

RACCORDEMENT AU S.I.

Date : 01/09/25

Validité : 30/09/25

Approbation : A.FALDUTO

DESIGNATION	Etalons	N° Dernier Certificat d'Étalonnage	Dernier étalonnage	Laboratoires	Périodicité	Prochain étalonnage
-------------	---------	------------------------------------	--------------------	--------------	-------------	---------------------

LISTE DES ETALONS ET EQUIPEMENTS REFERENCES

Bague lisse 1,000mm	BL0005R	C-BL-23-0147	03/03/23	PMS-BECUS	4 ans	03/03/27
Bague lisse 10,000mm	BL0006R	P227317/1	12/02/25	LNE	2 ans	12/02/27
Bague lisse 10,013mm	BL0003R	P251915/1	02/09/25	EUMETRON	1 an	02/09/26
Bague lisse 40 mm	B00002	P247394/3	06/03/25	LNE	2 ans	06/03/27
Bague lisse 50 mm	B17002	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26
Bague lisse 96 mm	BL0001R	P247394/4	07/03/25	LNE	2 ans	07/03/27
Jeu de BL 2 à 200	Individuel	Jeu BL Ø2mm à Ø200mm - Certificats COFRAC n°CMA-25-01-C0028 à CMA-25-01-C0159	22/01/25	CETIM	2 ans	22/01/27
Jeu de BL à Angles vifs	JBL0001V	C-BL-25-0631	16/09/25	PMS-BECUS	5 ans	16/09/30
Banc de mesure Sip 550M	1001	088-ML-1955	20/02/25	CALAME	2 ans	20/02/27
Banc de mesure Sip 550M	1002	088-ML-1954	19/02/25	CALAME	2 ans	19/02/27
Banc STEINMEYER 30mm	CS01	6506	08/04/24	STEINMEYER	2 ans	08/04/26
Banc STEINMEYER 100mm	CS02	7153	23/01/25	STEINMEYER	2 ans	23/01/27
Capteur HEIDENHAIN 60mm 0,1µm	CH02	111-29686	08/11/24	METAS	2 ans	08/11/26
Capteur HEIDENHAIN 60mm 0,1µm	CH03	111-29918	22/01/25	METAS	2 ans	22/01/27
Capteur HEIDENHAIN 60mm 0,1µm	CH04	25/03/CL002326/02233947/LC	13/03/25	ALPES Q-	2 ans	13/03/27
Capteur HEIDENHAIN 60mm 0,1µm	CH05	250909148	09/09/25	PMS-BECUS	2 ans	09/09/27
Capteur Heidenhain 12mm 0,1µm	CH06	250902020	02/09/25	PMS-BECUS	2 ans	02/09/27
Banc étalonnage Cales	CC03	240117341	17/01/24	PMS-BECUS	2 ans	17/01/26
cale 9 mm	196552	P243777/2	21/10/24	LNE	2 ans	21/10/26
cale 100 mm	99440	P243777/3	21/10/24	LNE	2 ans	21/10/26
cale 250 mm	190253	P240553/1	16/04/24	LNE	2 ans	16/04/26
Jeu de 47 cales acier	JC0001R	C-CA-25-0309	29/08/25	PMS-BECUS	0.5 an	01/03/26
Jeu de 47 cales acier	JC0019	C-CA-25-0308	01/09/25	PMS-BECUS	0.5 an	01/03/26
Jeu de 10 cales micromètres acier	JC0003R	P237369_DMSI/2	26/01/24	LNE	2 ans	26/01/26
Jeu de 9 cales acier	JC0004R	P247394_DMSI/1	27/01/25	LNE	5 ans	27/01/30
Jeu de 122 cales acier	JC0005R	P219330_DMSI/1 et P220983_DMSI/1	03/02/22	LNE	4 ans	03/02/26
Jeu de 122 cales acier	JC0007R	P237369_DMSI/3	13/02/24	LNE	4 ans	13/02/28
Jeu de 14 cales micromètres acier	JC0001	C-CA-25-0307	01/09/25	PMS-BECUS	0.5 an	01/03/26
Jeu de 14 cales micromètres acier	JC0101	C-CA-25-0305	01/09/25	PMS-BECUS	0.5 an	01/03/26
Jeu de 14 cales micromètres acier	JC0102	C-CA-25-0314	01/09/25	PMS-BECUS	0.5 an	01/03/26
Jeu de 8 cales acier	JC0010	C-GC-25-0061	03/09/25	PMS-BECUS	1 an	03/09/26

DESIGNATION	Etalons	N° Dernier Certificat d'Etalonnage	Dernier étalonnage	Laboratoires	Périodicité	Prochain étalonnage
-------------	---------	------------------------------------	--------------------	--------------	-------------	---------------------

LISTE DES ETALONS ET EQUIPEMENTS REFERENCES (suite)

Tampon lisse Ø50 mm	TL19R	70271	16/04/25	EUMETRON	2 ans	16/04/27
Tampon lisse Ø100 mm	TL16R	P237369-1	01/02/24	LNE	2 ans	01/02/26
Tampon lisse Ø9,99 mm	TL18R	70269	16/04/25	EUMETRON	1 an	16/04/26
Tampon lisse Ø9,99 mm	TL24R	P243777/1	23/10/24	LNE	1 an	23/10/25
Marbre 500 x 315 mm	MB02	E250212RG1	12/02/25	KUNZ	4 ans	12/02/29
Niveau	NI1	24/12/CL002326/02229272/LC	27/12/24	ALPES Q-	3 ans	27/12/27
Bille Ø 6mm	BI01R	19/05/CL002326/03067108/A	20/05/19	ALPES Q-	7 ans	20/05/26
Enregistreur de température	TEMP01	T24 04569	02/10/24	AEROMET-	2 ans	02/10/26
Enregistreur d'hygrométrie	TEMP01	H24 04569	02/10/24	AEROMET-	2 ans	02/10/26
Enregistreur de température	00991598/407	T25 11550	03/04/25	AEROMET-	2 ans	03/04/27
Enregistreur d'hygrométrie	00991598/407	H25 11550	02/04/25	AEROMET-	2 ans	02/04/27
Cylindre à rainures	CYLR60	P196624/5	29/01/20	LNE	3 ans	29/01/23
Cylindre à rainures	CYLR55	P164582/13	06/02/17	LNE	6 ans	06/02/23
Etalon de rugosité Ra 3,000	CR05	CMA-21-02-C0439	17/02/21	CM ADOUR	5 ans	17/02/26
Etalon de rugosité Ra 0,400	CR06	CMA-21-02-C0432	17/02/21	CM ADOUR	5 ans	17/02/26
Etalon de rugosité Ra 1,000	CR07	CMA-21-02-C0447	17/02/21	CM ADOUR	5 ans	17/02/26
Etalon de dureté HRA	EP10122347/49/59	168211/212/252	23/04/10	Euro Products Limited	15 ans	23/04/25
Etalon de dureté HR15N	EP10122346/360/344	168175/176/208	22/04/10	Euro Products Limited	15 ans	22/04/25
Etalon de dureté HR30N	EP10122346/360/344	168210/253/209	23/04/10	Euro Products Limited	15 ans	23/04/25
Etalon de dureté HV05	EP13157009/11/12	217080 / 217082 / 217083	19/06/13	Euro Products Limited	15 ans	19/06/28
Capteur de couple 2 Nm	73898	231289	12/09/18	NORBAR	8 ans	12/09/26
Capteur de couple 10 Nm	33916ETS	244742	06/12/19	NORBAR	5 ans	06/12/24
Capteur de couple 100 Nm	33914ETS	244744	06/12/19	NORBAR	5 ans	06/12/24
Capteur de couple 1000 Nm	33640ETS	244754	06/12/19	NORBAR	5 ans	06/12/24
Capteur de couple 1500 Nm	73862	160715	09/04/11	NORBAR	15 ans	09/04/26
Comparateur course limitée	COM01	C-CO-23-0878	18/12/23	PMS-BECUS	2 ans	18/12/25
Comparateur 12mm 0,1µm	COM02	C-CN-25-0417	10/02/25	PMS-BECUS	1 an	10/02/26
Comparateur 25mm 0,1µm	COM03	C-CN-25-1292	01/09/25	PMS-BECUS	1 an	01/09/26
Comparateur 50mm 0,1µm	COM04	C-CN-25-0212	12/02/25	PMS-BECUS	1 an	12/02/26
Comparateur à levier	C9701	C-CL-25-0207	01/09/25	PMS-BECUS	1 an	01/09/26
Règle en verre 100mm	RV05	P219822 / 2	24/03/22	LNE	5 ans	24/03/27
Règle en verre 250mm	RV06	P219822 / 3	24/03/22	LNE	5 ans	24/03/27

LISTE DES ETALONS ET EQUIPEMENTS DE TRAVAIL (suite)

Colonne de mesure	COL02	24/12/CL002326/02229271/L	20/12/24	ALPES QUALITE	2 ans	20/12/26
Jeu piges JP01	JP01	C-PI-19-0196 / C-TL-19-0038	21/03/19	PMS-BECUS	7 ans	21/03/26
Equerre granit 500 mm	EQ01	211216301	16/12/21	PMS-BECUS	5 ans	16/12/26
Jeu de 47 cales céramiques	JC0008	C-CA-24-0589	02/12/24	PMS-BECUS	6 ans	02/12/30
Jeu de 6 cales 175mm à 500mm	JC9801	C-GC-24-0056	03/12/24	PMS-BECUS	2 ans	03/12/26
Bague lisse Ø50	BL0012	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26
Bague lisse Ø50	BL0014	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26
Bague lisse Ø50	BL0015	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26
Bague lisse Ø50	BL0016	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26

RACCORDEMENT AU S.I.

Date : 01/09/25

Validité : 30/09/25

Approbation : A.FALDUTO

DESIGNATION	Etalons	N° Dernier Certificat d'Etalonnage	Dernier étalonnage	Laboratoires	Périodicité	Prochain étalonnage
Jeu de 5 cales de 10mm à 150mm	JC0012	C-CA-24-0591/C-GC-24-0054	02/12/24	PMS-BECUS	1 an	02/12/25
Jeu de 5 cales de 10mm à 150mm	JC0014	C-CA-25-0393 / C-GC-25-0065	16/09/25	PMS-BECUS	1 an	16/09/26
Jeu de 5 cales de 10mm à 150mm	JC0015	C-CA-24-0590 / C-GC-24-0053	02/12/24	PMS-BECUS	1 an	02/12/25
Jeu de 8 cales de 10mm à 300mm	JC0016	C-CA-25-0010 / C-GC-25-0003	16/01/25	PMS-BECUS	1 an	16/01/26
Jeu de 14 cales de 1mm à 75mm	JC0017	C-CA-25-0114	20/03/25	PMS-BECUS	0.5 an	20/09/25
Jeu de 17 cales de 1,20mm à 300mm	JC0018	C-CA-25-0324 / C-GC-25-0059	02/09/25	PMS-BECUS	0.5 an	02/03/26
Jeu cales angulaires	CAN01	221104058	04/11/22	PMS-BECUS	5 ans	04/11/27
Marbre 1600 X 1000	MB04	230206087	06/02/23	PMS-BECUS	4 ans	06/02/27
Projecteur NIKON	PJ02	C0505632	01/04/25	CALIBRA	3 ans	01/04/28
Règle à filament 125 mm	RF01	230206088	06/02/23	PMS-BECUS	3 ans	06/02/26
Rugotest M4P	RUGO2	230206089	06/02/23	PMS-BECUS	3 ans	06/02/26
Broche à bouts sphériques 100 mm	P32744	25/01/CL002326/02229273/L	03/01/25	ALPES QUALITE	6 ans	03/01/31
Broche à bouts sphériques 250 mm	P32745	25/01/CL002326/02229273/L	03/01/25	ALPES QUALITE	6 ans	03/01/31
Poids de 1g à 10kg	P001	CE 19911 et CV 19911	02/08/23	CTVIM	3 ans	02/08/26
Poids de 20kg	P002	CE 18374 et CV 18374	31/10/22	CTVIM	5 ans	31/10/27
Poids de 20kg	P003	CE 18375 et CV18375	31/10/22	CTVIM	5 ans	31/10/27
Capteur de force 200N	S2300141/DE160018	F82-153-2023-10/1	23/10/23	ALPES QUALITE	5 ans	23/10/28
Capteur de force 1kN	1100689	221201-223723	05/12/22	ALPES QUALITE	5 ans	05/12/27
Capteur de force 50kN	1100690	221201-223722	05/12/22	ALPES QUALITE	5 ans	05/12/27
Enregistreur de température	TEMP02	T24 106755	05/03/24	AEROMET-	2 ans	05/03/26
Enregistreur d'hygrométrie	TEMP02	H24 106755	29/02/24	AEROMET-	2 ans	01/03/26
Cales d'épaisseur	JCE01	240820232	20/08/24	PMS-BECUS	5 ans	20/08/29
Machine à mesurer 1 axe	1003	088-ML-2021	25/06/25	CALAME	2 ans	25/06/27
Machine à mesurer 1 axe	1004	088-ML-2020	25/06/25	CALAME	2 ans	25/06/27
Machine à mesurer 1 axe	1005	088-ML-2022	26/06/25	CALAME	2 ans	26/06/27
Machine de mesure 3D Optique et palpé	STAR01	221107062	07/11/22	PMS-BECUS	5 ans	07/11/27
Machine à mesurer 3D	05234	C240057FR	01/02/24	MCE METROLOGY	4 ans	01/02/28
Contourographe	TS 8398	8398-2021/02	27/01/21	T&S	5 ans	27/01/26
Jeu de tampons filetés rapporteurs	JTR 0504-1	C-TF-21-0001 à C-TF-21-0011	05/01/21	PMS-BECUS	5 ans	05/01/26
Jeu de tampons filetés rapporteurs	JTR 0504-2	C-TF-21-0012 à C-TF-21-0024	07/01/21	PMS-BECUS	5 ans	07/01/26
Jeu de tampons filetés rapporteurs	JTR 0504-3	C-TF-21-0423 à C-TF-21-0439	16/06/21	PMS-BECUS	5 ans	16/06/26
Jeu de BL de 225 à 300mm	Individuel	BL-21-0325	03/03/2021	PMS-BECUS	5 ans	03/03/26
Comparateur à Levier	C2101	C-CL-21-0282	15/11/2021	PMS-BECUS	5 ans	15/11/26
Bague lisse Ø5	B24001	C-BL-25-0211	25/03/25	PMS-BECUS	1 an	25/03/26