



Diagnostic métrologique des infrastructures techniques

On pilote mieux avec un tableau de bord !

Réf. SKL-04-010

Le diagnostic métrologique des infrastructures techniques est un service clé pour toute organisation souhaitant surveiller, analyser et optimiser en temps réel la performance de ses Data Centers. Par une approche dynamique et personnalisée, ce diagnostic offre une visibilité complète sur les indicateurs de production, la performance globale et l'efficacité énergétique de vos infrastructures.

DESCRIPTIF PRODUIT

Ce diagnostic comprend plusieurs volets essentiels :

- **Mise en place d'outils de métrologie :**
Assistance à l'installation d'outils de mesure adaptés permettant le suivi en temps réel du P.U.E. ainsi que des consommations sur les équipements critiques, même pour ceux non communicants.
- **Choix des solutions techniques :**
Conseil pour sélectionner les solutions constructeurs ou développements spécifiques favorisant une plateforme unique multi-protocoles (Modbus, etc.) facilitant la supervision centralisée des indicateurs.

- **Suivi et historisation :**
Recommandations sur les systèmes de suivi instantané et d'historisation avec création de rapports détaillés sur des périodes prolongées (12 mois glissants).
- **Scénarii d'équipements :**
Définition et chiffrage des scénarios d'équipements nécessaires pour une surveillance complète et adaptée de la performance énergétique.

CARACTÉRISTIQUES

- **Indépendance :** Nos experts agissent en toute impartialité, sans influence des fabricants ou éditeurs, garantissant des conseils objectifs et adaptés.
- **Expertise personnalisée :** Référents ODC dédiés pour optimiser la métrologie de vos infrastructures selon vos spécificités.
- **Investissements éclairés :** Mise en place régulière de tests in situ et proof of concept pour valider l'adéquation des équipements et leur appropriation par les équipes.
- **Approche multi-protocole :** Intégration fluide des systèmes hétérogènes grâce à une plateforme compatible avec de nombreux standards.

AVANTAGES

- **SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL :** Mesure continue et fiable des indicateurs clés pour une gestion proactive.
- **FLEXIBILITÉ ET ADAPTABILITÉ :** Service applicable à tous types de centres, qu'ils disposent ou non d'une GTC.
- **VISIBILITÉ GLOBALE :** Tableau de bord synthétique et personnalisé facilitant la prise de décision.
- **OPTIMISATION DES COÛTS :** Identification rapide des dérives et optimisation des consommations énergétiques.
- **DÉMARCHE GRADUELLE ET EMPIRIQUE PAR DES POC (Proof of Concept) et du prototypage avant déploiement ou généralisation**



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert