

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° HYT261622

Délivré à :

CNPE de BELLEVILLE SUR LOIRE

BP11

--

18 240 LERE

Date de la vérification : 11/06/2026

Date d'émission : 11/06/2026

Numéro de commande :

CF007279

Date de commande :

05/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: SPMMD007AA-BEL001

Modèle: EBT-72-1350BLE

Fabricant: NORBAR

Note spécifique client :

-

N° série : 2023D11481

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-2000 (M30)

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 : 19 °C

hygrométrie : 36 %

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

JUGEMENT :

CONFORME

Réalisé par :

Raphaël HUSTACHE

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° HYT261622

Désignation: Visseuse à Batterie

Modèle: EBT-72-1350BLE

Fabricant: NORBAR

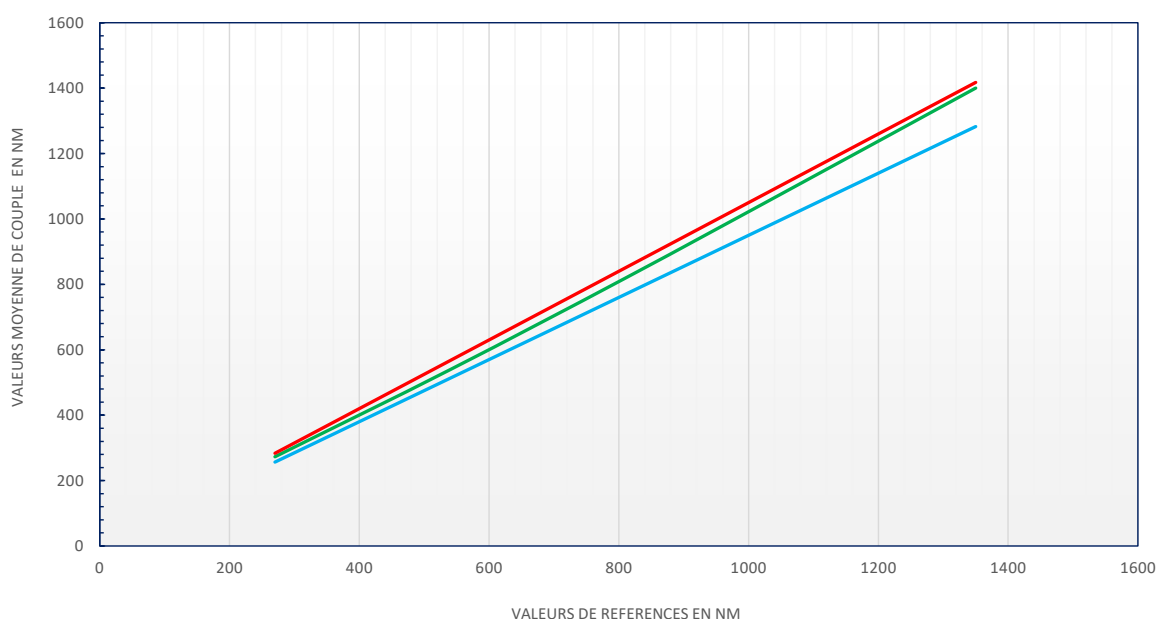
N° série : 2023D11481

Désignation interne client: SPMMD007AA-BEL001

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théorique	Valeur de référence mesurée	Mini -5%	Maxi +5%	Résultats (en Nm) après Etalonnage					Moyenne (en N.m)
20,0%	270,00	270	257	284	275	265	278	277	269	273
40,0%	540,00	540	513	567	532	540	538	541	545	539
60,0%	810,00	810	770	851	800	831	821	820	823	819
80,0%	1080,00	1080	1026	1134	1124	1098	1104	1105	1111	1108
100,0%	1350,00	1350	1283	1418	1396	1383	1395	1432	1395	1400

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 :

CNPE de BELLEVILLE SUR LOIRE

BP11

--

18 240 LERE

Date de la vérification : 11/06/2026

Date d'émission : 11/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: SPMMD007AA-BEL001

Modèle: EBT-72-1350BLE

Fabricant: NORBAR

Note spécifique client : -

N° série : 2023D11481

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 :

Raphaël HUSTACHE