

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° HY251635

DELIVRE A :

NATRAN GROUPE

Lieu dit Le Pâquis du Levain

--

88170 MORELMAISON

DATE de la vérification: 22/05/2025

DATE d'émission : 12/06/2025

Numéro de commande : 5700071188

Date de commande : 02/06/2025

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN A5 SS

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

Cellule de contraintes 50 000 Nm : n°51254 – Modèle 50604.LOG
Etalonné le 07 Octobre 2024 / Certificat n° P243860/DMSI/1

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160	
Simulateur de vissage AWS	Type RDFA-8000	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 : 21 °C

hygrométrie : 53%

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:

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° HY251635

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: J-GUN A5 SS

Fabricant: HYTORC
N° série : J501109

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

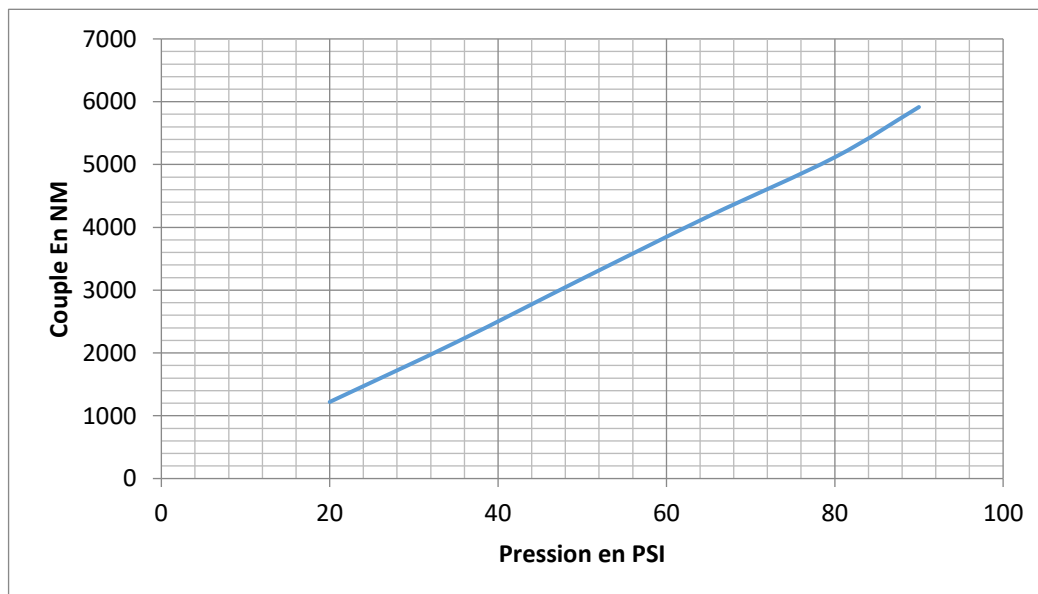
Résultats (Unité :Nm)

Pression PSI	Pression Bars	Valeur de 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	1208	1148	1268	1233	1239	1157	1210	1259	1220	1157	1259
35	2,41	2158	2050	2266	2152	2170	2134	2178	2208	2168	2134	2208
50	3,45	3154	2996	3312	3173	3163	3272	3150	3147	3181	3147	3272
65	4,48	4152	3944	4360	4132	4183	4188	4176	4198	4175	4132	4198
80	5,52	5127	4871	5383	5163	5102	5163	5077	5074	5116	5074	5163
90	6,21	5884	5590	6178	5939	5909	5833	5873	6023	5915	5833	6023

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

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° HY251635

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN A5 SS

Numéro de série :

J501109

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

12/06/2025

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.

20	1,38	1220
25	1,72	1525
30	2,07	1859
35	2,41	2168
40	2,76	2478
45	3,10	2863
50	3,45	3181
55	3,79	3499
60	4,14	3854
65	4,48	4175
70	4,83	4497
75	5,17	4796
80	5,52	5116
90	6,21	5915

**Exemple : pour obtenir un couple de 3499 Nm
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

