



Rapport acoustique
Installation Classée pour la Protection de
l'Environnement
Etat Initial

Rapport N° 7340122-5-1-1

Orléans, le 26 Décembre 2019

Réf : RAP-AV-ICPE_INI (V11-2018)

ARGAN FONCIERE
21, RUE BEFFROY

92200 NEUILLY-SUR-SEINE

BUREAU VERITAS EXPLOITATION Bureau Veritas Orléans
1 rue de Micy

45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
Performances HSE

Etablissement contrôlé : Construction d'une plate-forme logistique-Extension
9ème Avenue
Parc Synergie Val de Loire
45130 MEUNG-SUR-LOIRE

Date(s) d'intervention :

Personnes présentes :

Opérateur(s) : CARRASCO Anthony ☎ : 06.78.40.28.29

Rédigé par : CARRASCO Anthony ☎ : 06.78.40.28.29

Ce rapport contient **21 pages**





Rapport Technique

Sommaire

1.	OBJET DE L'INTERVENTION	3
2.	TEXTES DE REFERENCE	4
	2.1 Textes réglementaires et normatifs.....	4
	2.2 Rappels réglementaires.....	4
3.	PRESENTATION DU SITE.....	6
	3.1 Situation géographique	6
	3.2 Activité principale du site.....	6
	3.3 Jours et horaires d'exploitation.....	6
	3.4 Principales sources de bruit	6
4.	PROCEDURE DE MESURE.....	7
	4.1 Choix des points et intervalles d'observation et de mesurage	7
	4.2 Evénements particuliers.....	8
5.	PRESENTATION ET ANALYSE DES RESULTATS	9
	5.1 Conditions météorologiques	9
	5.2 Niveaux à respecter par les futures installations	9
6.	CONCLUSION.....	11
	Annexe 1 : Liste du matériel de mesure utilisé.....	12
	Annexe 2 : Fiches de présentation des résultats.....	14
	Annexe 3 : GLOSSAIRE	20



1. OBJET DE L'INTERVENTION

Des mesurages de bruit ont été réalisés dans le voisinage du futur site :

Construction d'une plate-forme logistique-Extension
9ème Avenue
Parc Synergie Val de Loire
45130 MEUNG-SUR-LOIRE

Le but de cette intervention a été d'établir un état sonore initial du site.

Ce rapport présente les résultats de ces mesurages ainsi que leur interprétation par rapport aux textes mentionnés ci-après.



2. TEXTES DE REFERENCE

2.1 Textes réglementaires et normatifs

- ◀ Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
- ◀ Norme NF S 31-010 de 1996 relative à la caractérisation et au mesurage des bruits de l'environnement et ses avenants

2.2 Rappels réglementaires

Indicateur général :

Il s'agit du L_{Aeq} . La durée d'intégration τ des $L_{Aeq,\tau}$ est généralement de 1 seconde.

Indicateur complémentaire :

Il s'agit de l'indice fractile L_{50} . Il est utilisé uniquement pour le calcul de l'émergence dans le cas où la différence $L_{Aeq}-L_{50}$ est supérieure à 5 dB(A).

Le L_{50} représente le niveau acoustique qui est dépassé pendant 50 % de l'intervalle du temps considéré. Il est calculé sur au moins 400 $L_{Aeq,\tau}$.



Rappel de la réglementation (arrêté du 23/01/97)

◀ Emergence :

L'émergence (différence entre bruit résiduel et bruit ambiant, comportant le bruit de l'installation) autorisée par la réglementation dans les zones où cette émergence est réglementée est de :

Niveau de bruit ambiant existant dans les ZER, incluant le bruit de l'établissement	Emergence admissible de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés Calcul sur LAeq ou L50	Emergence admissible de 22h à 7h, et dimanches et jours fériés Calcul sur LAeq ou L50
> 35 dB(A) et ≤ 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
> 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

◀ Valeurs maximales autorisées, en limite de propriété de l'installation :

Niveau de bruit ambiant en limite de site ICPE, incluant le bruit de l'établissement	Valeur admissible de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés Calcul sur LAeq	Valeur admissible de 22h à 7h, et dimanches et jours fériés Calcul sur LAeq
Sauf si niveau initial > aux objectifs	70 dB(A)	60 dB(A)

◀ Tonalité marquée :

L'installation est à l'origine d'une tonalité marquée non réglementaire :

- si une bande de 1/3 d'octave émerge des bandes adjacentes tel que défini dans le tableau ci-après
- si le bruit à son origine apparaît plus de 30 % du temps de fonctionnement de l'installation

Fréquences centrales de 1/3 d'octave		
50 à 315 Hz	400 à 1250 Hz	1600 à 8000 Hz
10 dB	5 dB	

3. PRESENTATION DU SITE

3.1 Situation géographique

Zone industrielle de MEUNG SUR LOIRE



3.2 Activité principale du site

Logistique

3.3 Jours et horaires d'exploitation

5 jours sur 7, 24h/24

3.4 Principales sources de bruit

Voir détails par points sur fiches en annexe

4. PROCEDURE DE MESURE

La méthode de mesurage de type expertise, définie par l'arrêté du 23/01/97, a été retenue. Le matériel utilisé est précisé en annexe 1.

4.1 Choix des points et intervalles d'observation et de mesurage

3 points de mesure ont été retenus dans le voisinage du futur site. Ces points sont repérés sur les plans ci-après ainsi que sur les photographies en annexe.

Point	Description	Hauteur (m)	Intervalles d'observation et mesurage	Remarques
1	Hotel Ibis Budget	1,5	Du Lundi 16 au Mardi 17 Décembre 2019	-
2	Ferme	1,5	Du Lundi 16 au Mardi 17 Décembre 2019	-
3	Collège	1,5	Du Lundi 16 au Mardi 17 Décembre 2019	-

Position des points de mesure





4.2 Événements particuliers

Aucun.

5. PRESENTATION ET ANALYSE DES RESULTATS

5.1 Conditions météorologiques

Celles-ci sont détaillées en annexe 2

5.2 Niveaux à respecter par les futures installations

Suivant l'arrêté du 23/01/97, une zone d'émergence réglementée est définie comme suit :

- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, **existant à la date de la déclaration**, et de leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse),
- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et **publiés à la date de la déclaration**,
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, qui ont été implantés **après la date de la déclaration** dans les zones constructibles définies ci-dessus, et de leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.

Le tableau ci-après synthétise les cas de figure :

		ANTERIORITE	
		Existant à la date d'autorisation	Implanté après la date d'autorisation
ZER	1. Intérieur des immeubles + parties extérieures les plus proches 2. Zones constructibles	Intérieur des immeubles + parties extérieures les plus proches (sauf dans les ZI/ZA)	
Pas ZER		1. Parties extérieures des immeubles implantés dans les ZI/ZA 2. Zones rendues constructibles après la date d'autorisation	

Les résultats sont les suivants :

Point de mesure	Zone à émergence réglementée	Période	Indicateur utilisé	Bruit Résiduel retenu dB(A)	Emergence autorisée dB(A)	Objectif (résiduel + site) = mesure de contrôle sur site	Objectif (site seul)
1	Hotel Ibis Budget	Diurne	LAeq	52	5	57	55
		Nocturne	LAeq	50	3	53	50
2	Ferme	Diurne	LAeq	49	5	54	52
		Nocturne	LAeq	45,5	3	48,5	45
3	Collège	Diurne	LAeq	50	5	55	53
		Nocturne	LAeq	47	3	50	47

Sous réserve du respect de ces niveaux en limite du voisinage, les valeurs maximales suivantes sont autorisées en limite de site :



- période diurne : 70 dB(A)

- période nocturne : 60 dB(A)

6. CONCLUSION

Des mesurages de bruit ont été réalisés dans le voisinage du futur site :

Construction d'une plate-forme logistique-Extension
9ème Avenue
Parc Synergie Val de Loire
45130 MEUNG-SUR-LOIRE

Les résultats sont les suivants :

Point de mesure	Zone à émergence réglementée	Période	Indicateur utilisé	Bruit Résiduel retenu dB(A)	Emergence autorisée dB(A)	Objectif (résiduel + site) = mesure de contrôle sur site	Objectif (site seul)
1	Hotel Ibis Budget	Diurne	LAeq	52	5	57	55
		Nocturne	LAeq	50	3	53	50
2	Ferme	Diurne	LAeq	49	5	54	52
		Nocturne	LAeq	45,5	3	48,5	45
3	Collège	Diurne	LAeq	50	5	55	53
		Nocturne	LAeq	47	3	50	47

Sous réserve du respect de ces niveaux en limite du voisinage, les valeurs maximales suivantes sont autorisées en limite de site :

- période diurne : 70 dB(A)

- période nocturne : 60 dB(A)

Commentaire à effacer si RAS

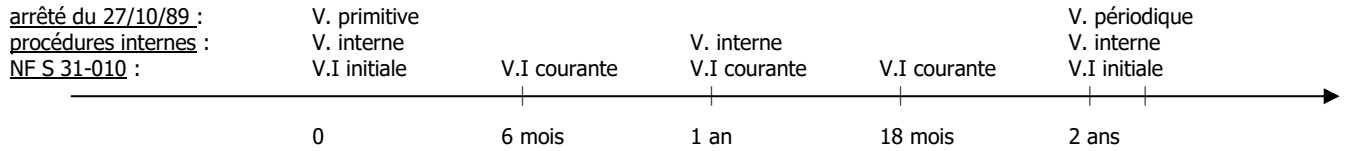


Annexe 1 : Liste du matériel de mesure utilisé



Matériel utilisé

Conformément aux dispositions de l'arrêté du 27/10/1989 (modifié le 30/05/08), nos sonomètres font l'objet de vérifications périodiques dans un laboratoire agréé.
Par ailleurs, des vérifications internes décrites dans la norme NF S 31-010 ou à défaut dans nos procédures qualités, sont effectuées régulièrement.



x = matériel utilisé

Référence Interne Bureau Veritas	Désignation	Marque	Type	n° de série	Classe	Date de mise en service	Date recommandée pour la prochaine vérification périodique	Date recommandée pour la prochaine vérification interne
CB 533 AC SONO 001	Sonomètre intégrateur	ACOEM	SOLO	65329	1	2011	Févr-20	Juin-20
	Préamplificateur	ACOEM	PRE 21 S	15748				
	Microphone	ACOEM	MCE212	153436				
	calibreur	ACOEM	CAL21	34213755				
	Boule anti pluie	ACOEM	BAP21	23271				
CB 533 AC SONO 003	Sonomètre intégrateur	ACOEM	SOLO	65376	1	2011	Déc-20	Juin-20
	Préamplificateur	ACOEM	PRE 21 S	15883				
	Microphone	ACOEM	MCE212	142849				
	calibreur	ACOEM	CAL21	34203426				
	Boule anti pluie	ACOEM	BAP21	11821				
CB 533 AC SONO 011	Sonomètre intégrateur	ACOEM	Solo	61919	1	2010	Oct-20	Juin-20
	Préamplificateur	ACOEM	PRE 21 S	15876				
	Microphone	ACOEM	MCE212	166507				
	Calibreur	ACOEM	CAL21	34203427				
	Boule anti pluie	ACOEM	BAP 21	11734				



Annexe 2 : Fiches de présentation des résultats



Estimation de l'influence des conditions météo

Lorsque la distance source/récepteur est supérieure à 40 m, les conditions de vent et température doivent être indiquées comme suit.

Les caractéristiques "U" pour le vent et "T" pour la température peuvent être estimées selon le codage ci-après :

Conditions thermiques :

Période	Rayonnement/couverture nuageuse	Humidité	Vent	Ti
Jour	Fort	Sol sec	Faible ou moyen	T1
			Fort	T2
		Sol humide	Faible ou moyen ou fort	T2
	Moyen à faible	Sol sec	Faible ou moyen ou fort	T2
			Sol humide	Faible ou moyen
		Fort	T3	
Période de lever ou de coucher du soleil				T3
Nuit	Ciel nuageux		Faible ou moyen ou fort	T4
	Ciel dégagé	Moyen ou fort	T4	
		Faible	T5	

Conditions aérodynamiques :

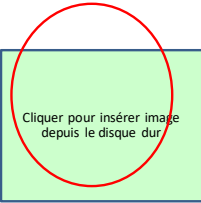
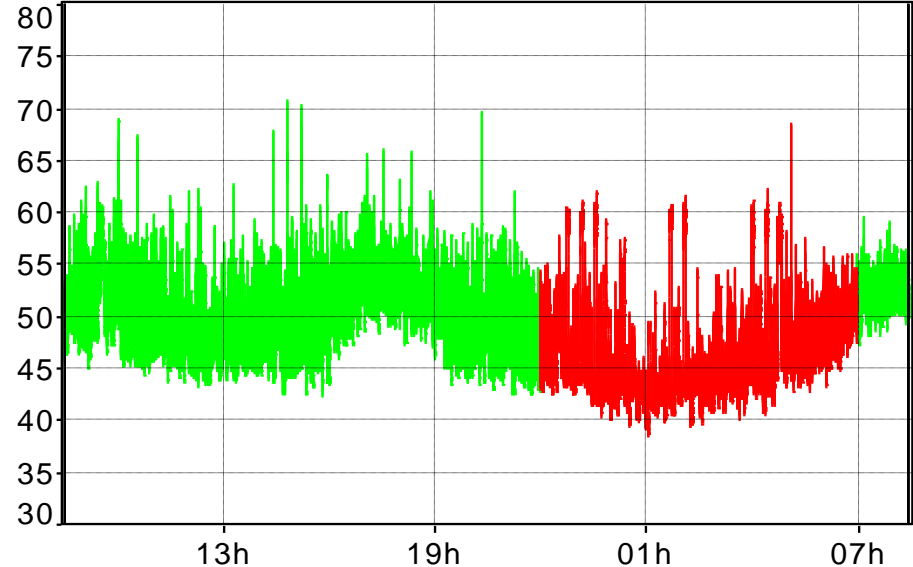

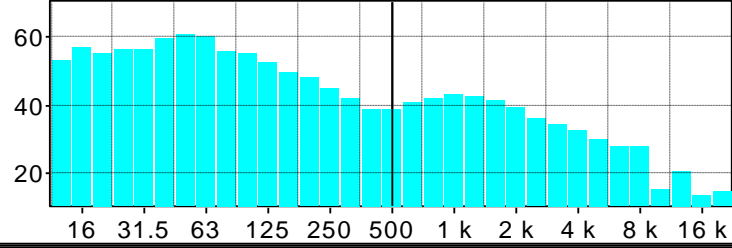
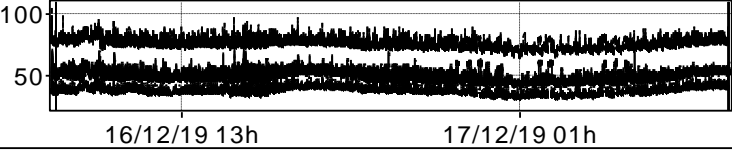
	Contraire	Peu contraire	De travers	Peu portant	Portant
Vent fort >3m/s	U1	U2	U3	U4	U5
Vent moyen 1m/s<V<3m/s	U2	U2	U3	U4	U4
Vent faible <1m/s	U3	U3	U3	U3	U3

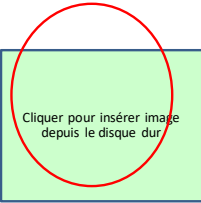
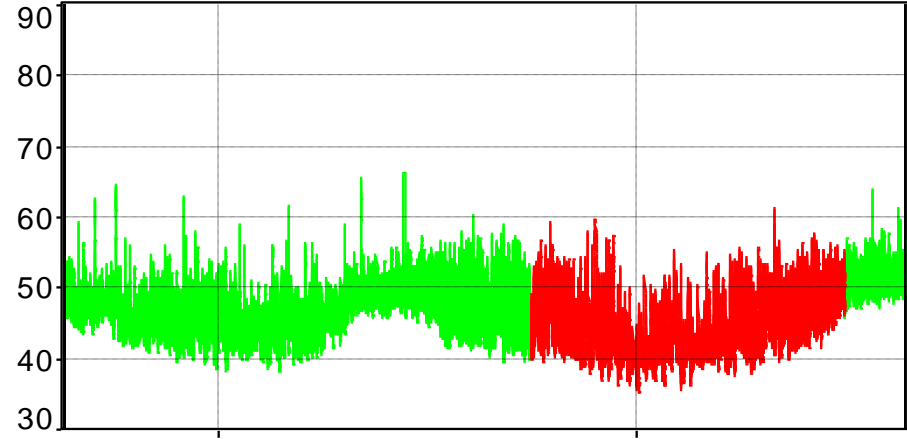

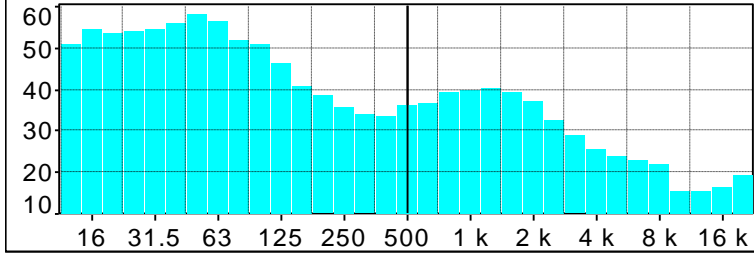
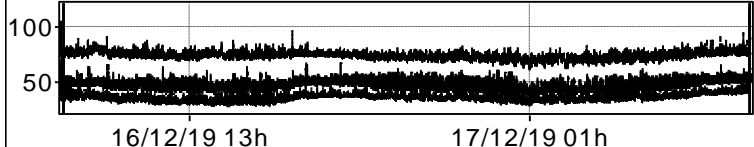
L'estimation qualitative de l'influence des conditions météorologiques se fait par l'intermédiaire de la grille ci-dessous :

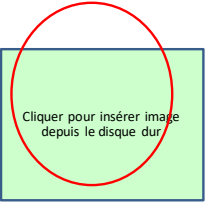
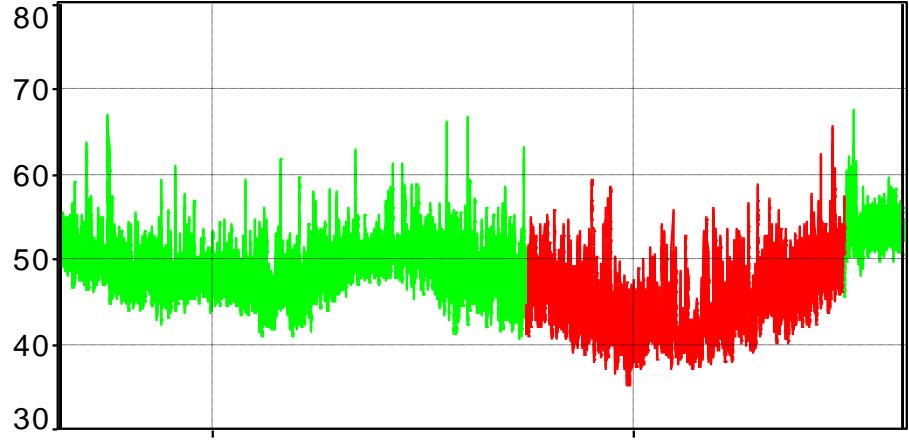

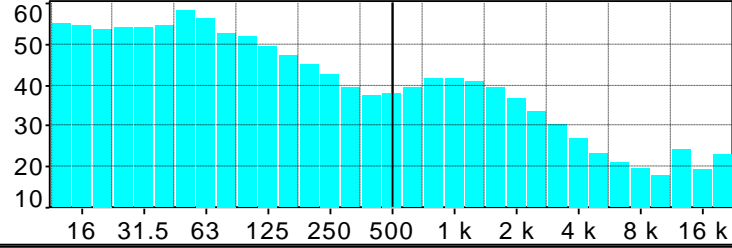
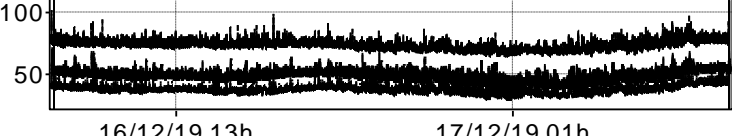


	U1	U2	U3	U4	U5
T1		--	-	-	
T2	--	-	-	Z	+
T3	-	-	Z	+	+
T4	-	Z	+	+	++
T5		+	+	++	

- - Conditions défavorables pour la propagation sonore
- Conditions défavorables pour la propagation sonore
- Z Conditions homogènes pour la propagation sonore
- + Conditions favorables pour la propagation sonore
- + + Conditions favorables pour la propagation sonore

Point : A #N/A		le		Jour et Nuit																																																			
Photographie du point de mesure 		Sources de bruit Du site : • RAS Dans l'environnement du site : • circulation sur les routes environnantes (A10); • bruit de fond de la zone industrielle.		Evolution temporelle <table border="1"> <tr> <td>Solo 065376</td> <td>LUN 16/12/19 08h30m47</td> <td>49.8dB</td> </tr> <tr> <td>Solo 065376</td> <td>LUN 16/12/19 08h30m47</td> <td></td> </tr> </table>  <p>— Résiduel Diurne — Résiduel Nocturne</p>				Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	49.8dB	Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47																																											
Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	49.8dB																																																					
Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47																																																						
Repérage du point de mesure 		Conditions météorologiques Jour Vent faible Ciel dégagé Sol sec Direction de travers U3T2 : - Conditions défavorables pour la propagation sonore Nuit Vent faible Ciel dégagé Sol sec Direction de travers U3T5 : + Conditions favorables pour la propagation sonore		Tableau de résultats <table border="1"> <tr> <td>Fichier</td> <td colspan="3">Point 1 - Hotel Ibis Budget - sono 003 - ...</td> </tr> <tr> <td>Lieu</td> <td colspan="3">Solo 065376</td> </tr> <tr> <td>Type de données</td> <td colspan="3">Leq</td> </tr> <tr> <td>Pondération</td> <td colspan="3">A</td> </tr> <tr> <td>Début</td> <td colspan="3">16/12/19 08:21:35</td> </tr> <tr> <td>Fin</td> <td colspan="3">17/12/19 11:48:57</td> </tr> <tr> <td>Source</td> <td>Leq particulier</td> <td>L50</td> <td>Durée cumulée</td> </tr> <tr> <td>Résiduel Diurne</td> <td>51,8 dB</td> <td>50,1 dB</td> <td>15:07:15 h:min:s</td> </tr> <tr> <td>Résiduel Nocturne</td> <td>50,1</td> <td>45,2</td> <td>09:00:00</td> </tr> </table>		Fichier	Point 1 - Hotel Ibis Budget - sono 003 - ...			Lieu	Solo 065376			Type de données	Leq			Pondération	A			Début	16/12/19 08:21:35			Fin	17/12/19 11:48:57			Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée	Résiduel Diurne	51,8 dB	50,1 dB	15:07:15 h:min:s	Résiduel Nocturne	50,1	45,2	09:00:00	Spectre <table border="1"> <tr> <td>Solo 065376 [Moyen]</td> <td>500Hz</td> <td>38.6dB (Lin)</td> </tr> </table>  <table border="1"> <tr> <td>Solo 065376</td> <td>LUN 16/12/19 08h30m47</td> <td>49.8dB</td> </tr> <tr> <td>Solo 065376</td> <td>LUN 16/12/19 08h30m47</td> <td>75.0dB</td> </tr> <tr> <td>Solo 065376</td> <td>LUN 16/12/19 08h30m47</td> <td>34.2dB</td> </tr> </table> 		Solo 065376 [Moyen]	500Hz	38.6dB (Lin)	Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	49.8dB	Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	75.0dB	Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	34.2dB
Fichier	Point 1 - Hotel Ibis Budget - sono 003 - ...																																																						
Lieu	Solo 065376																																																						
Type de données	Leq																																																						
Pondération	A																																																						
Début	16/12/19 08:21:35																																																						
Fin	17/12/19 11:48:57																																																						
Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée																																																				
Résiduel Diurne	51,8 dB	50,1 dB	15:07:15 h:min:s																																																				
Résiduel Nocturne	50,1	45,2	09:00:00																																																				
Solo 065376 [Moyen]	500Hz	38.6dB (Lin)																																																					
Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	49.8dB																																																					
Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	75.0dB																																																					
Solo 065376	LUN 16/12/19 08h30m47	34.2dB																																																					

Point : A #N/A		le		Jour et Nuit																																																							
Photographie du point de mesure 		Sources de bruit Du site : • RAS Dans l'environnement du site : • circulation sur les routes environnantes (A10); • bruit de fond de la zone industrielle.		Evolution temporelle <table border="1"> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td>50.4</td> <td>dB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 				Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42					Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	50.4	dB			Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42																																						
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42																																																										
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	50.4	dB																																																								
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42																																																										
Repérage du point de mesure 		Conditions météorologiques Jour Vent : faible Ciel : dégagé Sol : sec Direction : de travers U3T2 : - Conditions défavorables pour la propagation sonore Nuit Vent : faible Ciel : dégagé Sol : sec Direction : de travers U3T5 : + Conditions favorables pour la propagation sonore		Tableau de résultats <table border="1"> <tr> <td>Fichier</td> <td colspan="3">Point 2 - Ferme - Sono 011 - 93,5 f.CMG</td> </tr> <tr> <td>Lieu</td> <td colspan="3">Solo 061919</td> </tr> <tr> <td>Type de données</td> <td colspan="3">Leq</td> </tr> <tr> <td>Pondération</td> <td colspan="3">A</td> </tr> <tr> <td>Début</td> <td colspan="3">16/12/19 08:26:44</td> </tr> <tr> <td>Fin</td> <td colspan="3">17/12/19 08:49:16</td> </tr> <tr> <td>Source</td> <td>Leq particulier</td> <td>L50</td> <td>Durée cumulée</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dB</td> <td>dB</td> <td>h:min:s</td> </tr> <tr> <td>Résiduel Diurne</td> <td>48,8</td> <td>47,3</td> <td>15:13:18</td> </tr> <tr> <td>Résiduel Nocturne</td> <td>45,7</td> <td>42,8</td> <td>08:59:58</td> </tr> </table>		Fichier	Point 2 - Ferme - Sono 011 - 93,5 f.CMG			Lieu	Solo 061919			Type de données	Leq			Pondération	A			Début	16/12/19 08:26:44			Fin	17/12/19 08:49:16			Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée		dB	dB	h:min:s	Résiduel Diurne	48,8	47,3	15:13:18	Résiduel Nocturne	45,7	42,8	08:59:58	Spectre <table border="1"> <tr> <td>Solo 061919 [Moyen]</td> <td>500 Hz</td> <td>35.9 dB (Lin)</td> </tr> </table>  <table border="1"> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td>50.4 dB</td> </tr> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td>73.3 dB</td> </tr> <tr> <td>Solo 061919</td> <td>LUN 16/12/19 08h33m42</td> <td>34.9 dB</td> </tr> </table> 		Solo 061919 [Moyen]	500 Hz	35.9 dB (Lin)	Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	50.4 dB	Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	73.3 dB	Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	34.9 dB
Fichier	Point 2 - Ferme - Sono 011 - 93,5 f.CMG																																																										
Lieu	Solo 061919																																																										
Type de données	Leq																																																										
Pondération	A																																																										
Début	16/12/19 08:26:44																																																										
Fin	17/12/19 08:49:16																																																										
Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée																																																								
	dB	dB	h:min:s																																																								
Résiduel Diurne	48,8	47,3	15:13:18																																																								
Résiduel Nocturne	45,7	42,8	08:59:58																																																								
Solo 061919 [Moyen]	500 Hz	35.9 dB (Lin)																																																									
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	50.4 dB																																																									
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	73.3 dB																																																									
Solo 061919	LUN 16/12/19 08h33m42	34.9 dB																																																									

Point : A #N/A		le		Jour et Nuit																																																					
Photographie du point de mesure 	Sources de bruit Du site : • RAS Dans l'environnement du site : • circulation sur les routes environnantes (A10); • bruit de fond de la zone industrielle.		Evolution temporelle																																																						
			Solo 065329 LUN 16/12/19 08h42m16 dB Solo 065329 LUN 16/12/19 08h42m16 51.1dB Solo 065329 LUN 16/12/19 08h42m16 dB			16/12/19 13h 17/12/19 01h — Résiduel Diurne — Résiduel Nocturne — Résiduel																																																			
Repérage du point de mesure 	Conditions météorologiques Jour Vent faible Ciel dégagé Sol sec Direction de travers U3T2 : - Conditions défavorables pour la propagation sonore Nuit Vent faible Ciel dégagé Sol sec Direction de travers U3T5 : + Conditions favorables pour la propagation sonore		Tableau de résultats		Spectre																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Fichier</td><td colspan="3">Point 3 - Collège - Cuisine - Sono 001 -...</td></tr> <tr><td>Lieu</td><td colspan="3">Solo 065329</td></tr> <tr><td>Type de données</td><td colspan="3">Leq</td></tr> <tr><td>Pondération</td><td colspan="3">A</td></tr> <tr><td>Début</td><td colspan="3">16/12/19 08:37:42</td></tr> <tr><td>Fin</td><td colspan="3">17/12/19 08:43:18</td></tr> <tr><td>Source</td><td>Leq particulier</td><td>L50</td><td>Durée cumulée</td></tr> <tr><td></td><td>dB</td><td>dB</td><td>h:min:s</td></tr> <tr><td>Résiduel Diurne</td><td>50,2</td><td>48,7</td><td>15:03:22</td></tr> <tr><td>Résiduel Nocturne</td><td>46,9</td><td>44,2</td><td>08:59:58</td></tr> </table>		Fichier	Point 3 - Collège - Cuisine - Sono 001 -...			Lieu	Solo 065329			Type de données	Leq			Pondération	A			Début	16/12/19 08:37:42			Fin	17/12/19 08:43:18			Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée		dB	dB	h:min:s	Résiduel Diurne	50,2	48,7	15:03:22	Résiduel Nocturne	46,9	44,2	08:59:58	<table border="1"> <tr><td>Solo 065329 [Moyen]</td><td>500Hz</td><td>37.6dB (Lin)</td></tr> </table>  <table border="1"> <tr><td>Solo 065329</td><td>LUN 16/12/19 08h42m16</td><td>51.1dB</td></tr> <tr><td>Solo 065329</td><td>LUN 16/12/19 08h42m16</td><td>73.9dB</td></tr> <tr><td>Solo 065329</td><td>LUN 16/12/19 08h42m16</td><td>37.5dB</td></tr> </table> 		Solo 065329 [Moyen]	500Hz	37.6dB (Lin)	Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	51.1dB	Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	73.9dB	Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	37.5dB	16/12/19 13h 17/12/19 01h
Fichier	Point 3 - Collège - Cuisine - Sono 001 -...																																																								
Lieu	Solo 065329																																																								
Type de données	Leq																																																								
Pondération	A																																																								
Début	16/12/19 08:37:42																																																								
Fin	17/12/19 08:43:18																																																								
Source	Leq particulier	L50	Durée cumulée																																																						
	dB	dB	h:min:s																																																						
Résiduel Diurne	50,2	48,7	15:03:22																																																						
Résiduel Nocturne	46,9	44,2	08:59:58																																																						
Solo 065329 [Moyen]	500Hz	37.6dB (Lin)																																																							
Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	51.1dB																																																							
Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	73.9dB																																																							
Solo 065329	LUN 16/12/19 08h42m16	37.5dB																																																							



Annexe 3 : GLOSSAIRE

Niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A, LAeq,T

Valeur du niveau de pression acoustique pondéré A d'un son continu stable qui, au cours d'une période spécifiée T, a la même pression acoustique quadratique moyenne qu'un son considéré dont le niveau varie en fonction du temps.

Niveau acoustique fractile, LAN, τ

Par analyse statistique de LAeq courts, on peut déterminer le niveau de pression acoustique pondéré A qui est dépassé pendant N % de l'intervalle de temps considéré, dénommé «Niveau acoustique fractile». Son symbole est LAN, τ par exemple LA90,1s est le niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A dépassé pendant 90 % de l'intervalle de mesurage, avec une durée d'intégration égale à 1 s.

Bruit ambiant

Bruit total existant dans une situation donnée pendant un intervalle de temps donné. Il est composé de l'ensemble des bruits émis par toutes les sources proches et éloignées.

Bruit particulier

Composante du bruit ambiant qui peut être identifiée spécifiquement et que l'on désire distinguer du bruit ambiant notamment parce qu'il est l'objet d'une requête.

Bruit résiduel

Bruit ambiant, en l'absence du (des) bruit(s) particulier(s), objet(s) de la requête considérée.

Emergence

Modification temporelle du niveau du bruit ambiant induite par l'apparition ou la disparition d'un bruit particulier. Cette modification porte sur le niveau global ou sur le niveau mesuré dans une bande quelconque de fréquence.

Tonalité marquée

La tonalité marquée est détectée dans un spectre non pondéré de tiers d'octave quand la différence de niveaux entre la bande de 1/3 d'octave et les quatre bandes de 1/3 d'octave les plus proches (les deux bandes immédiatement inférieures et les deux bandes immédiatement supérieures) atteint ou dépasse les niveaux indiqués dans le tableau ci-après pour la bande considérée.

Cette analyse se fera à partir d'une acquisition minimale de 10 s.

Cette analyse se fera à partir d'une acquisition minimale de 10 s		
50 Hz à 315 Hz	400 Hz à 1250 Hz	1600 Hz à 8000 Hz
10 dB	5 dB	5 dB

L'émergence n'est pas calculée lorsqu'on ne dispose pas d'au moins deux bandes adjacentes.