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° HYT262823

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

Date de la vérification : 06/10/2026
Date d'émission : 09/10/2026

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 :	***08260001D***		

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	
Etalonnage LNE n°P243860/DMSI/3 DU 07/10/2024	
Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526	
Etalonnage AUTOMATICA n°25-0969/1 du 15/09/2025	

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Simulateur de vissage AWS	RDFA-5000
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 : 19 °C hygrométrie : 47 %

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification: ***Mise en service***

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

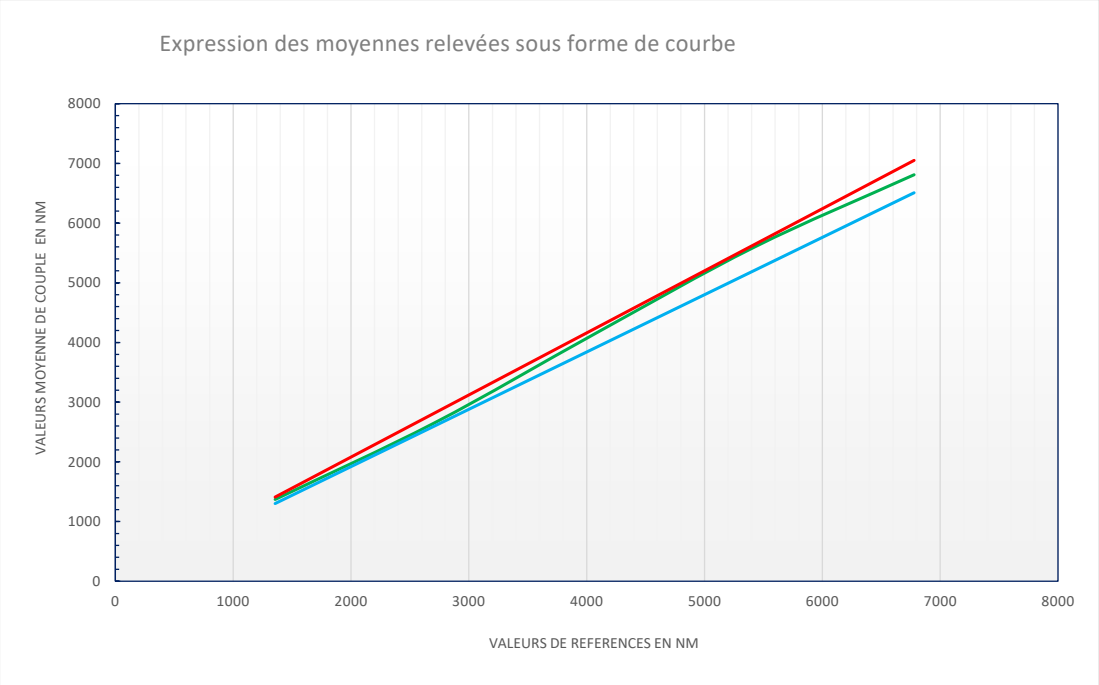
HYTORC HUSTACH
179, Rue de Montépy, 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE
Tel : 04 78 33 39 19
Mail: dh@hytorc-ce.com Site web : www.hytorc-hustach.com

N° HYT262823

Désignation:	Visseuse à Batterie	Fabricant:	**HYTORC**
Modèle:	**LST - 5000**	N° série :	***08260001D***
		Désignation interne client:	**-**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théoriques	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	1375	1371	1365	1361	1377	**1370**
40,0%	2711,60	2712	2603	2820	2651	2668	2650	2648	2664	**2656**
60,0%	4067,40	4067	3905	4230	4137	4175	4124	4129	4151	**4143**
80,0%	5423,20	5423	5206	5640	5568	5608	5615	5585	5611	**5597**
100,0%	6779,00	6779	6508	7050	6794	6773	6866	6793	6822	**6810**



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 :

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

Date de la vérification : 06/10/2026
Date d'émission : 09/10/2026

Instrument contrôlé:

Désignation:	Visseuse à Batterie	Désignation interne client:	-
Modèle:	**LST - 5000**		
Fabricant:	**HYTORC**	Note spécifique client :	-
N° série :	***08260001D***		

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*