

EDF GEH

Année	2012			
Lieu	MONISTROL D'ALLIER - 43 - France			
Secteur	Energie			
Domaine	Insonorisation			
Type	Capot Acoustique			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Le GEH de LOIRE-ARDECHE s'est adressé au groupe dB Vib pour réaliser **un audit acoustique sur la turbine 5** de la centrale de Monistrol d'Allier.

Après les mesures acoustiques qui ont permis de **déterminer le gain acoustique à obtenir**, dB Vib et EDF ont mené conjointement une phase d'étude afin de créer **un capotage** répondant à la fois au **critère de refroidissement** très important de la turbine et également au **critère de maintenance** de celle-ci.

La solution retenue est originale et pratique puisque ce capotage dispose à la fois de grandes portes d'accès pour maintenance mais il peut également être entièrement **retiré de la turbine** en quelques minutes grâce au **pont roulant** de la centrale.