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

JOURNEE DU 11/08/2018

Ouverture du circuit : **de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30**	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 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 : 22

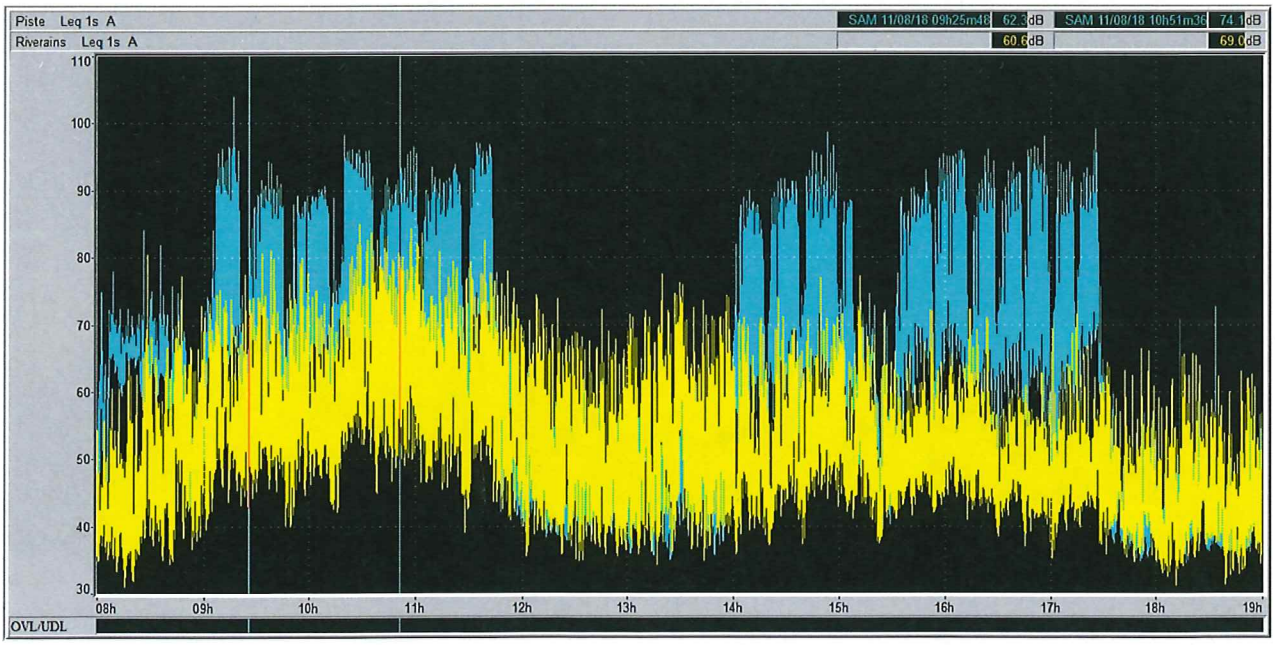
conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	30.5 °C	32.5	0 mm/1h	31%	11.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1017.8hPa ↘
18h	32.0 °C	33.3	0 mm/1h	26%	10.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1018.1hPa ↘
17h	31.3 °C	32.3	0 mm/1h	26%	9.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1018.7hPa ↘
16h	29.5 °C	30.4	0 mm/1h	28%	9.1 °C	14 km/h (36 km/h)	1019.6hPa ↘
15h	30.6 °C	31.4	0 mm/1h	26%	8.9 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1020.4hPa ↘
14h	29.8 °C	30.5	0 mm/1h	27%	8.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1020.7hPa ↘
13h	28.8 °C	30.1	0 mm/1h	31%	10 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1021.1hPa ↘
12h	27.2 °C	28.1	0 mm/1h	32%	9.1 °C	18 km/h (36 km/h)	1021.7hPa ↘
11h	26.1 °C	27.1	0 mm/1h	35%	9.4 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1022.0hPa ↘
10h	24.0 °C	25.2	0 mm/1h	41%	9.9 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1022.1hPa =
09h	21.8 °C	23.5	0 mm/1h	50%	10.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1022.4hPa ↗
08h	19.4 °C	86	0 mm/1h	60%	11.4 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1022.4hPa ↗

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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



Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 12/08/2018

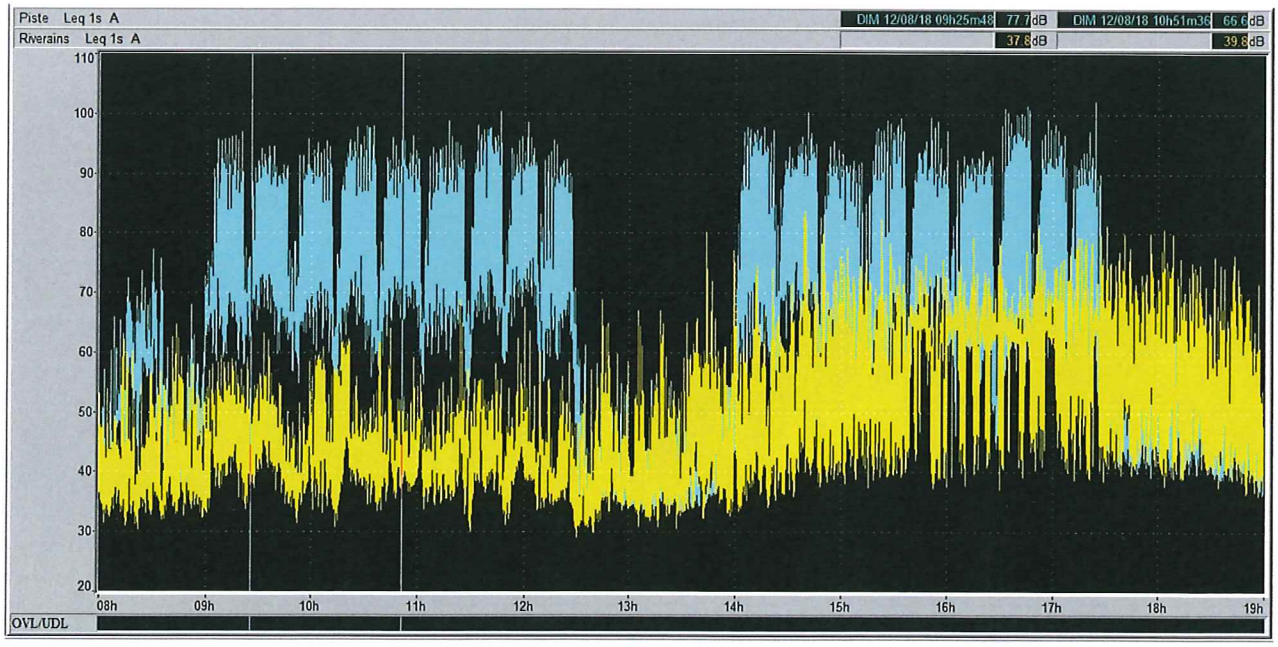
Ouverture du circuit : **de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30**	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	**Activité : motos** Type :roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 26

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	27.3 °C	35.6	0 mm/1h	69%	21.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1014.1hPa ↘
18h	27.9 °C	35.8	0 mm/1h	65%	20.7 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1014.6hPa ↘
17h	30.2 °C	37.5	0 mm/1h	54%	19.9 °C	22 km/h (36 km/h)	1014.9hPa ↘
16h	30.7 °C	37.1	0 mm/1h	49%	18.8 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1015.4hPa ↘
15h	31.3 °C	35.4	0 mm/1h	38%	15.3 °C	25 km/h (36 km/h)	1016.1hPa ↘
14h	32.2 °C	35.7	0 mm/1h	34%	14.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1016.4hPa ↘
13h	31.2 °C	33.7	0 mm/1h	32%	12.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1016.9hPa ↘
12h	29.8 °C	32.4	0 mm/1h	35%	12.7 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.3hPa =
11h	28.0 °C	31	0 mm/1h	41%	13.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1017.4hPa =
10h	26.7 °C	28.9	0 mm/1h	40%	12 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.4hPa ↗
09h	24.3 °C	26.5	0 mm/1h	46%	11.9 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.5hPa ↗
08h	20.1 °C	22.4	0 mm/1h	60%	12.1 °C	0 km/h (7.2 km/h)	1017.6hPa =

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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 13/08/2018

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

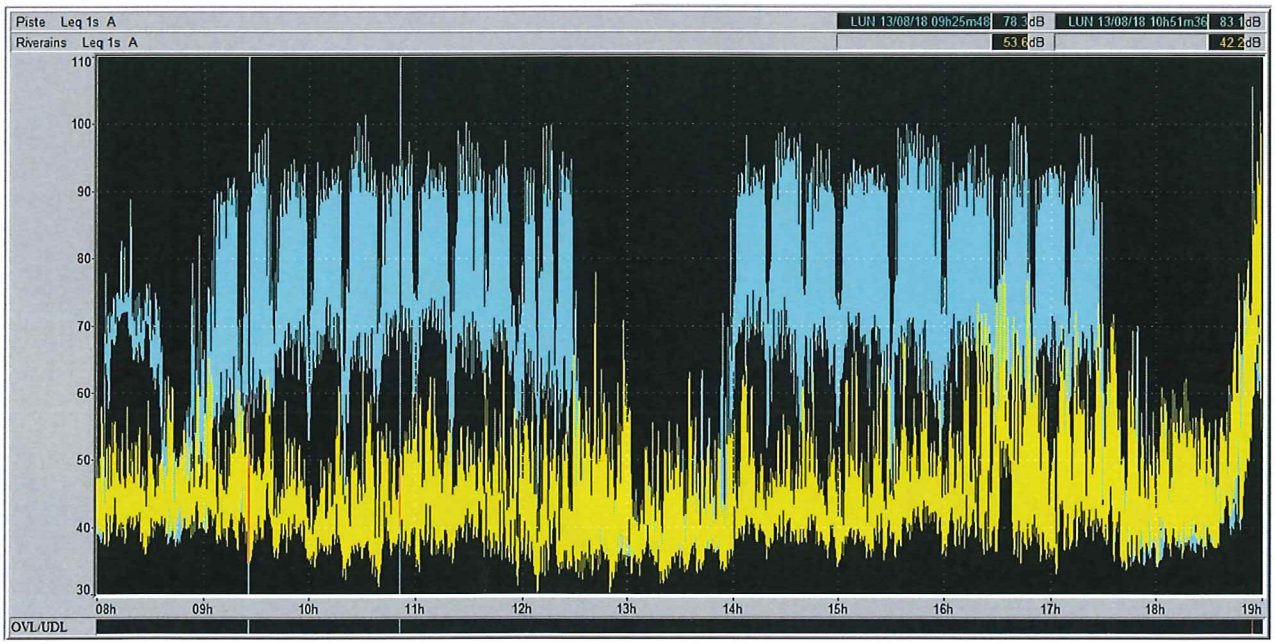
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 27

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	22.2 °C	27.3	0.2 mm/1h	72%	16.9 °C	25 km/h (46.8 km/h)	1012.2hPa ↘
18h	27.5 °C	34.7	0 mm/1h	63%	19.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1011.5hPa ↘
17h	29.1 °C	35.5	0 mm/1h	54%	18.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1011.3hPa ↘
16h	29.7 °C	36.6	0 mm/1h	54%	19.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1012.1hPa ↘
15h	29.5 °C	36.7	0 mm/1h	56%	19.8 °C	7 km/h (18 km/h)	1012.8hPa ↘
14h	28.2 °C	35.1	0 mm/1h	59%	19.4 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.4hPa ↘
13h	26.6 °C	32.8	0 mm/1h	61%	18.5 °C	4 km/h (18 km/h)	1014.1hPa ↗
12h	26.1 °C	32.5	0 mm/1h	64%	18.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1014.2hPa ↗
11h	25.5 °C	32.4	0 mm/1h	69%	19.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1014.1hPa ↗
10h	24.0 °C	30.1	0 mm/1h	71%	18.4 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1013.9hPa ↗
09h	20.6 °C	26.8	0 mm/1h	88%	18.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.9hPa ↗
08h	19.0 °C		0 mm/1h	93%	17.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1013.3hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 14/08/2018

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

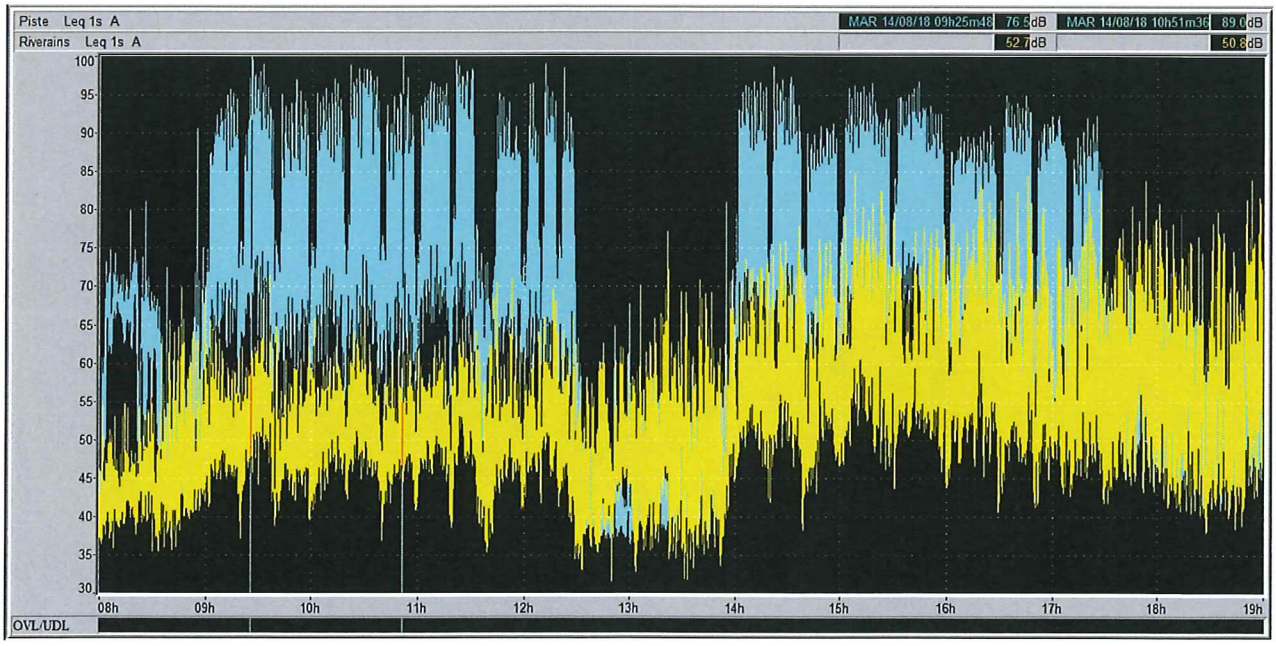
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	29.1 °C	31.6	0 mm/1h	36%	12.5 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1013.5hPa ↗
18h	29.3 °C	31.4	0 mm/1h	34%	11.8 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1013.5hPa ↘
17h	29.2 °C	31.9	0 mm/1h	37%	13 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1013.6hPa ↘
16h	29.2 °C	31.9	0 mm/1h	37%	13 °C	25 km/h (46.8 km/h)	1013.4hPa ↘
15h	28.6 °C	31.7	0 mm/1h	40%	13.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1013.9hPa ↘
14h	28.3 °C	31.3	0 mm/1h	40%	13.4 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1014.3hPa ↘
13h	27.3 °C	30	0 mm/1h	41%	12.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1014.7hPa ↘
12h	25.7 °C	28.9	0 mm/1h	48%	13.9 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1015.3hPa ↘
11h	25.1 °C	28.5	0 mm/1h	51%	14.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1015.6hPa ↗
10h	23.9 °C	27.7	0 mm/1h	57%	14.9 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1015.7hPa ↗
09h	21.9 °C	26	0 mm/1h	66%	15.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1015.6hPa ↗
08h	20.7 °C	24.9	0 mm/1h	72%	15.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1015.3hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 15/08/2018

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

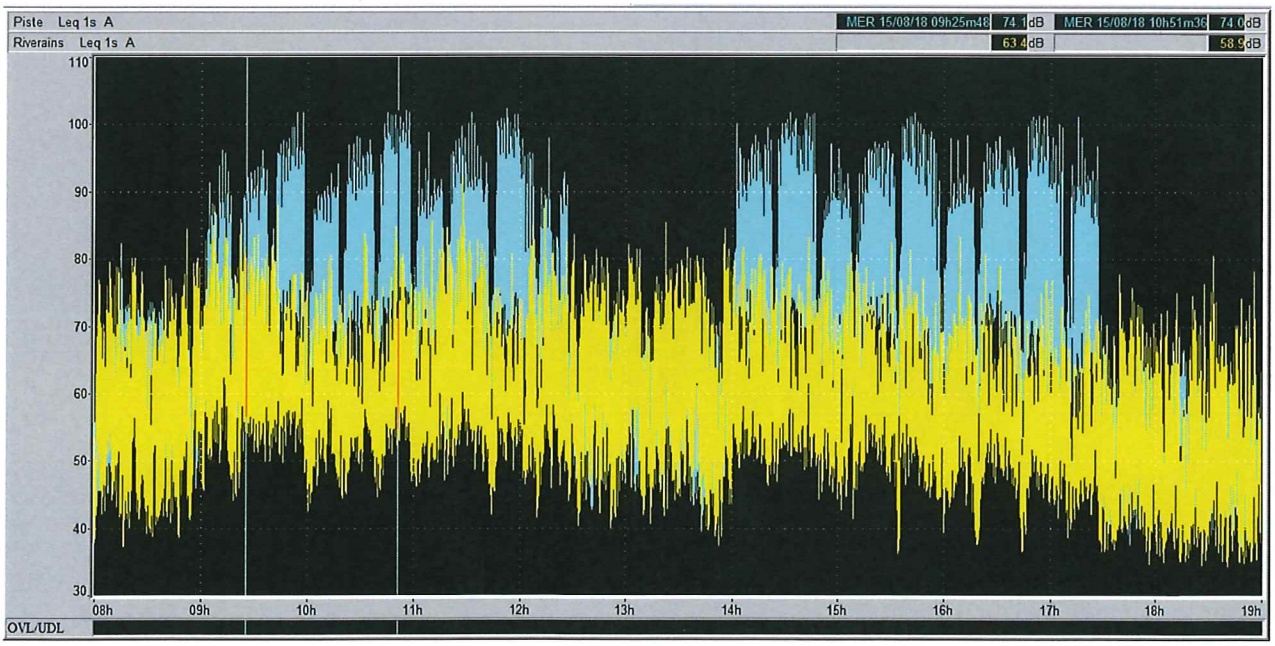
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type :roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 28

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	30.0 °C	32.7	0 mm/1h	35%	12.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1015.3hPa ↘
18h	30.7 °C	33.7	0 mm/1h	35%	13.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1015.6hPa ↘
17h	31.2 °C	34.7	0 mm/1h	36%	14.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1015.8hPa ↘
16h	30.7 °C	33.7	0 mm/1h	35%	13.5 °C	14 km/h (43.2 km/h)	1015.9hPa ↘
15h	30.5 °C	33.9	0 mm/1h	37%	14.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1016.2hPa ↘
14h	30.0 °C	33.1	0 mm/1h	37%	13.7 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1016.4hPa ↘
13h	28.4 °C	31.2	0 mm/1h	39%	13.1 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1016.7hPa =
12h	27.3 °C	30.2	0 mm/1h	42%	13.3 °C	25 km/h (61.2 km/h)	1016.9hPa ↗
11h	26.2 °C	29.3	0 mm/1h	46%	13.7 °C	25 km/h (50.4 km/h)	1017.0hPa ↗
10h	25.1 °C	28.2	0 mm/1h	49%	13.6 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1016.7hPa ↗
09h	23.3 °C	26.1	0 mm/1h	53%	13.2 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1016.6hPa ↗
08h	21.8 °C	24.3	0 mm/1h	56%	12.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1016.6hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 16/08/2018

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

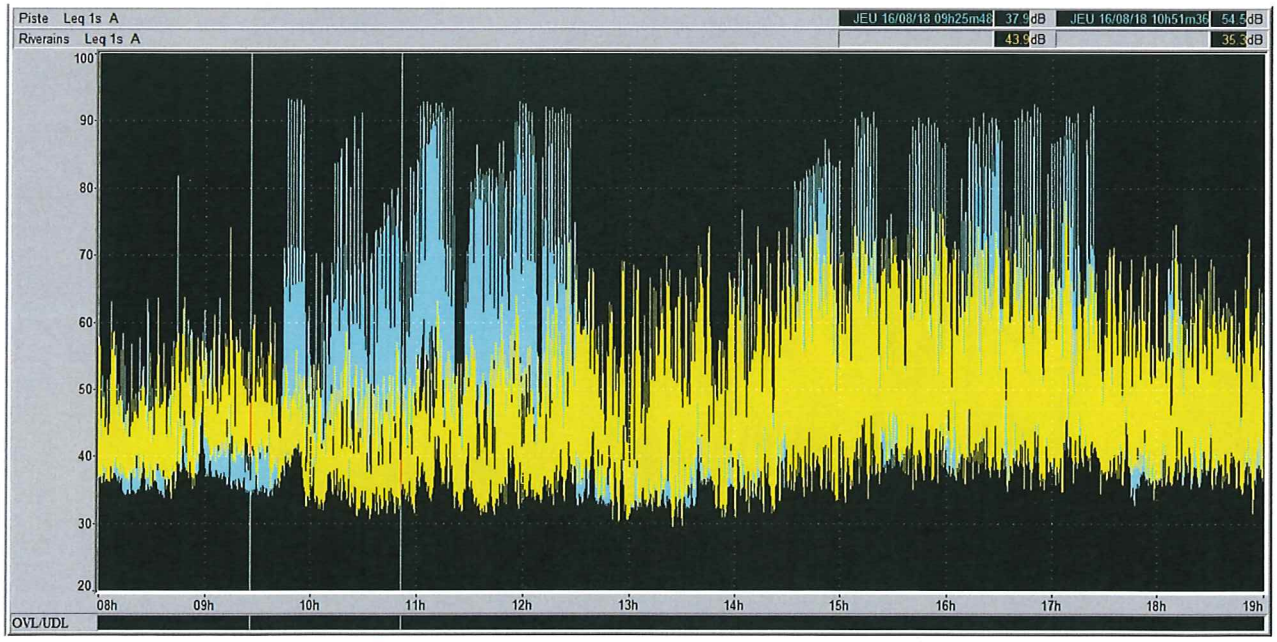
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	29.1 °C	32.4	0 mm/1h	40%	14.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1013.8hPa
18h	30.6 °C	35	0 mm/1h	41%	15.8 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1013.9hPa
17h	30.3 °C	34.3	0 mm/1h	40%	15.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1014.2hPa
16h	30.7 °C	33.7 783	0 mm/1h	35%	13.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1014.6hPa
15h	30.8 °C	35.6	0 mm/1h	42%	16.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1014.9hPa
14h	30.8 °C	36	0 mm/1h	44%	17.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1015.3hPa
13h	30.2 °C	35.1	0 mm/1h	44%	16.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1015.5hPa
12h	29.8 °C	34.9	0 mm/1h	46%	16.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1015.8hPa
11h	28.7 °C	33.4	0 mm/1h	47%	16.3 °C	7 km/h (18 km/h)	1015.9hPa
10h	27.0 °C	31.1	0 mm/1h	49%	15.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1015.8hPa
09h	25.7 °C	29.6	0 mm/1h	52%	15.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1015.8hPa
08h	22.1 °C	25.4	0 mm/1h	60%	14 °C	7 km/h (18 km/h)	1015.8hPa

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 17/08/2018

Ouverture du circuit : **de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30**	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	**Activité : sans**

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)

Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 18/08/2018

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

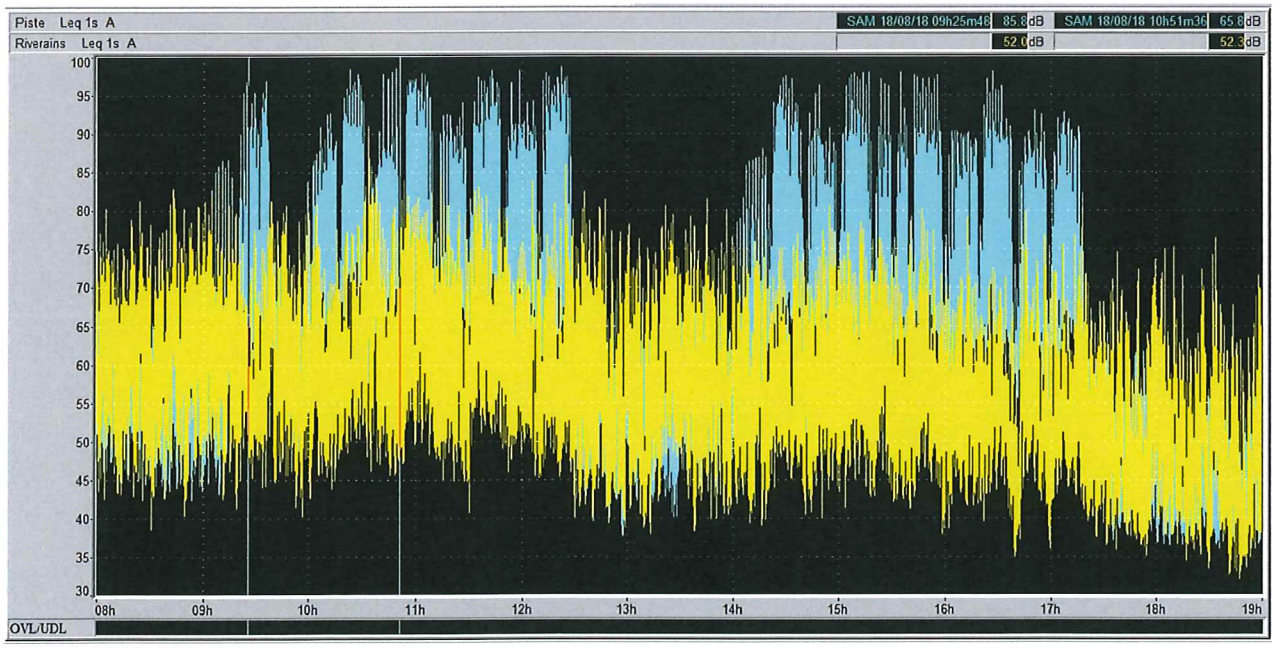
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos et motos
Type :roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 25

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.5 °C	32	0 mm/1h	42%	14.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.3hPa ↗
18h	29.6 °C	33.5	0 mm/1h	41%	15 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1016.8hPa ↘
17h	30.1 °C	34	0 mm/1h	40%	15 °C	18 km/h (36 km/h)	1016.7hPa ↘
16h	30.3 °C	34.3	0 mm/1h	40%	15.2 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1016.9hPa ↘
15h	30.3 °C	34.3	0 mm/1h	40%	15.2 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1017.4hPa ↘
14h	29.8 °C	34	0 mm/1h	42%	15.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1017.7hPa ↘
13h	27.9 °C	31.9	0 mm/1h	46%	15.2 °C	25 km/h (46.8 km/h)	1018.1hPa ↗
12h	26.7 °C	30.6	0 mm/1h	49%	15.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1018.2hPa ↗
11h	25.8 °C	29.8	0 mm/1h	52%	15.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1018.2hPa ↗
10h	24.9 °C	28.6	0 mm/1h	53%	14.7 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1018.0hPa ↗
09h	22.9 °C	26.3	0 mm/1h	58%	14.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1017.8hPa ↗
08h	22.6 °C	26.1	0 mm/1h	60%	14.4 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1017.5hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 19/08/2018

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

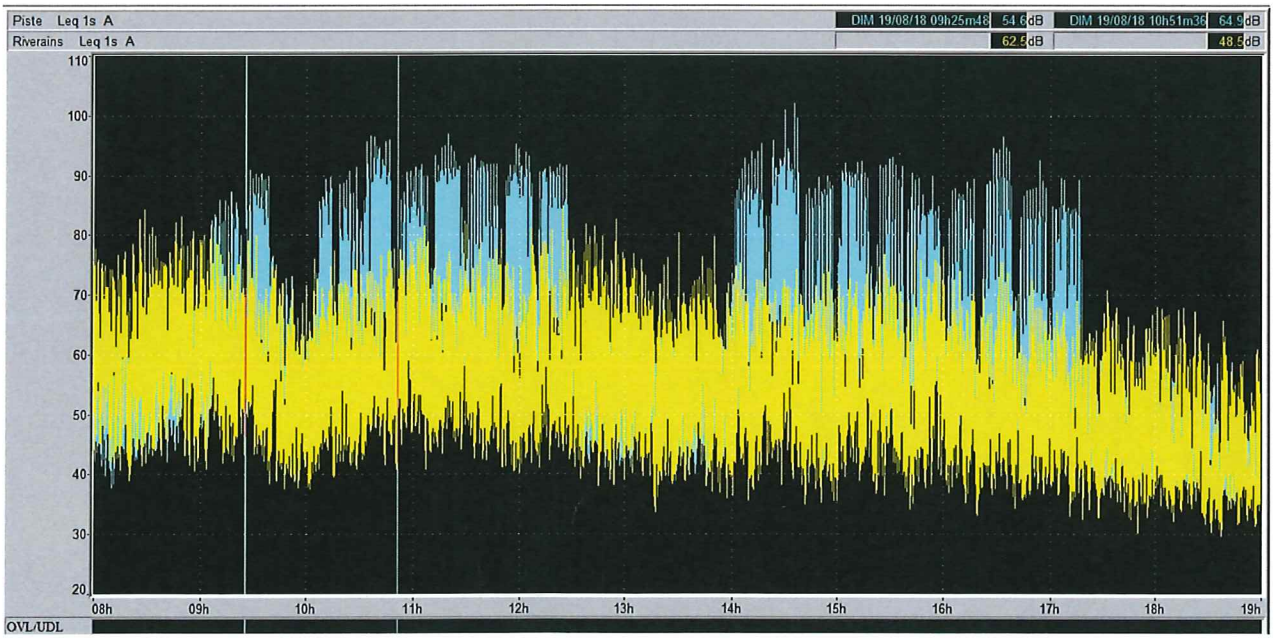
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos et motos
Type :roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 16

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	31.6 °C	35.1	0 mm/1h	35%	14.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1016.8hPa ↘
18h	32.0 °C	35.6	0 mm/1h	35%	14.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1017.0hPa ↘
17h	32.3 °C	36.1	0 mm/1h	35%	14.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.6hPa ↘
16h	31.9 °C	35.5	0 mm/1h	35%	14.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.6hPa ↘
15h	31.9 °C	36	0 mm/1h	37%	15.4 °C	18 km/h (36 km/h)	1018.1hPa ↘
14h	30.8 °C	34.6	0 mm/1h	38%	14.8 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1018.6hPa ↘
13h	29.9 °C	33.4	0 mm/1h	39%	14.4 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1018.7hPa ↘
12h	28.5 °C	31.8	0 mm/1h	41%	14 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1018.9hPa ↘
11h	27.4 °C	30.1	0 mm/1h	41%	13 °C	18 km/h (36 km/h)	1019.1hPa ↗
10h	25.7 °C	28	0 mm/1h	43%	12.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1019.4hPa ↗
09h	24.7 °C	27.2	0 mm/1h	47%	12.6 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1019.4hPa ↗
08h	22.1 °C	24.1	0 mm/1h	51%	11.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1018.9hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 20/08/2018

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

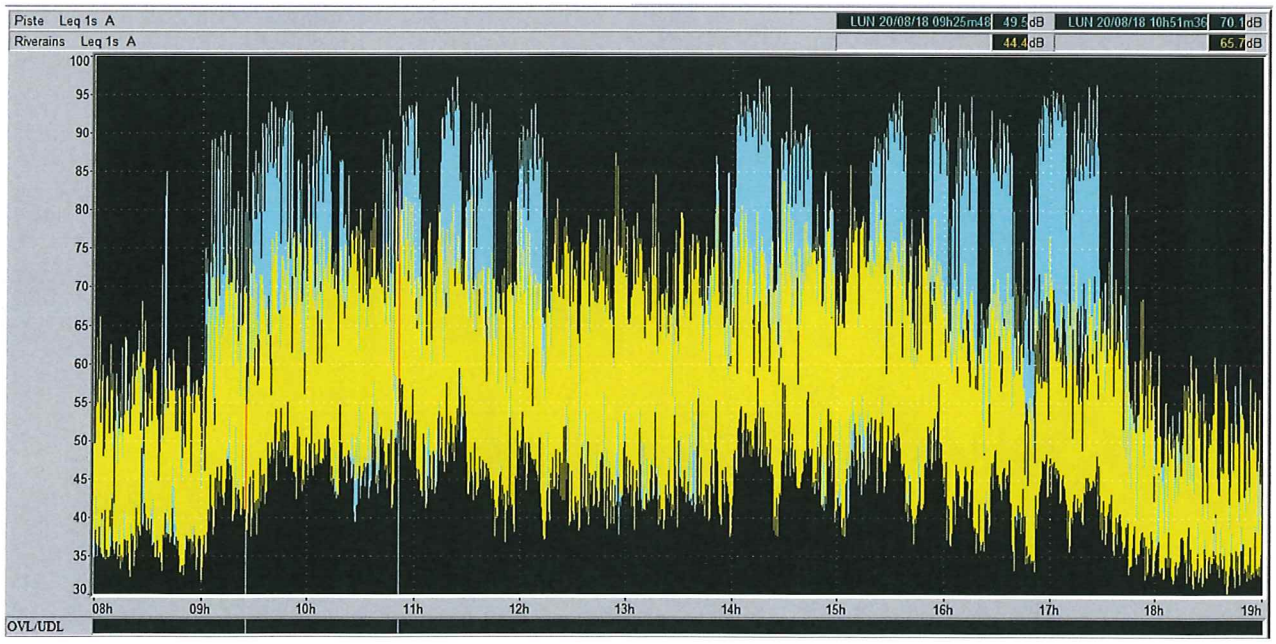
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type :roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 1

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	30.5 °C	33.4	0 mm/1h	35%	13.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1015.0hPa ↘
18h	33.1 °C	35.9	0 mm/1h	30%	13.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1014.5hPa ↘
17h	34.1 °C	36.5	0 mm/1h	27%	12.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1014.6hPa ↘
16h	33.6 °C	36.4	0 mm/1h	29%	13.1 °C	14 km/h (36 km/h)	1015.1hPa ↘
15h	33.7 °C	37.1	0 mm/1h	31%	14.2 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1015.7hPa ↘
14h	32.2 °C	35.2	0 mm/1h	32%	13.4 °C	25 km/h (50.4 km/h)	1016.2hPa ↘
13h	31.4 °C	34	0 mm/1h	32%	12.7 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1016.6hPa ↘
12h	30.2 °C	32.9	0 mm/1h	35%	13 °C	29 km/h (54 km/h)	1016.7hPa ↘
11h	29.1 °C	31.6	0 mm/1h	36%	12.5 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1016.9hPa ↗
10h	27.3 °C	29.8	0 mm/1h	40%	12.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.0hPa ↗
09h	24.7 °C	26.7	0 mm/1h	44%	11.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1017.1hPa ↗
08h	23.1 °C	24.6	0 mm/1h	45%	10.5 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1016.8hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 21/08/2018

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

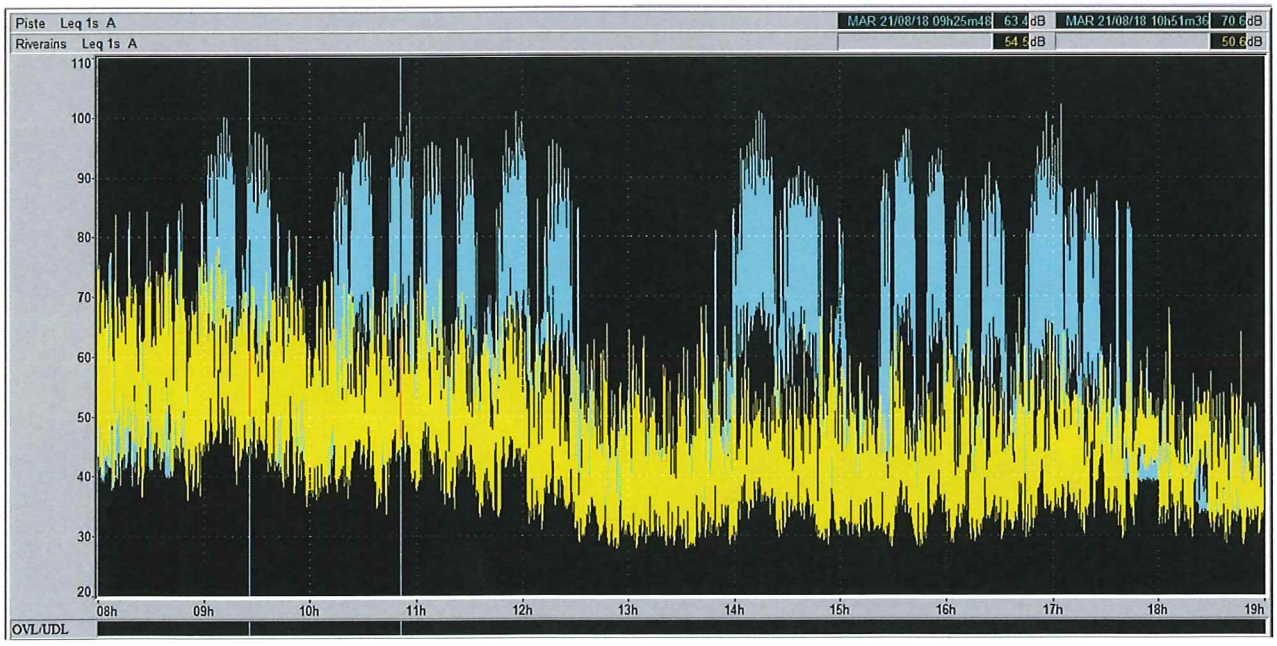
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 5

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	33.8 °C	37.3	0 mm/1h	31%	14.3 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.5hPa ↘
18h	34.9 °C	37.7	0 mm/1h	27%	13.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1013.6hPa ↘
17h	34.7 °C	38	0 mm/1h	29%	14.1 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.9hPa ↘
16h	34.7 °C	38.3	0 mm/1h	30%	14.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1014.4hPa ↘
15h	34.4 °C	39.4	0 mm/1h	35%	16.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1015.0hPa ↘
14h	34.4 °C	39.7	0 mm/1h	36%	17.2 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1015.4hPa ↘
13h	33.1 °C	37.9	0 mm/1h	37%	16.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1015.9hPa ↘
12h	31.3 °C	35.9	0 mm/1h	40%	16.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1016.2hPa ↗
11h	28.8 °C	33.8	0 mm/1h	48%	16.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1016.3hPa ↗
10h	27.3 °C	32.2	0 mm/1h	52%	16.6 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1016.2hPa ↗
09h	25.5 °C	30.3	0 mm/1h	57%	16.4 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1016.1hPa ↗
08h	24.2 °C	28.5	0 mm/1h	59%	15.7 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1015.9hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 22/08/2018

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

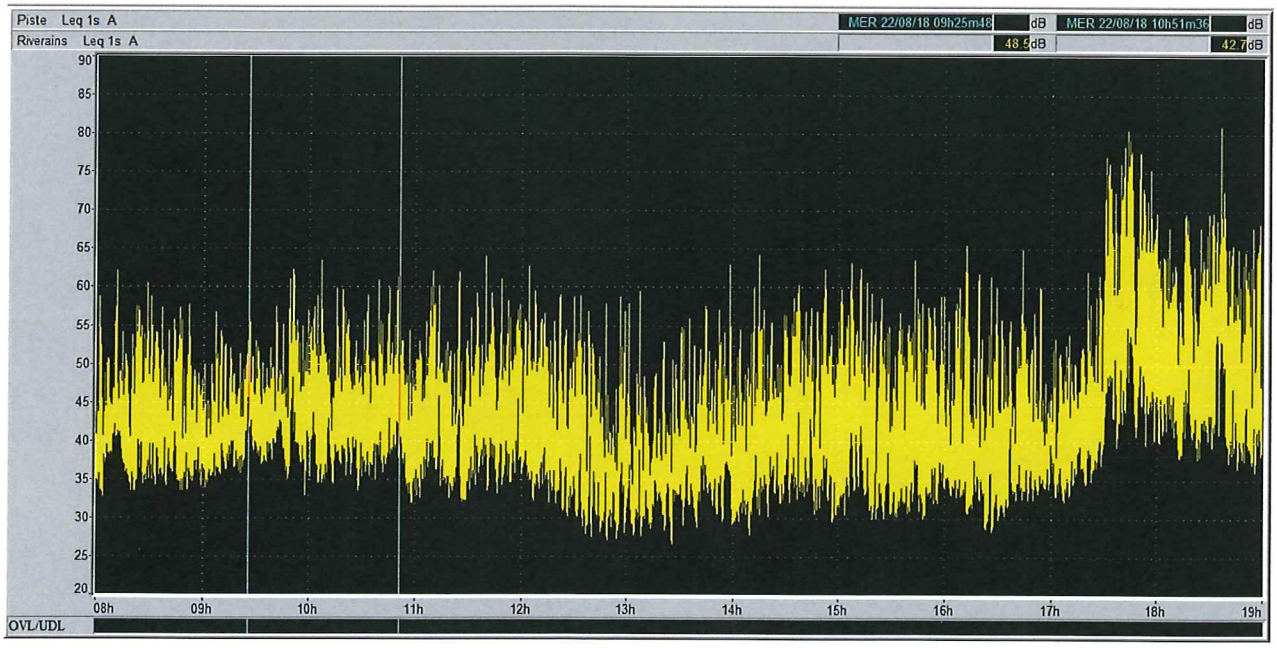
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	23.3 °C	28.5	0 mm/1h	68%	17.1 °C	11 km/h (36 km/h)	1015.7hPa ↗
18h	25.7 °C	29.1	0 mm/1h	49%	14.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1016.0hPa ↗
17h	31.3 °C	36.6	0 mm/1h	43%	17.2 °C	4 km/h (18 km/h)	1015.3hPa ↘
16h	33.9 °C	38.9	0 mm/1h	36%	16.7 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1014.7hPa ↘
15h	34.7 °C	39.9	0 mm/1h	35%	17 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1015.1hPa ↘
14h	32.7 °C	38.9	0 mm/1h	43%	18.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1015.4hPa ↘
13h	32.4 °C	38.9	0 mm/1h	45%	18.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1016.0hPa ↘
12h	32.2 °C	38	0 mm/1h	43%	18 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1016.4hPa ↗
11h	29.6 °C	35.3	0 mm/1h	49%	17.8 °C	11 km/h (18 km/h)	1016.6hPa ↗
10h	27.3 °C	32.6	0 mm/1h	54%	17.2 °C	11 km/h (18 km/h)	1016.6hPa ↗
09h	23.8 °C	29.2	0 mm/1h	67%	17.3 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1016.4hPa ↗
08h	22.4 °C	28	0 mm/1h	75%	17.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1016.1hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 23/08/2018

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

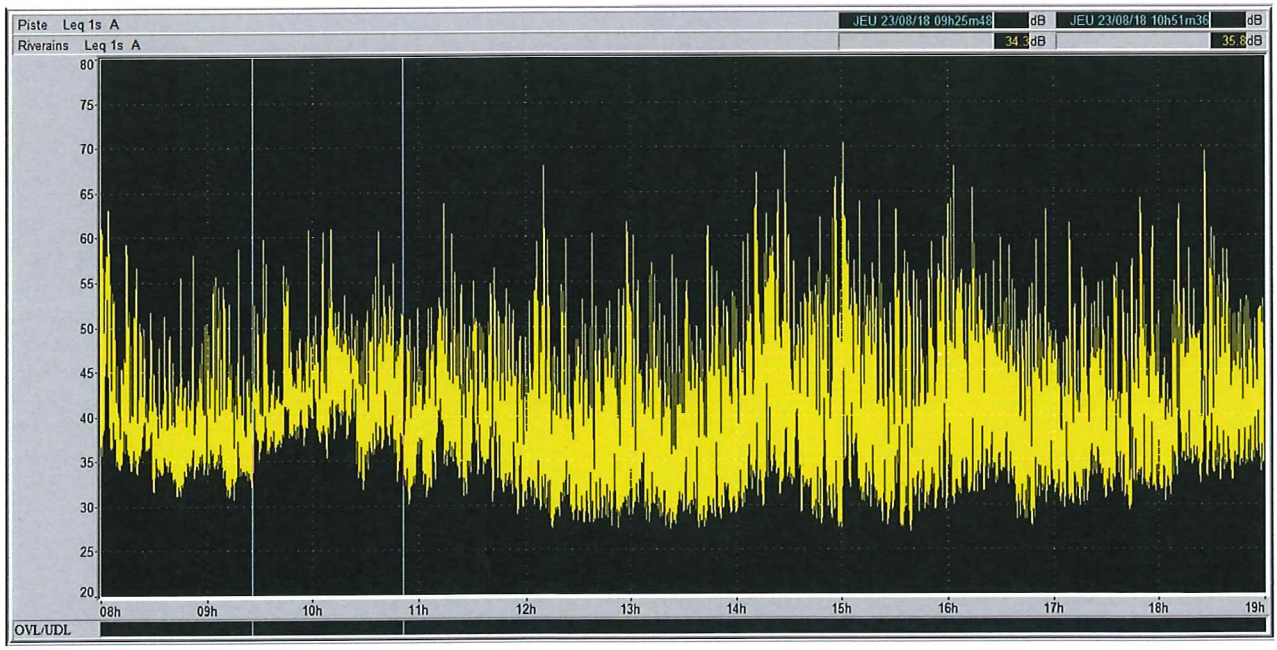
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	28.9 °C	32.6	0 mm/1h	42%	14.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1012.3hPa ↘
18h	30.3 °C	34.8	0 mm/1h	42%	16 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1012.1hPa ↘
17h	32.1 °C	36.6	0 mm/1h	38%	16 °C	11 km/h (18 km/h)	1012.2hPa ↘
16h	34.4 °C	40.5	0 mm/1h	39%	18.4 °C	11 km/h (18 km/h)	1012.6hPa ↘
15h	32.9 °C	39.3	0 mm/1h	43%	18.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.4hPa ↘
14h	31.7 °C	38.1	0 mm/1h	46%	18.7 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1014.1hPa ↘
13h	30.3 °C	37.1	0 mm/1h	52%	19.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1014.7hPa ↘
12h	28.8 °C	35.7	0 mm/1h	57%	19.4 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1015.0hPa ↘
11h	26.6 °C	33	0 mm/1h	62%	18.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1015.5hPa ↗
10h	24.9 °C	30.7	0 mm/1h	65%	17.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1015.4hPa ↗
09h	22.0 °C	27.4	0 mm/1h	75%	17.4 °C	0 km/h (7.2 km/h)	1015.5hPa ↗
08h	20.2 °C	25.2	0 mm/1h	81%	16.8 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1015.5hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 24/08/2018

Ouverture du circuit : **de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30**	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	**Activité : sans**

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)

Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 25/08/2018

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

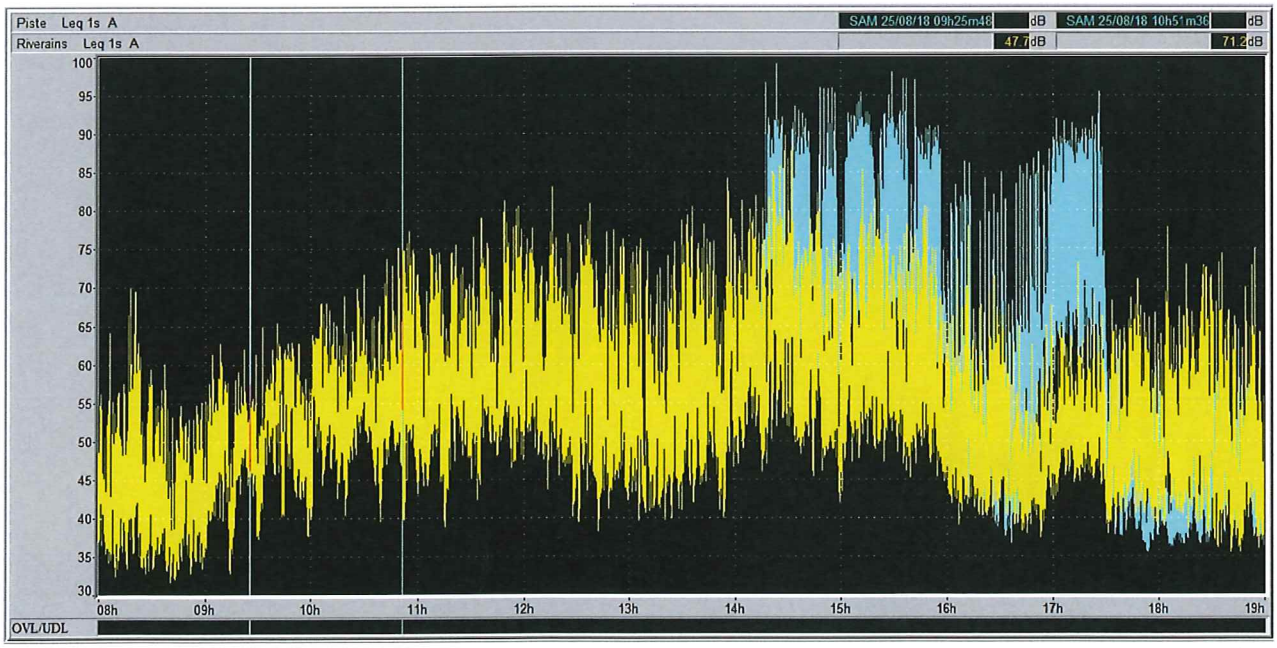
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 35

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	22.1 °C	22.9	0 mm/1h	43%	8.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1013.6hPa ↘
18h	20.6 °C	21.9	0 mm/1h	51%	10.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1014.0hPa ↘
17h	19.3 °C		0.2 mm/1h	57%	10.6 °C	7 km/h (28.8 km/h)	1014.3hPa ↘
16h	19.3 °C		0 mm/1h	54%	9.8 °C	22 km/h (54 km/h)	1014.5hPa =
15h	21.6 °C	21.6	0 mm/1h	39%	7 °C	22 km/h (54 km/h)	1014.3hPa ↘
14h	24.3 °C	25	0 mm/1h	37%	8.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1014.3hPa ↘
13h	23.6 °C	24	0 mm/1h	37%	8.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1014.4hPa ↘
12h	23.9 °C	24.4	0 mm/1h	37%	8.3 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1014.4hPa ↘
11h	22.1 °C	23	0 mm/1h	44%	9.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1014.5hPa ↗
10h	19.0 °C		0 mm/1h	50%	8.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1014.7hPa ↗
09h	19.3 °C		0 mm/1h	50%	8.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1014.7hPa ↗
08h	17.5 °C		0 mm/1h	56%	8.6 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1014.4hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 26/08/2018

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

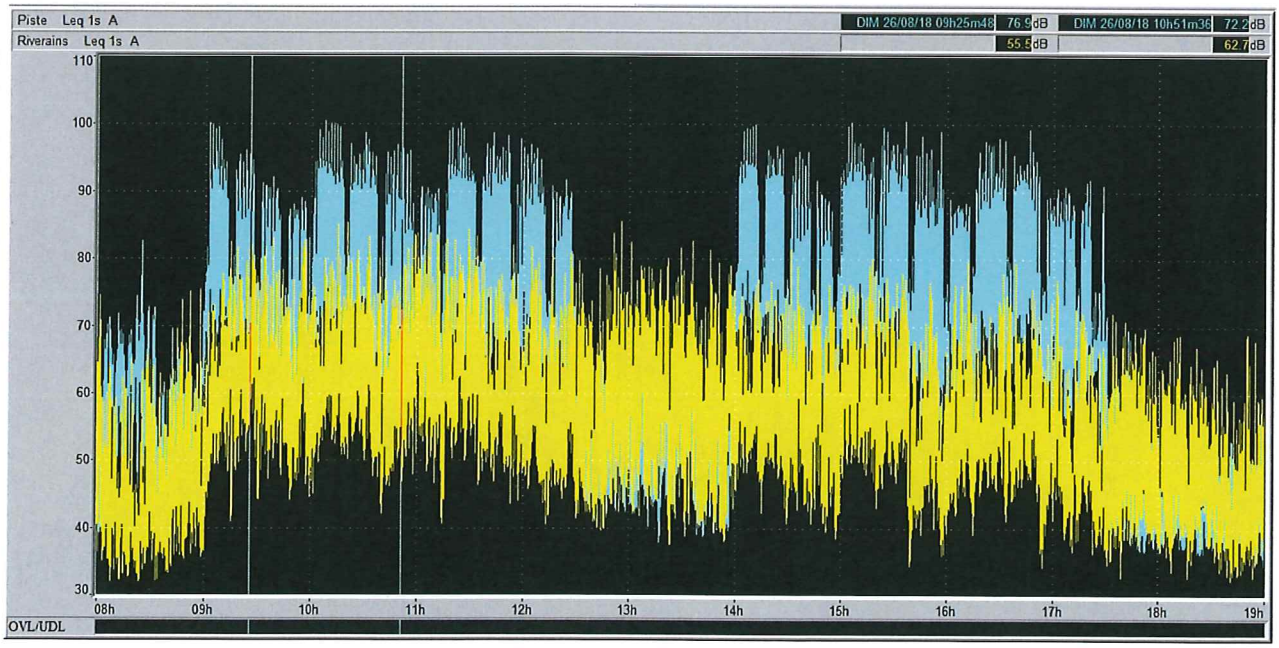
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	26.3 °C	26.3	0 mm/1h	26%	5.3 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1012.3hPa ↘
18h	27.8 °C	27.8	0 mm/1h	21%	3.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1012.5hPa ↘
17h	27.5 °C	27.5	0 mm/1h	20%	2.5 °C	14 km/h (36 km/h)	1012.7hPa ↘
16h	26.5 °C	26.5	0 mm/1h	22%	3 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1013.2hPa ↘
15h	25.8 °C	25.8	0 mm/1h	23%	3.1 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1013.6hPa ↘
14h	24.7 °C	24.7	0 mm/1h	24%	2.8 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1014.4hPa ↘
13h	23.4 °C	23.4	0 mm/1h	25%	2.2 °C	18 km/h (50.4 km/h)	1015.0hPa ↘
12h	21.7 °C	21.7	0 mm/1h	28%	2.4 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1015.5hPa ↘
11h	20.2 °C	20.2	0 mm/1h	29%	1.6 °C	25 km/h (54 km/h)	1016.3hPa ↗
10h	18.9 °C		0 mm/1h	36%	3.5 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1016.1hPa ↗
09h	18.3 °C		0 mm/1h	43%	5.5 °C	11 km/h (36 km/h)	1016.1hPa ↗
08h	15.9 °C		0 mm/1h	48%	4.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1016.0hPa ↗

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 27/08/2018

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

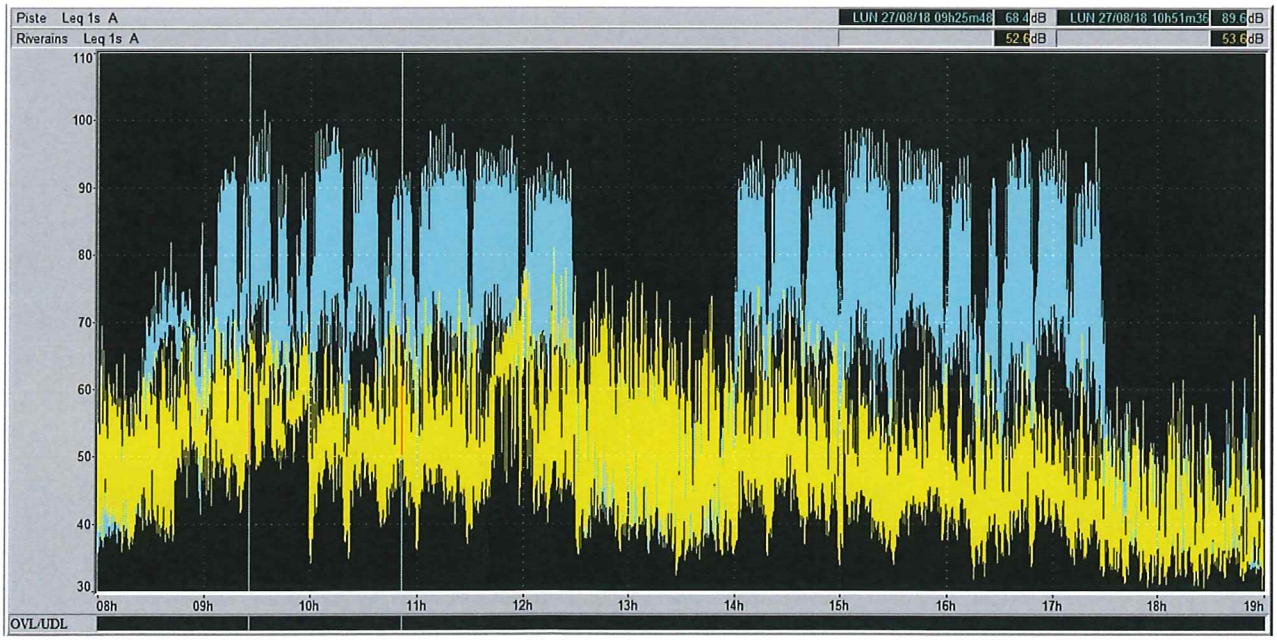
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 31

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	29.4 °C	30.4	0 mm/1h	29%	9.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1014.4hPa ↘
18h	32.1 °C	33.4	0 mm/1h	26%	10.2 °C	4 km/h (18 km/h)	1014.4hPa ↘
17h	31.9 °C	33.2	0 mm/1h	26%	10 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1014.5hPa ↘
16h	31.2 °C	32.2	0 mm/1h	26%	9.4 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1015.0hPa ↘
15h	31.1 °C	32.3	0 mm/1h	27%	9.9 °C	7 km/h (36 km/h)	1015.4hPa ↘
14h	29.6 °C	30.2	0 mm/1h	27%	8.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1015.9hPa ↘
13h	28.5 °C	28.5	0 mm/1h	26%	7.1 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1016.2hPa ↘
12h	27.9 °C	28	0 mm/1h	27%	7.2 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1016.5hPa ↗
11h	26.0 °C	26	0 mm/1h	28%	6.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1016.5hPa ↗
10h	22.6 °C	22.8	0 mm/1h	38%	7.6 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1016.4hPa ↗
09h	20.2 °C	20.6	0 mm/1h	45%	7.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1016.1hPa ↗
08h	16.9 °C		0 mm/1h	47%	5.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1016.2hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 28/08/2018

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

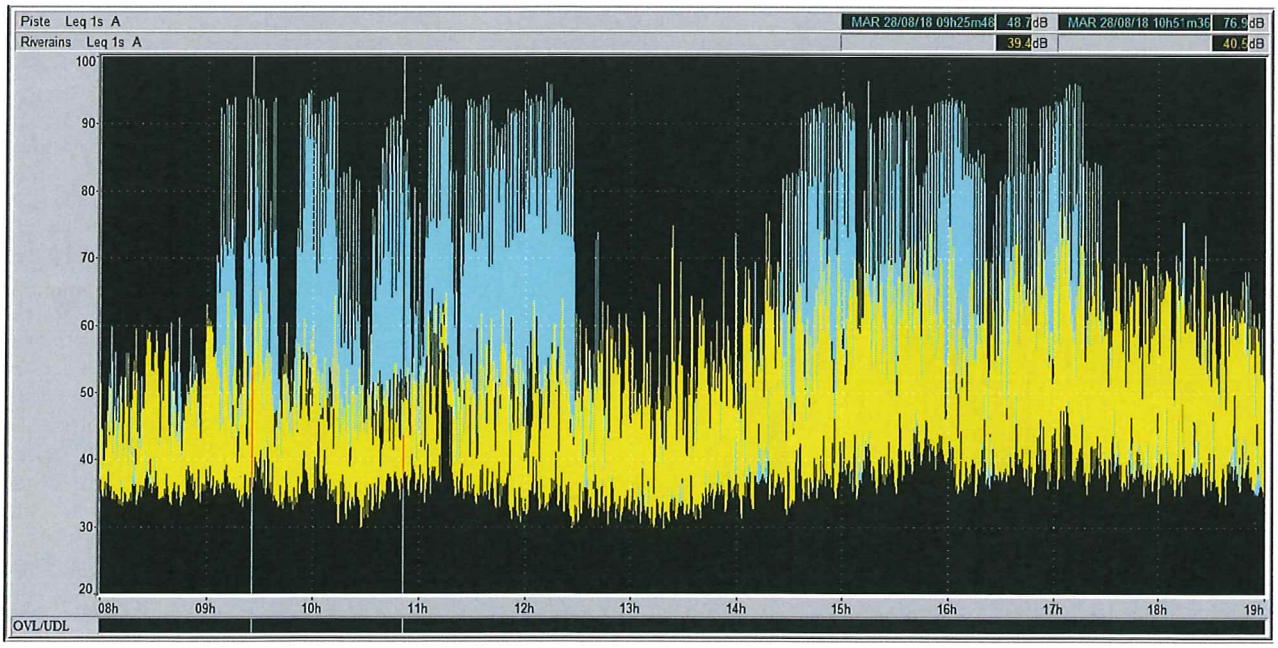
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	27.1 °C	32.5	0 mm/1h	55%	17.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1015.6hPa ↘
18h	28.7 °C	34	0 mm/1h	50%	17.2 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1015.7hPa ↘
17h	29.5 °C	33.5	0 mm/1h	42%	15.2 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1016.0hPa ↘
16h	29.6 °C	33	0 mm/1h	39%	14.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1016.1hPa ↘
15h	30.6 °C	34 792	0 mm/1h	37%	14.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1016.4hPa ↘
14h	31.3 °C	34.6	0 mm/1h	35%	14 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1016.8hPa ↘
13h	29.9 °C	33.2	0 mm/1h	38%	14 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.2hPa ↗
12h	29.0 °C	32.1	0 mm/1h	39%	13.6 °C	7 km/h (32.4 km/h)	1017.5hPa ↗
11h	28.2 °C	31.1	0 mm/1h	40%	13.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1017.4hPa ↗
10h	26.4 °C	30	0 mm/1h	48%	14.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1017.2hPa ↗
09h	24.3 °C	27	0 mm/1h	49%	12.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1017.2hPa ↗
08h	18.8 °C		0 mm/1h	67%	12.5 °C	0 km/h (7.2 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 enregistrée au dessus de la ligne d'arrivée
_ en jaune : niveau de bruit enregistrée au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 29/08/2018

Ouverture du circuit : **de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30**	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	**Activité : sans**

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)

Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 30/08/2018

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

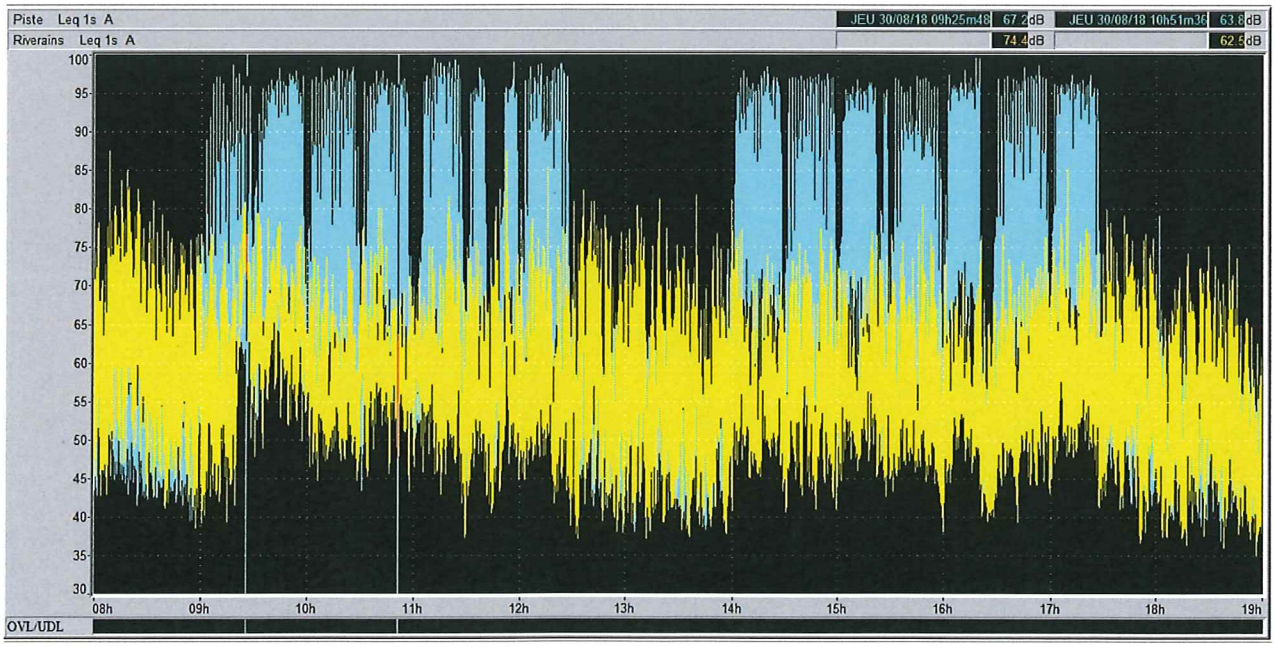
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 12

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	23.8 °C	24.6	0 mm/1h	39%	9 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.7hPa ↘
18h	24.7 °C	25.7	0 mm/1h	38%	9.4 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.6hPa ↘
17h	25.2 °C	25.8	0 mm/1h	35%	8.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1017.7hPa ↘
16h	25.1 °C	25.7	0 mm/1h	35%	8.6 °C	18 km/h (36 km/h)	1017.9hPa ↘
15h	25.8 °C	26.5	0 mm/1h	34%	8.7 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1018.1hPa ↘
14h	26.0 °C	26.8	0 mm/1h	34%	8.9 °C	18 km/h (36 km/h)	1018.3hPa ↘
13h	25.0 °C	25.6	0 mm/1h	35%	8.5 °C	14 km/h (43.2 km/h)	1019.1hPa ↘
12h	24.0 °C	24.9	0 mm/1h	39%	9.2 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1019.4hPa ↗
11h	23.7 °C	25.1	0 mm/1h	43%	10.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1019.7hPa ↗
10h	22.1 °C	23.9	0 mm/1h	50%	11.2 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1019.7hPa ↗
09h	20.3 °C	22.1	0 mm/1h	56%	11.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1019.4hPa ↗
08h	19.4 °C		0 mm/1h	61%	11.7 °C	14 km/h (36 km/h)	1019.1hPa ↗

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU 31/08/2018

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

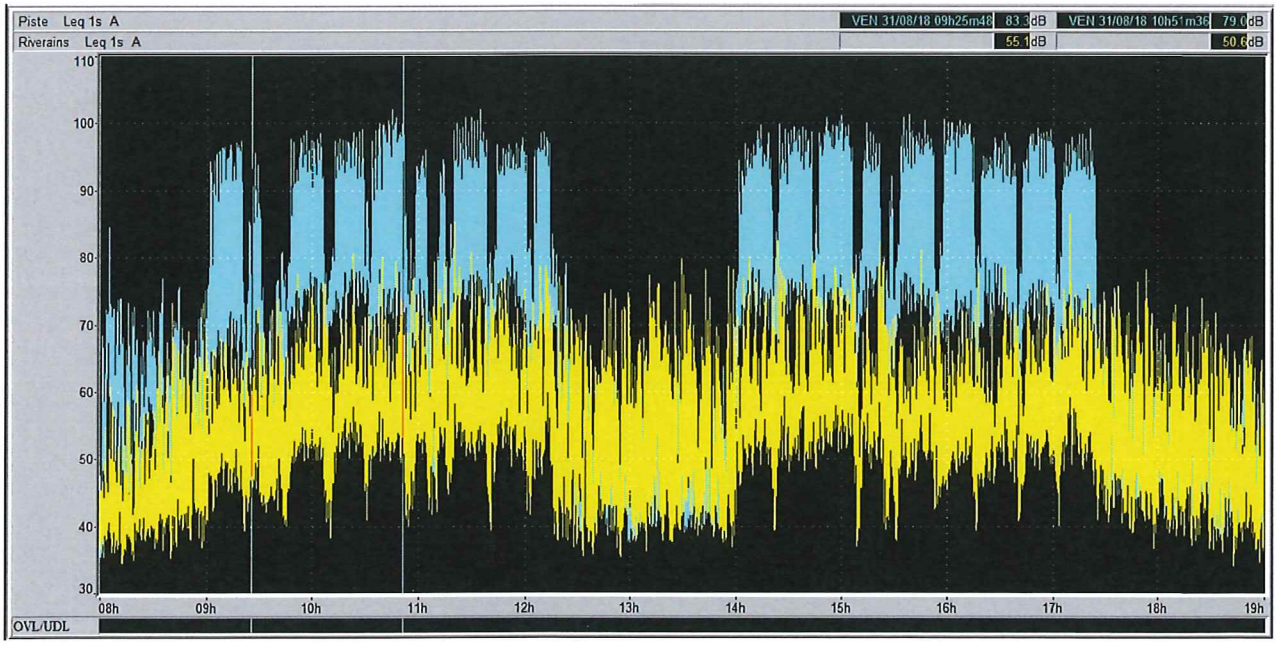
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-012 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	26.1 °C	26.7	0 mm/1h	33%	8.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1016.1hPa =
18h	27.9 °C	28.4	0 mm/1h	29%	8.2 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1015.8hPa ↘
17h	29.5 °C	30.1	0 mm/1h	27%	8.5 °C	14 km/h (36 km/h)	1015.8hPa ↘
16h	29.2 °C	29.7	0 mm/1h	27%	8.3 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1016.1hPa ↘
15h	28.4 °C	28.8	0 mm/1h	28%	8.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1016.4hPa ↘
14h	27.9 °C	28.4	0 mm/1h	29%	8.2 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1017.0hPa ↘
13h	26.3 °C	26.3	0 mm/1h	29%	6.8 °C	25 km/h (43.2 km/h)	1017.5hPa ↘
12h	25.4 °C	25.4	0 mm/1h	31%	7 °C	18 km/h (36 km/h)	1017.8hPa ↘
11h	24.0 °C	24.4	0 mm/1h	36%	8 °C	18 km/h (36 km/h)	1018.1hPa ↗
10h	22.3 °C	23.2	0 mm/1h	43%	9.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.9hPa ↗
09h	20.0 °C	21	0 mm/1h	51%	9.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1018.0hPa ↗
08h	18.0 °C		0 mm/1h	57%	9.3 °C	7 km/h (18 km/h)	1017.8hPa =

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



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De Aout 2018

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 : 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 Aout		circuit fermé
		2 Aout		circuit fermé
		3 Aout		circuit fermé
		4 Aout		circuit fermé
		5 Aout		circuit fermé
		6 Aout		circuit fermé
		7 Aout		circuit fermé
		8 Aout		circuit fermé
		9 Aout		circuit fermé
		10 Aout		circuit fermé
79	91	**11 Aout**	59	
82	93	**12 Aout**	53	
82	93	**13 Aout**	68	
82	93	**14 Aout**	60	
84	96	**15 Aout**	62	
70	84	**16 Aout**	50	
		17 Aout		circuit fermé
80	92	**18 Aout**	56	
82	89	**19 Aout**	55	
82	90	**20 Aout**	62	
79	91	**21 Aout**	64	
		22 Aout		données non disponibles
		23 Aout		
		24 Aout		
79	90	**25 Aout**	59	
82	93	**26 Aout**	68	
82	93	**27 Aout**	72	
75	90	**28 Aout**	56	
		29 Aout		circuit fermé
83	96	**30 Aout**	65	
86	97	**31 Aout**	70	

Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 06.11.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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 FERME		DELTA		Observations
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	delta : valeur des niveaux Leq
		1er Aout	57	48			circuit fermé
		2 Aout	64	53			circuit fermé
		3 Aout	57	50			circuit fermé
		4 Aout	59	45			circuit fermé
		5 Aout	58	45			circuit fermé
		6 Aout	54	45			circuit fermé
		7 Aout	59	40			circuit fermé
		8 Aout	62	50			circuit fermé
		9 Aout	83	44			circuit fermé
		10 Aout	57	45			circuit fermé
63	53	**11 Aout**	56	46		**7**	niveau de bruit élevé le matin au centre de Ledenon
60	47	**12 Aout**	58	43		**4**	
52	43	**13 Aout**	69	43		**0**	
62	53	**14 Aout**	61	48		**5**	niveau élevé au circuit et vent modéré portant
67	59	**15 Aout**	65	55		**4**	
56	44	**16 Aout**	53	43		**1**	
		17 Aout	70	41			circuit fermé
66	57	**18 Aout**	61	55		**2**	
63	54	**19 Aout**	65	53		**1**	
64	55	**20 Aout**	53	46		**9**	niveau de bruit élevé 9h-16h au centre de Ledenon
55	44	**21 Aout**	48	42		**2**	
46	41	**22 Aout**	64	42			données circuit non disponibles
45	39	**23 Aout**	63	37			
57	48	**24 Aout**	61	45			
64	54	**25 Aout**	57	49		**5**	
66	58	**26 Aout**	56	49		**9**	niveau de bruit élevé 9h-16h au centre de Ledenon
59	50	**27 Aout**	44	45		**5**	
55	43	**28 Aout**	55	42		**1**	
		29 Aout	44	41		**-41**	circuit fermé
63	57	**30 Aout**	65	56		**1**	
62	56	**31 Aout**	58	49		**7**	niveau de bruit élevé 9h-17h au centre de Ledenon
59,2		0,0	59,2				
moyenne sur 17 journées circuit ouvert					**0**	**1**	

Observation générale : le niveau de bruit résiduel atteint 60 dB(A) rue des 4 vents au mois d'aout avec un impact sonore de la faune (particulièrement les cigales) qui rend peu perceptible le circuit . Le niveau de bruit ambiant circuit ouvert atteint la même valeur. Les delta L50 sont indiqués à titre informatifs mais sont peu révélateurs quant à l'impact acoustique réel du circuit au centre de la commune.

Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 06.11.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

CIRCUIT DE LEDENON
WWW.LEDENON.COM

relevés sonométriques

* aucune mesure

			relevé1			relevé2			Observations		
Date	Catégorie	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
01/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
02/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
03/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
04/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
05/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
06/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
07/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
08/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
09/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
10/08/2018		Pas d'activité	9h15			14h00				0	0
11/08/2018	Motos	Roulage	9h15	80	60,7	14h00	75,8	55,5	68	0	1
12/08/2018	Motos	Roulage	9h15	79,5	48	14h00	81,2	55,2	72	0	0
13/08/2018	Motos	Roulage	9h15	61,4	47,3	14h00	82,9	44,2	82	0	0
14/08/2018	Motos	Roulage	9h15	81,4	53,3	14h00	83,5	60,2	78	0	0
15/08/2018	Motos	Roulage	9h15	77,7	71,5	14h00	83,6	66,9	86	0	0
16/08/2018	Autos	Ecole Pilotage	9h15	39,6	47,9	14h00	53,2	54,5	20	0	0
17/08/2018		Pas d'activité	9h15	46,3	41,1	14h00	44	53,5	0	0	0
18/08/2018	Autos/Motos	Roulage	9h15	66,4	67,5	14h00	68,8	63,2	51	0	0
19/08/2018	Autos/Motos	Roulage	9h15	68,1	67,4	14h00	75	60,1	33	0	0
20/08/2018	Motos	Roulage	9h15	68,8	60,6	14h00	80,6	65,4	42	0	0
21/08/2018	Motos	Roulage	9h15	79	62,9	14h00	81,8	43,6	42	0	0
22/08/2018	Autos	Ecole Pilotage	9h15	*	42,6	14h00	*	43,7	20	0	0
23/08/2018	Autos	Ecole Pilotage	9h15	*	42,8	14h00	*	51,1	20	0	0
24/08/2018		Pas d'activité	9h15	*	51,8	14h00	*	56,2	0	0	0
25/08/2018	Motos	Roulage	9h15	*	50,3	14h00	81,4	67,7	141	0	0
26/08/2018	Motos	Roulage	9h15	83,8	63,8	14h00	85,2	62,3	107	0	0
27/08/2018	Motos	Roulage	9h15	68,2	57,3	14h00	83	54,7	93	0	0
28/08/2018	Autos	Ecole Pilotage	9h15	72,4	49,4	14h00	47,8	52,3	20	0	0
29/08/2018		Pas d'activité	9h15	43,9	46,3	14h00	43	49,6	0	0	0
30/08/2018	Autos	Roulage	9h15	56,5	61,7	14h00	84,1	61,5	34	0	0
31/08/2018	Motos	Roulage	9h15	82,4	56,4	14h00	85,9	61	150	0	0