

Métrologie sur site

vérification de la précision de mesure à 0,2%

Optimisation



Cette prestation de métrologie consiste à vérifier sur site la précision de comptage d'une installation à 0,2% (précision apportée par l'appareil de mesure), afin d'assurer la fiabilité et la précision d'un système de comptage énergétique (neuf ou existant).

Ce service est particulièrement adapté aux entreprises certifiées ISO 50001 dans le cadre de la vérification périodique du comptage, ou pour toute entreprise qui s'engage dans un processus d'optimisation énergétique.

Cette intervention permet aussi de lever le doute en cas de litige de facturation.

Convient pour tous compteurs équipés d'un afficheur et d'une LED Métrologique Energie Active ou configurable en Energie Active.

Détails de la prestation.

- Points de contrôle :
 - Contrôle visuel de la chaîne de comptage/de mesure (câblage, positionnement des capteurs de mesure et des appareils de mesure)
 - Vérification de la cohérence des composants de la chaîne
 - Contrôle des valeurs I, U, V, F, P, Q, S, Fp, Fresnel, et des harmoniques
 - Contrôle de la précision de la chaîne de mesure avec la charge présente au moment de l'opération et les éventuels facteurs d'influence.
 - Contrôle métrologique sur impulsions d'énergie de l'équipement à l'aide d'un énergimètre de précision à 0,2% calibré/vérifié.
- Livrable :
 - Bilan d'intervention par produit vérifié reprenant toutes les informations d'identification du produit, ainsi que les relevés de données effectués (valeurs P/Q/S) et le calcul de l'erreur de mesure maximale (EMT) entre le réel et l'énergimètre.

| Références | |
|--|--------------|
| Prestation unitaire | |
| Vérification de la précision de la mesure à 0,2% | 923 408 1100 |
| Contrat d'assistance* sur 3 ans | |
| Vérification de la précision de la mesure à 0,2% | 923 508 1100 |

* Comprend la prestation unitaire + accès à une weblin dédiée + un tarif préférentiel (engagement 3 ans).

Points clés

- > Une prestation assurée par un expert Socomec
- > L'utilisation d'outils de dernière génération calibrés
- > Un contact privilégié avec des experts dans le cadre d'un contrat via une Weblin

Avantages

- > L'assurance d'avoir des données précises
- > Une levée de doute en cas de litige
- > Une conformité dans le cadre ISO 50001 (vérification périodique)
- > Un contact direct avec nos experts via Weblin pour les contrats d'assistance