

# 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
- Activités d'ensemencement et de projection de paillis;
- Travaux civils (rue Philippe Côté, rue Corriveau, rue Alcée-Rocheleau) ;

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.

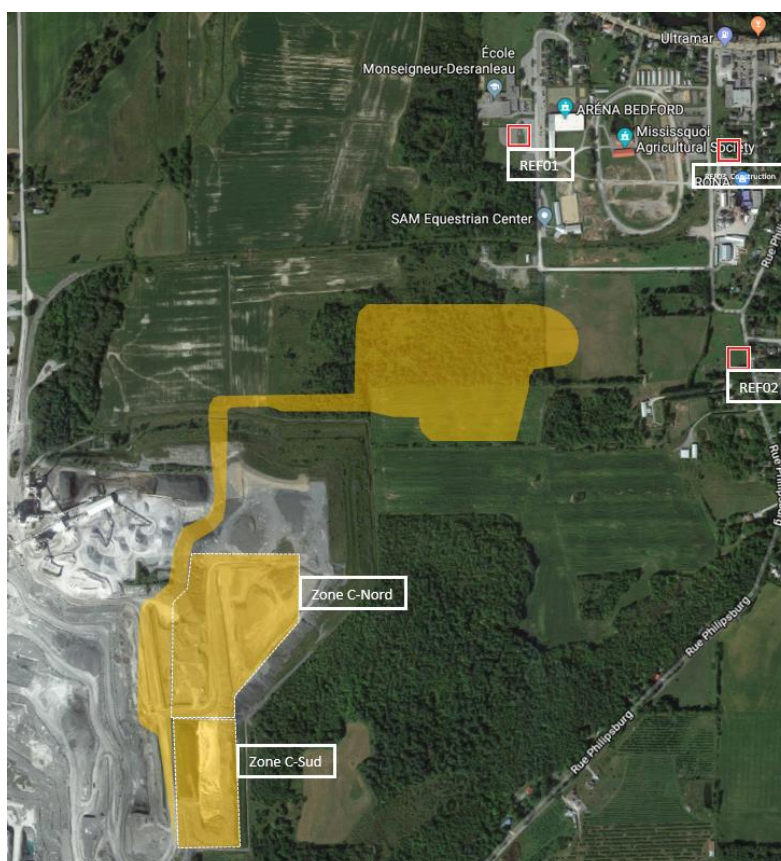


Figure 1: Stations de mesures REF1 et REF2 et secteurs des travaux (jaune)

## 2 Règlementation applicable

Pour la période de juillet, août et septembre 2021, le protocole applicable est le protocole applicable est celui d'exploitation, voir Tableau 1. 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	LA <sub>eq,12h</sub> 55 dBA ou bruit résiduel* si plus élevé	<b>NON</b>
Exploitation	NI98-01 du MELCC	LA <sub>eq,1h</sub> 45 dBA ou bruit résiduel si plus élevé	<b>OUI</b>

\* 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 présentées aux figures suivantes. Des détails sur les niveaux sonores mesurés (non consigné), la contribution de Graymont (consigné) et une description des événements sonores principaux est présenté en annexe. Pour la période de juillet à septembre, selon la station en analyse, en aucun cas la contribution LA<sub>eq,12h</sub> de Graymont n'a dépassé 45 dBA.

Tableau 2: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF1, juillet 2021

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
2021-07-01	Exploitation	52.6	41.9	44.6	OUI	Véhicules, faune, activités humaines, travaux publics, avion
2021-07-02	-	61.5	-	-	-	Journée férié
2021-07-03	-	41.8	-	-	-	FDS
2021-07-04	-	44.9	-	-	-	FDS
2021-07-05	-	44.1	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-06	Exploitation	47.3	43.3	44.4	OUI	Activités humaines, travaux publics, véhicules, faune
2021-07-07	-	47.2	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-08	-	49.0	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-09	-	54.0	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-10	-	46.4	-	-	-	FDS
2021-07-11	-	45.3	-	-	-	FDS
2021-07-12	-	46.4	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-13	Exploitation	60.6	42.7	44.4	OUI	Activités humaines, travaux publics, véhicules, faune
2021-07-14	-	48.1	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-15	-	47.0	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-16	-	54.9	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-17	-	45.9	-	-	-	FDS
2021-07-18	-	44.8	-	-	-	FDS
2021-07-19	-	56.3	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-20	Exploitation	50.7	40.4	42.2	OUI	Activités humaines, véhicules, faune, phénomène météo
2021-07-21	-	54.4	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-22	-	52.5	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-23	-	61.4	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-24	-	65.7	-	-	-	FDS
2021-07-25	-	68.3	-	-	-	FDS
2021-07-26	-	50.2	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-27	-	48.1	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-28	-	51.6	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-29	-	46.9	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-30	-	54.7	-	-	-	Journée sans travaux
2021-07-31	Exploitation	48.6	-	-	-	FDS

\* FDS : fin de semaine

Tableau 3: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF2, août 2021

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
2021-08-01	-	47.4	-	-	-	FDS
2021-08-02	-	48.9	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-03	-	51.0	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-04	Exploitation	47.1	42.9	45.7	OUI	Travaux publics, véhicules, faune, activités humaines
2021-08-05	Exploitation	47.3	43.1	44.9	OUI	Véhicules, faune, travaux publics
2021-08-06	-	64.2	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-07	-	44.5	-	-	-	FDS
2021-08-08	-	45.8	-	-	-	FDS
2021-08-09	-	47.8	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-10	Exploitation	46.7	42.1	43.9	OUI	Véhicules, faune
2021-08-11	Exploitation	48.2	44.5	45.6	OUI	Véhicules, faune
2021-08-12	-	47.3	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-13	-	47.7	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-14	-	50.9	-	-	-	FDS
2021-08-15	-	48.1	-	-	-	FDS
2021-08-16	Exploitation	47.5	42.7	44	OUI	
2021-08-17	Exploitation	47.8	43.8	45.6	OUI	Véhicules, travaux, activités humaines
2021-08-18	-	53.8	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-19	Exploitation	49.7	44.6	45.9	OUI	Véhicule, météo
2021-08-20	Exploitation	50.4	43.1	44.2	OUI	Véhicule, meunerie, activité humaine
2021-08-21	-	62.7	-	-	-	FDS
2021-08-22	-	48.2	-	-	-	FDS
2021-08-23	-	47.7	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-24	-	49.0	-	-	-	Journée sans travaux
2021-08-25	Exploitation	48.5	43.6	46.5	OUI	Faune, véhicules, travaux publics
2021-08-26	Exploitation	49.1	44.3	45.4	OUI	Phénomène météo, travaux publics, véhicules, faune, activités humaines
2021-08-27	Exploitation	49.3	44.4	45.1	OUI	Activités humaines, travaux publics, véhicules, faune
2021-08-28	-	45.2	-	-	-	FDS
2021-08-29	-	46.2	-	-	-	FDS
2021-08-30	Exploitation	53.5	44.5	45.3	OUI	Phénomène météo, faune, véhicules, travaux publics
2021-08-31	Exploitation	61.2	45.5	46.6	OUI	Activités humaines, phénomène météo, faune, véhicules, travaux publics

\* FDS : fin de semaine

Tableau 4: Niveaux sonores consignés et non consignés mesurés, station REF1, septembre 2021

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
2021-09-01	Exploitation	63.4	44.7	45.5	OUI	Activités humaines, véhicules, Travaux publics, faune
2021-09-02	Exploitation	52.9	44.3	44.9	OUI	Activités humaines, véhicules, Travaux publics
2021-09-03	Exploitation	51.4	43.9	45.0	OUI	Véhicules, travaux publics, activités humaines, faune
2021-09-04		43.7				FDS
2021-09-05		46.1				FDS
2021-09-06		48.8				Journée sans travaux
2021-09-07		54.7				Journée sans travaux
2021-09-08		55.4				Journée sans travaux
2021-09-09		60.2				Journée sans travaux
2021-09-10		54.4				Journée sans travaux
2021-09-11		45.6				FDS
2021-09-12		47.0				FDS
2021-09-13	Exploitation	56.6	43.8	44,2	OUI	Véhicules, travaux, publics, activités humaines
2021-09-14	Exploitation	53.7	41.7	43,0	OUI	Avion, activités humaines, travaux publics, véhicules
2021-09-15	Exploitation	63.0	44.3	45,4	OUI	Phénomène météo, activités humaines, véhicules, travaux publics
2021-09-16	Exploitation	59.1	43.3	45,7	OUI	Véhicules, activités humaines, travaux publics
2021-09-17	Exploitation	59.1	43.3	45,9	OUI	Véhicules, activités humaines, travaux publics
2021-09-18		46.6				FDS
2021-09-19		44.8				FDS
2021-09-20	Exploitation	45.3	41.6	45,6	OUI	Travaux publics, activités humaines, véhicules, faune
2021-09-21	Exploitation	48.4	44.0	45,7	OUI	Véhicules, activités humaines, travaux publics
2021-09-22	Exploitation	53.2	43.5	46,5	OUI	Véhicules, activités humaines, travaux publics
2021-09-23	Exploitation	55.9	44.1	44,9	OUI	Activités humaines, travaux publics, véhicules
2021-09-24	Exploitation	49.3	42.6	45,3	OUI	Véhicules, phénomène météo, activité humaine
2021-09-25		44.6				FDS
2021-09-26		47.0				FDS
2021-09-27	Exploitation	56.8	44.2	45.3	OUI	Phénomène météo, travaux publics, activités humaines
2021-09-28	Exploitation	62.4	43.4	45.1	OUI	Travaux publics, activités humaines, véhicules
2021-09-29	Exploitation	58.9	40.1	44.0	OUI	Travaux publics, activités humaines, véhicules
2021-09-30	Exploitation	53.0	42.8	43.3	OUI	Travaux publics, activités humaines, véhicules

\* FDS : fin de semaine

## 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 de juillet, août et septembre 2021.

## 5 Conclusion

Pour la période de juillet, août et septembre 2021, les opérations de Graymont étaient conformes au protocole en cours aux stations REF1 (juillet et septembre) et REF2 (août).

Préparé par :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Ostiguy'.

---

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Anthony Gérard'.

---

Anthony Gérard, ing., Ph.D.  
Soft dB

## ANNEXE 1: Détails sur les niveaux sonores mesurés

Tableau 5: Évaluation de la conformité sonore - 01 juillet 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-07-01	07:00:00	54.1	41.1	56.7	56.7	OUI
2021-07-01	08:00:00	48.8	40.3	55.2	55.2	OUI
2021-07-01	09:00:00	49.2	39.6	59.1	59.1	OUI
2021-07-01	10:00:00	46.3	41.7	45.8	45.8	OUI
2021-07-01	11:00:00	43.4	41.8	55.2	55.2	OUI
2021-07-01	12:00:00	50.0	41.1	51.9	51.9	OUI
2021-07-01	13:00:00	60.1	NaN	46.4	46.4	OUI
2021-07-01	14:00:00	54.6	42.7	47.3	47.3	OUI
2021-07-01	15:00:00	50.1	44.6	50.8	50.8	OUI
2021-07-01	16:00:00	49.4	42.3	52	52,0	OUI
2021-07-01	17:00:00	43.3	42.0	49.7	49.7	OUI
2021-07-01	18:00:00	46.8	41.4	52.5	52.5	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 6: Évaluation de la conformité sonore – 06 juillet 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-07-06	07:00:00	47.4	44.2	50.6	50.6	OUI
2021-07-06	08:00:00	47.0	43.4	49.2	49.2	OUI
2021-07-06	09:00:00	47.3	42.8	50.9	50.9	OUI
2021-07-06	10:00:00	46.5	44.4	53.3	53.3	OUI
2021-07-06	11:00:00	48.8	43.2	52.1	52.1	OUI
2021-07-06	12:00:00	48.5	42.2	50.3	50.3	OUI
2021-07-06	13:00:00	44.7	43.4	51.2	51.2	OUI
2021-07-06	14:00:00	47.3	43.5	51.9	51.9	OUI
2021-07-06	15:00:00	49.5	44.3	50.4	50.4	OUI
2021-07-06	16:00:00	46.7	43.6	48.3	48.3	OUI
2021-07-06	17:00:00	47.4	42.2	45.9	45.9	OUI
2021-07-06	18:00:00	42.6	41.7	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 7: Évaluation de la conformité sonore – 13 juillet 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-06-13	07:00:00	45.9	42.6	47.2	47.2	OUI
2021-06-13	08:00:00	47.9	44.4	49.4	49.4	OUI
2021-06-13	09:00:00	61.1	42.1	49.3	49.3	OUI
2021-06-13	10:00:00	46.6	42.6	49.4	49.4	OUI
2021-06-13	11:00:00	46.7	44.3	47.6	47.6	OUI
2021-06-13	12:00:00	43.9	42.2	47.8	47.8	OUI
2021-06-13	13:00:00	44.8	43.6	53.7	53.7	OUI
2021-06-13	14:00:00	43.7	42.2	52.6	52.6	OUI
2021-06-13	15:00:00	46.0	42.6	48.4	48.4	OUI
2021-06-13	16:00:00	48.1	43.0	48.4	48.4	OUI
2021-06-13	17:00:00	46.6	41.0	47.7	47.7	OUI
2021-06-13	18:00:00	70.8	40.5	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 8: Évaluation de la conformité sonore – 20 juillet 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-07-20	07:00:00	46.3	39.2	48.3	48.3	OUI
2021-07-20	08:00:00	42.6	39.6	50.1	50.1	OUI
2021-07-20	09:00:00	50.2	40.8	50.9	50.9	OUI
2021-07-20	10:00:00	44.6	39.1	49.5	49.5	OUI
2021-07-20	11:00:00	45.1	41.4	52.4	52.4	OUI
2021-07-20	12:00:00	42.6	41.5	44	45,0	OUI
2021-07-20	13:00:00	42.3	37.5	44.1	45,0	OUI
2021-07-20	14:00:00	44.0	39.6	40.7	45,0	OUI
2021-07-20	15:00:00	42.1	41.3	41.9	45,0	OUI
2021-07-20	16:00:00	48.5	40.8	41.8	45,0	OUI
2021-07-20	17:00:00	44.6	40.2	43.5	45,0	OUI
2021-07-20	18:00:00	60.1	42.2	44.8	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 9: Évaluation de la conformité sonore – 04 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-04	07:00:00	46.3	43.8	51.5	51.5	OUI
2021-08-04	08:00:00	47.5	43.7	49.0	49.0	OUI
2021-08-04	09:00:00	46.6	42.1	53.4	53.4	OUI
2021-08-04	10:00:00	50.0	43.5	53.9	53.9	OUI
2021-08-04	11:00:00	48.8	42.3	48.2	48.2	OUI
2021-08-04	12:00:00	45.2	39.8	48.1	48.1	OUI
2021-08-04	13:00:00	48.0	45.7	48.2	48.2	OUI
2021-08-04	14:00:00	45.3	42.8	47.4	47.4	OUI
2021-08-04	15:00:00	47.0	43.8	48.9	48.9	OUI
2021-08-04	16:00:00	46.2	43.2	50.9	50.9	OUI
2021-08-04	17:00:00	47.3	41.3	49.7	49.7	OUI
2021-08-04	18:00:00	44.2	38.0	48.7	48.7	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 10: Évaluation de la conformité sonore - 05 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-05	07:00:00	45.7	43.2	52.3	52.3	OUI
2021-08-05	08:00:00	44.9	41.6	55.9	55.9	OUI
2021-08-05	09:00:00	47.0	44.2	71.9	71.9	OUI
2021-08-05	10:00:00	50.6	44.9	50.1	50.1	OUI
2021-08-05	11:00:00	49.3	44.4	48.1	48.1	OUI
2021-08-05	12:00:00	45.6	42.1	46.3	46.3	OUI
2021-08-05	13:00:00	47.1	43.8	46.4	46.4	OUI
2021-08-05	14:00:00	46.8	43.7	46.0	46.0	OUI
2021-08-05	15:00:00	47.8	43.9	47.5	47.5	OUI
2021-08-05	16:00:00	48.8	43.9	47.2	47.2	OUI
2021-08-05	17:00:00	45.0	38.9	46.7	46.7	OUI
2021-08-05	18:00:00	44.6	38.2	48.2	48.2	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 11: Évaluation de la conformité sonore – 10 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-10	07:00:00	46.9	43.9	49	<b>49,0</b>	OUI
2021-08-10	08:00:00	46.8	43.7	50	<b>50,0</b>	OUI
2021-08-10	09:00:00	45.9	43.7	49.2	<b>49.2</b>	OUI
2021-08-10	10:00:00	46.7	43.8	61.9	<b>61.9</b>	OUI
2021-08-10	11:00:00	50.8	42.7	49.5	<b>49.5</b>	OUI
2021-08-10	12:00:00	47.4	40.3	49.3	<b>49.3</b>	OUI
2021-08-10	13:00:00	46.8	40.4	50.9	<b>50.9</b>	OUI
2021-08-10	14:00:00	44.0	39.6	47.7	<b>47.7</b>	OUI
2021-08-10	15:00:00	46.2	40.2	50.7	<b>50.7</b>	OUI
2021-08-10	16:00:00	45.7	41.4	50.8	<b>50.8</b>	OUI
2021-08-10	17:00:00	45.2	41.2	49.4	<b>49.4</b>	OUI
2021-08-10	18:00:00	43.1	40.3	49.2	<b>49.2</b>	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 – 11 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-11	07:00:00	45.9	43.2	51.1	<b>51.1</b>	OUI
2021-08-11	08:00:00	49.7	44.4	53.1	<b>53.1</b>	OUI
2021-08-11	09:00:00	48.6	45.5	50.7	<b>50.7</b>	OUI
2021-08-11	10:00:00	48.9	44.8	54.2	<b>54.2</b>	OUI
2021-08-11	11:00:00	47.5	45.6	53.2	<b>53.2</b>	OUI
2021-08-11	12:00:00	48.9	45.5	51.3	<b>51.3</b>	OUI
2021-08-11	13:00:00	49.8	43.4	50.8	<b>50.8</b>	OUI
2021-08-11	14:00:00	46.6	45.0	51.0	<b>51.0</b>	OUI
2021-08-11	15:00:00	50.1	44.4	51.6	<b>51.6</b>	OUI
2021-08-11	16:00:00	46.6	44.9	51.0	<b>51.0</b>	OUI
2021-08-11	17:00:00	46.6	43.4	48.9	<b>48.9</b>	OUI
2021-08-11	18:00:00	46.6	42.4	42.1	<b>45.0</b>	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 – 16 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-16	07:00:00	46.3	42.7	58.8	58.8	OUI
2021-08-16	08:00:00	45.6	41.0	58.9	58.9	OUI
2021-08-16	09:00:00	49.7	43.6	57.9	57.9	OUI
2021-08-16	10:00:00	48.0	42.9	50.6	50.6	OUI
2021-08-16	11:00:00	49.1	44.0	50.3	50.3	OUI
2021-08-16	12:00:00	47.2	41.8	49.7	49.7	OUI
2021-08-16	13:00:00	47.2	42.0	49.0	49.0	OUI
2021-08-16	14:00:00	46.8	43.3	49.8	49.8	OUI
2021-08-16	15:00:00	48.1	NaN	50.0	50.0	OUI
2021-08-16	16:00:00	47.6	42.5	50.5	50.5	OUI
2021-08-16	17:00:00	45.9	43.2	50.8	50.8	OUI
2021-08-16	18:00:00	45.7	42.2	49.2	49.2	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 14: Évaluation de la conformité sonore – 17 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-17	07:00:00	47.1	43.8	50.0	50.0	OUI
2021-08-17	08:00:00	49.4	45.6	48.7	48.7	OUI
2021-08-17	09:00:00	48.7	44.9	48.3	48.3	OUI
2021-08-17	10:00:00	46.2	43.4	51.1	51.1	OUI
2021-08-17	11:00:00	49.1	44.5	48.8	48.8	OUI
2021-08-17	12:00:00	48.1	43.2	47.8	47.8	OUI
2021-08-17	13:00:00	47.0	43.1	49.8	49.8	OUI
2021-08-17	14:00:00	47.1	42.8	48.4	48.4	OUI
2021-08-17	15:00:00	47.1	42.5	48.5	48.5	OUI
2021-08-17	16:00:00	47.7	43.6	48.5	48.5	OUI
2021-08-17	17:00:00	48.6	44.8	47.4	47.4	OUI
2021-08-17	18:00:00	46.6	42.5	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 15: Évaluation de la conformité sonore – 19 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-19	07:00:00	48.5	45.9	49.7	49.7	OUI
2021-08-19	08:00:00	47.9	44.1	59.5	59.5	OUI
2021-08-19	09:00:00	49.2	NaN	50.9	50.9	OUI
2021-08-19	10:00:00	47.7	44.9	50.3	50.3	OUI
2021-08-19	11:00:00	49.7	45.6	49.0	49.0	OUI
2021-08-19	12:00:00	50.7	NaN	50.3	50.3	OUI
2021-08-19	13:00:00	48.7	44.5	48.1	48.1	OUI
2021-08-19	14:00:00	48.9	45.2	49.4	49.4	OUI
2021-08-19	15:00:00	51.5	44.7	49.1	49.1	OUI
2021-08-19	16:00:00	52.9	44.0	47.9	47.9	OUI
2021-08-19	17:00:00	50.3	44.4	47.0	47.0	OUI
2021-08-19	18:00:00	45.5	42.0	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 16: Évaluation de la conformité sonore – 20 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-20	07:00:00	49.3	NaN	49.4	49.4	OUI
2021-08-20	08:00:00	49.5	NaN	49.9	49.9	OUI
2021-08-20	09:00:00	49.6	42.9	49.5	49.5	OUI
2021-08-20	10:00:00	46.0	43.1	51.8	51.8	OUI
2021-08-20	11:00:00	49.4	42.8	49.7	49.7	OUI
2021-08-20	12:00:00	55.8	43.9	48.6	48.6	OUI
2021-08-20	13:00:00	52.1	43.1	48.8	48.8	OUI
2021-08-20	14:00:00	49.8	42.6	48.4	48.4	OUI
2021-08-20	15:00:00	49.4	42.9	49.0	49.0	OUI
2021-08-20	16:00:00	47.6	43.0	49.9	49.9	OUI
2021-08-20	17:00:00	49.4	44.2	50.9	50.9	OUI
2021-08-20	18:00:00	48.3	42.5	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 17: Évaluation de la conformité sonore – 25 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-25	07:00:00	49.3	46.5	49.4	49.4	OUI
2021-08-25	08:00:00	50.4	43.8	51.6	51.6	OUI
2021-08-25	09:00:00	49.2	44.8	50.0	50.0	OUI
2021-08-25	10:00:00	48.7	45.0	52.6	52.6	OUI
2021-08-25	11:00:00	47.9	45.6	49.5	49.5	OUI
2021-08-25	12:00:00	48.9	43.7	48.7	48.7	OUI
2021-08-25	13:00:00	47.6	42.6	49.8	49.8	OUI
2021-08-25	14:00:00	49.1	42.3	48.8	48.8	OUI
2021-08-25	15:00:00	46.6	42.1	50.0	50.0	OUI
2021-08-25	16:00:00	48.1	41.5	50.0	50.0	OUI
2021-08-25	17:00:00	48.4	40.6	48.8	48.8	OUI
2021-08-25	18:00:00	46.3	40.2	53.1	53.1	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 18: Évaluation de la conformité sonore – 26 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-26	07:00:00	48.5	NaN	50.7	50.7	OUI
2021-08-26	08:00:00	48.3	44.3	50.8	50.8	OUI
2021-08-26	09:00:00	49.4	45.1	50.2	50.2	OUI
2021-08-26	10:00:00	50.1	43.5	50.0	50.0	OUI
2021-08-26	11:00:00	47.6	43.6	48.3	48.3	OUI
2021-08-26	12:00:00	47.4	43.1	49.3	49.3	OUI
2021-08-26	13:00:00	48.4	44.1	50.8	50.8	OUI
2021-08-26	14:00:00	49.7	45.3	50.8	50.8	OUI
2021-08-26	15:00:00	50.5	NaN	50.3	50.3	OUI
2021-08-26	16:00:00	51.6	45.4	52.1	52.1	OUI
2021-08-26	17:00:00	48.6	44.4	50.8	50.8	OUI
2021-08-26	18:00:00	46.0	43.4	48.5	48.5	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 19: Évaluation de la conformité sonore – 27 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-27	07:00:00	47.4	44.7	48.6	48.6	OUI
2021-08-27	08:00:00	48.0	45.1	51.7	51.7	OUI
2021-08-27	09:00:00	47.5	45.0	49.9	49.9	OUI
2021-08-27	10:00:00	47.7	44.4	50.9	50.9	OUI
2021-08-27	11:00:00	48.2	45.0	49.0	49.0	OUI
2021-08-27	12:00:00	49.8	44.4	49.8	49.8	OUI
2021-08-27	13:00:00	50.3	44.4	49.7	49.7	OUI
2021-08-27	14:00:00	52.5	44.1	50.2	50.2	OUI
2021-08-27	15:00:00	49.3	44.4	49.5	49.5	OUI
2021-08-27	16:00:00	51.4	43.9	50.7	50.7	OUI
2021-08-27	17:00:00	47.6	43.9	49.2	49.2	OUI
2021-08-27	18:00:00	47.8	42.3	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 – 30 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-30	07:00:00	54.1	NaN	55.0	55.0	OUI
2021-08-30	08:00:00	57.1	NaN	50.9	50.9	OUI
2021-08-30	09:00:00	58.5	NaN	51.5	51.5	OUI
2021-08-30	10:00:00	53.6	44.1	54.6	54.6	OUI
2021-08-30	11:00:00	48.4	44.5	49.2	49.2	OUI
2021-08-30	12:00:00	47.4	43.3	50.7	50.7	OUI
2021-08-30	13:00:00	49.1	44.2	51.6	51.6	OUI
2021-08-30	14:00:00	53.8	NaN	51.2	51.2	OUI
2021-08-30	15:00:00	52.8	NaN	51.5	51.5	OUI
2021-08-30	16:00:00	51.5	44.9	50.8	50.8	OUI
2021-08-30	17:00:00	51.1	45.3	49.8	49.8	OUI
2021-08-30	18:00:00	47.1	44.6	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 21: Évaluation de la conformité sonore - 31 août 2021, protocole exploitation\*, REF2

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-08-31	07:00:00	49.4	45.6	56.6	56.6	OUI
2021-08-31	08:00:00	49.2	NaN	51.7	51.7	OUI
2021-08-31	09:00:00	50.0	45.0	54.4	54.4	OUI
2021-08-31	10:00:00	50.0	45.0	53.7	53.7	OUI
2021-08-31	11:00:00	50.7	45.2	52.7	52.7	OUI
2021-08-31	12:00:00	50.7	45.1	53.3	53.3	OUI
2021-08-31	13:00:00	50.7	46.1	53.8	53.8	OUI
2021-08-31	14:00:00	53.7	46.6	53.6	53.6	OUI
2021-08-31	15:00:00	71.1	NaN	53.2	53.2	OUI
2021-08-31	16:00:00	59.9	NaN	52.7	52.7	OUI
2021-08-31	17:00:00	60.3	NaN	52.9	52.9	OUI
2021-08-31	18:00:00	48.0	44.9	52.7	52.7	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 22: Évaluation de la conformité sonore - 01 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-01	07:00:00	64.7	NaN	50.3	50.3	OUI
2021-09-01	08:00:00	65.0	NaN	51.0	51.0	OUI
2021-09-01	09:00:00	65.9	45.5	61.5	61.5	OUI
2021-09-01	10:00:00	63.5	NaN	55.1	55.1	OUI
2021-09-01	11:00:00	61.5	43.0	52.4	52.4	OUI
2021-09-01	12:00:00	64.3	43.8	51.1	51.1	OUI
2021-09-01	13:00:00	63.0	NaN	47.2	47.2	OUI
2021-09-01	14:00:00	64.0	NaN	48.2	48.2	OUI
2021-09-01	15:00:00	64.0	NaN	48.4	48.4	OUI
2021-09-01	16:00:00	64.7	45.4	49.7	49.7	OUI
2021-09-01	17:00:00	47.0	44.8	47.2	47.2	OUI
2021-09-01	18:00:00	48.0	45.1	46.5	46.5	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 23: Évaluation de la conformité sonore - 02 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-02	07:00:00	51.0	44.5	49.9	<b>49,9</b>	OUI
2021-09-02	08:00:00	54.6	43.6	48.9	<b>48,9</b>	OUI
2021-09-02	09:00:00	55.0	NaN	48.6	<b>48,6</b>	OUI
2021-09-02	10:00:00	53.5	43.6	49.2	<b>49,2</b>	OUI
2021-09-02	11:00:00	53.1	44.9	49.8	<b>49,8</b>	OUI
2021-09-02	12:00:00	52.5	44.4	49.2	<b>49,2</b>	OUI
2021-09-02	13:00:00	54.9	42.7	50.9	<b>50,9</b>	OUI
2021-09-02	14:00:00	55.1	NaN	53.0	<b>53,0</b>	OUI
2021-09-02	15:00:00	50.0	44.7	52.6	<b>52,6</b>	OUI
2021-09-02	16:00:00	52.3	44.7	53.0	<b>53,0</b>	OUI
2021-09-02	17:00:00	46.0	44.8	52.4	<b>52,4</b>	OUI
2021-09-02	18:00:00	45.8	44.6	50.9	<b>50,9</b>	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 - 03 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-03	07:00:00	50.6	44.8	50.0	<b>50,0</b>	OUI
2021-09-03	08:00:00	50.1	44.1	50.8	<b>50,8</b>	OUI
2021-09-03	09:00:00	53.1	42.0	46.5	<b>46,5</b>	OUI
2021-09-03	10:00:00	54.0	42.8	47.0	<b>47,0</b>	OUI
2021-09-03	11:00:00	50.8	44.7	49.1	<b>49,1</b>	OUI
2021-09-03	12:00:00	52.2	43.6	47.0	<b>47,0</b>	OUI
2021-09-03	13:00:00	55.3	42.1	48.1	<b>48,1</b>	OUI
2021-09-03	14:00:00	49.5	43.0	48.3	<b>48,3</b>	OUI
2021-09-03	15:00:00	49.6	44.6	50.3	<b>50,3</b>	OUI
2021-09-03	16:00:00	49.1	45.0	50.0	<b>50,0</b>	OUI
2021-09-03	17:00:00	45.7	44.2	49.6	<b>49,6</b>	OUI
2021-09-03	18:00:00	47.6	44.8	50.3	<b>50,3</b>	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 - 13 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-13	07:00:00	48.3	44.2	47.5	47,5	OUI
2021-09-13	08:00:00	54.5	40.6	46.7	46,7	OUI
2021-09-13	09:00:00	59.0	43.9	47.1	47,1	OUI
2021-09-13	10:00:00	57.3	45.3	48.3	48,3	OUI
2021-09-13	11:00:00	57.3	NaN	48.2	48,2	OUI
2021-09-13	12:00:00	53.6	45.3	54.6	54,6	OUI
2021-09-13	13:00:00	59.9	NaN	52.7	52,7	OUI
2021-09-13	14:00:00	60.5	NaN	50.1	50,1	OUI
2021-09-13	15:00:00	58.5	NaN	50.0	50,0	OUI
2021-09-13	16:00:00	51.4	44.2	49.1	49,1	OUI
2021-09-13	17:00:00	45.1	43.3	48.4	48,4	OUI
2021-09-13	18:00:00	46.7	42.1	46.5	46,5	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 - 14 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-14	07:00:00	48.4	41.2	50.3	50,3	OUI
2021-09-14	08:00:00	53.7	42.1	48.2	48,2	OUI
2021-09-14	09:00:00	55.2	NaN	50.6	50,6	OUI
2021-09-14	10:00:00	54.9	42.2	47.6	47,6	OUI
2021-09-14	11:00:00	55.4	41.1	50.8	50,8	OUI
2021-09-14	12:00:00	47.2	40.8	50.0	50,0	OUI
2021-09-14	13:00:00	54.8	39.8	49.6	49,6	OUI
2021-09-14	14:00:00	43.7	40.4	50.1	50,1	OUI
2021-09-14	15:00:00	51.5	42.0	53.1	53,1	OUI
2021-09-14	16:00:00	59.7	42.3	50.7	50,7	OUI
2021-09-14	17:00:00	45.9	42.8	49.0	49,0	OUI
2021-09-14	18:00:00	45.9	43.0	45.4	45,4	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 27: Évaluation de la conformité sonore - 15 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-15	07:00:00	50.0	45.4	51.2	51,2	OUI
2021-09-15	08:00:00	48.2	44.8	50.5	50,5	OUI
2021-09-15	09:00:00	58.5	44.2	50.4	50,4	OUI
2021-09-15	10:00:00	60.4	45.0	50.3	50,3	OUI
2021-09-15	11:00:00	63.0	NaN	54.7	54,7	OUI
2021-09-15	12:00:00	53.7	43.7	52.4	52,4	OUI
2021-09-15	13:00:00	54.3	NaN	51.1	51,1	OUI
2021-09-15	14:00:00	65.9	NaN	50.9	50,9	OUI
2021-09-15	15:00:00	66.7	NaN	48.8	48,8	OUI
2021-09-15	16:00:00	65.6	42.5	48.3	48,3	OUI
2021-09-15	17:00:00	66.5	NaN	48.6	48,6	OUI
2021-09-15	18:00:00	64.1	43.8	48.1	48,1	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 28: Évaluation de la conformité sonore - 16 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-16	07:00:00	55.1	45.7	49.0	49,0	OUI
2021-09-16	08:00:00	59.3	NaN	51.1	51,1	OUI
2021-09-16	09:00:00	57.9	NaN	47.3	47,3	OUI
2021-09-16	10:00:00	61.5	44.8	47.0	47,0	OUI
2021-09-16	11:00:00	59.0	NaN	47.0	47,0	OUI
2021-09-16	12:00:00	51.4	40.9	46.0	46,0	OUI
2021-09-16	13:00:00	60.0	NaN	50.0	50,0	OUI
2021-09-16	14:00:00	60.0	NaN	45.2	45,2	OUI
2021-09-16	15:00:00	65.6	NaN	43.7	45,0	OUI
2021-09-16	16:00:00	46.6	42.5	41.9	45,0	OUI
2021-09-16	17:00:00	43.2	39.8	40.5	45,0	OUI
2021-09-16	18:00:00	47.7	43.4	45.9	45,9	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 29: Évaluation de la conformité sonore - 17 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-17	07:00:00	55.1	45.9	51.4	51,4	OUI
2021-09-17	08:00:00	59.3	NaN	50.7	50,7	OUI
2021-09-17	09:00:00	57.9	NaN	50.9	50,9	OUI
2021-09-17	10:00:00	61.5	44.0	50.0	50,0	OUI
2021-09-17	11:00:00	59.0	NaN	49.7	49,7	OUI
2021-09-17	12:00:00	51.4	41.0	48.7	48,7	OUI
2021-09-17	13:00:00	60.0	NaN	48.6	48,6	OUI
2021-09-17	14:00:00	60.0	NaN	49.2	49,2	OUI
2021-09-17	15:00:00	65.6	NaN	49.5	49,5	OUI
2021-09-17	16:00:00	46.6	43.0	50.0	50,0	OUI
2021-09-17	17:00:00	43.2	39.9	50.9	50,9	OUI
2021-09-17	18:00:00	47.7	43.3	49.7	49,7	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 30: Évaluation de la conformité sonore - 20 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-20	07:00:00	47.7	40.7	49.4	49,4	OUI
2021-09-20	08:00:00	48.4	40.2	47.9	47,9	OUI
2021-09-20	09:00:00	44.8	40.2	72.3	72,3	OUI
2021-09-20	10:00:00	41.7	39.7	45.9	45,9	OUI
2021-09-20	11:00:00	43.3	40.2	47.5	47,5	OUI
2021-09-20	12:00:00	46.3	39.6	47.4	47,4	OUI
2021-09-20	13:00:00	44.2	41.4	46.2	46,2	OUI
2021-09-20	14:00:00	42.7	41.6	47.2	47,2	OUI
2021-09-20	15:00:00	44.4	41.7	52.9	52,9	OUI
2021-09-20	16:00:00	44.5	41.3	52.0	52,0	OUI
2021-09-20	17:00:00	44.9	42.4	46.6	46,6	OUI
2021-09-20	18:00:00	45.6	45.6	47.3	47,3	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 31: Évaluation de la conformité sonore - 21 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-21	07:00:00	49.0	45.7	50.9	50,9	OUI
2021-09-21	08:00:00	48.4	45.1	51.0	51,0	OUI
2021-09-21	09:00:00	49.2	44.8	51.7	51,7	OUI
2021-09-21	10:00:00	52.5	45.6	51.0	51,0	OUI
2021-09-21	11:00:00	49.3	44.8	51.2	51,2	OUI
2021-09-21	12:00:00	48.2	45.2	51.3	51,3	OUI
2021-09-21	13:00:00	48.4	44.1	49.9	49,9	OUI
2021-09-21	14:00:00	46.2	42.2	48.7	48,7	OUI
2021-09-21	15:00:00	45.6	42.1	52.4	52,4	OUI
2021-09-21	16:00:00	46.6	41.8	50.6	50,6	OUI
2021-09-21	17:00:00	44.8	40.3	48.5	48,5	OUI
2021-09-21	18:00:00	46.8	42.5	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 - 22 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-22	07:00:00	50.7	NaN	49.5	49,5	OUI
2021-09-22	08:00:00	47.7	43.7	50.3	50,3	OUI
2021-09-22	09:00:00	52.2	43.8	50.6	50,6	OUI
2021-09-22	10:00:00	52.5	43.8	51.4	51,4	OUI
2021-09-22	11:00:00	57.9	44.4	50.9	50,9	OUI
2021-09-22	12:00:00	48.4	42.8	50.7	50,7	OUI
2021-09-22	13:00:00	52.1	46.5	56.2	56,2	OUI
2021-09-22	14:00:00	51.7	44.7	56.1	56,1	OUI
2021-09-22	15:00:00	54.1	42.7	51.9	51,9	OUI
2021-09-22	16:00:00	58.5	41.4	49.7	49,7	OUI
2021-09-22	17:00:00	46.1	40.2	48.7	48,7	OUI
2021-09-22	18:00:00	42.8	41.4	48.5	48,5	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 33: Évaluation de la conformité sonore – 23 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-23	07:00:00	49.8	44.9	51.2	51,2	OUI
2021-09-23	08:00:00	49.2	44.6	51.3	51,3	OUI
2021-09-23	09:00:00	53.2	44.1	50.6	50,6	OUI
2021-09-23	10:00:00	54.4	43.8	51.1	51,1	OUI
2021-09-23	11:00:00	54.1	44.8	53.4	53,4	OUI
2021-09-23	12:00:00	59.4	43.3	50.9	50,9	OUI
2021-09-23	13:00:00	58.2	44.3	50.5	50,5	OUI
2021-09-23	14:00:00	56.5	43.3	50.1	50,1	OUI
2021-09-23	15:00:00	54.3	44.9	51.6	51,6	OUI
2021-09-23	16:00:00	60.6	NaN	51.1	51,1	OUI
2021-09-23	17:00:00	54.6	43.5	50.1	50,1	OUI
2021-09-23	18:00:00	47.5	42.8	49.3	49,3	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 34: Évaluation de la conformité sonore - 24 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-24	07:00:00	53.0	NaN	53.5	53,5	OUI
2021-09-24	08:00:00	54.2	45.3	54.7	54,7	OUI
2021-09-24	09:00:00	52.4	42.6	53.9	53,9	OUI
2021-09-24	10:00:00	46.8	43.0	50.3	50,3	OUI
2021-09-24	11:00:00	45.8	42.5	51.7	51,7	OUI
2021-09-24	12:00:00	42.1	40.2	49.4	49,4	OUI
2021-09-24	13:00:00	43.2	41.8	50.6	50,6	OUI
2021-09-24	14:00:00	43.0	41.4	49.5	49,5	OUI
2021-09-24	15:00:00	42.3	40.5	48.5	48,5	OUI
2021-09-24	16:00:00	48.6	42.6	51.8	51,8	OUI
2021-09-24	17:00:00	47.4	43.9	49.3	49,3	OUI
2021-09-24	18:00:00	50.3	NaN	49.2	49,2	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 35: Évaluation de la conformité sonore - 27 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-27	07:00:00	50.9	44.0	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	08:00:00	57.6	43.7	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	09:00:00	61.2	45.4	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	10:00:00	58.3	NaN	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	11:00:00	62.4	42.7	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	12:00:00	59.4	45.3	NaN	45.0	OUI
2021-09-27	13:00:00	53.7	44.6	51.8	51,8	OUI
2021-09-27	14:00:00	46.1	44.2	50.1	50,1	OUI
2021-09-27	15:00:00	45.8	43.4	50.5	50,5	OUI
2021-09-27	16:00:00	49.2	43.9	51.8	51,8	OUI
2021-09-27	17:00:00	47.0	44.8	52.9	52,9	OUI
2021-09-27	18:00:00	47.5	43.3	51.9	51,9	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 36: Évaluation de la conformité sonore - 28 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-28	07:00:00	61.6	45.9	50.7	50.7	OUI
2021-09-28	08:00:00	65.5	NaN	48.8	48.8	OUI
2021-09-28	09:00:00	65.1	NaN	48.0	48.0	OUI
2021-09-28	10:00:00	67.2	41.5	48.5	48.5	OUI
2021-09-28	11:00:00	49.4	41.2	49.7	49.7	OUI
2021-09-28	12:00:00	62.8	43.7	49.6	49.6	OUI
2021-09-28	13:00:00	61.4	45.1	54.4	54.4	OUI
2021-09-28	14:00:00	64.7	NaN	53.7	53.7	OUI
2021-09-28	15:00:00	60.1	43.4	50.0	50.0	OUI
2021-09-28	16:00:00	47.2	42.1	50.6	50.6	OUI
2021-09-28	17:00:00	44.0	42.2	49.1	49.1	OUI
2021-09-28	18:00:00	45.3	43.3	49.6	49.6	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 37: Évaluation de la conformité sonore - 29 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-29	07:00:00	52.0	44.0	51.1	51.1	OUI
2021-09-29	08:00:00	62.9	NaN	48.3	48.3	OUI
2021-09-29	09:00:00	62.4	NaN	48.9	48.9	OUI
2021-09-29	10:00:00	56.9	40.8	48.5	48.5	OUI
2021-09-29	11:00:00	63.8	NaN	49.9	49.9	OUI
2021-09-29	12:00:00	51.5	40.7	49.5	49.5	OUI
2021-09-29	13:00:00	63.2	38.1	47.0	47.0	OUI
2021-09-29	14:00:00	45.8	40.8	47.1	47.1	OUI
2021-09-29	15:00:00	54.9	38.1	46.6	46.6	OUI
2021-09-29	16:00:00	42.4	39.3	47.4	47.4	OUI
2021-09-29	17:00:00	39.0	36.9	47.0	47.0	OUI
2021-09-29	18:00:00	41.7	36.9	44.7	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 38: Évaluation de la conformité sonore - 30 septembre 2021, protocole exploitation\*, REF1

Date	Période	LAeq, 1h non consigné (dBA)	LAr,1h (dBA)	LAeq, 1h résiduel (dBA)	Cible (dBA)	Conforme?
2021-09-30	07:00:00	46.3	42.9	46.9	46.9	OUI
2021-09-30	08:00:00	51.4	42.4	48.2	48.2	OUI
2021-09-30	09:00:00	52.0	42.6	48.0	48.0	OUI
2021-09-30	10:00:00	51.2	42.7	49.5	49.5	OUI
2021-09-30	11:00:00	61.6	43.3	47.8	47.8	OUI
2021-09-30	12:00:00	51.5	43.1	47.8	47.8	OUI
2021-09-30	13:00:00	52.4	42.4	47.0	47.0	OUI
2021-09-30	14:00:00	47.6	42.8	46.7	46.7	OUI
2021-09-30	15:00:00	45.5	43.4	47.1	47.1	OUI
2021-09-30	16:00:00	45.4	43.4	49.0	49.0	OUI
2021-09-30	17:00:00	44.2	42.0	47.1	47.1	OUI
2021-09-30	18:00:00	44.1	41.9	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