

HYTORC HUSTACH

Page 1/3

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° HY260983LOC

Délivré à: **HYTORC LOCATION**
179 Rue de Montépy
--
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE de la vérification: 08/04/2026
DATE d'émission : 08/04/2026

Numéro de commande : N/A

Date de commande : N/A

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique Désignation interne client: -
Modèle: J-GUN 1
Fabricant: HYTORC Note spécifique client : -
N° série : JA10699

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	Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Etalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024	Simulateur de vissage AWS	R DFA-1000 (M27)

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 : 21 °C

Hygrométrie : 37%

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: **Maintenance**

JUGEMENT : **CONFORME**

Réalisé par : Cyril GOUX
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° HY260983LOC

Désignation: **Visseuse pneumatique**

Fabricant: **HYTORC**

Modèle: **J-GUN 1**

N° série : **JA10699**

Désignation interne client: **-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

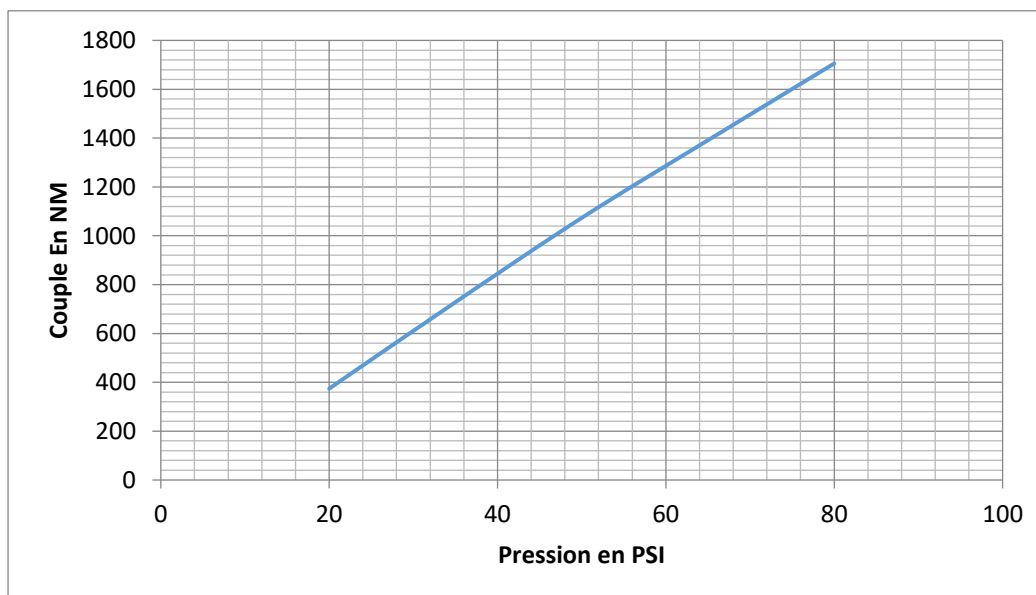
Résultats (Unité :Nm)

Pression PSI	Pression Bars	Valeur de référénc e	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	375	379	378	369	370	374	369	379
35	2,41	737	700	774	720	728	730	738	725	728	720	738
50	3,45	1038	986	1090	1072	1078	1076	1067	1073	1073	1067	1078
65	4,48	1385	1316	1454	1384	1395	1396	1393	1389	1391	1384	1396
80	5,52	1711	1625	1797	1656	1712	1733	1710	1716	1705	1656	1733
90	6,21											

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

METHODE DE MESURE EMPLOYEE : Cinq mesures par palier de 15 PSI jusqu'à 90 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

Page 3/3

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° HY260983LOC

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN 1**
 Numéro de série : **JA10699**
 Numéro interne : **-**
 Suivant constat du : **08/04/2026**



HYTORC®
Hustach

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

Pression PSI	Pression PSI	Pression Bar	Couple en Nm
20	20	1,38	374
25	25	1,72	468
30	30	2,07	624
35	35	2,41	728
40	40	2,76	832
45	45	3,10	966
50	50	3,45	1073
55	55	3,79	1181
60	60	4,14	1284
65	65	4,48	1391
70	70	4,83	1498
75	75	5,17	1599
80	80	5,52	1705
85	85	5,86	1812
90	90	6,21	

Exemple : pour obtenir un couple de 1181 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

