

PRESSURE CASTING ROBOTISED LINE TYPE CSP RS LIGNE ROBOTISEE COULAGE SOUS PRESSION

PRESSURE CASTING

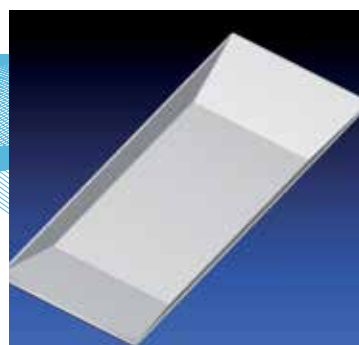
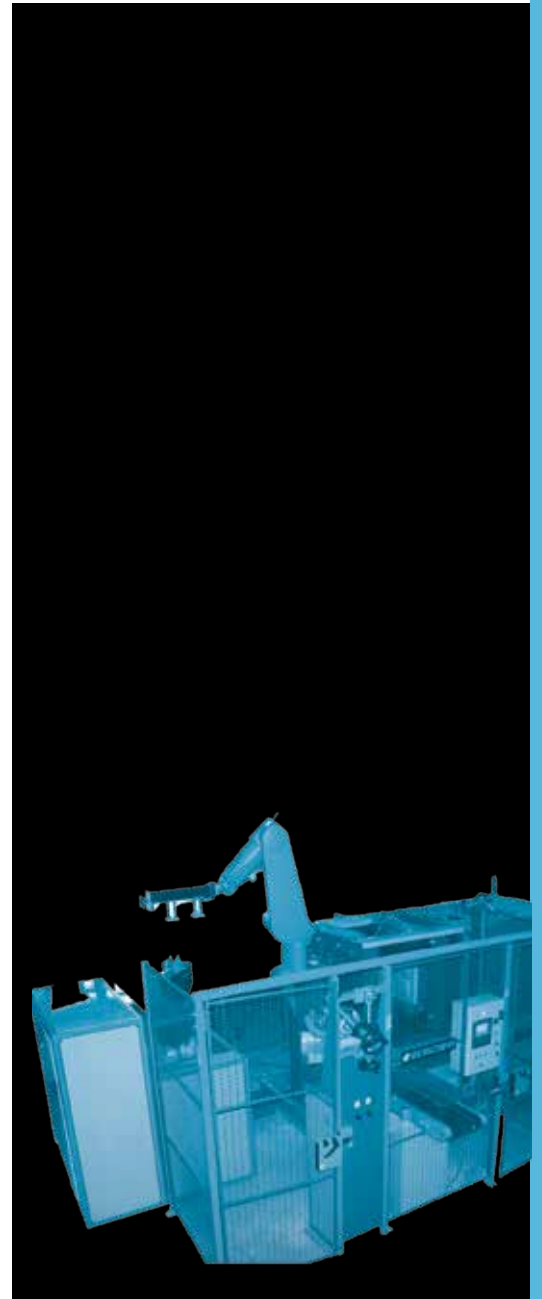
The automated pressure casting lines type CSP1 RS have been designed at the request of our customers, answering their requirements for a complete production unit, compact, flexible and autonomous.

We have achieved our goal by integrating a swing tray dryer to our pressure casting machine allowing leather hard or white drying. Both are served by a multifunctional robot (demoulding, removal of the feeding nozzle and finishing).

COULAGE SOUS PRESSION

Les lignes automatisées de coulage sous pression CSP1 RS ont été conçues à la demande de nos clients pour répondre à leurs besoins d'une unité de production complète, compacte, flexible et autonome.

Nous avons atteint notre objectif en intégrant un séchoir à balancelle à la presse de coulage sous pression, permettant un séchage dureté cuir ou à blanc. Cet ensemble est desservi par un robot multifonction (démoulage, décarottage, finition).



PRESSURE CASTING ROBOTISED LINE TYPE CSP RS LIGNE ROBOTISEE COULAGE SOUS PRESSION



- One CSP 1 RS pressure casting machine fitted with a 6 axis poly articulated robot.
- A swing tray dryer.
- A finishing sponging unit.
- The robot integrated to the pressure casting machine ensures the following operation :
 - Demoulding of the cast article and loading on a swing tray of the dryer.
 - Unloading of the dried article from the swing tray of the dryer for finishing at the sponging station.
 - Unloading of the finished article onto the exit conveyor.
- Une presse de coulage sous pression CSP 1 RS équipée d'un robot 6 axes polyarticulé.
- Un séchoir à balancelles.
- Un ensemble de finition par éponge.
- Le robot intégré à la machine de coulage sous pression assure l'ensemble des opérations :
 - Prise des articles coulés dans le moule et dépose sur une balancelle du séchoir.
 - Reprise des articles séchés sur une balancelle du séchoir pour finition sur le poste d'épongeage.
 - Dépose des articles terminés sur le convoyeur d'évacuation.



CERINNOV SAS

2 Rue Columbia
Parc d'Ester
87068 LIMOGES Cedex
FRANCE
Tel : +33 (0)5 55 04 24 54
Fax : +33 (0)5 55 04 24 55
contact@cerinnov-group.com

