

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° HY251421LOC

DELIVRE A :

HYRORC LOCATION

179, rue de Montepy

--

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE de la vérification: 23/05/2025

DATE d'émission : 23/05/2025

Numéro de commande : N/A

Date de commande : N/A

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN A5 SS

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : JA5D0167

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 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° HY251421LOC

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: J-GUN A5 SS

Fabricant: HYTORC
N° série : JA5D0167

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

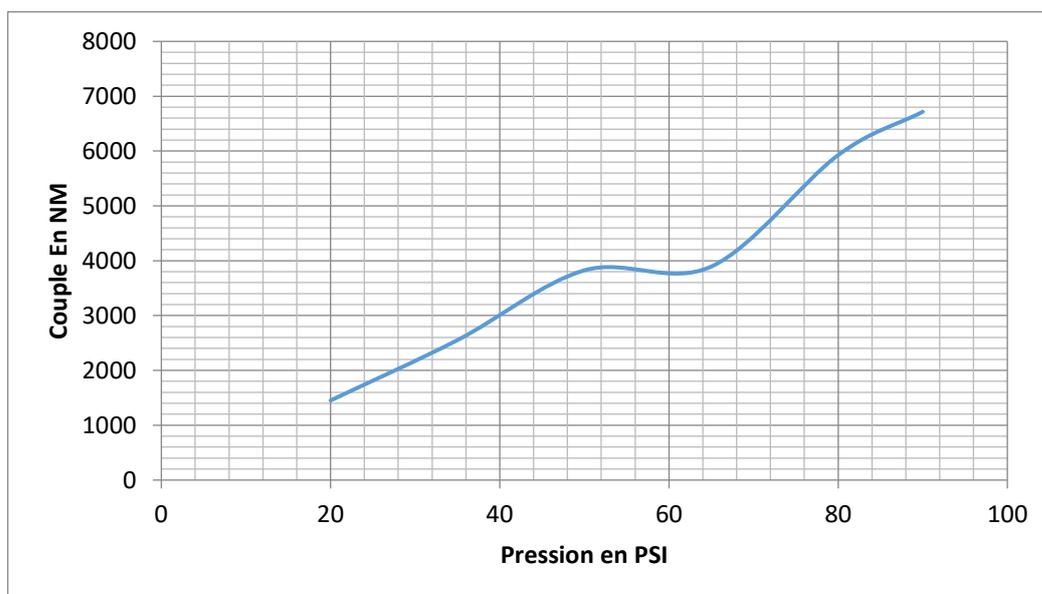
Résultats (Unité :Nm)

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	1495	1420	1570	1429	1439	1452	1480	1455	1451	1429	1480
35	2,41	2615	2484	2746	2552	2554	2549	2547	2559	2552	2547	2559
50	3,45	3917	3721	4113	3837	3850	3796	3804	3836	3825	3796	3850
65	4,48	4852	4609	5095	4893	36	4827	4799	4914	3894	36	4914
80	5,52	5834	5542	6126	5868	6095	5810	5853	6006	5926	5810	6095
90	6,21	6686	6352	7020	6619	6583	6787	6716	6879	6717	6583	6879

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° HY251421LOC

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN A5 SS**
 Numéro de série : **JA5D0167**
 Numéro interne : **-**
 Suivant constat du : **23/05/2025**

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	1451
25	1,72	1814
30	2,07	2188
35	2,41	2552
40	2,76	2917
45	3,10	3442
50	3,45	3825
55	3,79	4207
60	4,14	3594
65	4,48	3894
70	4,83	4193
75	5,17	5556
80	5,52	5926
90	6,21	6717

Exemple : pour obtenir un couple de 4207 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.

