

Site du LNE pour les CILs	<a href="http://www.lne.fr/fr/metrologie/comparaisons-interlaboratoires-campagnes.asp">http://www.lne.fr/fr/metrologie/comparaisons-interlaboratoires-campagnes.asp</a>		
Site du LNHB pour les CILs	<a href="http://www.nucleide.org/PTI.htm">http://www.nucleide.org/PTI.htm</a>		
Site de l'IRSN pour les Cils	<a href="https://cilei.irsrn.fr/">https://cilei.irsrn.fr/</a>		
DOMAINE	ETALON VOYAGEUR	ETENDUE DE MESURE	PILOTE
Electricité- Magnétisme	Différence de potentiel en courant continu sur de faibles valeurs	A partir de 100µV - 1 mV (A définir plus précisément)	LNE
	Différence de potentiel en courant alternatif sur de faibles valeurs	1mV, 10mV à différents points de fréquence	LNE
	Puissance en HF	10 mW de 100 MHz à plus de 18 GHz	LNE
	Inductance	1 mH à 10 H	LNE
	Intensité en courant continu	A partir de 1pA et jusqu'à 1 nA	LNE
	Différence de potentiel en courant continu	Autour de 10 kV (avec un étalon fiable)	LNE
	Puissance en courant alternatif 50 Hz	1 W à 2300 W avec un facteur de puissance de 0,8	LNE
	Facteur de réflexion	facteur de 0,1	LNE
	Rapport de tension en courant continu	1/100 et 1/10	LNE
Température	Comparaison interlaboratoires de chaînes de mesure de température (Thermomètre à résistance de platine +couple thermoélectrique)	T° de -80°C à + 250°	LNE
Dimensionnel	Indicateur de position de machines à mesurer	Une machine de petite course (300 mm par exemple) et une machine de course plus grande (1000 mm par exemple)	LNE
	Pied à coulisse	Course 500 mm, résolution 10 µm, avec des becs spéciaux	LNE
	Jauge de profondeur à coulisseau	Course 500 mm, résolution 10 µm	LNE
	Micromètre d'extérieur	Résolution 1 µm. un appareil 0-25 mm et un appareil de plus grande course (75-100 mm par exemple)	LNE
	Comparateur à affichage numérique	Course 12 mm et résolution 1 µm et si possible, un de grande course (50 ou 100 mm par exemple)	LNE
	Jauge de profondeur à vis micrométrique avec des rallonges	Résolution 1 µm	LNE
	Alésomètres	Résolution 1 µm : 3 appareils dans la gamme 3 mm à 100 mm.	LNE
	Comparateur à levier	Résolution 1 µm	LNE
Masse/Pesage/Volume	4 ou 5 étalons de masse	Masse de valeur nominale <= 20 kg/ Mesurande (1 mg à 10 kg) : masse conventionnelle	LNE
	Jauge à fenêtre	60 litres /Volume délivré ou contenu	LNE
	Micro-pipettes	2 µl à 10 ml / Volume délivré	LNE
Force / Couple	Clés dynamométrique	Au delà de 100 Nm et/ou en dessous de 20N.m	LNE
	Force	Au delà de 100kN et/ou en dessous de kN	LNE
	Couplemètre	1 à 2000N.m	LNE

<b>Site du LNE pour les CILs</b>	<a href="http://www.lne.fr/fr/metrologie/comparaisons-interlaboratoires-campagnes.asp">http://www.lne.fr/fr/metrologie/comparaisons-interlaboratoires-campagnes.asp</a>		
<b>Site du LNHB pour les CILs</b>	<a href="http://www.nucleide.org/PTI.htm">http://www.nucleide.org/PTI.htm</a>		
<b>Site de l'IRSN pour les CILs</b>	<a href="https://cilei.irsn.fr/">https://cilei.irsn.fr/</a>		
<b>DOMAINE</b>	<b>ETALON VOYAGEUR</b>	<b>ETENDUE DE MESURE</b>	<b>PILOTE</b>
<b>Pression</b>	Manomètre numérique	Dépression -950 à 0 hPa	LNE
	Manomètre numérique	Pression différentielle $\pm 150$ hPa	LNE
	Baromètre	Pression absolue 900 à 1100 hPa	LNE
	Capteur de pression	Pression relative huile 0 à 1000 Bar	LNE
	Manomètre numérique	Pression Relatives 0 à 70 Bar	LNE
<b>Hygrométrie</b>	Hygromètre à condensation	T° de rosée de -60 à + 80 °C	LNE- CETIAT
	Hygromètre à variation d'impédance	Humidité relative (0 à 100 % HR)	LNE- CETIAT
<b>Rayonnements ionisants</b>	Voir les sites du LNHB et IRSN		
<b>Temps -Fréquence</b>	CIL Vitesse de rotation en contact		LNE-LTFB
	CIL Etalon de rubidium		
<b>Optique</b>	Pas de Comparaisons Interlaboratoires prévues sur 2017-2020		