

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
---------------------	--	-------------------------	--

n° d'affaire : **TMJ 8-791**



Annexe 6.1

Rapport d'Essai

**DETERMINATION DES RETOMBEES DE POUSSIERES ATMOSPHERIQUES
PAR LA METHODE DES JAUGES OWEN**

Domaine **Environnement extérieur**

Nature **Périodique – 1^{ère} campagne (2019)**

Société **JOURDAIN MICHEL SARL**
Adresse **ZI Avenue de Paris**
Code postal - Ville **79320 MONCOUTANT-SUR-SEVRE**



Lieu de l'intervention **SITE LES CHAMPS DE LA CARRIERE**
Adresse **Lieu-dit « Les Champs de la Carrière »**
Code postal - Ville **79240 LA CHAPELLE-SAINT-ETIENNE**

Contact client **Michel JOURDAIN**

Dates d'interventions **13/03/2019 et 11/04/2019**

Intervenant TECHNIMESURE **Jean-Louis ALEXANDRE**
Rédactrice du compte-rendu **Cécile EIPPERS**

Signataires

Rédactrice	Responsable technique
Cécile EIPPERS 	Marie DUGAST 

État : Compte-rendu définitif

Compte-rendu édité et expédié par mail le : 07/06/2019

La reproduction de ce compte-rendu n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Le présent compte-rendu ne concerne que les objets soumis à l'essai.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

SOMMAIRE

1. Objet de l'intervention.....	3
2. Documents de référence	3
2.1. Textes réglementaires.....	3
2.2. Normes.....	3
2.3. Documents	3
3. Exigences réglementaires	4
4. Méthodologie.....	4
4.1. Instruments.....	4
4.2. Plan de mesurage.....	5
a) Procédure de mesurage.....	5
b) Désignation et emplacement des points de mesurages.....	5
4.3. Conditions de mesurages.....	6
a) Durée d'exposition.....	6
b) Commentaires sur les conditions de mesurages	6
c) Rose des vents de la période d'exposition.....	7
5. Résultats d'analyse.....	8
6. Conclusion.....	8
7. Annexes.....	10
Annexe 1 : Données météorologiques de la période d'exposition des jauges.....	10

Ce rapport n'a pas valeur d'expertise.
Il ne peut être utilisé que dans le cadre de la prestation « Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des
jauges OWEN » de l'unité TECHNIMESURE.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

1. OBJET DE L'INTERVENTION

À la demande de la société **JOURDAIN MICHEL SARL**, l'Unité TECHNIMESURE est intervenue sur le site **LES CHAMPS DE LA CARRIERE** située à Moncoutant-sur-Sèvre (79) afin de réaliser des mesurages de retombées de poussières atmosphériques dans l'environnement.

L'objectif de ces mesurages est d'évaluer les quantités de poussières émises par le site (et ce même en période d'inactivité), qui sont susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publiques.

Les retombées de poussières atmosphériques sont récoltées selon la méthode des jauges OWEN et les quantités de poussières sont appréciées par la détermination de la masse des dépôts totaux, des matières organiques dans les dépôts totaux, des retombées insolubles et des retombées solubles.

Ce rapport concerne la campagne de mesures réalisée du **mercredi 13 mars 2019** au **jeudi 11 avril 2019**.

L'intervention comprend :

- L'établissement du plan de surveillance ;
- La réalisation des prélèvements de poussières atmosphériques (implantation et récupération) ;
- L'analyse des échantillons.

Ces opérations se sont déroulées accompagné par Monsieur Michel JOURDAIN.

L'intervenant TECHNIMESURE est Monsieur Jean-Louis ALEXANDRE.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

2.1. TEXTES REGLEMENTAIRES

Arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières.

Arrêté du 30 septembre 2016 modifiant l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières.

2.2. NORMES

NF X 43-014 : 2017, Qualité de l'air – Air ambiant – Détermination des retombées atmosphériques totales – Échantillonnage – Préparation des échantillons avant analyses.

2.3. DOCUMENTS

Guide INERIS, Surveillance dans l'air autour des installations classées.

Données cartographiques, issues de *Google Earth* et de *Géoportail*.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

3. EXIGENCES REGLEMENTAIRES

Les mesures des retombées atmosphériques totales portent sur la somme des fractions solubles et insolubles (exprimée en mg/m²/jour).

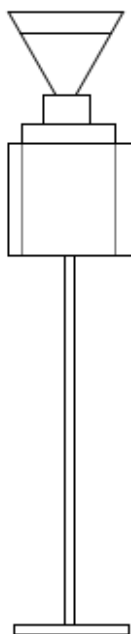
Les campagnes de mesure durent trente jours ± trois jours et sont réalisées tous les trois mois.

- Si, à l'issue de huit campagnes consécutives, les résultats sont inférieurs à l'objectif, la fréquence trimestrielle deviendra semestrielle.
- Par la suite, si un résultat excède la valeur, la fréquence redeviendra trimestrielle pendant huit campagnes consécutives, à l'issue desquelles elle pourra être revue dans les mêmes conditions.
- La valeur limite à ne pas dépasser est de 500 mg/m²/jour en moyenne annuelle glissante pour chacune des jauges installées en point sensible ou à proximité d'une zone habitée du plan de surveillance.
- En cas de dépassement, et sauf situation exceptionnelle qui sera alors expliqué, l'exploitant informe l'inspection des installations classées et met en œuvre rapidement des mesures correctives.

4. METHODOLOGIE

4.1. INSTRUMENTS

Les mesures sont effectuées à l'aide d'un dispositif de prélèvement de type OWEN constitué d'une jauge de 10 L et d'un entonnoir ayant un diamètre interne de 25 cm, qui permet la collecte des retombées de poussières atmosphériques. Les jauges de collecte sont fixées verticalement sur un support rigide à environ 1,50 – 2,00 m du sol. Le dispositif de collecte est représenté de manière schématique ci-dessous.



Dispositif de prélèvement de type OWEN

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

4.2. PLAN DE MESURAGE

a) PROCEDURE DE MESURAGE

Le réseau est implanté de manière à respecter les directives de la norme NF X 43-014 concernant la disposition des jauges sur le terrain.

- Au moins une station de mesure témoin correspondant à un ou plusieurs lieux non impactés par l'exploitation de la carrière ;
- Le cas échéant, une ou plusieurs stations de mesure implantées à proximité immédiate des premiers bâtiments accueillant des personnes sensibles (centre de soins, crèche, école) ou des premières habitations situées à moins de 1 500 mètres des limites de propriétés de l'exploitation, sous les vents dominants ;
- Une ou plusieurs stations de mesure implantées en limite de site, sous les vents dominants.

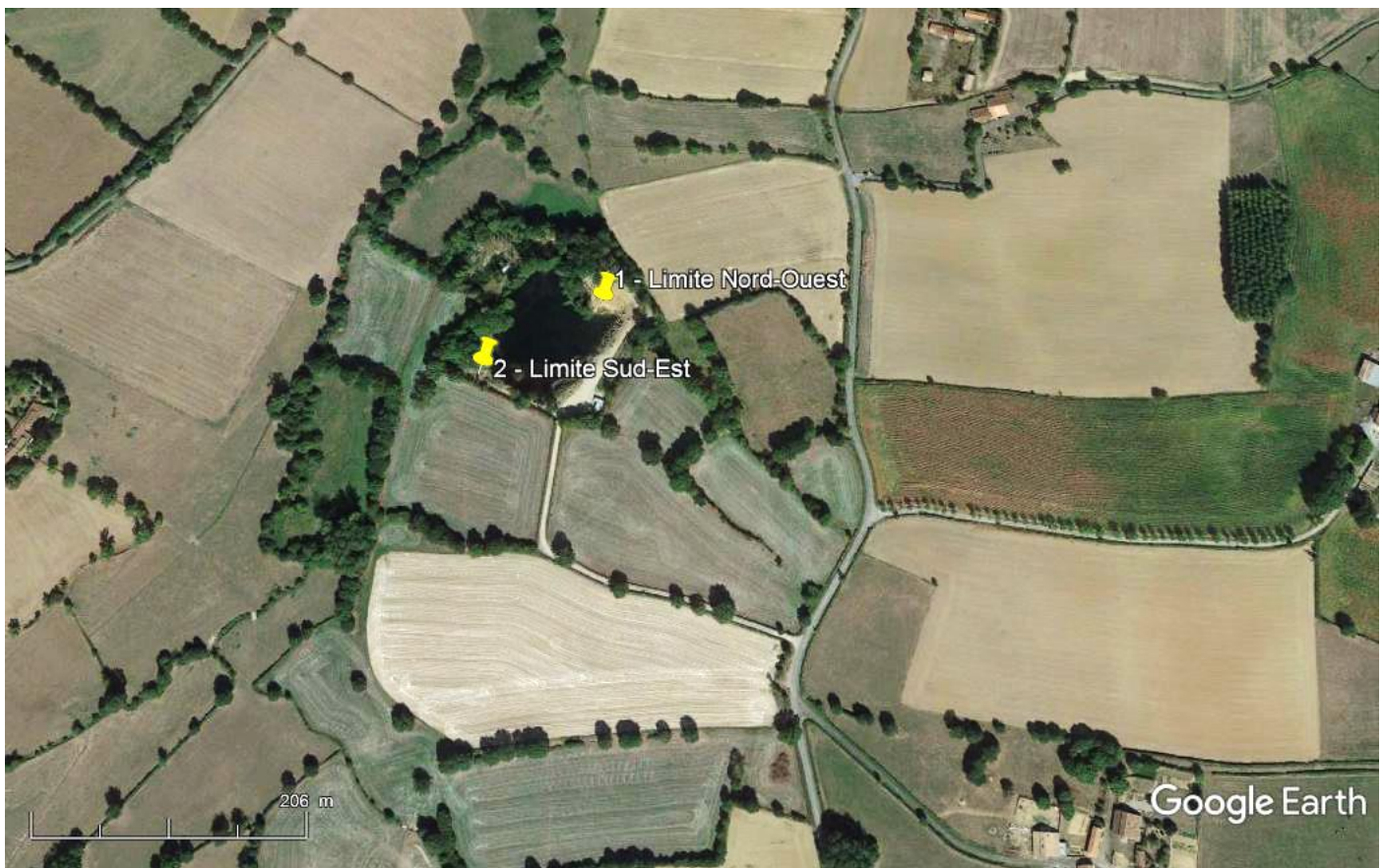
Après avoir pris en compte ces directives, la proximité des habitations et les vents dominants, les emplacements ont été définis.

b) DESIGNATION ET EMPLACEMENT DES POINTS DE MESURAGES

Trois mesures ont été réalisées en poste fixe (à environ 1,80 m du sol), dans le but de collecter les retombées de poussières atmosphériques autour du site surveillé, aux emplacements suivants :

- **1 – Limite Nord-Ouest ;**
- **2 – Limite Sud-Est.**

La jauge témoin permet de s'affranchir des retombées indépendantes du site surveillé, elle n'est donc pas impactée par l'activité de l'exploitation.



TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791



*Emplacement 1 – Limite Nord-Ouest
(Coordonnées GPS : 46°41'40.38"N, 0°34'28.52"O)*



*Emplacement 2 – Limite Sud-Est
(Coordonnées GPS : 46°41'38.47"N, 0°34'33.23"O)*

4.3. CONDITIONS DE MESURAGES

a) DURÉE D'EXPOSITION

La durée d'exposition de référence est de 30 jours ± 3 jours.

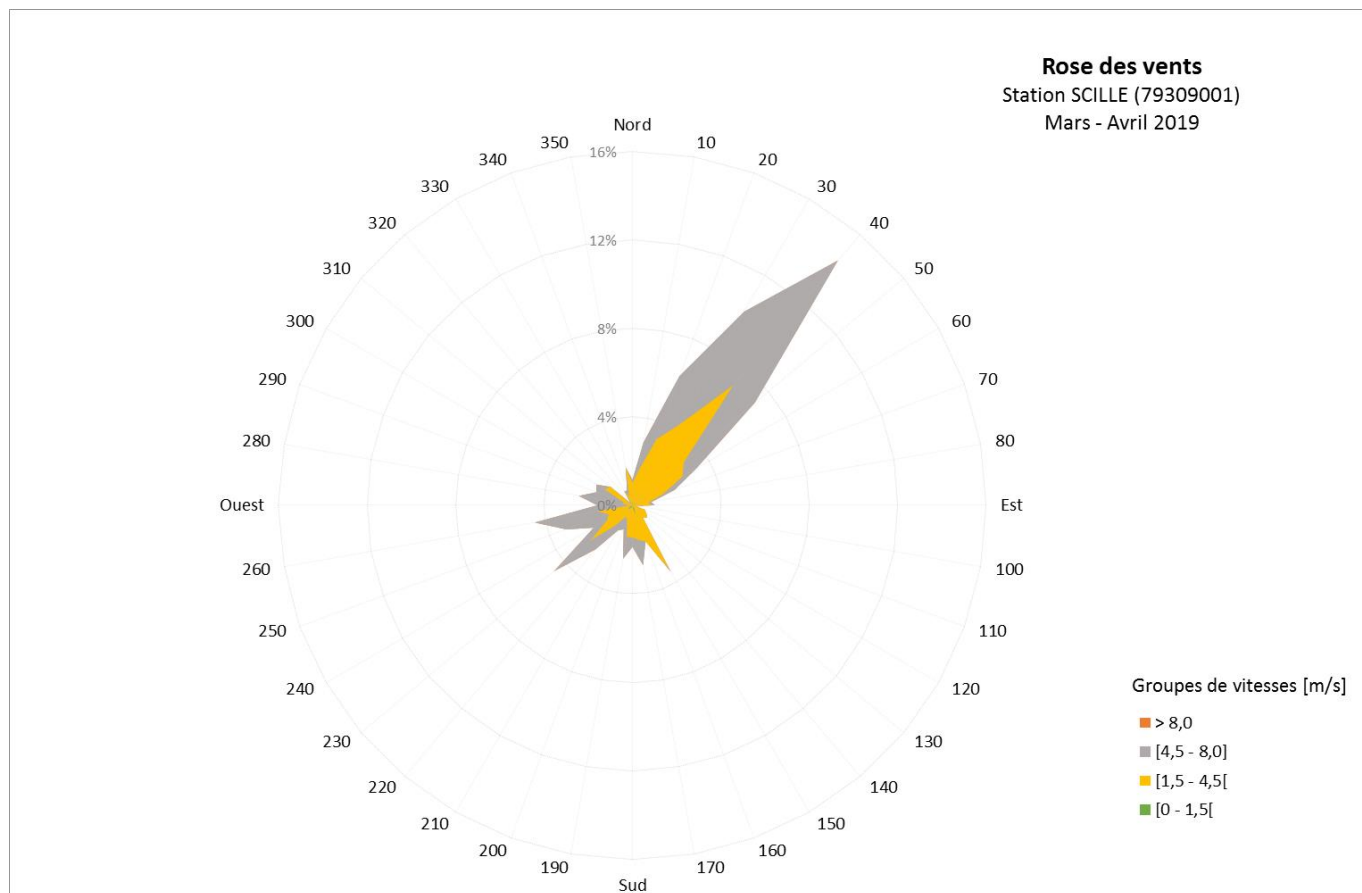
Nombre de jauges implantées	3
Date de pose des jauges	13/03/2019
Date de récupération des jauges	11/04/2019
Durée d'exposition [j]	29

b) COMMENTAIRES SUR LES CONDITIONS DE MESURAGES

Sans objet.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

c) ROSE DES VENTS DE LA PERIODE D'EXPOSITION



	Moyenne	Basse	Haute
Température [°C]	8,5	-0,8	18,9
Force du vent [m/s]	4,5	0,0	11,4
Précipitations cumulées [mm]	13,00		

Les données météorologiques sont issues du site MétéoFrance (Station SCILLE située à une distance d'environ 16 km du site).

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

5. RESULTATS D'ANALYSE

Tous les résultats d'analyse sont arrondis à l'unité.

Emplacement et désignation		Masse des dépôts totaux	Masse des matières organiques	Masse des retombées insolubles	Masses des retombées solubles
		[mg.m ⁻² .jour ⁻¹]			
1	Limite Nord-Est	482	126	83	412
2	Limite Sud-Ouest	313	81	66	275

Commentaires sur les conditions d'analyse :

Sans objet.

6. CONCLUSION

Tous les résultats d'analyse sont arrondis à l'unité.

Emplacement et désignation		Somme des retombées solubles et insolubles	Valeur limite**	Conclusion
		[mg.m ⁻² .jour ⁻¹]		
1	Limite Nord-Est	495	-	-
2	Limite Sud-Ouest	341	-	-

** Valeur limite fixée à 500 mg.m⁻².jour⁻¹ uniquement pour les emplacements situés près d'un point sensible ou d'une zone habitable, sous les vents dominants.

Les deux emplacements de mesure (1 – Limite Nord-Est et 2 – Limite Sud-Ouest) se trouvent en limite de propriété du site (hors point sensible ou zone habitable sous les vents dominants), ils ne sont donc pas soumis à une valeur limite réglementaire.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

Récapitulatif de l'ensemble des campagnes déjà réalisées sur le site :

Tous les résultats d'analyse sont arrondis à l'unité.

Emplacement et désignation	1 ^{ère} campagne 13/03/19 – 11/04/19	2 ^{ème} campagne	3 ^{ème} campagne	4 ^{ème} campagne	5 ^{ème} campagne	6 ^{ème} campagne	7 ^{ème} campagne	8 ^{ème} campagne	Moyenne	Valeur limite*	Conclusion	
	[mg.m ⁻² .jour ⁻¹]											
1	Limite Nord-Est	495								495	-	-
2	Limite Sud-Ouest	341								341	-	-

* Valeur limite fixée à 500 mg.m⁻².jour⁻¹ uniquement pour les emplacements situés près d'un point sensible ou d'une zone habitable, sous les vents dominants.

Les valeurs indiquées en gris sont des résultats non représentatifs car le système de prélèvement a été vandalisé. Ces résultats sont rendus à titre indicatif.

Les cellules grisées correspondent aux emplacements auxquels les jauges ont été vandalisées et où les résultats n'ont pas pu être rendus.

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/2018
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

7. ANNEXES

ANNEXE 1 : DONNEES METEOROLOGIQUES DE LA PERIODE D'EXPOSITION DES JAUGES

Les données météorologiques sont issues du site *MétéoFrance* : Station SCILLE – Mars/Avril 2019

Légende : RR1 = Pluviométrie, T = Température, FF = Force du vent, DD = Direction du vent.

NOM	DATE	RR1	T	FF	DD
79309001	2019/03/13 11:00	0	9,3	7,4	300
79309001	2019/03/13 12:00	0,2	9,3	6,7	290
79309001	2019/03/13 13:00	0	9,2	7,9	290
79309001	2019/03/13 14:00	0	9,8	7,8	290
79309001	2019/03/13 15:00	0	10	8,9	290
79309001	2019/03/13 16:00	0	8,8	8,6	280
79309001	2019/03/13 17:00	0,2	8	5,6	300
79309001	2019/03/13 18:00	0	6,9	5,7	290
79309001	2019/03/13 19:00	0	6,7	5,4	280
79309001	2019/03/13 20:00	0	6,5	5,8	280
79309001	2019/03/13 21:00	0	6,2	5,4	280
79309001	2019/03/13 22:00	0	6,2	5,7	290
79309001	2019/03/13 23:00	0	6	5,2	280
79309001	2019/03/14 0:00	0	5,7	5,5	280
79309001	2019/03/14 1:00	0	5,5	4,5	270
79309001	2019/03/14 2:00	0	5	3,8	260
79309001	2019/03/14 3:00	0	4,3	3,4	250
79309001	2019/03/14 4:00	0	4,7	4,2	260
79309001	2019/03/14 5:00	0	5,4	4,3	240
79309001	2019/03/14 6:00	0	5,5	4,5	250
79309001	2019/03/14 7:00	0	6,2	5,6	250
79309001	2019/03/14 8:00	0	7,2	7,6	250
79309001	2019/03/14 9:00	0	7,8	8,9	260
79309001	2019/03/14 10:00	0	8,4	11	260
79309001	2019/03/14 11:00	0	9,2	9,8	260
79309001	2019/03/14 12:00	0	9,1	9,6	260
79309001	2019/03/14 13:00	0	9,4	9,3	260
79309001	2019/03/14 14:00	0	9,4	8,9	260
79309001	2019/03/14 15:00	0	9,1	9	260
79309001	2019/03/14 16:00	0	8,7	8,5	260
79309001	2019/03/14 17:00	0	8,6	8,5	260
79309001	2019/03/14 18:00	0	8,7	8	260
79309001	2019/03/14 19:00	0	8,9	8,5	260
79309001	2019/03/14 20:00	0	9,2	8	270
79309001	2019/03/14 21:00	0	9,4	8	260
79309001	2019/03/14 22:00	0	9,5	7,8	270
79309001	2019/03/14 23:00	0	9,4	8,3	260
79309001	2019/03/15 0:00	0,2	9,4	8,4	270
79309001	2019/03/15 1:00	0	9,3	8,7	270
79309001	2019/03/15 2:00	0	9,1	7,1	270
79309001	2019/03/15 3:00	0	9,2	6,5	260
79309001	2019/03/15 4:00	0	9,3	7,5	270
79309001	2019/03/15 5:00	0	9,4	6,7	260
79309001	2019/03/15 6:00	0,2	9,3	6,4	260
79309001	2019/03/15 7:00	0	9	7,9	280
79309001	2019/03/15 8:00	0	9,2	7,3	270
79309001	2019/03/15 9:00	0	9,4	5,9	260
79309001	2019/03/15 10:00	0	9,7	6,3	260
79309001	2019/03/15 11:00	0	10	6,7	260
79309001	2019/03/15 12:00	0	10,2	8	270
79309001	2019/03/15 13:00	0,2	10,5	7,9	280

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/15 14:00	0	10,9	7,3	280
79309001	2019/03/15 15:00	0	10,9	6,2	260
79309001	2019/03/15 16:00	0	10,2	6,8	260
79309001	2019/03/15 17:00	0	9,7	5,8	250
79309001	2019/03/15 18:00	0	9	5,7	260
79309001	2019/03/15 19:00	0	8,8	6,1	250
79309001	2019/03/15 20:00	0	8,6	6,4	260
79309001	2019/03/15 21:00	0	8,3	4,8	240
79309001	2019/03/15 22:00	0	8,3	5,3	240
79309001	2019/03/15 23:00	0	8,1	5,4	240
79309001	2019/03/16 0:00	0	7,9	4,9	230
79309001	2019/03/16 1:00	0,2	7,9	5,7	230
79309001	2019/03/16 2:00	0	7,9	5,5	230
79309001	2019/03/16 3:00	0	7,8	5	220
79309001	2019/03/16 4:00	0	7,7	5,2	230
79309001	2019/03/16 5:00	0	7,7	5,4	230
79309001	2019/03/16 6:00	0	7,7	5,8	220
79309001	2019/03/16 7:00	0	7,7	5,3	210
79309001	2019/03/16 8:00	0	7,9	7,1	220
79309001	2019/03/16 9:00	0	8,2	6,5	220
79309001	2019/03/16 10:00	0	8,7	7	220
79309001	2019/03/16 11:00	0	10	8	230
79309001	2019/03/16 12:00	0	10,5	8,3	220
79309001	2019/03/16 13:00	0	10,7	8,5	230
79309001	2019/03/16 14:00	0	10,8	8,2	220
79309001	2019/03/16 15:00	0	10,8	8,6	220
79309001	2019/03/16 16:00	0	11,4	7,4	230
79309001	2019/03/16 17:00	0	10,4	6,4	230
79309001	2019/03/16 18:00	0	8,7	5,6	230
79309001	2019/03/16 19:00	0	7,3	6,1	250
79309001	2019/03/16 20:00	0	6,5	5,5	250
79309001	2019/03/16 21:00	0	6,8	6,3	230
79309001	2019/03/16 22:00	0	7,5	6,1	230
79309001	2019/03/16 23:00	0	7,9	7,4	230
79309001	2019/03/17 0:00	0	8,1	7,7	230
79309001	2019/03/17 1:00	0	8,4	8,1	220
79309001	2019/03/17 2:00	0	8,7	8,1	230
79309001	2019/03/17 3:00	0	8,4	8,2	220
79309001	2019/03/17 4:00	0,6	8,8	9,3	230
79309001	2019/03/17 5:00	1,2	7,4	6,7	280
79309001	2019/03/17 6:00	0,8	6,1	4,1	300
79309001	2019/03/17 7:00	0,2	5,5	4,4	290
79309001	2019/03/17 8:00	0	6,7	5	280
79309001	2019/03/17 9:00	0	8	7,5	290
79309001	2019/03/17 10:00	0	8,8	8	290
79309001	2019/03/17 11:00	0	8,2	7,6	280
79309001	2019/03/17 12:00	0,2	8,6	5,5	280
79309001	2019/03/17 13:00	0	9,1	6,9	280
79309001	2019/03/17 14:00	0	9,1	7	290
79309001	2019/03/17 15:00	0	9,5	8,3	270
79309001	2019/03/17 16:00	0	8,2	8,1	270
79309001	2019/03/17 17:00	0	7,6	10	260
79309001	2019/03/17 18:00	0	6,2	6,2	260
79309001	2019/03/17 19:00	0,4	4,1	4	270
79309001	2019/03/17 20:00	0	3,6	3,6	280
79309001	2019/03/17 21:00	0	3,6	4,2	300
79309001	2019/03/17 22:00	0	3,3	3,5	300
79309001	2019/03/17 23:00	0	3,4	3,8	310
79309001	2019/03/18 0:00	0	3,1	3,2	310
79309001	2019/03/18 1:00	0	2,7	2,4	300

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/18 2:00	0	2,7	2,7	290
79309001	2019/03/18 3:00	0	2,7	2,9	300
79309001	2019/03/18 4:00	0	2,8	3,5	300
79309001	2019/03/18 5:00	0	2,4	3,7	310
79309001	2019/03/18 6:00	0	2,7	3,3	310
79309001	2019/03/18 7:00	0	3,7	3,7	310
79309001	2019/03/18 8:00	0	5,9	3,9	310
79309001	2019/03/18 9:00	0	7,6	3,5	300
79309001	2019/03/18 10:00	0	9	4,7	290
79309001	2019/03/18 11:00	0	9,8	3,8	290
79309001	2019/03/18 12:00	0	10	4,8	280
79309001	2019/03/18 13:00	0	9,7	5,5	300
79309001	2019/03/18 14:00	0	8,2	5,6	270
79309001	2019/03/18 15:00	0	9,1	4,5	320
79309001	2019/03/18 16:00	0,4	6,3	4,6	360
79309001	2019/03/18 17:00	0	7,7	3,3	330
79309001	2019/03/18 18:00	0	7,3	3,3	310
79309001	2019/03/18 19:00	0,6	5,8	3,1	350
79309001	2019/03/18 20:00	0	5,4	1,5	350
79309001	2019/03/18 21:00	0	5,7	2,4	350
79309001	2019/03/18 22:00	0,2	5,5	2,5	350
79309001	2019/03/18 23:00	0	4,8	2,6	350
79309001	2019/03/19 0:00	0	5	3,1	360
79309001	2019/03/19 1:00	0	5,3	3,2	350
79309001	2019/03/19 2:00	0	5	3	360
79309001	2019/03/19 3:00	0	4,9	4,1	20
79309001	2019/03/19 4:00	0	4,6	3,3	20
79309001	2019/03/19 5:00	0	4	3,4	20
79309001	2019/03/19 6:00	0	3,7	3,5	20
79309001	2019/03/19 7:00	0	4,2	3,1	20
79309001	2019/03/19 8:00	0	4,8	3,4	10
79309001	2019/03/19 9:00	0	6	2,7	50
79309001	2019/03/19 10:00	0			
79309001	2019/03/19 11:00	0			
79309001	2019/03/19 12:00	0	8,2	1,7	80
79309001	2019/03/19 13:00	0	8,7	2,4	60
79309001	2019/03/19 14:00	0	10,5	2,7	350
79309001	2019/03/19 15:00	0	10,3	3,5	20
79309001	2019/03/19 16:00	0	10,3	4,1	30
79309001	2019/03/19 17:00	0	8,8	4,7	20
79309001	2019/03/19 18:00	0	8,4	2,7	10
79309001	2019/03/19 19:00	0	6,5	3,7	10
79309001	2019/03/19 20:00	0	6,1	4,2	20
79309001	2019/03/19 21:00	0	5,4	4,2	20
79309001	2019/03/19 22:00	0	4,1	3,7	30
79309001	2019/03/19 23:00	0	3,9	4	30
79309001	2019/03/20 0:00	0	3,9	3,8	30
79309001	2019/03/20 1:00	0	3,8	2,8	40
79309001	2019/03/20 2:00	0	3,7	3,5	30
79309001	2019/03/20 3:00	0	3,3	3,7	20
79309001	2019/03/20 4:00	0	3,3	3,7	30
79309001	2019/03/20 5:00	0	2,8	3,1	40
79309001	2019/03/20 6:00	0	2,9	2,8	40
79309001	2019/03/20 7:00	0	4,7	2,5	40
79309001	2019/03/20 8:00	0	6,9	2,3	40
79309001	2019/03/20 9:00	0	8,5	3	40
79309001	2019/03/20 10:00	0	10,8	2,3	40
79309001	2019/03/20 11:00	0	11,6	2,6	40
79309001	2019/03/20 12:00	0	12,1	3,6	20
79309001	2019/03/20 13:00	0	11,9	4,1	50

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/20 14:00	0	12,1	4	40
79309001	2019/03/20 15:00	0	12,4	4,9	60
79309001	2019/03/20 16:00	0	12,2	3,3	30
79309001	2019/03/20 17:00	0	11,3	3,9	40
79309001	2019/03/20 18:00	0	10	4,1	30
79309001	2019/03/20 19:00	0	8,3	3,1	20
79309001	2019/03/20 20:00	0	8,2	3,6	20
79309001	2019/03/20 21:00	0	7,1	3,2	20
79309001	2019/03/20 22:00	0	7,2	3,9	20
79309001	2019/03/20 23:00	0	6,1	3,8	20
79309001	2019/03/21 0:00	0	6	4,3	20
79309001	2019/03/21 1:00	0	5,3	3,8	30
79309001	2019/03/21 2:00	0	4,9	3,7	30
79309001	2019/03/21 3:00	0	5,1	4	30
79309001	2019/03/21 4:00	0	4,7	3,9	30
79309001	2019/03/21 5:00	0	3,8	3,9	30
79309001	2019/03/21 6:00	0	3,5	3,7	30
79309001	2019/03/21 7:00	0	4,6	3,9	40
79309001	2019/03/21 8:00	0	7,2	4,2	50
79309001	2019/03/21 9:00	0	9,7	5,4	50
79309001	2019/03/21 10:00	0	11,4	5,9	50
79309001	2019/03/21 11:00	0	12,3	6,1	60
79309001	2019/03/21 12:00	0	13,3	5,7	60
79309001	2019/03/21 13:00	0	13,6	5,9	50
79309001	2019/03/21 14:00	0	14	5,9	40
79309001	2019/03/21 15:00	0	14,5	5,7	40
79309001	2019/03/21 16:00	0	14,4	5,3	30
79309001	2019/03/21 17:00	0	13,8	5	50
79309001	2019/03/21 18:00	0	11,7	3,8	60
79309001	2019/03/21 19:00	0	10,3	4	60
79309001	2019/03/21 20:00	0	9	4,4	50
79309001	2019/03/21 21:00	0	9,2	5	50
79309001	2019/03/21 22:00	0	7,8	4,2	50
79309001	2019/03/21 23:00	0	6,5	3,2	40
79309001	2019/03/22 0:00	0	7,2	3,4	60
79309001	2019/03/22 1:00	0	7,3	3,1	60
79309001	2019/03/22 2:00	0	7,1	2,6	50
79309001	2019/03/22 3:00	0	5,7	3,5	40
79309001	2019/03/22 4:00	0	5,5	3,4	40
79309001	2019/03/22 5:00	0	5	3,4	50
79309001	2019/03/22 6:00	0	5,3	2,8	70
79309001	2019/03/22 7:00	0	6,6	2,1	80
79309001	2019/03/22 8:00	0	8,3	1,9	40
79309001	2019/03/22 9:00	0	11,9	1,7	150
79309001	2019/03/22 10:00	0	13,7	1,2	160
79309001	2019/03/22 11:00	0	14,2	2,1	230
79309001	2019/03/22 12:00	0	14,9	2,2	260
79309001	2019/03/22 13:00	0	15,5	1,4	230
79309001	2019/03/22 14:00	0	16,1	1,6	250
79309001	2019/03/22 15:00	0	16,1	2,1	230
79309001	2019/03/22 16:00	0	16,1	1,7	240
79309001	2019/03/22 17:00	0	15,9	1	240
79309001	2019/03/22 18:00	0	15,3	0,5	260
79309001	2019/03/22 19:00	0	12,7	0	0
79309001	2019/03/22 20:00	0	12,4	1,2	60
79309001	2019/03/22 21:00	0	12,2	1,5	30
79309001	2019/03/22 22:00	0	10,3	2,4	30
79309001	2019/03/22 23:00	0	9	2,9	40
79309001	2019/03/23 0:00	0	8,6	3	40
79309001	2019/03/23 1:00	0	8,9	2,7	50

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/23 2:00	0	8,5	3,3	60
79309001	2019/03/23 3:00	0	8,2	3,1	50
79309001	2019/03/23 4:00	0	7,8	3,2	50
79309001	2019/03/23 5:00	0	6,5	3,1	40
79309001	2019/03/23 6:00	0	6,8	3,5	60
79309001	2019/03/23 7:00	0	8,1	3,3	60
79309001	2019/03/23 8:00	0	10,5	2,7	60
79309001	2019/03/23 9:00	0	12,6	3,5	60
79309001	2019/03/23 10:00	0	14,3	4	70
79309001	2019/03/23 11:00	0	15,1	3,8	80
79309001	2019/03/23 12:00	0	16	3	60
79309001	2019/03/23 13:00	0	16,8	2,7	90
79309001	2019/03/23 14:00	0	17,3	2,6	40
79309001	2019/03/23 15:00	0	18,2	1,1	190
79309001	2019/03/23 16:00	0	17,5	2,6	40
79309001	2019/03/23 17:00	0	16,1	3,1	50
79309001	2019/03/23 18:00	0	13,3	2,9	40
79309001	2019/03/23 19:00	0	10,9	3	40
79309001	2019/03/23 20:00	0	10,3	4,4	30
79309001	2019/03/23 21:00	0	9,9	5,1	50
79309001	2019/03/23 22:00	0	8,9	4,9	50
79309001	2019/03/23 23:00	0	7,8	4,5	50
79309001	2019/03/24 0:00	0	6,8	4,1	40
79309001	2019/03/24 1:00	0	6,2	4,2	40
79309001	2019/03/24 2:00	0	5,8	4,7	40
79309001	2019/03/24 3:00	0	5,5	4,6	40
79309001	2019/03/24 4:00	0	4,8	4,8	40
79309001	2019/03/24 5:00	0	4,3	5,2	40
79309001	2019/03/24 6:00	0	3,7	5,5	30
79309001	2019/03/24 7:00	0	4,4	5,6	40
79309001	2019/03/24 8:00	0	7,2	5	50
79309001	2019/03/24 9:00	0	10,2	5,9	50
79309001	2019/03/24 10:00	0	10,7	5,7	50
79309001	2019/03/24 11:00	0	11,7	4,3	50
79309001	2019/03/24 12:00	0	12,6	5,9	20
79309001	2019/03/24 13:00	0	12,7	5,9	20
79309001	2019/03/24 14:00	0	12,3	6,3	30
79309001	2019/03/24 15:00	0	12,1	6,9	40
79309001	2019/03/24 16:00	0	11,8	4,9	40
79309001	2019/03/24 17:00	0	11	5,2	40
79309001	2019/03/24 18:00	0	10,2	6	30
79309001	2019/03/24 19:00	0	9	5,1	30
79309001	2019/03/24 20:00	0	8	5,4	30
79309001	2019/03/24 21:00	0	7,9	5,2	20
79309001	2019/03/24 22:00	0	7,9	5,1	20
79309001	2019/03/24 23:00	0	6,3	6,2	20
79309001	2019/03/25 0:00	0	5,2	6,4	20
79309001	2019/03/25 1:00	0	4,4	6	30
79309001	2019/03/25 2:00	0	3,8	6,2	30
79309001	2019/03/25 3:00	0	3,2	5,8	20
79309001	2019/03/25 4:00	0	3,3	5,6	10
79309001	2019/03/25 5:00	0	3	5,2	20
79309001	2019/03/25 6:00	0	2,6	4,9	20
79309001	2019/03/25 7:00	0	3,8	5,3	20
79309001	2019/03/25 8:00	0	6,1	7,6	30
79309001	2019/03/25 9:00	0	7,6	6,5	40
79309001	2019/03/25 10:00	0	9,3	6,3	30
79309001	2019/03/25 11:00	0	10,2	7,1	30
79309001	2019/03/25 12:00	0	11,4	6,7	40
79309001	2019/03/25 13:00	0	10,4	7,4	40

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/25 14:00	0	10,8	6,4	40
79309001	2019/03/25 15:00	0	10,7	6,2	40
79309001	2019/03/25 16:00	0	9,9	5,4	40
79309001	2019/03/25 17:00	0	10,4	5,7	30
79309001	2019/03/25 18:00	0	9,2	4,5	40
79309001	2019/03/25 19:00	0	7,4	4,6	40
79309001	2019/03/25 20:00	0	6,7	5,1	50
79309001	2019/03/25 21:00	0	5,8	5	50
79309001	2019/03/25 22:00	0	5,5	5,4	40
79309001	2019/03/25 23:00	0	4,9	6,3	50
79309001	2019/03/26 0:00	0	4	6,3	40
79309001	2019/03/26 1:00	0	3,3	6,4	50
79309001	2019/03/26 2:00	0	2,8	6	50
79309001	2019/03/26 3:00	0	2,5	6,6	50
79309001	2019/03/26 4:00	0	1,8	5,7	40
79309001	2019/03/26 5:00	0	1,6	5,6	40
79309001	2019/03/26 6:00	0	1,5	6,4	50
79309001	2019/03/26 7:00	0	2,6	5,6	40
79309001	2019/03/26 8:00	0	4,8	7,1	50
79309001	2019/03/26 9:00	0	6,5	7,4	70
79309001	2019/03/26 10:00	0	7,5	6,3	70
79309001	2019/03/26 11:00	0	8,6	5,3	40
79309001	2019/03/26 12:00	0	9,7	5,6	50
79309001	2019/03/26 13:00	0	10,9	6,1	30
79309001	2019/03/26 14:00	0	11,6	6,5	30
79309001	2019/03/26 15:00	0	11,6	7,4	30
79309001	2019/03/26 16:00	0	11,7	7,1	30
79309001	2019/03/26 17:00	0	11,1	7,1	40
79309001	2019/03/26 18:00	0	9,6	5,3	30
79309001	2019/03/26 19:00	0	6,9	3,2	40
79309001	2019/03/26 20:00	0	5,4	4	40
79309001	2019/03/26 21:00	0	5,5	3,7	40
79309001	2019/03/26 22:00	0	4,9	4,4	40
79309001	2019/03/26 23:00	0	4,1	4,4	50
79309001	2019/03/27 0:00	0	3,7	4	40
79309001	2019/03/27 1:00	0	3,3	4,7	40
79309001	2019/03/27 2:00	0	3,6	5,3	50
79309001	2019/03/27 3:00	0	2,7	4,5	40
79309001	2019/03/27 4:00	0	2,1	3,9	40
79309001	2019/03/27 5:00	0	2,1	4,5	40
79309001	2019/03/27 6:00	0	1,8	4,4	40
79309001	2019/03/27 7:00	0	3,1	5,1	40
79309001	2019/03/27 8:00	0	5,2	5,2	40
79309001	2019/03/27 9:00	0	7,7	4	50
79309001	2019/03/27 10:00	0	9,4	5,2	60
79309001	2019/03/27 11:00	0	10,3	6,1	50
79309001	2019/03/27 12:00	0	10,4	6,2	40
79309001	2019/03/27 13:00	0	11,4	6,1	30
79309001	2019/03/27 14:00	0	11,8	5,7	50
79309001	2019/03/27 15:00	0	12,3	5,9	40
79309001	2019/03/27 16:00	0	12,4	6,3	40
79309001	2019/03/27 17:00	0	11,6	6,6	30
79309001	2019/03/27 18:00	0	10,4	5,9	40
79309001	2019/03/27 19:00	0	8,9	4,9	40
79309001	2019/03/27 20:00	0	8,3	6,2	40
79309001	2019/03/27 21:00	0	7,7	7,1	40
79309001	2019/03/27 22:00	0	6,9	6,3	40
79309001	2019/03/27 23:00	0	6,3	6,4	40
79309001	2019/03/28 0:00	0	5,8	5,6	50
79309001	2019/03/28 1:00	0	5,1	5,2	40

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/28 2:00	0	4,5	4,5	40
79309001	2019/03/28 3:00	0	4	4,3	40
79309001	2019/03/28 4:00	0	3,3	3,9	40
79309001	2019/03/28 5:00	0	2,6	4,6	30
79309001	2019/03/28 6:00	0	2,5	4,4	30
79309001	2019/03/28 7:00	0	4	4,8	40
79309001	2019/03/28 8:00	0	6,3	4,9	50
79309001	2019/03/28 9:00	0	8,9	5,2	50
79309001	2019/03/28 10:00	0	9,9	5,3	40
79309001	2019/03/28 11:00	0	11,5	4,7	40
79309001	2019/03/28 12:00	0	12,3	6,4	30
79309001	2019/03/28 13:00	0	12,7	6,5	40
79309001	2019/03/28 14:00	0	13,3	6,3	30
79309001	2019/03/28 15:00	0	13,4	6,4	30
79309001	2019/03/28 16:00	0	12,8	5,2	50
79309001	2019/03/28 17:00	0	12,6	6,3	50
79309001	2019/03/28 18:00	0	11,2	3,9	40
79309001	2019/03/28 19:00	0	9,4	4,1	30
79309001	2019/03/28 20:00	0	8,3	5,8	30
79309001	2019/03/28 21:00	0	7	6,5	30
79309001	2019/03/28 22:00	0	6,4	5,3	40
79309001	2019/03/28 23:00	0	5,6	4,2	40
79309001	2019/03/29 0:00	0	5	4,4	40
79309001	2019/03/29 1:00	0	4,5	4,4	40
79309001	2019/03/29 2:00	0	4,3	4,3	40
79309001	2019/03/29 3:00	0	4	4	40
79309001	2019/03/29 4:00	0	3,9	4,8	40
79309001	2019/03/29 5:00	0	3,5	4,5	40
79309001	2019/03/29 6:00	0	3,2	4,5	40
79309001	2019/03/29 7:00	0	4,4	4,1	40
79309001	2019/03/29 8:00	0	7,7	4,1	50
79309001	2019/03/29 9:00	0	9,7	5	50
79309001	2019/03/29 10:00	0	11,7	3,9	60
79309001	2019/03/29 11:00	0	13,5	4,4	90
79309001	2019/03/29 12:00	0	14,7	3,8	110
79309001	2019/03/29 13:00	0	15,8	3,4	150
79309001	2019/03/29 14:00	0	16,2	3,6	150
79309001	2019/03/29 15:00	0	16,6	2,3	160
79309001	2019/03/29 16:00	0	15,8	2,2	170
79309001	2019/03/29 17:00	0	15,1	3,9	200
79309001	2019/03/29 18:00	0	15	0,6	160
79309001	2019/03/29 19:00	0	13,6	1	50
79309001	2019/03/29 20:00	0	12,2	2,4	30
79309001	2019/03/29 21:00	0	11,2	2,7	50
79309001	2019/03/29 22:00	0	10,9	2,8	70
79309001	2019/03/29 23:00	0	11,4	3,4	90
79309001	2019/03/30 0:00	0	11,4	3,7	130
79309001	2019/03/30 1:00	0	8,9	3,3	150
79309001	2019/03/30 2:00	0	9,2	3,8	150
79309001	2019/03/30 3:00	0	8,6	4	150
79309001	2019/03/30 4:00	0	8,4	3,7	150
79309001	2019/03/30 5:00	0	8	3,5	150
79309001	2019/03/30 6:00	0	7,6	3,4	150
79309001	2019/03/30 7:00	0	8,6	4,1	160
79309001	2019/03/30 8:00	0	9,8	4,9	170
79309001	2019/03/30 9:00	0	11,1	4,9	170
79309001	2019/03/30 10:00	0	12,4	5	180
79309001	2019/03/30 11:00	0	14,3	3,3	140
79309001	2019/03/30 12:00	0	16,1	3,2	150
79309001	2019/03/30 13:00	0	16,8	3,3	180

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/03/30 14:00	0	17,2	3,1	150
79309001	2019/03/30 15:00	0	17,6	3,2	200
79309001	2019/03/30 16:00	0	17,6	3,4	180
79309001	2019/03/30 17:00	0	17,1	3,2	180
79309001	2019/03/30 18:00	0	16	1	170
79309001	2019/03/30 19:00	0	15	1,2	120
79309001	2019/03/30 20:00	0	13,9	1,4	30
79309001	2019/03/30 21:00	0	12,7	2,3	60
79309001	2019/03/30 22:00	0	12,2	2,5	60
79309001	2019/03/30 23:00	0	12,1	2,4	90
79309001	2019/03/31 0:00	0	12,2	1,9	70
79309001	2019/03/31 1:00	0	12,9	1,6	100
79309001	2019/03/31 2:00	0	11,8	2,1	110
79309001	2019/03/31 3:00	0	11,3	2,8	140
79309001	2019/03/31 4:00	0	10,1	2,4	150
79309001	2019/03/31 5:00	0	9,3	2,7	170
79309001	2019/03/31 6:00	0	9,2	2,9	170
79309001	2019/03/31 7:00	0	9,7	3,1	190
79309001	2019/03/31 8:00	0	11,5	3	180
79309001	2019/03/31 9:00	0	12,8	2,6	180
79309001	2019/03/31 10:00	0	14,8	1,6	160
79309001	2019/03/31 11:00	0	16,3	1,5	90
79309001	2019/03/31 12:00	0	17,7	2,9	70
79309001	2019/03/31 13:00	0	18,5	3,1	70
79309001	2019/03/31 14:00	0	18,9	3,7	40
79309001	2019/03/31 15:00	0	18,5	4,5	70
79309001	2019/03/31 16:00	0	18,3	4,9	40
79309001	2019/03/31 17:00	0	17,8	4,2	40
79309001	2019/03/31 18:00	0	15,4	4,1	30
79309001	2019/03/31 19:00	0	12,5	2,9	30
79309001	2019/03/31 20:00	0	12,2	3,8	40
79309001	2019/03/31 21:00	0	10,8	3,7	30
79309001	2019/03/31 22:00	0	9,9	3,6	30
79309001	2019/03/31 23:00	0	10,1	5,3	20
79309001	2019/04/01 0:00	0	8,8	4,5	30
79309001	2019/04/01 1:00	0	7,8	4,7	30
79309001	2019/04/01 2:00	0	7,3	5,1	30
79309001	2019/04/01 3:00	0	7,2	5,9	30
79309001	2019/04/01 4:00	0	6,9	5,5	30
79309001	2019/04/01 5:00	0	6,7	5,7	30
79309001	2019/04/01 6:00	0	6,3	5,6	30
79309001	2019/04/01 7:00	0	6,9	5,8	30
79309001	2019/04/01 8:00	0	8,9	5,4	40
79309001	2019/04/01 9:00	0	11,1	4	50
79309001	2019/04/01 10:00	0	13,7	3,5	50
79309001	2019/04/01 11:00	0	14,7	3,9	70
79309001	2019/04/01 12:00	0	17,1	3,3	60
79309001	2019/04/01 13:00	0	17,8	2,2	80
79309001	2019/04/01 14:00	0	18	2,4	70
79309001	2019/04/01 15:00	0	17,4	1,4	150
79309001	2019/04/01 16:00	0	17,4	2,8	190
79309001	2019/04/01 17:00	0	16,1	3,6	230
79309001	2019/04/01 18:00	0	13,9	4,1	230
79309001	2019/04/01 19:00	0	12	2,3	230
79309001	2019/04/01 20:00	0	11,4	2,8	230
79309001	2019/04/01 21:00	0	10,2	2,1	220
79309001	2019/04/01 22:00	0	9,9	2,6	190
79309001	2019/04/01 23:00	0	9,6	3	210
79309001	2019/04/02 0:00	0	9	3,4	230
79309001	2019/04/02 1:00	0	8,9	3,9	220

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/04/02 2:00	0	7,8	3,1	200
79309001	2019/04/02 3:00	0	8,5	4,5	200
79309001	2019/04/02 4:00	0	9,2	3,9	220
79309001	2019/04/02 5:00	0	8,9	3,9	230
79309001	2019/04/02 6:00	0	8,7	4,4	250
79309001	2019/04/02 7:00	0	8,2	4,2	260
79309001	2019/04/02 8:00	0	8,4	6,1	250
79309001	2019/04/02 9:00	0	9,4	6,1	260
79309001	2019/04/02 10:00	0	10,3	6,7	260
79309001	2019/04/02 11:00	0	11,8	6,1	250
79309001	2019/04/02 12:00	0	11,8	6,4	240
79309001	2019/04/02 13:00	0	9,5	7,5	260
79309001	2019/04/02 14:00		9,6	6,7	230
79309001	2019/04/02 15:00	0	10,2	7,6	270
79309001	2019/04/02 16:00	0	8,5	5,9	260
79309001	2019/04/02 17:00	0	8,2	5,9	250
79309001	2019/04/02 18:00	0	7,5	6,6	250
79309001	2019/04/02 19:00	0	7	5,3	240
79309001	2019/04/02 20:00	0	6,1	5,4	260
79309001	2019/04/02 21:00	0	5,2	3,7	250
79309001	2019/04/02 22:00	0	5	4,1	240
79309001	2019/04/02 23:00	0	4,7	6,2	260
79309001	2019/04/03 0:00	0	3,8	2,8	230
79309001	2019/04/03 1:00	0	3,9	2,4	230
79309001	2019/04/03 2:00		2,6	1,8	250
79309001	2019/04/03 3:00		2,8		
79309001	2019/04/03 4:00		2,3	3	260
79309001	2019/04/03 5:00		1,7	2,9	210
79309001	2019/04/03 6:00		1,7	3,8	230
79309001	2019/04/03 7:00		2,1	3,2	210
79309001	2019/04/03 8:00		3,1	3,8	220
79309001	2019/04/03 9:00		5	4,7	220
79309001	2019/04/03 10:00		6,2	6	220
79309001	2019/04/03 11:00		6,5	5,1	220
79309001	2019/04/03 12:00		7,1	5,2	250
79309001	2019/04/03 13:00		5,6	4,6	270
79309001	2019/04/03 14:00		4,6	3	260
79309001	2019/04/03 15:00		4,5	3,2	310
79309001	2019/04/03 16:00		4,8	1,9	340
79309001	2019/04/03 17:00		5,3	1,9	230
79309001	2019/04/03 18:00		4,1	1,3	160
79309001	2019/04/03 19:00		2	2,6	250
79309001	2019/04/03 20:00		2	0,7	210
79309001	2019/04/03 21:00		1,8	1,3	310
79309001	2019/04/03 22:00		1,6	1,6	300
79309001	2019/04/03 23:00		1,1	1,9	260
79309001	2019/04/04 0:00		0,1	2,3	240
79309001	2019/04/04 1:00		0,4	2,4	220
79309001	2019/04/04 2:00		0,4	2,5	220
79309001	2019/04/04 3:00		0,4	2,4	240
79309001	2019/04/04 4:00		0,7	1,2	220
79309001	2019/04/04 5:00		-0,3	2,2	180
79309001	2019/04/04 6:00		-0,8	2,4	190
79309001	2019/04/04 7:00	0	0,3	2,1	200
79309001	2019/04/04 8:00	0	1,7	2,3	170
79309001	2019/04/04 9:00	0			
79309001	2019/04/04 10:00	0	7,5		
79309001	2019/04/04 11:00	0	8,2	6	210
79309001	2019/04/04 12:00	0	9,6	7	220
79309001	2019/04/04 13:00	0	8,5	6,5	190

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/04/04 14:00	0	8,2	4,6	190
79309001	2019/04/04 15:00	0	10	6,8	210
79309001	2019/04/04 16:00	0	9,8	7,3	220
79309001	2019/04/04 17:00	0	8,5	6,3	210
79309001	2019/04/04 18:00	0	7,6	5,2	210
79309001	2019/04/04 19:00	0	6,3	4,5	190
79309001	2019/04/04 20:00	0	6,1	4,1	170
79309001	2019/04/04 21:00	0	5,8	3,9	170
79309001	2019/04/04 22:00	0	5,7	4,1	170
79309001	2019/04/04 23:00	0	5,5	5	180
79309001	2019/04/05 0:00	0	5,7	4,3	180
79309001	2019/04/05 1:00	0	5,9	3,7	160
79309001	2019/04/05 2:00	0	5,4	3,5	150
79309001	2019/04/05 3:00	0	5,5	3,8	150
79309001	2019/04/05 4:00	0	5,7	4,4	150
79309001	2019/04/05 5:00	0	5,7	4	140
79309001	2019/04/05 6:00	0	5,4	4,1	140
79309001	2019/04/05 7:00	0	5,9	3,7	130
79309001	2019/04/05 8:00	0	6,6	4,1	120
79309001	2019/04/05 9:00	0	7,8	3,4	150
79309001	2019/04/05 10:00	0	9,1	4	150
79309001	2019/04/05 11:00	0	10,1	3,7	150
79309001	2019/04/05 12:00	0	10,2	3,5	150
79309001	2019/04/05 13:00	0	11,3	3,2	230
79309001	2019/04/05 14:00	0	13,3	4	160
79309001	2019/04/05 15:00	0	12,5	4,1	170
79309001	2019/04/05 16:00	0	12,2	3,9	160
79309001	2019/04/05 17:00	0	11,8	2,6	150
79309001	2019/04/05 18:00	0	10,9	2,5	110
79309001	2019/04/05 19:00	0	10,4	2,4	120
79309001	2019/04/05 20:00	0	9,7	0,7	280
79309001	2019/04/05 21:00	0	8,6	2,3	330
79309001	2019/04/05 22:00	0	8,3	2	40
79309001	2019/04/05 23:00	0	8,5	2,3	70
79309001	2019/04/06 0:00	0	8,3	2,1	90
79309001	2019/04/06 1:00	0	7	3,8	70
79309001	2019/04/06 2:00	0	6,2	2,3	40
79309001	2019/04/06 3:00	0	6,6	4,2	30
79309001	2019/04/06 4:00	0	6,5	5,3	10
79309001	2019/04/06 5:00	0	5,7	5,2	30
79309001	2019/04/06 6:00	0	5,3	3,3	50
79309001	2019/04/06 7:00	2	4,4	4,3	30
79309001	2019/04/06 8:00	1	4,7	2,9	60
79309001	2019/04/06 9:00	0,8	6,3	3,3	60
79309001	2019/04/06 10:00	0,2	8,2	6	60
79309001	2019/04/06 11:00	0	8,6	4,6	90
79309001	2019/04/06 12:00	0	8,2	5,1	80
79309001	2019/04/06 13:00	0,2	8	4,9	70
79309001	2019/04/06 14:00	0	8,7	4,3	80
79309001	2019/04/06 15:00	0,2	7,9	4,9	150
79309001	2019/04/06 16:00	0	7	4	140
79309001	2019/04/06 17:00	0,4	6	6,4	200
79309001	2019/04/06 18:00	0,2	6,2	7,5	190
79309001	2019/04/06 19:00	0,2	6,2	6,2	180
79309001	2019/04/06 20:00	0,2	6,3	5,4	170
79309001	2019/04/06 21:00	0,4	5,8	5,7	170
79309001	2019/04/06 22:00	0,2	5,7	6,5	170
79309001	2019/04/06 23:00	0	5,4	6,4	170
79309001	2019/04/07 0:00	0	5,2	6,2	170
79309001	2019/04/07 1:00	0	4,8	6,3	190

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/04/07 2:00	0	4,7	3,9	190
79309001	2019/04/07 3:00	0	4,5	3,3	180
79309001	2019/04/07 4:00	0	4,7	3,6	180
79309001	2019/04/07 5:00	0	4,6	2,4	160
79309001	2019/04/07 6:00	0	5	2,5	160
79309001	2019/04/07 7:00	0	5	2,4	170
79309001	2019/04/07 8:00	0	6,3	2,3	190
79309001	2019/04/07 9:00	0	8,5	2,2	170
79309001	2019/04/07 10:00	0	10,7	3,3	190
79309001	2019/04/07 11:00	0	11,2	3,8	190
79309001	2019/04/07 12:00	0	9,5	4,6	190
79309001	2019/04/07 13:00	0	13	4,2	200
79309001	2019/04/07 14:00	0	13,6	6,8	230
79309001	2019/04/07 15:00	0	11,9	5,9	250
79309001	2019/04/07 16:00	0	12,7	5,8	250
79309001	2019/04/07 17:00	0	12,1	4,5	260
79309001	2019/04/07 18:00	0	10,7	3	260
79309001	2019/04/07 19:00	0	7,5	2,8	240
79309001	2019/04/07 20:00	0	6,8	2,4	240
79309001	2019/04/07 21:00	0	6,9	2,3	230
79309001	2019/04/07 22:00	0	6,9	1,9	250
79309001	2019/04/07 23:00	0	7,5	1,3	230
79309001	2019/04/08 0:00	0	7,1	1,5	150
79309001	2019/04/08 1:00	0	6,9	1,9	130
79309001	2019/04/08 2:00	0	6,2	2,3	120
79309001	2019/04/08 3:00	0	6,4	2,2	130
79309001	2019/04/08 4:00	0	5,9	2,7	110
79309001	2019/04/08 5:00	0	6,8	3,4	120
79309001	2019/04/08 6:00	0	7,4	3	130
79309001	2019/04/08 7:00	0	8,5	3	130
79309001	2019/04/08 8:00	0	10,3	3,8	150
79309001	2019/04/08 9:00	0	12	3,8	160
79309001	2019/04/08 10:00	0	11,3	4,7	170
79309001	2019/04/08 11:00	0	13,2	5	190
79309001	2019/04/08 12:00	0	13,8	5	200
79309001	2019/04/08 13:00	0	13,5	4,3	190
79309001	2019/04/08 14:00	0,8	11,7	3,4	260
79309001	2019/04/08 15:00	0	10,5	3,3	240
79309001	2019/04/08 16:00	0	11,5	3,5	220
79309001	2019/04/08 17:00	0	11,6	3,6	180
79309001	2019/04/08 18:00	0	10,9	3,7	230
79309001	2019/04/08 19:00	0,4	9,8	1,8	260
79309001	2019/04/08 20:00	0	8,4	2,2	250
79309001	2019/04/08 21:00	0	7,7	1,5	280
79309001	2019/04/08 22:00	0	7,1	2,5	300
79309001	2019/04/08 23:00	0	6,9	3,2	330
79309001	2019/04/09 0:00	0	7,1	3,4	350
79309001	2019/04/09 1:00	0	7,1	3,4	350
79309001	2019/04/09 2:00	0	6,5	2,9	350
79309001	2019/04/09 3:00	0	6,7	3,3	360
79309001	2019/04/09 4:00	0	5,9	2,4	10
79309001	2019/04/09 5:00	0	4,7	2,6	10
79309001	2019/04/09 6:00	0	5,4	2,9	40
79309001	2019/04/09 7:00	0	6,4	1,8	40
79309001	2019/04/09 8:00	0	9,1	1,7	40
79309001	2019/04/09 9:00	0	11,2	2,2	40
79309001	2019/04/09 10:00	0	12,4	1,9	10
79309001	2019/04/09 11:00	0	12,7	1,5	50
79309001	2019/04/09 12:00	0	14,3	2,4	330
79309001	2019/04/09 13:00	0	15,5	0,7	350

TECHNIMESURE	Rapport d'essai Détermination des retombées de poussières atmosphériques par la méthode des jauges OWEN	Document n° B T 6-71	Indice Version 3 Date Version 20/11/18
13/03/2019 – 11/04/2019	JOURDAIN MICHEL SARL – Les Champs de la Carrière	N° d'affaire	TMJ 8-791

79309001	2019/04/09 14:00	0	15,1	1,8	30
79309001	2019/04/09 15:00	0	15,9	1,9	300
79309001	2019/04/09 16:00	0	15,1	2,8	10
79309001	2019/04/09 17:00	0	15,5	2,6	350
79309001	2019/04/09 18:00	0	13,5	3,2	340
79309001	2019/04/09 19:00	0	10,4	2,7	360
79309001	2019/04/09 20:00	0	9,9	4	10
79309001	2019/04/09 21:00	0	8,7	3,2	10
79309001	2019/04/09 22:00	0	8,6	3,2	10
79309001	2019/04/09 23:00	0	7,2	3	20
79309001	2019/04/10 0:00	0	7,7	1,6	20
79309001	2019/04/10 1:00	0	6,2	3,3	20
79309001	2019/04/10 2:00	0	5,9	2,9	20
79309001	2019/04/10 3:00	0	5,2	3,6	30
79309001	2019/04/10 4:00	0	5,2	5	30
79309001	2019/04/10 5:00	0	5	4,5	20
79309001	2019/04/10 6:00	0	5,5	4,1	20
79309001	2019/04/10 7:00	0	6,1	4,2	20
79309001	2019/04/10 8:00	0	7	6,3	20
79309001	2019/04/10 9:00	0	10,6	5,3	10
79309001	2019/04/10 10:00	0	12,2	4,8	10
79309001	2019/04/10 11:00	0	13,3	3,9	360
79309001	2019/04/10 12:00	0	13,9	4	340
79309001	2019/04/10 13:00	0	11,8	5	340
79309001	2019/04/10 14:00	0	11,6	4,6	10
79309001	2019/04/10 15:00	0	11,9	3,7	10
79309001	2019/04/10 16:00	0	12,5	2,8	360
79309001	2019/04/10 17:00	0	11,3	4,5	340
79309001	2019/04/10 18:00	0	10,7	3,8	330
79309001	2019/04/10 19:00	0	9,8	5,2	10
79309001	2019/04/10 20:00	0	9,3	5,2	10
79309001	2019/04/10 21:00	0	8,4	5,7	10
79309001	2019/04/10 22:00	0	7,8	7,1	20
79309001	2019/04/10 23:00	0	7,9	4,9	20
79309001	2019/04/11 0:00	0	7,4	4,9	20
79309001	2019/04/11 1:00	0	7,3	4,9	30
79309001	2019/04/11 2:00	0	7	4,6	30
79309001	2019/04/11 3:00	0	6,6	4,7	20
79309001	2019/04/11 4:00	0	6,3	4,5	10
79309001	2019/04/11 5:00	0	6,7	5,3	30
79309001	2019/04/11 6:00	0	5,8	6,2	20
79309001	2019/04/11 7:00	0	5,6	6	20
79309001	2019/04/11 8:00	0	6,9	5	20
79309001	2019/04/11 9:00	0	9,2	5	30
79309001	2019/04/11 10:00	0	10,2	6,3	30
79309001	2019/04/11 11:00	0	11,8	6,3	30