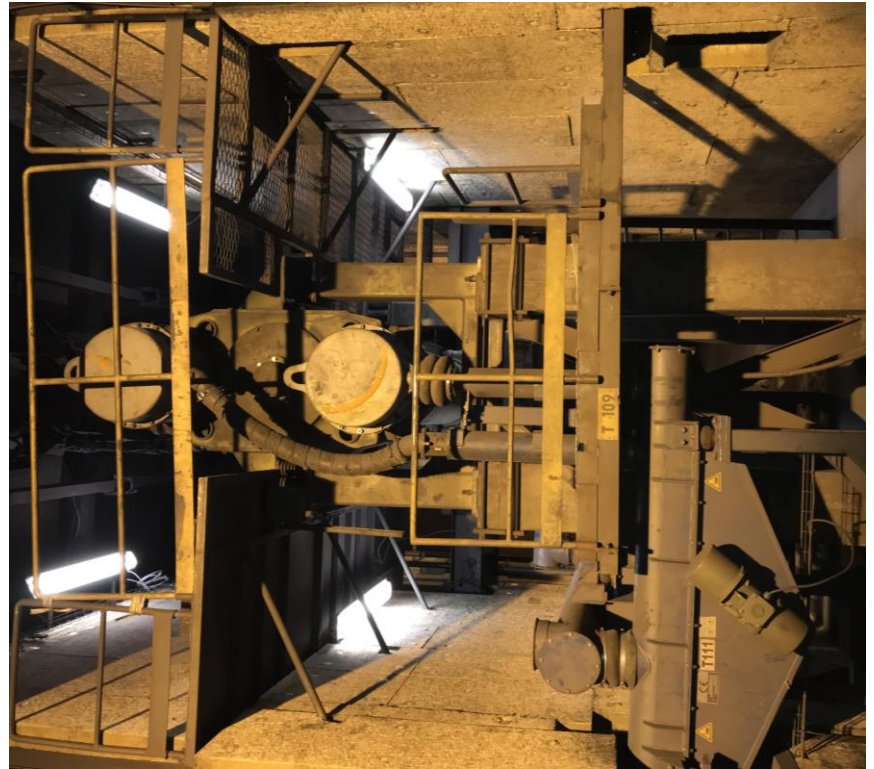


## FERROPEM

Année	2018			
Lieu	ANGLEFORT - 01 - France			
Secteur	Industrie Métallurgique			
Domaine	Insonorisation			
Type	Silencieux			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Les broyeurs sont des machines particulièrement bruyantes et poussiéreuses. Ce broyeur de silicium n'échappe pas à la règle. On notera de plus que l'ambiance à l'intérieur du local de ce broyeur est Atex (explosive). Le matériel installé doit donc être performant acoustiquement et fonctionner dans des conditions d'encrassement avec des poussières explosives. Pour réduire le niveau de bruit à l'intérieur du local, nous avons installé de l'absorbant classé au feu M0. Pour ventiler l'installation, une entrée et une extraction ont été installées avec le ventilateur adéquat. Un système de pièges à sons classique a été mis en place. L'objectif de réduction du bruit du broyeur a été atteint.