

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° HYT261046

Délivré à :

EDF ULM AMT Vallée du Rhône
Base La Verpillère
Par d'activité du grand Planot
38290 LA VERPILLIERE

Date de la vérification : 14/04/2026

Date d'émission : 14/04/2026

Numéro de commande :

Date de commande :

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie Désignation interne client: -
Modèle: LST - 5000
Fabricant: HYTORC Note spécifique client : -
N° série : 46257113

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-5000
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 : 19 °C hygrométrie : 47 %

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

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° HYT261046

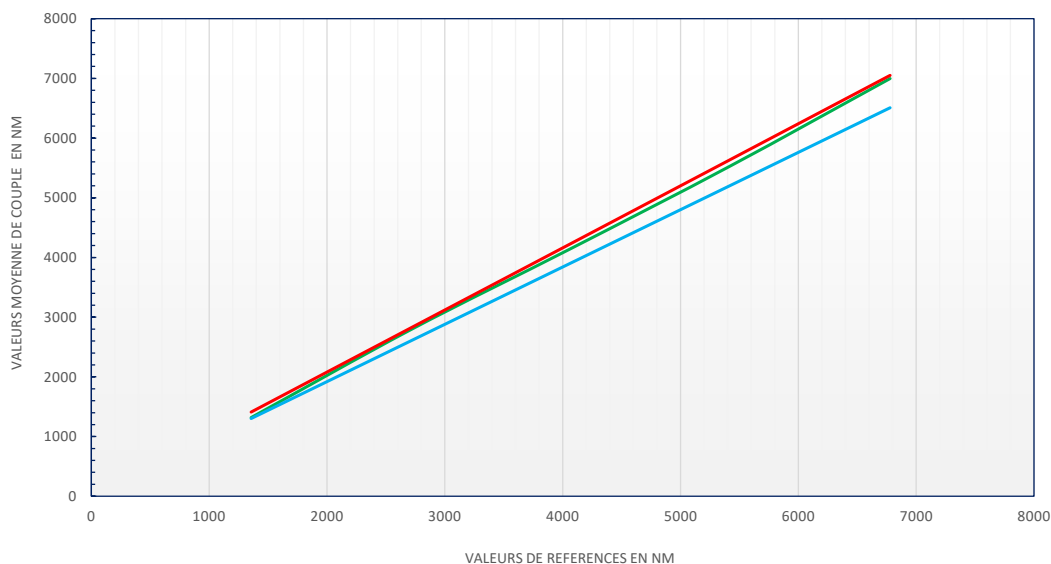
Désignation: **Visseuse à Batterie**
Modèle: **LST - 5000**

Fabricant: **HYTORC**
N° série : **46257113**
Désignation interne client: **-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théorique	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Mise en service					Moyenne (en N.m)
20,0%	1355,80	1356	1302	1410	1321	1309	1304	1336	1318	1318
40,0%	2711,60	2712	2603	2820	2762	2810	2794	2785	2802	2791
60,0%	4067,40	4067	3905	4230	4148	4136	4165	4143	4139	4146
80,0%	5423,20	5423	5206	5640	5536	5582	5483	5568	5495	5533
100,0%	6779,00	6779	6508	7050	6926	7028	7036	6978	7017	6997

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

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 :

EDF ULM AMT Vallée du Rhône
Base La Verpillère
Par d'activité du grand Planot
38290 LA VERPILLIERE

Date de la vérification : 14/04/2026

Date d'émission : 14/04/2026

Instrument contrôlé:

Désignation: **Visseuse à Batterie** Désignation interne client: **-**

Modèle: **LST - 5000**

Fabricant: **HYTORC** Note spécifique client : **-**

N° série : **46 257 113**

L'EXPERTISE :

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

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

Réalisé par :

Cyril GOUX