

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° HY261122

Dé livré à: **RENOLIT ONDEX**  
57, Avenus de Tavaux  
-  
21 800 CHEVIGNY ST SAUVEUR

DATE de la vérification: 22/04/2026  
DATE d'émission : 22/04/2026

Numéro de commande : **MO025872**  
Date de commande : **14/04/2026**

### INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation:	Visseuse pneumatique	Désignation interne client:	-
Modèle:	J-GUN .5		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	J1104187		

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	Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Étalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024	Simulateur de vissage AWS	RDFA-2000 (M30)

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 : 19 °C

Hygrométrie : 43%

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: **Maintenance**

**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° HY261122**

Désignation: **Visseuse pneumatique**  
Modèle: **J-GUN .5**

Fabricant: **HYTORC**  
N° série : **J1104187**

Désignation interne client: **-**

### Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

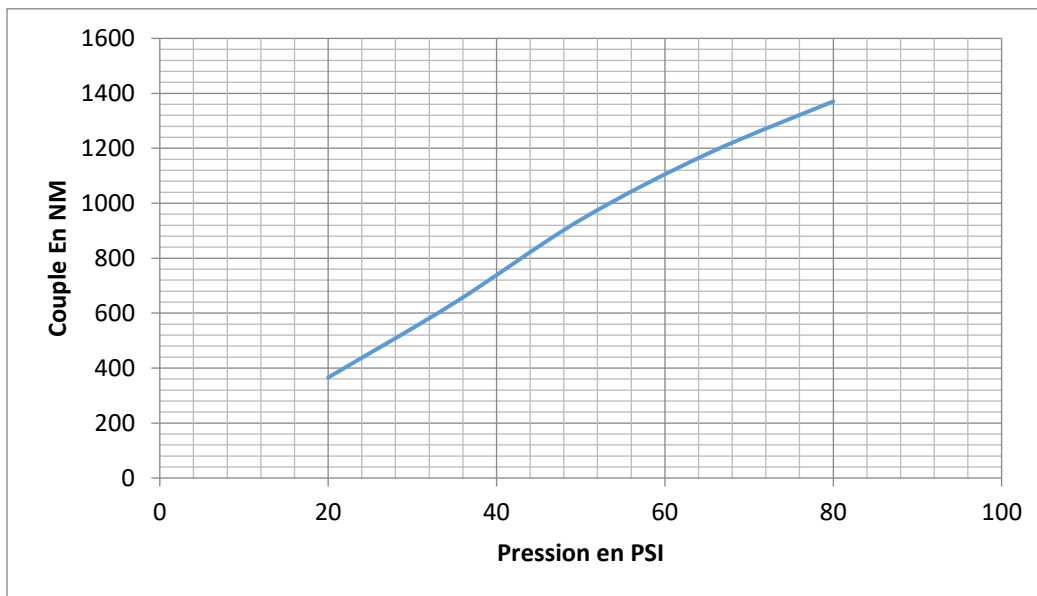
Résultats (Unité :Nm)

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	360	342	378	368	363	366	368	364	366	363	368
35	2,41	655	622	688	648	639	634	625	642	638	625	648
50	3,45	952	904	1000	931	946	937	942	944	940	931	946
65	4,48	1197	1137	1257	1187	1180	1191	1166	1172	1179	1166	1191
80	5,52	1480	1406	1554	1380	1375	1352	1371	1375	1371	1352	1380
90	6,21											

**NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 80 PSI/5,52 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° HY261122

### TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse : **J-GUN .5**  
 Numéro de série : **J1104187**  
 Numéro interne : **-**  
 Suivant constat du : **22/04/2026**



**HYTORC®**  
Hustach

Régler la pression choisie en PSI sur l'unité FRL et vous obtiendrez le couple souhaité sur la visseuse.

Pression PSI	Pression PSI	Pression Bar	Couple en Nm
20	20	1,38	366
25	25	1,72	457
30	30	2,07	547
35	35	2,41	638
40	40	2,76	729
45	45	3,10	846
50	50	3,45	940
55	55	3,79	1034
60	60	4,14	1088
65	65	4,48	1179
70	70	4,83	1270
75	75	5,17	1285
80	80	5,52	1371
85	85	5,86	1456
			0

**Exemple : pour obtenir un couple de 1034 Nm il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

