

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° HY251911

Dé livré à :

VALMET S.A.S.

5, Rue de l'Industrie

PO BOX 1007

68700 CERNAY

Date de la vérification : 02/07/2025

Date d'émission : 10/07/2025

Numéro de commande :

POQ007046

Date de commande :

09/07/2025

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **IM1538**

Modèle: **LGX-1000**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **52 230 346**

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 : 36%

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° HY251911

Désignation: Visseuse à Batterie

Modèle: **LGX-1000**

Fabricant: **HYTORC**

N° série : **52230346**

Désignation interne client: **IM1538**

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%	271,20	271	260	282						
40,0%	542,40	542	521	564						
60,0%	813,60	814	781	846						
80,0%	1084,80	1085	1041	1128						
100,0%	1356,00	1356	1302	1410						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Résultats (en Nm) après Maintenance					Moyenne (en N.m)
20,0%	271,20	271	260	282	268	282	280	275	279	277
40,0%	542,40	542	521	564	538	531	532	536	532	534
60,0%	813,60	814	781	846	843	835	846	837	841	840
80,0%	1084,80	1085	1041	1128	1071	1058	1083	1065	1073	1070
100,0%	1356,00	1356	1302	1410	1350	1388	1355	1372	1361	1365

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 :

VALMET S.A.S.

5, Rue de l'Industrie

PO BOX 1007

68700 CERNAY

Date de la vérification : 02/07/2025

Date d'émission : 10/07/2025

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: **IM1538**

Modèle: **LGX-1000**

Fabricant: **HYTORC**

Note spécifique client : -

N° série : **52 230 346**

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	✓
Mise à jour du firmware	X
Calibration des nouvelles valeur de couple	✓
Confirmation métrologique	✓

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

Remplacement protection écran arrachée

Réalisé par :

Cyril GOUX