

EQUIPEMENTS POUR INJECTION ET INFUSION RTM, RIM...  
EQUIPMENTS FOR RTM INJECTION / INFUSION, RIM INJECTION,...

**Piston injecteur résines mono composant RTM 3L / 5L / 10L / 15L**  
**Mono component RTM Injection piston 3L / 5L / 10L / 15L**

Unité d'injection par piston. Débit et pression contrôlés. Pression de 0 à 30 bars.  
Débit de 15 à 2 500 cc/min. Température: 0 à 170°C. Capacité du piston: 3/5/10/15 litres.  
Rotation piston motorisé.

Injection piston unit. Flow and pressure controlled. Pressure from 0 to 30 bars.  
Flow from 15 to 2 500 cc/min. Temperature up to 170°C. Piston capacity 3/5/10/15 liters.  
Motorized piston rotation

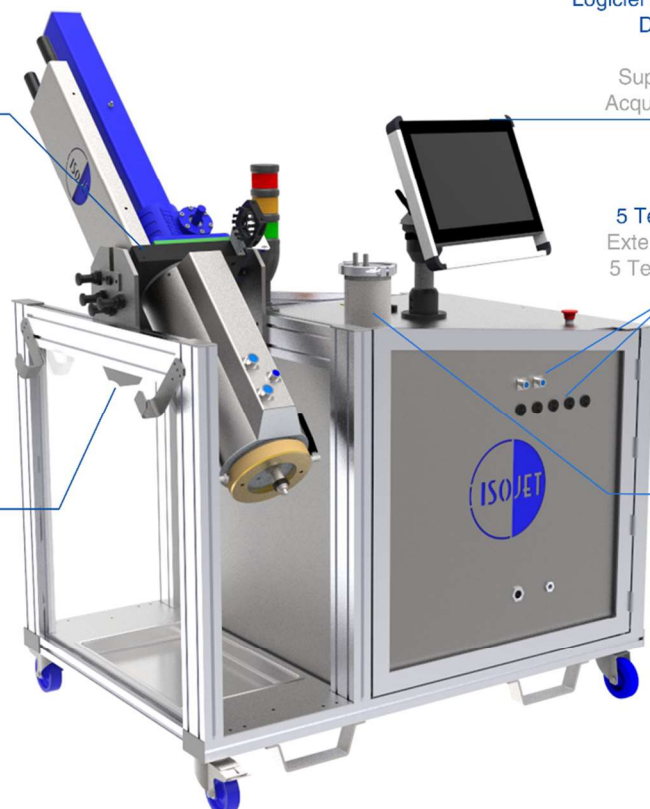
Piston Injecteur  
3 / 5 / 10 / 15 Litres  
0 à 30 Bars  
Injection Piston  
3 / 5 / 10 / 15 Liters  
0 to 30 Bars

PC de Contrôle  
Logiciel Supervision + Acquisition  
Données Stockage Cycles  
PC Controller  
Supervision Software + Data  
Acquisition and Cycle Storage

Acquisition Externe  
5 Températures, 2 Pressions  
External Acquisition Channels  
5 Temperatures, 2 Pressures

Contrôle par Moteur Brushless  
BSL Motor Controlled

Piège à Résine  
Resin Trap



Cette présentation du matériel peut être adaptée à la demande du client  
This presentation of the equipment can be adapted to customer specification

 ZAC des corbèges - 14, boulevard des Nations - 69960 CORBAS - FRANCE

 [contact@isojet.com](mailto:contact@isojet.com)

 +33 (0)4 78 67 14 14

 [www.isojet.com](http://www.isojet.com)

## CARACTERISTIQUES / TECHNICAL DATA

Débit / Flow	15 → 2500 (cc/min) ± 1
Pression / Pressure	0 → 30bars ± 0.1
Capacité piston / Piston capacity	3 / 5 / 10 / 15 (L)
Type de résine / Resin type	EPOXY
Température / Temperature	0 → 170 (°C)
Alimentation / Power supply	230V /400V
Supervision / Monitoring	Schneider Citect / SQL
En Standard / In standard	Compte tour « horaire de fonctionnement / Hourly operating lap counter Tuyau chauffant / heating hose

## AUTOMATISME / SOFTWARE

- Réglages paramétrables :
  - Paliers d'injection
  - Seuils de pression de sécurité
  - Test d'étanchéité moule
  - Recettes : débit, numéro, volume et désignation
- Régulation automatique : Débit / pression
- Test vide moule
- 3 niveaux d'accès : Production Administrateur, Maintenance
- Alarmes et résumés
- Génération de rapport « xls » et « pdf »
- Sauvegarde et exportation des données
- Customizable settings :
  - Injection steps
  - Security pressure limit
  - Sealing mould Test
  - Recipes : flow, number, volume and designation
- Automatic regulation : Flow / pressure
- Vacuum test mould
- 3 access level: production Administrator, Maintenance
- Alarms and summaries
- Report Generation « xls » and « pdf »
- Saving and exporting injection data

## OPTIONS

- Agitation et dégazage
- Température d'utilisation : jusqu'à 300°C
- Chauffage du capot
- Langues autres qu'anglais ou français.
- Changement unité
- Tuyau chauffant supplémentaire
- Extension thermocouple
- Stirring and degassing
- Temperature of use : up to 300°C
- Cap heating
- Languages other than English or French.
- Unit change
- Additional heating hose
- Thermocouple extension

 ZAC des corbèges - 14, boulevard des Nations - 69960 CORBAS - FRANCE

 [contact@isojet.com](mailto:contact@isojet.com)

 +33 (0)4 78 67 14 14

 [www.isojet.com](http://www.isojet.com)