

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHÈSE MENSUELLE

MOIS D' **Juillet 2021**

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré
à 4 m au dessus de la ligne d'arrivée du circuit
Niveau de pression acoustique L1 soit la valeur dépassée pendant 1/100 du temps d'observation
(équivalent des 4,2 minutes les plus bruyantes de la journée le circuit ouvert)

v Niveaux journaliers circuit **ouvert**
de : 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

Niveaux journaliers circuit **fermé** de :
JOUR du mois 8h à 9h, de 12h30 à 14h, de 17h30 à 19h

Leq (en dB(A))	L1	JOUR du mois	Leq (en dB(A))	particularité
78	90	1er Juillet	62	
77	92	2 Juillet	50	
82	93	3 Juillet	60	
78	90	4 Juillet	51	
79	90	5 Juillet	52	
76	91	6 Juillet	51	
82	93	7 Juillet	58	
79	94	8 Juillet	51	
82	94	9 Juillet	54	
83	94	10 Juillet	53	
83	94	11 Juillet	51	
83	95	12 Juillet	58	
71	84	13 Juillet	49	
69	80	14 Juillet	55	
74	88	15 Juillet	55	
83	95	16 Juillet	64	
83	94	17 Juillet	68	
84	95	18 Juillet	65	
79	93	19 Juillet	61	
73	87	20 Juillet	51	
76	90	21 Juillet	50	
		22 Juillet		non renseigné
87	99	23 Juillet	56	
87	100	24 Juillet	81	compétition
87	101	25 Juillet	76	compétition
83	94	26 Juillet	61	
71	84	27 Juillet	48	
71	84	28 Juillet	45	
82	97	29 Juillet	49	
		30 Juillet		compétition non renseigné
86	99	31 Juillet	86	compétition

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

rue des 4 vents à Ledenon

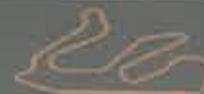
Niveau de pression acoustique L50 soit la valeur dépassée pendant 50% du temps d'observation

circuit ouvert de 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30

circuit fermé de : 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h

CIRCUIT OUVERT		DATE	CIRCUIT FERMÉ		DELTA		Observations
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	
55	49	1er Juillet	52	46	3		
54	48	2 Juillet	54	46	0		
55	48	3 Juillet	49	45	3		
59	45	4 Juillet	56	44	3		
59	48	5 Juillet	57	47	2		
61	48	6 Juillet	61	50	0		
54	49	7 Juillet	55	49	-1		
59	50	8 Juillet	56	49	3		
59	53	9 Juillet	56	50	3		
55	48	10 Juillet	55	47	0		
54	50	11 Juillet	58	49	-4		
64	53	12 Juillet	63	52	1		
59	49	13 Juillet	59	49	0		
52	44	14 Juillet	51	43	1		
59	48	15 Juillet	61	51	-2		
66	57	16 Juillet	68	58	-2		
73	65	17 Juillet	71	63	2		
70	63	18 Juillet	70	62	0		
63	50	19 Juillet	61	46	2		
56	48	20 Juillet	56	47	0		
53	46	21 Juillet	50	43	3		
57	47	22 Juillet	58	48	-1		
60	46	23 Juillet	61	45	-1		
64	51	24 Juillet				compétition	
53	48	25 Juillet				compétition	
53	47	26 Juillet	49	41	4		
59	45	27 Juillet	60	48	-1		
49	43	28 Juillet	47	41	2		
57	46	29 Juillet	59	48	-2		
53	45	30 Juillet				compétition	
59	52	31 Juillet				compétition	

Conclusion : le circuit n'a pas généré d'émergence supérieure à 4 dB(A) lors de ces 27 journées hors compétition


relevés sonométriques

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche incident statique	Fiche incident dynamique
01/07/2021	Moto	Ecole pilotage	9h15	77,3	57,3	14h30	77,02	52,2	45		
02/07/2021	Auto	Roulage	9h15	76,2	55,2	14h30	80,3	51,2	12		
03/07/2021	Moto	Roulage	9h15	79,1	46,4	14h30	82,4	53	121		
04/07/2021	Moto	Roulage	9h15	75	65	14h30	74,3	48	120		
05/07/2021	Moto	Roulage	9h15	78,2	48,5	14h30	77	52,7	65		
06/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	77,4	46,3	14h30	80,7	60	7		
07/07/2021	Moto	Roulage	9h15	80,2	54,7	14h30	81,6	49	117		
08/07/2021	Auto	Roulage	9h15	78,7	56,3	14h30	78,8	54,2	5		
09/07/2021	Moto	Roulage	9h15	78,6	60,5	14h30	81,7	57,4	95		
10/07/2021	Moto	Roulage	9h15	82,2	51,9	14h30	70,8	52,8	120		
11/07/2021	Moto	Roulage	9h15	83,7	57,4	14h30	82,6	50,1	120		
12/07/2021	Moto	Roulage	9h15	80,3	54,5	14h30	83,3	62	103		
13/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	73,3	53,4	14h30	76,4	60,4	7		
14/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	69,2	45,5	14h30	68,6	50,7	10		
15/07/2021	Auto	Roulage	9h15	75,7	49,8	14h30	75,8	57,6	5		
16/07/2021	Moto	Roulage	9h15	86,3	57,9	14h30	85	63,1	57		
17/07/2021	Moto	Roulage	9h15	85,4	69,8	14h30	85,5	67,6	87		
18/07/2021	Moto	Roulage	9h15	84,6	70	14h30	85,6	68,8	102		
19/07/2021	Auto	Roulage	9h15	82,6	63,1	14h30	80	48,5	30		
20/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	63,7	54,1	14h30	75,8	52,5	7		
21/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	50,2	52,6	14h30	75,6	42,8	8		
22/07/2021	Moto	Roulage	9h15	86,2	60,5	14h30	84,5	52,8	120		
23/07/2021	Moto	Roulage	9h15	83,4	43,2	14h30	88,5	60,4	120		
24/07/2021	Moto	Compétition	9h15	84,8	47,7	14h30	88,1	60,6	180		
25/07/2021	Moto	Compétition	9h15	88,5	53,7	14h30	93,7	54,3	180		
26/07/2021	Moto	Roulage	9h15	82,7	58,5	14h30	81,5	46,5	105		
27/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	75,7	44,5	14h30	71,3	58,4	7		
28/07/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	54,7	56	14h30	70,2	43,9	7		
29/07/2021	Auto	Roulage	9h15	83,9	57,1	14h30	83,9	44,1	20		
30/07/2021	Auto	Compétition	9h15	88	46,5	14h30	83,8	54,4	55		
31/07/2021	Auto	Compétition	9h15	86,7	56,3	14h00	86,4	56,4	55		

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **01/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

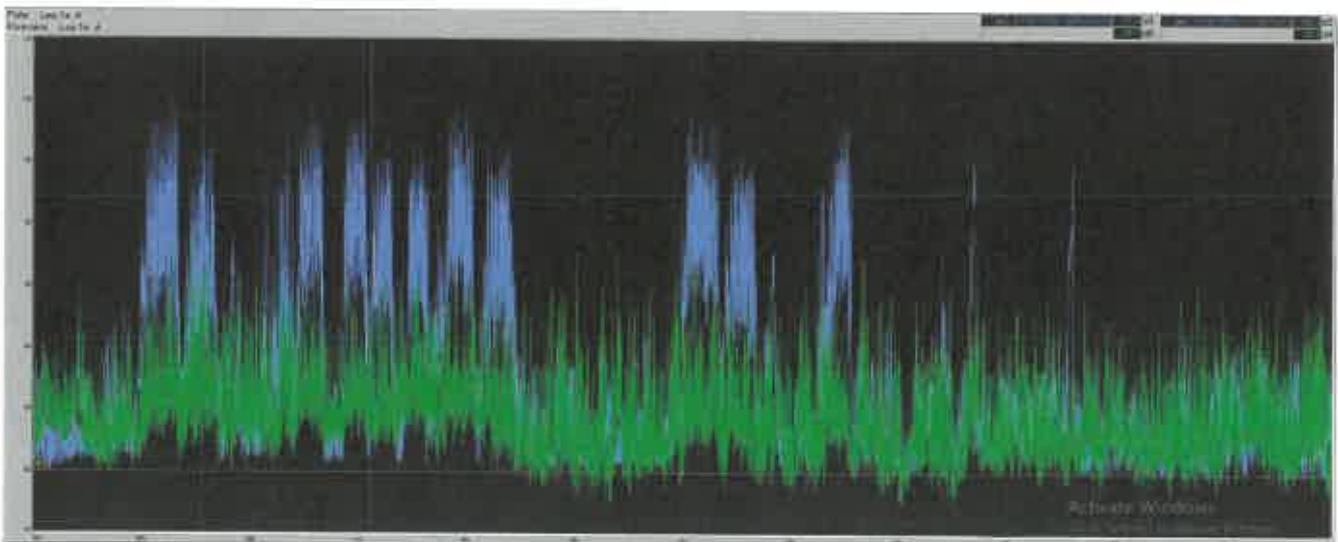
Activité : Moto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 19

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Wind	Humidité	Humidité	PL, RL, CL, CR	Pressure
16h	22.9 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	11 km/h ref.27	32%	22.1 22.1	11.9 °C	1014.8hPa h
16h	22.8 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	34%	21.9 22.1	12.5 °C	1014.8hPa h
17h	22.3 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	32%	22.4 22.1	11.8 °C	1014.8hPa h
16h	21.8 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	31%	24.1 22.1	12.7 °C	1014.8hPa h
16h	22.4 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	11 km/h ref.28.4	32%	22.1 22.1	12.8 °C	1015.4hPa h
14h	22.8 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	11 km/h ref.28.0	31%	22.5 22.1	11.3 °C	1015.7hPa h
12h	22.7 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	32%	22.9 22.1	12.8 °C	1016.1hPa h
12h	22.4 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	32%	22.9 22.1	12.8 °C	1016.7hPa h
11h	22.2 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.28	32%	22 22.1	11.7 °C	1017.1hPa h
10h	24.7 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h ref.27	42%	22.0	11.2 °C	1017.4hPa h
09h	22.2 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	11 km/h ref.28.0	42%	22.2	11.8 °C	1017.2hPa h
08h	21.2 °C 21.1 - 25.2	0 mm/h	7 km/h ref.28.0	54%	22.2 22.1	11.2 °C	1017.8hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **02/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

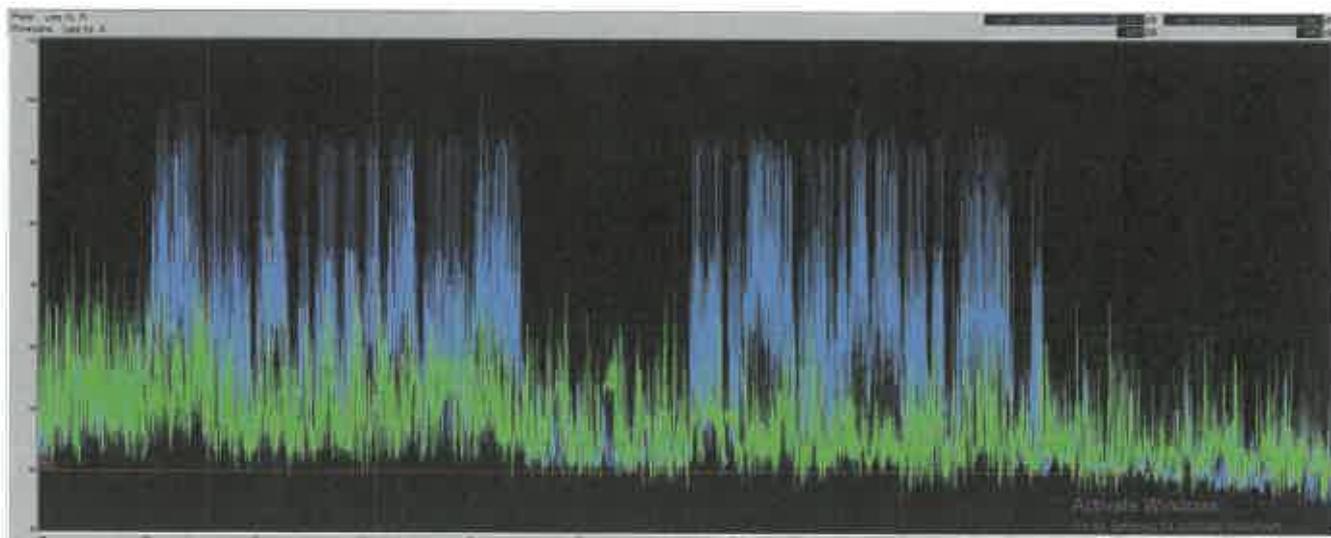
Activité : Auto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 5

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Humid	Humid	Pluies	P. de pluie	Pression
16h	21.4 °C 17.1-25.7	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:26.4	38%	34.7 34.7	14.1 °C	1013.8hPa h
16h	22.3 °C 17.4-25.7	0 m/s/1h ↘	11 km/h ref:19.4	31%	32.5 32.5	13.3 °C	1018.7hPa h
17h	22.7 °C 17.1-25.3	0 m/s/1h ↘	7 km/h ref:24.8	28%	32.1 32.1	12.9 °C	1014.8hPa h
16h	22.5 °C 17.5-25.3	0 m/s/1h ↘	11 km/h ref:27.7	23%	34.8 34.8	12.2 °C	1014.8hPa h
16h	22.2 °C 17.1-25.3	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:26.4	28%	34.1 34.1	11.4 °C	1014.8hPa h
14h	21.6 °C 17.1-25.3	0 m/s/1h ↘	7 km/h ref:27.7	31%	32.2 32.2	11.8 °C	1015.5hPa h
13h	22.5 °C 17.1-25.7	0 m/s/1h ↘	11 km/h ref:22.8	31%	32.5 32.5	11.5 °C	1016.2hPa h
12h	22.2 °C 17.6-25.9	0 m/s/1h ↘	18 km/h ref:21	31%	31.5 31.5	10.9 °C	1016.2hPa h
11h	22.7 °C 17.3-25.1	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:26.4	38%	32.3 32.3	10.8 °C	1016.8hPa h
10h	22.2 °C 17.1-25.7	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:28.2	24%	28 28	11.1 °C	1018.8hPa h
09h	24.5 °C 17.1-25.4	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:26.8	48%	28.8 28.8	11.9 °C	1017.8hPa h
08h	21.8 °C 17.1-25.3	0 m/s/1h ↘	14 km/h ref:28	34%	32.1 32.1	12.1 °C	1016.8hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **03/07/2021**

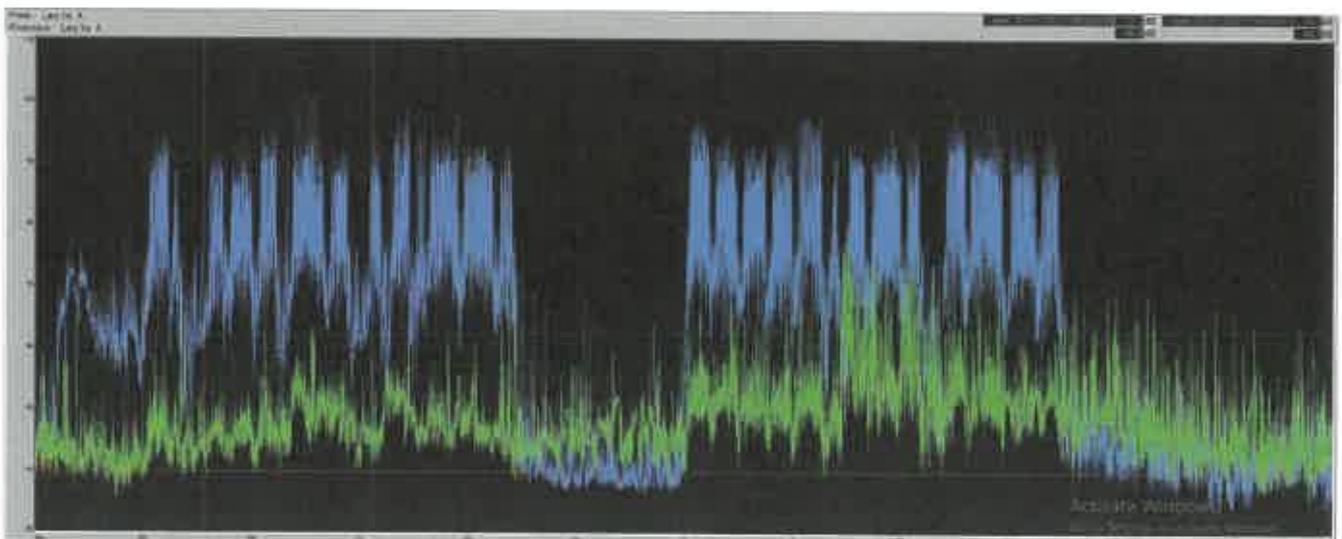
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 41

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Vitesse	Humidité	Pression	Point de rosée	Pression
16h	28.7 °C 16.7-41.7	0 m/s/1h	11 km/h rel.28.4	48%	98.3 98.1	14.8 °C	1013.4hPa
16h	29.7 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	10 km/h rel.27.7	57%	98.7 98.7	13.8 °C	1013.0hPa
17h	30.3 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	14 km/h rel.32.4	58%	98.7 98.4	14.3 °C	1013.0hPa
16h	29.1 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	22 km/h rel.44.8	41%	91.2 97.6	13.4 °C	1014.2hPa
17h	30.9 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	10 km/h rel.21.7	53%	98.5 98.5	12.8 °C	1014.0hPa
14h	30.9 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	14 km/h rel.30.1	56%	94.2 98.6	14.1 °C	1014.1hPa
15h	31.4 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	7 km/h rel.18.9	53%	94.2 98.0	13.9 °C	1014.1hPa
12h	30.5 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	7 km/h rel.16.4	53%	98.4 98.0	13.3 °C	1014.0hPa
11h	29.8 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	7 km/h rel.18.1	56%	98.8 98.1	13.1 °C	1014.0hPa
10h	27.3 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	4 km/h rel.13.3	67%	98.5	12.8 °C	1014.2hPa
09h	26.6 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	7 km/h rel.8	67%	97.7	12.9 °C	1014.0hPa
08h	25.6 °C 16.7-43.1	0 m/s/1h	4 km/h rel.5.9	69%	95.1 98.6	11.7 °C	1014.0hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **04/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

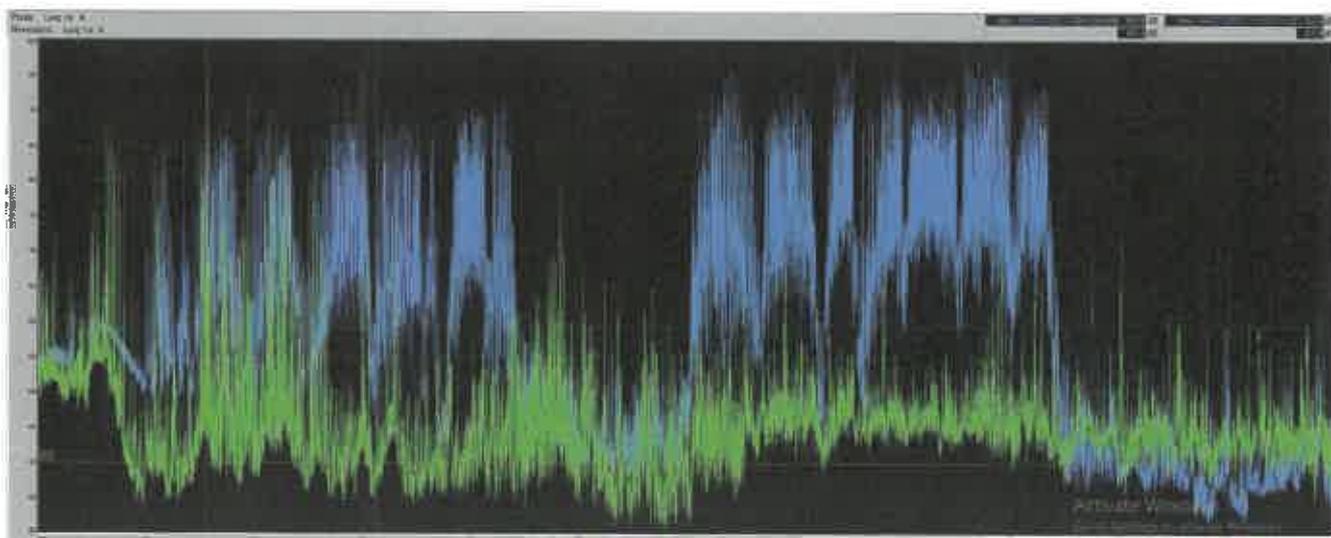
Activité : Moto
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 40

conditions météorologiques

Heure	Direction	Température	Vitesse	Humidité	Humidité	Pluie	Pluie	Pression
16h	↻	26.2 °C 22.7-29.8	0 mm/h	4 km/h rel:27.2	48%	26.8 26.8	16.1 °C	1012.2hPa
16h	↻	27.2 °C 23.9-30.5	0 mm/h	11 km/h rel:30.5	46%	26.8 26.8	15.8 °C	1012.2hPa
17h	↻	27.9 °C 24.4-31.4	0 mm/h	7 km/h rel:18.2	47%	26 26	15.5 °C	1012.2hPa
16h	↻	26.8 °C 23.3-30.3	0 mm/h	7 km/h rel:18	47%	26 26	14.8 °C	1013.0hPa
16h	↻	26.8 °C 23.3-30.3	0 mm/h	11 km/h rel:18	48%	26.5 26.5	17.6 °C	1013.4hPa
14h	↻	22.8 °C 19.3-26.3	0 mm/h	7 km/h rel:18.7	79%	27.8 27.8	18 °C	1013.5hPa
13h	↻	26.5 °C 23-30	0.4 mm/h	7 km/h rel:14.8	80%	26.9 26.9	18.8 °C	1014.4hPa
13h	↻	26.7 °C 23.2-30.2	0.8 mm/h	4 km/h rel:8	80%	27.3 27.3	19 °C	1014.1hPa
11h	↻	16.8 °C 13.3-20.3	1.7 mm/h	4 km/h rel:10.1	89%	27.2 27.2	18.7 °C	1014.0hPa
10h	↻	16.4 °C 12.9-19.9	1.8 mm/h	7 km/h rel:12.6	84%	27.2 27.2	18.4 °C	1014.2hPa
09h	↻	16.9 °C 13.4-20.4	3.8 mm/h	7 km/h rel:8	94%	27.2 27.2	18.2 °C	1013.2hPa
08h	↻	18.2 °C 14.7-21.7	8.4 mm/h	4 km/h rel:21.2	82%	27.2 27.2	18 °C	1014.2hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **05/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

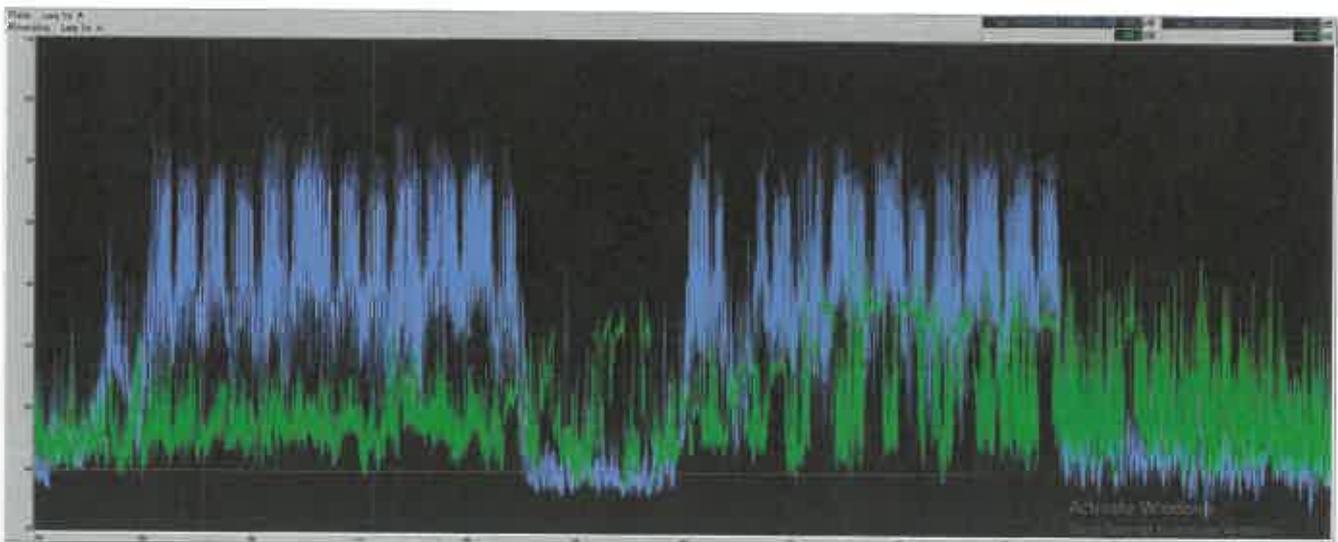
Activité : Moto
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 24

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pression	PL de piste	Pression
16h	28.0 °C 25.1-30.8	0 mm/h	18 km/h rel.20.8	49%	1011.5hPa	15.2 °C	1011.5hPa
16h	30.4 °C 28.1-32.8	0 mm/h	18 km/h rel.20.8	39%	1011.4hPa	14.8 °C	1011.4hPa
17h	28.8 °C 25.7-32.0	0 mm/h	14 km/h rel.16.4	38%	1011.5hPa	14.8 °C	1011.5hPa
18h	31.8 °C 28.7-34.9	0 mm/h	18 km/h rel.20.8	37%	1012.0hPa	15.1 °C	1012.0hPa
18h	31.4 °C 28.3-34.5	0 mm/h	11 km/h rel.13.1	38%	1012.0hPa	14.8 °C	1012.0hPa
19h	31.3 °C 28.1-34.5	0 mm/h	7 km/h rel.8.7	39%	1012.0hPa	14 °C	1012.0hPa
19h	30.4 °C 27.3-33.5	0 mm/h	7 km/h rel.7.8	38%	1012.0hPa	13.7 °C	1012.0hPa
19h	28.8 °C 25.7-32.0	0 mm/h	4 km/h rel.4.8	40%	1014.0hPa	12.8 °C	1014.0hPa
11h	27.5 °C 24.4-30.6	0 mm/h	7 km/h rel.8.1	42%	1014.5hPa	12.8 °C	1014.5hPa
10h	28.8 °C 25.7-32.0	0 mm/h	7 km/h rel.7.8	47%	1014.0hPa	12.8 °C	1014.0hPa
09h	24.1 °C 21.0-27.1	0 mm/h	7 km/h rel.7.8	61%	1014.5hPa	12.3 °C	1014.5hPa
08h	21.8 °C 18.7-24.9	0 mm/h	11 km/h rel.13.4	60%	1014.0hPa	12.4 °C	1014.0hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **06/07/2021**

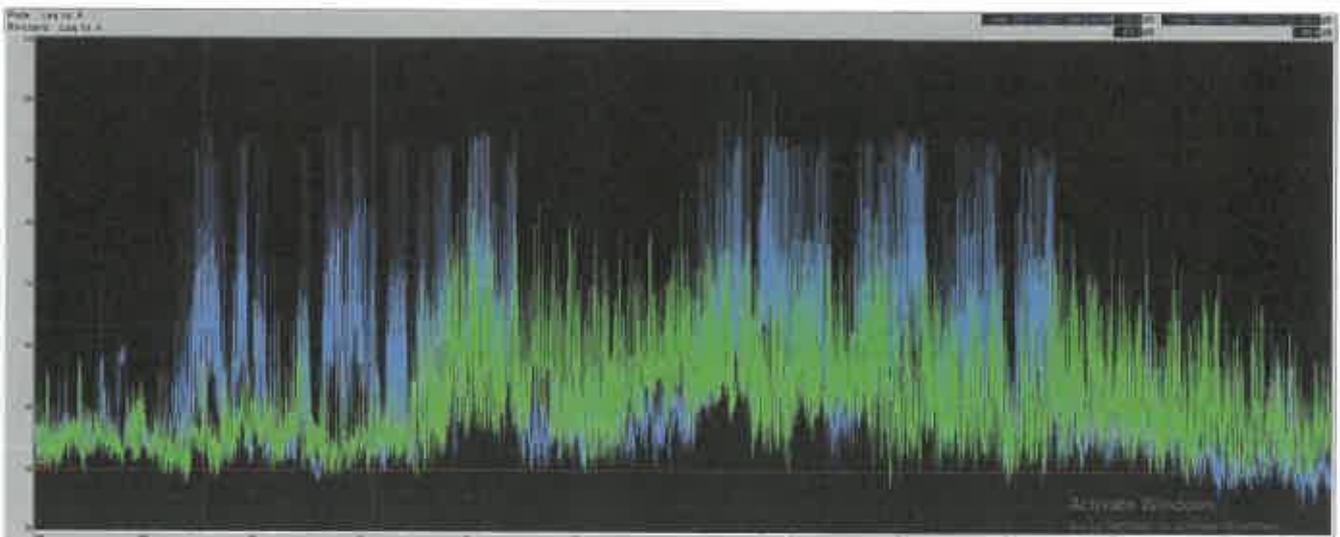
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pluiesol	T _{air} (moyen)	Prévision
18h	☀	24.8 °C 21.1 - 28.7	0 mm/h	14 km/h rel.29.8	76%	38 108	20.1 °C	1011.8hPa #
18h	☀	24.3 °C 21.0 - 28.2	0 mm/h	18 km/h rel.30.8	78%	31.5 108	19.8 °C	1011.8hPa #
17h	☀	24.8 °C 21.0 - 28.6	0 mm/h	22 km/h rel.30.8	78%	32.8 108	20.4 °C	1011.4hPa #
16h	☀	24.8 °C 21.0 - 28.8	0 mm/h	22 km/h rel.43.8	78%	32.4 108	20.3 °C	1011.8hPa #
15h	☀	24.8 °C 21.0 - 29.1	0 mm/h	22 km/h rel.43.8	80%	32.1 108	19.8 °C	1011.8hPa #
14h	☀	25.3 °C 21.0 - 29.6	0 mm/h	23 km/h rel.41.8	87%	32.4 108	18.7 °C	1011.4hPa #
13h	☀	25.3 °C 21.0 - 29.7	0 mm/h	23 km/h rel.41.8	88%	32.8 108	18.8 °C	1011.8hPa #
12h	☀	25.4 °C 21.0 - 29.8	0 mm/h	23 km/h rel.41.4	88%	32.8 108	18 °C	1011.7hPa #
11h	☀	24.8 °C 21.0 - 29.7	0 mm/h	22 km/h rel.38	78%	32.2 108	20.1 °C	1011.8hPa #
10h	☀	25.3 °C 21.0 - 29.4	0 mm/h	11 km/h rel.17.3	77%	28.8	18 °C	1011.8hPa #
09h	☀	25.7 °C 21.0 - 29.4	0 mm/h	11 km/h rel.16.8	77%	28.3	17.8 °C	1011.8hPa #
08h	☀	25.3 °C 21.0 - 29.4	0 mm/h	11 km/h rel.18.4	78%	27.7 88	17.4 °C	1011.8hPa #

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **07/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

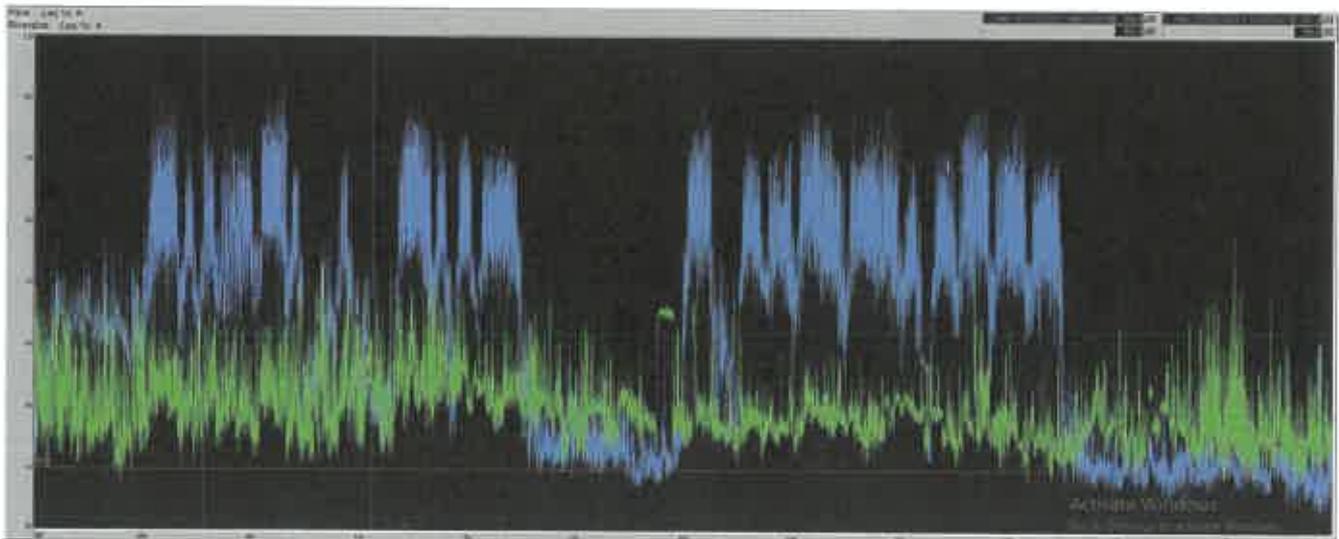
Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 38

conditions météorologiques

Heure course	Temps	Température	Vent	Vitesse	Humidité	Pluie	Pluie	Pression
16h	⊕	28.8 °C 28.7 → 28.9	0 mm/h	18 km/h ref.28.4	47%	34.7 30.7	17 °C	1018.0hPa h
15h	⊕	31.8 °C 31.7 → 31.9	0 mm/h	11 km/h ref.28.4	38%	34.8 30.8	14.8 °C	1018.0hPa h
17h	⊕	30.4 °C 30.3 → 30.5	0 mm/h	14 km/h ref.28	39%	32.8 28.8	12.8 °C	1018.8hPa h
16h	⊕	30.8 °C 30.7 → 30.9	0 mm/h	4 km/h ref.22.7	37%	30.8 26.8	14 °C	1018.8hPa h
15h	⊕	30.4 °C 30.3 → 30.7	0 mm/h	7 km/h ref.21.9	39%	34 30	14.8 °C	1018.8hPa h
14h	⊕	29.2 °C 29.1 → 29.7	0 mm/h	11 km/h ref.19.8	42%	32.1 28.1	18 °C	1018.7hPa h
13h	⊕	27.8 °C 27.7 → 29.7	0 mm/h	7 km/h ref.20.2	49%	31.1 27.1	14.8 °C	1018.8hPa h
12h	⊕	27.8 °C 27.7 → 28.1	0 mm/h	11 km/h ref.24.8	50%	31.8 27.8	18.7 °C	1018.8hPa h
11h	⊕	28.0 °C 27.9 → 28	0 mm/h	11 km/h ref.24.8	50%	30.7 26.7	18.3 °C	1018.8hPa h
10h	⊕	28.8 °C 28.7 → 28.8	0 mm/h	14 km/h ref.28.8	55%	27.8	18.3 °C	1018.8hPa h
09h	⊕	28.1 °C 28 → 28.1	0 mm/h	11 km/h ref.24.8	70%	28.8	18.4 °C	1014.8hPa h
08h	⊕	18.8 °C 18.7 → 18.8	0 mm/h	7 km/h ref.14.8	83%	28	18.8 °C	1014.8hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **08/07/2021**

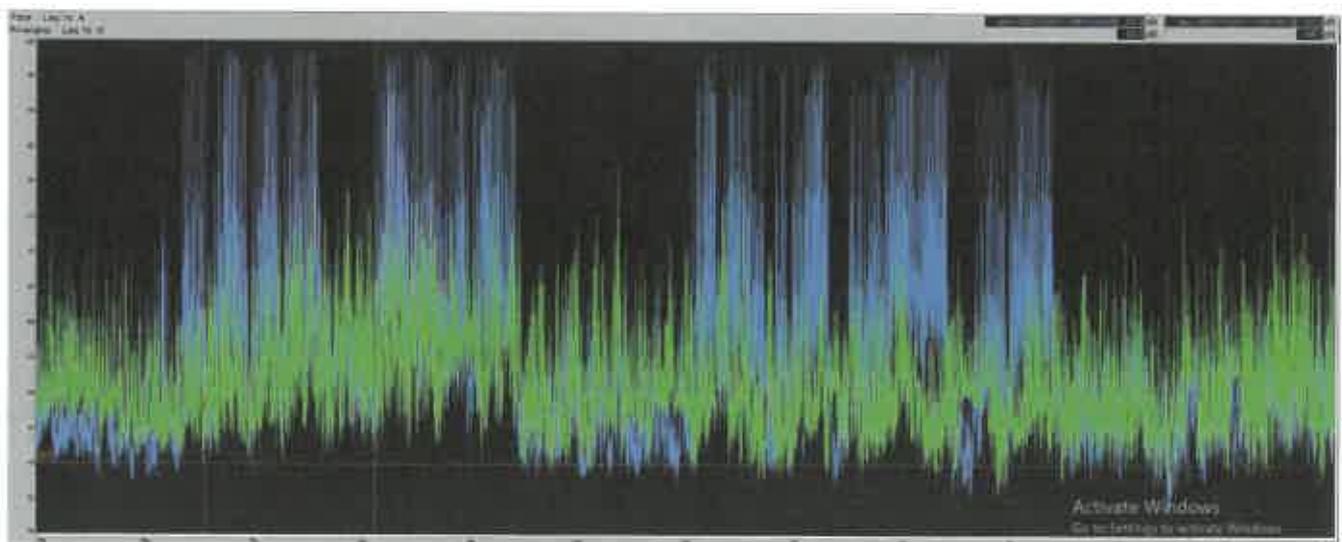
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 2

conditions météorologiques

Heure de la journée	Temps	Température	Pluie	Humidité	Pluie	Humidité	Pluie	Humidité	Pression
16h	☀	28.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	44%	28.8 28.8	18 °C			1019.2hPa h
16h	☀	28.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	43%	28.8 28.8	18.3 °C			1019.2hPa h
17h	☀	28.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	42%	28.4 28.4	18.8 °C			1019.0hPa h
16h	☀	28.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	34%	28 28	18.8 °C			1019.7hPa h
16h	☀	27.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	36%	28.5 28.5	18.8 °C			1019.7hPa h
14h	☀	27.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	37%	28.5 28.5	18.8 °C			1019.8hPa h
13h	☀	28.2 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	40%	28.2 28.2	17.8 °C			1019.4hPa h
12h	☀	28.7 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	42%	27.8 27.8	17.8 °C			1019.2hPa h
11h	☀	28.7 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	40%	28.6 28.6	18 °C			1019.4hPa h
10h	☀	28.1 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	37%	28.4 28.4	18.1 °C			1019.2hPa h
09h	☀	27.8 °C 23.1 - 34.7	0 mm/h	37%	28.7 28.7	18.4 °C			1019.7hPa h
09h	☀	18.8 °C 13.1 - 24.5	0 mm/h	38%	28.4 28.4	18.4 °C			1019.2hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU **09/07/2021**

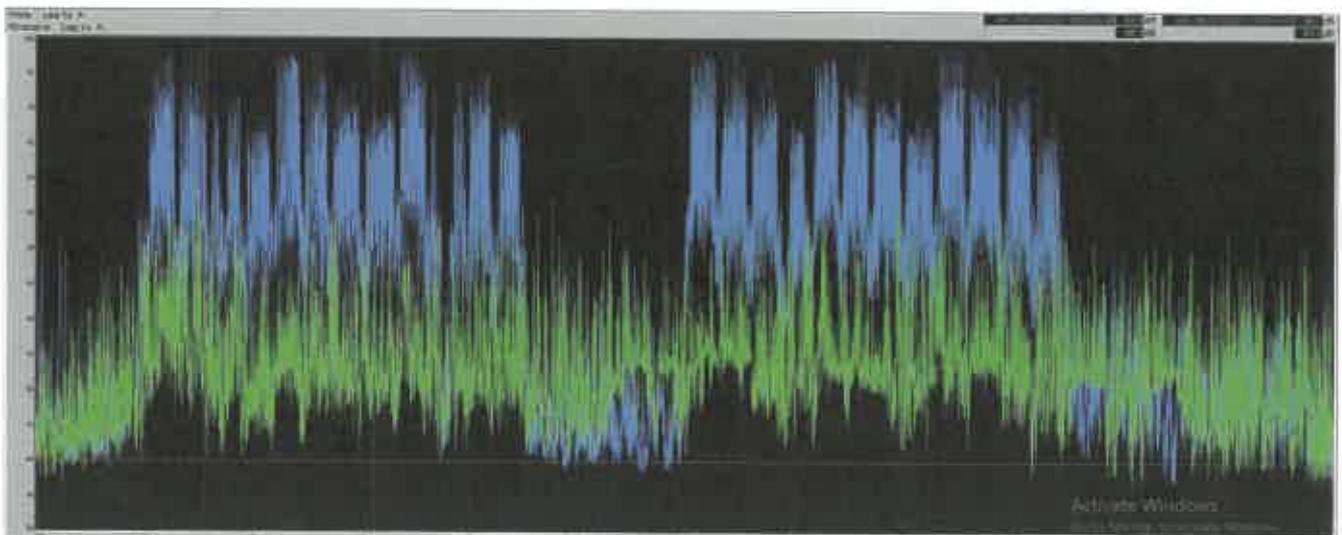
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 34

conditions météorologiques

Point local	Température	Pluie	Wind	Humidité	Pression	Ts (K)	Pression
16h	28.4 °C 15.1-41.7	0 mm/h	14 km/h rel.27.4	30%	30.7 1017.2hPa	10 °C	1017.2hPa
16h	28.8 °C 15.1-42.1	0 mm/h	10 km/h rel.24.2	30%	31.8 1017.2hPa	10.4 °C	1017.2hPa
17h	30.2 °C 15.1-45.1	0 mm/h	11 km/h rel.22.8	30%	31.5 1018.2hPa	10.2 °C	1018.2hPa
16h	28.5 °C 15.1-42.0	0 mm/h	14 km/h rel.28.8	30%	30.8 1018.2hPa	9.8 °C	1018.2hPa
16h	28.8 °C 15.1-42.0	0 mm/h	14 km/h rel.28.8	30%	30.5 1018.2hPa	10.2 °C	1018.2hPa
14h	27.8 °C 15.1-40.1	0 mm/h	28 km/h rel.43.8	31%	30.7 1018.2hPa	9.1 °C	1018.2hPa
13h	27.8 °C 15.1-40.1	0 mm/h	10 km/h rel.41.8	30%	30.6 1020.1hPa	10.1 °C	1020.1hPa
13h	28.0 °C 15.1-40.0	0 mm/h	14 km/h rel.28.2	30%	31.1 1020.1hPa	9.7 °C	1020.1hPa
11h	28.2 °C 15.1-40.4	0 mm/h	10 km/h rel.40.8	48%	30.7 1021.0hPa	10.8 °C	1021.0hPa
10h	22.4 °C 15.1-29.7	0 mm/h	28 km/h rel.44.8	48%	28.7 1021.0hPa	10.2 °C	1021.0hPa
09h	21.2 °C 15.1-27.7	0 mm/h	10 km/h rel.28	30%	28.8 1021.5hPa	10.0 °C	1021.5hPa
08h	18.7 °C 15.1-21.7	0 mm/h	10 km/h rel.27.4	30%	28.1 1021.5hPa	10.8 °C	1021.5hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **10/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 et
 Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
 Type : Roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 40

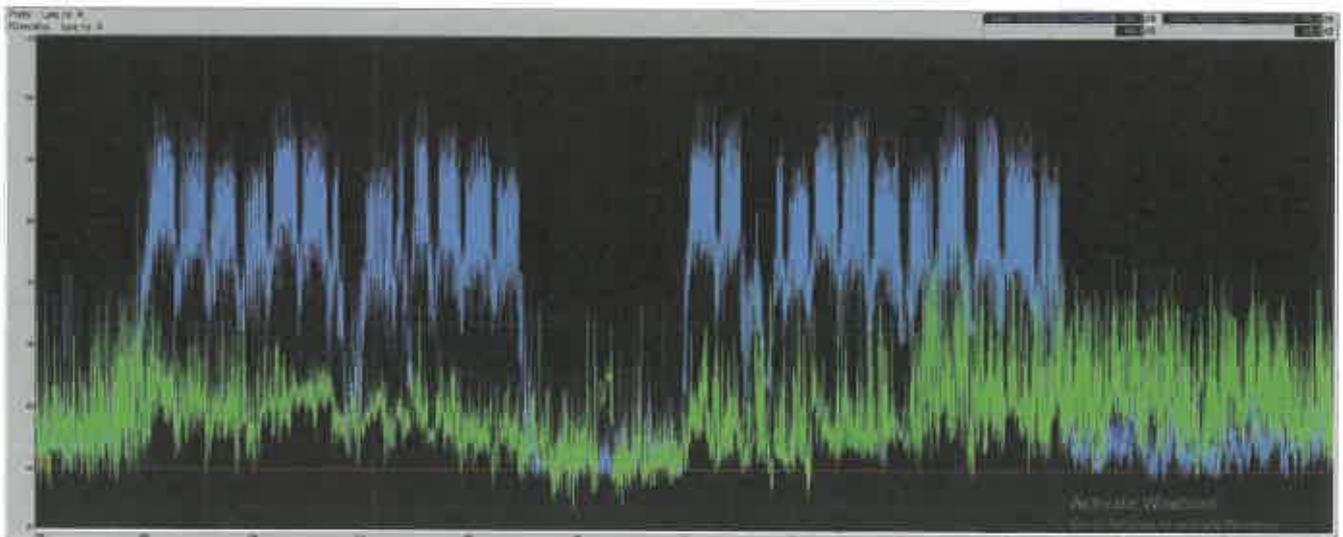
conditions météorologiques

Heure locale	Direction	Température	Vitesse	Humidité	Pression	Pluie	Visibilité	Pression
16h	☀	27.7 °C 27.2 → 28.1	0 m/s/1h ↕	14 km/h rel.27.6	39%	32.2 32.2	12.8 °C	1014.2hPa h
16h	☀	28.0 °C 28.2 → 28.3	0 m/s/1h ↕	16 km/h rel.27.6	34%	32.4 32.4	12.4 °C	1014.2hPa h
17h	☀	28.8 °C 28.2 → 29.3	0 m/s/1h ↕	14 km/h rel.24.9	38%	32.1 32.1	12.2 °C	1014.2hPa h
16h	☀	21.8 °C 21.2 → 22.5	0 m/s/1h ↕	14 km/h rel.28.0	39%	31.6 31.6	14 °C	1014.7hPa h
18h	☀	21.6 °C 20.4 → 21.7	0 m/s/1h ↕	11 km/h rel.24.8	28%	32.9 32.9	10.8 °C	1016.0hPa h
14h	☀	20.8 °C 20.2 → 21	0 m/s/1h ↕	14 km/h rel.27	30%	32.8 32.8	11.3 °C	1016.5hPa h
13h	☀	20.8 °C 20.2 → 21.2	0 m/s/1h ↕	7 km/h rel.18.3	29%	32.1 32.1	12.8 °C	1016.7hPa h
12h	☀	20.7 °C 20 → 21.2	0 m/s/1h ↕	7 km/h rel.18	34%	32.8 32.8	11.3 °C	1016.4hPa h
11h	☀	27.7 °C 27.4 → 27.7	0 m/s/1h ↕	7 km/h rel.18	39%	30 30	12.1 °C	1016.7hPa h
10h	☀	22.8 °C 22.2 → 23.3	0 m/s/1h ↕	11 km/h rel.26.3	43%	27.9 27.9	12.1 °C	1017.8hPa h
09h	☀	22.8 °C 22.5 → 23	0 m/s/1h ↕	11 km/h rel.26.3	47%	28.1 28.1	11.8 °C	1017.2hPa h
08h	☀	22.8 °C 22.1 → 23.3	0 m/s/1h ↕	11 km/h rel.17.3	36%	28.4 28.4	11.4 °C	1017.8hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée

_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **11/07/2021**

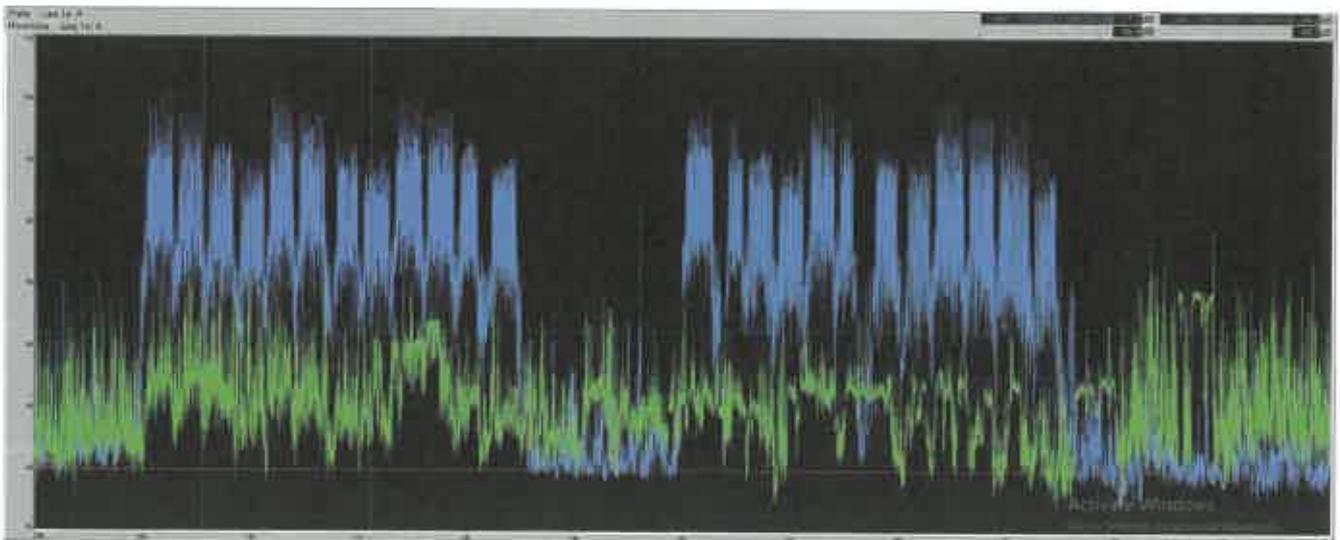
Ouverture du circuit : **Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.**

Activité : Moto
Type : Roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 40

conditions météorologiques

Heure	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pression	Pluie	Pression
16h	☀	20.5 °C 19.1-21.9	0 mm/h	14 km/h rel.28.0	32%	1012.2hPa	☀	1012.2hPa
16h	☀	21.4 °C 19.2-23.5	0 mm/h	14 km/h rel.28.1	31%	1012.0hPa	☀	1012.0hPa
17h	☀	22.7 °C 21.1-24.3	0 mm/h	7 km/h rel.19.4	25%	1012.0hPa	☀	1012.0hPa
16h	☀	22.1 °C 20.4-23.4	0 mm/h	6 km/h rel.25.6	24%	1013.0hPa	☀	1013.0hPa
16h	☀	22.8 °C 21.2-24.2	0 mm/h	7 km/h rel.22.3	26%	1014.1hPa	☀	1014.1hPa
14h	☀	22.0 °C 20.1-23.1	0 mm/h	11 km/h rel.27	30%	1014.0hPa	☀	1014.0hPa
15h	☀	22.5 °C 20.7-24.7	0 mm/h	14 km/h rel.27	28%	1015.1hPa	☀	1015.1hPa
12h	☀	27.3 °C 25.9-29.2	0 mm/h	11 km/h rel.27.4	26%	1015.0hPa	☀	1015.0hPa
11h	☀	26.4 °C 24.9-28.4	0 mm/h	14 km/h rel.27.5	42%	1015.7hPa	☀	1015.7hPa
10h	☀	25.5 °C 23.7-27.6	0 mm/h	18 km/h rel.40	48%	1015.2hPa	☀	1015.2hPa
09h	☀	22.1 °C 20.1-24.1	0 mm/h	14 km/h rel.28.1	34%	1015.0hPa	☀	1015.0hPa
08h	☀	21.8 °C 20.1-23.1	0 mm/h	11 km/h rel.28	37%	1015.0hPa	☀	1015.0hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **12/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

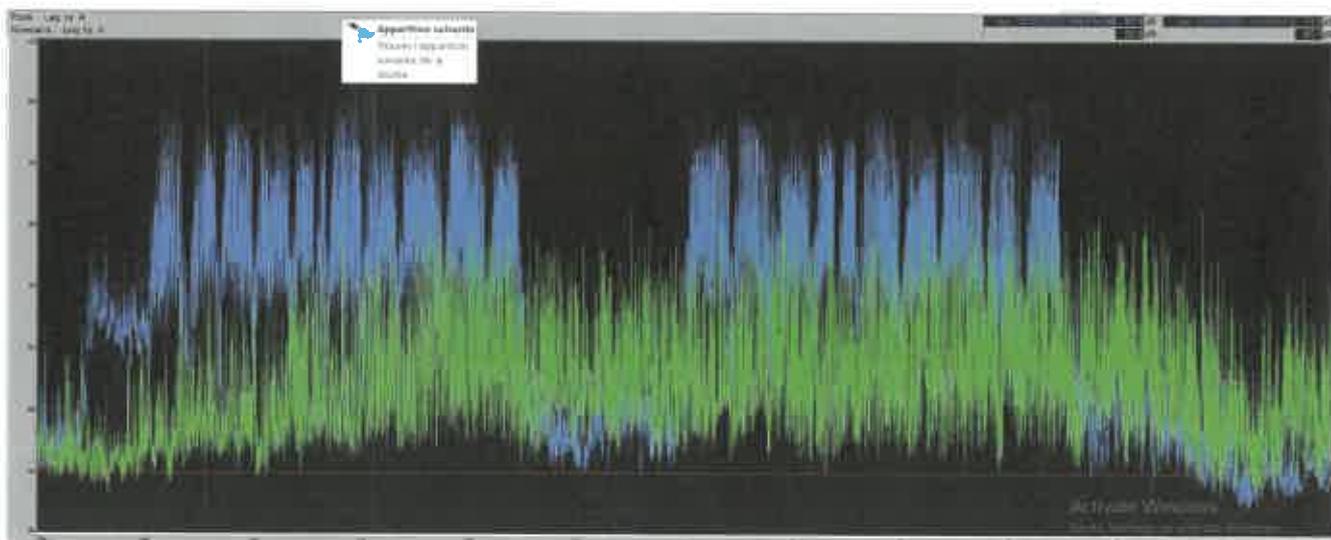
Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 34

conditions météorologiques

Heure	Temps	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression	Humidité
10h	☀	22.9 °C 12.0 - 32.4	0 km/h ref.28.4	84%	27.9 14.7	1008.3hPa h	18.1 °C
10h	☀	22.5 °C 12.0 - 32.0	0 km/h ref.28.4	87%	21.8 12.1	1008.5hPa h	18.5 °C
17h	☀	25.4 °C 15.0 - 35.8	0 km/h ref.43.8	89%	31.8 18.1	1008.4hPa h	18.3 °C
18h	☀	25.8 °C 15.0 - 36.6	0 km/h ref.43.8	81%	32.8 18.1	1008.8hPa h	18.4 °C
18h	☀	27.5 °C 17.0 - 38.0	0 km/h ref.48	88%	34.2 18.1	1008.4hPa h	18.8 °C
14h	☀	27.8 °C 17.0 - 38.6	0 km/h ref.27.4	81%	34.6 18.1	1010.0hPa h	18.4 °C
13h	☀	26.7 °C 16.0 - 37.4	0 km/h ref.27.1	88%	32.5 17.1	1010.7hPa h	18.3 °C
13h	☀	26.8 °C 16.0 - 37.6	0 km/h ref.48.7	88%	32.8 17.1	1010.7hPa h	18.4 °C
11h	☀	26.8 °C 16.0 - 37.6	0 km/h ref.34.6	88%	31.4 17.1	1010.7hPa h	18 °C
10h	☀	24.4 °C 14.0 - 34.8	0 km/h ref.13.7	71%	30.8	1010.7hPa h	18.3 °C
09h	☀	22.5 °C 12.0 - 33.0	0 km/h ref.13.7	74%	28.1	1011.0hPa h	17.8 °C
08h	☀	21.8 °C 11.0 - 32.6	0 km/h ref.14	74%	27 18	1011.2hPa h	17 °C

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **13/07/2021**

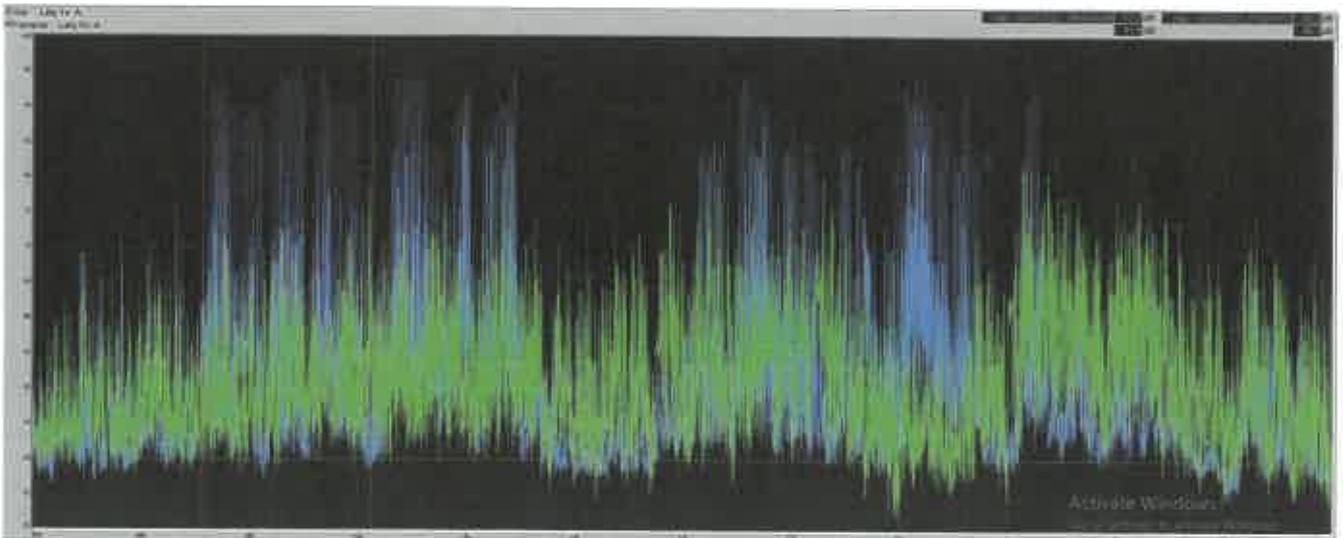
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Statut	Température	Humidité	Vent	Humidité	Pluie	Pression
16h	☀	21.9 °C 21.1 - 22.8	0 mm/h	18 km/h rel.48.1	41%	22.2 21.4	8 °C 1012.8hPa ☁
16h	☁	22.2 °C 21.4 - 23.1	0 mm/h	20 km/h rel.48.3	38%	22.2 21.4	8.1 °C 1012.8hPa ☁
17h	☀	22.5 °C 21.7 - 23.3	0 mm/h	22 km/h rel.48.1	36%	22.7 21.9	7.9 °C 1011.4hPa ☁
18h	☀	22.4 °C 21.6 - 23.2	0 mm/h	25 km/h rel.50.8	31%	22.4 21.6	7 °C 1011.8hPa ☁
18h	☀	24.8 °C 24 - 25.6	0 mm/h	25 km/h rel.48.3	33%	22.1 21.3	7.8 °C 1011.8hPa ☁
18h	☀	24.8 °C 24 - 25.6	0 mm/h	22 km/h rel.47.2	31%	24.8 24	8.4 °C 1012.8hPa ☁
18h	☀	22.5 °C 21.7 - 23.3	0 mm/h	18 km/h rel.48.2	38%	22.1 21.3	8.4 °C 1012.8hPa ☁
12h	☀	22.3 °C 21.5 - 23.1	0 mm/h	18 km/h rel.50.8	41%	24.2 23.4	8.3 °C 1012.7hPa ☁
11h	☀	22.1 °C 21.3 - 22.9	0 mm/h	20 km/h rel.48	42%	22.7 21.9	8.8 °C 1012.7hPa ☁
10h	☀	20.8 °C 20 - 21.6	0 mm/h	18 km/h rel.50.8	48%	21.4	8.4 °C 1012.8hPa ☁
09h	☀	18.9 °C 18.1 - 19.7	0 mm/h	18 km/h rel.57.8	51%		8.8 °C 1012.8hPa ☁
08h	☀	17.4 °C 16.6 - 18.2	0.2 mm/h	16 km/h rel.55.1	51%	22	8.8 °C 1012.1hPa ☁

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **14/07/2021**

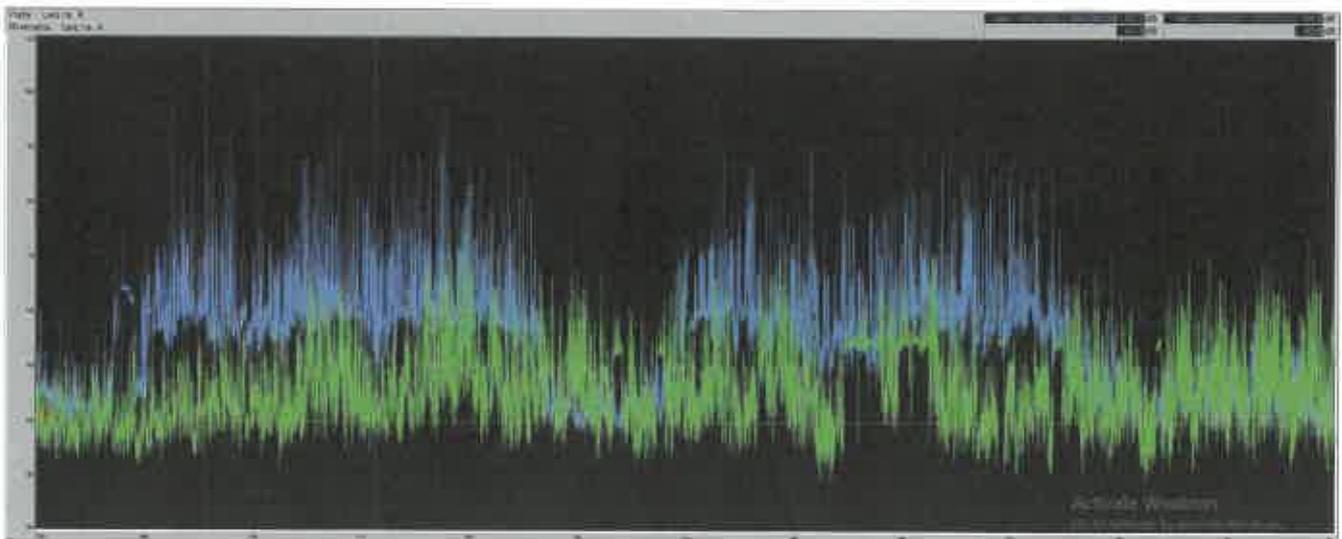
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
 Type : Ecole pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Échelle locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pluie locale	Pluie locale	Pression
18h	23.6 °C 23.2 - 23.7	0 mm/h	11 km/h ref:28.0	88%	27.8 297	14.3 °C	1016.3Pa	
18h	23.9 °C 23.5 - 24.0	0 mm/h	14 km/h ref:44.0	48%	28.1 491	14 °C	1016.4Pa	
17h	23.6 °C 23.2 - 23.4	0 mm/h	7 km/h ref:37.1	46%	28.4 501	13.1 °C	1016.2Pa	
16h	23.4 °C 23.0 - 23.4	0 mm/h	11 km/h ref:34.8	48%	28.5 503	13.8 °C	1016.4Pa	
16h	21.8 °C 21.5 - 22.4	0.8 mm/h	11 km/h ref:41.4	58%	28.2 511	13.9 °C	1016.3Pa	
14h	24.8 °C 24.3 - 25.7	0 mm/h	14 km/h ref:38.4	48%	27.2 488	13.1 °C	1016.1Pa	
13h	23.7 °C 23.3 - 23.7	0 mm/h	7 km/h ref:28.0	44%	28.2 475	12.3 °C	1016.2Pa	
12h	24.4 °C 24.0 - 24.8	0 mm/h	11 km/h ref:32	48%	28.8 507	11.7 °C	1016.2Pa	
11h	24.7 °C 24.3 - 25.7	0 mm/h	14 km/h ref:31.7	47%	27.2 487	12.8 °C	1016.2Pa	
10h	22.9 °C 22.5 - 23.1	0 mm/h	14 km/h ref:33.9	57%	24.8	12.1 °C	1016.0Pa	
09h	19.3 °C 18.9 - 19.3	0 mm/h	4 km/h ref:10.4	58%		13.7 °C	1016.1Pa	
08h	18.3 °C 17.9 - 18.8	0 mm/h	7 km/h ref:16.8	68%	25.8	12.3 °C	1014.7Pa	

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **15/07/2021**

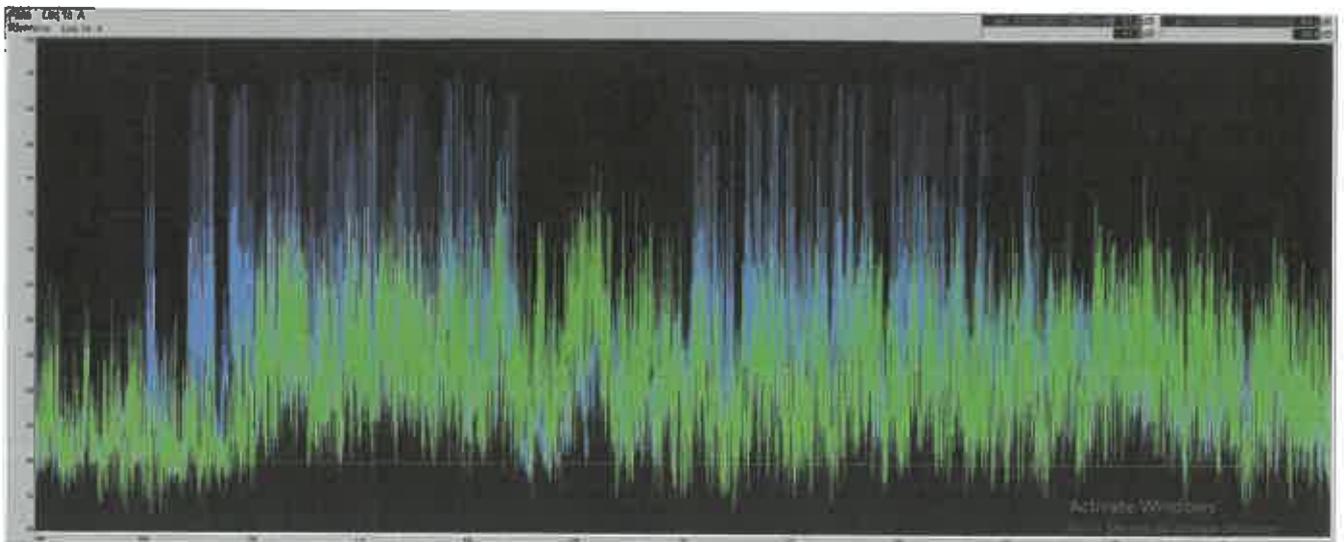
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenen.

Activité : Auto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 2

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Exposition	Pl. de piste	Pression
16h	26.6 °C 21 - 32.1	0 mm/h	16 km/h ref.29.2	67%	29.9 29.7	13.0 °C	1018.2hPa
16h	26.7 °C 23 - 32.5	0 mm/h	16 km/h ref.41.8	68%	29.7 29.7	13.4 °C	1018.2hPa
17h	26.2 °C 22 - 32	0 mm/h	16 km/h ref.35.1	67%	29.5 29.9	12.1 °C	1018.2hPa
18h	26.7 °C 23 - 33.1	0 mm/h	16 km/h ref.45	68%	31 29.5	12.2 °C	1018.2hPa
18h	26.7 °C 23 - 32.4	0 mm/h	14 km/h ref.29.8	68%	29.5 29.1	11.2 °C	1018.2hPa
14h	27.2 °C 22 - 33.4	0 mm/h	16 km/h ref.27.8	76%	29.5 29.5	10.4 °C	1018.2hPa
13h	27.6 °C 23 - 32.9	0 mm/h	16 km/h ref.41	80%	29.5 29.5	10.5 °C	1018.2hPa
12h	26.1 °C 23 - 32.6	0 mm/h	16 km/h ref.49.6	78%	27.9 29.5	11.3 °C	1018.2hPa
11h	26.2 °C 23 - 32.2	0 mm/h	16 km/h ref.26.6	65%	27.2 29.5	11.5 °C	1017.7hPa
10h	24.2 °C 19.5 - 32.9	0 mm/h	11 km/h ref.19.8	48%	26.7	13.2 °C	1017.7hPa
08h	21.8 °C 16.5 - 32.2	0 mm/h	7 km/h ref.18.7	60%	28.4	12.4 °C	1018.2hPa
06h	18.2 °C 13.1 - 32.2	0 mm/h	7 km/h ref.16.8	64%	29	12.2 °C	1017.2hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenen (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenen (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **16/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 21

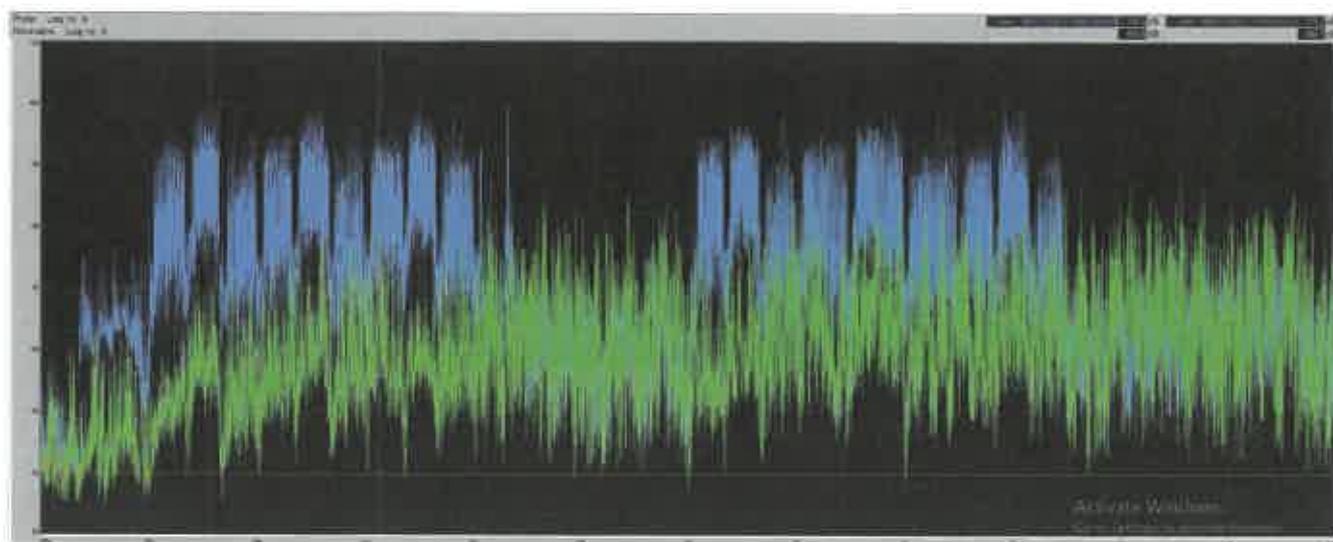
conditions météorologiques

Heure	Temps	Température	Pluie	Humidité	Humidité	Pluie	Température	Pression
16h	☀	27.4 °C 27.0 - 28.4	0 mm/h	36 km/h rel.28.3	36%	☀	28.1 °C 27.8 - 28.4	11.1 °C 1015.0hPa
16h	☀	28.2 °C 27.8 - 28.6	0 mm/h	38 km/h rel.28.6	38%	☀	28.5 °C 28.2 - 28.8	11.7 °C 1015.2hPa
17h	☀	28.7 °C 28.3 - 29.1	0 mm/h	38 km/h rel.28.5	34%	☀	28.8 °C 28.5 - 29.1	11.8 °C 1015.0hPa
18h	☀	28.8 °C 28.4 - 29.2	0 mm/h	38 km/h rel.28	30%	☀	28.8 °C 28.5 - 29.1	11.8 °C 1015.0hPa
18h	☀	27.4 °C 27.0 - 27.8	0 mm/h	38 km/h rel.28.1	41%	☀	28.5 °C 28.2 - 28.8	12.8 °C 1015.0hPa
14h	☀	27.3 °C 26.9 - 27.7	0 mm/h	38 km/h rel.27.9	41%	☀	28 °C 27.7 - 28.3	12.8 °C 1015.0hPa
14h	☀	27.6 °C 27.2 - 28.0	0 mm/h	38 km/h rel.28.2	41%	☀	28.1 °C 27.8 - 28.4	12.8 °C 1015.0hPa
13h	☀	28.1 °C 27.7 - 28.5	0 mm/h	38 km/h rel.27.3	48%	☀	28.9 °C 28.6 - 29.2	12.8 °C 1015.0hPa
11h	☀	28.8 °C 28.4 - 29.2	0 mm/h	38 km/h rel.28.6	44%	☀	29.4 °C 29.1 - 29.7	12.8 °C 1015.0hPa
10h	☀	26.7 °C 26.3 - 27.1	0 mm/h	14 km/h rel.27.4	51%	☀	28.1 °C 27.8 - 28.4	14.2 °C 1017.0hPa
09h	☀	21.7 °C 21.3 - 22.1	0 mm/h	7 km/h rel.18.8	89%	☀	26.5 °C 26.2 - 26.8	14.8 °C 1017.0hPa
08h	☀	20.1 °C 19.7 - 20.5	0 mm/h	4 km/h rel.18.4	89%	☀	25.5 °C 25.2 - 25.8	14.8 °C 1017.0hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée

_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **17/07/2021**

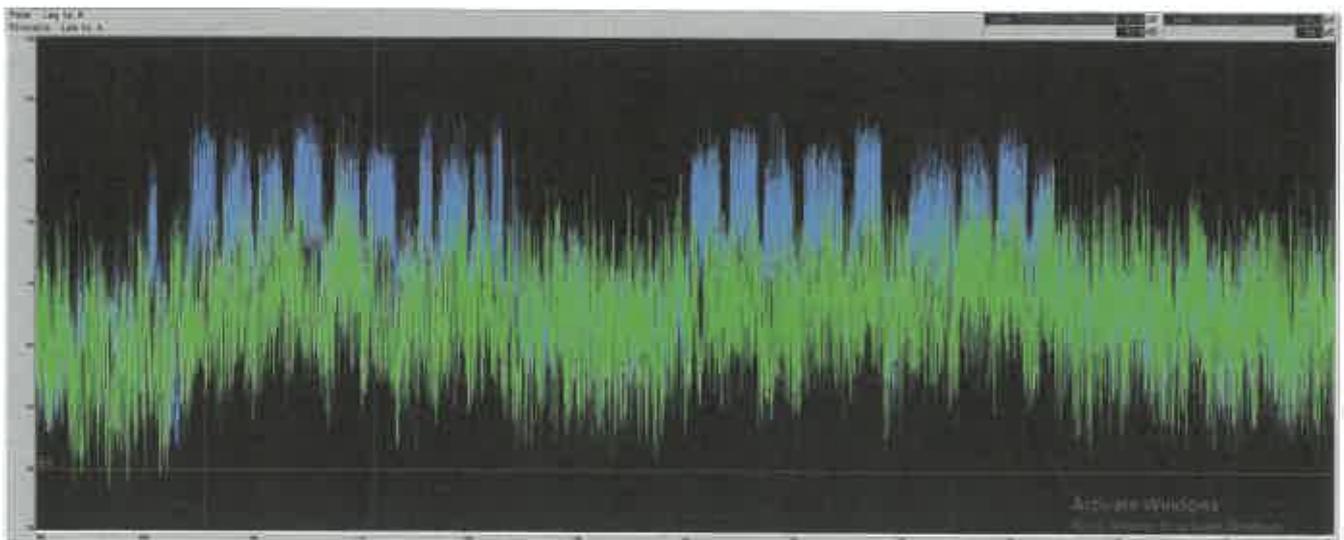
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 30

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression	Pluie locale	Pression
18h	☀	28.1 °C 25-31	0 km/h ref.24.7	44%	☀	31.5 1014.1hPa	14.7 °C	1014.1hPa
18h	☀	28.9 °C 25-32	0 km/h ref.29.9	42%	☀	32.8 1014.2hPa	14.8 °C	1014.2hPa
17h	☀	28.9 °C 25-32	0 km/h ref.27.8	40%	☀	32.8 1014.1hPa	14.8 °C	1014.1hPa
16h	☀	28.6 °C 25-32	0 km/h ref.24.4	39%	☀	32.5 1014.2hPa	14.7 °C	1014.2hPa
16h	☀	28.8 °C 25-32	0 km/h ref.27.8	39%	☀	32.9 1015.1hPa	14.8 °C	1015.1hPa
16h	☀	28.2 °C 25-32	0 km/h ref.28.7	40%	☀	31.1 1015.2hPa	14.3 °C	1015.2hPa
15h	☀	27.4 °C 24-32	0 km/h ref.28.8	40%	☀	29.9 1015.2hPa	14.8 °C	1015.2hPa
15h	☀	27.1 °C 24-32	0 km/h ref.27.2	41%	☀	29.7 1015.2hPa	14.7 °C	1015.2hPa
14h	☀	26.1 °C 23-32	0 km/h ref.28.8	47%	☀	27.8 1015.2hPa	14 °C	1015.2hPa
14h	☀	24.9 °C 22-32	0 km/h ref.29.8	51%	☀	27.9 1015.7hPa	13.5 °C	1015.7hPa
08h	☀	22.1 °C 19-30.1	0 km/h ref.28.2	58%	☀	28.8 1015.2hPa	13.8 °C	1015.2hPa
08h	☀	21.7 °C 19-31.7	0 km/h ref.28.2	58%	☀	24.8 1015.2hPa	13.2 °C	1015.2hPa

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU 18/07/2021

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

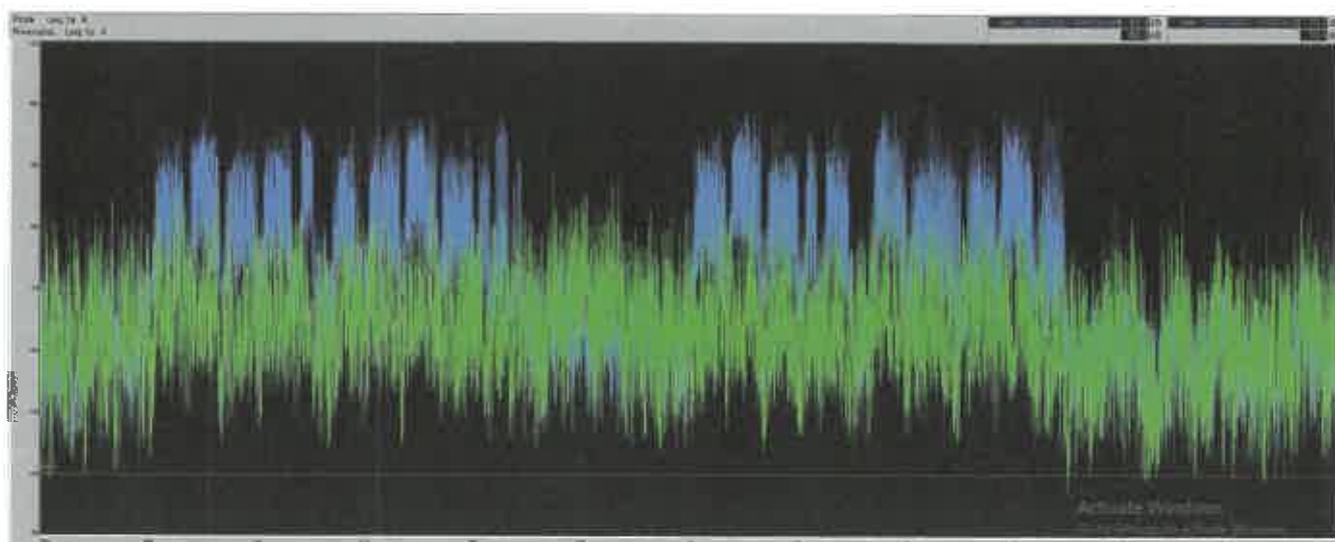
Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 34

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Humidité	Humidité	Pluie	Pression
10h	22.1 °C 21.1 - 23	0 km/h ref.48	36%	26.9 ref.57	18.4 °C	1010.2hPa h
10h	22.8 °C 21.5 - 24.1	0 km/h ref.48.5	37%	26.9 ref.57	18.3 °C	1010.4hPa h
10h	22.4 °C 21.1 - 23.7	0 km/h ref.47.8	37%	26.8 ref.56	18.3 °C	1010.2hPa h
10h	22.8 °C 21.5 - 24.1	0 km/h ref.48.2	37%	27.1 ref.59	18 °C	1010.2hPa h
10h	22.7 °C 21.4 - 24	0 km/h ref.48	36%	27 ref.58	18.7 °C	1010.2hPa h
10h	22.4 °C 21.1 - 23.7	0 km/h ref.48.7	37%	26.8 ref.56	18.3 °C	1011.1hPa h
10h	21.7 °C 20.4 - 21.2	0 km/h ref.47.8	36%	26.9 ref.57	18.3 °C	1011.2hPa h
10h	22.9 °C 21.6 - 24.2	0 km/h ref.47.8	43%	24.4 ref.51	18 °C	1011.7hPa h
11h	22.9 °C 21.6 - 24.2	0 km/h ref.47.8	43%	22.5 ref.50	18 °C	1012.1hPa h
10h	22.8 °C 21.5 - 24.1	0 km/h ref.48.2	37%	21.4	18.1 °C	1012.2hPa h
09h	22.9 °C 21.6 - 24.2	0 km/h ref.48.1	36%	22.2	18.8 °C	1012.2hPa h
09h	22.8 °C 21.5 - 24.1	0 km/h ref.48.7	37%	27.7 ref.59	18.3 °C	1012.2hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **19/07/2021**

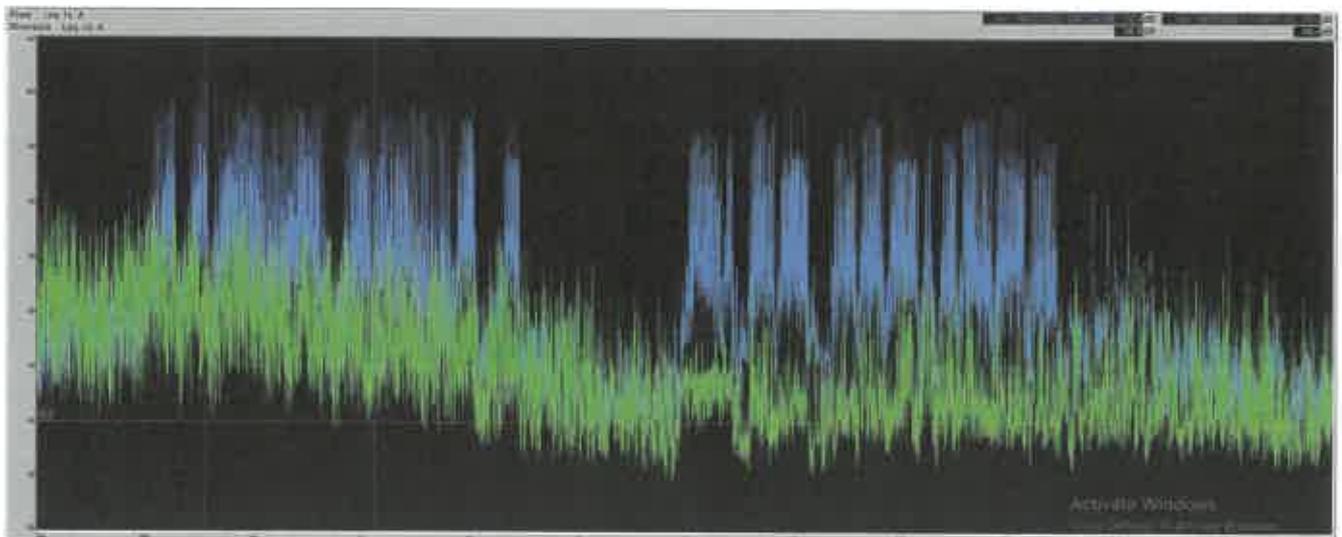
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 13

conditions météorologiques

Heure locale	Direction	Température	Pluie	Vent	Humidité	Éclaircie	Pluie locale	Pression
16h	☀	24.5 °C 21.1-28.0	0 mm/h	18 km/h ref:22.8	39%	28.1 28.1	18.8 °C	1011.1mPa h
16h	☀	25.2 °C 21.8-28.6	0 mm/h	14 km/h ref:28.9	31%	28.4 28.1	18.8 °C	1010.8mPa h
17h	☀	25.8 °C 21.1-28.5	0 mm/h	18 km/h ref:21	38%	28.7 28.9	18 °C	1010.5mPa h
18h	☀	25.8 °C 21.9-29.1	0 mm/h	7 km/h ref:42.8	22%	28.2 28.8	14.7 °C	1010.4mPa h
18h	☀	24.8 °C 21.3-28.3	0 mm/h	7 km/h ref:27	21%	28.5 28.9	18 °C	1010.7mPa h
19h	☀	24.7 °C 20.9-28.6	0 mm/h	21 km/h ref:28.8	30%	28.3 28.5	14.8 °C	1010.5mPa h
19h	☀	23.8 °C 21-26.7	0 mm/h	14 km/h ref:28.8	39%	27.8 28.9	18.1 °C	1011.5mPa h
20h	☀	25.1 °C 21.8-28.4	0 mm/h	18 km/h ref:38	36%	28 28.1	18.1 °C	1011.5mPa h
21h	☀	26.8 °C 21.6-28.2	0 mm/h	18 km/h ref:46	42%	28 28.4	18.8 °C	1011.5mPa h
20h	☀	27.8 °C 21.9-29.1	0 mm/h	22 km/h ref:48.4	48%	28.4	14.8 °C	1011.4mPa h
20h	☀	28.1 °C 21.9-28.1	0 mm/h	38 km/h ref:48.1	52%	28.9	14.8 °C	1011.5mPa h
20h	☀	24.8 °C 21.1-29.9	0 mm/h	18 km/h ref:41.4	34%	28.1 28.2	14.8 °C	1011.2mPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU 20/07/2021

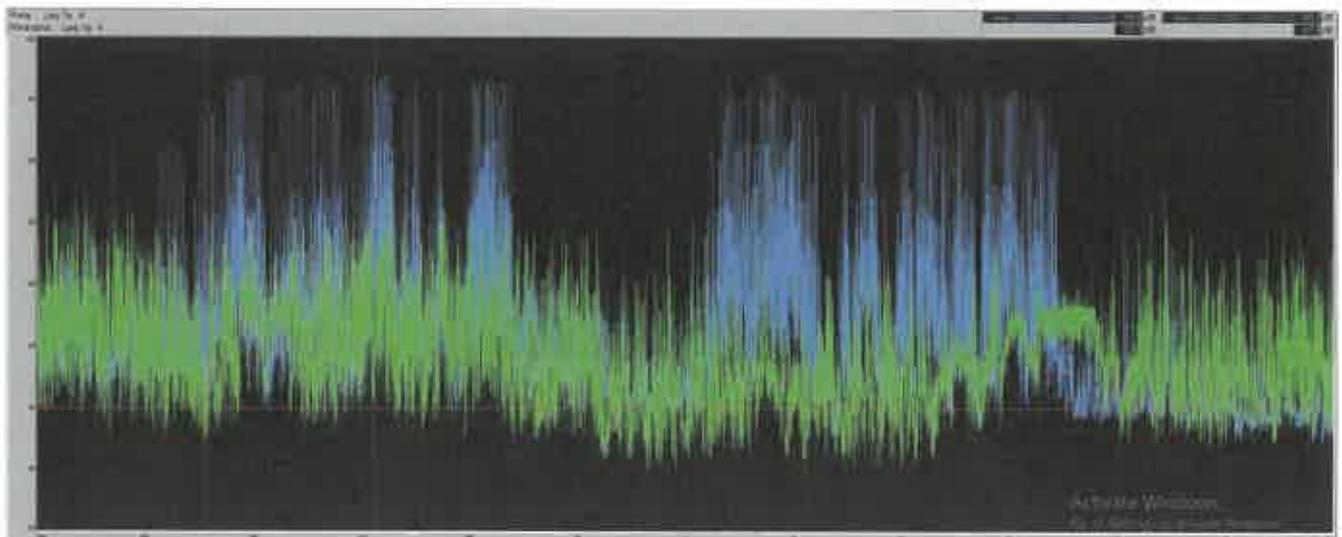
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression
18h	32.0 °C 28.1 - 34.2	0 km/h rel.24.3	30%	0	1013.0hPa 17.1 °C
18h	34.1 °C 32.0 - 37	0 km/h rel.20.2	30%	0	1012.7hPa 16.2 °C
17h	35.0 °C 32.0 - 38.7	0 km/h rel.22	30%	0	1012.4hPa 15.4 °C
16h	35.1 °C 31 - 39.2	0 km/h rel.25.4	25%	0	1012.7hPa 11.7 °C
16h	35.0 °C 32.0 - 38.5	11 km/h rel.25.5	25%	0	1012.0hPa 12.0 °C
14h	34.5 °C 31.5 - 38.7	11 km/h rel.25.3	25%	0	1012.1hPa 12.0 °C
13h	33.0 °C 30.0 - 35.7	10 km/h rel.24.2	20%	0	1012.0hPa 13.0 °C
12h	32.0 °C 30 - 35.7	14 km/h rel.26	24%	0	1012.0hPa 14.4 °C
11h	31.1 °C 30 - 33.0	15 km/h rel.26.0	30%	0	1012.0hPa 14.2 °C
10h	30.2 °C 27 - 33.0	22 km/h rel.40.3	43%	0	1012.0hPa 14.4 °C
09h	28.0 °C 25.0 - 30.7	22 km/h rel.48	47%	0	1012.4hPa 14.0 °C
08h	25.0 °C 22.0 - 28.4	7 km/h rel.22.7	31%	0	1012.4hPa 14.4 °C

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **21/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

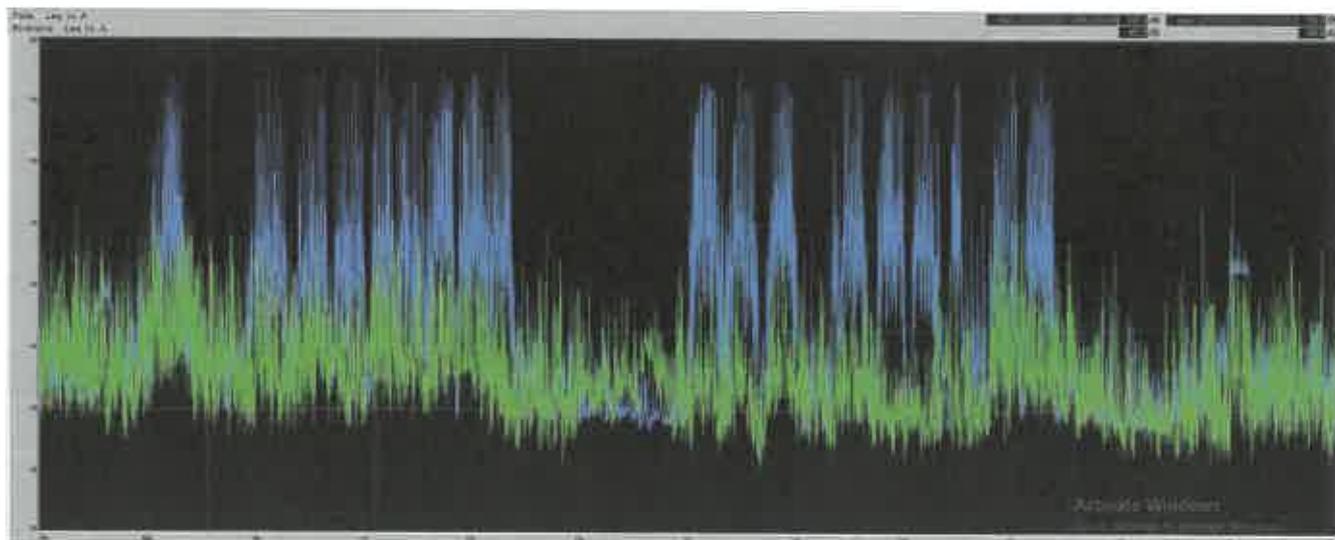
Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en plate: 4

conditions météorologiques

Heure	Temps	Température	Vitesse	Humidité	Humidité	Pluie	Pluie	Pression
16h	☀	22.9 °C 22-24.5	0 mm/h	4	11 km/h rel.10.6	34%	26.1 26	1015.0hPa h
16h	☀	22.8 °C 22-24.1	0 mm/h	4	7 km/h rel.10.7	33%	27.3 24	1015.0hPa h
17h	☀	22.9 °C 22-24.2	0 mm/h	4	11 km/h rel.20.3	33%	27.3 24	1016.2hPa h
18h	☀	24.5 °C 24-25.5	0 mm/h	4	7 km/h rel.24.1	33%	27.7 27	1016.2hPa h
18h	☀	26.2 °C 24.7-28.4	0 mm/h	4	14 km/h rel.28.6	33%	28.3 28	1016.2hPa h
14h	☀	24.8 °C 23-26	0 mm/h	4	7 km/h rel.16	33%	27.5 27	1016.2hPa h
13h	☀	24.8 °C 23-26.5	0 mm/h	4	7 km/h rel.16.1	33%	27.5 28	1017.0hPa h
12h	☀	23.4 °C 22-25.7	0 mm/h	4	11 km/h rel.20.2	31%	26.7 26	1017.0hPa h
11h	☀	21.1 °C 20-24.1	0 mm/h	4	14 km/h rel.22.9	30%	24.9 24	1017.2hPa h
10h	☀	20.8 °C 20-24.2	0 mm/h	4	11 km/h rel.20.4	30%	21.9	1017.2hPa h
09h	☀	21.2 °C 20-24.2	0 mm/h	4	14 km/h rel.20.2	44%	22.1	1017.2hPa h
08h	☀	22.2 °C 22-25.7	0 mm/h	4	7 km/h rel.10.6	47%	22 21	1016.0hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **22/07/2021**

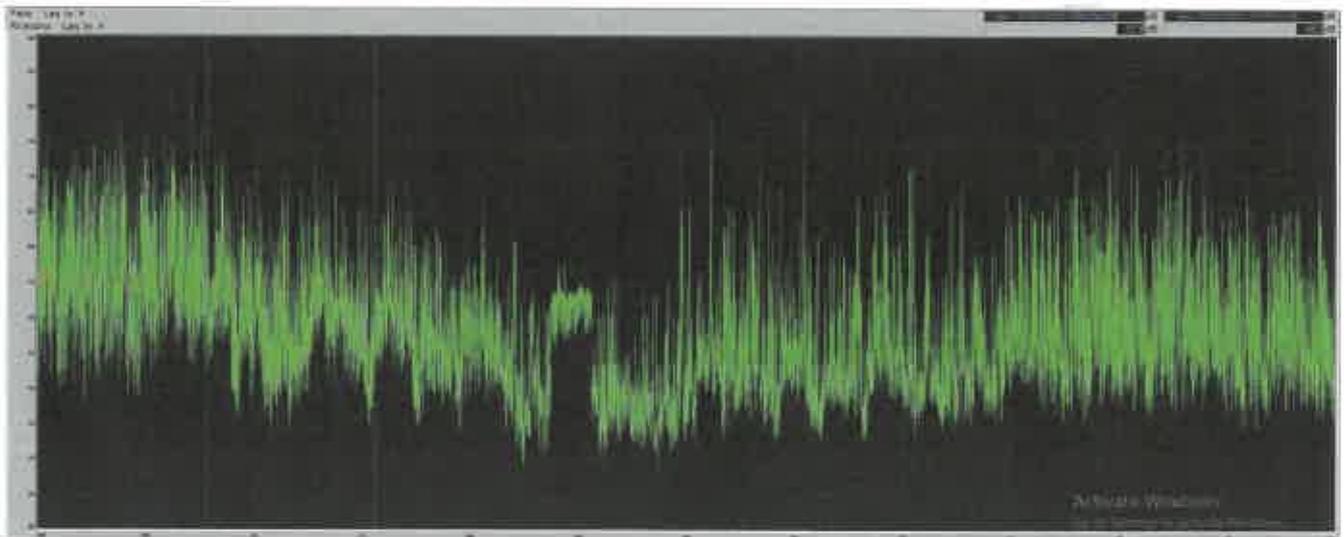
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 40

conditions météorologiques

Heure locale	Temps local	Vent	Humidité	Pluie	Pluie	Pluie	Pluie	Pluie
18h	22.1 °C 21.1-23	0 km/h 14 km/h ref.28.4	47%	0	37.9 41	17.8 °C	1014.5hPa h	
18h	22.0 °C 21.7-22.3	0 km/h 14 km/h ref.28.4	38%	0	38.6 41	16.9 °C	1014.8hPa h	
17h	22.2 °C 21.7-22.7	0 km/h 14 km/h ref.27.4	33%	0	40 41	16.8 °C	1014.7hPa h	
16h	22.0 °C 21.2-22.8	0 km/h 14 km/h ref.27.4	28%	0	40.1 41	14.9 °C	1015.2hPa h	
15h	22.6 °C 21.2-23.9	0 km/h 11 km/h ref.27.7	24%	0	37.8 41	11.8 °C	1015.8hPa h	
14h	21.8 °C 21.4-22	0 km/h 14 km/h ref.25.8	27%	0	37.9 41	12.8 °C	1016.2hPa h	
13h	22.0 °C 21.3-22.4	0 km/h 11 km/h ref.25.1	26%	0	38.0 41	11.4 °C	1017.1hPa h	
12h	22.2 °C 21-23.4	0 km/h 14 km/h ref.25.8	23%	0	38.8 41	11.8 °C	1017.8hPa h	
11h	22.4 °C 21.7-23.1	0 km/h 11 km/h ref.25.5	22%	0	34.7 41	12.1 °C	1017.7hPa h	
10h	22.8 °C 21.8-23.8	0 km/h 14 km/h ref.23.8	28%	0	38.3 41	12.2 °C	1017.7hPa h	
09h	22.1 °C 21.1-23.1	0 km/h 11 km/h ref.25.3	41%	0	51.2 41	12.8 °C	1017.8hPa h	
08h	22.8 °C 21.2-23.8	0 km/h 11 km/h ref.23.8	47%	0	38.6 41	12.4 °C	1017.7hPa h	

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU 23/07/2021

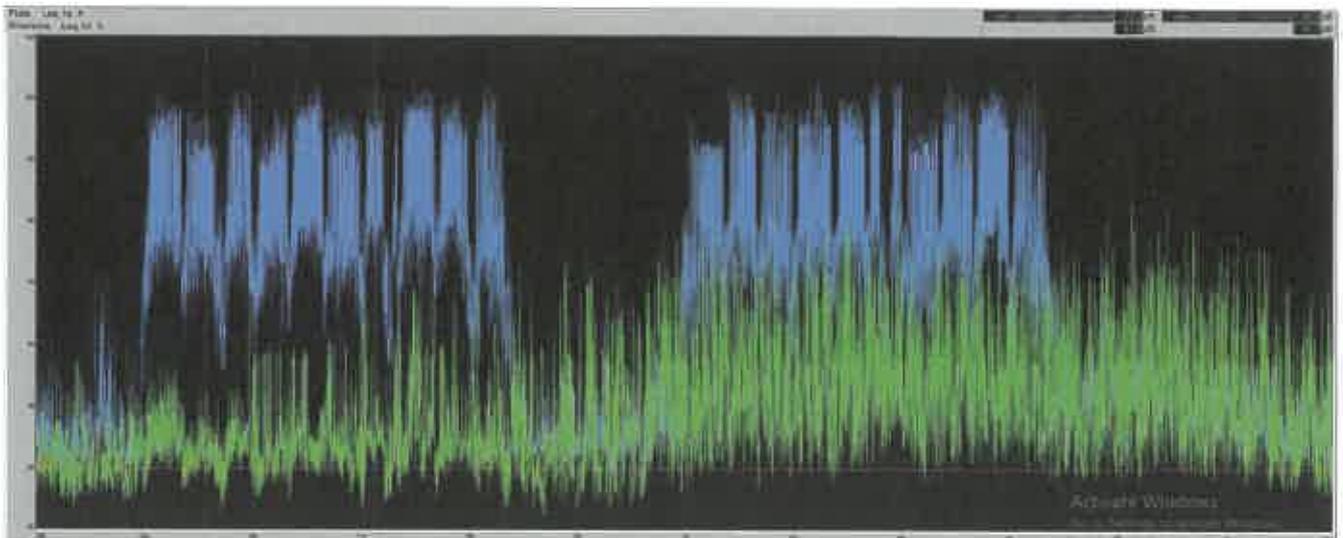
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 40

conditions météorologiques

Heure locale	Direction	Température	Pluie	Vent	Humidité	Exposition	Pl. du vent	Pression
10h	☀	22.7 °C 19.7-25.6	0 mm/h	22 km/h ref.40	88%	35.1 34.6	18.8 °C	1011.4hPa h
16h	☀	22.8 °C 19.7-26.0	0 mm/h	20 km/h ref.40	84%	35.4 34.1	18.3 °C	1011.2hPa h
17h	☀	22.2 °C 19.7-24.7	0 mm/h	22 km/h ref.39.2	88%	37 36.1	20.0 °C	1011.2hPa h
18h	☀	22.8 °C 19.7-25.8	0 mm/h	25 km/h ref.38.7	81%	38 37.4	21.2 °C	1011.2hPa h
19h	☀	22.0 °C 19.7-24.1	0 mm/h	20 km/h ref.37.1	80%	38 37.8	22.0 °C	1011.2hPa h
14h	☀	21.9 °C 19.7-24.0	0 mm/h	22 km/h ref.38.9	47%	38.5 38.1	19.2 °C	1012.2hPa h
10h	☀	21.8 °C 19.7-24.1	0 mm/h	16 km/h ref.38.1	83%	39.1 38.0	20.0 °C	1012.7hPa h
12h	☀	21.9 °C 19.7-24.0	0 mm/h	11 km/h ref.38.2	48%	39.8 39.2	17.7 °C	1012.2hPa h
11h	☀	22.0 °C 19.7-24.3	0 mm/h	14 km/h ref.38.3	47%	35.2 34.8	17.2 °C	1013.2hPa h
10h	☀	22.0 °C 19.7-24.0	0 mm/h	11 km/h ref.38.4	49%	34.9	17.2 °C	1014.1hPa h
09h	☀	22.0 °C 19.7-24.4	0 mm/h	7 km/h ref.32.0	80%	31.4	17.2 °C	1014.2hPa h
08h	☀	22.7 °C 19.7-23.7	0 mm/h	7 km/h ref.9	78%	30.5 29.7	18.2 °C	1014.2hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **24/07/2021**

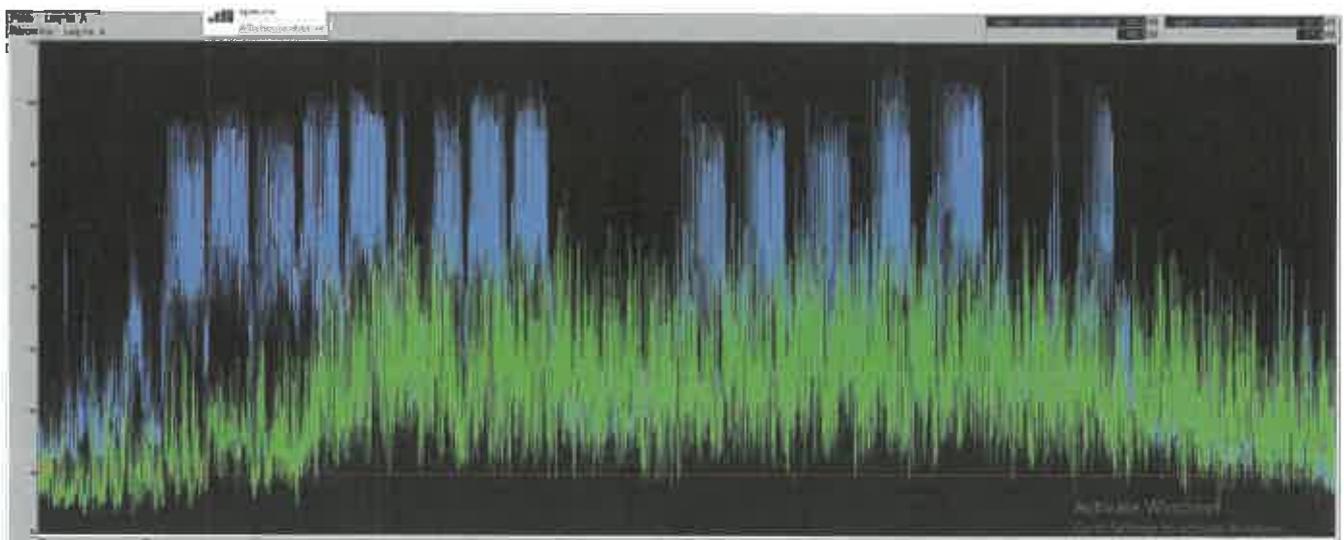
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Compétition
Nombre de véhicules moyen en piste: 56

conditions météorologiques

Temps écoulé	Temperature	Wind	Wind	Humidity	Pressure	Pressure
16h	27.0 °C 27.0 - 26.0	0 km/h	22 km/h ref.26.1	63%	99.9 99.9	1008.0hPa h
16h	26.9 °C 26.9 - 26.1	0 km/h	18 km/h ref.25.8	60%	99.9 99.9	1008.0hPa h
17h	26.9 °C 26.9 - 25.7	0 km/h	16 km/h ref.27.8	57%	99.9 99.9	1008.1hPa h
16h	26.7 °C 26.7 - 26	0 km/h	25 km/h ref.26.9	59%	99.4 99.7	1008.1hPa h
16h	26.6 °C 26.6 - 26.3	0 km/h	18 km/h ref.26.9	59%	99.5 99.4	1008.3hPa h
14h	26.6 °C 26.6 - 26.6	0 km/h	22 km/h ref.41.4	55%	99.6 99.7	1008.5hPa h
13h	26.9 °C 26.9 - 26.9	0 km/h	18 km/h ref.40	51%	99.5 99.5	1008.6hPa h
12h	26.4 °C 26.4 - 26.5	0 km/h	20 km/h ref.65.6	51%	99.5 99.1	1008.6hPa h
11h	26.7 °C 26.7 - 26.7	0 km/h	20 km/h ref.60	50%	99.4 99.4	1008.7hPa h
10h	27.0 °C 26.6 - 27	0 km/h	18 km/h ref.27	46%	99.9	1010.5hPa h
09h	26.6 °C 26.6 - 26.6	0 km/h	7 km/h ref.26.7	48%	99.7	1010.5hPa h
08h	26.1 °C 26.1 - 26.1	0 km/h	7 km/h ref.26.7	43%	99.6 99.1	1010.5hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **25/07/2021**

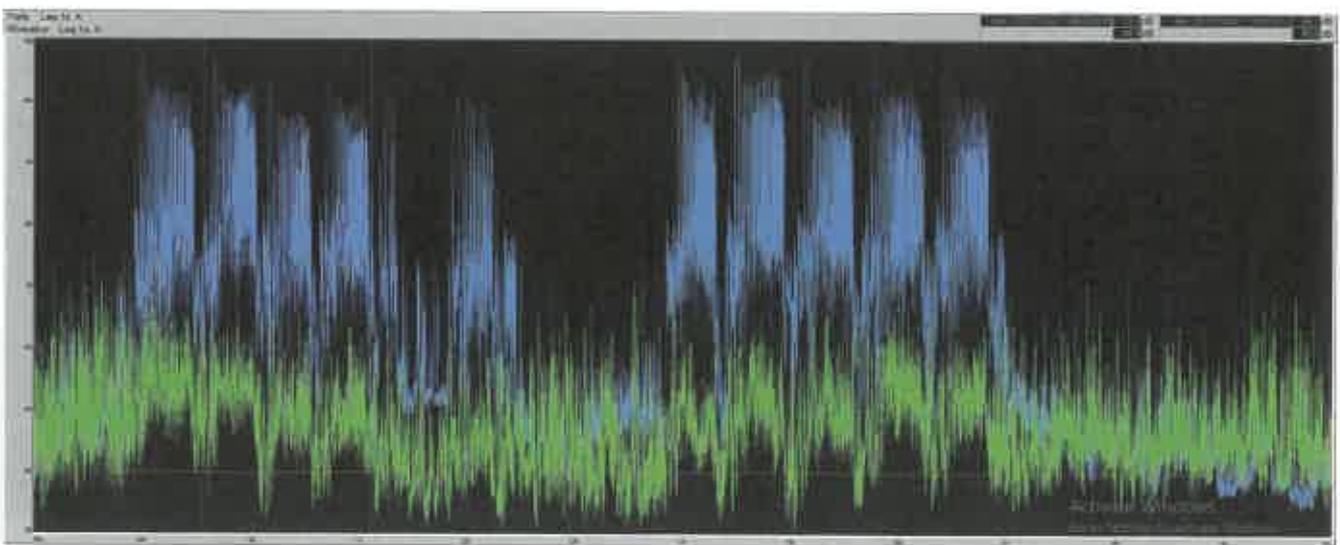
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Compétition
Nombre de véhicules moyen en piste: 56

conditions météorologiques

Heure locale	Statut	Température	Vent	Humidité	Pression	Pluie (mm)	Pression
16h	☀	29.3 °C 27.7-30.9	0 mm/h ↘	18 km/h rel.27.6	31%	32.2 32.2	1008.1hPa h
16h	☀	29.3 °C 27.7-30.9	0 mm/h ↘	14 km/h rel.28.6	30%	34.3 34.3	1008.5hPa h
17h	☀	28.3 °C 26.7-29.9	0 mm/h ↘	11 km/h rel.27.7	30%	34.8 34.8	1008.2hPa h
18h	☀	21.8 °C 20.2-23.4	0 mm/h ↘	14 km/h rel.28.6	30%	33 33	1008.4hPa h
18h	☀	21.8 °C 20.2-23.4	0 mm/h ↘	11 km/h rel.27.7	30%	32.8 32.8	1008.5hPa h
19h	☀	21.7 °C 20.1-23.3	0 mm/h ↘	7 km/h rel.28.6	30%	32.8 32.8	1008.5hPa h
19h	☀	21.8 °C 20.2-23.4	0 mm/h ↘	11 km/h rel.28.6	30%	32.8 32.8	1008.5hPa h
19h	☀	20.8 °C 19.2-22.4	0 mm/h ↘	7 km/h rel.29	30%	32 32	1008.5hPa h
19h	☀	21.8 °C 20.2-23.4	0 mm/h ↘	14 km/h rel.28.6	30%	32.8 32.8	1008.7hPa h
19h	☀	20.8 °C 19.2-22.4	0 mm/h ↘	16 km/h rel.28.4	41%	32.5 32.5	1010.1hPa h
08h	☀	24.7 °C 23.1-26.3	0 mm/h ↘	14 km/h rel.28.6	40%	27.4 27.4	1008.5hPa h
08h	☀	22.9 °C 21.3-24.5	0 mm/h ↘	14 km/h rel.28.4	37%	32.1 32.1	1008.7hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **26/07/2021**

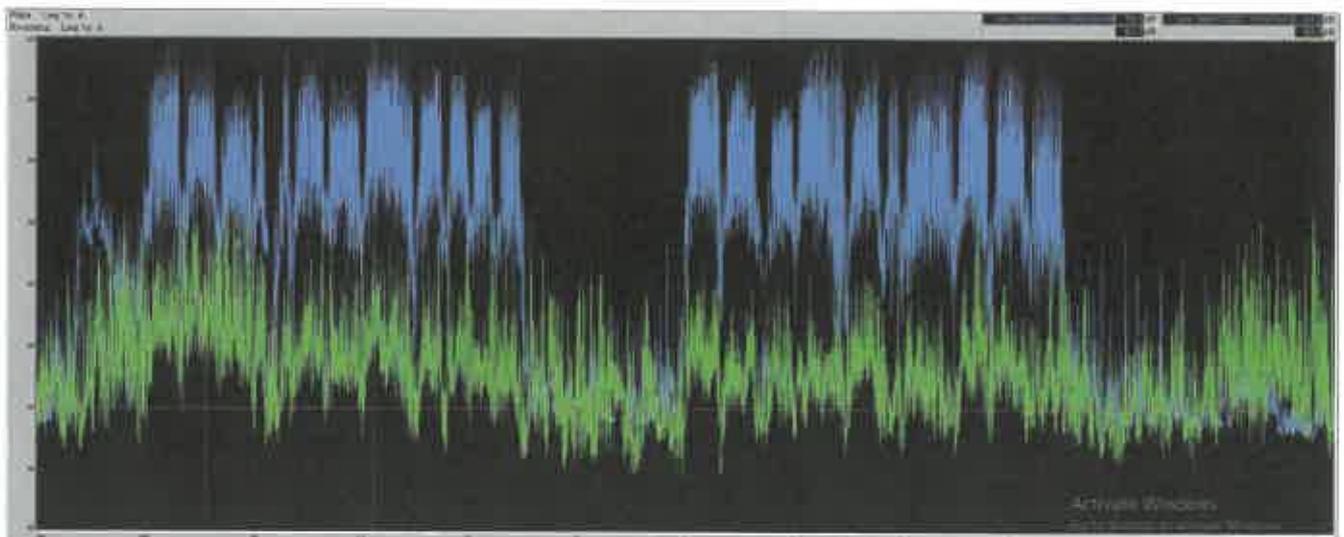
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 35

conditions météorologiques

Heure course	Direction	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pression
18h	☉	31.3 °C 31.2 - 31.5	0 mm/h	14 km/h ref.30.0	27%	32.6 32.6	1011.0hPa h
18h	☉	33.3 °C 33.2 - 33.5	0 mm/h	7 km/h ref.30.0	19%	32.9 32.9	1011.2hPa h
17h	☉	33.5 °C 33.4 - 33.6	0 mm/h	11 km/h ref.30.7	20%	32.5 32.5	1011.1hPa h
16h	☉	32.7 °C 32.6 - 32.7	0 mm/h	11 km/h ref.30.0	21%	32.5 32.5	1012.0hPa h
15h	☉	31.8 °C 31.7 - 31.9	0 mm/h	11 km/h ref.30.0	20%	32.4 32.4	1012.5hPa h
14h	☉	30.2 °C 30.1 - 30.4	0 mm/h	11 km/h ref.30.0	20%	31.9 31.9	1012.4hPa h
13h	☉	29.9 °C 29.8 - 30.0	0 mm/h	7 km/h ref.30.0	20%	31.1 31.1	1012.0hPa h
12h	☉	29.2 °C 29.1 - 29.3	0 mm/h	7 km/h ref.30.0	24%	31.9 31.9	1012.0hPa h
11h	☉	28.4 °C 28.3 - 28.4	0 mm/h	11 km/h ref.30.0	27%	32.0 32.0	1012.0hPa h
10h	☉	28.7 °C 28.6 - 28.7	0 mm/h	11 km/h ref.30.0	41%	32.1	1012.0hPa h
09h	☉	24.9 °C 24.8 - 25.0	0 mm/h	11 km/h ref.30.2	44%	27	1012.0hPa h
08h	☉	21.7 °C 21.6 - 21.9	0 mm/h	7 km/h ref.30.4	50%	28.0 28.0	1011.0hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **27/07/2021**

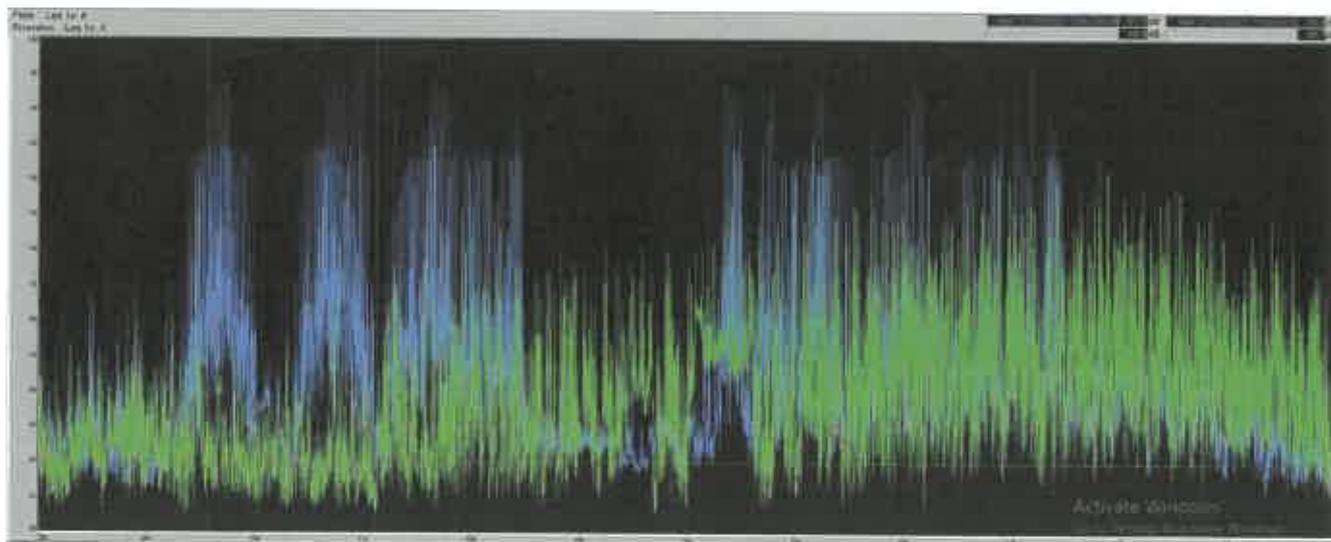
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Ensoleillement	Pluie de l'heure	Pression
16h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	18 km/h ref.24.8	41%	31 46	18.8 °C	1012.8hPa h
16h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	28 km/h ref.24.8	41%	38 50	18.7 °C	1012.8hPa =
17h	☀	28.7 °C 23.7-33.7	0 mm/h	18 km/h ref.27.1	34%	35.4 49	18 °C	1012.8hPa =
16h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	28 km/h ref.28.8	44%	36.8 50	17.8 °C	1012.8hPa h
16h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	18 km/h ref.28.8	38%	38.7 50	18.8 °C	1012.7hPa h
16h	☀	21.8 °C 16.8-26.8	0 mm/h	7 km/h ref.28.8	41%	38.8 50	18.8 °C	1012.8hPa h
16h	☀	21.4 °C 16.4-26.4	0 mm/h	11 km/h ref.21.8	38%	35.8 50	18.8 °C	1013.4hPa h
12h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	7 km/h ref.28.8	42%	34.1 49	18.8 °C	1012.8hPa h
11h	☀	28.8 °C 23.8-33.8	0 mm/h	7 km/h ref.17.8	41%	38.5 50	14.4 °C	1012.8hPa h
16h	☀	27.7 °C 22.7-32.7	0 mm/h	7 km/h ref.18.8	43%	38.8	13.8 °C	1012.8hPa h
08h	☀	24.7 °C 19.7-29.7	0 mm/h	11 km/h ref.18	48%	27.8	12.8 °C	1012.8hPa h
08h	☀	23.8 °C 18.8-28.8	0 mm/h	7 km/h ref.18.4	53%	38.7 50	18.8 °C	1012.8hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **28/07/2021**

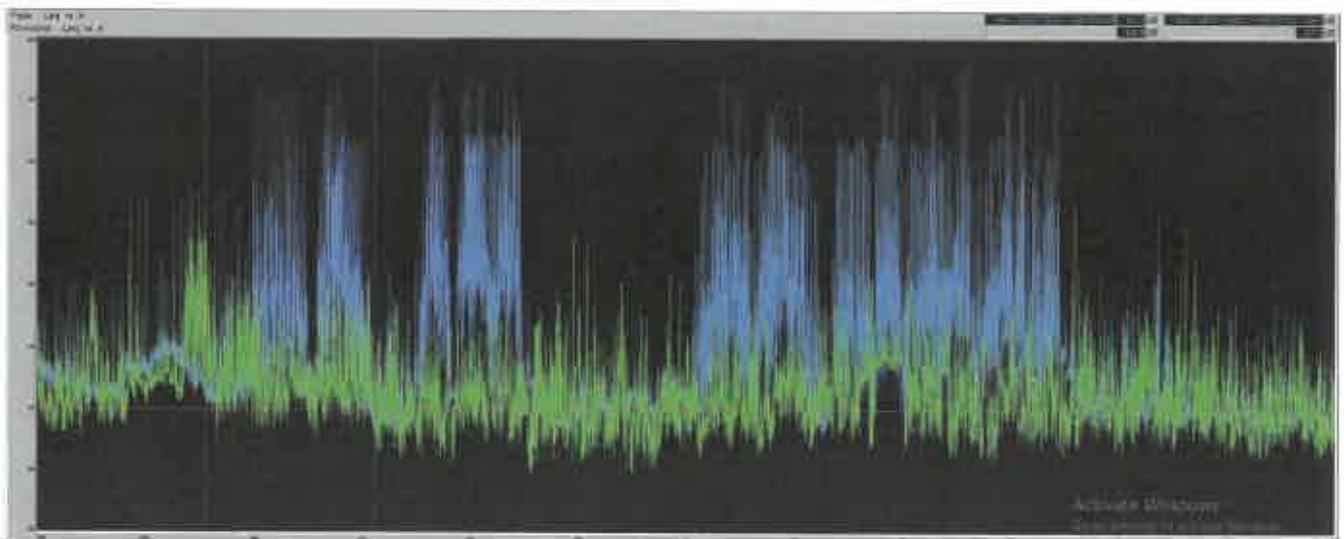
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points et de 14h à 17h30 simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledénon.

Activité : Auto
Type : Ecole pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Humidité	C.L. (Lédenon)	Pression
16h	20.3 °C 19.0 - 21.7	0 mm/h	7 km/h rel.10.3	44%	20.7	18.8 °C	1014.2hPa h
15h	20.3 °C 19.7 - 20.9	0 mm/h	7 km/h rel.10.1	43%	20.7	18.8 °C	1014.4hPa h
17h	20.1 °C 19.0 - 20.1	0 mm/h	4 km/h rel.20.1	40%	20.8	18 °C	1014.2hPa h
16h	20.3 °C 19.4 - 20.4	0 mm/h	7 km/h rel.20.7	40%	20.9	18.6 °C	1015.2hPa h
16h	20.9 °C 19.9 - 20.7	0 mm/h	7 km/h rel.20.2	40%	20.8	18.7 °C	1015.2hPa h
14h	27.7 °C 26.0 - 29.7	0 mm/h	11 km/h rel.21.6	47%	21.5	18.4 °C	1015.0hPa h
13h	27.9 °C 27.0 - 29.4	0 mm/h	7 km/h rel.10.1	40%	21.8	18 °C	1015.7hPa h
12h	26.7 °C 26 - 26.6	0 mm/h	7 km/h rel.11.0	54%	21.2	18.4 °C	1015.2hPa h
11h	23.8 °C 22.9 - 24.7	0 mm/h	7 km/h rel.10.2	70%	20.9	18.2 °C	1015.2hPa h
10h	18.3 °C 16.9 - 18.6	0.4 mm/h	11 km/h rel.20.0	52%	20.9	18 °C	1015.2hPa h
09h	18.1 °C 17 - 18.9	0.4 mm/h	7 km/h rel.17.9	60%	20.9	17.8 °C	1015.0hPa h
08h	18.1 °C 17 - 18.8	0.8 mm/h	0 km/h rel.4.7	90%	20.9	17.4 °C	1015.2hPa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledénon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledénon (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **29/07/2021**

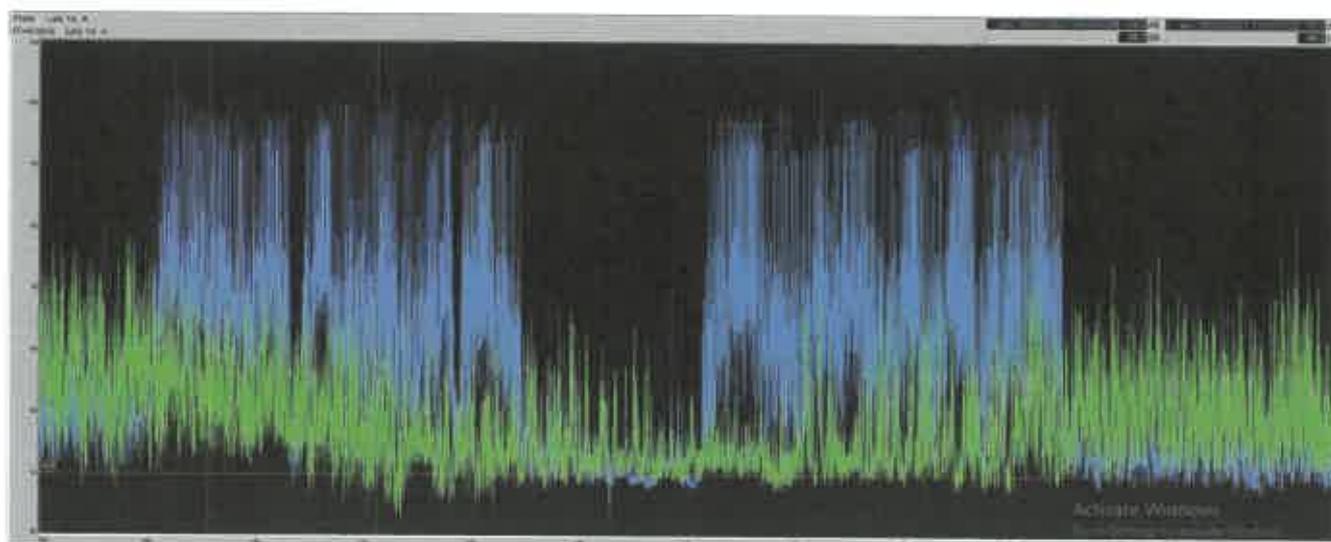
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenen.

Activité : Auto
Type : Roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 9

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Br. centre	Br. piste	Distance
16h	☀	31,4 °C 24 - 33	0 mm/h	10 km/h dir.31,9	37%	35,5 31-39	15 °C	1011,4Pa h
16h	☀	30,8 °C 23 - 32	0 mm/h	10 km/h dir.31	34%	36,0 32-39	14,0 °C	1011,0Pa h
17h	☀	30,7 °C 23 - 32	0 mm/h	11 km/h dir.28,9	34%	36 32-39	13,7 °C	1011,0Pa h
18h	☀	30,3 °C 24 - 34	0 mm/h	7 km/h dir.24,1	33%	37,4 33-39	13,7 °C	1012,1Pa h
18h	☀	30,5 °C 23 - 34	0 mm/h	11 km/h dir.23,4	30%	36,5 32-39	13,0 °C	1012,0Pa h
19h	☀	30,0 °C 24 - 32	0 mm/h	7 km/h dir.17,6	31%	35,9 32-39	13,1 °C	1012,0Pa h
19h	☀	31,3 °C 24 - 33	0 mm/h	11 km/h dir.22	34%	34,4 30-39	13,0 °C	1012,0Pa h
19h	☀	30,8 °C 23 - 33	0 mm/h	11 km/h dir.20,0	37%	33,9 30-39	14,2 °C	1014,4Pa h
19h	☀	30,7 °C 24 - 32	0 mm/h	11 km/h dir.20,0	40%	33,3 30-39	14,0 °C	1014,7Pa h
19h	☀	30,4 °C 23 - 32	0 mm/h	14 km/h dir.27,1	47%	32,8	14,2 °C	1015,7Pa h
08h	☀	23,7 °C 11 - 27	0 mm/h	10 km/h dir.41	39%	28,0	13,0 °C	1015,0Pa h
08h	☀	22,1 °C 10 - 26	0 mm/h	10 km/h dir.33,0	39%	24,0 20-30	12,9 °C	1015,0Pa h

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenen (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenen (rue des 4 vents)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **30/07/2021**

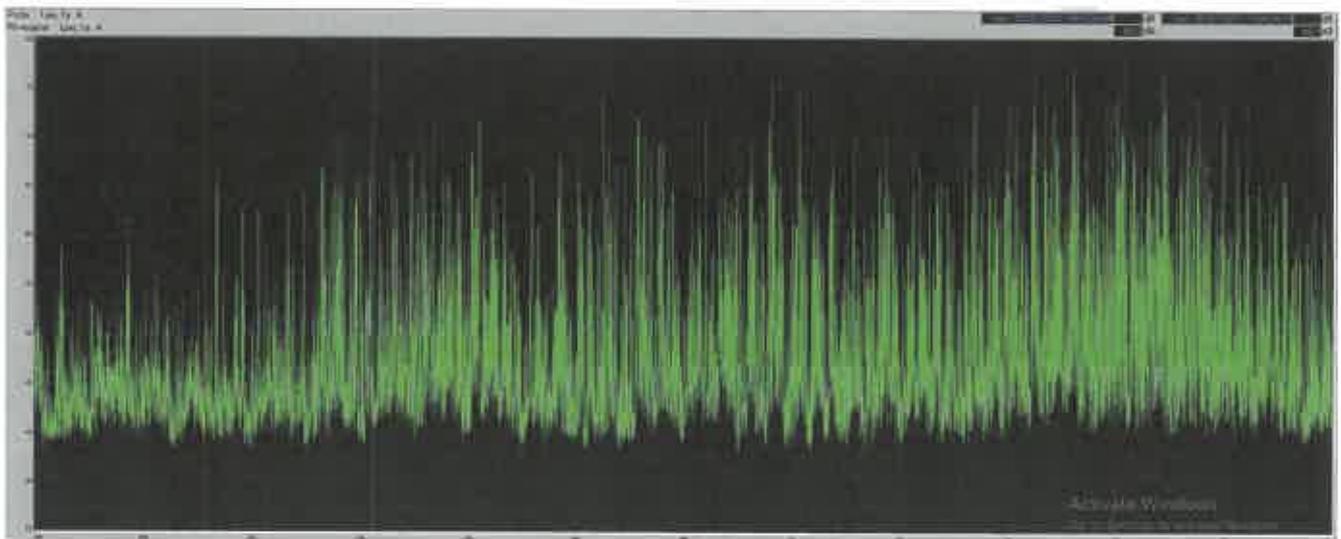
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Compétition
Nombre de véhicules moyen en piste: 21

conditions météorologiques

Heure course	Température	Etat	Vent	Humidité	Pluie	Pl. de piste	Direction
18h	28.3 °C 28.0 → 28.7	0 mm/h ↕	18 km/h ref:28.8	58%	0.0 0.0	18.8 °C	1010.2hPa ↕
16h	28.4 °C 28.1 → 28.7	0 mm/h ↕	28 km/h ref:21.3	58%	0.0 0.0	28.3 °C	1010.2hPa ↕
17h	28.6 °C 28.3 → 28.9	0 mm/h ↕	14 km/h ref:28.8	51%	0.0 0.0	18.8 °C	1010.2hPa ↕
16h	21.8 °C 21.7 → 21.9	0 mm/h ↕	7 km/h ref:25.8	48%	0.0 0.0	18.2 °C	1010.2hPa ↕
15h	28.6 °C 28.7 → 28.5	0 mm/h ↕	7 km/h ref:22.3	63%	0.0 0.0	18.8 °C	1011.1hPa ↕
14h	28.8 °C 28.7 → 28.9	0 mm/h ↕	11 km/h ref:21.2	58%	0.0 0.0	18.8 °C	1010.2hPa ↕
13h	28.4 °C 28.8 → 28.4	0 mm/h ↕	4 km/h ref:20.3	58%	0.0 0.0	20.3 °C	1012.0hPa ↕
12h	28.9 °C 28.7 → 29.1	0 mm/h ↕	11 km/h ref:18.4	51%	0.0 0.0	18.7 °C	1012.8hPa ↕
11h	28.2 °C 28.9 → 28.4	0 mm/h ↕	7 km/h ref:17.8	51%	0.0 0.0	18.1 °C	1012.8hPa ↕
10h	28.9 °C 28.7 → 28.9	0 mm/h ↕	7 km/h ref:18.3	55%	0.0 0.0	17.4 °C	1012.8hPa ↕
09h	28.8 °C 28.9 → 28.7	0 mm/h ↕	11 km/h ref:22	68%	0.0 0.0	18.4 °C	1012.2hPa ↕
08h	22.7 °C 21.1 → 24.7	0 mm/h ↕	7 km/h ref:11.3	78%	0.0 0.0	18.7 °C	1012.8hPa ↕

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)
 _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
 _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **31/07/2021**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto
Type : Compétition
Nombre de véhicules moyen en piste : 21

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Vent	Humid.	Pression	Pluie	Pluie	Pression
16h	☀	26.7 °C 25.7 - 28.0	0 km/h	46%	1007.7hPa h	0 mm/h	14 km/h ref:37	14.8 °C
16h	☀	26.4 °C 25.4 - 28.0	0 km/h	38%	1007.30Pa h	0 mm/h	11 km/h ref:34.3	12.8 °C
17h	☀	25.7 °C 25.0 - 27.1	0 km/h	31%	1007.5hPa h	0 mm/h	14 km/h ref:35.1	10.8 °C
16h	☀	26.6 °C 25.7 - 28.0	0 km/h	38%	1008.5hPa h	0 mm/h	14 km/h ref:35.6	11.8 °C
16h	☀	26.7 °C 25.8 - 28.0	0 km/h	38%	1008.4hPa h	0 mm/h	18 km/h ref:31.3	12.8 °C
14h	☀	26.8 °C 25.8 - 28.0	0 km/h	54%	1008.5hPa h	0 mm/h	18 km/h ref:35.9	12.8 °C
13h	☀	26.8 °C 25.5 - 28.0	0 km/h	46%	1008.4hPa h	0 mm/h	11 km/h ref:30.3	12.8 °C
13h	☀	27.8 °C 26.8 - 28.0	0 km/h	45%	1008.8hPa h	0 mm/h	11 km/h ref:30.8	14.2 °C
11h	☀	26.2 °C 25.3 - 28.0	0 km/h	47%	1010.5hPa h	0 mm/h	18 km/h ref:34.8	14 °C
10h	☀	26.8 °C 25.8 - 28.0	0 km/h	48%	1010.5hPa h	0 mm/h	18 km/h ref:35	14 °C
09h	☀	22.7 °C 22.1 - 28.0	0 km/h	58%	1011.0hPa h	0 mm/h	28 km/h ref:38	13.8 °C
08h	☀	22.1 °C 21.7 - 28.0	0 km/h	58%	1010.7hPa h	0 mm/h	11 km/h ref:35.8	13.4 °C

EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- _ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- _ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

