

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° HY243041

Dé livré à :

JST TRANSFORMATEURS

84 Avenue Paul Santy

-

69371 LYON CEDEX 08

Date de la vérification : 22/10/2024

Date d'émission : 30/10/2024

Numéro de commande :

869981

Date de commande :

29/10/2024

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **JST VD 027**

Modèle: **LST - 1200**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **26 238 214**

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 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526
Etalonnage TRESICAL n°FR234008894 du 04/10/2023

Afficheur électronique	TTT numéro de série 51160
Simulateur de vissage AWS	RDFA-2000
Afficheur électronique	STAHLWILLE Sensotork 7750
Simulateur de vissage AWS	RDFA-0250

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 : 69%

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° HY243041

Désignation: Visseuse à Batterie

Modèle: **LST - 1200**

Fabricant: **HYTORC**

N° série : **26238214**

Désignation interne client: **JST VD 027**

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) avant Etalonnage					Moyenne (en N.m)
20.0%	325.40	325	312	338						
40.0%	650.80	651	625	677						
60.0%	976.20	976	937	1015						
80.0%	1301.60	1302	1250	1354						
100.0%	1627.00	1627	1562	1692						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Maintenance					Moyenne (en N.m)
20.0%	325.40	325	312	338	314	316	324	321	317	318
40.0%	650.80	651	625	677	637	645	643	939	641	701
60.0%	976.20	976	937	1015	982	967	964	968	972	971
80.0%	1301.60	1302	1250	1354	1292	1298	1295	1293	1298	1295
100.0%	1627.00	1627	1562	1692	1629	1626	1635	1631	1628	1630

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 :

JST TRANSFORMATEURS
84 Avenue Paul Santy
-
69371 LYON CEDEX 08

Date de la vérification : 22/10/2024
Date d'émission : 30/10/2024

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie Désignation interne client: **JST VD 027**
Modèle: **LST - 1200**
Fabricant: **HYTORC** Note spécifique client : -
N° série : **26 238 214**

L'EXPERTISE :

Contrôle visuel global de l'outillage	✓
Nettoyage complet	X
Démontage, graissage et vérification boîte à pignons	X
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	X
Calibration des nouvelles valeur de couple	X
Confirmation métrologique	X

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

Réalisé par :

Cyril GOUX