

**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 1/3

**N° HY251011LOC****DELIVRE A :****HYTORC LOCATION**  
179, rue de Montépy  
--  
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLEDATE de la vérification: 11/04/2025  
DATE d'émission : 11/04/2025**Numéro de commande :** N/A**Date de commande :** N/A**INSTRUMENT CONTRÔLE :**

Désignation:	Visseuse pneumatique	Désignation interne client:	-
Modèle:	J-GUN 3DS		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	J3PS00309		

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 : 20 °C hygrométrie : 48%

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  
TechnicienVérifié 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° HY251011LOC**

 Désignation: Visseuse pneumatique  
 Modèle: J-GUN 3DS

 Fabricant: HYTORC  
 N° série : J3PS00309

Désignation interne client: -

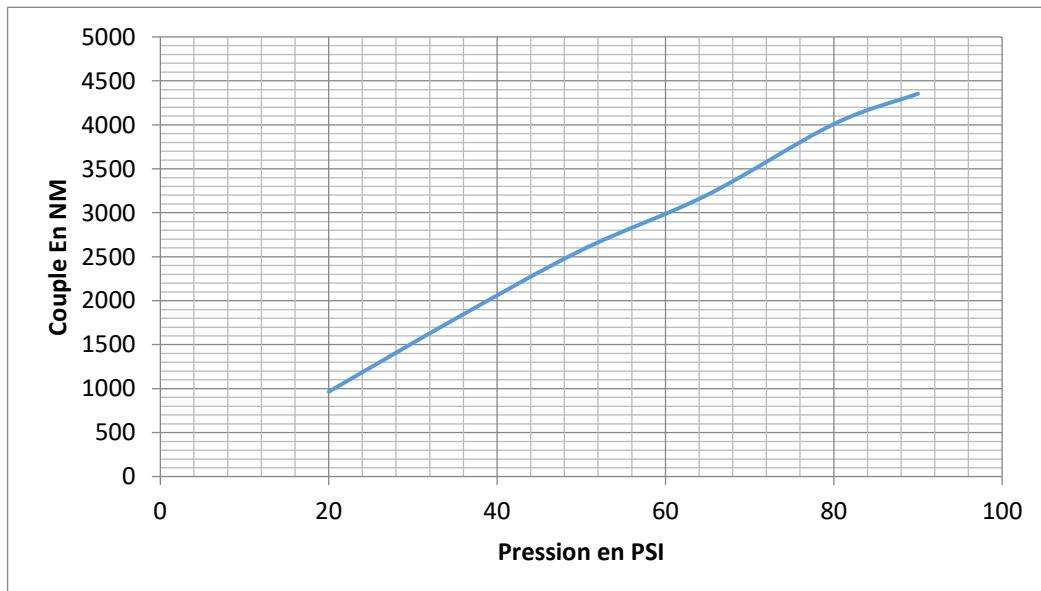
**Expression finale des résultats de la confirmation métrologique**

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	957	963	969	970	966	965	957	970
35	2,41	1778	1689	1867	1801	1785	1790	1798	1783	1791	1783	1801
50	3,45	2517	2391	2643	2608	2544	2531	2591	2595	2574	2531	2608
65	4,48	3185	3026	3344	3166	3181	3239	3243	3196	3205	3166	3243
80	5,52	3923	3727	4119	4028	4016	3975	4021	4005	4009	3975	4028
90	6,21	4211	4000	4422	4347	4340	4372	4360	4352	4354	4340	4372

**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° HY251011LOC**

**TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE**

Affectée à la visseuse :

**J-GUN 3DS**

Numéro de série :

**J3PS00309**

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

**11/04/2025**

**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.

<b>20</b>	<b>1,38</b>	<b>965</b>
25	1,72	1206
<b>30</b>	<b>2,07</b>	<b>1535</b>
35	2,41	1791
<b>40</b>	<b>2,76</b>	<b>2047</b>
45	3,10	2316
<b>50</b>	<b>3,45</b>	<b>2574</b>
55	3,79	2831
<b>60</b>	<b>4,14</b>	<b>2958</b>
65	4,48	3205
<b>70</b>	<b>4,83</b>	<b>3452</b>
75	5,17	3758
<b>80</b>	<b>5,52</b>	<b>4009</b>
85	5,86	4260
<b>90</b>	<b>6,21</b>	<b>4354</b>

Exemple : pour obtenir un couple de **2831 Nm**  
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur **55PSI** à l'aide du régulateur de pression.

