

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° HY260851

Dé livré à: **MATHIS**
21 Route de Plaffenhoffen
--
67270 ALTECKENDORF

DATE de la vérification: 26/03/2026
DATE d'émission : 27/03/2026

Numéro de commande : BPA SUR DE00012228RV01

Date de commande : 10/03/2026

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation:	Visseuse pneumatique	Désignation interne client:	-
Modèle:	J-GUN 2		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	J200260		

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
Étalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024	Simulateur de vissage AWS	RDFA-3000 (1"3/4)

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 : 19 °C

Hygrométrie : 41%

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 : A.HUGONNARD
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° HY260851

Désignation: **Visseuse pneumatique**
Modèle: **J-GUN 2**

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **J200260**

Désignation interne client: **-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

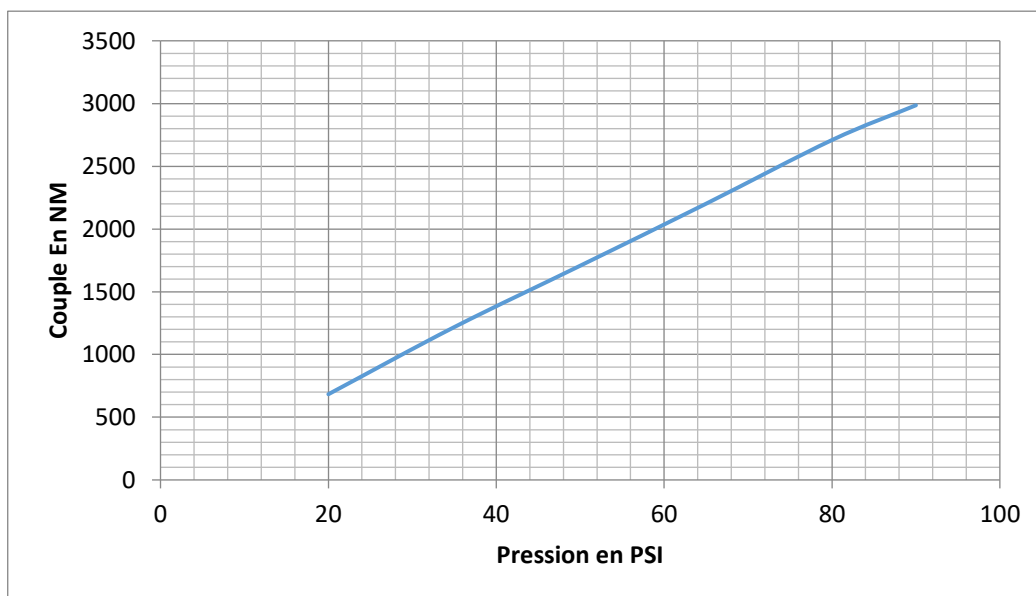
Résultats (Unité :Nm)

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	705	670	740	690	690	692	673	670	683	670	692
35	2,41	1230	1169	1292	1224	1221	1210	1227	1209	1218	1209	1227
50	3,45	1750	1663	1838	1680	1711	1725	1708	1712	1707	1680	1725
65	4,48	2240	2128	2352	2180	2222	2201	2211	2194	2202	2180	2222
80	5,52	2750	2613	2888	2675	2700	2709	2722	2739	2709	2675	2739
90	6,21	3050	2898	3203	2979	2966	2992	2998	2996	2986	2966	2998

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 90 PSI/6,21 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° HY260851

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN 2**
 Numéro de série : **J200260**
 Numéro interne : **-**
 Suivant constat du : **27/03/2026**



HYTORC®
Hustach

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

Pression PSI	Pression Bar	Couple en Nm
20	1,38	683
25	1,72	854
30	2,07	1044
35	2,41	1218
40	2,76	1392
45	3,10	1536
50	3,45	1707
55	3,79	1878
60	4,14	2032
65	4,48	2202
70	4,83	2371
75	5,17	2540
80	5,52	2709
85	5,86	2878
90	6,21	2986

Exemple : pour obtenir un couple de 1878 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

