

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° HYT261771

Dé livré à :

SNCF UO CHALINDREY

Techninat Chalindrey

6, Avenue Gambetta

52600 CHALINDREY

Date de la vérification : 01/06/2026

Date d'émission : 26/06/2026

Numéro de commande :

00431-0000039728

Date de commande :

16/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **GMAO510768**

Modèle: **LST - 3000**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **34242843**

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 200Nm ref Sensotork 7723-1 n°517500253
Etalonnage AUTOMATICA n°25-0967/1 du 15/09/2025

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Simulateur de vissage AWS	RDFA-3000 (1"3/4)
Afficheur électronique	STAHLWILLE Sensotork 7750
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 : 21 °C

hygrométrie : 50 %

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° HYT261771

Désignation: Visseuse à Batterie

Modèle: **LST - 3000**

Fabricant: **HYTORC**

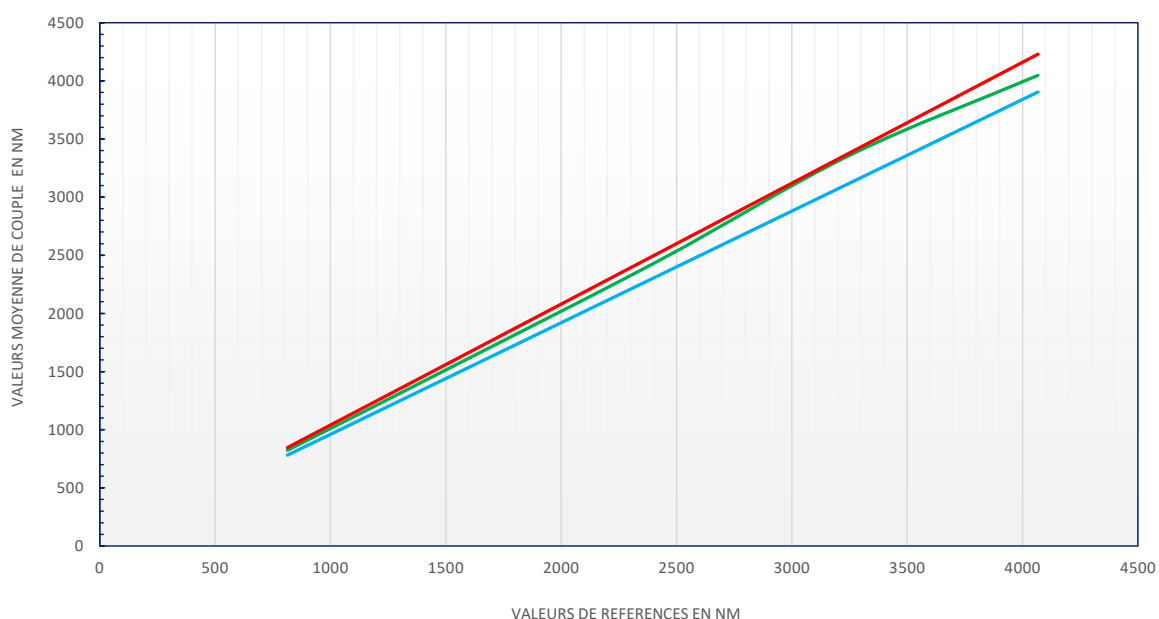
N° série : **34242843**

Désignation interne client: **GMAO510768**

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%	813,40	813	781	846	830	822	816	827	819	823
40,0%	1626,80	1627	1562	1692	1661	1637	1632	1645	1634	1642
60,0%	2440,20	2440	2343	2538	2474	2465	2478	2469	2472	2472
80,0%	3253,60	3254	3123	3384	3326	3382	3369	3377	3361	3363
100,0%	4067,00	4067	3904	4230	4018	4051	4068	4046	4054	4047

Expression des moyennes relevées sous forme de courbe



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



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 :

SNCF UO CHALINDREY

Techninat Chalindrey

6, Avenue Gambetta

52600 CHALINDREY

Date de la vérification : 01/06/2026

Date d'émission : 26/06/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **GMAO510768**

Modèle: **LST - 3000**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **34 242 843**

L'EXPERTISE :

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

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

Réalisé par :

Cyril GOUX