



ASCOH

ASSISTANCE & CONSEIL

Domaine **HOSPITALIER**,

4, rue de la BUIRE

« Le Millénium » - Bât. C

69003 LYON

Tél : 09 67 57 76 31 & **06 32 81 82 06**

robert.perez@ascoh.net

www.ascoh.fr

LYON, le 09/02/2021

Bonjour Mesdames, Messieurs

Je me présente :

Robert PEREZ, ingénieur CNAM- entrée dans la fonction hospitalière en juillet 1973 au CHU de NANCY.

Rapidement nommé Ingénieur, j'ai pris la direction des services techniques et la direction des constructions en 1979. Ensuite, j'ai été nommé Ingénieur Général Hospitalier (1^{ère} nomination en France). Au CHU de NANCY j'avais la responsabilité de 250 personnes environ, bureau d'études et toutes spécialités confondues. J'ai mis en service l'IGH de NANCY-BRABOIS avec toutes les contraintes liées à un immeuble de grande hauteur.

J'ai lancé plusieurs projets réalisés 100% en interne : cuisine (UCPA 10 000 repas jour), blanchisserie 18T/jour mais surtout des opérations centrées sur l'hygiène, les infections nosocomiales, les réseaux d'ECS et la légionellose etc. de nombreux professeurs, hygiénistes et chirurgiens m'ont permis de travailler et de faire évoluer positivement des cas complexes. Nous avons ensuite construit (en MOP) un bâtiment de NEUROSCIENCES, dont nous avons rédigé le programme, puis un bâtiment de Cardiologie et bien sûr d'énormes restructurations dans les domaines médico-chirurgicaux, mais aussi au niveau des laboratoires.

En 2004 j'ai intégré les Hospices Civils de LYON, en suivant le DG d'alors, lequel m'avait confié la Direction des Grands Travaux et ceux-ci furent nombreux.


En 2007, en prenant ma retraite hospitalière, j'ai installé ma propre structure à LYON, à la disposition des hôpitaux, de leurs projets ou de leurs difficultés à résoudre certaines situations délicates. C'est dans le cadre de la recherche de solutions pour éliminer les légionelles sur les réseaux d'ECS, que j'ai rencontré Valrhôn'Energie et que les lers anticalcaires posés ont permis en 3 mois de supprimer les légionelles en supprimant le biofilm et détruisant le calcaire : ce fut le cas à VIENNE ou l'ARS, dans ses rapports de 2014 et 2017, était prête à fermer des unités médicales.. Nous avons non seulement supprimé le vecteur porteur mais nous avons aussi redonné de l'efficacité énergétique aux réseaux d'ECS traités. Avec cette efficience retrouvée les T°c stabilisées au-dessus de 50°c, ont pérenniser les situations,

enregistrements thermographiques en contrôle. De là il n'y avait qu'un pas pour passer au DESEMBOUAGE PERMANENT sur les réseaux de chauffage et d'eau glacée (utilisés pour la climatisation) et c'est ainsi que progressivement et sous-contrôle permanent des hygiénistes nous avons traité 40 sous-stations environ à BRON (CH LE VINATIER) et une dizaine au CH de VIENNE avec des résultats remarquables grâce à l'utilisation du nouveau produit composite PHI, plus récemment.

Je dois vous dire aussi que, grâce à l'élimination du calcaire d'une part ou à la suppression des MES, ont suivi la stabilisation des autres paramètres physico-chimiques. Ceci démontre l'efficacité du PHI et nous n'avons pas fini d'être surpris sur les réseaux chaleur dans lesquels la boue perturbe l'efficacité énergétique, obstrue les échangeurs, etc. et va supprimer de fait, une maintenance annuelle lourde, des coupures de réseau etc.

La performance et la préservation de l'environnement de ce produit PHI qui n'utilise aucune énergie, deviendra progressivement un produit incontournable qui entrainera même la suppression des adoucisseurs dans 95 à 98 % des cas, l'adoucisseur étant de surcroit un pollueur (rejet de la SAUMURE lors des régénérations, contraintes de maintenance, consommation de sels), ne délivrant pas contrairement au PHI une eau froide POTABLE etc.etc.

Bien cordialement,



Robert PEREZ

Ingénieur Général Hospitalier Honoraire
Directeur Agence ASCOH Lyon & IGH