

NOTE D'INFORMATION

Quelle que soit la prestation retenue, EUROPE QUALITE Val de Loire garantit le raccordement aux étalons nationaux et/ou internationaux.

Les incertitudes présentées sont des incertitudes optimales, le laboratoire se réserve le droit de les dégrader (état, contributions intrinsèques de l'instrument à étalonner...).

L'instrument doit obligatoirement comporter un numéro de série ou un identifiant gravé pour pouvoir émettre un rapport de résultats.

Pour tout complément d'information, prendre contact avec le responsable technique du laboratoire.

Déclaration de conformité

Le laboratoire établit une déclaration de conformité uniquement dite binaire :

- Conforme (ou conforme après intervention dans le cas d'une opération de réglage),
- Non conforme.

Toutes les déclarations de conformité établies par le laboratoire prennent en compte l'incertitude de mesure. Cependant cette prise en compte peut se faire de manière directe ou indirecte selon les domaines et la prestation souhaitée par le client.

Afin de maintenir les risques de décisions incorrectes, à des niveaux acceptables lors des déclarations de conformité, la valeur de l'incertitude de mesure maximale est fixée par rapport à l'intervalle de tolérance.

Critère de décision

Afin d'établir une déclaration de conformité, l'incertitude de mesure (cmc: Calibration and Measurement Capability) doit être inférieure à l'Intervalle de Tolérance. (Critère amandé selon certaines normes, domaines,...)

Fiabilité de décision

La probabilité de conformité aux exigences spécifiées est calculée selon la norme NF ISO/CEI Guide 98-4.

Confidentialité

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, sauf exigences légales ou réglementaires. Dans ce cas, le client sera informé des données communiquées.

Gestion des anomalies

Le processus de traitement des réclamations est disponible sur simple demande.

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ACOUSTIQUE		38135	NC	Calibrateur acoustique	L/S	94 dB et 114 dB à 1 kHz	Nous consulter	Méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé).
ACOUSTIQUE		48171	NC	Sonomètre	L/S	94 dB et 114 dB à 1 kHz	Nous consulter	Méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé).
ANEMOMETRE		52101	NC	Anémomètre à hélice fil chaud ou boule chaude	L	0.2 m/s à 20 m/s	Nous consulter	Méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé).
ANEMOMETRE		52103	NC	Anémomètre à hélice fil chaud ou boule chaude	L	10 points de mesures dont : 6 points entre 0 et 1 m/s et 4 points entre 1 et 10 m/s	Nous consulter	Méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé).
ANEMOMETRE		52101	NC	Anémomètre à Tube de pitot	L	2 m/s à 20 m/s	Nous consulter	Méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé).
ELECTRICITE - MAGNETISME		36101	NC	Alimentation stabilisée basse tension en courant continu (P < 1 kW) (DC)	L/S	jusqu'à 1 kV et 2 kA (DC)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication tension, intensité min.: 3 pts tension / calibre min.: 3 pts courant / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36111	NC	Alimentation stabilisée basse tension en courant (P < 1 kW) (DC) multi-sortie	L/S	jusqu'à 1 kV et 2 kA (DC)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication tension, intensité min.: 3 pts tension / calibre min.: 3 pts courant / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36121	NC	Alimentation stabilisée basse tension de puissance (P ≥ 1 kW) et/ou en courant alternatif (AC)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) et 2 kA (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz) et 2 kA (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication tension, intensité min.: 3 pts tension / calibre min.: 3 pts courant / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36126	NC	nano ampèremètre	L/S	1 µA à 1 A (DC), 1 mA à 1 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) Sur site 1 mA à 1 A (DC et AC)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication intensité min.: 3 pts courant	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36131	NC	Ampèremètre	L/S	1 µA à 100 A (DC), 1 mA à 100 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication intensité min.: 3 pts courant	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36135	NC	Amplificateur de courant	L/S	1 mA à 2 kA (DC), 1 mA à 2 kA (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, shunts et charges étalons	Erreur d'indication intensité min.: 3 pts courant	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		36141	NC	Analyseur de réseau	L/S	jusqu'à 1 kV et 120 AAC (50 Hz à 10 kHz) ou DC, Facteur de puissance, Harmonique	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par injection d'une intensité (directe ou indirecte) et d'une tension par un calibrateur étalon	Erreur d'indication en tension et courant Erreur d'indication puissance, puissance active, puissance réactive, facteur de puissance, Harmonique min: 3 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		36144	NC	Amplificateur Différentiel	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de multimètres, oscilloscopes, générateur de signaux	Erreur d'indication tension min.: 3 pts tension Rejection de mode commun	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		37101	NC	Boîte capacité (par décade)	L/S	de 100 pF à 300 µF (F = 100 Hz ou 1 kHz), de 10 µH à 10 H (F = 100 Hz ou 1 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par comparaison de capacité / inductance étalon au moyen d'un pont d'impédance ou mesure directe sur un pont d'impédance	capacités / inductances	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		37101	NC	Boîte d'inductance (par décade)	L/S	de 1 µH à 10 H (F = 100 Hz ou 1 kHz), de 10 µH à 10 H (F = 100 Hz ou 1 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par comparaison de capacité / inductance étalon au moyen d'un pont d'impédance ou mesure directe sur un pont d'impédance	capacités / inductances	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		37141	NC	Boîte résistance (par décade) (R ≤ 10 MOhm)	L/S	50 µΩ à 10 MΩ (en courant continu)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par comparaison de résistance étalon (mesure indirecte par passage d'un courant) ou mesure directe à l'aide d'un multimètre - Ohmmètre	Résistance en courant continu	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		37171	NC	Boîte résistance Haute Valeur (par décade) (R >10 MOhm)	L/S	10 MΩ à 1 TΩ (en courant continu)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un mégaohmmètre	Résistance en courant continu	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38101	NC	Calibrateur (U et/ou I)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un multimètre et de résistances étalons (dans le cas de calibrateur / mesureur, Mesure à l'aide de calibrateur étalon pour la partie mesure)	Erreur d'indication tension, intensité min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38101	NC	Mesureur (U et/ou I)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un multimètre et de résistances étalons (dans le cas de calibrateur / mesureur, Mesure à l'aide de calibrateur étalon pour la partie mesure)	Erreur d'indication tension, intensité min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38111	NC	Calibrateur multifonctions (U, I, T, ...)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Méthode de comparaison Mesure par comparaison de chute de tension aux bornes d'un shunt étalon Mesure par comparaison de résistance étalon Mesure de tension à l'extrémité des cable à thermocouples converties à l'aide de polynômes pour thermocouple	Différence de potentiel en courant alternatif pour des domaines de valeurs continues. Intensité de courant en courant continu et/ou alternatif pour des domaines de valeurs continues. Résistance électrique Température: Simulation électrique de simulateur de thermocouple sans	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38121	NC	Calibrateur de température (PT 100 et/ou TC)	L/S	Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide, Sonde à résistance de platine	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure par comparaison de résistance étalon Mesure de tension à l'extrémité des câbles à thermocouples converties à l'aide de polynômes pour thermocouple	Erreur d'indication température min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38121	NC	Mesureur de température (PT 100 et/ou TC)	L/S	Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide, Sonde à résistance de platine	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure par comparaison de résistance étalon Mesure de tension à l'extrémité des câbles à thermocouples converties à l'aide de polynômes pour thermocouple	Erreur d'indication température min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38130	NC	Calibrateur Etalon de laboratoire (type FLUKE 55XX	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1.1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide, Sonde à	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un multimètre, de résistances étalons, mesureur de température, Fréquencemètre (dans le cas de calibrateur / mesureur, Mesure à l'aide de calibrateur étalon pour la partie mesure)	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, température, puissance min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage
ELECTRICITE - MAGNETISME		38141	NC	Capacimètre portable (type multimètre)	L/S	de 100 pF à 300 µF (F = 100 Hz ou 1 kHz), de 10 µH à 10 H (F = 100 Hz ou 1 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de capacités étalons	Erreur d'indication capacité min.: 1 pt / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		38151	NC	Centrale d'acquisition / Enregistreur (1 voie - 2 entrées, ex : U et Therm. K)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 pA à 500 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J, K, T, S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38154	NC	Voie supplémentaire de centrale d'acquisition (2 entrées, ex : U et Therm. K)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 pA à 500 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J, K, T, S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38154	NC	Voie supplémentaire d'enregistreur (2 entrées, ex : U et Therm. K)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 pA à 500 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J, K, T, S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60752	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38156	NC	Entrée supplémentaire par voie (exemple : Ajout thermocouple J,...)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 pA à 500 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J, K, T, S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60753	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38161	NC	Centrale d'acquisition (2 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38171	NC	Centrale d'acquisition (4 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60752	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38181	NC	Centrale d'acquisition (6 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60753	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38191	NC	Centrale d'acquisition (8 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60754	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38201	NC	Centrale d'acquisition (10 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60755	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38211	NC	Centrale d'acquisition (12 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60756	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38221	NC	Centrale d'acquisition (16 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60757	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38231	NC	Centrale d'acquisition (20 voies)	L/S	Jusqu'à 1 kV (DC), 1 μA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300μF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60758	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec \$ de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		38241	NC	Centrale d'acquisition (32 voies)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60759	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38245	NC	Centrale DAQ	L/S	1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60760	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38291	NC	Contrôleur de terre	L/S	50 µΩ à 5 kΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt	Erreur d'indication résistance, intensité min.: 1 pts/cal résistance et courant	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Contrôleurd d'installation	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Testeur d'installation	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Contrôleurd de différentiels	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Testeur de différentiels	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Contrôleurd de disjoncteur	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38294	NC	Testeur de disjoncteur	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38295	NC	Testeur de batterie (mesure U/I une seule voie et un sens)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38296	NC	Analyseur de batterie (mesure U/I/W /T plusieurs voies et mesure en émission et réception)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par résistance étalon Multimètre - shunt Calibreur de disjonction	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		38301	NC	Controleurd tension courroie (par microphone)	L/S	F de 100 mHz à 3 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Calibreur/generateur de fonction/frequencemètre	Erreur d'indication min.: 1 pts/cal tension et courant min.: 1 pts/cal résistance et courant Temps / courant de disjonction	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		39111	NC	Diélectrimètre	L/S	jusqu'à 40 kV (DC et AC 50Hz), Courant de disjonction jusqu'à 50 mA (suivant modèle)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par sonde Haute tension ou Kilovoltmètre Mesure des intensité par multimètre	Erreur d'indication tension, intensité min.: 1 pt	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		39114	NC	Diélectrimètre et Mégohmmètre	L/S	jusqu'à 50 kV (DC et AC 50Hz), Courant de disjonction jusqu'à 50 mA (suivant modèle), de 50 µΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par sonde Haute tension ou Kilovoltmètre Mesure des intensité par multimètre Mesure par résistance étalon Haute valeur	Erreur d'indication tension, intensité, résistance min.: 1 pt	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40101	NC	Enregistreur (1 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40111	NC	Enregistreur (2 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60752	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40121	NC	Enregistreur (4 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60753	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40131	NC	Enregistreur (6 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60754	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40141	NC	Enregistreur (8 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60755	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40151	NC	Enregistreur (10 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60756	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40161	NC	Enregistreur (12 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60757	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40108	NC	Enregistreur (16 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60758	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40171	NC	Enregistreur (18 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60759	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		40181	NC	Enregistreur (20 voie)	L/S	jusqu'à 1kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60760	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		40191	NC	Enregistreur (32 voie)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) 1µA à 120A (DC) 1mV à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) 1mA à 120A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1kHz) jusqu'à 1 GΩ jusqu'à 3GHz de 5pF à 300µF Thermocouples normalisés Capteurs de température de surface	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60761	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, température, fréquence min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		42101	NC	Générateur de fonction ou de signaux (F max = 250 Mhz) (par voie)	L/S	jusqu'à 100V (DC), 1 mV à 100 V (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), Bande passante jusqu'à 250 MHz	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un multimètre, d'oscilloscope, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, fréquence min.: 3 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		42111	NC	Générateur de fréquence (F ≤ 250MHz)	L/S	jusqu'à 100V (DC) 1mV à 100V (AC) (50Hz ≤ F ≤ 100kHz) jusqu'à 250 MHz	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un multimètre, d'oscilloscope, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, fréquence min.: 3 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		42113	NC	Générateur HT ≤ 25 KV altern. et/ou continu	L/S	jusqu'à 25 kV (DC et AC 50Hz)	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par sonde Haute tension ou Kilovoltmètre	Erreur d'indication tension min.: 1 pt	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		42114	NC	Générateur HT > 25 KV altern. et/ou continu	L/S	jusqu'à 40 kV (DC et AC 50Hz)	Nous consulter	Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par sonde Haute tension ou Kilovoltmètre	Erreur d'indication tension min.: 1 pt	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		43101	NC	Indicateur de tableaux analogique	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 100 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication grandeur de sortie min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		43101	NC	Indicateur de tableaux numérique	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 100 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60752	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication grandeur de sortie min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44111	NC	MégOhmmètre	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 50 µΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de sonde Haute tension et Résistances Haute Valeur	Erreur d'indication tension, résistance min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44111	NC	Contrôleur isolement	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 50 µΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de sonde Haute tension et Résistances Haute Valeur	Erreur d'indication tension, résistance min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44121	NC	Mesureur de champs (Electrostatique, magnétique)	L/S	jusqu'à 10 kV (DC et AC 50 Hz, jusqu'à 10 A.cm-1	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de sonde Haute tension et Résistances Haute Valeur	Erreur d'indication tension, résistance min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44131	NC	Microohmmètre	L/S	jusqu'à 2 kA (DC), de 50 µΩ à 10 kΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de résistance / shunt	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44131	NC	Milliohmmètre	L/S	jusqu'à 2 kA (DC), de 50 µΩ à 10 kΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de résistance / shunt	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		44161	NC	Multimètre 2000 ≤ pts ≤ 6000 (3,5D)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44171	NC	Multimètre 6000 < pts ≤ 50 000 (4,5D)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44181	NC	Multimètre 50 000 < pts ≤ 500 000 (5,5D)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44191	NC	Multimètre 500 000 < pts ≤ 1 500 000 (6,5D)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44196	NC	Multimètre 7,5 D	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 120 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		44198	NC	Multimètre 8,5 D	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 1 µA à 300 A (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 1 mA à 10 A (AC) (50Hz ≤ F ≤ 10 kHz), 1 mΩ à 1 GΩ, 1 Hz à 1,1 GHz, Thermocouple J,K,T,S (avec compensation de soudure froide), Thermocouples normalisés sans compensation de soudure froide, Sonde à résistance de platine	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquencemètre	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, capacité, fréquence, température min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre min.: 3 pts / nature de sonde de température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		45165	NC	Ohmmètre	L/S	De 10 µΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de résistance / shunt	Erreur d'indication min.: 1 pts / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		45165	NC	Oscilloscope bande passante < 1 GHz (par voie)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 50 Ω et 1 MΩ, 100 mHz à 3 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Méthode de comparaison Mesure par comparaison de chute de tension aux bornes d'un shunt étalon Mesure par comparaison à une boîte de résistance à décades étalon Génération de tension à l'extrémité des cable à thermocouples converties à l'aide de polynômes pour thermocouple	Différence de potentiel en courant alternatif pour des domaines de valeurs continues. Intensité de courant en courant continu et/ou alternatif pour des domaines de valeurs continues. Résistance électrique Température: Simulation électrique de simulateur de thermocouple sans compensation de soudure froide ou avec compensation de soudure froide (J,K,T,S) Température: Simuation électrique de simulateur de thermorésistance	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		45166	NC	Oscilloscope bande passante < 1 GHz (par fonction supplémentaire, Exemple : Générateur de foncion ou analyseur de spectre ou fréquencemètre ou multimètre,)	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), 2 mV à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), 50 Ω et 1 MΩ, 100 mHz à 3 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1 NF EN 60751	Méthode de comparaison Mesure par comparaison de chute de tension aux bornes d'un shunt étalon Mesure par comparaison à une boîte de résistance à décades étalon Génération de tension à l'extrémité des cable à thermocouples converties à l'aide de polynômes pour thermocouple	Différence de potentiel en courant alternatif pour des domaines de valeurs continues. Intensité de courant en courant continu et/ou alternatif pour des domaines de valeurs continues. Résistance électrique Température: Simulation électrique de simulateur de thermocouple sans compensation de soudure froide ou avec compensation de soudure froide (J,K,T,S) Température: Simuation électrique de simulateur de thermorésistance	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46101	NC	Phasemètre	L/S	± 360°	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Méthode par comparaison à un phasemètre étalon	Erreur d'indication angle, déphasage min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46101	NC	Mesureur de phase	L/S	± 360°	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Méthode par comparaison à un phasemètre étalon	Erreur d'indication angle, déphasage min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46103	NC	Controleur de phase	L	rotation de phase Phase / neutre	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Contrôle sur un réseau connu et maîtrisé	Vérification visuelle des diodes	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46103	NC	Rotation de phase	L	rotation de phase Phase / neutre	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Contrôle sur un réseau connu et maîtrisé	Vérification visuelle des diodes	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46115	NC	Pince ampèremétrique 1 à 3 rapport(s) ou Flex I ≤ 1 000 A	L/S	jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication intensité min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46116	NC	Pince ampèremétrique 1 à 3 rapport(s) ou Flex 1000 A < I ≤ 6 000 A	L/S	jusqu'à 6 kA (DC), jusqu'à 6 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication intensité min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		46121	NC	Pince ampèremétrique multifonctions (tension, résistance,...) I ≤ 1 000 A	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, jusqu'à 15 GHz, de 100 pF à 300 μF, Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquence­mètre Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication tension, intensité, résistance min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46122	NC	Pince ampèremétrique multifonctions (tension, résistance,...) 1 000 A < I ≤ 6 000 A	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, jusqu'à 15 GHz, de 100 pF à 300 μF, Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquence­mètre Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication tension, intensité, résistance min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46131	NC	Pince ampèremétrique multifonctions (tension, résistance,...) + puissance (W) I ≤ 1 000 A	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, jusqu'à 15 GHz, de 100 pF à 300 μF, Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquence­mètre Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, puissance min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46132	NC	Pince ampèremétrique multifonctions (tension, résistance,...) + puissance (W) 1 000 A < I ≤ 6 000 A	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, jusqu'à 15 GHz, de 100 pF à 300 μF, Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, de résistances étalons, capacité, Fréquence­mètre Methode par comparaison à un courant généré par un générateur / amplificateur dans une bobine.	Erreur d'indication tension, intensité, résistance, puissance min.: 3 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46141	NC	Pont de Jauge	L	jusqu'à 120 V, jusqu'à 10 MΩ (Pont complet, 1/4 de pont, 1/2 de pont)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un simulateur de pont de jauge	Erreur d'indication tension, sensibilité min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46151	NC	Pont RLC portable (format multimètre de poche)	L/S	jusqu'à 100 MΩ 1kHz maxi, jusqu'à 300 μF à 1kHz maxi, jusqu'à 10 H à 1 kHz maxi	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Multimètre, résistances, capacité, inductance étalon	Erreur d'indication pour les résistances,les capacités, les inductances Vérification de la fréquence et des amplitudes des tensions de mesure min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46161	NC	Pont RLC à fréquence variable	L/S	jusqu'à 100 MΩ 1kHz maxi, jusqu'à 300 μF à 1kHz maxi, jusqu'à 10 H à 1 kHz maxi	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Multimètre, résistances, capacité, inductance étalon	Erreur d'indication pour les résistances,les capacités, les inductances Vérification de la fréquence et des amplitudes des tensions de mesure min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		46170	NC	Poste à souder (Mesure de l'intensité à l'aide d'une pince amperemetrique)	S	jusqu'à 200 V (AC/DC), jusqu'à 2 kA (AC/DC)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Pince amperemetrique multifonction	Erreur d'indication intensité min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		47100	NC	Résistance étalon ≤ 10 MΩ	L/S	50 μΩ à 10 MΩ (en courant continu (DC))	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à un Ohmmètre	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		47102	NC	Résistance étalon 10 MΩ ≤ R ≤ 1 TΩ	L/S	10 MΩ à 1 TΩ (en courant continu (DC))	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à un TeraOhmmètre	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		47104	NC	Résistivimètre ESD	L/S	de 1 kΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparason à une résistance étalon	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		47106	NC	Tapis ESD	L/S	de 1 kΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparason à une résistance étalon Mesure directe à un TeraOhmmètre	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48101	NC	Scopemeter	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, Signal périodique (F ≤ 1 GHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Générateur signaux / fonction, Multimètre, Fréquence­mètre	Erreur d'indication min.: 1 pts / calibre Vérification des impédances Vérifications des Ampli. Vertical Vérifications des Ampli. Horizontal Vérifications du Temps de montée Vérifications des Bandes passantes	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48104	NC	Scoperecorder 1 tiroir / 1 module	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, Signal périodique (F ≤ 1 GHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Générateur signaux / fonction, Multimètre, Fréquence­mètre	Erreur d'indication min.: 1 pts / calibre Vérification des impédances Vérifications des Ampli. Vertical Vérifications des Ampli. Horizontal Vérifications du Temps de montée Vérifications des Bandes passantes	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48106	NC	Tiroir / Module supplémentaire pour scoperecorder	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 1 kA (DC), jusqu'à 1 kA (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz), jusqu'à 1 GΩ, Signal périodique (F ≤ 1 GHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide de Générateur signaux / fonction, Multimètre, Fréquence­mètre	Erreur d'indication min.: 1 pts / calibre Vérification des impédances Vérifications des Ampli. Vertical Vérifications des Ampli. Horizontal Vérifications du Temps de montée Vérifications des Bandes passantes	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48111	NC	Mesureur de charge / shunt (6000 (3.5D) < pts ≤ 1 500 000 (6.5 D)) (AC / DC)	L/S	50 μΩ à 100 Ω pour I ≤ 120 ADC et I ≤ 100 AAC	Nous consulter	Méthode interne	Mesure de la ddp aux bornes d'un shunt	Résistance électrique en courant continu pour des domaine de valeurs continues	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48113	NC	Shunt I max ≤ 20 A (DC) 4 points (20%, 70%, 100% et retour à 20% de Inom)	L/S	50 μΩ à 10 kΩ pour I ≤ 20A (en courant continu (DC)	Nous consulter	Méthode interne	Mesure de la ddp aux bornes d'un shunt	Résistance électrique en courant continu pour des domaine de valeurs continues	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48123	NC	Shunt 20 A < I max ≤ 100 A (DC) 4 points (20%, 70%, 100% et retour à 20% de Inom) R ≥ 50 μΩ	L/S	51 μΩ à 10 kΩ pour I ≤ 100A (en courant continu (DC)	Nous consulter	Méthode interne	Mesure de la ddp aux bornes d'un shunt	Résistance électrique en courant continu pour des domaine de valeurs continues	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48125	NC	Charge electronique	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) et 120 A (DC	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure par comparaisson à un générateur U/I.	Erreur d'indication tension, intensité, puissance min.: 1 pts Si possible à la puissance maxi accepté par la charge	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48126	NC	Shunt (point supplémentaire)	L/S	50 μΩ à 10 kΩ pour I ≤ 120 A (en courant continu (DC))	Nous consulter	Méthode interne	Mesure de la ddp aux bornes d'un shunt	Résistance électrique en courant continu pour des domaine de valeurs continues	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48131	NC	Simulateur de thermocouple (Valeurs fixes)	L/S	Thermocouples normalisés	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-1	Mesure directe à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie	Erreur d'indication température, tension valeur ponctuelle	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
ELECTRICITE - MAGNETISME		48141	NC	Simulateur Pt 100 (Boîte de résistance)	L/S	Sonde platine Pt100, 1000, 25	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier) pour la simulation électrique de température NF EN 60584-2	Mesure directe à l'aide d'un multimètre	Erreur d'indication température, tension valeur ponctuelle	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48151	NC	Sonde différentielle oscilloscope	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (F ≤ 1 GHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un oscilloscope, multimètre	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48151	NC	Sonde diviseur oscilloscope	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (F ≤ 1 GHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un oscilloscope, multimètre	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48161	NC	Sonde Haute Tension U max ≤ 12 kV (DC / AC 50 Hz en 6 points DC et 6 points AC)	L	jusqu'à 12 kV (DC), jusqu'à 12 kV (AC) (50 Hz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un multimètre et un générateur Haute tension	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48161	NC	Sonde Diviseur Haute Tension U max ≤ 12 kV (DC / AC 50 Hz en 6 points DC et 6 points AC)	L	jusqu'à 12 kV (DC), jusqu'à 12 kV (AC) (50 Hz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un multimètre et un générateur Haute tension	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48163	NC	Point supplémentaire sur Sonde Haute Tension U max ≤ 12 kV (DC / AC 50 Hz)	L	jusqu'à 12 kV (DC), jusqu'à 12 kV (AC) (50 Hz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un multimètre et un générateur Haute tension	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		48163	NC	Point supplémentaire sur Diviseur Haute Tension U max ≤ 12 kV (DC / AC 50 Hz)	L	jusqu'à 12 kV (DC), jusqu'à 12 kV (AC) (50 Hz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure directe à l'aide d'un multimètre et un générateur Haute tension	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		49101	NC	Table traçante	L/S	jusqu'à 1kV (DC), jusqu'à 1kV (AC) (50Hz ≤ F ≤ 1 MHz); F ≤ 1 GHz	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, compteur	Erreur d'indication tension, intervalle de temps min.: 3 pts / calibre base de temps	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		49141	NC	Transformateur d'intensité (≤ 2 kA)	L/S	Labo: jusqu'à 120 A (DC) et 120 A (AC), Site: jusqu'à 15 kA (DC) et 6 kA (AC)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	En labo: Mesure par comparaison à un générateur U/I, amplificateur de courant. Sur site: méthode par comparaison à la chute de tension aux bornes d'un shunt étalon. (Moyen de génération client).	Erreur d'indication Intensité min.: 1 pts Si possible à la puissance maxi accepté par la charge	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		49161	NC	Testeur de bracelets ou de talonnettes	L/S	de 1 kΩ à 1 TΩ	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparason à une résistance étalon	Erreur d'indication résistance min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		49167	NC	Vérificateur d'absence de tension (VAT) basse tension	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparason à une tension étalon génère par un calibrateur multifonction de métrologie	Seuil de déclenchement: Tension, résistance valeur ponctuelle	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		50101	NC	Voltmètre analogique ou numérique	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Methode par comparason à une tension étalon génère par un calibrateur multifonction de métrologie	Erreur d'indication tension min.: 1 pts	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51101	NC	Wattmètre monophasé	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, Fréquencemètre	Erreur d'indication Tension, intensité, puissance, facteur de puissance min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51111	NC	Wattmètre triphasé	L/S	jusqu'à 1 kV (DC), jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, Fréquencemètre	Erreur d'indication Tension, intensité, puissance, facteur de puissance min.: 3 pts / calibre min.: 2 pts réponse en fréquence / calibre	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51165	NC	Valise d'essai (SEA - Merlin Gerin)	L/S	Nous consulter	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, Fréquencemètre, multimètre, compteur.	Erreur d'indication: tension intensité, intervalle de temps	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51166	NC	Valise d'injection omicron	L/S	Nous consulter	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Mesure à l'aide d'un calibrateur multifonction de métrologie, Fréquencemètre, multimètre, compteur.	Erreur d'indication: tension intensité, intervalle de temps	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51170	NC	Valise test/essai "U ou I"	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne	Méthode interne	Nous consulter	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51171	NC	Valise test/essai "U et I"	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne	Méthode interne	Nous consulter	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51172	NC	Valise test/essai "3U ou 3I"	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne	Méthode interne	Nous consulter	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51173	NC	Valise test/essai "3U et 3I"	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne	Méthode interne	Nous consulter	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
ELECTRICITE - MAGNETISME		51174	NC	Valise test/essai "U ou I" + chronomètre	L/S	jusqu'à 1 kV (DC) jusqu'à 120 A (DC), jusqu'à 1 kV (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 1 MHz), jusqu'à 120 A (AC) (50 Hz ≤ F ≤ 10 kHz)	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Méthode interne	Nous consulter	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
MASSE		23102	NC	Instrument de pesage à fonctionnement non automatique (IPFNA / Balance)	L/S	de 1 g à 60 Kg	Nous consulter	Méthode interne	Par pesée d'étalons de masses	Masse conventionnelle	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
PRESSION		21200	NC	Manomètre analogique	L/S	de 1 à 50 Bar	Nous consulter	Méthode interne	Comparaison à générateur- mesureur de pression Fluide : air Prestation "Basic" : 6 pts de justesse (montée + descente) tous les 20% EM avec 1 pt de répétabilité	Erreur d'indication	Délivrance d'un certificat d'étalonnage
PRESSION		21200	NC	Manomètre analogique	L/S	de 1 à 600 Bar	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Comparaison à générateur- mesureur de pression Fluide : Huile Prestation "Basic" : 6 pts de justesse (montée + descente) tous les 20% EM avec 1 pt de répétabilité	Erreur d'indication	Délivrance d'un certificat d'étalonnage
PRESSION		21200	NC	Manomètre numerique	L/S	de 1 à 50 Bar	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Comparaison à générateur- mesureur de pression Fluide : air Prestation "Basic" : 6 pts de justesse (montée + descente) tous les 20% EM avec 1 pt de répétabilité	Erreur d'indication	Délivrance d'un certificat d'étalonnage

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
PRESSION		21200	NC	Manomètre numerique	L/S	de 1 à 600 Bar	Nous consulter	Méthode interne Spécification Constructeur ou Spécification Client (à notifier)	Comparaison à générateur- mesureur de pression Fluide : Huile Prestation "Basic" : 6 pts de justesse (montée + descente) tous les 20% EM avec 1 pt de répétabilité	Erreur d'indication	Délivrance d'un certificat d'étalonnage
TEMPERATURE		27100	NC	Thermomètre - Sonde de surface en 3 pts ≤ 400°C	L	-20°C à 400°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à un four de surface	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client 3 points de mesures en standard (si aucun point spécifié 50°C, 100°C, 150°C)
TEMPERATURE		27120	NC	Thermomètre - Sonde autre que surface et I.R en 3 pts entre -30°C et 1100°C	L	-20°C à 1100°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à des sondes platine dans des bains à débordement / couple thermoélectrique dans des fours de calibration.	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client 3 points de mesures en standard (si aucun point spécifié 50°C, 100°C, 150°C)
TEMPERATURE		27131	NC	Thermomètre d'ambiance	L	-20°C à 180°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à une sonde platine dans une enceinte thermostatique	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client 3 points de mesures en standard (si aucun point spécifié 0°C, 25°C, 50°C)
TEMPERATURE		27150	NC	Pyromètre optique	L	de -20°C à 500°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à un four infrarouge à émissivité 0,95	Erreur d'indication : Température	*
TEMPERATURE		27150	NC	Thermomètre Infra rouge (émissivité réglable ou fixe)	L	de -20°C à 500°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à un four infrarouge à émissivité 0,95	Erreur d'indication : Température	*
TEMPERATURE		27150	NC	Caméra thermique	L/S	de -20°C à 500°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à un four infrarouge à émissivité 0,95	Erreur d'indication : Température	*
TEMPERATURE		27318	NC	thermomètres ou sondes immergeables sur site client	S	-20°C à 1100°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à des sondes platine / couples thermoélectriques dans les généteurs EQVL ou client.	Erreur d'indication : Température	Délivrance d'un rapport de caractérisation ou Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		27319	NC	thermomètres par simulation électrique sur site client	S	Plage de mesure de l'instrument	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison entre une température simulée par un calibrateur et l'instrument.	Erreur d'indication : Température	Si aucune demande, étalonnage en 10 points sur la plage de mesure de l'instrument
TEMPERATURE		27330	NC	Thermomètre numérique 1 voie par Simulation électrique	L	Plage de mesure de l'instrument	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison entre une température simulée par un calibrateur et l'instrument.	Erreur d'indication : Température	
TEMPERATURE		27430	NC	Régulateur de température 1 voie par Simulation électrique	L/S	Plage de mesure de l'instrument	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison entre une température simulée par un calibrateur et l'instrument.	Erreur d'indication : Température	
TEMPERATURE		27500	NC	Bain thermostaté	L/S	-20°C à 1100°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à l'aide d'un calibrateur associé à une sonde platine ou un couple thermoélectrique immergé dans l'instrument à étalonner.	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client 3 points de mesures en standard dans un puits, une hauteur d'immersion. (si aucun point spécifié 0°C, 100°C, 150°C)
TEMPERATURE		27500	NC	Four portable	L/S	-20°C à 1100°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à l'aide d'un calibrateur associé à une sonde platine ou un couple thermoélectrique immergé dans l'instrument à étalonner.	Erreur d'indication : Température 1 pt en température	Programme à définir par le client 3 points de mesures en standard dans un puits, une hauteur d'immersion. (si aucun point spécifié 0°C, 100°C, 150°C)
TEMPERATURE		35000	NC	Contrôle de température en 1 point	S	-20°C à 1100°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à l'aide d'un calibrateur associé à une sonde platine ou un couple thermoélectrique immergé dans l'instrument à étalonner.	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client En fonction de la température souhaitée utilisation d'un générateur EQVL ou client.
TEMPERATURE		35002	NC	Prise de température ambiante (1 point)	S	-20°C à 180°C	Nous consulter	Méthode interne	Méthode par comparaison à une sonde platine placée à coté du thermomètre d'ambiance	Erreur d'indication : Température	Programme à définir par le client
TEMPERATURE		35100	NC	Enceinte climatique ≤ 2 m³	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35100	NC	Enceinte thermostatique ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35100	NC	Etuve ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35100	NC	Four ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35100	NC	Chambre froide ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35100	NC	Congélateur ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 1 palier de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Enceinte climatique ≤ 2 m³	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Enceinte thermostatique ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Etuve ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Four ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Chambre froide ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35110	NC	Congélateur ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 2 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Enceinte climatique ≤ 2 m³	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Enceinte thermostatique ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Etuve ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Four ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Chambre froide ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35120	NC	Congélateur ≤ 2 m3	S	-30 °C à 800°C - 3 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35130	NC	Enceinte climatique ≤ 2 m³	S	-30 °C à 800°C - 4 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification

[illegible]

[illegible]

Domaine	N° Accréditation(1)	Code Tarif	(2)	Instrument soumis à étalonnage	LIEUX	Etendue de mesure	Incertitude de mesure optimale	Normes ou textes de référence	Principe de la mesure	Mesurande	Complément
TEMPERATURE		35230	NC	Congélateur ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -4 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Enceinte climatique ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Enceinte thermostatique ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Etuve ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Four ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Chambre froide ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35240	NC	Congélateur ≥ 20 m³	S	-30 °C à 800°C -5 paliers de température	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35325	NC	Cabine de peinture	S	20°C à 1100°C	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35325	NC	Four tunnel	S	20°C à 1100°C	Nous consulter	FDX 15-140	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		35400	NC	Caractérisation de moyen climatique suivant BNAE L06-450	S	-30°C à 1100°C	Nous consulter	BNAE L06-450	Mesure de la température à l'aide d'une centrale de mesure associée à des sondes à résistance de platine ou couples thermoélectriques	Détermination de l'homogénéité, de l'écart de consigne et de la stabilité de l'environnement	Programme à définir par le client Délivrance d'un rapport de caractérisation ou un rapport de vérification
TEMPERATURE		49150	NC	Testeur de fer à souder	L/S	Plage de mesure de l'instrument	Nous consulter	méthode interne	Méthode par comparaison entre une température simulée par un calibrateur et l'instrument.	Erreur d'indication : Température	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
TEMPERATURE		49151	NC	centrale de soudure (fer à souder)	L/S	Plage de mesure de l'instrument	Nous consulter	méthode interne	Méthode par comparaison entre une température de la panne du fer à souder et une sonde de température étalon.	Erreur d'indication : Température	
TEMPS FREQUENCE		48131	NC	Stroboscope en 7 points de 0,3 rpm à 1 Mrpm	L/S	0,3 rpm à 1 Mrpm	Nous consulter	méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
TEMPS FREQUENCE		49121	NC	Tachymètre ou Compte tours optique/mécanique en 7 points de 0,3 rpm à 1 Mrpm	L/S	0,3 rpm à 1 Mrpm	Nous consulter	méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
TEMPS FREQUENCE		54241	NC	Chronomètre à déclenchement manuel (10 s à 24 h) en 8 pts	L/S	T ≤ 24 h	Nous consulter	méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
TEMPS FREQUENCE		54291	NC	Fréquencemètre (100 mHz à 3 GHz)	L/S	F de 100 mHz à 3 GHz	Nous consulter	méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)
TEMPS FREQUENCE		49121	NC	Tachymètre mécanique (uniquement par contcat)	L	520, 900, 2620 tr/min	Nous consulter	méthode interne	Nous consulter	Mesurandes précis étalonés pour les prestations sur simple demande en mentionnant la marque et le type.	Programme précis des points réalisés pour les prestation sur simple demande en mentionnant la marque et le type. Délivrance d'un certificat d'étalonnage (avec § de vérification si demandé)