



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

CONFIRMATION METROLOGIQUE ETALONNAGE avec CONSTAT DE VERIFICATION

Page 1/3

N° HY251014LOC

DELIVRE A :

HYTORC LOCATION

179, rue de Montépy

--

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

DATE de la vérification: 11/04/2025

DATE d'émission : 11/04/2025

Numéro de commande : N/A

Date de commande : N/A

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: J-GUN .5 DS

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : JP5PS00023

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	Type RDFA-1000 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 : 48%

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

Page 2/3

N° HY251014LOC
 Désignation: Visseuse pneumatique
 Modèle: J-GUN .5 DS

 Fabricant: HYTORC
 N° série : JP5PS00023

Désignation interne client: -

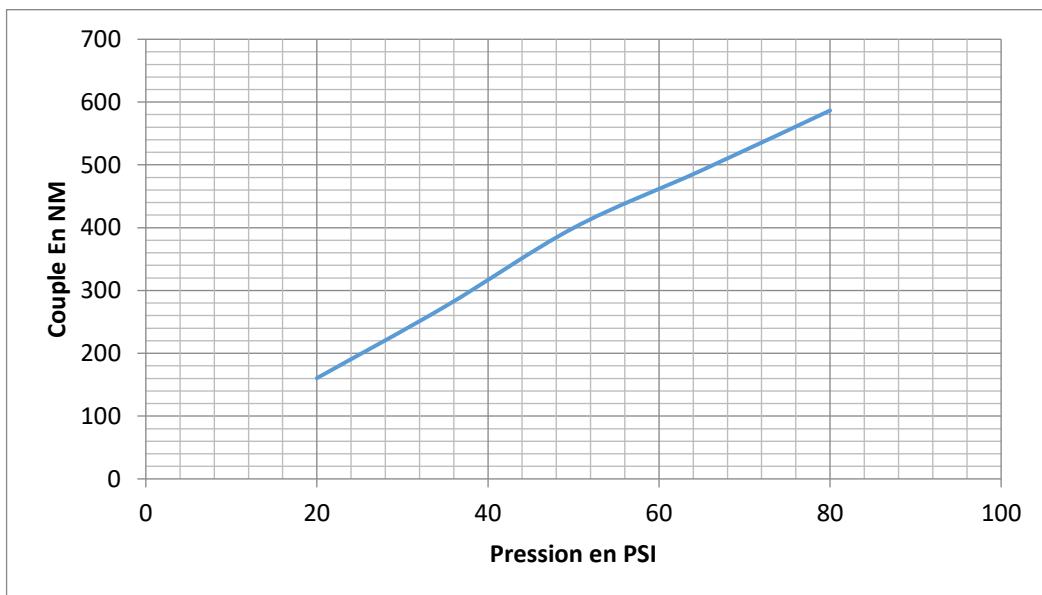
Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

Résultats (Unité :Nm)

Pression PSI	Pression Bars	153	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	158	150	166	157	163	160	164	158	160	157	164
35	2,41	267	254	280	264	280	279	276	274	275	264	280
50	3,45	397	377	417	393	404	413	391	397	400	391	413
65	4,48	478	454	502	485	494	480	497	501	491	480	501
80	5,52	583	554	612	569	607	602	582	573	587	569	607

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 80 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° HY251014LOC
TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

J-GUN .5 DS

Numéro de série :

JP5PS00023

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

11/04/2025
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	160
25	1,72	201
30	2,07	235
35	2,41	275
40	2,76	314
45	3,10	360
50	3,45	400
55	3,79	440
60	4,14	454
65	4,48	491
70	4,83	529
75	5,17	550
80	5,52	587

**Exemple : pour obtenir un couple de 440 Nm
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

