

DELIVRE A : **SNCF - Technicentre de Nevers**
1, Rue Benoit FRACHON
--
58640 VARENNES VAUZELLES

DATE de la vérification: 07/05/2025
DATE d'émission : 07/05/2025

Numéro de commande : 53220-0000175989
Date de commande : 18/04/2025

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation:	Visseuse pneumatique	Désignation interne client:	-
Modèle:	J-GUN 3DS		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	J3P03300		

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	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 : 54%

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 Vérifié par: David HUSTACHE
Technicien 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° HY251271

 Désignation: Visseuse pneumatique
 Modèle: J-GUN 3DS

 Fabricant: HYTORC
 N° série : J3P03300

Désignation interne client: -

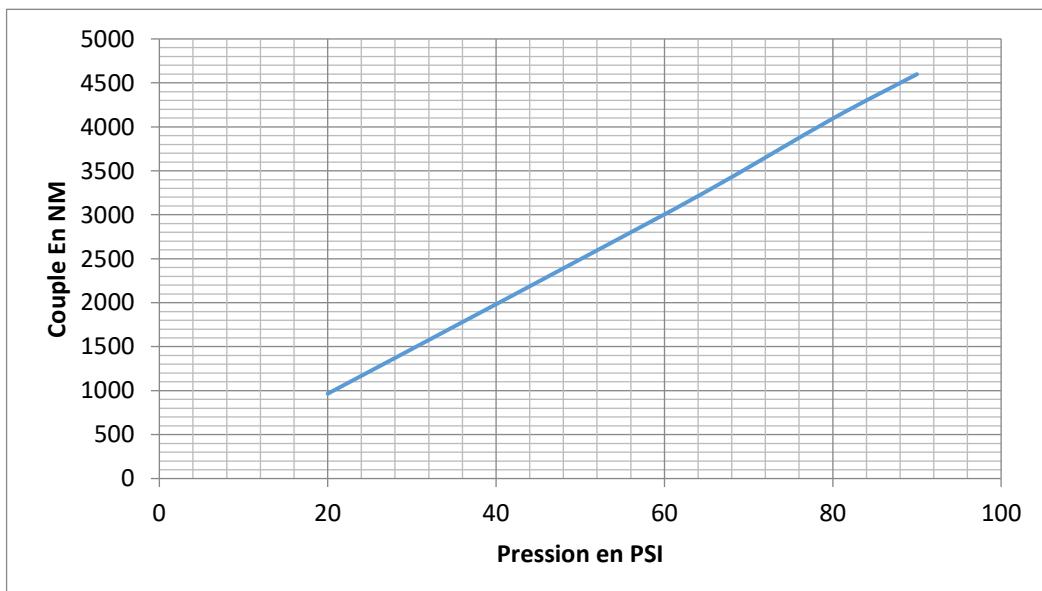
Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

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	955	907	1003	950	961	968	965	981	965	950	981
35	2,41	1778	1689	1867	1707	1716	1719	1732	1765	1728	1707	1765
50	3,45	2517	2391	2643	2469	2475	2492	2519	2512	2493	2469	2519
65	4,48	3185	3026	3344	3157	3246	3300	3306	3323	3266	3157	3323
80	5,52	4023	3822	4224	3963	4074	4140	4124	4169	4094	3963	4169
90	6,21	4482	4258	4706	4595	4503	4614	4613	4669	4599	4503	4669

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 90 PSI/6,21 BARS.
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

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° HY251271

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN 3DS

Numéro de série :

J3P03300

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

07/05/2025

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	965
25	1,72	1206
30	2,07	1481
35	2,41	1728
40	2,76	1975
45	3,10	2244
50	3,45	2493
55	3,79	2743
60	4,14	3015
65	4,48	3266
70	4,83	3518
75	5,17	3838
80	5,52	4094
85	5,86	4350
90	6,21	4599

Exemple : pour obtenir un couple de **2743 Nm**
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur **55PSI** à l'aide du régulateur de pression.

