



INSTALLATIONS THERMIQUES

Le choix des installations de chauffage et de climatisation repose en grande partie sur "la définition des niveaux de performance". L'adéquation installations/niveaux de performance étant déterminante pour le bon fonctionnement de ces Installations.

VERCO intervient auprès du Maître d'Ouvrage dans la définition de ces niveaux de performance ainsi que dans le choix des installations. Il peut également apporter son soutien quant à l'homogénéisation du matériel en vue des conséquences sur les difficultés et les coûts d'exploitation de différents types de matériel.

La mission d'assistance technique de VERCO peut être scindée en 6 parties pour chaque corps d'état, chacune pouvant faire l'objet d'un contrat indépendant suivant les besoins du donneur d'ordre

- durant les Etudes
- lors du lancement des offres et de leur dépouillement
- durant l'exécution
- lors de la réception d'installations
- pour le choix d'un programme de maintenance
- pour la vérification du fonctionnement et des performances des équipements.

Les principales activités d'Assistance Technique de VERCO sont listées ci-dessous par corps d'état

Chauffage / Climatisation

Au stade des études, VERCO examine le principe de chauffage et de climatisation retenu ainsi que les dispositions relatives à l'isolation thermique pour optimiser la consommation d'énergie.

Cet examen porte essentiellement sur

- la détermination des conditions intérieures par familles de locaux
- les installations de chauffage et de régulation

- les systèmes d'aération
- les menuiseries extérieures
- l'isolation thermique (parois extérieures, et tout élément concernant l'isolation thermique)
- le système de climatisation

LES PRESTATIONS

- Expertises énergétiques secteurs industriel et tertiaire (A.M. du 5 Juillet 1977)
- Diagnostics thermiques et études de faisabilité dans le domaine de l'énergie ;
- Vérifications du bon fonctionnement des équipements de chauffe : combustion, essais des sécurités ;
- Réceptions d'installations thermiques : mesures de débit, pressions, températures... ;
- Vérifications des réseaux de gaz combustibles : conformité et étanchéité ;
- Stages de formation ;
- Economies d'énergie ;
- Maintenances des installations chauffage ;
- Conduite des installations de production de vapeur.

-----ooOoo-----