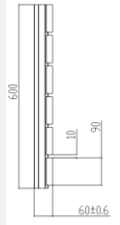
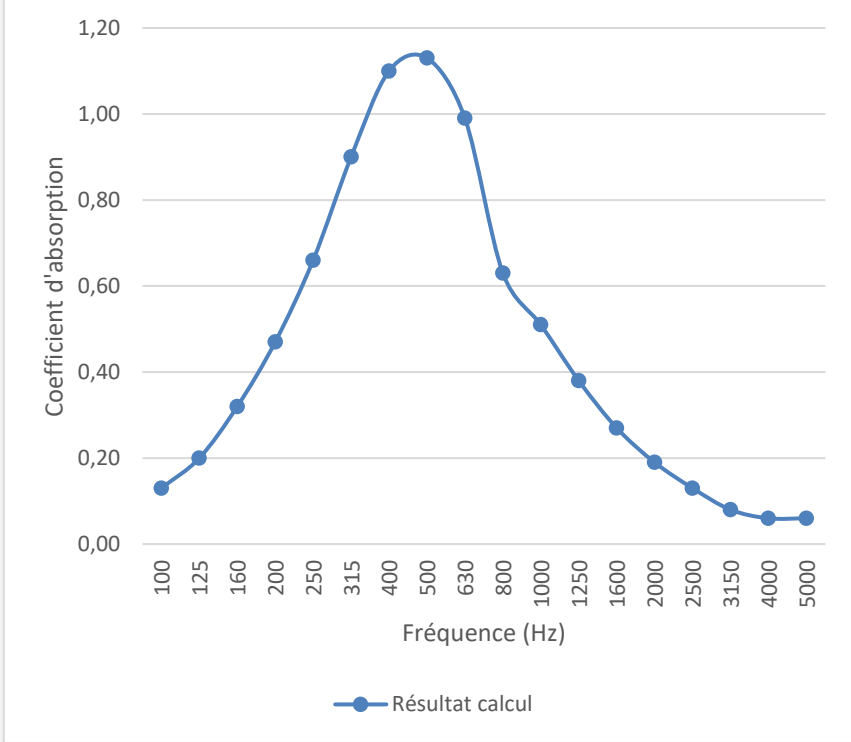


COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC		Essai n°10																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 9.2.1 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 90x20mm - Espacement 10mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 60 mm																																														
		Norme utilisée : NF EN ISO 11654																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fréquence (Hz)</th> <th>Alpha</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,13</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,32</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,47</td><td rowspan="3">0,30</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,66</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>400</td><td>1,10</td><td rowspan="3">0,45</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,13</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,99</td></tr> <tr><td>800</td><td>0,63</td><td rowspan="3">0,45</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,38</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,27</td><td rowspan="3">0,40</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,13</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,08</td><td rowspan="3">0,60</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,06</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,06</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,20	160	0,32	200	0,47	0,30	250	0,66	315	0,90	400	1,10	0,45	500	1,13	630	0,99	800	0,63	0,45	1000	0,51	1250	0,38	1600	0,27	0,40	2000	0,19	2500	0,13	3150	0,08	0,60	4000	0,06	5000	0,06	 <p style="text-align: center;">Fréquence (Hz)</p> <p style="text-align: center;">—●— Résultat calcul</p>	
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,13	0,20																																														
125	0,20																																															
160	0,32																																															
200	0,47	0,30																																														
250	0,66																																															
315	0,90																																															
400	1,10	0,45																																														
500	1,13																																															
630	0,99																																															
800	0,63	0,45																																														
1000	0,51																																															
1250	0,38																																															
1600	0,27	0,40																																														
2000	0,19																																															
2500	0,13																																															
3150	0,08	0,60																																														
4000	0,06																																															
5000	0,06																																															
		$\alpha_w = 0,20$ (LM) NRC = 0,60																																														