



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

Page 1/2

N° HY252471LOC

Délivré à :

HYTORC LOCATION

179, Rue de Montépy

Date de la vérification : 04/09/2025

Date d'émission : 04/09/2025

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

Numéro de commande :

N/A

Date de commande :

N/A

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client:

N/A

Modèle: **LST - 0250**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client :

-

N° série : **42239128**

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

Afficheur électronique TTT numéro de série 51160

Etalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024

Simulateur de vissage AWS RDFA-0250 (3/4")

Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526

Afficheur électronique STAHLWILLE Sensotork 7750

Etalonnage TRESCAL n°FR234008894 du 04/10/2023

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 : 24 °C

hygrométrie : 62 %

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

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

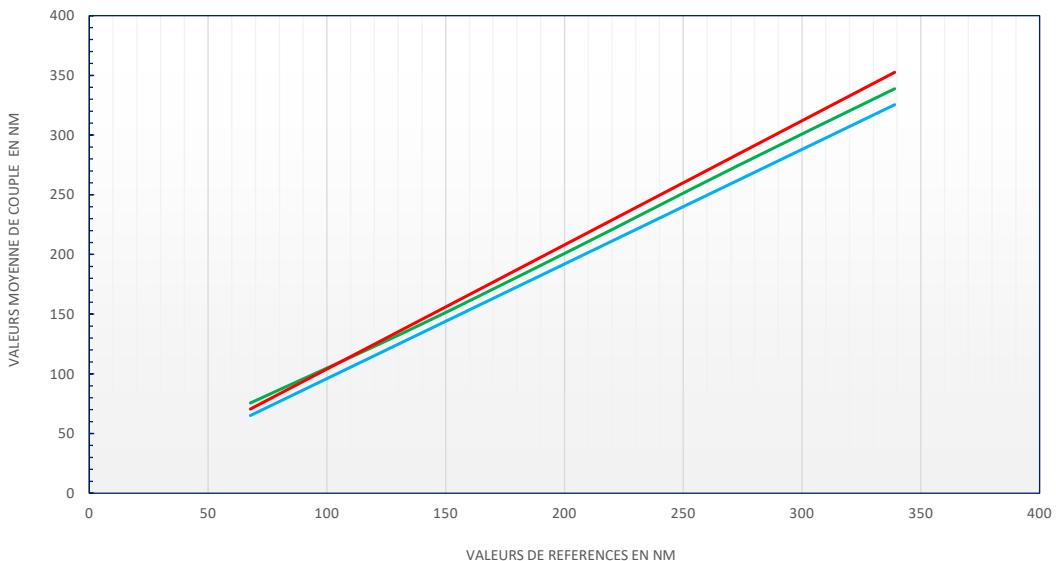
Page 2/2

N° HY252471LOC

 Désignation: Visseuse à Batterie
 Modèle: **LST - 0250**

 Fabricant: **HYTORC**
 N° série : **42239128**
 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) après Etalonnage						Moyenne (en N.m)
				71	70	70	71	96	76	
20,0%	67,80	68	65	71	71	70	70	96	76	
40,0%	135,60	136	130	141	138	137	138	137	138	138
60,0%	203,40	203	195	212	205	203	204	204	205	204
80,0%	271,20	271	260	282	271	273	274	272	273	273
100,0%	339,00	339	325	353	339	338	340	338	339	339

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 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 :

HYTORC LOCATION
179, Rue de Montépy
0
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

Date de la vérification : 04/09/2025
Date d'émission : 04/09/2025

Instrument contrôlé:

Désignation:	Visseuse à Batterie	Désignation interne client:	N/A
Modèle:	LST - 0250		
Fabricant:	HYTORC	Note spécifique client :	-
N° série :	42 239 128		

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,...) :

Réalisé par :

Cyril GOUX