

HYTORC HUSTACH

Page 1/2

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° HY232771

Délivré à :

RM SYSTEM

11, Rue du Cerf

-

67350 UBERACH

Date de la vérification : 03/10/2023

Date d'émission : 04/10/2023

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: N/A

Modèle: BTM-1000

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client : -

N° série : 151 024

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°P225289/DMSI/3 DU 28/09/2022
Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526
Etalonnage TRESICAL n°FR220815681 du 24/02/2022

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160	
Simulateur de vissage AWS	Type RDFA-2000	Type RDFA-3000
Afficheur électronique	STAHLWILLE Sensotork 7750	
Simulateur de vissage AWS	Type RDFA-250	Type RDFA-1000

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 : 58%

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification: Maintenance

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

Page 2/2

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° HY232771

Désignation: Visseuse à Batterie
Modèle: **BTM-1000**

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **151024**
Désignation interne client: **N/A**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) avant Etalonnage					Moyenne (en N.m)
20.0%	325.40	325	312	338						
40.0%	650.80	651	625	677						
60.0%	976.20	976	937	1015						
80.0%	1301.60	1302	1250	1354						
100.0%	1627.00	1627	1562	1692						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Maintenance					Moyenne (en N.m)
20.0%	325.40	325	312	338	313	314	314	315	313	314
40.0%	650.80	651	625	677	658	653	650	655	651	653
60.0%	976.20	976	937	1015	975	990	977	982	979	981
80.0%	1301.60	1302	1250	1354	1334	1340	1278	1298	1327	1315
100.0%	1627.00	1627	1562	1692	1606	1582	1629	1617	1608	1608

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