

# QI Engineering

Votre service de conception et d'installation des Systèmes de Distribution des Gaz Médicaux



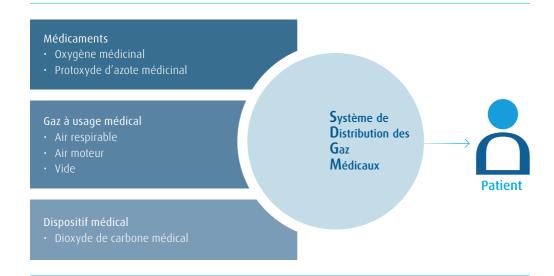
# Un système performant au service des gaz médicaux

#### Le Système de Distribution des Gaz Médicaux (SDGM)

- Réseau de distribution des gaz médicaux qui s'étend des sources d'alimentation (stockage et production) jusqu'aux prises murales de distribution
- Garantie de la disponibilité immédiate des gaz médicaux par simple connexion d'un matériel de mise en œuvre des gaz médicaux sur les prises de distribution
- Assurance de la continuité et de la qualité des gaz médicaux délivrés

#### Un dispositif médical de classe II b

- · Conformité au Règlement 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux
- Respect des normes en vigueur en particulier les normes NF EN ISO 7396-1 et FD S90 155
- Prise en compte des recommandations relatives à l'arrêté sécurité incendie du 22 juin 1990 (articles U)



### QI Engineering, un service global

#### Une réponse optimale à vos besoins

- Réalisation d'un dossier d'étude complet, conforme au Cahier des Clauses Techniques Particulières :
  - expertise technique de votre dossier
  - élaboration de la note de calcul du SDGM (dimensionnement des réseaux)
  - élaboration de la décomposition opérationnelle du projet
  - rédaction du dossier technique
- Etude de synthèse :
  - réalisation des plans
  - optimisation du SDGM
  - dialogue permanent entre Linde Healthcare et les différents intervenants du projet

#### Un service personnalisé et unique pour chaque établissement

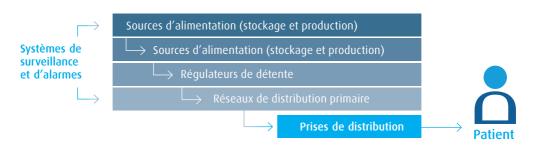
- Suivi du chantier par le chef de projet ou le responsable d'affaires Linde Healthcare
- Respect du planning et élaboration du plan de prévention
- Exécution des travaux par une équipe dédiée et habilitée par Linde Healthcare
- Essais et contrôles conformes à la norme NF EN ISO 7396-1 afin de s'assurer des performances du SDGM
- Réception pharmaceutique avec la commission des fluides médicaux et le pharmacien de l'établissement
- · Libération de lot du dispositif médical et remise du dossier d'identité
- Transfert de propriété du SDGM
- Formation du personnel de l'établissement

Etude de votre dossier de consultation	Remise du dossier d'offres	Travaux
Gamme complète de services Linde Healthcare	QI Engineering	Réception pharmaceutique
Formation des personnels	Transfert de propriété	Remise du dossier d'identité

## Une gamme complète de matériels et de services associés

#### Des équipements performants au service du Système de Distribution des Gaz Médicaux

- · Réseaux de distribution primaires et secondaires garantissant la distribution des gaz médicaux
- Matériels médicaux tels que les centrales de gaz, les vannes, les régulateurs de pression, les prises de distribution des gaz à usage médical
- · Système de surveillance et d'alarmes afin d'assurer un fonctionnement optimal



Système de Distribution de Gaz Médicaux

#### Une gamme complète de services en réponse à vos besoins

#### Solutions adaptées à l'exploitation des gaz médicaux

- PHARM'EQUIP → mise à disposition d'équipements pour la gestion des gaz médicaux
- PHARM'Air® → solution de production d'air médical sur site
- PHARM'Vac® → solution de production de vide médical sur site
- Unités Médicales de Secours (UMS) → sécurisation des alimentations dans les zones critiques
- PHARM'APPRO → service de réapprovisionnement facilité de gaz médicaux conditionnés

#### Maintien des performances et de la conformité du matériel

PHARM'EXPERT® → maintenance préventive et réglementaire

#### Formation du personnel

- QI Training → formation du personnel sur site
- QI E-learning → formation du personnel en ligne

# L'engagement d'un laboratoire pharmaceutique

## Un équipement conforme aux exigences réglementaires et normatives des dispositifs médicaux

- Respect des exigences générales de sécurité et de performance
- Assurance de la continuité et de la qualité des gaz médicaux délivrés aux patients
- Conformité au Règlement 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux
- Architecture retenue satisfaisant aux normes NF EN ISO 7396-1 et FD S90-155
- · Conformité à la norme NF EN ISO 14 971 pour garantir la sécurité des patients

#### L'expertise Linde Healthcare adaptée à vos besoins

- Certification ISO 13485
- Engagements environnementaux et recyclage des équipements avec l'adhésion à Ecosystem
- · Veille réglementaire et normative

#### La disponibilité du centre de compétences Linde Healthcare

- Dialogue entre Linde Healthcare et votre établissement de santé pour satisfaire un même objectif
- · Garantie d'une présence téléphonique 24h/7i
- · Intervention d'un personnel expérimenté et habilité au niveau national



QI Engineering est un service complet allant de la conception de votre système de distribution de gaz médicaux jusqu'à sa mise en œuvre en réponse à vos besoins.

C'est l'engagement de notre savoir-faire au quotidien, le respect des exigences réglementaires et la qualité des prestations proposées.

#### Des solutions performantes au service des gaz médicaux

Linde Healthcare s'engage aux côtés des professionnels de santé à promouvoir le bon usage des gaz médicaux afin d'améliorer la qualité et la sécurité des soins apportés aux patients. Travaillant en étroite collaboration avec nos clients depuis plus de 125 ans, nous avons toujours relevé les défis rencontrés, soucieux de promouvoir la voie de l'excellence.

La compréhension de votre mission de santé au quotidien nous conduit à vous proposer des produits innovants et un niveau de service de qualité.

Living Healthcare\*

#### Linde France

Activité médicale : Linde Healthcare Les Jardins du Lou – Bâtiment 5, 70 avenue Tony Garnier, CS 70021, 69304 Lyon Cedex 07 serviceclient.fr@linde.com, www.linde-healthcare.fr Pour toute question, contacter le 0 810 421 000 (service 0,06 €/min + prix appel).