## CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

## MOIS D' AOUT 2016

# Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré à 4 m au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et

Niveau de pression acoustique L1 soit la valeur maximale enregistrée pendant 1/100 du temps d'observation (équivalent des 4,2 minutes les plus bruyantes de la journée le circuit ouvert)

/ Niveaux journalie de: 9 h à 12h30 et de		JOUR du mois	Niveaux journaliers 8 à 9 h, de 12h30 à 1	
Leq (en dB(A)	L1		Leq (en dB(A))	Journée derogative
81	92	1er AOUT	61	non
52	63	2 AOUT	45	non
73	88	3 AOUT	46	non
74	89	4 AOUT	46	non
72	83	5 AOUT	61	non
		6 AOUT		FERME
		7 AOUT		FERME
83	95	8 AOUT	63	non
83	94	9 AOUT	61	non
75	89	10 AOUT	64	non
75	89	11 AOUT	65	non
		12 AOUT		FERME
82	93	13 AOUT	57	non
81	93	14 AOUT	54	non
		15 AOUT		FERME
		16 AOUT		FERME
75	87	17 AOUT	53	non
75	87	18 AOUT	45	non
		19 AOUT		FERME
79	91	20 AOUT	51	non
79	91	21 AOUT	59	non
81	92	22 AOUT	65	non
74	88	23 AOUT	55	non
		24 AOUT		FERME
77	90	25 AOUT	47	non
76	88	26 AOUT	50	non
83	93	27 AOUT	60	non
83	94	28 AOUT	60	non
81	93	29 AOUT	57	non
76	91	30 AOUT	48	non
75	90	31 AOUT	45	non

#### Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

#### rue des 4 vents à Ledenon et

Niveau de pression acoustique L1 soit la valeur maximale enregistrée pendant 1/100 du temps d'observation

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

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

Leq (en dB(A)	L1		Leq (en dB(A))	L1
53	62	1er AOUT	56	63
FERM	E	2 AOUT	46	58
47	57	3 AOUT	46	58
48	59	4 AOUT	46	56
55	66	5 AOUT	55	66
FERM		6 AOUT	61	71
FERM	E	7 AOUT	56	66
51	60	8 AOUT	43	53
54	62	9 AOUT	52	64
59	69	10 AOUT	57	68
		11 AOUT	58	70
51	61	12 AOUT	47	57
46	56	13 AOUT	47	58
FERM		14 AOUT	47	53
FERM	E	15 AOUT	43	57
44	55	16 AOUT	43	55
46	57	17 AOUT	43	54
FERMI		18 AOUT	45	55
FERMI FERMI		19 AOUT	46	58
FERIVI	_	20 AOUT	43	55
53	63	21 AOUT	50	61
61	71	22 AOUT	57	67
47	58	23 AOUT	45	55
FERME	Ξ ,	24 AOUT	45	57
45	55	25 AOUT	45	55
45	55	26 AOUT	45	57
50	59	27 AOUT	48	55
44	53	28 AOUT	42	52
50	59	29 AOUT	47	57
45	58	30 AOUT	48	59
45	59	31 AOUT	44	54



## JOURNEE DU 01/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS
Type : Roulages Motos
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

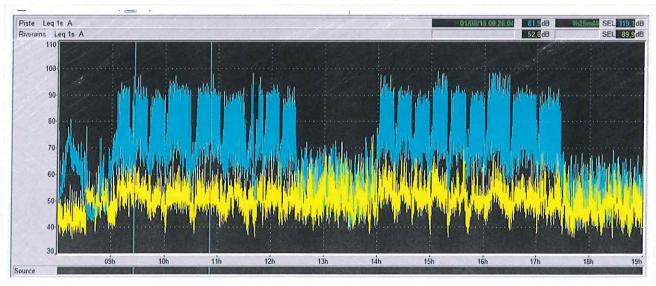
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	V	ent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>30.1</b> ℃	31.4	0 mm/lh	29%	10.1 °C	₹	19 km/h (42.6 km/h)	1015.7hPa ¥
18h	30.5 ℃	31.5	0 mm/lh	27%	9.4℃	₹	20 km/h (44.4 km/h)	1016.0hPa ¾
17h	<b>30.7</b> °C	31.8	0 mm/lh	27%	9.6 ℃	₹	19 km/h (44.4 km/h)	1016.0hPa ¥
16h	30.6 ℃	31.4	0 mm/th	26%	8.9 ℃	¥	19 km/h (46.3 km/h)	1016.3hPa 4
15h	30.6 ℃	31.4	0 mm/th	26%	8.9 ℃	·V	19 km/h (48.2 km/h)	1016.5hPa ¥
14h	<b>29.7</b> °C	30.9	0 mm/th	29%	9.8 ℃	₹	22 km/h (55.6 km/h)	1016.6hPa 4
13h	<b>28.5</b> 'C	29.2	0 mm/th	29%	8.7 ℃	₹	26 km/h (51.9 km/h)	1017.2hPa
12h	<b>28.0</b> °C	29.8	0 mm/1h	35%	11.1 °C	¥	17 km/h (37 km/h)	1017.6hPa
11h	25.9 ℃	27.9	0 mm/th	41%	11.6 ℃	₩	22 km/h (40.7 km/h)	1017.7hPa ************************************
10h	<b>24.6</b> ′c	26.9	0 mm/1h	46%	<b>12.2</b> ℃	¥	19 km/h (38.9 km/h)	1017.9hPa オ
09h	<b>22.5</b> °C	25.2	0 mm/lh	55%	13 °C	4	19 km/h (35.2 km/h)	1017.8hPa オ
08h	<b>20.3</b> ·c	23.2	0 mm/lh	64%	13.3 °C	41	17 km/h (31.5 km/h)	1017.7hPa ≯1

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 03/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS

Type : Ecole de pilotage

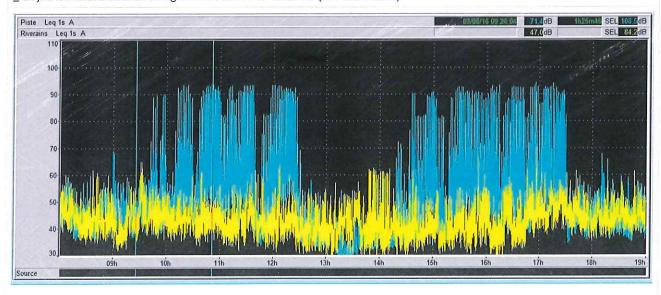
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	31.5 ℃	33.9	0 mm/th	31%	12.3 °C	17 km/h (35.2 km/h)	1013.0hPa
18h	<b>33.1</b> °C	35.9	0 mm/1h	30%	13.2 °C	15 km/h (31.5 km/h)	1013.0hPa 4
17h	34.6 ℃	37.3	0 mm/th	27%	12.9 °C	20 km/h (35.2 km/h)	1013.2hPa
16h	36.7 ℃	36.7	0 mm/lh	12%	<b>2.7</b> 'C	7 km/h (25.9 km/h)	1013.3hPa 4
15h	36.3 ℃	36.3	0 mm/lh	15%	5.5 ℃	7 km/h (22.2 km/h)	1013.9hPa
14h	35.0 ℃	35	0 mm/th	18%	7.1 °C	7 km/h (20.4 km/h)	1014.5hPa ¥
13h	33.9 ℃	35.4	0 mm/ih	24%	10.5 °C	7 km/h (22.2 km/h)	1014.9hPa 4
12h	<b>32.7</b> °C	35.1	0 mm/lh	29%	12.3 °C	6 km/h (25.9 km/h)	1015.6hPa ¥
11h	30.6 ℃	33.6	0 mm/th	35%	13,4 °C	13 km/h (27.8 km/h)	1015.8hPa
10h	28.0 ℃	31	0 mm/1h	41%	13,5 °C	15 km/h (27.8 km/h)	1016.1hPa ¥
09h	<b>26.1</b> ℃	28.9	0 mm/1h	45%	13.2 °C	11 km/h (22.2 km/h)	1016.3hPa オ
08h	<b>23.5</b> °C	26.3	O mm/th	52%	<b>13.1</b> °C	9 km/h (18.5 km/h)	1016,4hPa <b>才</b>

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





## JOURNEE DU 04/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS

Type : Ecole de pilotage

Nombre de véhicules moyen en piste : 6

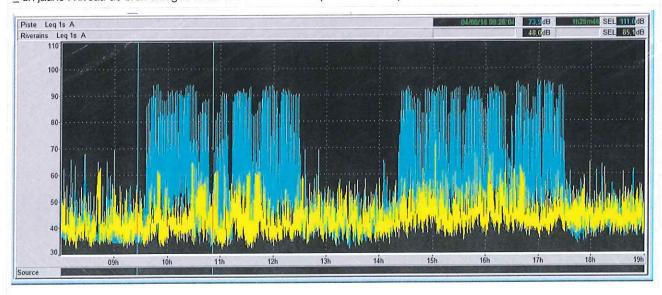
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>26.4</b> °C	34.2	O mm/lh	70%	<b>20.5</b> °C	15 km/h (29.6 km/h)	1011.8hPa
18h	<b>27.7</b> ℃	34.4	0 mm/1h	60%	19.2 ℃	15 km/h (29.6 km/h)	1011.8hPa =
17h	27.7 ℃	35.3	O mm/th	64%	20.3 ℃	17 km/h (35.2 km/h)	1011.3hPa 4
16h	29.2 ℃	36.6	O mm/1h	58%	<b>20.1</b> °C	22 km/h (37 km/h)	1011.4hPa
15h	<b>30.0</b> °c	38	0 mm/1h	58%	20.8 ℃	19 km/h (37 km/h)	1011,8hPa ¥
14h	30.9 ℃	38.4	0 mm/lh	53%	<b>20.2</b> 'C	17 km/h (31.5 km/h)	1012.0hPa
13h	30.0 ℃	37.1	0 mm/1h	54%	19.7 ℃	15 km/h (27.8 km/h)	1012.4hPa
12h	28.4 ℃	35.2	0 mm/1h	58%	19.3 °C	11 km/h (20.4 km/h)	1013.3hPa ¾
11h	26.0 ℃	32.9	0 mm/lh	67%	19.4 ℃	9 km/h (18.5 km/h)	1013.7hPa
10h	<b>24.1</b> ′c	31.1	0 mm/1h	76%	19.6 °C	6 km/h (11.1 km/h)	1014.1hPa 7
09h	22.2 ℃	29.1	0 mm/1h	84%	19.4 ℃	6 km/h (11.1 km/h)	1014.3hPa 7
08h	21.2 °C	27	0 mm/th	82%	18 °C	2 km/h (5.6 km/h)	1014.0hPa ¥
			The state of the s		The second second second second second		4041 0 1

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





### JOURNEE DU 05/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS

Type : Ecole de pilotage

Nombre de véhicules moyen en piste : 6

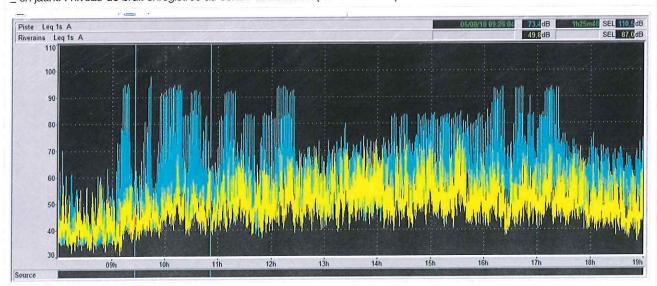
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Ve	ent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>25.7</b> °C	26.2	0 mm/th	33%	8.2 ℃	¥	22 km/h (55.6 km/h)	1018.9hPa 7
18h	<b>26.8</b> °c	27.5	0 mm/1h	32%	<b>8.7</b> °C	₹	26 km/h (55.6 km/h)	1018.7hPa 7
17h	<b>27.3</b> ℃	28	0 mm/lh	31%	8.7 °C	¥	30 km/h (53.7 km/h)	1018.1hPa オ
16h	27.5 ℃	28.4	0 mm/lh	32%	9.3 °C	₩	26 km/h (57.4 km/h)	1018.2hPa 71
15h	26.5 ℃	27.3	0 mm/1h	33%	8.9 °C	¥	28 km/h (55.6 km/h)	1018.1hPa
14h	26.9 ℃	28	0 mm/lh	34%	9.7°C	¥	26 km/h (55.6 km/h)	1018.0hPa ¥
13h	<b>26.3</b> °c	27.2	0 mm/1h	34%	9.2 °C	¥	24 km/h (51.9 km/h)	1018.1hPa
12h	25.3 ℃	26.2	0 mm/th	36%	9.2 °C	₹	24 km/h (48.2 km/h)	1019.0hPa 才
11h	23.7 ℃	25.3	0 mm/1h	44%	10.7°C	¥	22 km/h (50 km/h)	1018.6hPa <b>7</b> 1
10h	<b>22.4</b> °C	24.7	0 mm/lh	52%	<b>12.1</b> ℃	₩	20 km/h (42.6 km/h)	1018.4hPa <b>7</b> 1
09h	<b>21.2</b> °C	25	0 mm/1h	67%	14.8 °C	V	17 km/h (27.8 km/h)	1018.1hPa 7
08h	19.1 ℃		0 mm/lh	81%	15.8 °C	¥	9 km/h (16.7 km/h)	1017.8hPa <b>才</b>

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





# JOURNEE DU 08/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS Type : Roulages

Nombre de véhicules moyen en piste : 28

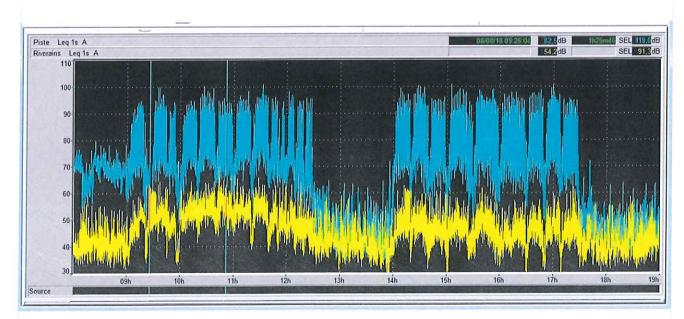
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	34.7 ℃	38.3	0 mm/lh	30%	14.6 °C	9 km/h (27.8 km/h)	1017.1hPa ¥
18h	35.6 ℃	39.4	0 mm/th	29%	14.8 °C	17 km/h (25.9 km/h)	1017.2hPa
17h	37.2℃	40.4	0 mm/lh	25%	13.9 ′C	7 km/h (25.9 km/h)	1017.5hPa
16h	36,4 ℃	39.2	0 mm/1h	25%	13.2 °C	7 km/h (22.2 km/h)	1018.3hPa
15h	34.9 ℃	37.7	0 mm/lh	27%	13.1 °C	7 km/h (27.8 km/h)	1019.0hPa
14h	34.0 ℃	36.4	0 mm/lh	27%	12.4 °C	9 km/h (27.8 km/h)	1019.8hPa
13h	<b>32.3</b> ℃	34.5	0 mm/lh	29%	<b>12</b> °C	11 km/h (42.6 km/h)	1020.3hPa
12h	<b>31.2</b> ℃	33.5	0 mm/th	31%	<b>12.1</b> ℃	15 km/h (31.5 km/h)	1020.9hPa
11h	29.3 ℃	31.4	0 mm/lh	34%	11. <b>8</b> 'C	17 km/h (31.5 km/h)	1021.5hPa
10h	<b>27.9</b> ℃	30.3	0 mm/1h	38%	12.3 °C	13 km/h <b>(24.1</b> km/h)	1021.7hPa
09h	25.5 ℃	27.7	0 mm/lh	43%	12 °C	6 km/h (20.4 km/h)	1022.0hPa
08h	22.8 °c	24.8	0 mm/th	49%	11.5 °C	11 km/h (20.4 km/h)	1022.0hPa <b>才</b>

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 09/08/20

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

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: MOTOS Type: Roulages

Nombre de véhicules moyen en piste: 31

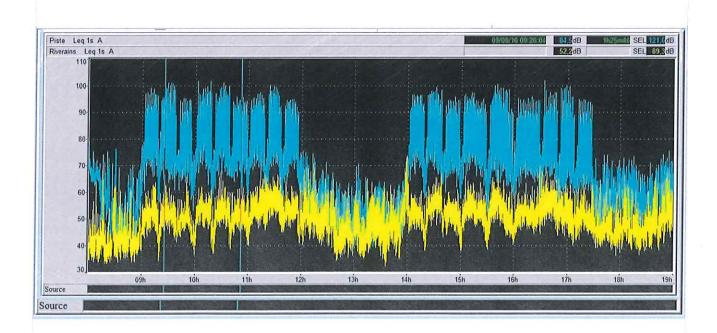
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>25.6</b> ℃	28.2	0 mm/1h	45%	12.8 ℃	26 km/h (51.9 km/h)	1016.3hPa
18h	<b>27.1</b> ⁺c	30.3	0 mm/1h	44%	13.8 °C	19 km/h (44.4 km/h)	1016.3hPa
17h	28.0 ℃	31	0 mm/th	41%	13.5 °C	20 km/h (40.7 km/h)	1016.0hPa
16h	27.4 ℃	30.3	0 mm/1h	42%	13.3 °C	17 km/h (33.3 km/h)	1016.5hPa
15h	27.5 °C	30.3	0 mm/th	41%	13.1 °C	17 km/h (27.8 km/h)	1016.8hPa
14h	<b>28.5</b> °C	31.1	O mm/ih	38%	12.8 °C	17 km/h (31.5 km/h)	1017,3hPa ¥
13h	<b>26.8</b> ℃	29.2	0 mm/ih	41%	12.4 °C	17 km/h (37 km/h)	1017.8hPa
12h	<b>27.1</b> ℃	29.7	0 mm/1h	41%	<b>12.7</b> ℃	17 km/h (35.2 km/h)	1017.7hPa ¾
11h	<b>27.3</b> °C	30.4	0 mm/th	43%	13.6 °C	19 km/h (35.2 km/h)	1018.0hPa
10h	<b>26.7</b> ·c	30.5	0 mm/1h	48%	14.8 °C	11 km/h (31.5 km/h)	1018.0hPa <b>1</b> 1
09h	24.9 ℃	28.8	0 mm/1h	54%	<b>15</b> 'C	13 km/h (24.1 km/h)	1018.1hPa
08h	<b>23.3</b> 'C	27.5	0 mm/1h	62%	15.6 ℃	6 km/h (14.8 km/h)	1017.8hPa 才

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





### JOURNEE DU 10/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS

Type : Ecole de Pilotage autos

Nombre de véhicules moyen en piste : 6

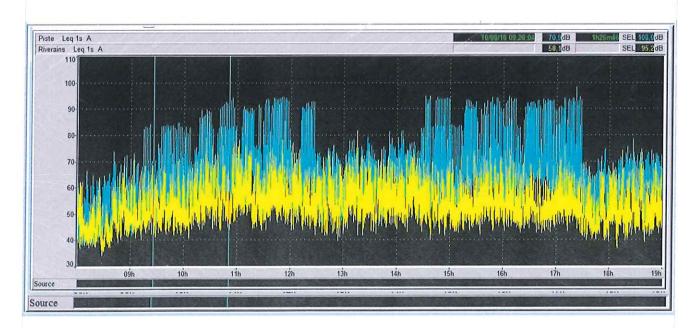
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.	Pression
19h	26.1*ℂ	26.1	0 mm/1h	23%	3.3 °C	20 km/h (51.9 km/h	1017.2hPa
18h	26.7 ℃	26.7	0 mm/1h	22%	3.2 °C	24 km/h (51.9 km/h	1016,9hPa
17h	27.4 ℃	27.4	0 mm/th	21%	3.1°C	26 km/h (70.4 km/h	1016.9hPa
16h	<b>26.6</b> °C	26.6	0 mm/1h	20%	1.8 °C	33 km/h (66.7 km/h	1016.3hPa
15h	<b>26.6</b> °C	26.6	0 mm/th	20%	1.8 °C	31 km/h (66.7 km/h	1016.6hPa
14h	<b>25.8</b> °C	25.8	0 mm/1h	23%	3.1℃	33 km/h (61.1 km/h)	1017.1hPa
13h	24.8 ℃	24.8	0 mm/ih	26%	4 °C	33 km/h (63 km/h)	1017.7hPa
12h	<b>23.5</b> °C	23.5	0 mm/lh	30%	4.9 °C	35 km/h (66.7 km/h	1017.9hPa =
11h	<b>23.3</b> °C	23.3	0 mm/th	32%	<b>5.7</b> °C	31 km/h (85.2 km/h	1017.8hPa
10h	<b>22.5</b> 'c	22.5	0 mm/1h	32%	5⁺0	28 km/h (57.4 km/h)	1017.9hPa オ
09h	21.2 ℃	21.2	0 mm/lh	39%	6.7 ℃	19 km/h (46.3 km/h)	1018.0hPa ************************************
08h	19.0 °c		0 mm/lh	48%	<b>7.7</b> °C	19 km/h (33.3 km/h)	1017.6hPa 才

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 11/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS

Type : Ecole de pilotage

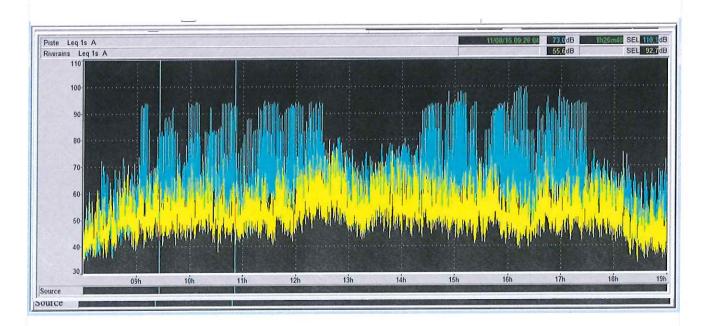
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	V	ent moyen (raf.)	Pression
19h	26.1°c	26.1	0 mm/lh	27%	5.6 °C	r	22 km/h (40.7 km/h)	1020.5hPa ¥
18h	26.8 ℃	26.8	0 mm/1h	25%	<b>5.1</b> ℃	₩	19 km/h (44.4 km/h)	1020.5hPa ¥
17h	<b>26.6</b> °C	26.6	0 mm/lh	24%	4.4 °C	V	20 km/h (46.3 km/h)	1020.7hPa
16h	26.4 ℃	26.4	0 mm/1h	24%	4.2 ℃	₩	22 km/h (57.4 km/h)	1021.1hPa オ
15h	26.0 ℃	26	0 mm/lh	24%	3.9 °C	¥	26 km/h (48.2 km/h)	1021.0hPa =
14h	25.6 ℃	25.6	0 mm/1h	25%	<b>4.1</b> °C	₹	28 km/h (51.9 km/h)	1020.8hPa 4
13h	24.2 ℃	24.2	0 mm/lh	28%	4.5 °C	¥	24 km/h (63 km/h)	1021.0hPa
12h	22.9 ℃	22.9	0 mm/lh	30%	4,4 ℃	₹	30 km/h (66.7 km/h)	1021.0hPa
11h	21.9 °C	21.9	0 mm/lh	33%	4.9 °C	₹	26 km/h (53.7 km/h)	1021.3hPa オ
10h	20.9 ℃	20.9	0 mm/lh	37%	5.7 ℃	¥	24 km/h (59.3 km/h)	1021.4hPa オ
09h	19.4 ℃		0 mm/lh	41%	5.8 °C	¥	19 km/h (38.9 km/h)	1021.2hPa
08h	18.0 °C		0 mm/lh	45%	5.9 ℃	¥	19 km/h (38.9 km/h)	1021.2hPa 71

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





# JOURNEE DU 13/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS
Type : Roulages Motos
Nombre de véhicules moyen en piste : 33

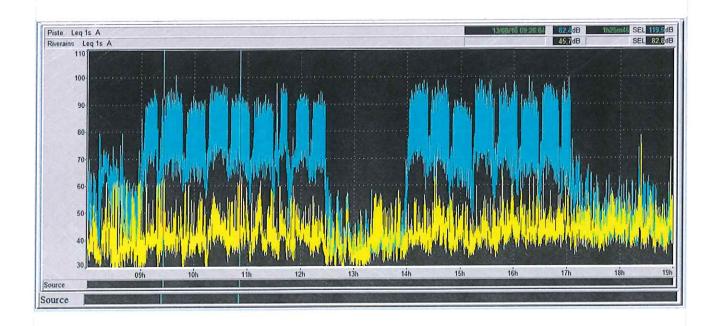
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.7 ℃	29.5	0 mm/lh	29%	8.9 °C	15 km/h (31.5 km/h)	1022.4hPa
18h	29.6 ℃	31.9	0 mm/1h	34%	12.1 °C	20 km/h (33.3 km/h)	1022.4hPa
17h	30.6 ℃	33.3	0 mm/1h	34%	12.9 °C	19 km/h (31.5 km/h)	1022.4hPa
16h	31.0 °c	34.9	0 mm/1h	- 38%	15 °C	19 km/h (31.5 km/h)	1022.5hPa
15h	<b>31.6</b> °C	34	0 mm/1h	31%	12.4 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1022.7hPa
14h	30.3 °C	32.4	0 mm/1h	32%	11.8 °C	9 km/h (20.4 km/h)	1023.1hPa 4
13h	29.5 ℃	31.7	0 mm/lh	34%	<b>12</b> 'C	9 km/h (18.5 km/h)	1023.6hPa
12h	<b>27.8</b> ℃	29.7	0 mm/lh	36%	11.4 °C	9 km/h (18.5 km/h)	1024.0hPa ¾
11h	26.8 €	28.5	0 mm/lh	37%	10.9 °C	6 km/h (18.5 km/h)	1024.4hPa 7
10h	24.9 °c	26.5	0 mm/1h	41%	<b>10.7</b> ℃	9 km/h (16.7 km/h)	1024.4hPa <b>7</b> 1
09h	23.4°c	25.7	0 mm/th	49%	12.1 ℃	9 km/h (13 km/h)	1024.3hPa 7
08h	<b>20.2</b> ℃	22.3	0 mm/lh	58%	11. <b>7</b> °C	0 km/h (11.1 km/h)	1024.3hPa 7

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## **JOURNEE DU 14/08/20**

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

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: MOTOS Type: Roulages Motos Nombre de véhicules moyen en piste : 30

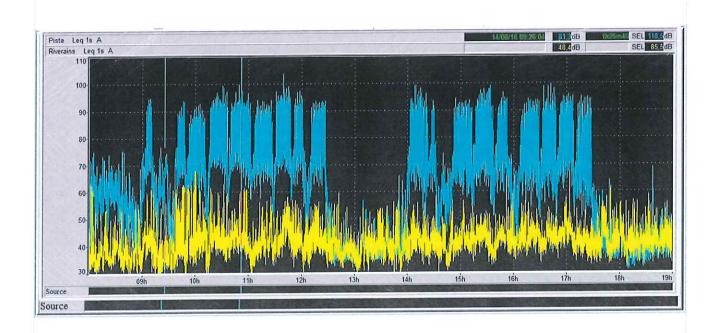
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	29.8 ℃	30.1	0 mm/lh	25%	7.7 ℃	15 km/h (25.9 km/h)	1020.3hPa
18h	30.8 ℃	30.9	0 mm/1h	23%	7.3 ℃	15 km/h (25.9 km/h)	1020.3hPa ¥
17h	31.2 °C	32.2	0 mm/lh	26%	9.4 °C	15 km/h (27.8 km/h)	1020.6hPa
16h	31,3 °C	32.1	0 mm/1h	25%	8.9 °C	17 km/h (31.5 km/h)	1021.2hPa
15h	31.9 ℃	32.6	0 mm/1h	24%	8,8 °C	15 km/h (29.6 km/h)	1021.3hPa
14h	<b>31.7</b> ·c	32.6	0 mm/lh	25%	9.3°C	9 km/h (22.2 km/h)	1021.6hPa
13h	29.9 °C	30.2	0 mm/lh	25%	7.7 ℃	7 km/h (18.5 km/h)	1022.3hPa
12h	28.8 ℃	29	0 mm/lh	26%	7.4°C	7 km/h 4 (18.5 km/h)	1022.6hPa
11h	27.3 ℃	27.3	0 mm/lh	27%	6.7 ℃	4 km/h (11.1 km/h)	1022.8hPa
10h	<b>25.5</b> ℃	27	0 mm/lh	39%	10.5 °C	4 km/h (9.3 km/h)	1022.9hPa ***
09h	22.5 ℃	24.7	0 mm/1h	51%	11.9 °C	2 km/h (5.6 km/h)	1022.9hPa 7
08h	17.5 ℃		0 mm/lh	67%	11.3 °C	2 km/h ▼ (9.3 km/h)	1022.9hPa ***

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





### JOURNEE DU 17/08

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

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: MOTOS Type: Ecole de pilotage Nombre de véhicules moyen en piste: 11

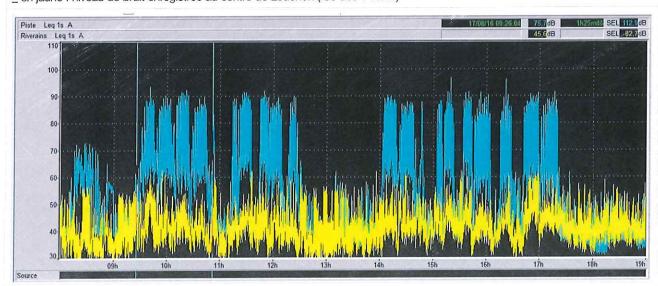
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.4 ℃	33.4	0 mm/th	49%	16.7 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1009.7hPa ¥
18h	<b>27.4</b> °C	31.7	0 mm/1h	49%	<b>15.7</b> °C	9 km/h (27.8 km/h)	1009.8hPa ¥
17h	<b>27.0</b> °c	33.3	0 mm/th	60%	18.6 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1010.7hPa =
16h	26.9 ℃	33.1	0 mm/1h	60%	18.5 °C	11 km/h (44.4 km/h)	1011.5hPa 7
15h	28.4 ℃	34.2	0 mm/lh	53%	17.9 ℃	17 km/h (31.5 km/h)	1011.4hPa ¥
14h	30.2 ℃	37	0 mm/lh	52%	19.3 ℃	6 km/h (22.2 km/h)	1010.7hPa ¾
13h	28.6 ℃	35.2	0 mm/1h	56%	19 °C	7 km/h (16.7 km/h)	1011.2hPa
12h	<b>26.1</b> ℃	33.1	0 mm/1h	67%	19.5 ℃	6 km/h (13 km/h)	1011.9hPa ¥
11h	24.9 ℃	31.7	0 mm/th	<b>71</b> %	19.3 °C	≥ 2 km/h (9.3 km/h)	1012.2hPa
10h	<b>24.2</b> °c	30.9	0 mm/1h	73%	19.1 ℃	2 km/h (7.4 km/h)	1012.3hPa =
09h	<b>22.0</b> 'C	28.9	0 mm/ih	85%	19.4 ℃	4 km/h (9.3 km/h)	1012.5hPa
08h	<b>20.5</b> °c	27.3	0 mm/1h	93%	19.3 °C	7 km/h (11.1 km/h)	1012.5hPa ¥

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 18/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS
Type : Ecole de Pilotage autos
Nombre de véhicules moyen en piste : 12

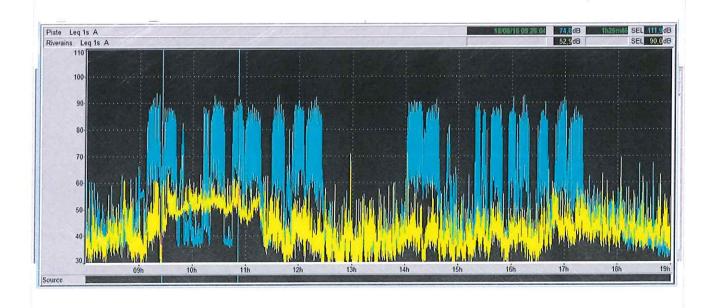
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humldité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	28.4 ℃	33.4	0 mm/1h	49%	16.7 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1009.7hPa
18h	27.4 ℃	31.7	0 mm/1h	49%	15.7 ℃	9 km/h (27.8 km/h)	1009.8hPa ¾
17h	<b>27.0</b> °C	33.3	0 mm/1h	60%	18.6 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1010.7hPa =
16h	26.9 ℃	33.1	0 mm/1h	60%	18.5 °C	11 km/h (44.4 km/h)	1011.5hPa
15h	28.4 ℃	34.2	0 mm/lh	53%	17.9 °C	17 km/h (31.5 km/h)	1011.4hPa
14h	30.2 °C	37	0 mm/1h	52%	19.3 °C	6 km/h (22.2 km/h)	1010.7hPa ¾
13h	28.6 ℃	35.2	0 mm/lh	56%	<b>19</b> °C	7 km/h (16.7 km/h)	1011.2hPa
12h	<b>26.1</b> ⁺c	33.1	0 mm/lh	67%	19.5 °C	6 km/h (13 km/h)	1011.9hPa 4
11h	24.9 ℃	31.7	0 mm/lh	71%	19.3 °C	≥ 2 km/h (9.3 km/h)	1012.2hPa
10h	<b>24.2</b> °C	30.9	0 mm/th	73%	19.1 °C	2 km/h (7.4 km/h)	1012.3hPa =
09h	<b>22.0</b> °C	28.9	0 mm/lh	85%	19.4 ℃	4 km/h (9.3 km/h)	1012.5hPa
08h	20.5 ℃	27.3	0 mm/th	93%	19.3 ℃	7 km/h (11.1 km/h)	1012.5hPa ¾

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 20/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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: AUTOS/MOTOS

Type: Roulage

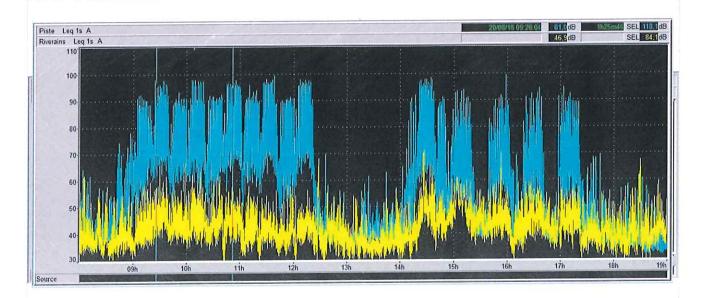
Nombre de véhicules moyen en piste: 11

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	21.9 ℃	28.9	0.2 mm/1h	87%	19.6 ℃	7 km/h (22.2 km/h)	1017.3hPa 7
18h	23.7 ℃	30	O mm/1h	73%	18.6 °C	11 km/h (22.2 km/h)	1017.1hPa オ
17h	22.4 ℃	29	0 mm/1h	81%	19 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1016.5hPa 7
16h	22.2 ℃	28.9	0.4 mm/1h	83%	19.2 °C	11 km/h (25.9 km/h)	1017.0hPa 才
15h	23.0 ℃	29.9	0 mm/1h	80%	19.4 ℃	17 km/h (27.8 km/h)	1016.6hPa
14h	26.2 ℃	32.3	O mm/1h	62%	18.3 °C	13 km/h (25.9 km/h)	1016.2hPa <b>1</b>
13h	<b>25.0</b> ⋅c	31.5	0 mm/lh	69%	18.9 °C	11 km/h (22.2 km/h)	1016.5hPa <b>1</b>
12h	26.4 °C	32	0 mm/1h	59%	17.7 °C	13 km/h (22.2 km/h)	1016.0hPa <b>1</b>
11h	<b>25.9</b> ℃	31.8	O mm/lh	62%	18.1 °C	7 km/h (16.7 km/h)	1016.1hPa オ
10h	24.0 ℃	30.3	0 mm/1h	72%	18.6 °C	4 km/h (7.4 km/h)	1016.0hPa <b>1</b>
09h	22.6 °C	28.4	0 mm/1h	75%	17.9 °C	2 km/h (7.4 km/h)	1015.0hPa 才
08h	21.5 ℃	26.9	O mm/1h	77%	17.3 °C	4 km/h (9.3 km/h)	1014.6hPa 7

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





## JOURNEE DU 21/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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: AUTOS/MOTOS

Type: Roulage

Nombre de véhicules moyen en piste: 11

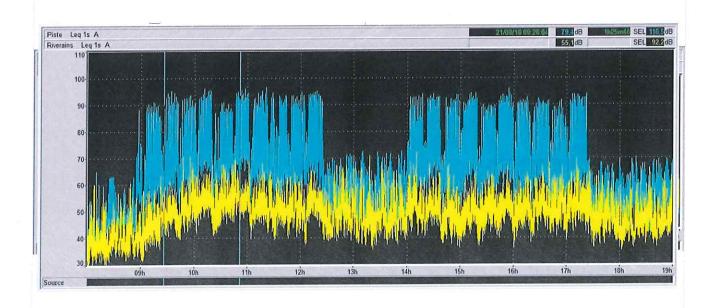
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	V	ent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>26.4</b> °C	27.1	0 mm/th	33%	8.8 °C	¢	19 km/h (50 km/h)	1020.2hPa =
18h	27.8 ℃	27.8	0 mm/1h	25%	6 °C	₹	26 km/h (46.3 km/h)	1020.0hPa ¥
17h	27.9 ℃	27,9	0 mm/lh	26%	6.6 °C	¥	22 km/h (51.9 km/h)	1019,9hPa
16h	28.6 ℃	28.6	0 mm/1h	25%	6.6 ℃	Þ	19 km/h (48.2 km/h)	1020.2hPa ¥
15h	27.9 ℃	28.4	0 mm/1h	29%	8.2 ℃	t	20 km/h (48.2 km/h)	1020.3hPa ¥
14h	27.1℃	27.5	0 mm/th	30%	8.€	¥	20 km/h (48.2 km/h)	1020.4hPa ¥
13h	26.2 ℃	26.9	0 mm/lh	33%	8.7 °C	¥	20 km/h (53.7 km/h)	1020.9hPa <b>1</b>
12h	24.7 ℃	25,5	0 mm/lh	37%	9 ℃	₩	22 km/h (53.7 km/h)	1021.0hPa =
11h	23.6 ℃	24.5	0 mm/th	40%	9.2 'C	₩	24 km/h (55.6 km/h)	1021.3hPa ★
10h	<b>22.4</b> 'C	23.9	0 mm/lh	47%	10.5 °C	¥	28 km/h (46.3 km/h)	1021.0hPa 才
09h	20.4 'C	22.4	0 mm/lh	57%	11.6 °C	4	11 km/h (24.1 km/h)	1021.1hPa 1
08h	18.6 °c		0 mm/lh	64%	<b>11.7</b> °C	4	6 km/h (22.2 km/h)	1021.0hPa <b>7</b> 1

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 22/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS
Type : Roulages Autos
Nombre de véhicules moyen en piste : 20

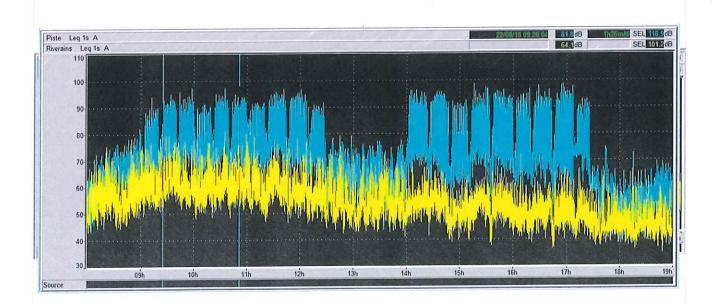
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Ver	it moyen (raf.)	Pression
19h	29.2 ℃	29.2	0 mm/ih	25%	7.1 °C	P	19 km/h (37 km/h)	1022.1hPa
18h	29.9 ℃	29.9	0 mm/1h	24%	<b>7.1</b> °C	E	20 km/h (40.7 km/h)	1022.3hPa 4
17h	30.5 ℃	30.5	0 mm/1h	23%	<b>7</b> °C	E	17 km/h (40.7 km/h)	1022.3hPa
16h	30.1℃	30.2	0 mm/1h	24%	<b>7.3</b> °C	E	22 km/h (44.4 km/h)	1022.6hPa
15h	<b>29.7</b> °C	29.7	0 mm/1h	23%	6.3 °C	¥	20 km/h (48.2 km/h)	1022.9hPa
14h	29.1℃	29.1	0 mm/1h	24%	6.5 °C	4	24 km/h (53.7 km/h)	1023.1hPa 4
13h	27.2 ℃	27.2	0 mm/lh	26%	<b>6</b> °C	E	30 km/h (61.1 km/h)	1023.5hPa 7
12h	26.7 ℃	26.8	0 mm/1h	29%	<b>7.2</b> °C	Þ	26 km/h (59.3 km/h)	1023.8hPa ≉
11h	24.6 ℃	24.6	0 mm/1h	32%	6.8 °C		26 km/h (61.1 km/h)	1023.7hPa 7
10h	<b>23.6</b> °C	23.8	0 mm/1h	36%	<b>7.6</b> °C	₹	22 km/h (70.4 km/h)	1023.0hPa ≉
09h	<b>22.3</b> °C	22.3	0 mm/lh	37%	6.9 °C	V	20 km/h (68.5 km/h)	1022.6hPa オ
08h	20.4 ℃	20.4	0 mm/lh	41%	6.7 ℃	¥	37 km/h (63 km/h)	1021.8hPa *4

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## JOURNEE DU 23/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS
Type : Ecole de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

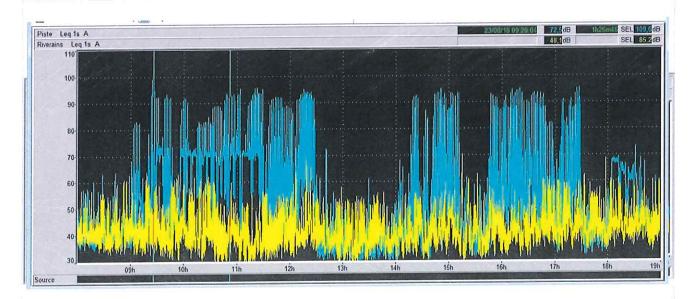
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humidité	Pl. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	30.1℃	30.9	0 mm/th	27%	9 °C	17 km/h (27.8 km/h)	1021.0hPa
18h	31.1 ℃	32	0 mm/1h	26%	9.3 °C	19 km/h (27.8 km/h)	1021.2hPa
17h	<b>32.0</b> °C	33	0 mm/1h	25%	9.5 °C	15 km/h	1021.4hPa
16h	32.5 ℃	33.7	0 mm/1h	25%	9.9 °C	15 km/h (31.5 km/h)	1021.8hPa 4
15h	32.4 ℃	33.3	0 mm/1h	24%	9.2 'C	11 km/h (24.1 km/h)	1022.3hPa
14h	31.6 ℃	32.8	0 mm/1h	26%	9.8 °C	9 km/h (24.1 km/h)	1022.7hPa ¾
13h	31.3 ℃	32.3	0 mm/1h	26%	9,5 'C	11 km/h (27.8 km/h)	1023.4hPa ¥
12h	<b>30.6</b> 'c	31.9	0 mm/1h	28%	10 °C	9 km/h (18.5 km/h)	1023.8hPa ¥
11h	29.6 ℃	31.2	0 mm/1h	31%	1 <b>0.7</b> °C	13 km/h (18.5 km/h)	1024.1hPa
10h	27.5 ℃	29.5	0 mm/1h	37%	11.5 °C	11 km/h (20.4 km/h)	1024.1hPa 1
09h	24.9 ℃	27.2	0 mm/lh	45%	12.1 °C	6 km/h (16.7 km/h)	1024.2hPa
08h	20.2 ℃	22.8	0 mm/lh	62%	12.7 °C	2 km/h (7.4 km/h)	1024.1hPa 7

### 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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





### JOURNEE DU 25/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS Type : Roulages

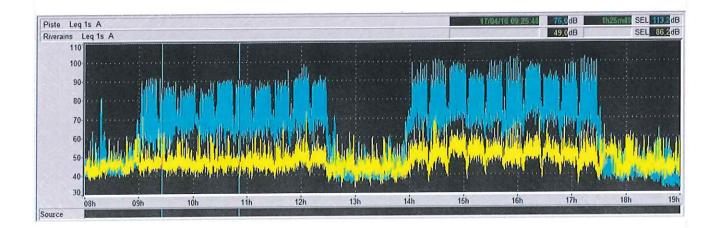
Nombre de véhicules moyen en piste: 7

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	31.0 °C	33,4	0 mm/th	32%	12.4 °C	15 km/h (27.8 km/h)	1016.6hPa ¥
18h	<b>32.1</b> ℃	34.7	0 mm/1h	31%	12.8 ℃	15 km/h (29.6 km/h)	1016.7hPa ¥
17h	32.4℃	35.2	0 mm/1h	31%	13.1 °C	17 km/h (37 km/h)	1017.0hPa
16h	33.0 ℃	35.3	0 mm/1h	28%	12.1 °C	17 km/h (31.5 km/h)	1017.2hPa ¾
15h	33.4 ℃	35.6	0 mm/1h	27%	11.9 °C	19 km/h (33.3 km/h)	1017.5hPa
14h	33.5 ℃	36	0 mm/lh	28%	12.5 °C	15 km/h (33.3 km/h)	1017.8hPa
13h	33.5 ℃	35.7	0 mm/1h	27%	11.9 °C	13 km/h (24.1 km/h)	1018.1hPa
12h	31.7 °c	33.7	0 mm/1h	29%	11.5 °C	7 km/h (16.7 km/h)	1018.7hPa ¾
11h	30.3 °C	32.4	0 mm/1h	32%	11.8 °C	9 km/h (14.8 km/h)	1019.0hPa オ
10h	<b>28.2</b> °C	30.5	0 mm/lh	37%	12.1 ℃	2 km/h (5.6 km/h)	1019.2hPa
09h	<b>24.0</b> 'C	26.5	0 mm/lh	49%	12.6 °C	4 km/h (9.3 km/h)	1019.2hPa
08h	<b>19.2</b> °C		0 mm/lh	65%	<b>12.5</b> ℃	7 km/h (13 km/h)	1019.0hPa

### 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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée \_ en jaune : niveau de bruit enregistrée au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





# JOURNEE DU 26/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : AUTOS Type : Roulages

Nombre de véhicules moyen en piste: 7

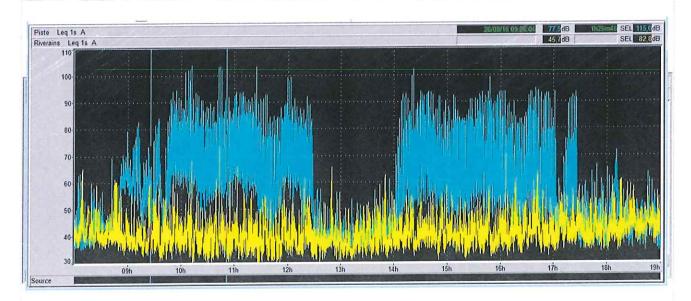
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	<b>32.1</b> °c	34.7	0 mm/th	31%	12.8 ℃	13 km/h (25.9 km/h)	1017.1hPa
18h	32.9 ℃	35.6	0 mm/1h	30%	13 ℃	19 km/h (27.8 km/h)	1017.0hPa *4
17h	<b>33.3</b> °C	35.7	0 mm/lh	28%	12.3 °C	15 km/h (29.6 km/h)	1017.2hPa
16h	33.6 ℃	36.4	0 mm/1h	29%	13.1 °C	15 km/h (35.2 km/h)	1017.5hPa
15h	34.0 ℃	37	0 mm/lh	29%	13.5 ℃	15 km/h (25.9 km/h)	1017.7hPa
14h	<b>33.2</b> °C	35.8	0 mm/lh	29%	12.8 °C	11 km/h (27.8 km/h)	1018.1hPa ¥
13h	32.8 ℃	35.8	0 mm/lh	31%	13.4 ℃	7 km/h (18.5 km/h)	1018.5hPa
12h	<b>31.7</b> °C	34.7	0 mm/1h	33%	13.5 °C	6 km/h (20.4 km/h)	1018.8hPa <b>1</b>
11h	<b>30.1</b> °C	33.3	0 mm/lh	37%	13.8 °C	6 km/h (13 km/h)	1018.7hPa 7
10h	28.2 ℃	31.3	0 mm/lh	41%	13.7 °C	7 km/h (13 km/h)	1018.7hPa オ
09h	<b>25.6</b> °C	28.9	0 mm/lh	49%	14.1 ℃	0 km/h (16.7 km/h)	1018.4hPa オ
08h	19.9 °C		0 mm/lh	68%	13.8 °C	9 km/h (14.8 km/h)	1018.5hPa 7

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





### JOURNEE DU 27/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS Type : Roulages

Nombre de véhicules moyen en piste : 30

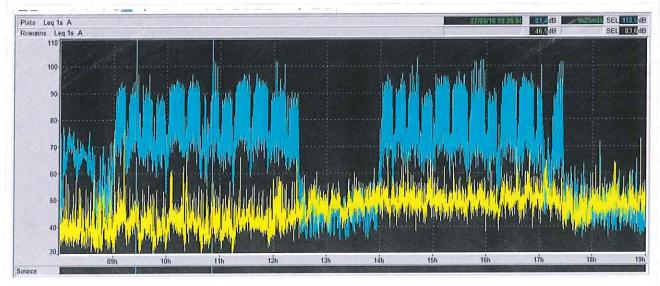
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	29.2 ℃	32.8	0 mm/ih	41%	14.6 °C	15 km/h (29.6 km/h)	1018.6hPa
18h	30.6 °c	32.3	0 mm/1h	30%	11 ℃	19 km/h (31.5 km/h)	1018.5hPa ¾
17h	31.5 ℃	33.6	0 mm/lh	30%	11.8 °C	20 km/h (35.2 km/h)	1018.8hPa
16h	32.0 ℃	35.1	0 mm/1h	33%	<b>13.7</b> 'C	19 km/h (33.3 km/h)	1018.8hPa
15h	32.4℃	35.7	0 mm/1h	33%	14.1 ℃	17 km/h (35.2 km/h)	1019.0hPa
14h	<b>32.6</b> °C	35.2	0 mm/lh	30%	12.8 ℃	17 km/h (33.3 km/h)	1019.2hPa ¾
13h	32.0°C	35.1	0 mm/lh	33%	13.7 ℃	13 km/h (25.9 km/h)	1019,5hPa
12h	31.6 ℃	35.1	0 mm/lh	35%	14.3 °C	9 km/h (18.5 km/h)	1019.7hPa =
11h	<b>30.2</b> °C	33.4	0 mm/lh	37%	13.9 °C	7 km/h (13 km/h)	1019.9hPa ⊀
10h	<b>28.2</b> ℃	32.1	0 mm/1h	45%	15.1 °C	7 km/h (11.1 km/h)	1019.9hPa ⊀
09h	<b>25.6</b> °C	29.5	0 mm/lh	52%	15 ℃	0 km/h (5.6 km/h)	1019.8hPa
08h	20.4°C	23.7	0 mm/1h	67%	<b>14.1</b> °C	2 km/h ₹ (7.4 km/h)	1019.7hPa 7

#### 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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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



Portable: 06.11.40.69.92 - Mail: geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site: www.geoffroyaurousseau.com



## JOURNEE DU 28/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS Type : Roulages

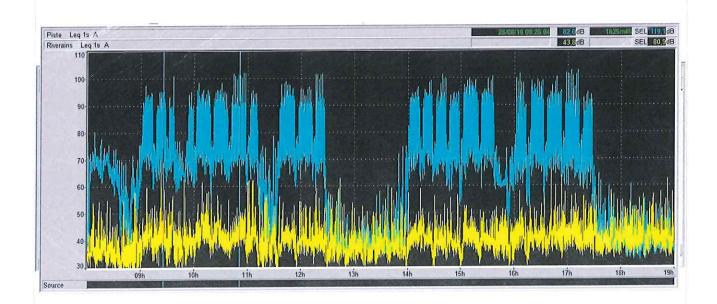
Nombre de véhicules moyen en piste : 35

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.4 ℃	36.1	0 mm/lh	62%	20.4 °C	17 km/h (24.1 km/h)	1017.5hPa
18h	<b>30.1</b> ℃	37.1	0 mm/1h	53%	19.5 ℃	17 km/h (35.2 km/h)	1017.5hPa
17h	31.5 °c	38.2	O mm/lh	48%	19.2 ℃	13 km/h (24.1 km/h)	1017.6hPa
16h	<b>31.6</b> ⋅c	37.1	0 mm/1h	43%	17.5 °C	11 km/h (29.6 km/h)	1017.9hPa
15h	31.4 ℃	37.2	0 mm/1h	45%	18 ℃	13 km/h (25.9 km/h)	1018.2hPa ¥
14h	30.8°C	36.3	0 mm/1h	45%	17.5 °C	7 km/h (18.5 km/h)	1018.6hPa
13h	29.8 ℃	34.4	0 mm/1h	44%	16.2 °C	7 km/h (16.7 km/h)	1019.2hPa
12h	28.3 ℃	32.5	0 mm/1h	46%	15.6 °C	7 km/h (18.5 km/h)	1019.7hPa ¥
11h	27.2 ℃	30.6	0 mm/1h	45%	14.2 '€	4 km/h (11.1 km/h)	1020.3hPa 7
10h	25.3 ℃	30.9	0 mm/1h	63%	<b>17.7</b> ℃	4 km/h (9.3 km/h)	1020.0hPa <b>1</b>
09h	<b>22.8</b> °C	28.6	0 mm/lh	74%	17.9 °C	2 km/h (7.4 km/h)	1020.0hPa 1
08h	18.4 ℃		0 mm/lh	88%	16.4 °C	2 km/h (9.3 km/h)	1020.1hPa <b>1</b>

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





## JOURNEE DU 29/08/2016

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 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 : MOTOS Type : Roulage

Nombre de véhicules moyen en piste : 25

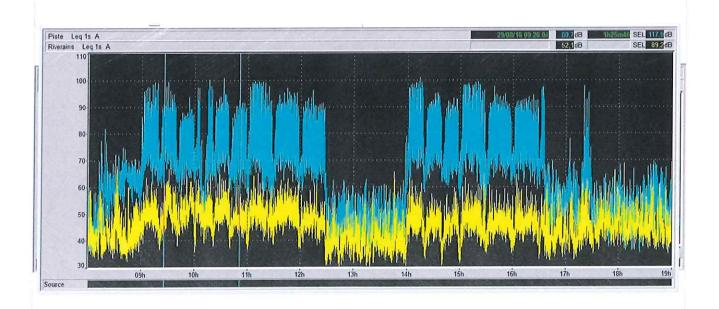
#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.8 °C	32	0 mm/lh	40%	13.9 °C	19 km/h (40.7 km/h)	1015.5hPa ¥
18h	31.1 °C	34.6	0 mm/1h	36%	14.3 ℃	15 km/h (35.2 km/h)	1015.5hPa ♀
17h	33.1 °C	36.8	0 mm/1h	33%	14.7 ℃	17 km/h (33.3 km/h)	1015.∃hPa ¾
16h	31.6 ℃	35.5	0 mm/1h	37%	15.1 ℃	15 km/h (27.8 km/h)	1015.8hPa 4
15h	33.5 °c	36.2	0 mm/1h	29%	13 °C	11 km/h (31.5 km/h)	1016.2hPa ≒
14h	32.5 ℃	35.8	0 mm/ih	33%	14.1 °C	13 km/h (33.3 km/h)	1016.9hPa ¾
13h	31.7°C	35.2	0 mm/ih	35%	14.4 °C	15 km/h (35.2 km/h)	1017.4hPa ¥
12h	28.8 ℃	32.7	0 mm/th	43%	15 °C	13 km/h (31.5 km/h)	1018.3hPa ¥
11h	28.9 ℃	32.8	0 mm/lh	43%	15,1 °C	19 km/h (44.4 km/h)	1018.7hPa
10h	<b>27.6</b> ℃	31.8	0 mm/th	48%	15.6 °C	17 km/h ▼ (31.5 km/h)	1018.6hPa 7
09h	25.4 ℃	30.4	0 mm/th	59%	16.8 ℃	11 km/h (24.1 km/h)	1018,5hPa
08h	23.7 ℃	29	0 mm/lh	67%	17.2 °C	15 km/h (27.8 km/h)	1018.3hPa 才

#### 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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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





## **JOURNEE DU 30/08/20**

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

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.

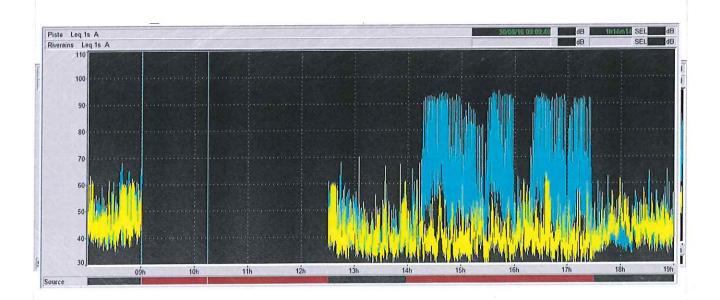
**Activité: AUTOS** Type: Ecole de pilotage Nombre de véhicules moyen en piste : 6

#### Conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Plule	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	27.6 ℃	33.1	0 mm/lh	54%	17.5 ℃	15 km/h (27.8 km/h)	1017.0hPa
18h	28.9 ⁺c	34.8	O mm/1h	52%	<b>18.1</b> °C	17 km/h (33.3 km/h)	1016.4hPa
17h	<b>32.0</b> °C	35.9	O mm/1h	36%	15.1 'ℂ	7 km/h (18.5 km/h)	1016.2hPa
16h	31.5 ℃	35.7	0 mm/1h	38%	15.5 ℃	6 km/h (24.1 km/h)	1016.4hPa
15h	30.7 ℃	35.1	O mm/th	41%	15.9 °C	7 km/h (27.8 km/h)	1017.0hPa
14h	28.8 ℃	32.9	O mm/1h	44%	15.3 °C	7 km/h (27.8 km/h)	1017.6hPa ¥
13h	28.2 ℃	31.7	0 mm/1h	43%	14.4 °C	13 km/h (35.2 km/h)	1018.0hPa
12h	26.5 ℃	29.4	. 0 mm/1h	44%	13.3 °C	15 km/h (40.7 km/h)	1018.3hPa 7
11h	25.5 ℃	28.1	0 mm/1h	45%	<b>12.7</b> °C	20 km/h (44.4 km/h)	1018,3hPa 7
10h	<b>24.1</b> °C	26.7	0 mm/lh	49%	<b>12.7 '</b> C	20 km/h (50 km/h)	1018.0hPa <b>1</b>
09h	22.8 ℃	24.9	0 mm/1h	50%	11.8 °C	20 km/h (42.6 km/h)	1018.1hPa 7
08h	20.7 ℃	22.3	O mm/1h	53%	10.8 °C	13 km/h (31.5 km/h)	1017.8hPa <b>1</b>

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





## **JOURNEE DU 31/08/20**

Ouverture du circuit : de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

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.

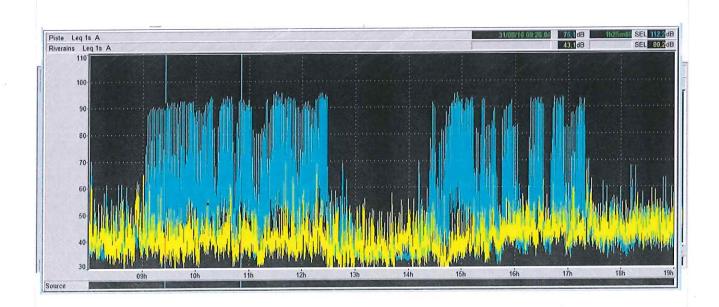
Activité: AUTOS Type: Ecole de pilotage Nombre de véhicules moyen en piste : 6

#### Conditions météorologiques

Houre	Température 29.1 °C	Blométéo 34	Plule 0 mm/lh	Humidité 47%	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h					16.6 °C	15 km/h (31.5 km/h)	1018.0hPa ¥
18h	30.6 ℃	35.5	0 mm/lh	43%	16.6 °C	20 km/h (33.3 km/h)	1017.9hPa ≒
17h	31.4 ℃	36.5	0 mm/1h	42%	16.9 ℃	19 km/h (37 km/h)	1018.0hPa
16h	32.0 ℃	37.2	0 mm/1h	41%	17.1 °C	19 km/h (35.2 km/h)	1018.3hPa ¥
15h	<b>32.6</b> °C	36.8	0 mm/lh	36%	15.6 °C	11 km/h (27.8 km/h)	1018.6hPa
14h	<b>31.9</b> ℃	35.8	0 mm/1h	36%	<b>15</b> ℃	9 km/h (24.1 km/h)	1019.1hPa ¾
13h	31.6 °C	35.5	0 mm/ih	37%	15.1 °C	7 km/h (25.9 km/h)	1019.6hPa ¥
12h	29.7 ℃	33.8	0 mm/lh	42%	15.4 °C	6 km/h (16.7 km/h)	1020.0hPa <b>1</b>
11h	28.3 ℃	32.5	0 mm/lh	46%	15.6 °C	6 km/h (13 km/h)	1020.2hPa
10h	25.8 ℃	31.2	0 mm/lh	60%	17.4 °C	4 km/h (13 km/h)	1019.9hPa 1
09h	23.2 ℃	28.5	0 mm/th	69%	17.2 °C	9 km/h (14.8 km/h)	1019.6hPa 才
08h	20.2 ℃	25.6	0 mm/1h	84%	17.4 °C	4 km/h (9.3 km/h)	1019.3hPa =

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







# relevés sonométriques

				relevé1			relevé2		
date	catégorie	Observations	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Heure	<b>Circuit</b> (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	
01/08/2016	Motos		09h15	94,6	63,7	14h30	93,3	66,3	
02/08/2016		Pas d'activitées	09h15		58,1	14h30		54,8	
03/08/2016	Autos	Début à 09h30	09h45	89,9	56,3	14h30	90,2	61,6	
04/08/2016	Autos	Début à 09h30	09h45	93,8	56,6	14h30	93,1	57,2	
05/08/2016	Autos		09h15	94,6	54,6	14h30	83,4	75,5	
06/08/2016		Pas d'activitées	09h15		71,1	14h30		77,6	
07/08/2016		Pas d'activitées	09h15		73,5	14h30		75,1	
08/08/2016	Motos		09h15	93,9	58,5	14h30	99,6	60,2	
09/08/2016	Motos		09h15	99,1	62,5	14h30	95,8	62,9	
10/08/2016	Autos		09h15	82,2	70,7	14h30	94,7	69,8	
11/08/2016	Autos		09h15	93,7	67,6	14h30	93,5	72,6	
12/08/2016		Pas d'activitées	09h15		66,2	14h30		55,1	
13/08/2016	Motos		09h15	92,4	60,6	14h30	98,9	70,3	
14/08/2016	Motos		09h15	94,7	60,9	14h30	90,4	58,1	
15/08/2016		Pas d'activitées	09h15		56,3	14h30		58,9	
16/08/2016		Pas d'activitées	09h15		54,4	14h30		51,9	
17/08/2016	Motos	Début à 09h30	09h45	93,5	61	14h30	87,9	54,8	
18/08/2016	Motos		09h15	89,4	52,9	14h30	91,1	60,3	
19/08/2016		Pas d'activitées	09h15		61,2	14h30		58,2	
20/08/2016	Autos/Motos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	09h15	92,1	57,8	14h30	97,7	64,7	
21/08/2016	Autos/Motos		09h15	90,9	58	14h30	93	64,1	
22/08/2016	Motos		09h15	93,9	76,2	14h30	95,5	65,6	
23/08/2016	Autos		09h15	82,9	56,4	14h30	92,7	54	
24/08/2016		Pas d'activitées	09h15		59,7	14h30		57,4	
25/08/2016	Autos		09h15	90,6	62,7	14h30	90,9	58	
26/08/2016	Autos		09h15	82,6	55,5	14h30	93,8	56,2	
27/08/2016	Motos		09h15	94,2	76	14h30	91,1	67,8	
28/08/2016	Motos		09h15	97,2	59,5	14h30	93,7	56,2	
29/08/2016	Motos		09h15	98,4	63,5	14h30	95,1	55,2	
30/08/2016	Autos	Début à 09h15	09h30	97,1	67,8	14h30	94	58,7	
31/08/2016	Autos		09h15	90,3	60,4	14h30	88,1	56,5	