

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° HY251741**Délivré à :****DAF LEFEVRE ALSACE 68**

59 Rue de l'Île Napoléon

68170 RIXHEIMDate de la vérification : **18/06/2025**Date d'émission : **23/06/2025****Numéro de commande :****BPA devis n°DE00011276****Date de commande :****23/06/2025****Instrument contrôlé:**Désignation: **Visseuse à Batterie**

Désignation interne client:

N/AModèle: **LION-0700**Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client :

-N° série : **165 007 662**

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 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526
Etalonnage TRESCAL n°FR234008894 du 04/10/2023

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Simulateur de vissage AWS	RDFA-1000
Afficheur électronique	STAHLWILLE Sensotork 7750
Simulateur de vissage AWS	RDFA-0250

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 :

48%

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

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° HY251741

 Désignation: Visseuse à Batterie
 Modèle: **LION-0700**

 Fabricant: **HYTORC**
 N° série : **165007662**
 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	187	196	194	189	192	192
40,0%	379,60	380	364	395	366	368	376	375	371	371
60,0%	569,40	569	547	592	581	580	575	577	580	579
80,0%	759,20	759	729	790	777	775	773	776	775	775
100,0%	949,00	949	911	987	964	959	971	965	961	964

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



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 :

DAF LEFEVRE ALSACE 68
59 Rue de l'Île Napoléon
0
68170 RIXHEIM

Date de la vérification : **18/06/2025**
Date d'émission : **23/06/2025**

Instrument contrôlé:

Désignation:	Visseuse à Batterie	Désignation interne client:	N/A
Modèle:	LION-0700		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	165 007 662		

L'EXPERTISE :

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

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

Remplacement écran HS, membrane bouton très dégradée

Réalisé par :

Cyril GOUX