

ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE

confort / économie



L'équilibrage hydraulique est essentiel dans l'exploitation des

Circuits Chauffage

Remplacement pieds de colonne, désembouage, C.E.E. (Certificat d'Économie d'Énergie).

Circuits eau chaude sanitaire

Remplacement pieds de colonne, détartrage/désinfection, diagnostic sanitaire, lutte contre la légionelle

Circuits Climatisation

Remplacement flexibles, tés de réglage, désembouage.

Des prestations assurées en toutes garanties par les équipes de **PROMAIGA SN**

Confort pour les utilisateurs

Une **température homogène** partout, limitant les perturbations acoustiques liées aux débits mal répartis.

Économie d'énergie

Un équilibrage hydraulique peut générer une **économie d'énergie jusqu'à 10 %**.

Pérennité des installations

Évite d'accentuer les désordres d'embouage ou d'entartrage par différence de débit notable en certains points.



Méthodes

Le choix d'une méthode s'établit en fonction de l'historique de l'installation et de la conception du réseau. Un diagnostic préalable est toujours nécessaire.

- **Méthode par déperdition**

Équilibrage par étude - Calcul des besoins calorifiques par logement ou par pièce.

- **Méthode proportionnelle**

Équilibrage par mesure directe de débit - Mesure et répartition des débits sur l'ensemble des organes d'équilibrage du réseau.

- **Méthode DELTA-T.**

Équilibrage par maintien d'un coefficient de rapport de température entre départ et retour-contrôle du coefficient de réglage à maintenir.

Prestations

- **Service**

- Équipe technique formée et spécialisée à votre écoute
- Expérience en BE audit et équilibrage
- Maîtrise du diagnostic et du choix de l'organe d'équilibrage

- **Équipements**

- Logiciel de calcul de déperdition (VISUAL TTH de Fisa FAUCONNET)
- Logiciel de calcul d'équilibrage (TTH EAU de Fisa FAUCONNET, ResSan de Perrenoud)
- Logiciel de calcul proportionnel, méthode KIS (Keep It Simple) interne de **PROMAIGA SN**
- Malette de mesure de débit (TA SCOPE, GRK)
- Licence AUTOCAD (réalisation de schéma ISO)
- Matériel de mesure par infra-rouge
- Capteur de température
- Caméra thermique (thermographie)

Garantie

Une opération d'équilibrage est admissible aux Certificats d'Économie d'Énergie (BAR-SEO4).

PROMAIGA SN offre une garantie étendue à 5 ans sur les résultats de l'équilibrage (sous réserve qu'une opération de désembouage soit réalisée par nos soins).



Agence Île-de-France

7, rue de la Croix Blanche - 77310 PRINGY Tél : +33 (0) 1 60 66 59 61 Fax : +33 (0) 1 60 66 59 21

Agence Auvergne-Rhône-Alpes

Business Campus 85, rue Condorcet - 38090 VAULX-MILIEU Tél : +33 (0) 4 74 80 42 44 Fax : +33 (0) 4 74 80 42 45

Agence Provence-Alpes-Côte d'Azur

8, ZA de la Haute Bédoule - 13240 SEPTÈMES-LES-VALLONS Tél : +33 (0) 4 74 80 42 44 Fax : +33 (0) 4 74 80 42 45

www.aquaprox.com

