

1 Résumé des travaux en cours

Les travaux principaux durant la période à l'étude sur le chantier du projet Héritage sont, sans s'y limiter, les suivants :

- Excavation;
- Transport d'ardoise;
- Profilage d'ardoise;
- Transport et gestion de terre;
- Entretien de chemins;
- Gestion de piles;
- Rehaussement de l'écran acoustique A ;
- Travaux de réhabilitation ;
- Activités d'ensemencement et de projection de paillis ;

Pour la période à l'étude, les stations REF1 et REF2 ont été consignées en alternance. La position générale des travaux est montrée en jaune à la Figure 1.

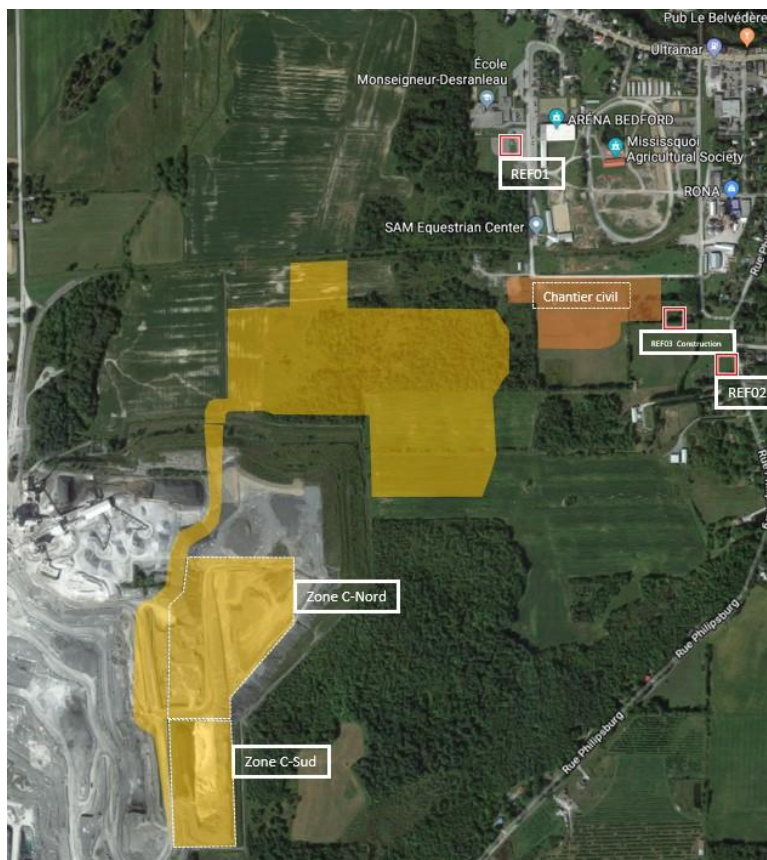


Figure 1: Stations de mesures REF1 et REF2 et secteurs des travaux (jaune)

2 Règlements applicables

Pour la période d'avril jusqu'au 13 mai le protocole de construction est applicable. À partir du 15 mai, le protocole d'exploitation est applicable. Selon l'entente entre Graymont et le MELCC, les travaux sont effectués seulement les jours de semaine, entre 7h et 19h.

Tableau 1: Protocole suivi durant la période à l'étude

Protocole	Titre	Description	Protocole en cours?
Construction	Lignes directrices relativement aux niveaux sonores provenant d'un chantier de construction industriel	$L_{A,r,12h}$ 55 dBA ou bruit résiduel* si plus élevé	OUI Jusqu'au 13 mai
Exploitation	NI98-01 du MELCC	$L_{A,r,1h}$ 45 dBA ou bruit résiduel si plus élevé	OUI A partir du 15 mai

* Le bruit résiduel est le niveau sonore dans un environnement sans la contribution sonore de la source à l'étude

3 Niveaux sonores mesurés

Les niveaux sonores mesurés non consignés et consignés selon la station à l'étude et le mois sont présentés aux tableaux suivants. Pour la période d'avril à juin, selon la station en analyse et le protocole applicable, en aucun cas la contribution $L_{A,r,12h}$ ou $L_{A,r,1h}$ de Graymont n'a dépassé la limite établie.

Tableau 2: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF2, Avril 2023

Date	LAeq, 12h		Limite	Conforme?	Événements sonores principaux
	Non consigné	Consigné (LAr)	dBA		
2023-04-01	48.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-02	46.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-03	50.1	43.4	55	OUI	Phénomène météo, faune, véhicules
2023-04-04	48.7	44.2	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, avion
2023-04-05	55.2	43.8	55	OUI	Phénomène météo, faune, véhicules, activité humaine
2023-04-06	50.7	45.5	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-04-07	54.8	-	-	-	Aucun travaux
2023-04-08	48.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-09	47.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-10	49.5	-	-	-	Aucun travaux
2023-04-11	51.5	44.6	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, phénomène météo, Graymont
2023-04-12	49.9	45.8	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, phénomène météo
2023-04-13	49.0	43.9	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, Graymont
2023-04-14	50.1	43.6	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-04-15	47.5	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-16	50.6	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-17	51.2	44.9	55	OUI	Faune, véhicules, phénomène météo
2023-04-18	49.9	41.4	55	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune, avion
2023-04-19	50.4	43.7	55	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune
2023-04-20	51.6	42.9	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-04-21	48.3	41.9	55	OUI	Avion, activité humaine, faune, véhicules
2023-04-22	50.2	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-23	50.0	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-24	50.5	43.0	55	OUI	Véhicules, faune, phénomène météo, activité humaine
2023-04-25	49.4	43.2	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-04-26	49.6	43.1	55	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune, avion
2023-04-27	48.9	42.8	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, avion
2023-04-28	54.0	42.2	55	OUI	Travaux publics, faune, véhicules, activité humaine, avion
2023-04-29	48.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-04-30	47.1	-	-	-	Fin de semaine

Noter que puisque le niveau sonore consigné est largement inférieur au critère sonore applicable, le bruit mesuré à la station résiduelle n'a pas été soustrait de la mesure. Il est donc possible que la contribution sonore de Graymont soit légèrement surestimée.

Tableau 3: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF1, mai 2023 (protocole construction)

Date	LAeq, 12h		Limite	Conforme?	Événements sonores principaux
	Non consigné	Consigné (LAr)	dBA		
2023-05-01	48.9	42.2	55	OUI	Phénomène météo, véhicules, activité humaine, avion, faune
2023-05-02	57.0	41.0	55	OUI	Phénomène météo, véhicules, activité humaine, avion, faune
2023-05-03	52.0	44.3	55	OUI	Travaux publics, activité humaine, faune, véhicules
2023-05-04	51.8	43.7	55	OUI	Travaux publics, faune, véhicules, activité humaine
2023-05-05	53.1	42.6	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-06	49.0	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-07	45.5	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-08	52.6	43.7	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-09	62.5	41.9	55	OUI	Avion, faune, véhicules, activité humaine
2023-05-10	52.6	43.3	55	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune, Graymont
2023-05-11	53.0	42.0	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, Graymont
2023-05-12	50.2	43.6	55	OUI	Activité humaine, faune, véhicules, Graymont

Noter que puisque le niveau sonore consigné est largement inférieur au critère sonore applicable, le bruit mesuré à la station résiduelle n'a pas été soustrait de la mesure. Il est donc possible que la contribution sonore de Graymont soit légèrement surestimée.

Tableau 4: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF1, mai 2023(protocole exploitation)

Date	Potocole en vigueur	LAeq 12h non consigné (dBA)	LAeq 12h consigné (dBA)	LAr 1h le plus élevé (dBA)	Conforme au protocole?	Événements sonores dominants
2023-05-15	Exploitation	53.8	44.4	45.7	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune, Graymont
2023-05-16	Exploitation	52.7	42.3	44.4	OUI	Phénomène météo, activité humaine, véhicules, faune, travaux publics
2023-05-17	Exploitation	54.6	43.7	45.0	OUI	Phénomène météo, faune, véhicules, activité humaine, travaux publics
2023-05-18	Exploitation	59.7	41.1	42.8	OUI	Travaux publics, faune, véhicules, activité humaine
2023-05-19	Exploitation	51.3	43.9	44.7	OUI	Travaux publics, faune, véhicules, activité humaine, Phénomène météo
2023-05-20	-	45.9	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-21	-	46.6	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-22	-	48.0	-	-	-	Aucun travaux
2023-05-23	Exploitation	54.2	41.5	43.4	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-24	Exploitation	53.7	42.7	43.5	OUI	Faune, véhicules, activité humaine, phénomène météo
2023-05-25	Exploitation	53.6	43.7	44.7	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-26	Exploitation	61.0	42.3	43.7	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-27	-	47.7	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-28	-	48.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-05-29	Exploitation	51.5	42.4	43.2	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-30	Exploitation	53.2	42.2	42.9	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-05-31	Exploitation	52.8	41.4	43.1	OUI	Activité humaine, véhicules, Graymont

Un tableau détaillé des niveaux horaire par jour d'exploitation a été ajouté en annexe.

Tableau 5: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF2, juin 2023(protocolo exploitation)

Date	Potocole en vigueur	LAeq 12h non consigné (dBA)	LAeq 12h consigné (dBA)	LAr 1h le plus élevé (dBA)	Conforme au protocole?	Événements sonores dominants
2023-06-01	Exploitation	47.5	42.5	44.6	OUI	Avion, faune, véhicules, meunerie, Graymont
2023-06-02	Exploitation	50.5	44.0	45.3	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules, avion
2023-06-03	-	50.8	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-04	-	50.2	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-05	Exploitation	52.1	43.5	44.7	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-06-06	Exploitation	55.1	43.9	45.8	OUI	Phénomènes météo, faune, véhicules, activité humaine, meunerie
2023-06-07	Exploitation	51.1	44.0	45.0	OUI	Phénomène météo, faune, véhicules, activité humaine, meunerie, avion
2023-06-08	Exploitation	51.9	42.8	43.9	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-09	Exploitation	51.1	43.2	44.5	OUI	Avion, faune, véhicules, activité humaine
2023-06-10	-	47.3	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-11	-	49.1	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-12	Exploitation	64.5	42.2	43.7	OUI	Avion, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-13	Exploitation	52.6	42.6	44.7	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-14	Exploitation	48.5	40.5	41.8	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules, avion
2023-06-15	Exploitation	48.9	42.1	44.0	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-16	Exploitation	49.1	41.5	43.6	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-06-17	-	50.5	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-18	-	48.0	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-19	Exploitation	49.8	43.2	45.5	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-06-20	Exploitation	48.9	42.0	43.1	OUI	Avion, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-21	Exploitation	50.0	42.1	44.0	OUI	Avion, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-22	Exploitation	50.8	41.3	43.1	OUI	Activité humaine, faune, véhicules
2023-06-23	-	ND*	-	-	-	Aucun travaux
2023-06-24	-	49.7	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-25	-	44.6	-	-	-	Fin de semaine
2023-06-26	Exploitation	49.6	41.1	42.8	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-27	Exploitation	49.1	40.6	42.9	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-28	Exploitation	51.4	41.4	42.4	OUI	Phénomène météo, activité humaine, faune, véhicules
2023-06-29	Exploitation	48.8	40.8	43.8	OUI	Faune, véhicules, activité humaine, phénomène météo
2023-06-30	-	58.8	-	-	-	Aucun travaux

Un tableau détaillé des niveaux horaire par jour d'exploitation a été ajouté en annexe.

*Un entretien a eu lieu sur l'équipement pendant cette journée, les données sont non disponibles.

4 Mesures de mitigation mises en place

Les mesures de mitigation en place ont été suffisantes pour assurer la conformité des niveaux sonores pour les mois d'avril, mai et juin.

5 Conclusion

Pour la période d'avril, mai et juin 2023, les opérations de Graymont étaient conformes aux protocoles en cours aux stations REF1 (mai) et REF2 (avril et juin).

Préparé par :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Ostiguy', written in a cursive style.

Pierre-Claude Ostiguy, ing., Ph.D.
Soft dB

Annexe :

Tableau 6: Évaluation de la conformité sonore – 15 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-15	07:00:00	51.7	43.7	48.6	48.6	OUI
2023-05-15	08:00:00	55.7	43.8	51.1	51.1	OUI
2023-05-15	09:00:00	55.3	44.1	72.5	72.5	OUI
2023-05-15	10:00:00	52.3	44.8	53.8	53.8	OUI
2023-05-15	11:00:00	52.5	45.7	54.3	54.3	OUI
2023-05-15	12:00:00	56.0	NaN	52.5	52.5	OUI
2023-05-15	13:00:00	55.1	NaN	57.2	57.2	OUI
2023-05-15	14:00:00	49.8	44.8	63.0	63.0	OUI
2023-05-15	15:00:00	57.5	44.9	53.7	53.7	OUI
2023-05-15	16:00:00	51.7	NaN	53.4	53.4	OUI
2023-05-15	17:00:00	49.2	NaN	52.3	52.3	OUI
2023-05-15	18:00:00	47.7	42.4	53.6	53.6	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 7: Évaluation de la conformité sonore – 16 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-16	07:00:00	51.0	42.1	44.3	45.0	OUI
2023-05-16	08:00:00	55.9	43.4	46.5	46.5	OUI
2023-05-16	09:00:00	45.1	41.7	44.2	45.0	OUI
2023-05-16	10:00:00	51.5	41.5	44.2	45.0	OUI
2023-05-16	11:00:00	53.6	44.4	50.1	50.1	OUI
2023-05-16	12:00:00	53.0	39.7	42.5	45.0	OUI
2023-05-16	13:00:00	57.9	41.4	46.1	46.1	OUI
2023-05-16	14:00:00	52.3	NaN	NaN	45.0	OUI
2023-05-16	15:00:00	51.9	NaN	NaN	45.0	OUI
2023-05-16	16:00:00	50.3	43.8	47.1	47.1	OUI
2023-05-16	17:00:00	46.8	41.4	43.8	45.0	OUI
2023-05-16	18:00:00	44.2	41.5	43.2	45.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 8: Évaluation de la conformité sonore – 17 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-17	07:00:00	50.3	43.9	52.0	52.0	OUI
2023-05-17	08:00:00	49.8	45.0	50.8	50.8	OUI
2023-05-17	09:00:00	48.6	44.9	50.4	50.4	OUI
2023-05-17	10:00:00	51.8	44.2	50.7	50.7	OUI
2023-05-17	11:00:00	52.8	43.3	51.2	51.2	OUI
2023-05-17	12:00:00	53.6	44.5	52.6	52.6	OUI
2023-05-17	13:00:00	51.2	44.2	50.7	50.7	OUI
2023-05-17	14:00:00	63.5	43.0	51.1	51.1	OUI
2023-05-17	15:00:00	49.1	43.9	52.0	52.0	OUI
2023-05-17	16:00:00	48.0	42.6	54.1	54.1	OUI
2023-05-17	17:00:00	46.9	42.1	53.3	53.3	OUI
2023-05-17	18:00:00	43.2	41.5	47.4	47.4	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 9: Évaluation de la conformité sonore – 18 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-18	07:00:00	49.1	39.7	48.4	48.4	OUI
2023-05-18	08:00:00	48.0	38.8	47.5	47.5	OUI
2023-05-18	09:00:00	61.7	39.9	46.9	46.9	OUI
2023-05-18	10:00:00	56.1	41.5	53.5	53.5	OUI
2023-05-18	11:00:00	69.3	NaN	50.0	50.0	OUI
2023-05-18	12:00:00	51.7	40.9	47.1	47.1	OUI
2023-05-18	13:00:00	49.2	42.8	46.4	46.4	OUI
2023-05-18	14:00:00	49.7	42.8	45.2	45.2	OUI
2023-05-18	15:00:00	48.9	41.7	50.5	50.5	OUI
2023-05-18	16:00:00	46.2	40.3	51.0	51.0	OUI
2023-05-18	17:00:00	47.1	40.3	47.0	47.0	OUI
2023-05-18	18:00:00	47.6	41.7	50.2	50.2	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 10: Évaluation de la conformité sonore – 19 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-19	07:00:00	46.5	43.0	48.5	48.5	OUI
2023-05-19	08:00:00	51.0	44.3	51.1	51.1	OUI
2023-05-19	09:00:00	49.9	42.8	51.3	51.3	OUI
2023-05-19	10:00:00	49.1	44.4	54.1	54.1	OUI
2023-05-19	11:00:00	48.7	44.1	49.2	49.2	OUI
2023-05-19	12:00:00	49.6	44.2	50.8	50.8	OUI
2023-05-19	13:00:00	51.7	43.3	49.2	49.2	OUI
2023-05-19	14:00:00	47.3	44.7	49.0	49.0	OUI
2023-05-19	15:00:00	58.6	44.0	49.6	49.6	OUI
2023-05-19	16:00:00	46.8	44.4	54.1	54.1	OUI
2023-05-19	17:00:00	46.6	42.8	50.0	50.0	OUI
2023-05-19	18:00:00	48.1	43.8	50.3	50.3	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 11: Évaluation de la conformité sonore – 23 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-23	07:00:00	50.1	43.4	49.5	49.5	OUI
2023-05-23	08:00:00	50.6	41.5	49.5	49.5	OUI
2023-05-23	09:00:00	48.5	40.6	50.4	50.4	OUI
2023-05-23	10:00:00	52.8	39.9	53.8	53.8	OUI
2023-05-23	11:00:00	55.4	39.5	50.5	50.5	OUI
2023-05-23	12:00:00	53.2	41.3	46.2	46.2	OUI
2023-05-23	13:00:00	56.5	38.9	49.6	49.6	OUI
2023-05-23	14:00:00	56.9	41.2	49.2	49.2	OUI
2023-05-23	15:00:00	60.3	43.2	48.4	48.4	OUI
2023-05-23	16:00:00	46.0	42.8	55.1	55.1	OUI
2023-05-23	17:00:00	44.8	41.8	47.4	47.4	OUI
2023-05-23	18:00:00	47.1	41.3	46.2	46.2	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 12: Évaluation de la conformité sonore – 24 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-24	07:00:00	50.4	42.6	48.4	48.4	OUI
2023-05-24	08:00:00	48.5	43.0	49.8	49.8	OUI
2023-05-24	09:00:00	51.3	41.3	51.9	51.9	OUI
2023-05-24	10:00:00	51.8	43.5	55.6	55.6	OUI
2023-05-24	11:00:00	50.0	43.2	54.7	54.7	OUI
2023-05-24	12:00:00	57.7	42.9	50.7	50.7	OUI
2023-05-24	13:00:00	52.1	NaN	52.6	52.6	OUI
2023-05-24	14:00:00	61.0	NaN	52.2	52.2	OUI
2023-05-24	15:00:00	50.2	NaN	52.0	52.0	OUI
2023-05-24	16:00:00	48.9	44.0	50.7	50.7	OUI
2023-05-24	17:00:00	44.9	41.9	54.8	54.8	OUI
2023-05-24	18:00:00	44.3	41.1	53.9	53.9	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 13: Évaluation de la conformité sonore – 25 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-25	07:00:00	49.6	43.4	48.4	48.4	OUI
2023-05-25	08:00:00	50.2	44.2	47.8	47.8	OUI
2023-05-25	09:00:00	60.9	43.3	46.7	46.7	OUI
2023-05-25	10:00:00	54.8	43.7	50.9	50.9	OUI
2023-05-25	11:00:00	54.7	44.4	50.5	50.5	OUI
2023-05-25	12:00:00	54.0	42.0	50.9	50.9	OUI
2023-05-25	13:00:00	51.6	43.7	49.3	49.3	OUI
2023-05-25	14:00:00	47.5	43.9	50.2	50.2	OUI
2023-05-25	15:00:00	49.6	45.3	50.2	50.2	OUI
2023-05-25	16:00:00	50.1	44.7	52.2	52.2	OUI
2023-05-25	17:00:00	45.3	42.5	50.9	50.9	OUI
2023-05-25	18:00:00	47.6	42.3	50.0	50.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 14: Évaluation de la conformité sonore – 26 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-26	07:00:00	51.7	42.2	46.9	46.9	OUI
2023-05-26	08:00:00	50.9	41.0	51.1	51.1	OUI
2023-05-26	09:00:00	51.4	40.1	52.4	52.4	OUI
2023-05-26	10:00:00	54.3	43.5	48.2	48.2	OUI
2023-05-26	11:00:00	55.0	40.3	52.0	52.0	OUI
2023-05-26	12:00:00	57.1	43.0	46.1	46.1	OUI
2023-05-26	13:00:00	71.2	NaN	48.2	48.2	OUI
2023-05-26	14:00:00	54.1	42.9	47.6	47.6	OUI
2023-05-26	15:00:00	48.9	43.1	51.9	51.9	OUI
2023-05-26	16:00:00	45.1	42.1	49.8	49.8	OUI
2023-05-26	17:00:00	47.9	43.7	47.5	47.5	OUI
2023-05-26	18:00:00	47.2	42.3	48.0	48.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 15: Évaluation de la conformité sonore – 29 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-29	07:00:00	47.1	41.8	49.4	49.4	OUI
2023-05-29	08:00:00	50.9	43.2	50.6	50.6	OUI
2023-05-29	09:00:00	56.1	43.1	48.4	48.4	OUI
2023-05-29	10:00:00	50.2	43.1	46.4	46.4	OUI
2023-05-29	11:00:00	51.8	43.2	47.4	47.4	OUI
2023-05-29	12:00:00	53.5	43.2	48.5	48.5	OUI
2023-05-29	13:00:00	50.0	42.4	61.6	61.6	OUI
2023-05-29	14:00:00	55.5	40.6	49.6	49.6	OUI
2023-05-29	15:00:00	49.0	43.0	48.6	48.6	OUI
2023-05-29	16:00:00	44.9	41.5	47.7	47.7	OUI
2023-05-29	17:00:00	45.5	41.5	48.9	48.9	OUI
2023-05-29	18:00:00	45.6	41.0	44.5	45.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 16: Évaluation de la conformité sonore – 30 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-30	07:00:00	48.8	42.8	48.9	48.9	OUI
2023-05-30	08:00:00	46.2	42.8	50.4	50.4	OUI
2023-05-30	09:00:00	45.7	42.9	50.2	50.2	OUI
2023-05-30	10:00:00	53.6	42.5	50.4	50.4	OUI
2023-05-30	11:00:00	52.7	41.9	49.4	49.4	OUI
2023-05-30	12:00:00	51.4	42.3	47.9	47.9	OUI
2023-05-30	13:00:00	59.1	42.3	45.8	45.8	OUI
2023-05-30	14:00:00	58.9	41.0	46.8	46.8	OUI
2023-05-30	15:00:00	48.3	42.9	49.6	49.6	OUI
2023-05-30	16:00:00	45.4	40.7	51.7	51.7	OUI
2023-05-30	17:00:00	46.3	42.8	54.5	54.5	OUI
2023-05-30	18:00:00	49.0	40.3	46.3	46.3	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 17: Évaluation de la conformité sonore – 31 mai 2023, protocole exploitation*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-05-31	07:00:00	49.2	42.4	50.4	50.4	OUI
2023-05-31	08:00:00	57.5	43.1	48.8	48.8	OUI
2023-05-31	09:00:00	51.8	41.8	48.0	48.0	OUI
2023-05-31	10:00:00	54.5	41.9	53.0	53.0	OUI
2023-05-31	11:00:00	54.1	41.4	48.3	48.3	OUI
2023-05-31	12:00:00	51.7	42.1	46.2	46.2	OUI
2023-05-31	13:00:00	56.2	NaN	51.7	51.7	OUI
2023-05-31	14:00:00	53.1	40.3	49.5	49.5	OUI
2023-05-31	15:00:00	47.9	41.7	46.9	46.9	OUI
2023-05-31	16:00:00	46.7	40.0	46.4	46.4	OUI
2023-05-31	17:00:00	45.2	40.6	47.4	47.4	OUI
2023-05-31	18:00:00	44.4	38.9	45.3	45.3	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 18: Évaluation de la conformité sonore – 01 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-01	07:00:00	47.6	43.0	49.0	49.0	OUI
2023-06-01	08:00:00	48.3	43.9	47.9	47.9	OUI
2023-06-01	09:00:00	48.0	43.5	50.8	50.8	OUI
2023-06-01	10:00:00	47.3	43.5	55.0	55.0	OUI
2023-06-01	11:00:00	48.4	44.6	52.7	52.7	OUI
2023-06-01	12:00:00	46.9	43.4	46.3	46.3	OUI
2023-06-01	13:00:00	50.0	43.4	49.0	49.0	OUI
2023-06-01	14:00:00	48.2	42.8	51.8	51.8	OUI
2023-06-01	15:00:00	45.7	42.3	50.3	50.3	OUI
2023-06-01	16:00:00	47.8	39.5	50.2	50.2	OUI
2023-06-01	17:00:00	44.2	36.7	47.4	47.4	OUI
2023-06-01	18:00:00	43.7	37.0	47.0	47.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 19: Évaluation de la conformité sonore – 02 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-02	07:00:00	50.8	43.7	53.5	53.5	OUI
2023-06-02	08:00:00	48.9	44.4	49.7	49.7	OUI
2023-06-02	09:00:00	47.8	42.8	46.1	46.1	OUI
2023-06-02	10:00:00	56.7	44.0	51.2	51.2	OUI
2023-06-02	11:00:00	49.7	44.0	51.6	51.6	OUI
2023-06-02	12:00:00	47.4	42.2	49.5	49.5	OUI
2023-06-02	13:00:00	50.5	44.5	46.0	46.0	OUI
2023-06-02	14:00:00	47.3	44.8	48.8	48.8	OUI
2023-06-02	15:00:00	48.9	44.5	48.6	48.6	OUI
2023-06-02	16:00:00	50.1	45.3	50.0	50.0	OUI
2023-06-02	17:00:00	48.2	44.0	49.2	49.2	OUI
2023-06-02	18:00:00	46.7	43.3	47.6	47.6	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 20: Évaluation de la conformité sonore – 05 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-05	07:00:00	47.7	42.3	52.5	52.5	OUI
2023-06-05	08:00:00	56.5	40.7	47.1	47.1	OUI
2023-06-05	09:00:00	57.5	42.9	49.5	49.5	OUI
2023-06-05	10:00:00	52.8	44.7	52.7	52.7	OUI
2023-06-05	11:00:00	51.0	43.5	49.8	49.8	OUI
2023-06-05	12:00:00	51.0	44.0	54.8	54.8	OUI
2023-06-05	13:00:00	47.7	44.1	52.9	52.9	OUI
2023-06-05	14:00:00	47.5	44.4	48.4	48.4	OUI
2023-06-05	15:00:00	46.7	44.1	52.6	52.6	OUI
2023-06-05	16:00:00	50.6	43.8	49.6	49.6	OUI
2023-06-05	17:00:00	51.1	43.4	50.9	50.9	OUI
2023-06-05	18:00:00	46.2	42.4	50.1	50.1	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 21: Évaluation de la conformité sonore – 06 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-06	07:00:00	49.9	42.9	48.5	48.5	OUI
2023-06-06	08:00:00	50.6	44.5	52.3	52.3	OUI
2023-06-06	09:00:00	48.0	44.2	48.4	48.4	OUI
2023-06-06	10:00:00	48.7	44.8	53.4	53.4	OUI
2023-06-06	11:00:00	50.4	44.2	55.4	55.4	OUI
2023-06-06	12:00:00	48.8	43.3	49.2	49.2	OUI
2023-06-06	13:00:00	50.1	44.3	49.7	49.7	OUI
2023-06-06	14:00:00	53.6	44.6	49.5	49.5	OUI
2023-06-06	15:00:00	61.8	43.2	59.2	59.2	OUI
2023-06-06	16:00:00	61.4	45.8	59.3	59.3	OUI
2023-06-06	17:00:00	50.0	42.2	48.0	48.0	OUI
2023-06-06	18:00:00	47.8	41.3	46.3	46.3	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 22: Évaluation de la conformité sonore – 07 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-07	07:00:00	50.0	44.5	53.0	53.0	OUI
2023-06-07	08:00:00	49.3	44.8	53.5	53.5	OUI
2023-06-07	09:00:00	51.2	44.1	49.2	49.2	OUI
2023-06-07	10:00:00	49.4	45.0	53.9	53.9	OUI
2023-06-07	11:00:00	50.1	43.3	53.7	53.7	OUI
2023-06-07	12:00:00	49.3	43.2	48.5	48.5	OUI
2023-06-07	13:00:00	48.7	44.1	48.6	48.6	OUI
2023-06-07	14:00:00	48.4	44.1	49.9	49.9	OUI
2023-06-07	15:00:00	57.3	44.1	61.3	61.3	OUI
2023-06-07	16:00:00	51.4	44.9	52.8	52.8	OUI
2023-06-07	17:00:00	50.1	42.6	47.8	47.8	OUI
2023-06-07	18:00:00	46.6	41.8	45.0	45.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 23: Évaluation de la conformité sonore – 08 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-08	07:00:00	49.2	42.4	49.7	49.7	OUI
2023-06-08	08:00:00	49.6	43.9	49.0	49.0	OUI
2023-06-08	09:00:00	47.4	43.4	53.1	53.1	OUI
2023-06-08	10:00:00	48.3	43.9	52.7	52.7	OUI
2023-06-08	11:00:00	49.5	42.9	48.4	48.4	OUI
2023-06-08	12:00:00	49.4	43.3	47.6	47.6	OUI
2023-06-08	13:00:00	50.0	42.0	48.9	48.9	OUI
2023-06-08	14:00:00	47.7	42.5	47.2	47.2	OUI
2023-06-08	15:00:00	59.3	41.7	50.9	50.9	OUI
2023-06-08	16:00:00	53.9	42.7	51.4	51.4	OUI
2023-06-08	17:00:00	48.9	43.2	49.3	49.3	OUI
2023-06-08	18:00:00	47.1	41.3	45.6	45.6	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 24: Évaluation de la conformité sonore – 09 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-09	07:00:00	50.6	41.7	48.1	48.1	OUI
2023-06-09	08:00:00	49.5	42.4	46.7	46.7	OUI
2023-06-09	09:00:00	48.8	42.8	46.0	46.0	OUI
2023-06-09	10:00:00	50.0	43.1	51.4	51.4	OUI
2023-06-09	11:00:00	54.9	44.1	50.9	50.9	OUI
2023-06-09	12:00:00	49.8	43.7	46.6	46.6	OUI
2023-06-09	13:00:00	53.5	43.6	46.4	46.4	OUI
2023-06-09	14:00:00	50.9	44.5	48.7	48.7	OUI
2023-06-09	15:00:00	50.2	43.4	50.2	50.2	OUI
2023-06-09	16:00:00	52.2	43.9	51.4	51.4	OUI
2023-06-09	17:00:00	47.1	42.7	46.5	46.5	OUI
2023-06-09	18:00:00	49.5	42.2	47.8	47.8	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 25: Évaluation de la conformité sonore – 12 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-12	07:00:00	47.9	43.7	48.1	48.1	OUI
2023-06-12	08:00:00	45.0	41.9	48.4	48.4	OUI
2023-06-12	09:00:00	47.2	42.0	47.2	47.2	OUI
2023-06-12	10:00:00	46.9	43.4	52.1	52.1	OUI
2023-06-12	11:00:00	57.7	42.3	50.0	50.0	OUI
2023-06-12	12:00:00	75.0	40.7	47.5	47.5	OUI
2023-06-12	13:00:00	55.6	42.7	47.7	47.7	OUI
2023-06-12	14:00:00	50.1	42.2	47.6	47.6	OUI
2023-06-12	15:00:00	50.7	43.3	49.9	49.9	OUI
2023-06-12	16:00:00	51.3	40.9	48.8	48.8	OUI
2023-06-12	17:00:00	49.2	41.8	47.1	47.1	OUI
2023-06-12	18:00:00	50.8	39.1	45.5	45.5	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 26: Évaluation de la conformité sonore – 13 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-13	07:00:00	53.3	42.6	51.9	51.9	OUI
2023-06-13	08:00:00	58.1	NaN	56.4	56.4	OUI
2023-06-13	09:00:00	53.6	44.4	51.9	51.9	OUI
2023-06-13	10:00:00	51.6	42.9	49.7	49.7	OUI
2023-06-13	11:00:00	49.1	44.7	51.5	51.5	OUI
2023-06-13	12:00:00	48.3	44.0	49.6	49.6	OUI
2023-06-13	13:00:00	47.8	43.2	48.9	48.9	OUI
2023-06-13	14:00:00	47.6	42.3	48.6	48.6	OUI
2023-06-13	15:00:00	56.9	42.8	49.8	49.8	OUI
2023-06-13	16:00:00	48.6	40.4	50.4	50.4	OUI
2023-06-13	17:00:00	49.9	38.1	58.7	58.7	OUI
2023-06-13	18:00:00	45.4	38.3	57.0	57.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 27: Évaluation de la conformité sonore – 14 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-14	07:00:00	46.4	38.9	46.6	46.6	OUI
2023-06-14	08:00:00	50.6	41.1	47.7	47.7	OUI
2023-06-14	09:00:00	51.5	40.5	47.8	47.8	OUI
2023-06-14	10:00:00	50.8	38.7	52.2	52.2	OUI
2023-06-14	11:00:00	48.5	39.1	47.1	47.1	OUI
2023-06-14	12:00:00	48.2	40.3	46.8	46.8	OUI
2023-06-14	13:00:00	46.2	40.4	50.9	50.9	OUI
2023-06-14	14:00:00	44.7	39.2	47.9	47.9	OUI
2023-06-14	15:00:00	47.8	41.8	49.3	49.3	OUI
2023-06-14	16:00:00	48.1	42.3	53.1	53.1	OUI
2023-06-14	17:00:00	46.4	41.3	47.5	47.5	OUI
2023-06-14	18:00:00	47.1	40.6	48.3	48.3	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 28: Évaluation de la conformité sonore – 15 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-15	07:00:00	45.7	39.9	47.4	47.4	OUI
2023-06-15	08:00:00	46.7	41.5	50.6	50.6	OUI
2023-06-15	09:00:00	53.6	44.0	54.3	54.3	OUI
2023-06-15	10:00:00	47.7	41.0	55.3	55.3	OUI
2023-06-15	11:00:00	47.1	41.6	46.9	46.9	OUI
2023-06-15	12:00:00	50.4	42.0	47.6	47.6	OUI
2023-06-15	13:00:00	47.3	42.9	50.8	50.8	OUI
2023-06-15	14:00:00	46.3	40.4	54.4	54.4	OUI
2023-06-15	15:00:00	50.2	43.2	51.8	51.8	OUI
2023-06-15	16:00:00	50.1	43.9	49.4	49.4	OUI
2023-06-15	17:00:00	47.7	42.2	47.8	47.8	OUI
2023-06-15	18:00:00	46.2	39.8	46.0	46.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 29: Évaluation de la conformité sonore – 16 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-16	07:00:00	49.3	40.5	48.4	48.4	OUI
2023-06-16	08:00:00	44.6	40.2	46.4	46.4	OUI
2023-06-16	09:00:00	53.7	41.4	48.9	48.9	OUI
2023-06-16	10:00:00	46.8	42.1	50.6	50.6	OUI
2023-06-16	11:00:00	47.4	41.5	47.4	47.4	OUI
2023-06-16	12:00:00	45.5	41.2	46.5	46.5	OUI
2023-06-16	13:00:00	45.8	42.0	47.7	47.7	OUI
2023-06-16	14:00:00	50.2	43.6	47.7	47.7	OUI
2023-06-16	15:00:00	52.6	41.9	49.0	49.0	OUI
2023-06-16	16:00:00	49.2	42.2	49.3	49.3	OUI
2023-06-16	17:00:00	46.4	40.1	46.5	46.5	OUI
2023-06-16	18:00:00	45.5	39.5	46.1	46.1	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 30: Évaluation de la conformité sonore – 19 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-19	07:00:00	46.5	40.0	47.9	47.9	OUI
2023-06-19	08:00:00	47.7	40.6	46.8	46.8	OUI
2023-06-19	09:00:00	48.9	41.4	47.9	47.9	OUI
2023-06-19	10:00:00	48.3	43.4	52.6	52.6	OUI
2023-06-19	11:00:00	47.6	43.8	51.2	51.2	OUI
2023-06-19	12:00:00	48.9	45.0	46.3	46.3	OUI
2023-06-19	13:00:00	48.8	44.7	48.1	48.1	OUI
2023-06-19	14:00:00	49.0	45.5	49.0	49.0	OUI
2023-06-19	15:00:00	49.5	42.8	54.5	54.5	OUI
2023-06-19	16:00:00	53.7	44.1	58.2	58.2	OUI
2023-06-19	17:00:00	54.2	42.5	49.6	49.6	OUI
2023-06-19	18:00:00	43.5	40.9	46.7	46.7	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 31: Évaluation de la conformité sonore – 20 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-20	07:00:00	50.7	43.8	47.3	47.3	OUI
2023-06-20	08:00:00	46.2	38.5	49.9	49.9	OUI
2023-06-20	09:00:00	46.1	41.1	50.5	50.5	OUI
2023-06-20	10:00:00	48.6	43.0	53.1	53.1	OUI
2023-06-20	11:00:00	51.8	40.3	50.8	50.8	OUI
2023-06-20	12:00:00	46.8	41.7	46.5	46.5	OUI
2023-06-20	13:00:00	47.6	41.9	46.8	46.8	OUI
2023-06-20	14:00:00	47.0	41.9	46.3	46.3	OUI
2023-06-20	15:00:00	46.9	42.4	49.3	49.3	OUI
2023-06-20	16:00:00	52.4	43.1	48.2	48.2	OUI
2023-06-20	17:00:00	48.1	42.1	47.7	47.7	OUI
2023-06-20	18:00:00	48.9	41.5	46.7	46.7	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 32: Évaluation de la conformité sonore – 21 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-21	07:00:00	50.8	41.8	47.6	47.6	OUI
2023-06-21	08:00:00	49.5	39.5	70.9	70.9	OUI
2023-06-21	09:00:00	44.0	37.7	49.1	49.1	OUI
2023-06-21	10:00:00	44.5	40.4	50.9	50.9	OUI
2023-06-21	11:00:00	48.9	43.7	48.2	48.2	OUI
2023-06-21	12:00:00	53.6	44.0	52.1	52.1	OUI
2023-06-21	13:00:00	50.1	43.0	46.2	46.2	OUI
2023-06-21	14:00:00	49.3	42.7	53.9	53.9	OUI
2023-06-21	15:00:00	52.5	42.0	58.3	58.3	OUI
2023-06-21	16:00:00	51.7	42.9	60.1	60.1	OUI
2023-06-21	17:00:00	48.7	40.3	49.2	49.2	OUI
2023-06-21	18:00:00	46.6	42.9	54.6	54.6	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 33: Évaluation de la conformité sonore – 22 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-22	07:00:00	47.1	40.7	49.4	49.4	OUI
2023-06-22	08:00:00	42.5	36.9	49.8	49.8	OUI
2023-06-22	09:00:00	45.1	37.8	47.0	47.0	OUI
2023-06-22	10:00:00	51.0	43.1	51.0	51.0	OUI
2023-06-22	11:00:00	56.6	42.5	48.4	48.4	OUI
2023-06-22	12:00:00	48.9	42.4	46.7	46.7	OUI
2023-06-22	13:00:00	49.9	43.0	47.2	47.2	OUI
2023-06-22	14:00:00	50.3	42.8	49.0	49.0	OUI
2023-06-22	15:00:00	53.0	42.5	50.6	50.6	OUI
2023-06-22	16:00:00	51.8	42.8	51.1	51.1	OUI
2023-06-22	17:00:00	48.5	38.0	48.1	48.1	OUI
2023-06-22	18:00:00	47.3	34.8	56.6	56.6	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 34: Évaluation de la conformité sonore – 26 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-26	07:00:00	44.9	38.6	46.8	46.8	OUI
2023-06-26	08:00:00	42.4	37.7	48.1	48.1	OUI
2023-06-26	09:00:00	44.9	37.9	51.2	51.2	OUI
2023-06-26	10:00:00	45.1	41.4	51.7	51.7	OUI
2023-06-26	11:00:00	46.9	42.8	49.6	49.6	OUI
2023-06-26	12:00:00	46.5	42.1	51.2	51.2	OUI
2023-06-26	13:00:00	45.4	40.9	48.2	48.2	OUI
2023-06-26	14:00:00	47.9	40.5	49.9	49.9	OUI
2023-06-26	15:00:00	47.1	41.6	50.1	50.1	OUI
2023-06-26	16:00:00	56.9	41.2	49.4	49.4	OUI
2023-06-26	17:00:00	50.7	42.4	47.4	47.4	OUI
2023-06-26	18:00:00	51.5	42.6	49.1	49.1	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 35: Évaluation de la conformité sonore – 27 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-27	07:00:00	44.6	39.5	48.3	48.3	OUI
2023-06-27	08:00:00	50.0	40.1	49.7	49.7	OUI
2023-06-27	09:00:00	52.4	39.8	51.8	51.8	OUI
2023-06-27	10:00:00	47.9	40.0	52.2	52.2	OUI
2023-06-27	11:00:00	48.8	41.9	50.8	50.8	OUI
2023-06-27	12:00:00	49.1	42.9	51.9	51.9	OUI
2023-06-27	13:00:00	51.1	39.8	55.4	55.4	OUI
2023-06-27	14:00:00	48.1	41.4	49.0	49.0	OUI
2023-06-27	15:00:00	50.9	41.0	50.2	50.2	OUI
2023-06-27	16:00:00	48.9	40.6	53.2	53.2	OUI
2023-06-27	17:00:00	44.8	38.9	49.6	49.6	OUI
2023-06-27	18:00:00	45.3	38.9	62.5	62.5	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 36: Évaluation de la conformité sonore – 28 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-28	07:00:00	49.8	39.4	47.7	47.7	OUI
2023-06-28	08:00:00	48.5	39.1	55.7	55.7	OUI
2023-06-28	09:00:00	48.3	39.1	51.3	51.3	OUI
2023-06-28	10:00:00	46.3	40.7	50.2	50.2	OUI
2023-06-28	11:00:00	48.8	40.5	51.1	51.1	OUI
2023-06-28	12:00:00	50.1	40.4	50.6	50.6	OUI
2023-06-28	13:00:00	56.2	42.4	51.5	51.5	OUI
2023-06-28	14:00:00	56.7	NaN	50.6	50.6	OUI
2023-06-28	15:00:00	49.3	41.8	52.0	52.0	OUI
2023-06-28	16:00:00	49.8	41.8	54.3	54.3	OUI
2023-06-28	17:00:00	48.7	44.9	49.3	49.3	OUI
2023-06-28	18:00:00	49.2	41.6	48.0	48.0	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée

Tableau 37: Évaluation de la conformité sonore – 29 juin 2023, protocole exploitation*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2023-06-29	07:00:00	51.0	40.5	51.9	51.9	OUI
2023-06-29	08:00:00	46.1	40.8	48.9	48.9	OUI
2023-06-29	09:00:00	49.5	43.8	51.9	51.9	OUI
2023-06-29	10:00:00	48.5	42.3	54.2	54.2	OUI
2023-06-29	11:00:00	49.3	42.5	57.0	57.0	OUI
2023-06-29	12:00:00	47.6	41.7	52.5	52.5	OUI
2023-06-29	13:00:00	48.7	41.5	50.3	50.3	OUI
2023-06-29	14:00:00	47.3	39.2	54.5	54.5	OUI
2023-06-29	15:00:00	49.7	39.6	54.5	54.5	OUI
2023-06-29	16:00:00	52.0	38.3	50.2	50.2	OUI
2023-06-29	17:00:00	43.4	37.1	52.0	52.0	OUI
2023-06-29	18:00:00	44.9	35.2	50.4	50.4	OUI

* Notez que le bruit résiduel n'a pas été retiré du niveau sonore d'évaluation LAr, la contribution sonore de Graymont peut donc être légèrement surestimée