

Sites : CARRIERE D'ETAVAux

Schéma :



Localisation : Habitation Montigny

Date du tir	Heure	Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
		Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dB)	Observations
09/01/2015	14:01	2015-CE-201	70.0	340	1.33	0.77	1.40	1.400	119.10	RAS
16/01/2015	14:14	2015-CE-402	60.0	287	0.96	1.34	1.50	1.498	106.50	RAS
23/01/2015	14:08	2015-CE-203	70.0	388	0.58	0.70	0.82	0.823	116.70	RAS
30/01/2015	14:04	2015-CE-404	50.0	322	0.82	0.50	0.25	0.824	116.40	RAS
30/01/2015	14:21	2015-CE-305	70.0	400	0.49	0.41	0.39	0.486	120.20	RAS
20/02/2015	14:07	2015-CE-106	70.0	423	0.23	0.16	0.31	0.305	117.50	RAS
27/02/2015	14:00	2015-CE-307	70.0	323	1.86	1.39	1.56	1.863	110.90	RAS
20/03/2015	14:02	2015-CE-208	70.0	344	1.10	0.63	1.01	1.095	112.60	RAS
24/04/2015	14:15	2015-CE-209	70.0	394	0.68	0.50	0.10	0.676	120.60	Impossible de déclencher le second coup de sirène.
30/04/2015	14:01	2015-CE-410	70.0	359	1.59	0.74	1.72	1.715	117.80	Sirène HS, avertisseur de brume
07/05/2015	14:02	2015-CM-311	70.0	341	1.38	0.90	1.21	1.375	118.10	Sirène HS, avertisseur de brume
13/05/2015	14:01	2015-CE-512	2.0	286	0.18	0.06	0.05	0.180	98.84	Tir d'aménagement. Charge unitaire 2 kg



## CARRIERES D'ETAVAUX

101, rue du Général Leclerc - 14790 Verson  
 Tel : 02.31.26.89.23 - Fax : 02.31.26.71.32  
 www.groupemouen.fr

## Bilan Vibrations / Localisation du 01/01/2015 au 31/12/2015

		Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
Date du tir	Heure	Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dBL)	Observations
29/05/2015	14:04	2015-CE-513	3.0	287	0.15	0.08	0.06	0.152	97.50	Tir d'aménagement. Charge unitaire 3 kg
05/06/2015	13:59	2015-CE-514	6.0	289	0.22	0.08	0.06	0.216	98.84	Tir d'aménagement. Charge unitaire 6 kg
19/06/2015	14:01	2015-CE-515	7.5	292	0.37	0.14	0.10	0.370	101.90	Tir d'aménagement. Charge unitaire 7.5
26/06/2015	14:02	2015-CE-316	70.0	307	1.98	1.29	2.07	2.068	107.00	RAS
28/08/2015	14:06	2015-CE-217	70.0	398	0.60	0.66	0.77	0.770	120.00	RAS
11/09/2015	14:01	2015-CE-418	55.0	311	2.24	0.83	1.19	2.242	113.30	Tir long : 1.5 seconde
25/09/2015	14:02	2015-CE-319	70.0	336	1.74	1.02	1.56	1.742	112.80	RAS
02/10/2015	13:59	2015-CE-520	15.0	319	0.60	0.34	0.23	0.595	106.00	Tir d'aménagement. Charge unitaire 15 kg
23/10/2015	14:06	2015-CE-221	70.0	411	0.66	0.60	0.64	0.656	123.90	RAS
30/10/2015	14:00	2015-CE-422	65.0	314	1.55	1.00	0.79	1.547	109.90	RAS
06/11/2015	14:00	2015-CE-423	27.5	293	1.30	0.93	0.49	1.298	104.90	RAS
13/11/2015	14:00	2015-CE-524	60.0	319	1.52	0.95	0.54	1.521	111.20	RAS
		<i>Moyenne</i>						<i>1.06</i>		
		<i>Seuil Valeurs</i>								
		<i>Maximum</i>				<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
		<i>Maximum - Alerte</i>				<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	

### Localisation : Route de Fleury

		Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
Date du tir	Heure	Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dBL)	Observations
09/01/2015	14:01	2015-CE-201	70.0	267	1.68	1.85	2.80	2.802	113.10	RAS
16/01/2015	14:14	2015-CE-402	60.0	348	1.19	0.68	1.14	1.193	106.00	RAS
23/01/2015	14:08	2015-CE-203	70.0	274	1.87	1.58	1.46	1.873	113.30	RAS
30/01/2015	14:04	2015-CE-404	50.0	600	0.20	0.23	0.24	0.238	111.20	RAS
30/01/2015	14:21	2015-CE-305	70.0	282	0.78	0.57	0.70	0.776	112.80	RAS
20/02/2015	14:07	2015-CE-106	70.0	266	0.82	0.76	1.22	1.223	117.20	RAS
27/02/2015	14:00	2015-CE-307	70.0	312	1.88	2.07	2.37	2.368	105.50	RAS
20/03/2015	14:02	2015-CE-208	70.0	258	1.66	1.69	2.75	2.746	109.50	RAS
24/04/2015	14:15	2015-CE-209	70.0	269	1.59	1.20	1.96	1.961	114.60	Impossible de déclencher le second coup de sirène.
30/04/2015	14:01	2015-CE-410	70.0	385	1.14	0.89	1.53	1.533	110.90	Sirène HS, avertisseur de brume
07/05/2015	14:02	2015-CM-311	70.0	307	1.23	1.78	2.17	2.169	113.10	Sirène HS, avertisseur de brume



## CARRIERES D'ETAVAux

101, rue du Général Leclerc - 14790 Verson  
 Tel : 02.31.26.89.23 - Fax : 02.31.26.71.32  
 www.groupemouen.fr

## Bilan Vibrations / Localisation du 01/01/2015 au 31/12/2015

		Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
Date du tir	Heure	Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dB)	Observations
13/05/2015	14:01	2015-CE-512	2.0	513				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 2 kg
29/05/2015	14:04	2015-CE-513	3.0	499				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 3 kg
05/06/2015	13:59	2015-CE-514	6.0	486				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 6 kg
19/06/2015	14:01	2015-CE-515	7.5	470				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 7.5 kg
26/06/2015	14:02	2015-CE-316	70.0	305	1.45	1.54	3.17	3.173	106.00	RAS
28/08/2015	14:06	2015-CE-217	70.0	267	1.86	1.50	2.73	2.729	113.10	RAS
11/09/2015	14:01	2015-CE-418	55.0	331	0.81	0.97	1.74	1.735	106.50	Tir long : 1.5 seconde
25/09/2015	14:02	2015-CE-319	70.0	295	1.82	1.91	3.31	3.309	109.20	RAS
02/10/2015	13:59	2015-CE-520	15.0	459	0.16	0.16	0.13	0.160	98.84	Tir d'aménagement. Charge unitaire 15 kg
23/10/2015	14:06	2015-CE-221	70.0	275	2.19	1.66	2.54	2.544	112.00	RAS
30/10/2015	14:00	2015-CE-422	65.0	336	0.74	0.75	0.95	0.948	104.90	RAS
06/11/2015	14:00	2015-CE-423	27.5	360	0.76	0.38	1.03	1.028	106.50	RAS
13/11/2015	14:00	2015-CE-524	60.0	439	0.59	0.45	0.51	0.588	109.20	RAS
<i>Moyenne</i>								1.46		
<i>Seuil Valeurs</i>										
<i>Maximum</i>										
<i>Maximum - Alerte</i>										

### Localisation : Sud du Hameau d'Etavaux

		Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
Date du tir	Heure	Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dB)	Observations
09/01/2015	14:01	2015-CE-201	70.0	425				0.000		Capteur saturé par 53 déclenchements causés par les rafales de vent. Estimation : 0.6 mm/s
16/01/2015	14:14	2015-CE-402	60.0	333	0.78	0.69	0.77	0.777	108.00	RAS
23/01/2015	14:08	2015-CE-203	70.0	472	0.51	0.45	0.43	0.509	115.40	RAS
30/01/2015	14:04	2015-CE-404	50.0	232	1.30	0.68	0.76	1.300	117.10	RAS
30/01/2015	14:21	2015-CE-305	70.0	444	0.44	0.33	0.44	0.443	119.30	RAS
20/02/2015	14:07	2015-CE-106	70.0	510				0.000		Pas de déclenchement < 0.3 mm/s
27/02/2015	14:00	2015-CE-307	70.0	394	0.71	0.83	1.36	1.357	110.20	RAS





Groupe Carrières de Mouen

## CARRIERES D'ETAVAux

101, rue du Général Leclerc - 14790 Verson

Tel : 02.31.26.89.23 - Fax : 02.31.26.71.32

www.groupemouen.fr

## Bilan Vibrations / Localisation du 01/01/2015 au 31/12/2015

		Mesures	Charge unitaire	Distance	Vitesse pondérée			Vitesse Supérieure	Surpression	Observations
Date du tir	Heure	Sous-mesures Réf	Charge unitaire (kg)	Distance (m)	Transversale (mm/s)	Verticale (mm/s)	Longitudinale (mm/s)	Vitesse Supérieure (mm/s)	Surpression (dBL)	Observations
20/03/2015	14:02	2015-CE-208	70.0	430	0.46	0.37	0.55	0.545	112.80	RAS
24/04/2015	14:15	2015-CE-209	70.0	480	0.50	0.38	0.44	0.501	120.20	Impossible de déclencher le second coup de sirène.
30/04/2015	14:01	2015-CE-410	70.0	401	0.55	0.55	0.92	0.918	117.10	Sirène HS, avertisseur de brume
07/05/2015	14:02	2015-CM-311	70.0	416	0.58	0.54	0.87	0.873	115.00	Sirène HS, avertisseur de brume
13/05/2015	14:01	2015-CE-512	2.0	252				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 2 kg
29/05/2015	14:04	2015-CE-513	3.0	260				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 3 kg
05/06/2015	13:59	2015-CE-514	6.0	271				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 6 kg
19/06/2015	14:01	2015-CE-515	7.5	282				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 7.5 kg
26/06/2015	14:02	2015-CE-316	70.0	381	0.62	1.50	1.41	1.497	108.80	RAS
28/08/2015	14:06	2015-CE-217	70.0	484	0.39	0.30	0.29	0.390	117.20	RAS
11/09/2015	14:01	2015-CE-418	55.0	375	0.59	0.88	0.52	0.877	110.60	Tir long : 1.5 seconde
25/09/2015	14:02	2015-CE-319	70.0	412	0.49	0.55	0.83	0.826	112.00	RAS
02/10/2015	13:59	2015-CE-520	15.0	321				0.000		Pas de déclenchement. Tir d'aménagement. Charge unitaire 15 kg
23/10/2015	14:06	2015-CE-221	70.0	492	0.60	0.32	0.43	0.604	120.40	RAS
30/10/2015	14:00	2015-CE-422	65.0	368	0.52	0.43	0.52	0.522	109.20	RAS
06/11/2015	14:00	2015-CE-423	27.5	337	0.31	0.29	0.44	0.441	103.50	RAS
13/11/2015	14:00	2015-CE-524	60.0	324	0.77	0.43	0.67	0.770	104.90	RAS
		<i>Moyenne</i>						<i>0.55</i>		
		<i>Seuil Valeurs</i>								
		<i>Maximum</i>			<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>		
		<i>Maximum - Alerte</i>			<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>		