

Installations de broyage de carcasses automobiles et ferrailles diverses

<u>Origine du bruit</u>	<u>Niveau de puissance sonore</u>	
Chargement de la ferraille sur le convoyeur d'alimentation.....	105 - 115	dB (A)
Broyeur et moteur d'entraînement.....	120 - 127	dB (A)
Système de dépoussiérage.....	90 - 95	dB (A)
Ventilateurs.....	106 - 111	dB (A)
Tambour magnétique.....	115 - 118	dB (A)
Tambour de séparation ou cascade	110 - 120	dB (A)
Trommel	112 - 125	dB (A)
Convoyeur vibrant.....	112 - 118	dB (A)
Convoyeurs à bande.....	95 - 100	dB (A)
Remplissage des containers (non-ferreux, RBA).....	95 - 105	dB (A)
Chargement des ferreux dans des wagons par convoyeurs à bande	105 - 110	dB (A)
Chargement des ferreux dans des wagons avec une grue	110 - 112	dB (A)
Manutention des ferreux avec une grue	108 - 112	dB (A)
Manutention des ferreux avec un chargeur sur pneu	111 - 114	dB (A)
Manutention des carcasses de voiture avec une grue	107 - 109	dB (A)
Déchargement de la ferraille par un camion	112 - 117	dB (A)

Les niveaux de bruit individuels concernent des éléments non enfermés à l'intérieur de murs anti-bruits.

La puissance sonore moyenne de l'ensemble de l'installation à proximité de celle-ci est de 126 dB (A).

Voir les diagrammes de bruit joints et l'illustration du spectre sonore

Les conditions locales sont aussi à prendre en compte pour l'estimation du niveau de bruit total.