



**Evolution de la norme ISO17025** - (Suite de la première page) - La technologie de retrofit SIPS de Cedarnet, en renouvelant l'électronique des bancs SIP, redonne une nouvelle vie à tous les bancs de la gamme SIP. Le retour sur investissement de cette modernisation est considérable et son interchangeabilité immédiate, en cas de panne éventuelle, répond parfaitement aux spécificités de la norme ISO17025.

Les nombreuses installations réalisées depuis quatre ans par Cedarnet et ses partenaires experts sur des bancs aussi divers que les SIP302M, 305M, 550M et 750M (en incluant le pilotage de la motorisation), 1002M, 300M ou MUL300R...prouvent aussi que les résultats obtenus assurent les laboratoires du meilleur en terme de qualité mécanique et électronique. Les performances du banc sont améliorées.

Cette modernisation apporte aussi de meilleures conditions de travail aux métrologues. La qualité et la productivité s'ensuivent, l'excellence métrologique est ainsi au rendez-vous et les utilisateurs de bancs SIP qui ont installé la solution de retrofit SIPS témoignent volontiers.

Olivier Boidin

### Un réseau européen d'experts SIP

Le réseau des partenaires experts SIP se consolide et développe des partages d'expériences. Cedarnet est au cœur de la communauté d'experts qui ont référencé la technologie de Retrofit SIPS. Ces experts procèdent à la modernisation des bancs de mesure et assurent un service de haut niveau et de proximité sur les bancs SIP. Ils ont beaucoup d'expérience et pour certains d'entre eux, ils proposent aussi une offre de conseil en équipements et méthodes dans le domaine de la métrologie dimensionnelle. Ainsi quand la situation l'exige, le retrofit d'un banc SIP ne se limite pas à l'électronique ; le banc s'intègre dans la durée dans un environnement sécurisé avec un contrat de maintenance pour la partie mécanique des bancs et le remplacement des têtes de lecture, la réparation d'une table universelle, etc... ; les prestations sur-mesure sont construites pour répondre aux attentes des métrologues.

Pour connaître ces experts en France, en Allemagne, en Suisse et bientôt en Angleterre : la consultation du site

<http://siplinearmeasurementbench.com/fr/partenaires-fr> est un media efficace.

### Retrofit de bancs SIP : témoins et références.

Il est frappant de constater que les bancs SIP sont conservés très longtemps dans les entreprises et laboratoires tant leurs qualités mécaniques sont exceptionnelles. Il est également intéressant de noter que le retrofit des bancs est souvent l'occasion d'un transfert de compétence à de jeunes métrologues car la modernisation du banc s'accompagne d'une simplification des processus de mesure.

Parmi les laboratoires de métrologie qui ont choisi la technologie SIPS :

**ALPES QUALITE – EQF, CALAME  
Metrologie, CALEO TESTS et SERVICES,  
C2T, CETIM, CRT Morlaix, EQUIPEMENT  
METROLOGIE SERVICE, PMS BECUS,  
TRESICAL.**

Des témoignages sont accessibles sous forme écrite ou vidéo sur le site indiqué dans le cadre adjacent ou sur simple demande à [contact@cedarnet.fr](mailto:contact@cedarnet.fr)

- **Cedarnet sera présent avec ses partenaires européens au salon CONTROL à STUTTGART du 7 au 10 mai 2019 – Stand 7117- Halle 7.**
- **Formation / atelier technique : Améliorer le fonctionnement et l'exploitation du banc SIP dans le cadre de la mise en conformité ISO17025 : Le 11 avril 2019 chez Cedarnet.**