

CLUB DE TIR VIENNOIS

Année	2020			
Lieu	VIENNE - 38 - France			
Secteur	Sport			
Domaine	Insonorisation			
Type	Traitement Mural			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Quoi de plus bruyant et impulsif qu'un tir de fusil ? En qualité d'acousticien, nous utilisons parfois des tirs de balles à blanc pour mesurer les temps de réverbération des locaux. Cette fois, pour l'association du club de tir Olympique Viennois (nos voisins), nous avons mis en place des doublages acoustiques absorbants sur les murs du stand numéro 1. Ces doublages permettent d'accélérer la décroissance du niveau sonore. Ils sont efficaces sur la gamme de fréquence des coups de feu (moyennes fréquences). En plus de décroître plus rapidement, le bruit se propage moins bien dans le local. Les tireurs qui se trouvent à une certaine distance l'un de l'autre ne sont plus sujets aux bruits des tirs qui sont réverbérés par les murs. Le confort des utilisateurs du stand est donc amélioré. La fonctionnalité est préservée et les panneaux s'intègrent bien dans l'espace.