



**CONFIRMATION METROLOGIQUE  
ETALONNAGE AVEC CONSTAT DE VERIFICATION**

**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](http://www.hytorc-hustach.com)

Page 1/2

**N° HYT232573**

**Délivré à :**

**BAKER HUGHES THERMODYN**

480 Allée Gustave EIFFEL

-

**71200 LE CREUSOT**

Date de la vérification : 14/09/2023

Date d'émission : 14/09/2023

**Instrument contrôlé:**

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client:

**N/A**

Modèle: **LION-0125-DS-BSM**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client :

N° série : **168.000256**

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
<b>Capteur de couple 200 Nm ref Sensotork 7723-1 n°517500253</b>
Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526
Etalonnage TRESCLAL n°FR220815681 du 24/02/2022

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160	
Simulateur de vissage AWS	Type RDFA-2000	Type RDFA-3000
Simulateur de vissage AWS	<b>RDIA-250</b>	RDIA-500
Afficheur électronique	<b>STAHLWILLE</b> 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 :

20 °C

hygrométrie :

46%

**Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification: *Mise en service***

**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



**CONFIRMATION METROLOGIQUE  
ETALONNAGE AVEC CONSTAT DE VERIFICATION**

**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](http://www.hytorc-hustach.com)

Page 2/2

**N° HYT232573**

Désignation: Visseuse à Batterie  
Modèle: **LION-0125-DS-BSM**

Fabricant: **HYTORC**  
N° série : **168.000256**

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%	33,80	34	32	35						
40,0%	67,60	68	65	70						
60,0%	101,40	101	97	105						
80,0%	135,20	135	130	141						
100,0%	169,00	169	162	176						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Mise en service					Moyenne (en N.m)
20,0%	33,80	34	32	35	34	34	34	34	35	34
40,0%	67,60	68	65	70	68	69	70	70	69	69
60,0%	101,40	101	97	105	102	101	104	104	103	103
80,0%	135,20	135	130	141	138	141	139	138	139	139
100,0%	169,00	169	162	176	167	166	168	168	169	168

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