



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

CONFIRMATION METROLOGIQUE ETALONNAGE avec CONSTAT DE VERIFICATION

Page 1/3

N° HY252181LOC

DELIVRE A :

HYTORC LOCATION

179, rue de Montépy

--

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE de la vérification: 06/08/2025

DATE d'émission : 06/08/2025

Numéro de commande : N/A

Date de commande : N/A

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN 3

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : JA3D0561

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°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024

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 : 23 °C

hygrométrie : 40%

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 : 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

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 2/3

N° HY252181LOC

 Désignation: Visseuse pneumatique
 Modèle: J-GUN 3

 Fabricant: HYTORC
 N° série : JA3D0561

Désignation interne client: -

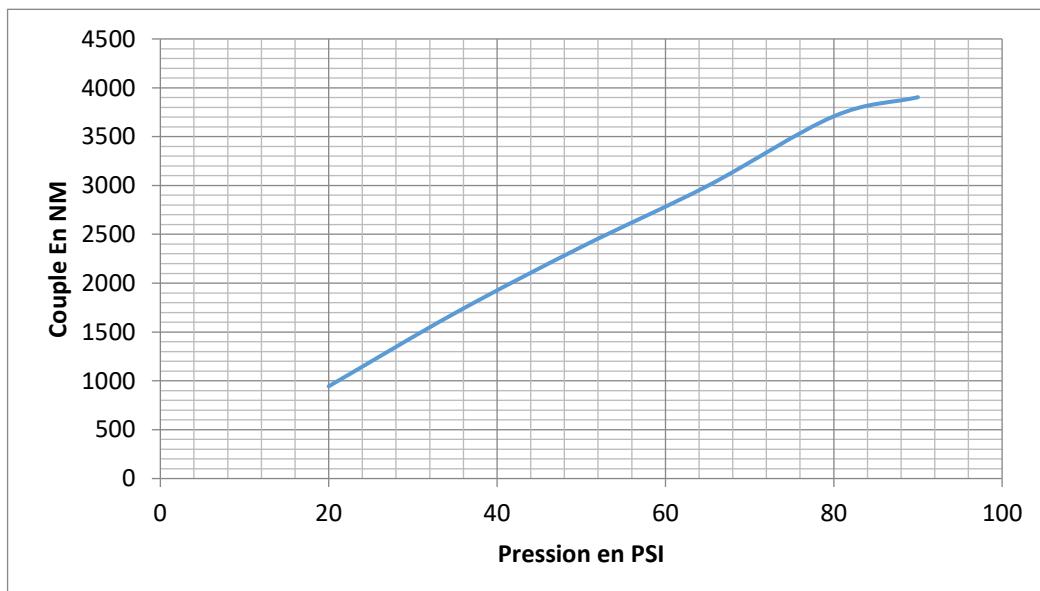
Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

Résultats (Unité :Nm)

Pression PSI	Pression Bars	Valeur de référenc 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	948	901	995	922	961	947	952	939	944	922	961
35	2,41	1645	1563	1727	1704	1675	1711	1685	1692	1693	1675	1711
50	3,45	2287	2173	2401	2306	2398	2372	2393	2382	2370	2306	2398
65	4,48	2928	2782	3074	3017	2993	2976	3005	2986	2995	2976	3017
80	5,52	3569	3391	3747	3702	3710	3723	3709	3695	3708	3695	3723
90	6,21	3792	3602	3982	3851	3963	3895	3934	3874	3903	3851	3963

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 90 PSI/6,21 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° HY252181LOC

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN 3

Numéro de série :

JA3D0561

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

06/08/2025



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	1,38	944	
25	1,72	1180	
30	2,07	1451	
35	2,41	1693	
40	2,76	1935	
45	3,10	2133	
50	3,45	2370	
55	3,79	2607	
60	4,14	2765	
65	4,48	2995	
70	4,83	3226	
75	5,17	3476	
80	5,52	3708	
85	5,86	3940	
90	6,21	3903	

**Exemple : pour obtenir un couple de 2607 Nm
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

