

Équilibrage des réseaux de distribution

Bibliographie

Références

- [1] FRIDMANN (P.). – *Organes de réglage mal réglés : incidence sur la température des locaux*. Revue CFP n° 555.
- [2] *L'équilibrage des installations thermiques*. Commission technique du Syndicat national des exploitants de chauffage. Pyc Édition.
- [3] FRIDMANN (P.). – *Équilibrage thermohydraulique des installations de chauffage*. Les Éditions parisiennes.
- [4] *Rééquilibrage des circuits de chauffage*. COSTIC. SEDIT Éditions.
- [5] PETITJEAN (R.). – *L'équilibrage hydraulique global*. Tour & Andersson AB.
- [6] *Mise au point des installations hydrauliques. MAP hydraulique*. Collection des Guides de l'AICVF. Pyc Édition.
- [7] *Réseaux de distribution de chauffage à eau chaude. Dimensionnement et équilibrage thermohydraulique*. Commission centrale des marchés. Brochure JO n° 5605.
- [8] CYSSAU (R.). – *Les variations admissibles des débits d'eau dans les installations*. Revue PROMOCLIM n° 6/93 pp. 343-361.
- [9] FRIDMANN (P.). – *35 problèmes pratiques sur les corps de chauffe à eau chaude. Équilibrage-réglage-régulation*. Les Éditions parisiennes.
- [10] FRIDMANN (P.). – *Interférences hydrauliques et réglage des installations*. Revue CFP n° 518.
- [11] FRIDMANN (P.). – *Le réglage des pieds de colonnes*. Revue CFP n° 522.
- [12] *Didacticiel « ÉQUILIBRAGE 1 »*. Collection « Gradient, équipements thermiques » Ademe édité et diffusé par la société LOGEDIC.

Autres documents

Répertoire des puissances thermiques. Radiateurs et convecteurs à eau chaude. Réalisé par l'Atita (Association technique des industries thermiques et aérauliques) sous l'égide de l'Afnor, du GFCC et de l'UCF.

La documentation technique des sociétés COMAP SA et TAC, qui ont fait un effort pédagogique particulier pour présenter leurs matériels d'équilibrage.

Normalisation

Association française de normalisation (Afnor)

http://www.afnor.fr		NF EN ISO 5167-1	6-03	Mesure de débit des fluides au moyen d'appareils déprimogènes insérés dans des conduites en charge de section circulaire. Partie 1 : principes généraux et exigences générales.
NF EN 442-1	4-96	Radiateurs et convecteurs. Partie 1 : Spécifications et exigences techniques.		
NF EN 442-2	12-03	Radiateurs et convecteurs. Partie 2 : Méthodes d'essai et d'évaluation.		NF EN 60534-1
				6-93
				Vannes de régulation des processus industriels. Première partie : terminologie des vannes de régulation et considérations générales.

Fabricants, constructeurs

(liste non exhaustive)

COMAP

<http://www.comap.fr>

Danfoss Water Controls

<http://www.watervalves.com>

TAC

<http://www.tac.com>

Organismes

Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe)

<http://www.ademe.fr>

Association des ingénieurs en climatique, ventilation et froid (AICVF)

<http://www.aicvf.com>

Association technique des industries thermiques et aérauliques (Atita)

<http://www.atita.com>

Groupement des fabricants de matériels de chauffage central par l'eau chaude et de production d'eau chaude sanitaire (GFCC)

<http://www.rt2000-chauffage.com>

Fédération française des négociants en appareils sanitaires (FNAS)

<http://www.fnas.fr>

Union climatique de France (UCF)

<http://www.ucf.fr>