

## MATÉRIAU

**Nom :** Liège

**Demandeur :**

**Echantillons :**

Numéro	Epaisseur (mm)	Diamètre (mm)	Masse (g)
1	10	44,1	3,9
2	10	44,3	4,0
3	10	44,1	3,9



## PROTOCOLE D'ESSAIS

**Norme :**

Mesure du coefficient d'absorption en incidence normale dans un tube d'impédance selon une méthode à trois microphones complémentaire à la norme NF EN ISO 10534-2.

**Caractéristiques du tube d'impédance :**

Diamètre intérieur	Fréquence utile inférieure	Fréquence utile supérieure	Distance microphone-échantillon	Cavité en arrière de l'échantillon
44 mm	250 Hz	4250 Hz	50 mm	30 mm

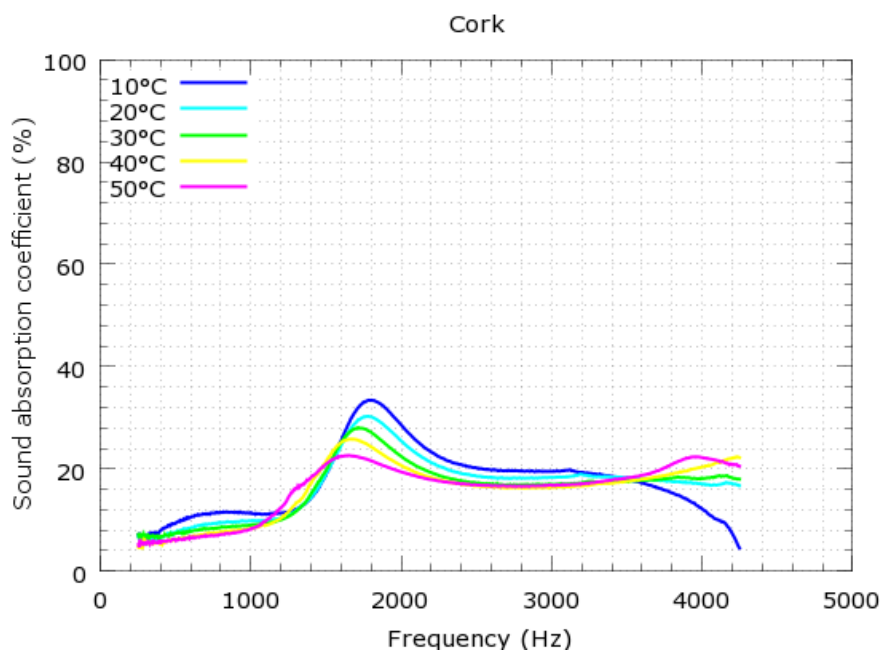
**Températures de régulation :** 10°C, 20°C, 30°C, 40°C, 50°C

**Essais réalisés par :** Benjamin Delmache

**Projet n° :** TGD-2013-57

**Date :** 10/09/2013

## RÉSULTATS



La valeur moyenne du coefficient d'absorption, calculée sur l'ensemble des échantillons, est représentée pour chaque température.