

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 1/2

N° HYT261732

Délivré à :

CMI MAINTENANCE EST

Route de Volkrange

Beuvange sous Saint Michel

57 100 THIONVILLE

Date de la vérification : 16/06/2026

Date d'émission : 22/06/2026

Numéro de commande :

4500919696

Date de commande :

19/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: -

Modèle: QXC2PT1000NPS12

Fabricant: INGERSOLL RAND

Note spécifique client: -

N° série : SP18J07033

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

Capteur de couple 200Nm ref Sensotork 7723-1 n°517500253

Etalonnage AUTOMATICA n°25-0967/1 du 15/09/2025

Afficheur électronique TTT numéro de série 51160

Simulateur de vissage AWS RDFA-1000 (M27)

Afficheur électronique STAHLWILLE Sensotork 7750

Simulateur de vissage AWS RDFA-0250 (3/4")

Incertitude de mesure du capteur : +/- 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 : 40 %

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification: **Etalonnage**

JUGEMENT :

CONFORME

Réalisé par :

Cyril GOUX

Vérifié par:

David HUSTACHE

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 2/2

N° HYT261732

Désignation: Visseuse à Batterie

Modèle: QXC2PT1000NPS12

Fabricant: INGERSOLL RAND

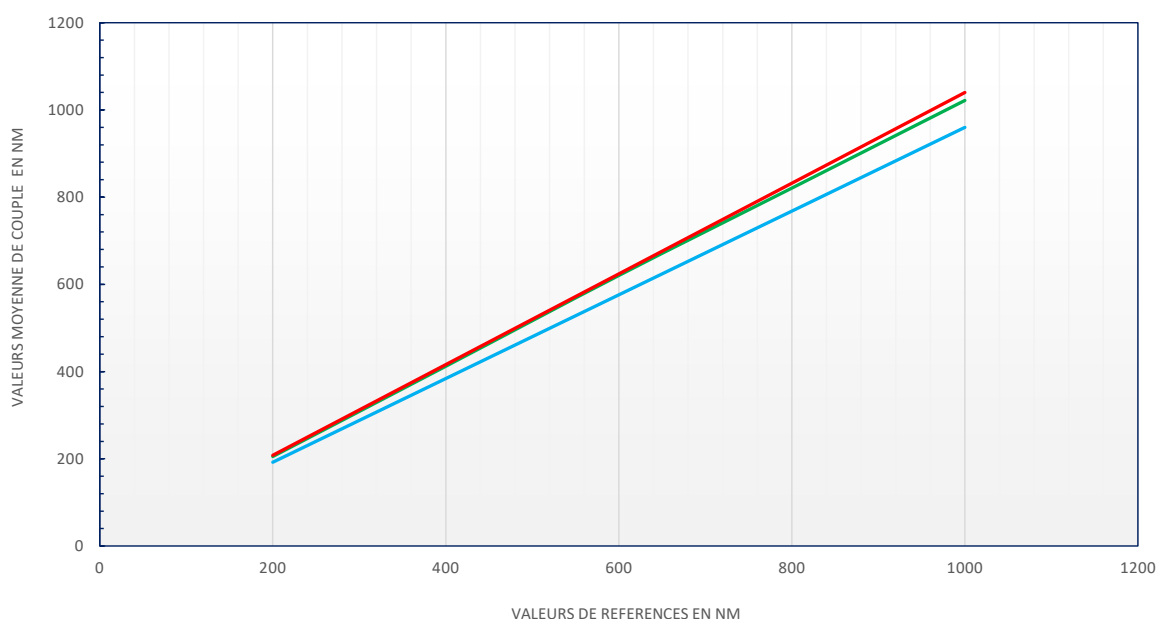
N° série : SP18J07033

Désignation interne client: -

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Etalonnage					Moyenne (en N.m)
20,0%	200,00	200	192	208	204	206	203	208	205	205
40,0%	400,00	400	384	416	410	416	415	409	411	412
60,0%	600,00	600	576	624	621	618	623	622	618	620
80,0%	800,00	800	768	832	816	825	827	809	827	821
100,0%	1000,00	1000	960	1040	992	1035	1032	1026	1024	1022

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



RAPPORT DE CONTRÔLE

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

Délivré à :

CMI MAINTENANCE EST
Route de Volkrange
Beuvange sous Saint Michel
57 100 THIONVILLE

Date de la vérification : 16/06/2026

Date d'émission : 22/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: -

Modèle: **QXC2PT1000NPS12**

Fabricant: **INGERSOLL RAND**

Note spécifique client : -

N° série : **SP18J07033**

L'EXPERTISE :

Contrôle visuel global de l'outillage	✓
Nettoyage complet	✓
Démontage, graissage et vérification boîte à pignons	X
Remplacement des bagues 1er étage boîte	X
Remplacement de la pile de sauvegarde	X
Vérification de la version du firmware	X
Mise à jour du firmware	X
Calibration des nouvelles valeur de couple	X
Confirmation métrologique	✓

Commentaires (Réparation ,changement de pièces détachées,...) :

Réalisé par :

Cyril GOUX