

HYTORC HUSTACH

Page 1/3

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° HY233312

DELIVRE A :

**WIRTGEN France**  
7, Rue Marc Seguin  
BP31633  
95696 GOUSSAINVILLE CEDEX

DATE de la vérification: 27/11/2023

DATE d'émission : 27/11/2023

### INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN 1DS

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : J1S01043

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°P225289/DMSI/3 DU 28/09/2022

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 : 4200%

Longueur de tuyau entre FRL et visseuse en mètres

5M

Type de FRL utilisé : Standard : ☒ Oui

Silencieux : ☒ Non **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° HY233312**

Désignation: Visseuse pneumatique

Modèle: J-GUN 1DS

Fabricant: HYTORC

N° série : J1S01043

Désignation interne client: -

### Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

Résultats (Unité :Nm)

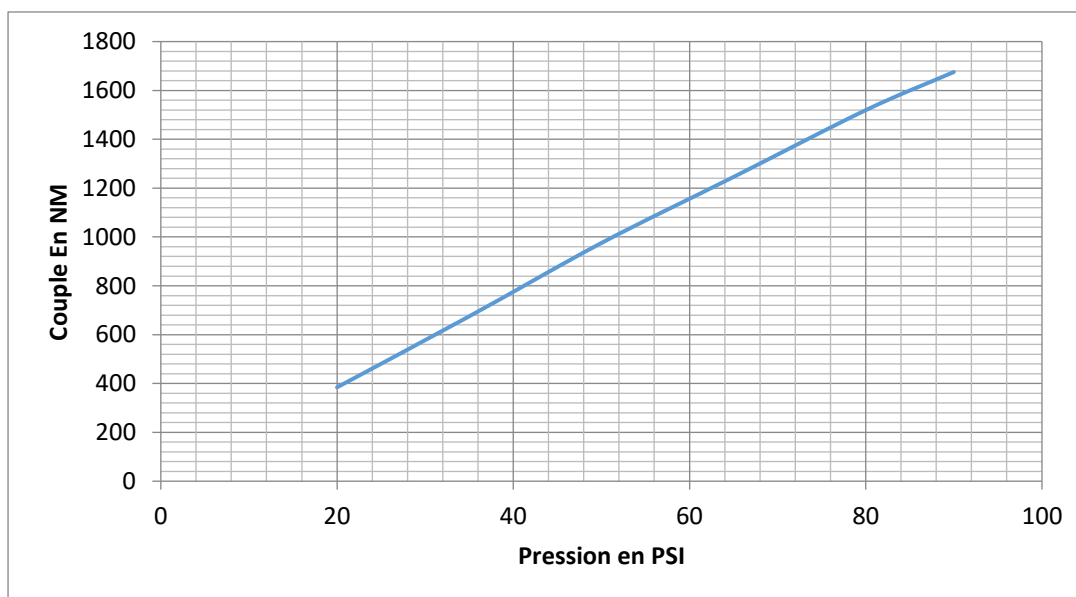
Pression PSI	Pression Bars	Valeur de référence	Mini -5%	Maxi +5%	Lecture N°1	Lecture N°2	Lecture N°3	Lecture N°4	Lecture N°5	Moyenne	Mini Relevé	Maxi Relevé
20	1.38	371	352	390	381	387	385	383	386	384	381	387
35	2.41	675	641	709	682	671	668	675	679	675	668	682
50	3.45	988	939	1037	971	975	980	973	977	975	971	980
65	4.48	1301	1236	1366	1251	1238	1245	1249	1246	1246	1238	1251
80	5.52	1591	1511	1671	1517	1512	1525	1523	1519	1519	1512	1525
90	6.21	1611	1530	1692	1653	1685	1688	1672	1679	1675	1653	1688

**NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 90 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° HY233312

### TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :  
Numéro de série :  
Numéro interne :  
Suivant constat du :

J-GUN 1DS  
J1S01043  
-  
27/11/2023

#### 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>384</b>
25	1.72	481
<b>30</b>	<b>2.07</b>	<b>579</b>
35	2.41	675
<b>40</b>	<b>2.76</b>	<b>771</b>
45	3.10	878
<b>50</b>	<b>3.45</b>	<b>975</b>
55	3.79	1073
<b>60</b>	<b>4.14</b>	<b>1150</b>
65	4.48	1246
<b>70</b>	<b>4.83</b>	<b>1342</b>
75	5.17	1424
<b>80</b>	<b>5.52</b>	<b>1519</b>
85	5.86	1614
<b>90</b>	<b>6.21</b>	<b>1675</b>

**Exemple : pour obtenir un couple de 1073 Nm  
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

