

**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

N° HY251012LOC

**DELIVRE A :**

**HYTORC LOCATION**

179, rue de Montépy

--

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE 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 1DS

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : J1PS01359

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  
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° HY251012LOC

Désignation: Visseuse pneumatique  
Modèle: J-GUN 1DS

Fabricant: HYTORC  
N° série : J1PS01359

Désignation interne client: -

### Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

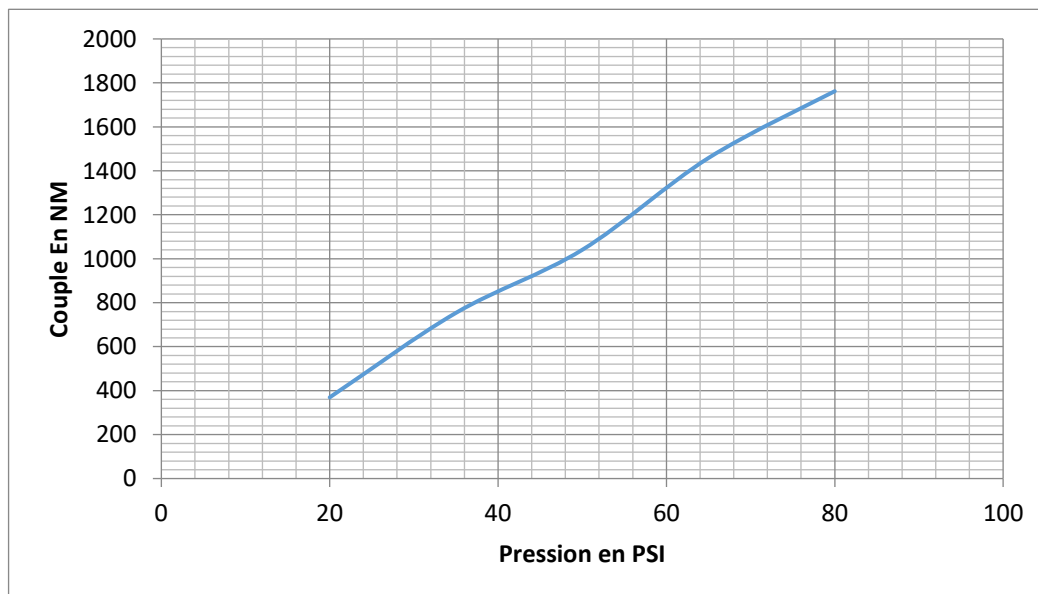
Résultats (Unité : Nm)

Pression PSI	Pression Bars	Valeur de référénc 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	371	352	390	363	379	359	363	383	369	359	383
35	2,41	737	700	774	747	772	749	740	761	754	740	772
50	3,45	1018	967	1069	1003	1032	1063	1053	1051	1040	1003	1063
65	4,48	1417	1346	1488	1413	1451	1477	1469	1482	1458	1413	1482
80	5,52	1711	1625	1797	1774	1748	1778	1743	1768	1762	1743	1778

**NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 80 PSI / 5,52 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**

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° HY251012LOC

### TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

**J-GUN 1DS**

Numéro de série :

**J1PS01359**

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

**11/04/2025**

**Pression PSI**

**Pression PSI**

**Pression Bar**

**Couple en Nm**



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>369</b>
25	1,72	462
<b>30</b>	<b>2,07</b>	<b>646</b>
35	2,41	754
<b>40</b>	<b>2,76</b>	<b>861</b>
45	3,10	936
<b>50</b>	<b>3,45</b>	<b>1040</b>
55	3,79	1144
<b>60</b>	<b>4,14</b>	<b>1346</b>
65	4,48	1458
<b>70</b>	<b>4,83</b>	<b>1571</b>
75	5,17	1652
<b>80</b>	<b>5,52</b>	<b>1762</b>

**Exemple : pour obtenir un couple de 1144 Nm  
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

