



CCB

CEMENTIR HOLDING

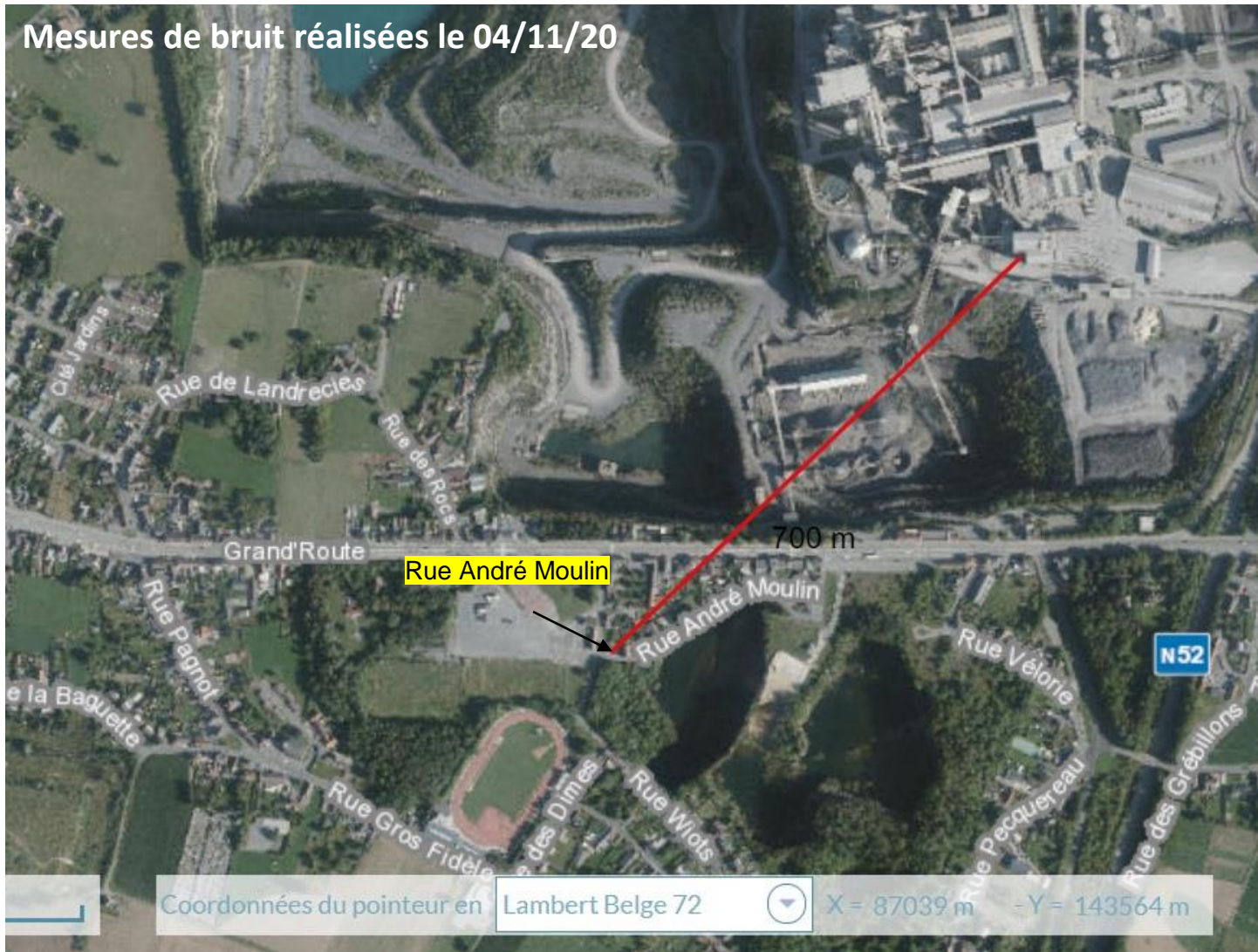


Comité d'accompagnement CCB

07/12/20

Suites données aux remarques du précédent comité

Mesures de bruit réalisées le 04/11/20



Météo 04/11/20

Proximus 08:14 56%
xcweather.co.uk
Today Gaurain-Ramecroix
Tournai, Hainault, Belgium, 7530

Hour	Wind	Gust	Temp.	Rain	
09:00	3 mph	to 3 mph	6 °C	0 mm	☀
10:00	2 mph	to 3 mph	7 °C	0 mm	☀
11:00	2 mph	to 3 mph	9 °C	0 mm	☀
12:00	5 mph	to 7 mph	10 °C	0 mm	☀
13:00	5 mph	to 6 mph	11 °C	0 mm	☀
14:00	5 mph	to 6 mph	11 °C	0 mm	☀
15:00	3 mph	to 5 mph	11 °C	0 mm	☀
16:00	3 mph	to 5 mph	11 °C	0 mm	☀
17:00	6 mph	to 8 mph	8 °C	0 mm	☀
18:00	6 mph	to 8 mph	7 °C	0 mm	🌙
19:00	6 mph	to 8 mph	6 °C	0 mm	🌙
20:00	6 mph	to 7 mph	6 °C	0 mm	🌙
21:00	5 mph	to 5 mph	5 °C	0 mm	🌙
22:00	2 mph	to 3 mph	5 °C	0 mm	🌙

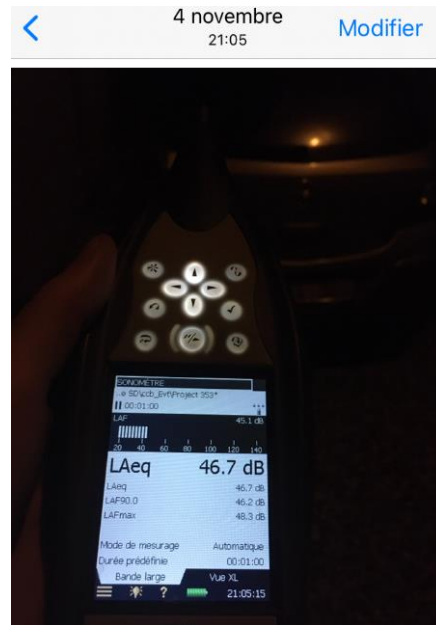
Suites données aux remarques du précédent comité

15h20 **45,3** dB(A)

=> fonctionnement usine
(Cimenterie / Granulat)

21h05 **46,7** dB(A)

=> fonctionnement usine
(Cimenterie / Granulat)



Réglementairement, les limites sont spécifiques au bruit particulier de CCB.

Ces résultats représentent le **bruit total mesuré**.

Au niveau de la rue André Moulin de nombreuses autres sources sont perceptibles qui constituent le **bruit de fond**.

Il est évident que plus tard dans la journée le bruit de fond diminue (principalement diminution du charroi sur les routes N7 et A16) et de ce fait la mesure réalisée nous permet d'approcher le **bruit particulier de CCB**.

A 21h, il est possible d'entendre les ventilateurs des granulats qui contribuent au bruit particulier de CCB.

Des actions sont prévues fin décembre pour diminuer le bruit.

Suites données aux remarques du précédent comité

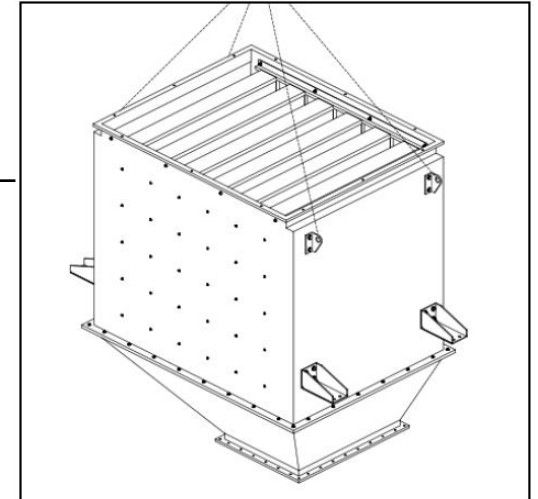


Bâtiment Granulats –Filtres F17 et F18



Filtre F17

Pose de deux silencieux à baffles sur les filtres 17 et 18 - > décembre 2020

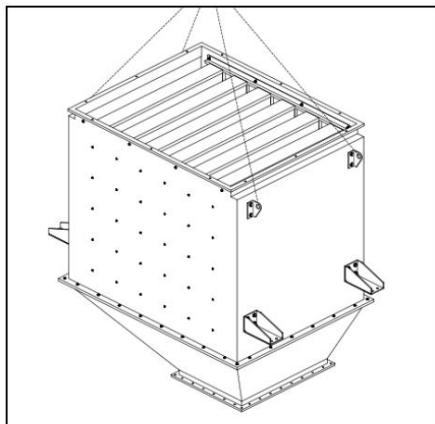


Ventilateur d'extraction d'air

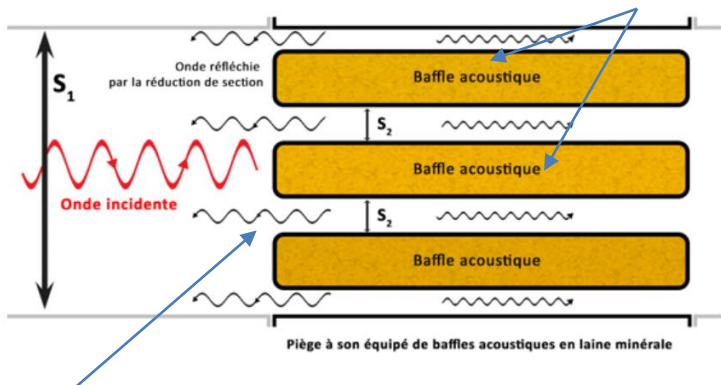
Des actions sont prévues sur d'autres sorties de ventilateurs d'air de filtres à manches au bâtiment Granulats

Suites données aux remarques du précédent comité

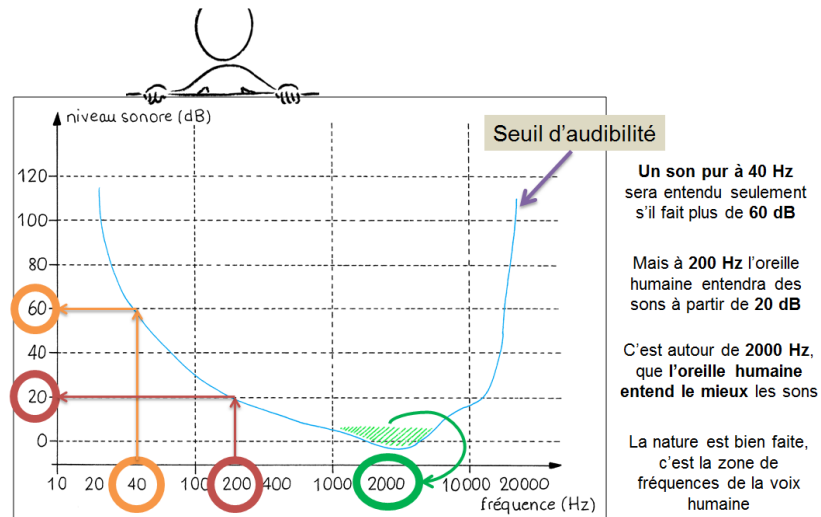
Ce mécanisme se traduit directement par la capacité d'un piège à son à atténuer le bruit. Il agit sur toute la bande de fréquence.



Mécanisme d'atténuation sur les moyennes et hautes fréquences
=> panneaux absorbants en laine de roche



Mécanisme d'atténuation sur les basses fréquences
=> réduction de la section



Atténuation Filtres 17 et 18

Hz	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	-1	-3	-10	-22	-32	-34	-32	-26	-20

Basses fréquences

Moyennes et Hautes fréquences