

N° HYT233388

DELIVRE A :

EGM VEISSIEUX

10 C, Avenue du 11 Novembre 1918

69200 VENISSIEUX

DATE de la vérification: 04/12/2023

DATE d'émission : 04/12/2023

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN 1

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : J1-03004

Procédure HYTORC N°10620-REV1.4 / Vérification suivant Norme ISO 5393 / X07-011 / X07-015

Moyen(s) de mesure(s) utilisé(s): les étalons utilisés sont raccordés aux étalons nationaux avec certificats de type COFRAC/LNE

Capteur de couple 5000 Nm ref 50599.LOG n° 12024

Etalonnage LNE n°P225289/DMSI/3 DU 28/09/2022

Afficheur électronique

TTT numéro de série 51160

Simulateur de vissage AWS

Type RDFA-2000

Type RDFA-3000

Incertitude de mesure : +/- 0.5% de la valeur lue suivant norme BS7882

Conditions d'environnement: tolérances , température : 19°C / 25°C , hygrométrie : maxi 90%

température : 20 °C

hygrométrie : 4200%

Longueur de tuyau entre FRL et visseuse en mètres 5M

Type de FRL utilisé : Standard : ☒ Oui

Silencieux : ☒ Oui **FRL Prestataire**

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification:

JUGEMENT :

CONFORME

Réalisé par : Jean-Luc POGORBSKY
Technicien

Vérifié par: David HUSTACHE
Responsable Technique

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Ce document ne peut être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X07-011 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'ils répondent aux recommandations du fascicule de documentation X07-015

HYTORC HUSTACH

Page 2/3

179 Rue de Montépy, 69210 Fleurieux sur l'Arbresle

Tel : 04 78 33 39 19

Mail: dh@hytorc-ce.com Site web :www.hytorc-hustach.com

N° HYT233388

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: **J-GUN 1**

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **J1-03004**

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

Résultats (Unité :Nm)

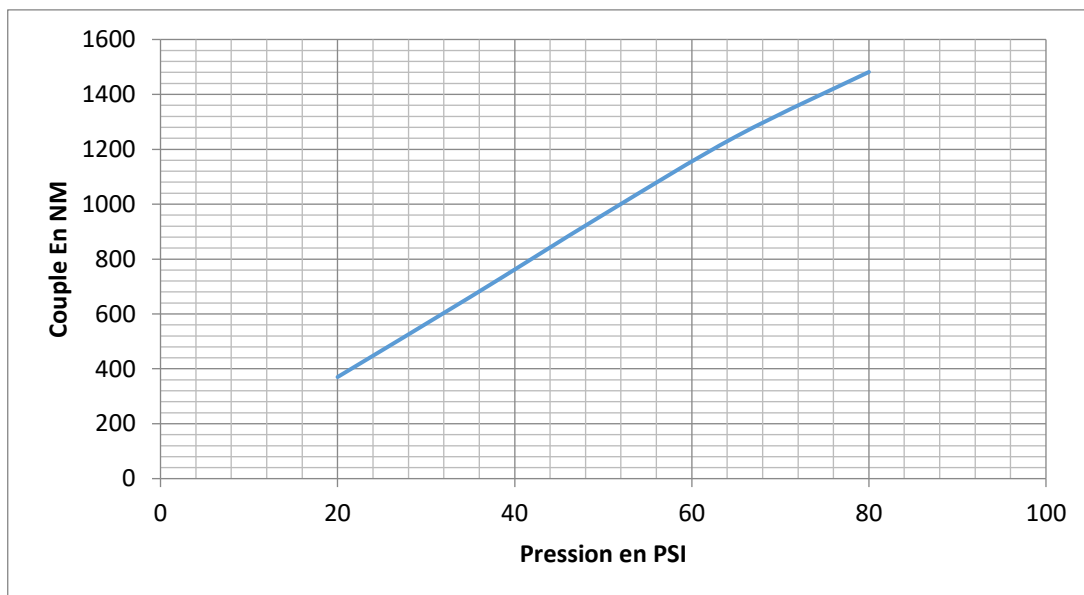
Pression PSI	Pression Bars	Valeur de référence	Mini -5%	Maxi +5%	Lecture N°1	Lecture N°2	Lecture N°3	Lecture N°4	Lecture N°5	Moyenne	Mini Relevé	Maxi Relevé
20	1,38	371	352	390	381	377	353	360	380	370	353	381
35	2,41	675	641	709	650	671	660	675	655	662	650	675
50	3,45	988	939	1037	940	975	963	977	952	961	940	977
65	4,48	1301	1236	1366	1243	1238	1245	1257	1250	1247	1238	1257
80	5,52	1530	1454	1607	1466	1477	1492	1483	1490	1482	1466	1492

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 80 PSI/5,52 BARS.

METHODE DE MESURE EMPLOYEE :

Cinq mesures par palier de 15 PSI jusqu'à 95 PSI

Expression des moyennes relevées sous forme de courbe



La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Ce document ne peut être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X07-011 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'ils répondent aux recommandations du fascicule de documentation X07-015

HYTORC HUSTACH

179 Rue de Montépy, 69210 Fleurieux sur l'Arbresle

Tel : 04 78 33 39 19

Mail: dh@hytorc-ce.com Site web :www.hytorc-hustach.com

Page 3/3

N° HYT233388

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN 1

Numéro de série :

J1-03004

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

04/12/2023

Pression PSI
Pression PSI
Pression Bar
Couple en Nm

HYTORC®
Hustach

Régler la pression choisie en PSI sur l'unité FRL et vous obtiendrez le couple souhaité sur la visseuse.

20	1,38	370
25	1,72	463
30	2,07	568
35	2,41	662
40	2,76	757
45	3,10	865
50	3,45	961
55	3,79	1058
60	4,14	1151
65	4,48	1247
70	4,83	1342
75	5,17	1389
80	5,52	1482

Exemple : pour obtenir un couple de 1058 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

