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

N° HYT2627321

Délivré à : **ARABELLE SOLUTIONS France**
Generator Products line
Rue de la découverte - Bâtiment 318
90 000 BELFORT

Date de la vérification : 24/09/2026
Date d'émission : 30/09/2026

Numéro de commande : **7200013286/0**

Date de commande : **30/09/2026**

Instrument contrôlé:

Désignation:	Visseuse à Batterie	Désignation interne client:	**74--7202 0001**
Modèle:	**LION-0700**		
Fabricant:	**HYTORC**	Note spécifique client :	-
N° série :	***165000346***		

Procédure HYTORC N° 10620-REV1.4 / Vérification suivant Norme ISO 5393 / X07-011 / X07-015

Moyen(s) de mesure(s) utilisé(s): les étalons utilsés sont raccordés aux étalons nationaux avec certificats de type COFRAC/LNE

Capteur de couple 5000 Nm ref 50599.LOG n° 12024	Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Etalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024	Simulateur de vissage AWS	RDFA-1000 (M27)
Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526	Afficheur électronique	STAHLWILLE Sensotork 7750
Etalonnage AUTOMATICA n°25-0969/1 du 15/09/2025	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 : 22 °C hygrométrie : 34 %

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

JUGEMENT : ***CONFORME***

Réalisé par : *A. HUGONNARD* 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

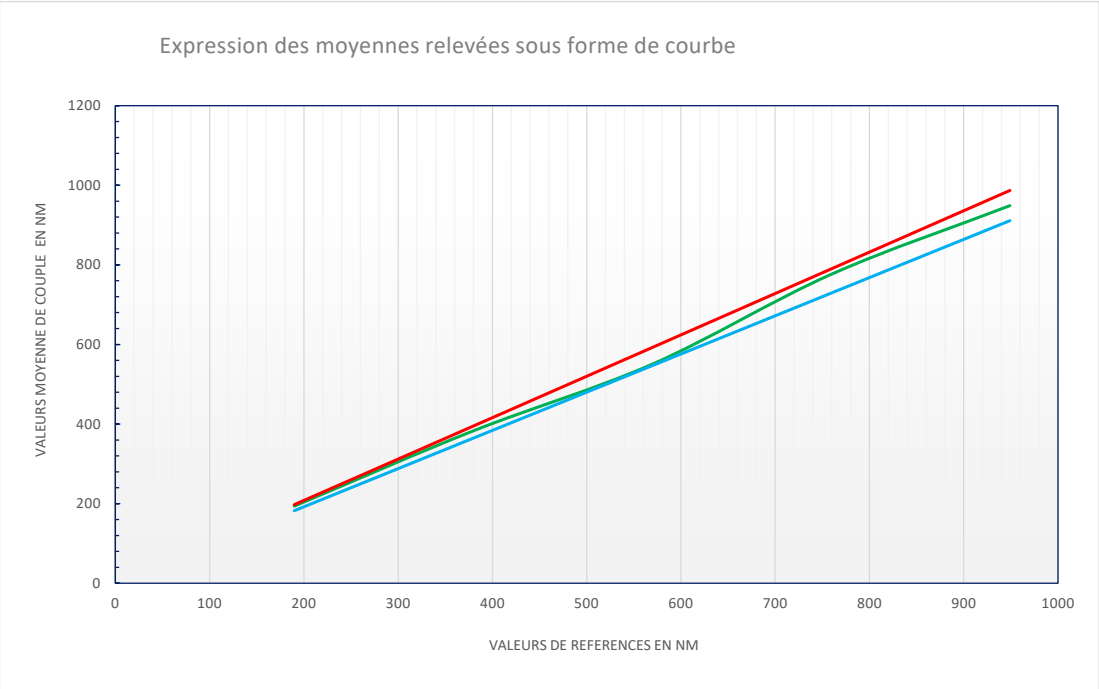
HYTORC HUSTACH
179, Rue de Montépy, 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE
Tel : 04 78 33 39 19
Mail: dh@hytorc-ce.com Site web : www.hytorc-hustach.com

N° HYT2627321

Désignation:	Visseuse à Batterie	Fabricant:	**HYTORC**
Modèle:	**LION-0700**	N° série :	***165000346***
		Désignation interne client:	**74--7202 0001**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	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	192	190	199	191	197	**194**
40,0%	379,60	380	364	395	359	396	393	379	387	**383**
60,0%	569,40	569	547	592	557	554	540	544	556	**550**
80,0%	759,20	759	729	790	797	755	799	755	774	**776**
100,0%	949,00	949	911	987	970	920	957	934	963	**949**



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 :

ARABELLE SOLUTIONS France
Generator Products line
Rue de la découverte - Bâtiment 318
90 000 BELFORT

Date de la vérification : 24/09/2026
Date d'émission : 30/09/2026

Instrument contrôlé:

Désignation:	Visseuse à Batterie	Désignation interne client:	**74--7202 0001**
Modèle:	**LION-0700**		
Fabricant:	**HYTORC**	Note spécifique client :	-
N° série :	***165000346***		

L'EXPERTISE :

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

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

Réalisé par : *A. HUGONNARD*