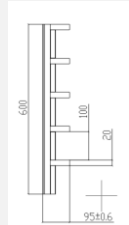
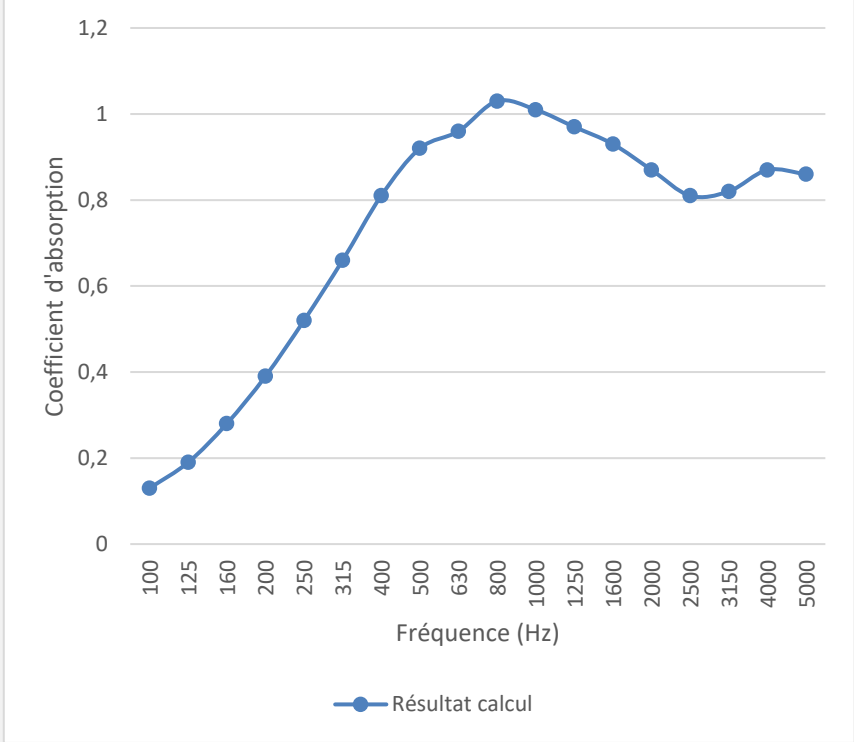


COEFFICIENTS D'ABSORPTION α_w ET NRC		Essai n°5																																														
		Date de l'essai : 05/09/2022																																														
<u>Description du complexe testé :</u> LINEA 2.6.10 Mur - Plénum 50mm - Laine de roche 20mm - Lames 20x68mm - Espacement 100mm		Dimensions échantillon : 1879 x 600 x 95 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>0,19</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,39</td><td rowspan="3">0,50</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,66</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,81</td><td rowspan="3">0,90</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,92</td></tr> <tr><td>630</td><td>0,96</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,03</td><td rowspan="3">1,00</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>1250</td><td>0,97</td></tr> <tr><td>1600</td><td>0,93</td><td rowspan="3">0,85</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,87</td></tr> <tr><td>2500</td><td>0,81</td></tr> <tr><td>3150</td><td>0,82</td><td rowspan="3">0,85</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,87</td></tr> <tr><td>5000</td><td>0,86</td></tr> </tbody> </table>		Fréquence (Hz)	Alpha		100	0,13	0,20	125	0,19	160	0,28	200	0,39	0,50	250	0,52	315	0,66	400	0,81	0,90	500	0,92	630	0,96	800	1,03	1,00	1000	1,01	1250	0,97	1600	0,93	0,85	2000	0,87	2500	0,81	3150	0,82	0,85	4000	0,87	5000	0,86		
Fréquence (Hz)	Alpha																																															
100	0,13	0,20																																														
125	0,19																																															
160	0,28																																															
200	0,39	0,50																																														
250	0,52																																															
315	0,66																																															
400	0,81	0,90																																														
500	0,92																																															
630	0,96																																															
800	1,03	1,00																																														
1000	1,01																																															
1250	0,97																																															
1600	0,93	0,85																																														
2000	0,87																																															
2500	0,81																																															
3150	0,82	0,85																																														
4000	0,87																																															
5000	0,86																																															
		$\alpha_w = 0,80$ $NRC = 0,85$																																														