



H
Healthcare



Santé



Plastics Injected Solutions
Injecteur de Solutions Plastiques



Plastibell
PSB INDUSTRIES



Healthcare - *Santé*

- ISO 9001 - ISO 13485 - ISO 15378
- 5000 m² of cleanroom ISO 7 / ISO 8
5000 m² de salles blanches ISO 7 / ISO 8
- +7 000 tons of plastics processed per year
+7 000 tonnes de matières plastiques transformées par an
- Injection machines from 30 to 750 tons
Presses à injecter de 30 à 750 tonnes
- 5 billion parts produced per year
5 milliards de pièces produites par an



Key Markets - *Marchés-clés*

Primary Packaging/Secondary Packaging, Medical Device

Packaging primaire/Packaging secondaire, Dispositif Médical



MEDICAL - *MEDICAL*

Orthopedics, dental health, ophthalmology, oncology, dialysis and surgery
Orthopédie, dentaire, ophtalmologie, oncologie, dialyse et chirurgies



DIAGNOSTICS - *DIAGNOSTIC*

Clinical diagnostics and industrial microbiology
Diagnostic clinique et microbiologie industrielle



PHARMACEUTICAL - *PHARMACEUTIQUE*

Pharmaceutical laboratories - *Laboratoires pharmaceutiques*



OTC - *OTC*

Homeopathy, natural medicine, dietary supplements, wound treatment
Homéopathie, médecine naturelle, compléments alimentaires, traitement de plaies



ANIMAL HEALTH - *SANTÉ ANIMALE*

Pets, livestock - *Animaux de compagnie, élevage*



HYGIENE - *HYGIÈNE*

Wipes and consumer products - *Lingettes et produits de grande consommation*

Quality - Qualité

- Validations and approvals, **SAT, FAT, IQ / OQ / PQ** , **CE** marking
- Metrology laboratories, **microbiological laboratory**, particulate cleanlines management
- **Regulatory affairs**
- **Traceability** management
- *Validations et homologations, **FAT, SAT, QI/QO/QP**, dépôt de marquage CE*
- *Laboratoires métrologique, **laboratoire microbiologique**, gestion propreté particulaire*
- **Affaires réglementaires**
- *Gestion de la **traçabilité***



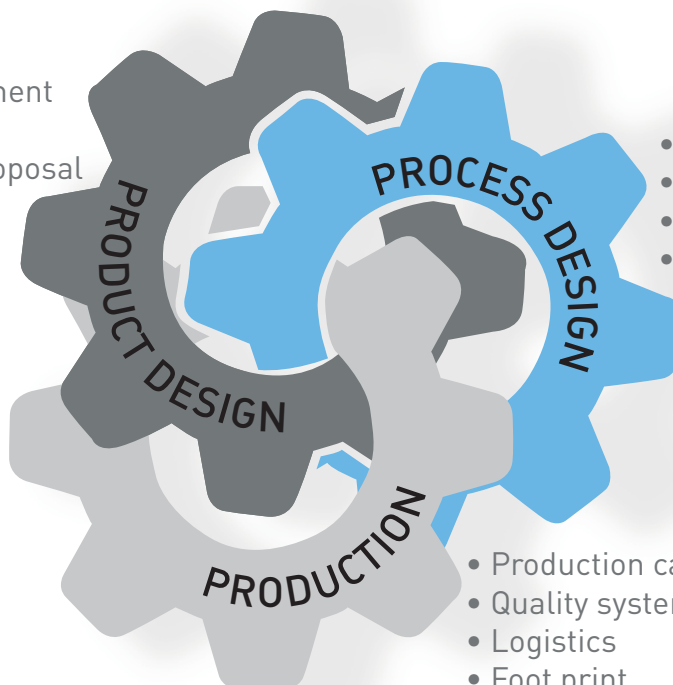
ISO 9001 - ISO 13485 - ISO 15378

Production & Technologies

Production et Technologies

- Injection molding, **bi-injection**, gas injection molding, thermoset injection molding, in mold labelling,
- Hydraulic, electric and hybrid injection machines.
- **Stack molds process expertise**, technical materials, assembly/control/packaging on manual and full automatic modes, ultrasonic welding
- Master of different decoration technologies including digital printing
- Molds maintenance integrated at each Plastibell production sites
- *Injection, **injection bi-matière**, injection gaz, surmoulage, injection matériaux thermodurcissables, dépose d'étiquette dans le moule*
- *Presses hydrauliques, électriques et hybrides*
- **Haute cadence**, expertise process moules bi-étages, matières techniques, assemblage/contrôle/packaging manuel et automatique, soudure ultrasons
- *Maîtrise des différentes technologies de décoration dont l'impression digitale*
- *Maintenance moules et process intégrée sur chaque site Plastibell*

- Innovation
- Co-development
- Co-design
- Concepts proposal
- Prototypes
- CE Marking
- Regulatory



- Development
- Industrialization/Method
- Automatic work cells
- Validations

- Production capacity
- Quality system
- Logistics
- Foot print



Plastibell

PSB INDUSTRIES



Open Innovation & Development *Innovation Participative & Développement*

- Product and Process innovation, concept proposal.
- **Co-development** and **co-design** of parts and sub-assembly, flow analysis, **3D printing**, prototypes
- International and **multi-technologies project** management
- **Trials center**
- Industrialization of plastic injection molding process , of assembly, control and packing automated work cells.
- Collaborative R&D projects (funding schemes)
- *Innovation produit et process, propositions de concepts.*
- **Co-développement** et **co-design** de pièces et de sous ensembles, études rhéologiques, **impression 3D**, réalisation de prototypes
- *Management de projets internationaux et multi-technologies*
- **Centre d'essais**
- *Industrialisation process d'injection plastique, lignes automatiques d'assemblage, de contrôle et d'emballage.*
- *Projets collaboratifs (Feder, FUI...)*



1
innovation
cellule innovation

>100
M€



1
trial center
centre d'essai



240
injection machines
presses à injecter



CSR / RSE



4
international foot print in
4 countries
présence internationale
dans 4 pays



8
industrial plants
sites industriels

+700
persons - personnes



Plastibell
DTP HOLDING IZERNORE

Tel. : +33 (0) 474 491 480
795 ZI La Plaine
01580 Izernore - France



Plastibell
IZERNORE

Tel. : +33 (0) 474 491 979
400 ZI La Plaine
01580 Izernore - France



Plastibell
DELTAPLAST MEXICO

Tel. : (52) +871 733 25 60
Blvd. San Pedro S/N,
Parque Industrial Ferropuerto,
Torreón Coahuila
Mexico CP 27400



Plastibell
PHARM2 IZERNORE

Tel. : +33 (0) 474 769 045
150 ZI La Plaine
01580 Izernore - France



Plastibell
DÔLE

Tel. : +33 (0) 384 690 070
ZA Chemin de Rougemont
CS 90509 Foucherans
39109 Dole Cedex - France



Plastibell
DELTAPLAST POLAND

Tel. : (+48 22) 750 37 67
Ul Armii Krajowej 8,
05500 Piaseczno - Poland



Plastibell
PHARM1 LE VAUDREUIL

Tel. : +33 (0) 232 611 939
Zac Pharma Parc
27100 Le Vaudreuil - France



Plastibell
SR2P BRION

Tel. : +33 (0) 474 767 820
ZI Le Pognat BP62
01460 Brion - France



Plastibell
MAR-LEE US

Tel. : (978) 343 9600
180 Authority Drive, Fitchburg,
MA 01420 - USA



Plastibell

PSB INDUSTRIES

www.plastibell.com

