

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° HY233181

Délivré à :

GE ENERGY PRODUCT FRANCE snc
ZAC Tech'Homme - Bat. 42 - Maint
Avenue des Sciences et de l'Industrie
90 007 BELFORT

Date de la vérification : 10/11/2023

Date d'émission : 14/11/2023

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **N/A**

Modèle: **LION-0700**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **165 200 062**

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° HY233181

Désignation: Visseuse à Batterie
Modèle: LION-0700

Fabricant: HYTORC
N° série : 165200062
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%	189.80	190	182	197						
40.0%	379.60	380	364	395						
60.0%	569.40	569	547	592						
80.0%	759.20	759	729	790						
100.0%	949.00	949	911	987						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Maintenance					Moyenne (en N.m)
20.0%	189.80	190	182	197	197	194	195	195	196	195
40.0%	379.60	380	364	395	392	395	393	395	393	394
60.0%	569.40	569	547	592	589	581	580	595	583	586
80.0%	759.20	759	729	790	770	765	782	768	773	772
100.0%	949.00	949	911	987	978	979	976	976	977	977

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