

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° HY260684

Délivré à: **Carrosserie Industrielle PREVOST**
381, Chemin des Vallières
--
01480 CHALEINS

DATE de la vérification: 04/03/2026
DATE d'émission : 09/03/2026

Numéro de commande : CF2603040

Date de commande : 06/03/2026

INSTRUMENT CONTRÔLE :

Désignation: Visseuse pneumatique

Désignation interne client: -

Modèle: PTM-72-2000B

Fabricant: NORBAR

Note spécifique client : -

N° série : 201K10008

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	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 : 19 °C

Hygrométrie : 49%

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:

Etalonnage

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° HY260684

Désignation: Visseuse pneumatique
Modèle: **PTM-72-2000B**

Fabricant: **NORBAR**
N° série : **201K10008**

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

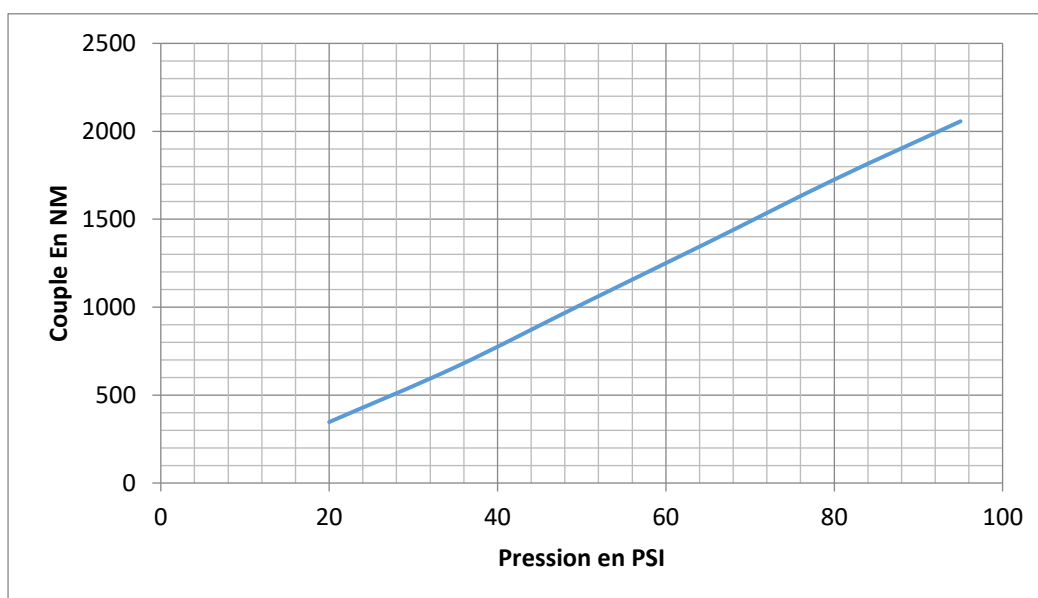
Résultats (Unité :Nm)

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	347	330	364	334	354	349	341	356	347	334	356
35	2,41	659	626	692	662	671	654	652	657	659	652	671
50	3,45	1016	965	1067	1005	1025	1011	1008	1030	1016	1005	1030
65	4,48	1368	1300	1436	1351	1368	1356	1387	1378	1368	1351	1387
80	5,52	1725	1639	1811	1722	1710	1741	1725	1729	1725	1710	1741
95	6,55	2057	1954	2160	2041	2047	2095	2039	2063	2057	2039	2095

NE PAS UTILISER AU DESSUS DE 95 PSI/6,55 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° HY260684

TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la visseuse :

PTM-72-2000B

Numéro de série :

201K10008

Numéro interne :

-

Suivant constat du :

09/03/2026

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	347
25	1,72	434
30	2,07	565
35	2,41	659
40	2,76	753
45	3,10	914
50	3,45	1016
55	3,79	1117
60	4,14	1263
65	4,48	1368
70	4,83	1473
75	5,17	1618
80	5,52	1725
85	5,86	1833
95	6,55	2057

**Exemple : pour obtenir un couple de 1117 Nm
il faut régler l'unité FRL + manomètre sur 55PSI à l'aide du régulateur de pression.**

