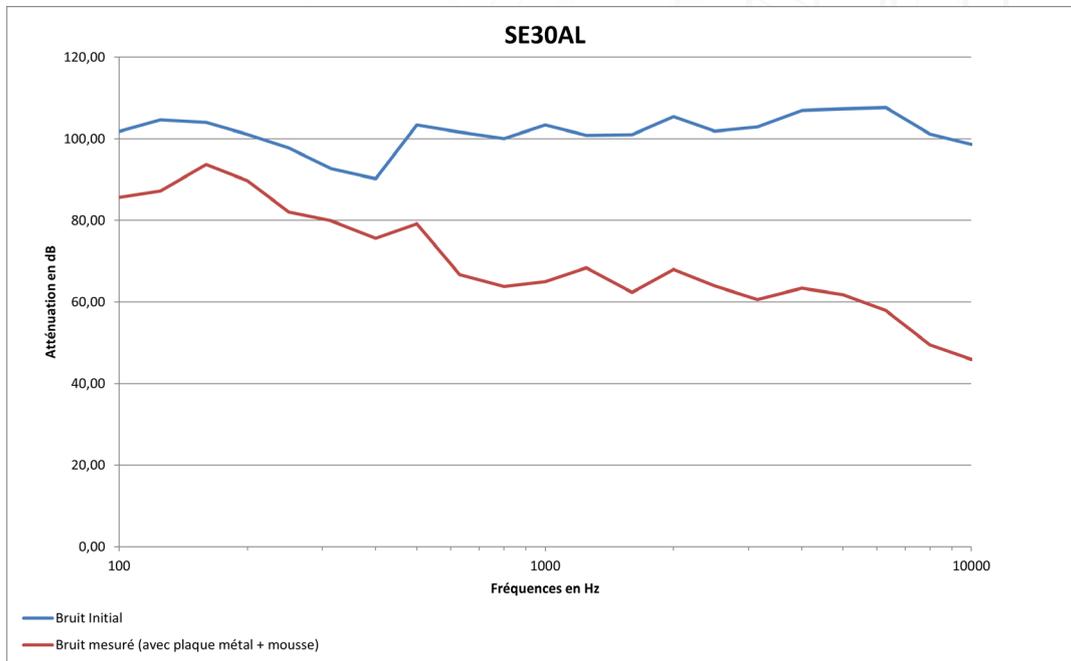
MADE IN FRANCE

# ESSAIS ACOUSTIQUES MOUSSE ALVÉOLAIRE SE30AL

## 2. Résultats

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





ES0921

ACOUSTIQUE



MADE IN FRANCE

# ESSAIS ACOUSTIQUES MOUSSE ALVÉOLAIRE SE30AL

## 2. Résultats

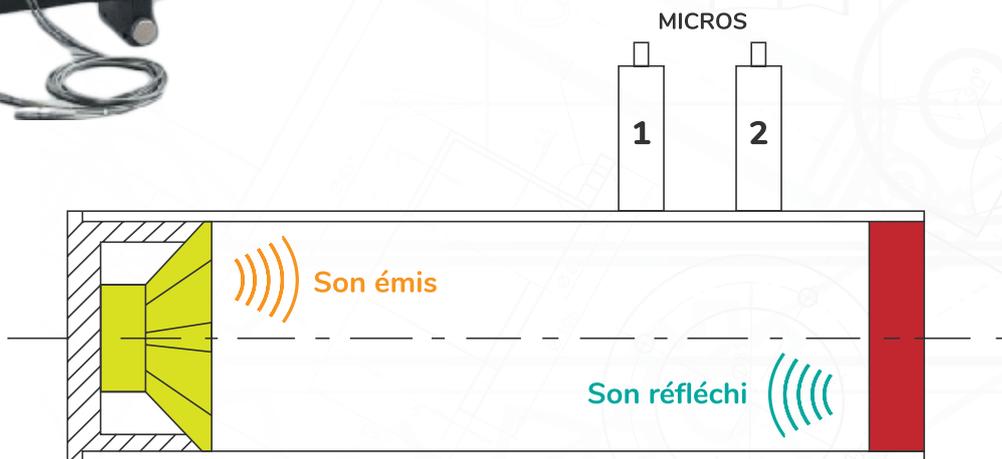
Réalisés par le Laboratoire MAGNYTUDE

Mesure de l'absorption du bruit sur une paroi revêtue d'une mousse acoustique (essai normalisé)  
Fréquences émises : De 0 à 6 400 Hz



Source sonore

Notre échantillon de mousse



Coefficient d'absorption élevé (proche de 1) = Bonne absorption du son initial par la mousse (peu de réflexion)

