

## Présentation



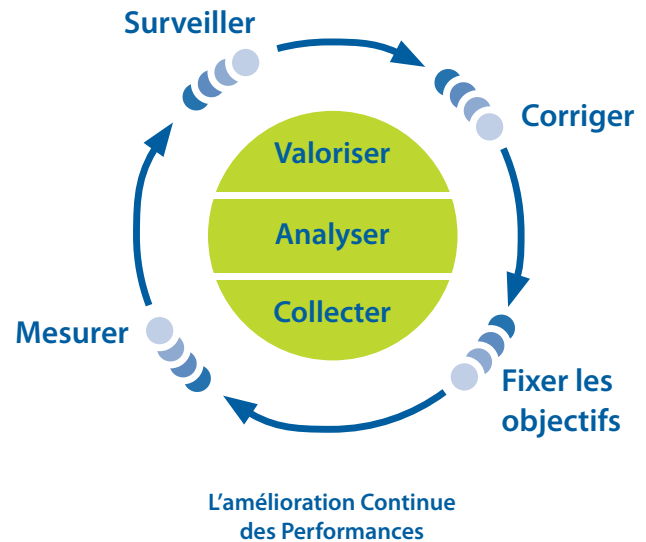
## Défis & Problématiques

Face aux défis environnementaux, réglementaires (RT2012, RSE, ISO 50001) et économiques, de nouveaux besoins émergent, notamment en matière d'informations techniques et d'évaluation de la performance. Tous les acteurs, des maîtres d'ouvrage aux professionnels de la maintenance, sont confrontés à trois obstacles qu'Active DBS s'efforce de lever :

- les freins à la diffusion de l'information technique
- l'hétérogénéité apparente des installations et systèmes
- la sous-exploitation des données disponibles

L'analyse des données, permet d'optimiser en temps réel les utilités gérées et de quantifier les résultats, en tenant compte de l'évolution d'autres facteurs influents (climat, apports naturels, usure, maintenance, tarif des fluides, activité, fréquentation, interactions entre utilités, etc.).

Cet enjeu est complexe car chaque bâtiment est unique par nature et nécessite une connaissance approfondie par les hommes du métier, sans qui toute idée d'optimisation durable des résultats est utopique.



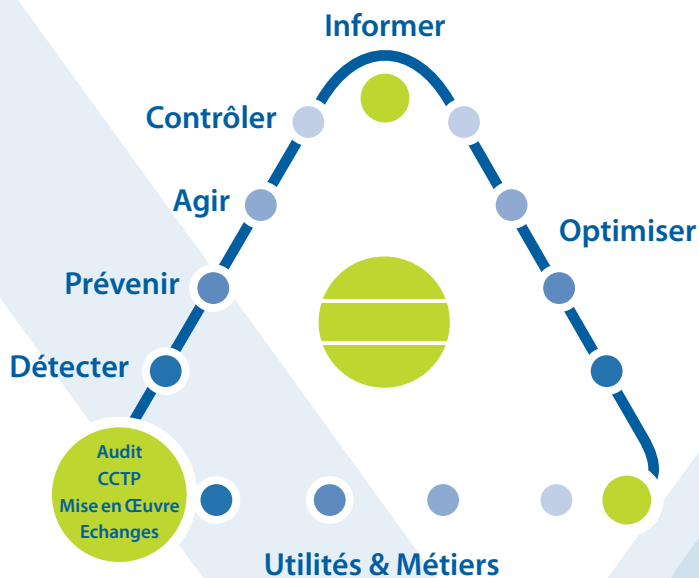
## Approche & Objectifs

Avec son programme soutenu de R&D, Active DBS apporte à ses Clients et Partenaires :

- une évolution des méthodes d'exploitation, d'un mode passif à une gestion active, prédictive et globale des équipements intelligents, d'un bâtiment individuel comme d'un parc de bâtiments
- la réduction du coût des systèmes déployés et des temps improductifs par un traitement structuré, partagé et automatisé des données (Indicateurs de Performances (KPI), Outils d'Analyse, de Télésurveillance et Télé-intervention via Internet, Rapports et Tableaux de Bord)
- l'optimisation durable du bilan économique des investissements réalisés via des systèmes ouverts et un suivi continu des paramètres évolutifs et des résultats (sécurité, hygiène, santé, efficacité énergétique, prévention des dysfonctionnements et des dérives).

L'approche innovante d'Active DBS, est basée sur un traitement temps réel et historique de données normalisées avec échange périodique d'informations entre sites et un serveur (DBS Central) doté d'une vitesse de calcul et d'une capacité d'archivage supérieures à celles offertes par les systèmes locaux pour :

- envoyer d'un point central vers plusieurs sites simultanément, des consignes et autres paramètres d'optimisation, comme des mises à jour fonctionnelles
- comparer des données qualifiées multi-techniques, multi-systèmes et multi-sites en vue d'identifier les pistes de progrès.



**La Méthode évolutive et modulaire d'Active DBS associant les Hommes, les Savoir Faire Spécifiques et les Systèmes**

**Choisir un prestataire indépendant, expérimenté et engagé, qui place autant les hommes au service des solutions que réciproquement.**