

### 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° HY251013LOC

#### 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 A1 SS

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : JA10699

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° HY251013LOC

Désignation: Visseuse pneumatique  
Modèle: J-GUN A1 SS

Fabricant: HYTORC  
N° série : JA10699

Désignation interne client: -

### Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

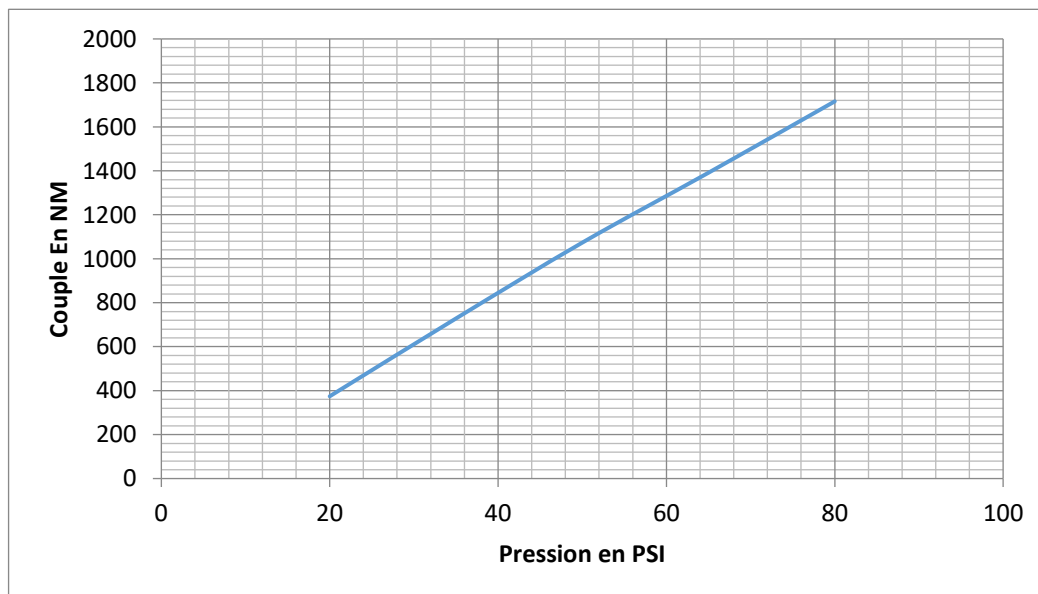
Résultats (Unité : Nm)

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	375	379	378	369	370	374	369	379
35	2,41	737	700	774	720	728	730	738	725	728	720	738
50	3,45	1038	986	1090	1072	1078	1076	1067	1073	1073	1067	1078
65	4,48	1417	1346	1488	1384	1395	1396	1393	1389	1391	1384	1396
80	5,52	1711	1625	1797	1656	1712	1733	1710	1716	1716	1656	1733

**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° HY251013LOC

### TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

**J-GUN A1 SS**

Numéro de série :

**JA10699**

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>374</b>
25	1,72	468
<b>30</b>	<b>2,07</b>	<b>624</b>
35	2,41	728
<b>40</b>	<b>2,76</b>	<b>832</b>
45	3,10	966
<b>50</b>	<b>3,45</b>	<b>1073</b>
55	3,79	1181
<b>60</b>	<b>4,14</b>	<b>1284</b>
65	4,48	1391
<b>70</b>	<b>4,83</b>	<b>1498</b>
75	5,17	1609
<b>80</b>	<b>5,52</b>	<b>1716</b>

**Exemple : pour obtenir un couple de 1181 Nm  
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

