

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° HY241651

DELIVRE A :

SOLOC

790, Impasse des 4 Mollards

-

38280 JANNEYRIAS

DATE de la vérification: 10/06/2024

DATE d'émission : 13/06/2024

Numéro de commande : SFC24060243

Date de commande : 12/06/2024

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN 1

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : S01544

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 : ☒ 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

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° HY241651

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: J-GUN 1

Fabricant: HYTORC
N° série : S01544

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

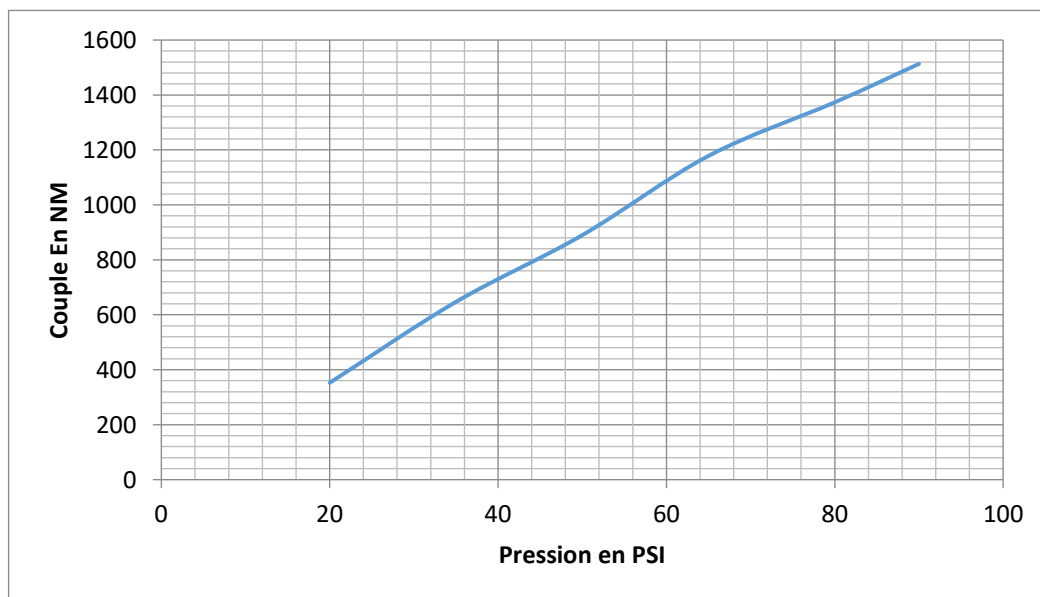
Résultats (Unité :Nm)

| 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 | 354 | 336 | 372 | 346 | 341 | 365 | 354 | 357 | 353 | 341 | 365 |
| 35 | 2.41 | 675 | 641 | 709 | 648 | 646 | 647 | 651 | 643 | 647 | 643 | 651 |
| 50 | 3.45 | 915 | 869 | 961 | 893 | 885 | 891 | 887 | 893 | 890 | 885 | 893 |
| 65 | 4.48 | 1197 | 1137 | 1257 | 1143 | 1197 | 1203 | 1167 | 1182 | 1178 | 1143 | 1203 |
| 80 | 5.52 | 1393 | 1323 | 1463 | 1383 | 1360 | 1366 | 1377 | 1381 | 1373 | 1360 | 1383 |
| 90 | 6.21 | 1548 | 1471 | 1625 | 1525 | 1494 | 1528 | 1508 | 1511 | 1513 | 1494 | 1528 |

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° HY241651

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN 1

Numéro de série :

S01544

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

13/06/2024

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.

| | | |
|-----------|-------------|-------------|
| 20 | 1.38 | 353 |
| 25 | 1.72 | 441 |
| 30 | 2.07 | 555 |
| 35 | 2.41 | 647 |
| 40 | 2.76 | 739 |
| 45 | 3.10 | 801 |
| 50 | 3.45 | 890 |
| 55 | 3.79 | 979 |
| 60 | 4.14 | 1088 |
| 65 | 4.48 | 1178 |
| 70 | 4.83 | 1269 |
| 75 | 5.17 | 1288 |
| 80 | 5.52 | 1373 |
| 85 | 5.86 | 1459 |
| 90 | 6.21 | 1513 |

Exemple : pour obtenir un couple de 979 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

