

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° HY260982LOC

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 1DS		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	J1P00084		

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: **Etalonnage**

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° HY260982LOC

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

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **J1P00084**

Désignation interne client: **-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

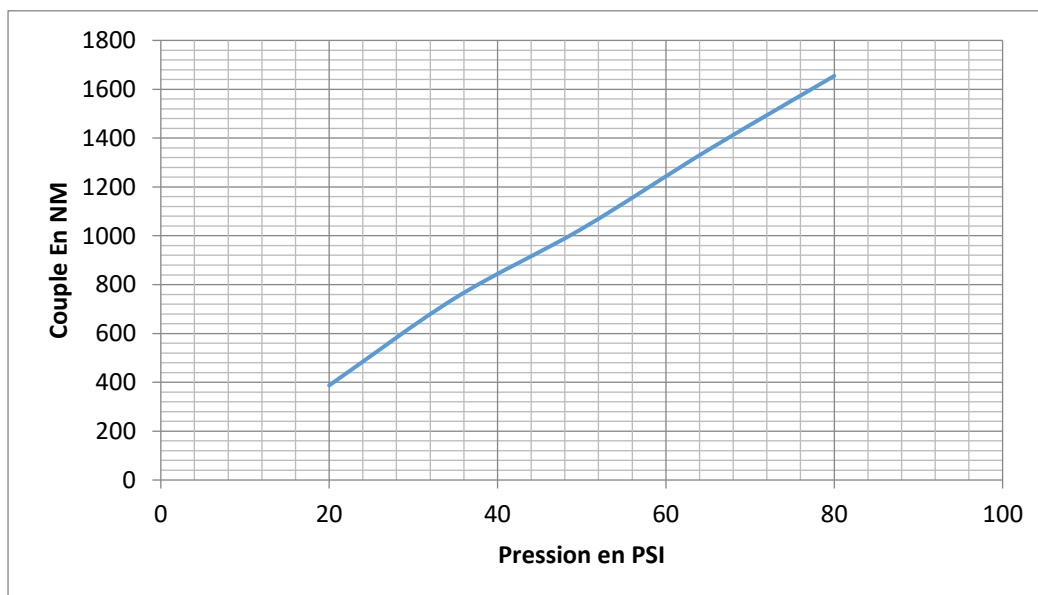
Résultats (Unité :Nm)

Pression PSI	Pression Bars	Valeur de réfère nce	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	388	384	388	389	388	387	384	389
35	2,41	737	700	774	734	751	748	750	746	746	734	751
50	3,45	1038	986	1090	1013	1026	1034	1037	1032	1028	1013	1037
65	4,48	1385	1316	1454	1352	1347	1349	1354	1353	1351	1347	1354
80	5,52	1711	1625	1797	1647	1653	1650	1662	1661	1655	1647	1662
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° HY260982LOC

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN 1DS**
 Numéro de série : **J1P00084**
 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	387
25	25	1,72	484
30	30	2,07	639
35	35	2,41	746
40	40	2,76	852
45	45	3,10	926
50	50	3,45	1028
55	55	3,79	1131
60	60	4,14	1247
65	65	4,48	1351
70	70	4,83	1455
75	75	5,17	1551
80	80	5,52	1655
85	85	5,86	1758
90	90	6,21	0

Exemple : pour obtenir un couple de 1131 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

