



## LA NATURE CRÉE L'AIR, NOUS EN TIRONS LE MEILLEUR

**D**ès sa fondation, en 1977, PLC a choisi de se concentrer sur la conception et la fabrication de ventilateurs centrifuges à entraînement direct. Depuis, nous avons grandi, pour nous imposer à l'échelle européenne dans ce marché très spécialisé, que ce soit au niveau de la conception, de la fabrication et de la distribution. En 1993, nous étions les premiers européens à appliquer la technologie  à l'aéraulique.

En 1988, nous avons lancé une nouvelle activité, la fabrication de petites unités de traitement de l'air, dans laquelle nous avons incorporé tout notre savoir-faire acquis en aéraulique. Cette activité représente aujourd'hui l'équivalent de celle des ventilateurs.

Dans les deux activités, nous avons appris comment tirer le meilleur de l'air.



## **S**ERVICE ET QUALITÉ: NOUS VISIONS LE LONG TERME

Le travail doit être effectué correctement en une seule fois. Toute notre philosophie de travail repose sur cette conviction qui permet d'offrir les meilleures conditions au client.

Une équipe de collaborateurs compétents et motivés met tout en oeuvre pour atteindre cet objectif. Notre société est orientée vers la clientèle; à tous les niveaux, chaque individu organise son activité afin de rencontrer au mieux les besoins du client par rapport à notre ligne de produits et nos compétences.



Une fois le besoin du client cerné, la panoplie de moyens disponibles – logiciels performants de calculs techniques et de prix, mise à disposition d'informations précises via réseau (MIS), système souple de gestion de la production, connaissance parfaite de la gamme, accès aisé aux personnes dans la langue de l'interlocuteur, laboratoire performant, formation permanente du personnel, contacts privilégiés avec nos fournisseurs, etc...–, nous permet d'y répondre rapidement et avec précision.

Ce concept de l'organisation à taille humaine s'inspire également du concept de qualité ISO9000, en ce sens que nous en disposons des avantages de rigueur tout en en réduisant les inconvénients de rigidité. Nos clients parlent d'abord à des individus, qui fonctionnent ensuite dans une organisation structurée.

## **D**ÉVELOPPEMENT, ENGINEERING

Le développement a toujours été au coeur de notre activité. Ainsi, notre laboratoire réside t-il au centre de notre organisation. Grâce à notre logiciel d'intégration de l'information, le MIS, tous les renseignements techniques utiles aux différents services sont mis à leur disposition afin d'assurer une bonne cohésion des activités. Ainsi, par exemple, tous les contrôles d'approbation des composants sont réalisés à partir de ce système.

Nos ingénieurs du laboratoire disposent de 2 chambres de mesure



## LA GAMME PLC



**Série CUBUS:**  
Unités de ventilation  
simple flux



**Série TVE/P:**  
Tourelles d'extraction (E),  
de pulsion (P)



**Série AE:**  
Aérothermes  
centrifuges



aérodynamique entièrement automatisées, d'une chambre anéchoïque équipée d'un système de mesure acoustique haut de gamme, de logiciels techniques et de calculs divers dont la DAO, et d'appareils de mesure de haute précision. Les applications du moteur à haute technologie  ont été entièrement développées dans nos laboratoires.

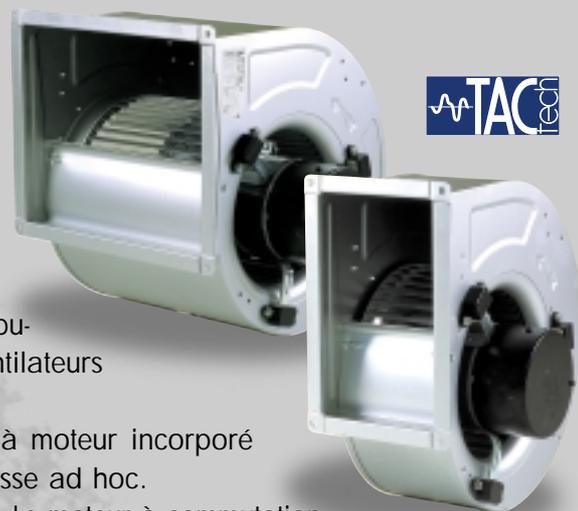
## **L** A GAMME

Nous nous spécialisons dans deux types de produits:

### 1. Les ventilateurs

Il s'agit de ventilateurs centrifuges à entraînement direct avec moteur dans le flux d'air. Nous travaillons sur 2 types de marché: celui des OEM - les intégrateurs qui spécifient leurs besoins, et pour qui nous développons et fournissons un ventilateur spécifique - et celui de la distribution où nos distributeurs alimentent le marché du remplacement avec des ventilateurs standards.

- La **série DD/AC** se compose d'une gamme de ventilateurs à moteur incorporé à courant alternatif avec condensateur et de variateurs de vitesse ad hoc.
- La **série DD/** est une gamme de ventilateurs "intelligents". Le moteur à commutation électronique est incorporé dans le flux d'air. Il est à courant continu, donc à haut rendement et permet un contrôle extrêmement précis et intelligent de son fonctionnement. Les possibilités d'exploitation sont infinies...



### 2. Les petites unités de traitement de l'air

Nous fabriquons notre propre gamme de petites armoires incorporant nos ventilateurs centrifuges et distribués sous nom propre, mais également des unités "private label" pour le compte de certains clients importants.

Chacune de ces séries peut évidemment bénéficier des avantages de la technologie .



**Série RA:**  
Rideaux d'air

**Série REC X ou HR:**  
Unités de ventilation à double flux  
avec récupération d'énergie  
60% -> 90% rendement

**Série COMPO:**  
Armoires de traitement d'air  
"sur mesure."

## **P** RODUCTION: ORIENTÉE VERS LE CLIENT

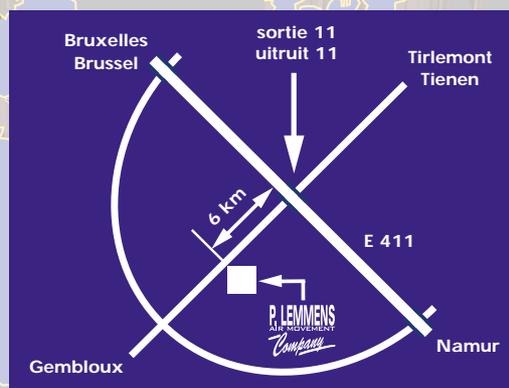
L'organisation de la production est structurée pour assurer une fabrication souple et rapide de petites et moyennes séries, qu'il s'agisse de ventilateurs ou de petits caissons de traitement d'air.

Afin de satisfaire aux exigences de qualité et de délai de notre clientèle, nous disposons d'un stock important de composants et de pièces semi-assemblées; nous avons mis au point une méthode de production unique – méthode de standardisation modulaire, disponibilité de l'information utile à chaque phase de la production - permettant une adaptation extrêmement rapide aux besoins de la situation. De nombreux clients intégrateurs nous font aujourd'hui confiance, et comptent désormais sur notre fiabilité à livrer juste à temps des produits conformes à leurs exigences, leur permettant ainsi de réduire leur stock.



## **P** RÉSENCE: L'EUROPE

Nos produits sont à présent distribués dans la quasi totalité de l'Europe: de la Scandinavie à l'Espagne et de l'Angleterre à la Tchéquie. N'hésitez pas de nous contacter pour connaître les coordonnées de votre contact local.



**P. LEMMENS**  
AIR MOVEMENT  
*Company*

102, chaussée de Tirlemont  
B 5030 GEMBLoux  
TEL.: +32-(0)81.62.52.52  
FAX: +32-(0)81.62.52.53  
e-mail: info@lemmens.com

