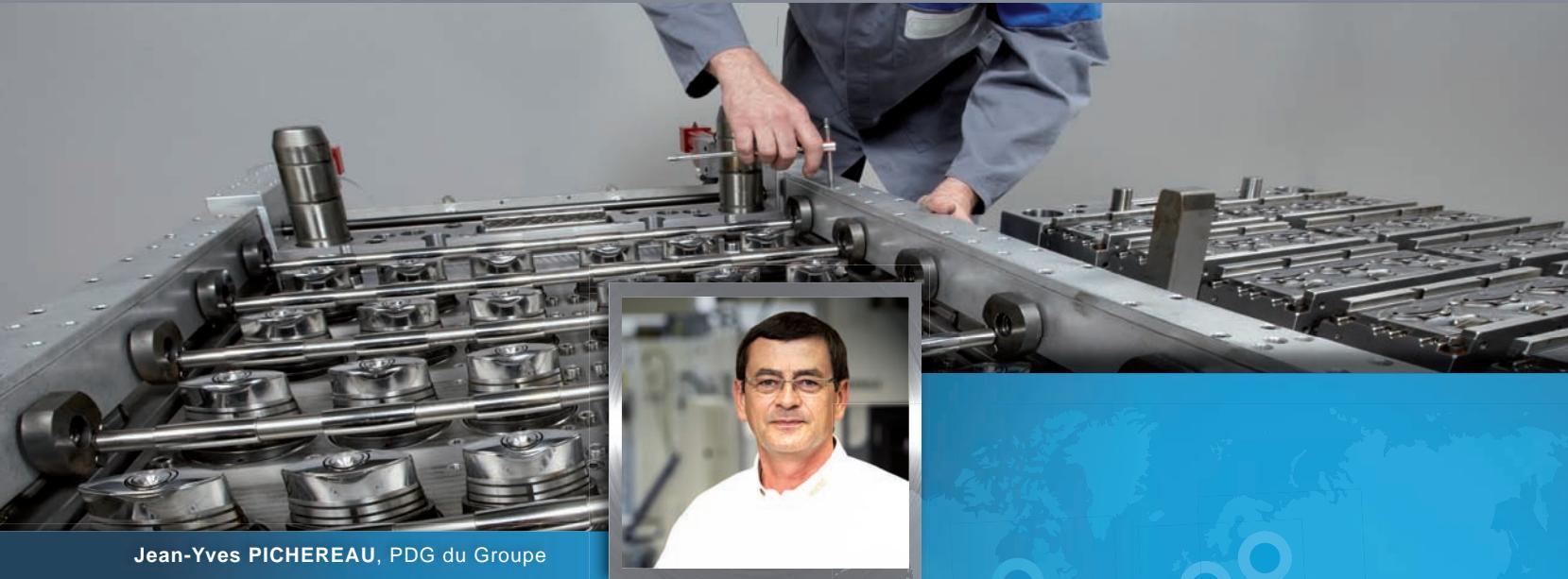


17th edition

April 2012



Jean-Yves PICHEREAU, PDG du Groupe



Édito

« Aujourd’hui, ERMO fait partie des **partenaires industriels de tout premier plan**.

Pendant plus de trente ans, notre groupe s'est développé en **s'enrichissant de savoir-faire et de ressources complémentaires** reconnus à travers le monde et associés à une **politique commerciale offensive**.

Cette stratégie nous a permis de conquérir, au niveau international, le marché des **moules à injection de haute précision** destinés aux **secteurs de la beauté et soin du corps, de l'emballage alimentaire et du médical** marqués par une forte progression ces dernières années.

Des **investissements conséquents en R&D**, aboutissant à **des dépôts de brevets** pour des **solutions technologiques innovantes**, viennent en permanence conforter ce positionnement sur le marché mondial des **moules de haute précision**.

Qualité des prestations, respect des délais, écoute des clients et développement de solutions toujours plus innovantes restent nos maîtres-mots pour maintenir ce cap et **amplifier notre développement à l'international.** »

Edito

“ERMO, is currently one of **the leading industrial players** in the market.

Our group has been developing for more than thirty years **by gaining know-how and additional resources** which are recognised throughout the world combined with an offensive commercial policy.

This strategy has enabled us at international level to conquer the **high-precision injection mould market** targeting the **sectors of beauty and body care, food and medical packaging** which have been marked by a **high level of development** over recent years.

High levels of R&D investment culminating in the registering of **patents for innovative technological solutions** are consolidating this position in the world market for **high-precision moulds** on an on-going basis.

We focus essentially on **service quality, compliance with deadlines, attentiveness towards customers and the development of increasingly innovative solutions** in order to maintain this position and extend our **development to the international field.**”

Asseoir sa notoriété internationale

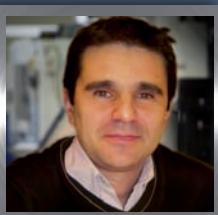
- 170 salariés
- 5 sites de production (4 en France et 1 en Pologne)
- 1 bureau commercial en Amérique du Nord
- 70 % du chiffre d'affaires réalisé à l'export

- ➡ Assistance et accompagnement de nos clients
- ➡ Connaissance accrue des marchés
- ➡ Répondre rapidement à leurs besoins

ERMO développe la **proximité avec ses clients** notamment par le biais de sa politique de recrutement. Depuis 2011, l'effectif commercial du groupe s'est ainsi enrichi de **4 nouveaux collaborateurs**: *



Ludovic BERNARD
Sales officer
France, Europe



Vladimir POZDEEV
Sales representative
Russian markets



- 170 employees
- 5 production sites (4 in France and 1 in Poland)
- 1 sales office in North America
- 70% of our turnover generated in export markets

- ➡ Assist and support our customers
- ➡ Being familiar with their markets
- ➡ Respond quickly to their requirements

ERMO develops **close contacts with its customers** particularly through its recruitment policy. **Four new members** have joined the group's commercial staff since 2011: *

Franck RICHIR
Key accounts
project manager



Eric ZINTER
Sales representative
German markets



SAVOIR-FAIRE KNOW-HOW

- | | | |
|---|---|--|
| Service après-vente, maintenance moules | 5 | After-sales service, mould maintenance |
| Démarrage en production | 4 | Production starting |
| Centre d'essai | 3 | Mould testing |
| Moules pilotes, moules séries | 2 | Pilot moulds, serial moulds |
| Moules prototypes, conception pièce | 1 | Prototype moulds, part design |

IMA In Mold Assembly
RESEARCH & DEVELOPMENT
 Injection compression
 thickness reduction
 CIM Ceramic
 Co-Injection barrier function
 for product preservation
 INNOVATION ERMO
 Injection Molding

Etape industrielle :
IMA
Assemblage dans le moule

- Dépôts de brevets
- Deux composants injectés simultanément
- Une presse d'injection bi-matière conventionnelle
- Empreinte carbone la plus faible du marché
- Système compact
- Aucun process d'assemblage extérieur nécessaire

 **Les avantages :**

- Réduction des investissements pour le client
- Contrôle du temps d'assemblage
- Pas de contamination des pièces
- Diminution de la surface occupée au sol par les équipements
- Maintenance réduite

 **Meilleure rentabilité du marché**

 **Applicable aux dispositifs médicaux**



Industrial step:
IMA
In mold assembly

- Registered patents
- Two components injected at the same time
- Standard bi-material injection press
- The lightest carbon footprint on the market
- Compact system
- No further external assembly process necessary

 **Advantages :**

- Investment decrease for the customer
- Control of assembly time
- No contamination of the plastic parts
- Reduction in the floor surface occupied by equipment
- Reduced maintenance

 **The highest level of profitability on the market**

 **Suitable for medical devices**

Etape de développement :
CIM,
Co-injection,
Injection
compression,

- Veille stratégique et technologique continue
- Investissements importants en R&D
- Limites technologiques repoussées



Development step:
CIM,
Co-injection,
Injection
Compression,

- Continuous strategic and technological monitoring
- Significant R&D investments
- Push out the boundaries of technology

MARKETS

Cosmetics



Medical



Food packaging



Caps & closures





Un groupe en évolution permanente

Dans un monde en constante évolution, notre métier doit s'adapter.

- Doublage de la surface de production
ERMO MANUFACTURING en 2011
- Atelier climatisé, machines très haute précision
- Réorganisation du pôle de production
- Création d'un service maintenance autonome
- Réactivité face à des délais courts.



Un nouveau site internet :

www.ermo-group.com



En ce début d'année 2012, le carnet de commandes d'ERMO est déjà bien étoffé.
La multiplicité de nos savoir-faire ouvre des portes à des nouveaux axes de développement.

A group marked by constant development

In a world which is developing all the time, our business must also be able to adapt.

- Doubled production area of the ERMO MANUFACTURING site
- A fully air conditioned workshop, extremely high-precision machines
- Reorganisation of the production sector
- Setting up of the autonomous maintenance service
- Responding to increasing demands within ever shorter deadlines.



New web site:

www.ermo-group.com



At the beginning of 2012, ERMO's order book is already fairly full. Our wide-ranging knowledge is opening up possibilities for new lines of development.



Zone Artisanale - BP 15
53440 Marcillé-La-Ville
F R A N C E
Phone: +33 2 43 00 71 22
Fax : +33 2 43 00 65 20
contact@ermo-group.com