

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° HY260985LOC

Délivré à: **HYTORC LOCATION**
179 Rue de Montépy
--
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE de la vérification: 08/04/2026
DATE d'émission : 08/04/2026

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 | RDA-3000 (1"3/4) |

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 : 21 °C

Hygrométrie : 37%

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: **Etalonnage**

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° HY260985LOC

Désignation: **Visseuse pneumatique**
Modèle: **J-GUN 3DS**

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **J3PS00309**

Désignation interne client: **-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

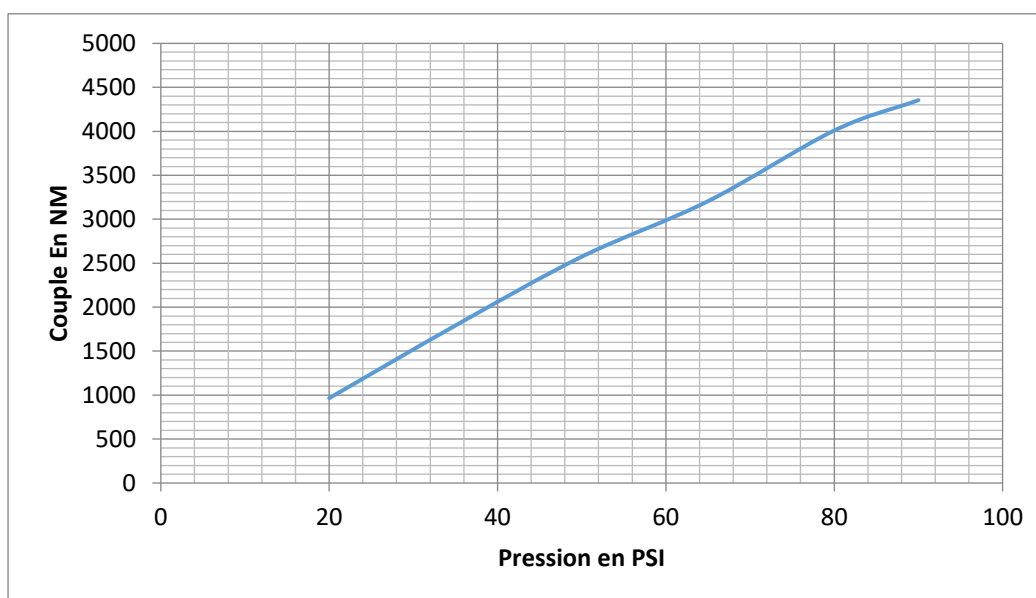
Résultats (Unité :Nm)

| Pression PSI | Pression Bars | Valeur de 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 | 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 Bar

METHODE DE MESURE EMPLOYEEE : 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

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° HY260985LOC

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN 3DS**
 Numéro de série : **J3PS00309**
 Numéro interne : **-**
 Suivant constat du : **08/04/2026**



HYTORC®
Hustach

Régler la pression choisie en PSI sur l'unité FRL et vous obtiendrez le couple souhaité sur la visseuse.

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

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

