

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° HY262586

Délivré à: **NATRAN MORELMAISON**
Lieu dit Le Pâquis du Levain
--
88170 MORELMAISON

DATE de la vérification: 08/09/2026
DATE d'émission : 15/09/2026

Numéro de commande : 5700111322

Date de commande : 14/09/2026

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN 5

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : J501109

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

Étalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024

Afficheur électronique

TTT numéro de série 51160

Simulateur de vissage AWS

RDFA-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 : 25 °C

Hygrométrie : 46%

Longueur de tuyau entre FRL et visseuse en mètres 5M

Type de FRL utilisé : Standard : ☒ Oui

Silencieux : ☒ Oui **FRL Client**

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification:

Maintenance

JUGEMENT : CONFORME

Réalisé par : A.HUGONNARD
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° HY262586

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: J-GUN 5

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **J501109**

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

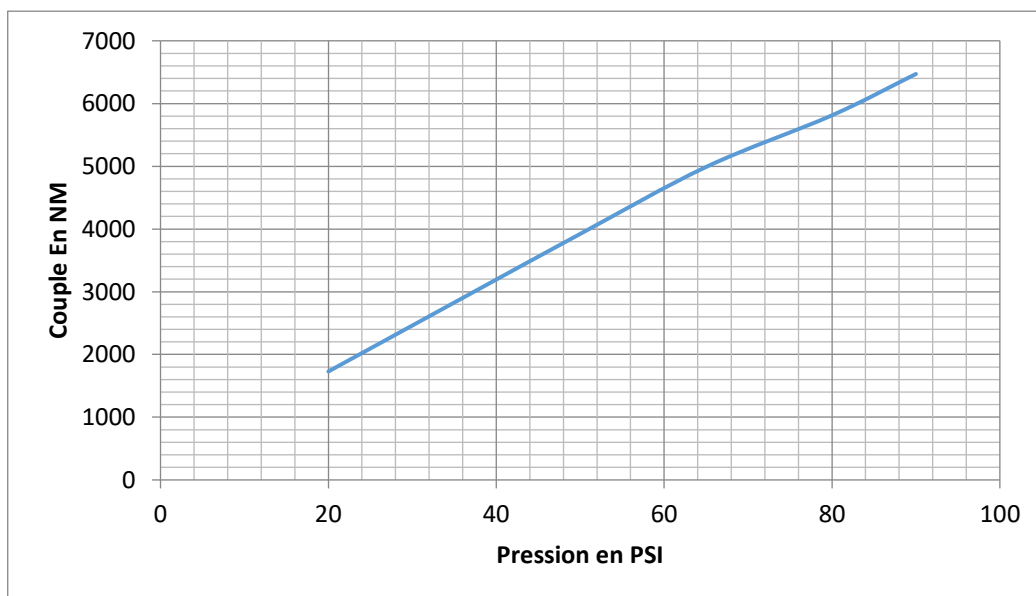
Résultats (Unité :Nm)

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	1729	1643	1815	1713	1746	1728	1735	1723	1729	1713	1746
35	2,41	2827	2686	2969	2834	2830	2821	2815	2836	2827	2815	2836
50	3,45	3922	3726	4118	3989	3870	3906	3933	3911	3922	3870	3989
65	4,48	4989	4740	5239	4986	4959	5023	4997	4981	4989	4959	5023
80	5,52	5812	5522	6103	5746	5804	5887	5831	5793	5812	5746	5887
90	6,21	6471	6147	6795	6483	6569	6361	6455	6487	6471	6361	6569

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 90 PSI/6,21 Bar

METHODE DE MESURE EMPLOYEE : 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° HY262586

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN 5

Numéro de série :

J501109

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

15/09/2026

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.

20	1,38	1729
25	1,72	2161
30	2,07	2423
35	2,41	2827
40	2,76	3231
45	3,10	3530
50	3,45	3922
55	3,79	4314
60	4,14	4605
65	4,48	4989
70	4,83	5373
75	5,17	5449
80	5,52	5812
85	5,86	6175
90	6,21	6471

**Exemple : pour obtenir un couple de 4314 Nm
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

