

	CONSTAT DE VERIFICATION	N° CV 07-999-01	1/4
		Massieux le : 01/02/03	

DESIGNATION	VIBROMETRE
CONSTRUCTEUR	MONITRAN
TYPE	VM 120
N° SERIE	Appareil : 123456 Capteur : 456789

DEMANDEUR	SURVITEC
-----------	----------

CONCLUSION	L'appareil est déclaré: <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NON-CONFORME
COMMENTAIRES	
Responsable	Nom : Alain PRADINE Signature:

La reproduction de ce contrat n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.
Ce document ne peut pas être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage.
Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X 07-011 définissant le constat de vérification. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux, sous réserve qu'il réponde aux recommandations du fascicule de documentation X 07-015.



SURVITEC

ZA - 147, allée Mermoz
01600 - MASSIEUX
FRANCE

Tel : +33 (0)4 72 08 69 89
Fax : +33 (0)4 72 08 69 90
Web : www.survitec.fr

SAS au capital de 120 000 €
SIRET : 401 824 438 00030
APE : 7112 B

DESIGNATION	VIBROMETRE
CONSTRUCTEUR	MONITRAN
TYPE	VM 120
N° SERIE	Appareil : 123456 Capteur : 456789

Accélération	160.00 Hz	Configuration	Filtre 10-1000 Hz	
Calibre	Amplitude Ref	Lecture	Erreur	Spécification
mm/s eff				
20	2.00	2.01	0.5%	5.0%
20	5.00	5.02	0.4%	
20	10.00	10.05	0.5%	
200	50.00	50.3	0.6%	
200	100.00	100.8	0.8%	

Vélocité	160.00 Hz	Configuration	Filtre 10-1000 Hz	
Calibre	Amplitude Ref	Lecture	Erreur	Spécification
mm/s eff				
20	2.00	2.02	1.0%	5.0%
20	5.00	5.05	1.0%	
20	10.00	10.07	0.7%	
200	50.00	50.5	1.0%	
200	100.00	101	1.0%	

Déplacement	80.00 Hz	Configuration	Filtre 10-1000 Hz	
Calibre	Amplitude Ref	Lecture	Erreur	Spécification
µm cc				
200	10.00	10.1	1.0%	5.0%
200	50.00	50.3	0.6%	
200	100.00	100.8	0.8%	
2000	500.00	503	0.6%	
2000	1 000.00	995	-0.5%	

DESIGNATION	VIBROMETRE
CONSTRUCTEUR	MONITRAN
TYPE	VM 120
N° SERIE	Appareil : 123456 Capteur : 456789

Réponse en fréquence		Configuration	Filtre 10-10 000 Hz	
Fréquence	Amplitude Ref	Lecture	Gain	Spécification
Hz	mm/s eff			
10.00 Hz	20.00	14.5	-2.79 dB	-3.00 dB
40.00 Hz	20.00	19.8	-1.0%	5.0%
100.00 Hz	20.00	20.05	0.3%	
640.00 Hz	20.00	20.1	0.5%	
1 000.00 Hz	20.00	20.2	1.0%	

Remarques:

Mesure "crête-crête": Correct

Filtres 1000 Hz: Correct

	CONSTAT DE VERIFICATION	N° CV 07-999-01	4/4
		Massieux le : 01/02/03	

DESIGNATION	VIBROMETRE
CONSTRUCTEUR	MONITRAN
TYPE	VM 120
N° SERIE	Appareil : 123456 Capteur : 456789

EQUIPEMENTS

ACCELEROMETRE ETALON	
Marque	DYTRAN
Type	3120 B
N° série	1326
N° certification	COFRAC LQ20090/07009
Date calibration	09/10/07
Validité	09/10/08

MULTIMETRE	
Marque	KEITHLEY
Type	2000
N° série	1159799
N° certification	COFRAC 86EC0598
Date calibration	20/03/08
Validité	20/03/09

CONDITIONS	
Température	20°C +/- 2°C
Hygrométrie	< 60%
Lieu	Locaux SURVITEC – 01600 Massieux France
Gravité pour calculs	9.80665 ms ⁻²



SURVITEC

ZA - 147, allée Mermoz
01600 - MASSIEUX
FRANCE

Tel : +33 (0)4 72 08 69 89
Fax : +33 (0)4 72 08 69 90
Web : www.survitec.fr

SAS au capital de 120 000 €
SIRET : 401 824 438 00030
APE : 7112 B