

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Février 2017**

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 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 : 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30		JOUR du mois	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))	particularité
		1er Février		circuit fermé
		2 Février		circuit fermé
		3 Février		circuit fermé
78	91	4 Février	48	
70	82	5 Février	48	
		6 Février		circuit fermé
		7 Février		circuit fermé
		8 Février		circuit fermé
		9 Février		circuit fermé
		10 Février		circuit fermé
83	96	11 Février	48	
		12 Février		circuit fermé
		13 Février		circuit fermé
78	92	14 Février	51	
68	80	15 Février	43	
75	89	16 Février	45	
		17 Février		circuit fermé
82	94	18 Février	49	
		19 Février		circuit fermé
81	94	20 Février	52	
81	96	21 Février	50	
73	86	22 Février	48	
71	84	23 Février	46	
76	91	24 Février	61	
76	89	25 Février	59	
67	78	26 Février	50	
		27 Février		circuit fermé
73	86	28 Février	48	

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

rue des 4 vents à Ledenon et

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 FERME		DELTA		Observations
Leq en dB(A)	L50		Leq en dB(A)	L50	Leq en dB(A)	L50	
		1er Février					circuit fermé
		2 Février					circuit fermé
		3 Février					circuit fermé
50	46	4 Février	48	42	2	4	niveau circuit moyen/vent faible portant/Delta moyen
49	44	5 Février	45	40	4	4	niveau circuit moyen/vent faible portant/Delta moyen
		6 Février					circuit fermé
		7 Février					circuit fermé
		8 Février					circuit fermé
		9 Février					circuit fermé
		10 Février					circuit fermé
50	43	11 Février	47	42	3	1	niveau circuit élevé/vent faible portant/Delta faible
		12 Février					circuit fermé
		13 Février					circuit fermé
51	43	14 Février	46	42	5	1	niveau circuit moyen/vent faible non portant/Delta moyen
47	42	15 Février	46	42	1	0	niveau circuit faible/vent faible tournant/Delta nul
50	43	16 Février	47	42	3	1	niveau circuit moyen/vent faible non portant/Delta moyen
		17 Février					circuit fermé
56	47	18 Février	55	43	1	4	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta moyen
		19 Février					circuit fermé
52	50	20 Février	47	43	5	7	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta élevé
53	50	21 Février	49	44	4	6	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta élevé
50	44	22 Février	47	43	3	1	niveau circuit faible/vent faible portant/Delta faible
50	44	23 Février	48	43	2	1	niveau circuit faible/vent faible non portant/Delta faible
53	50	24 Février	53	48	0	2	niveau circuit faible/vent moyen portant/Delta très faible
55	50	25 Février	52	47	3	3	niveau circuit faible/vent faible portant/Delta moyen
47	41	26 Février	45	41	2	0	niveau circuit faible/vent faible non portant/Delta très faible
		27 Février					circuit fermé
50	44	28 Février	48	44	2	0	niveau circuit faible/vent moyen non portant/Delta très faible
moyenne sur 15 journées circuit ouvert					3	2	

JOURNEE DU **04/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

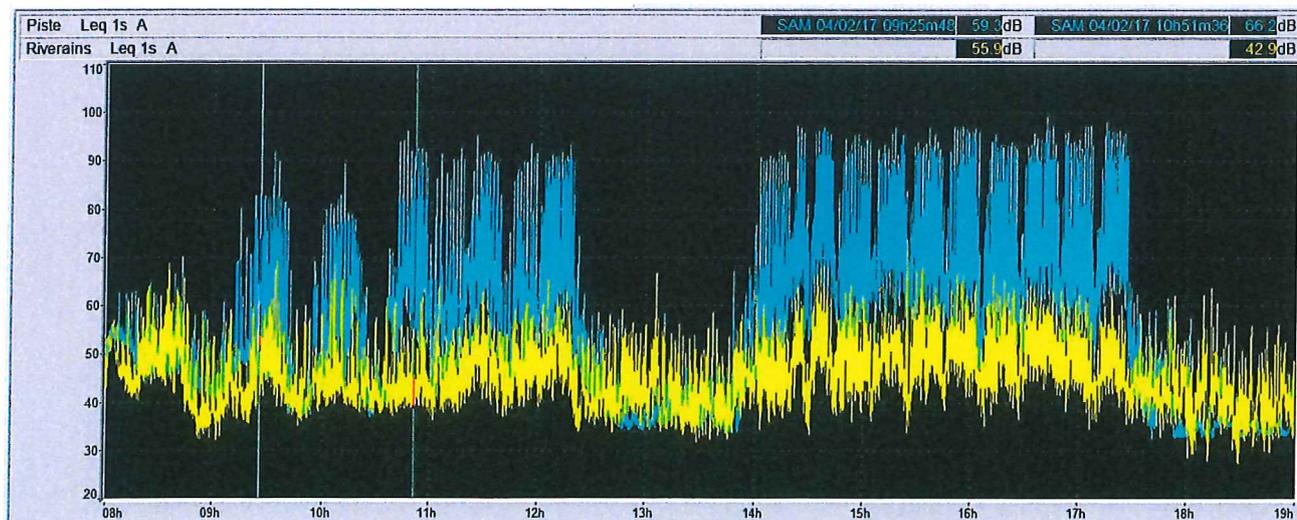
Activité :AUTO/MOTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste :8

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pl. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	10.4 °C		0 mm/lh	70%	5.2 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1011.7hPa ↗
18h	12.5 °C		0 mm/lh	57%	4.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1011.2hPa ↗
17h	14.2 °C		0 mm/lh	47%	3 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1010.6hPa ↗
16h	15.1 °C		0 mm/lh	42%	2.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1010.2hPa ↗
15h	16.1 °C		0 mm/lh	38%	1.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1009.7hPa ↗
14h	16.0 °C		0 mm/lh	42%	3.1 °C	11 km/h (46.8 km/h)	1009.3hPa ↗
13h	15.2 °C		0 mm/lh	44%	3 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1009.2hPa ↗
12h	14.1 °C		0 mm/lh	54%	4.9 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1009.3hPa ↗
11h	12.0 °C		0 mm/lh	71%	6.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1008.7hPa ↗
10h	7.5 °C	7.4	0 mm/lh	94%	6.6 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1008.4hPa ↗
09h	7.3 °C	6	0.4 mm/lh	92%	6.1 °C	7 km/h (46.8 km/h)	1007.4hPa ↗
08h	10.0 °C	7.9	2.2 mm/lh	89%	8.3 °C	14 km/h (46.8 km/h)	1006.3hPa ↘

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



JOURNEE DU **05/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

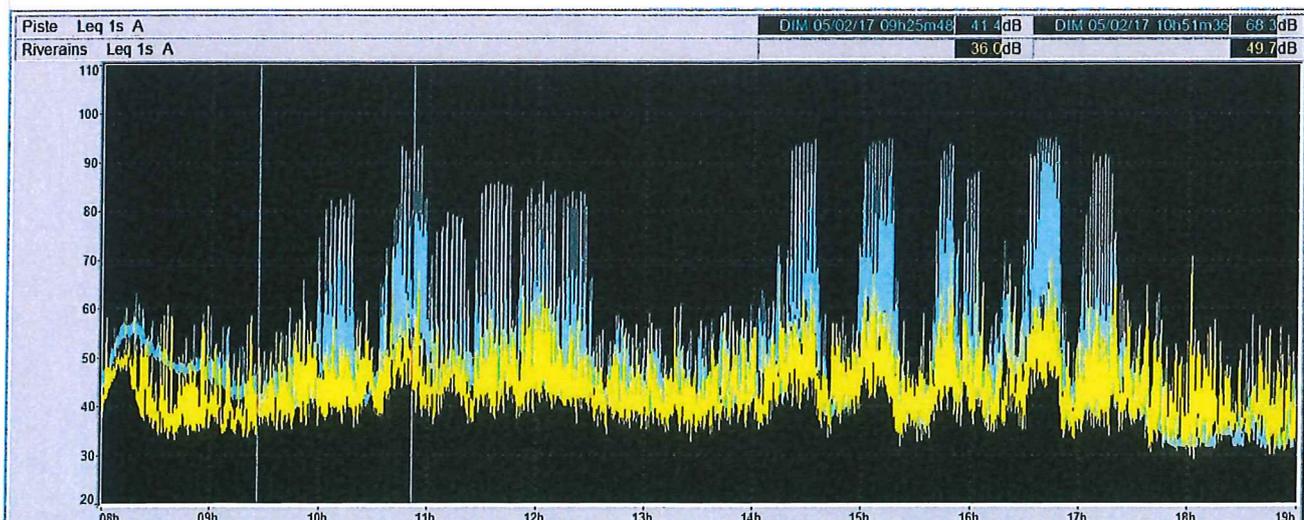
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO/MOTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 7

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	8.9 °C	7.1	0 mm/lh	69%	3.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1003.9hPa ↗
18h	8.9 °C	8.9	0 mm/lh	81%	5.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1003.7hPa ↗
17h	10.5 °C		0 mm/lh	73%	5.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1003.4hPa ↗
16h	10.5 °C		0 mm/lh	71%	5.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1003.3hPa ↗
15h	9.9 °C	9	0 mm/lh	78%	6.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1003.0hPa ↘
14h	9.6 °C	8.6	0 mm/lh	79%	6.1 °C	7 km/h (18 km/h)	1003.0hPa ↘
13h	9.5 °C	7.8	0 mm/lh	86%	7.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1003.3hPa ↗
12h	9.1 °C	8	0.2 mm/lh	93%	8 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1003.9hPa ↗
11h	8.9 °C	7.1	0.4 mm/lh	92%	7.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1003.2hPa ↘
10h	8.3 °C	6.4	0 mm/lh	94%	7.4 °C	11 km/h (18 km/h)	1002.8hPa ↘
09h	7.9 °C	5.9	1.6 mm/lh	95%	7.1 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1003.4hPa ↘
08h	8.2 °C	5.7	0.8 mm/lh	93%	7.1 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1004.7hPa ↘

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 11/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

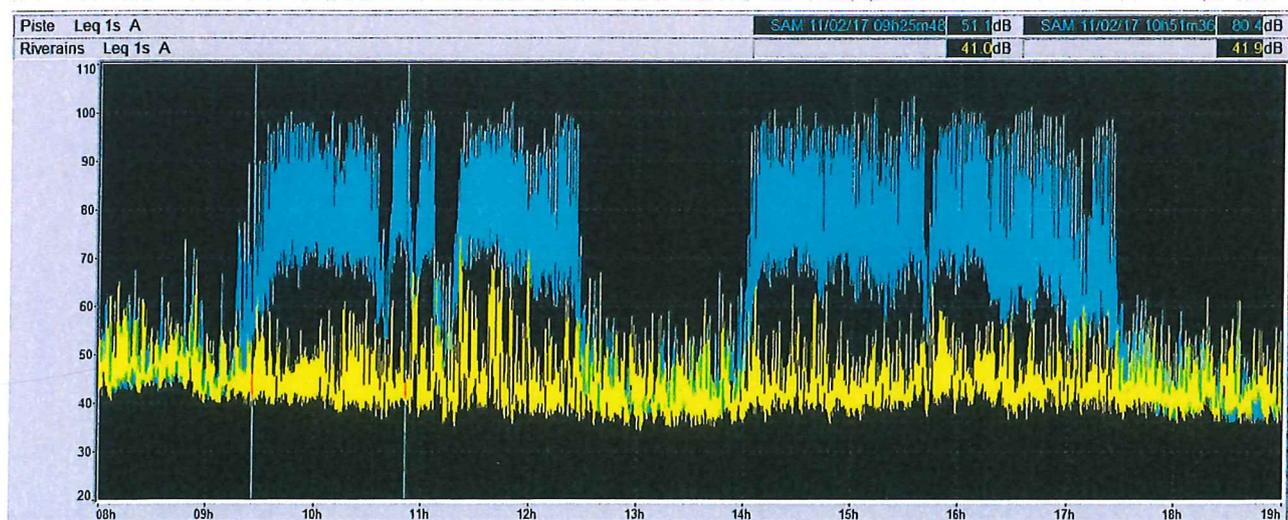
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste :25

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	10.3 °C		0 mm/lh	76%	6.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1017.8hPa ↗
18h	11.1 °C		0 mm/lh	73%	6.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.6hPa ↘
17h	11.5 °C		0 mm/lh	72%	6.6 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1017.5hPa ↘
16h	11.7 °C		0 mm/lh	72%	6.8 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1017.5hPa ↘
15h	11.5 °C		0 mm/lh	73%	6.8 °C	18 km/h (36 km/h)	1017.9hPa ↘
14h	12.2 °C		0 mm/lh	68%	6.5 °C	25 km/h (36 km/h)	1018.4hPa ↘
13h	11.5 °C		0 mm/lh	72%	6.6 °C	22 km/h (36 km/h)	1019.1hPa ↘
12h	11.3 °C		0 mm/lh	72%	6.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1019.5hPa ↘
11h	10.5 °C		0 mm/lh	72%	5.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1020.0hPa ↗
10h	10.1 °C		0 mm/lh	73%	5.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1019.7hPa ↗
09h	7.8 °C	5.2	0 mm/lh	78%	4.2 °C	14 km/h (18 km/h)	1019.7hPa ↗
08h	6.8 °C	5.4	0 mm/lh	80%	3.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1019.7hPa ↗

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 14/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

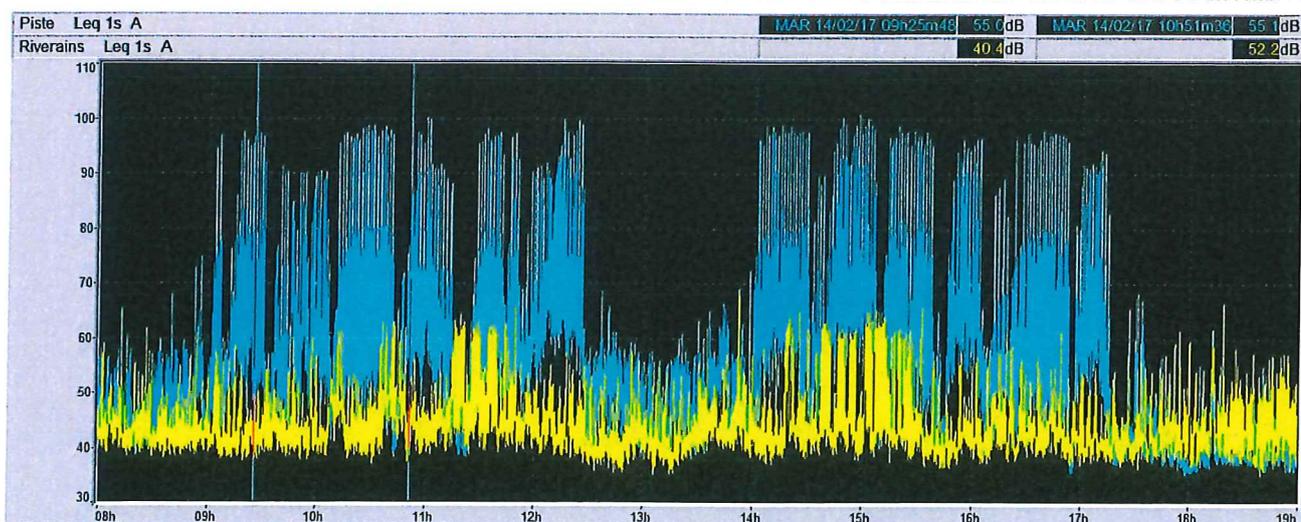
Activité : AUTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 3

Conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pl. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	13.0 °C	0 mm/lh	67%	7 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1030.0hPa ↗
18h	13.4 °C	0 mm/lh	64%	6.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1029.3hPa ↗
17h	14.4 °C	0 mm/lh	58%	6.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1028.5hPa ↗
16h	15.7 °C	0 mm/lh	55%	6.7 °C	22 km/h (36 km/h)	1028.2hPa ↗
15h	14.7 °C	0 mm/lh	57%	6.3 °C	18 km/h (36 km/h)	1027.8hPa ↗
14h	15.7 °C	0 mm/lh	57%	7.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1027.4hPa ↗
13h	15.2 °C	0 mm/lh	57%	6.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1027.2hPa ↗
12h	14.8 °C	0 mm/lh	56%	6.1 °C	25 km/h (43.2 km/h)	1027.1hPa ↗
11h	14.4 °C	0 mm/lh	55%	5.5 °C	25 km/h (46.8 km/h)	1026.5hPa ↗
10h	13.7 °C	0 mm/lh	57%	5.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1025.7hPa ↗
09h	13.3 °C	0 mm/lh	59%	5.4 °C	22 km/h (36 km/h)	1025.0hPa ↗
08h	13.2 °C	0 mm/lh	58%	5.1 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1023.9hPa ↗

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



JOURNEE DU **15/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

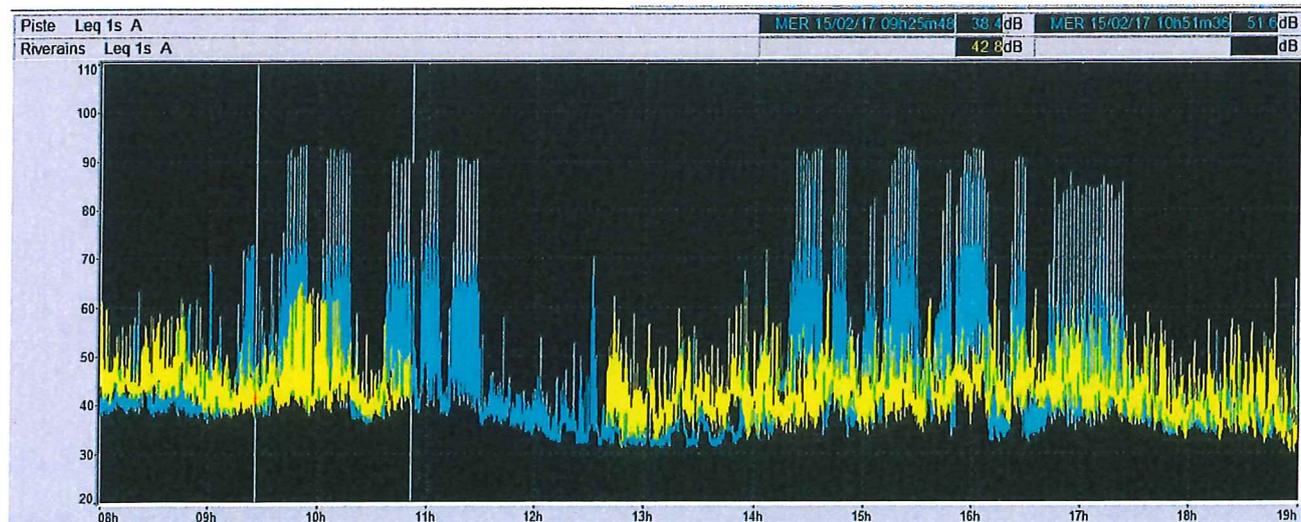
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.0 °C	0.2 mm/lh	93%	10.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1035.0hPa ↗
18h	12.6 °C	0 mm/lh	88%	10.7 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1034.9hPa ↗
17h	13.3 °C	0.2 mm/lh	82%	10.3 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1034.9hPa =
16h	14.9 °C	0 mm/lh	69%	9.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1034.7hPa ↘
15h	15.4 °C	0 mm/lh	62%	8.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1034.6hPa ↘
14h	15.0 °C	0 mm/lh	60%	7.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1034.8hPa ↘
13h	16.9 °C	0 mm/lh	50%	6.4 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1035.0hPa ↗
12h	13.9 °C	0 mm/lh	72%	8.9 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1035.6hPa ↗
11h	11.6 °C	0 mm/lh	80%	8.3 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1035.6hPa ↗
10h	10.9 °C	0.2 mm/lh	81%	7.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1035.3hPa ↗
09h	11.2 °C	0 mm/lh	73%	6.5 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1034.6hPa ↗
08h	11.1 °C	0 mm/lh	69%	5.6 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1034.1hPa ↗

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)



JOURNEE DU **16/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

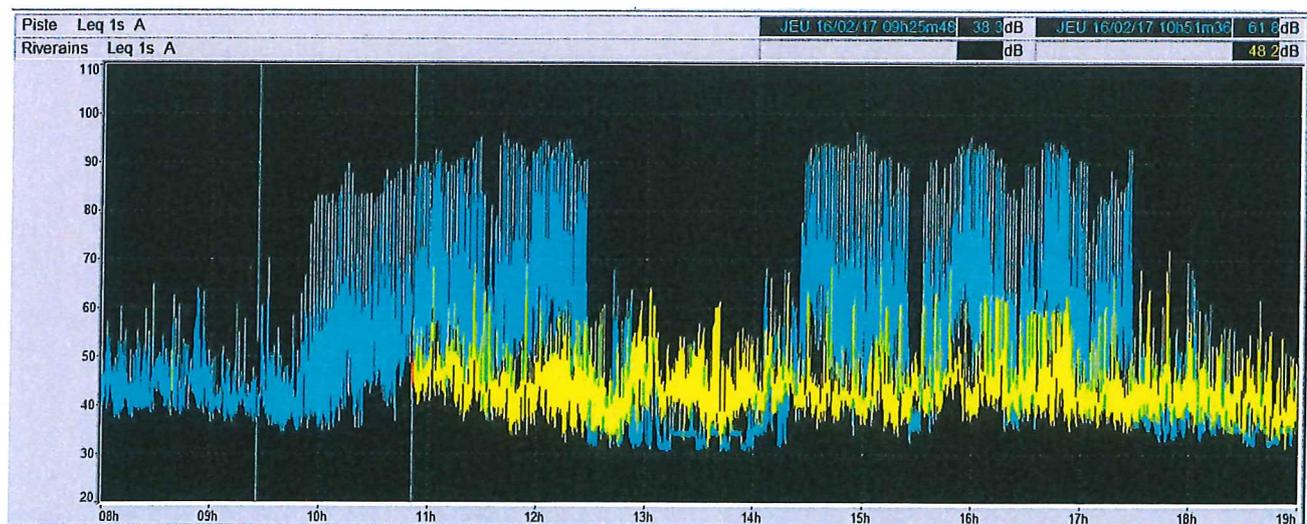
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	11.6 °C		0 mm/lh	84%	9 °C	0 km/h (10.8 km/h)	1030.6hPa ↓
18h	13.7 °C		0 mm/lh	74%	9.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1030.5hPa ↓
17h	14.8 °C		0 mm/lh	70%	9.4 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1030.5hPa ↓
16h	14.9 °C		0 mm/lh	70%	9.5 °C	11 km/h (14.4 km/h)	1030.7hPa ↓
15h	15.5 °C		0 mm/lh	66%	9.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1031.2hPa ↓
14h	15.1 °C		0 mm/lh	68%	9.2 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1031.9hPa ↓
13h	14.3 °C		0 mm/lh	72%	9.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1032.7hPa ↓
12h	15.7 °C		0 mm/lh	65%	9.1 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1033.5hPa ↗
11h	14.8 °C		0 mm/lh	75%	10.4 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1033.6hPa ↗
10h	13.4 °C		0 mm/lh	79%	9.8 °C	4 km/h (3.6 km/h)	1033.8hPa ↗
09h	10.1 °C		0 mm/lh	91%	8.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1033.8hPa =
08h	8.0 °C	B	0 mm/lh	96%	7.4 °C	0 km/h (7.2 km/h)	1033.7hPa ↓

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 18/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

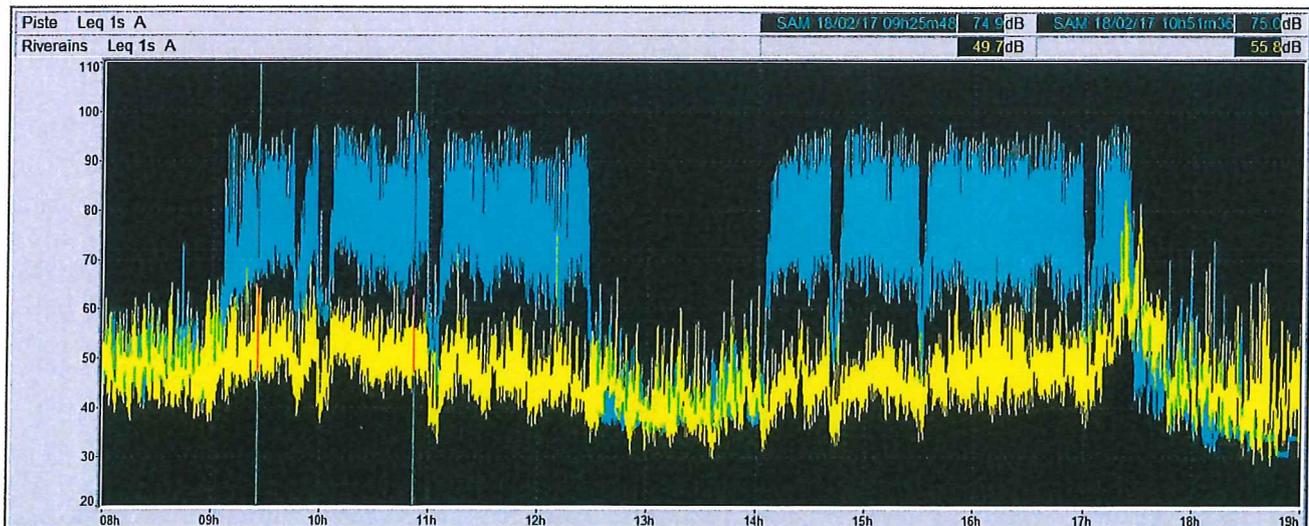
Activité : MOTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 8

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	11.5 °C		0 mm/1h	67%	5.6 °C	7 km/h (7.2 km/h)	1022.4hPa ↗
18h	15.1 °C		0 mm/1h	50%	4.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.8hPa ↗
17h	16.9 °C		0 mm/1h	44%	4.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1021.3hPa ↘
16h	17.2 °C		0 mm/1h	45%	5.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1021.2hPa ↘
15h	17.1 °C		0 mm/1h	44%	4.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.5hPa ↘
14h	16.5 °C		0 mm/1h	47%	5.1 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1022.1hPa ↘
13h	15.7 °C		0 mm/1h	47%	4.4 °C	7 km/h (18 km/h)	1022.6hPa ↘
12h	14.7 °C		0 mm/1h	48%	3.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1023.3hPa ↗
11h	12.9 °C		0 mm/1h	50%	2.7 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1023.4hPa ↗
10h	10.5 °C		0 mm/1h	56%	2.1 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1023.4hPa ↗
09h	9.4 °C	6.7	0 mm/1h	59%	1.8 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1022.7hPa ↗
08h	9.2 °C	6.1	0 mm/1h	57%	1.1 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1022.1hPa ↗

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)



JOURNEE DU **20/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

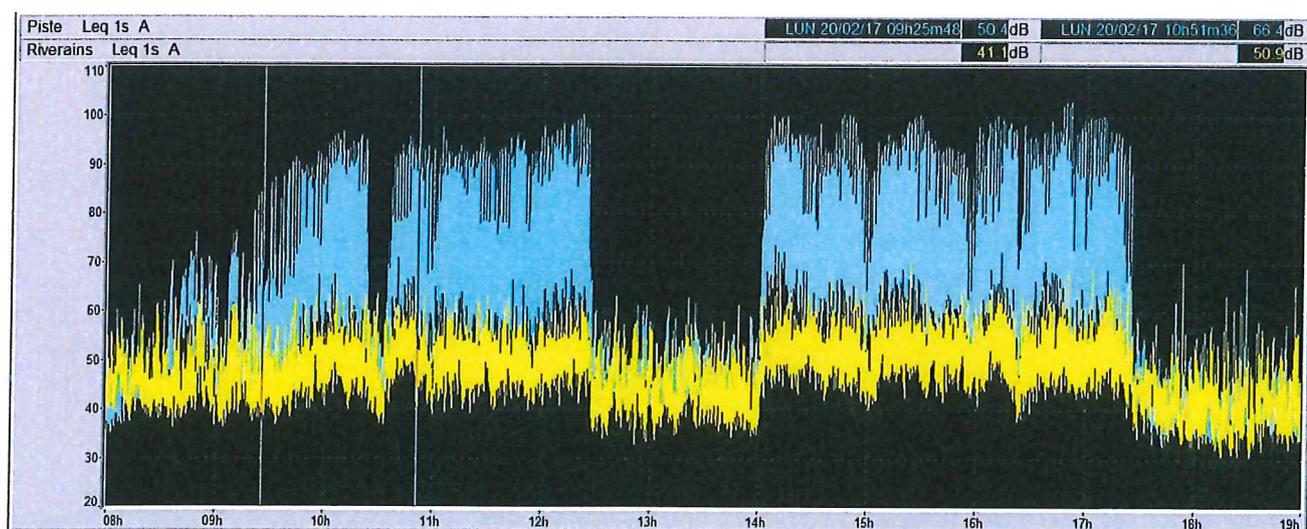
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : MOTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 8

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.0 °C		0 mm/1h	57%	3.7 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1022.8hPa ↑
18h	16.1 °C		0 mm/1h	41%	2.8 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1022.3hPa ↓
17h	18.4 °C		0 mm/1h	33%	1.8 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1022.4hPa ↓
16h	18.4 °C		0 mm/1h	35%	2.6 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1022.4hPa ↓
15h	18.7 °C		0 mm/1h	32%	1.7 °C	18 km/h (36 km/h)	1022.7hPa ↓
14h	17.9 °C		0 mm/1h	33%	1.4 °C	14 km/h (36 km/h)	1023.1hPa ↓
13h	16.8 °C		0 mm/1h	34%	0.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1023.9hPa ↓
12h	15.8 °C		0 mm/1h	36%	0.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1024.7hPa =
11h	14.2 °C		0 mm/1h	39%	0.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1024.9hPa ↑
10h	12.6 °C		0 mm/1h	44%	0.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1024.8hPa ↑
09h	9.6 °C	7.9	0 mm/1h	55%	1 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1024.8hPa ↑
08h	7.9 °C	5.3	0 mm/1h	57%	-0.1 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1024.5hPa ↑

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)



JOURNEE DU 21/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

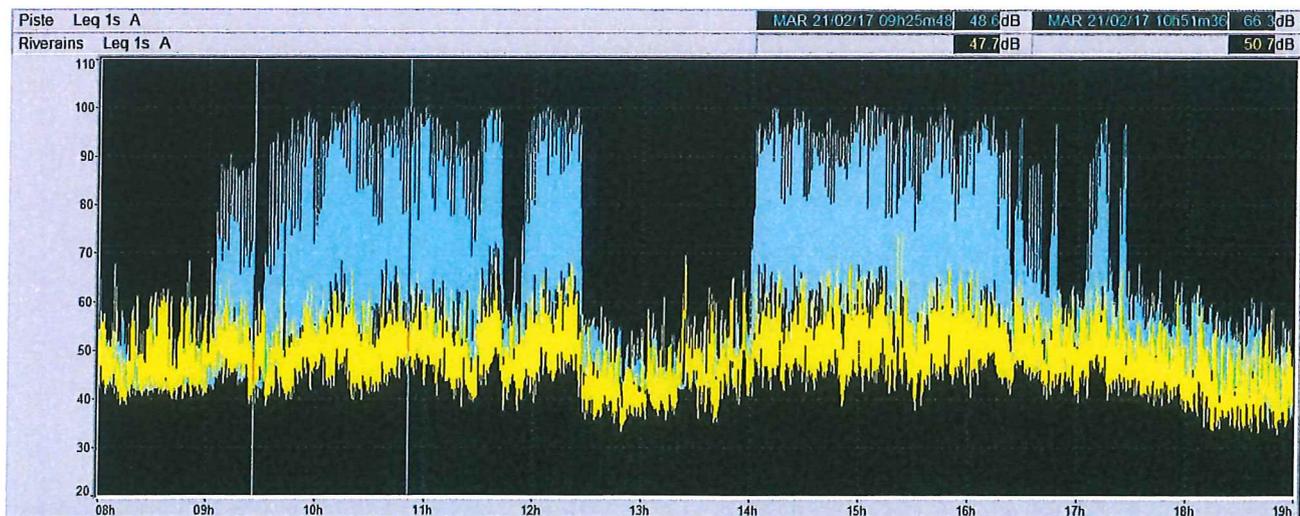
Activité : MOTO
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 7

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	15.4 °C		0 mm/h	64%	8.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1020.6hPa
18h	17.3 °C		0 mm/h	58%	9 °C	7 km/h (32.4 km/h)	1020.1hPa
17h	19.4 °C		0 mm/h	51%	9 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1019.6hPa
16h	21.1 °C	22.2	0 mm/h	48%	9.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1019.5hPa
15h	21.5 °C	22.4	0 mm/h	45%	9.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1019.8hPa
14h	20.2 °C	20.6	0 mm/h	45%	7.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1020.6hPa
13h	19.4 °C		0 mm/h	48%	8.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1021.7hPa
12h	17.8 °C		0 mm/h	52%	7.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1022.3hPa
11h	15.7 °C		0 mm/h	57%	7.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1022.9hPa
10h	13.6 °C		0 mm/h	61%	6.2 °C	7 km/h (18 km/h)	1023.4hPa
09h	11.9 °C		0 mm/h	65%	5.5 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1023.4hPa
08h	8.9 °C	7.1	0 mm/h	74%	4.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1023.2hPa

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)



JOURNEE DU 22/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

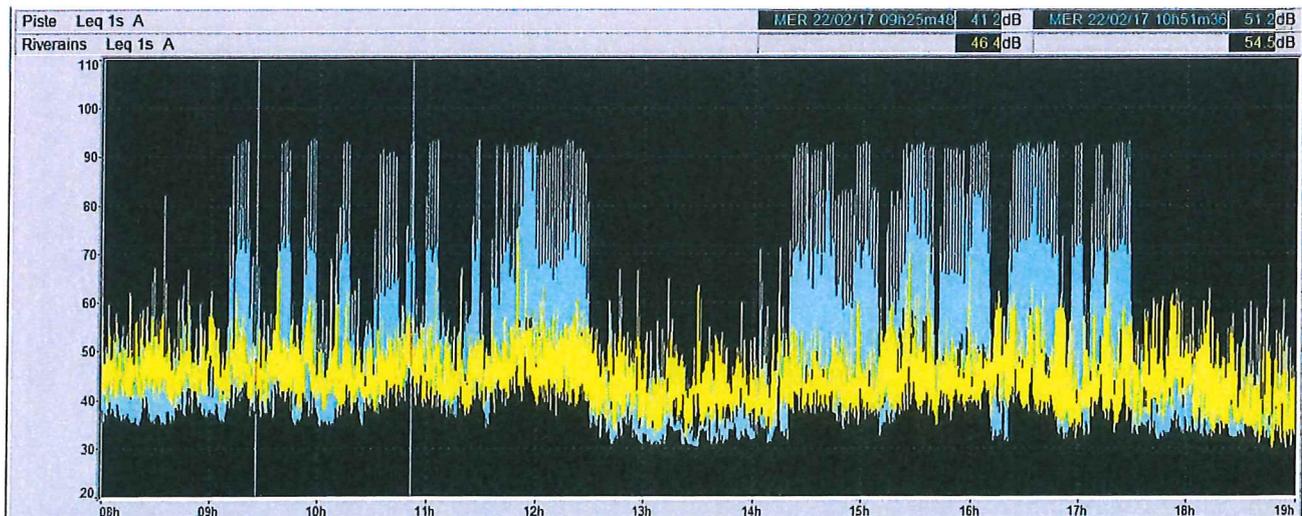
Activité : AUTO
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	13.4 °C		0 mm/lh	65%	6.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1018.2hPa
18h	18.2 °C		0 mm/lh	47%	6.7 °C	4 km/h (18 km/h)	1018.1hPa
17h	21.3 °C	21.3	0 mm/lh	35%	5.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1018.4hPa
16h	20.9 °C	20.9	0 mm/lh	35%	4.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1018.9hPa
15h	20.6 °C	20.6	0 mm/lh	36%	5 °C	7 km/h (18 km/h)	1019.6hPa
14h	20.0 °C	20	0 mm/lh	36%	4.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1020.3hPa
13h	19.2 °C		0 mm/lh	39%	4.9 °C	4 km/h (18 km/h)	1021.0hPa
12h	17.8 °C		0 mm/lh	46%	6 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1021.3hPa
11h	16.3 °C		0 mm/lh	50%	5.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1021.5hPa
10h	13.8 °C		0 mm/lh	54%	4.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1021.4hPa
09h	11.5 °C		0 mm/lh	61%	4.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1021.3hPa
08h	8.1 °C	6.9	0 mm/lh	73%	3.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1021.3hPa

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



JOURNEE DU **23/02/2017**

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

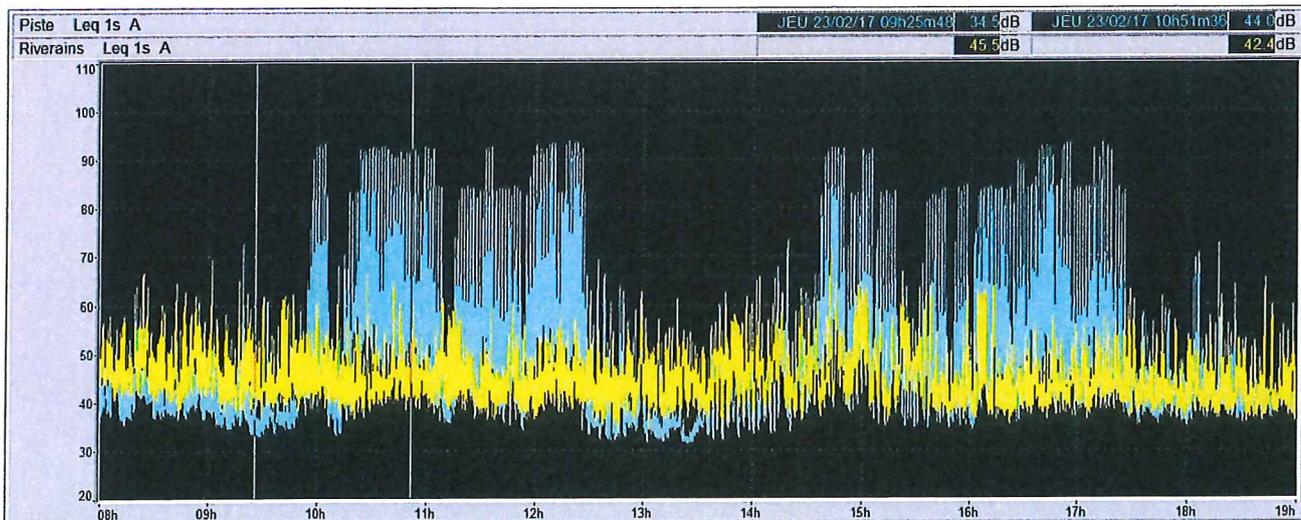
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.8 °C		0 mm/lh	89%	11 °C	7 km/h (18 km/h)	1012.8hPa
18h	13.5 °C		0 mm/lh	80%	10.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1012.6hPa
17h	15.6 °C		0 mm/lh	72%	10.6 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1012.9hPa
16h	17.0 °C		0 mm/lh	64%	10.1 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1013.2hPa
15h	17.2 °C		0 mm/lh	64%	10.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1013.7hPa
14h	16.1 °C		0 mm/lh	71%	10.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1014.9hPa
13h	14.1 °C		0 mm/lh	76%	9.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1016.0hPa
12h	12.4 °C		0 mm/lh	86%	10.1 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1016.7hPa
11h	10.4 °C		0 mm/lh	97%	9.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1017.2hPa
10h	9.6 °C	9.6	0 mm/lh	97%	9.1 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1017.5hPa
09h	8.7 °C	8.7	0 mm/lh	98%	8.4 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1017.1hPa
08h	6.1 °C	5.9	0 mm/lh	93%	5.1 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1017.4hPa

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 24/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

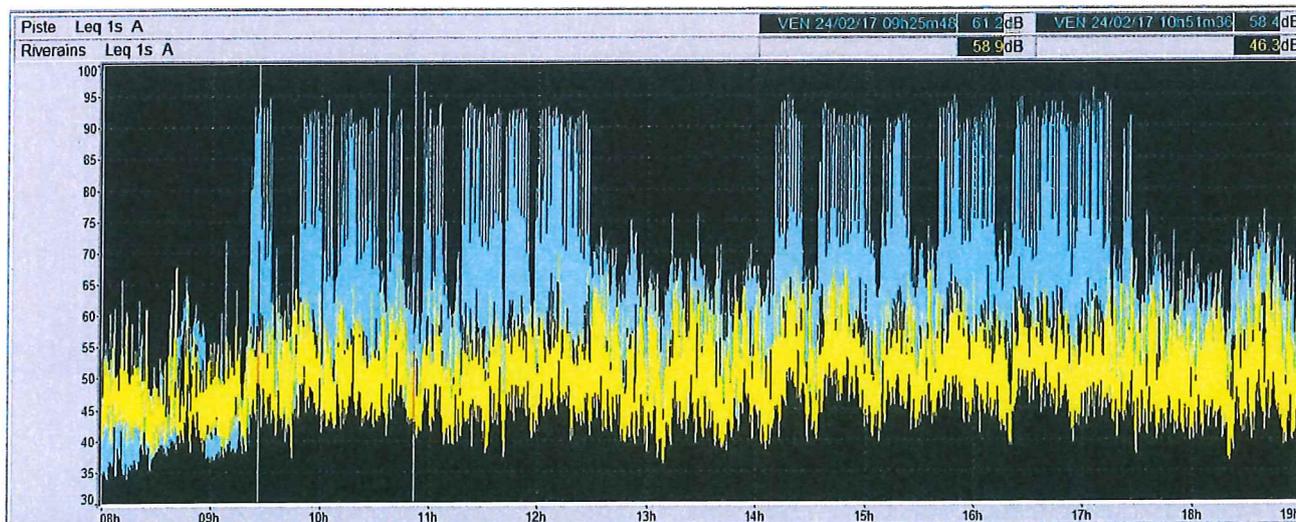
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	10.7 °C		0 mm/lh	39%	-2.7 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1014.9hPa ↗
18h	12.4 °C		0 mm/lh	37%	-1.9 °C	14 km/h (43.2 km/h)	1013.8hPa ↗
17h	13.6 °C		0 mm/lh	38%	-0.5 °C	25 km/h (50.4 km/h)	1013.1hPa ↗
16h	14.5 °C		0 mm/lh	34%	-1.2 °C	22 km/h (54 km/h)	1012.4hPa ↘
15h	15.2 °C		0 mm/lh	38%	1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1012.1hPa ↘
14h	14.9 °C		0 mm/lh	41%	1.7 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1012.2hPa ↘
13h	14.6 °C		0 mm/lh	44%	2.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1012.8hPa ↘
12h	12.9 °C		0 mm/lh	56%	4.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1013.5hPa ↗
11h	12.1 °C		0 mm/lh	62%	5 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1013.5hPa ↗
10h	12.6 °C		0 mm/lh	64%	6 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1012.9hPa ↗
09h	10.8 °C		0 mm/lh	67%	4.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1012.7hPa ↗
08h	9.9 °C	8.3	0 mm/lh	70%	4.7 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1012.6hPa ↗

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 **25/02/2017**

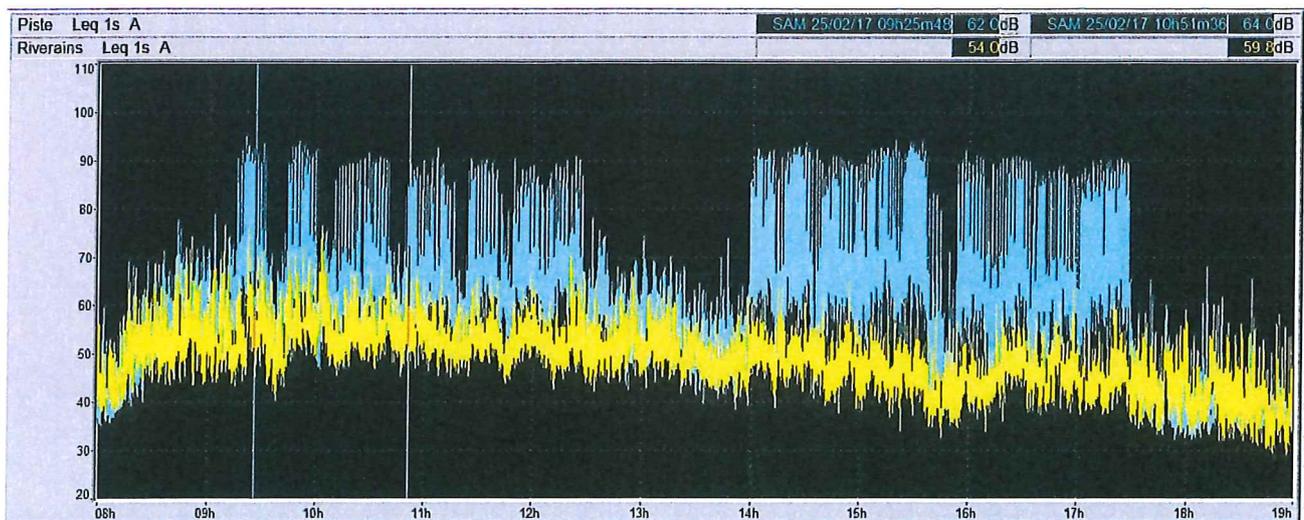
Ouverture du circuit : **de 9h à 02h30** Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points **Activité : AUTO**
Type : école de pilotage

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	9.2 °C	8.2	0 mm/lh	49%	-1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1020.0hPa ↗
18h	12.3 °C		0 mm/lh	40%	-0.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1019.5hPa ↗
17h	14.2 °C		0 mm/lh	33%	-1.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1019.1hPa ↘
16h	14.6 °C		0 mm/lh	33%	-1.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1019.1hPa ↘
15h	14.2 °C		0 mm/lh	31%	-2.7 °C	14 km/h (36 km/h)	1019.4hPa ↘
14h	13.5 °C		0 mm/lh	36%	-1.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1019.7hPa ↘
13h	12.7 °C		0 mm/lh	38%	-1.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1020.3hPa ↗
12h	11.8 °C		0 mm/lh	42%	-0.7 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1020.8hPa ↗
11h	10.7 °C		0 mm/lh	43%	-1.4 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1020.4hPa ↗
10h	9.2 °C	5.8	0 mm/lh	48%	-1.3 °C	25 km/h (57.6 km/h)	1019.3hPa ↗
09h	7.7 °C	3.6	0 mm/lh	50%	-2.1 °C	29 km/h (64.8 km/h)	1018.4hPa ↗
08h	6.8 °C	2.7	0 mm/lh	50%	-2.9 °C	25 km/h (57.6 km/h)	1017.2hPa ↗

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)



JOURNEE DU 26/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

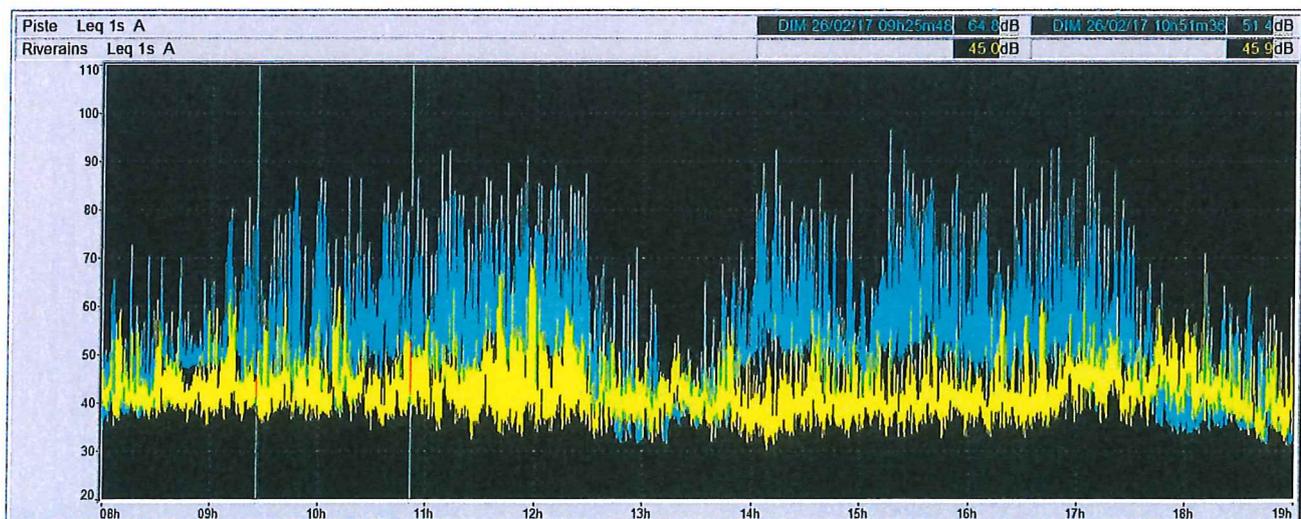
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	11.3 °C		0 mm/1h	67%	5.4 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1017.5hPa ↓
18h	13.2 °C		0 mm/1h	61%	5.8 °C	7 km/h (18 km/h)	1017.6hPa ↓
17h	15.9 °C		0 mm/1h	47%	4.6 °C	7 km/h (18 km/h)	1017.4hPa ↓
16h	16.4 °C		0 mm/1h	42%	3.4 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.7hPa ↓
15h	16.6 °C		0 mm/1h	38%	2.2 °C	7 km/h (18 km/h)	1018.3hPa ↓
14h	15.9 °C		0 mm/1h	39%	1.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1019.3hPa ↓
13h	14.7 °C		0 mm/1h	45%	2.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1020.3hPa ↓
12h	13.5 °C		0 mm/1h	45%	1.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.4hPa ↓
11h	11.8 °C		0 mm/1h	54%	2.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.8hPa ↑
10h	9.5 °C	8.5	0 mm/1h	58%	1.6 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1022.1hPa ↑
09h	6.8 °C	6.6	0 mm/1h	63%	0.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1022.4hPa ↑
08h	2.8 °C	-0.2	0 mm/1h	76%	-1 °C	11 km/h (14.4 km/h)	1022.0hPa ↑

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)



JOURNEE DU 28/02/2017

Ouverture du circuit :
de 9h à 02h30
et
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : AUTO
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pl. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	9.0 °C	7.2	0.2 mm/h	72%	4.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1009.8hPa ↑
18h	10.1 °C		0 mm/h	67%	4.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1008.0hPa ↑
17h	10.1 °C		0 mm/h	74%	5.7 °C	7 km/h (36 km/h)	1007.3hPa ↑
16h	11.8 °C		4.4 mm/h	87%	9.7 °C	7 km/h (54 km/h)	1006.0hPa ↑
15h	13.8 °C		0.2 mm/h	70%	8.4 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1004.3hPa ↓
14h	14.9 °C		0 mm/h	60%	7.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1004.9hPa ↓
13h	13.7 °C		0 mm/h	67%	7.7 °C	22 km/h (32.4 km/h)	1005.9hPa ↓
12h	12.8 °C		0 mm/h	72%	7.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1006.3hPa ↓
11h	11.9 °C		0 mm/h	76%	7.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1006.3hPa ↓
10h	9.9 °C	9	0 mm/h	91%	8.5 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1006.9hPa =
09h	9.8 °C	9.8	0 mm/h	98%	9.5 °C	0 km/h (7.2 km/h)	1006.7hPa ↓
08h	9.0 °C	9	0 mm/h	97%	8.5 °C	0 km/h (3.6 km/h)	1006.7hPa ↓

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)

