

Usinage :

- Usinage de pièces en PVC, PMMA, POM, ABS...
- Reprise d'usinages de coffrets
- Usinage de faces avant
- Réalisation de pièces complexes en 3D



Secteurs d'activité :

- RFID
- Electronique
- Informatique
- Médical et paramédical
- Contrôle et régulation
- Automatisme
- Enseignement
- Transport
- Agro-alimentaire

Moyens de production :

- Études sur AUTOCAD et SOLIDWORKS.
- Fraiseuses à commande numérique (Capacité maxi 2500mm x 1500mm).
- Centre d'usinage.

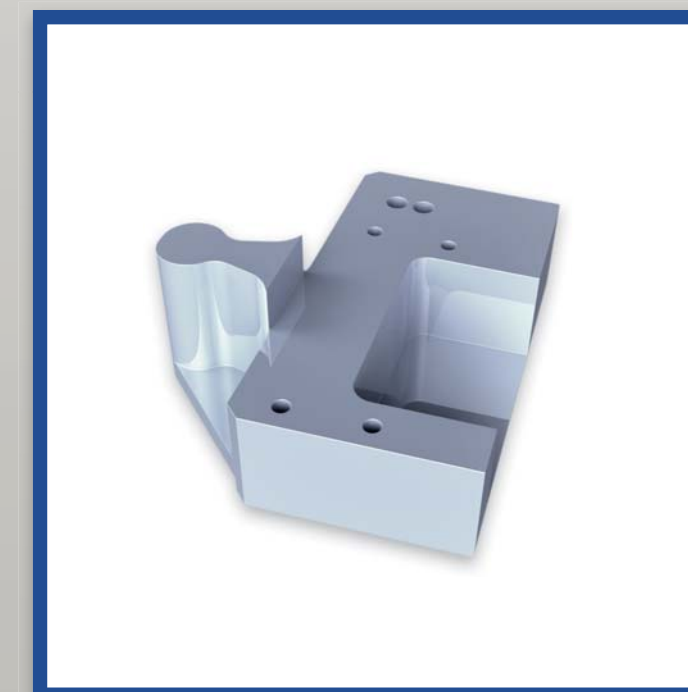
ACA

Parc d'activités de Signes
Avenue de Copenhague Lot 309-01
83870 SIGNES
TEL. +33 (0)4 94 10 04 04
FAX +33 (0)4 94 10 04 05

Site : www.aca-plastique.com

E-mail : aca@aca-france.fr

Conception et réalisation de pièces plastiques



Circuits gravés pneumatiques.

Boîtiers et bornes.

Tôlerie.

Usinage.



Anticiper en vous proposant des solutions innovantes et adaptées à vos besoins.
Concevoir et réaliser des coffrets, pupitres ou circuits gravés sur mesure.
Accompagnement et suivi dans tous vos projets.

Circuit gravé pneumatique :

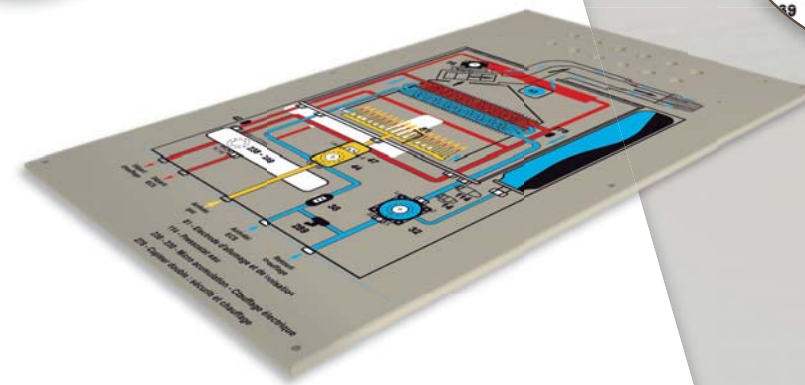
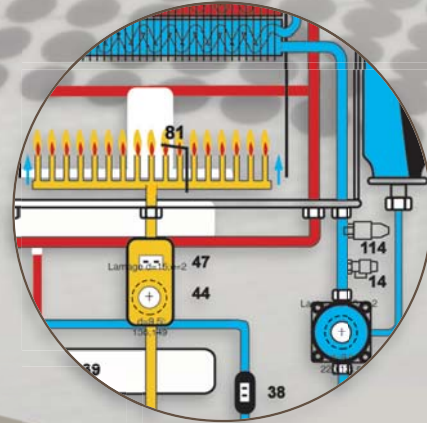
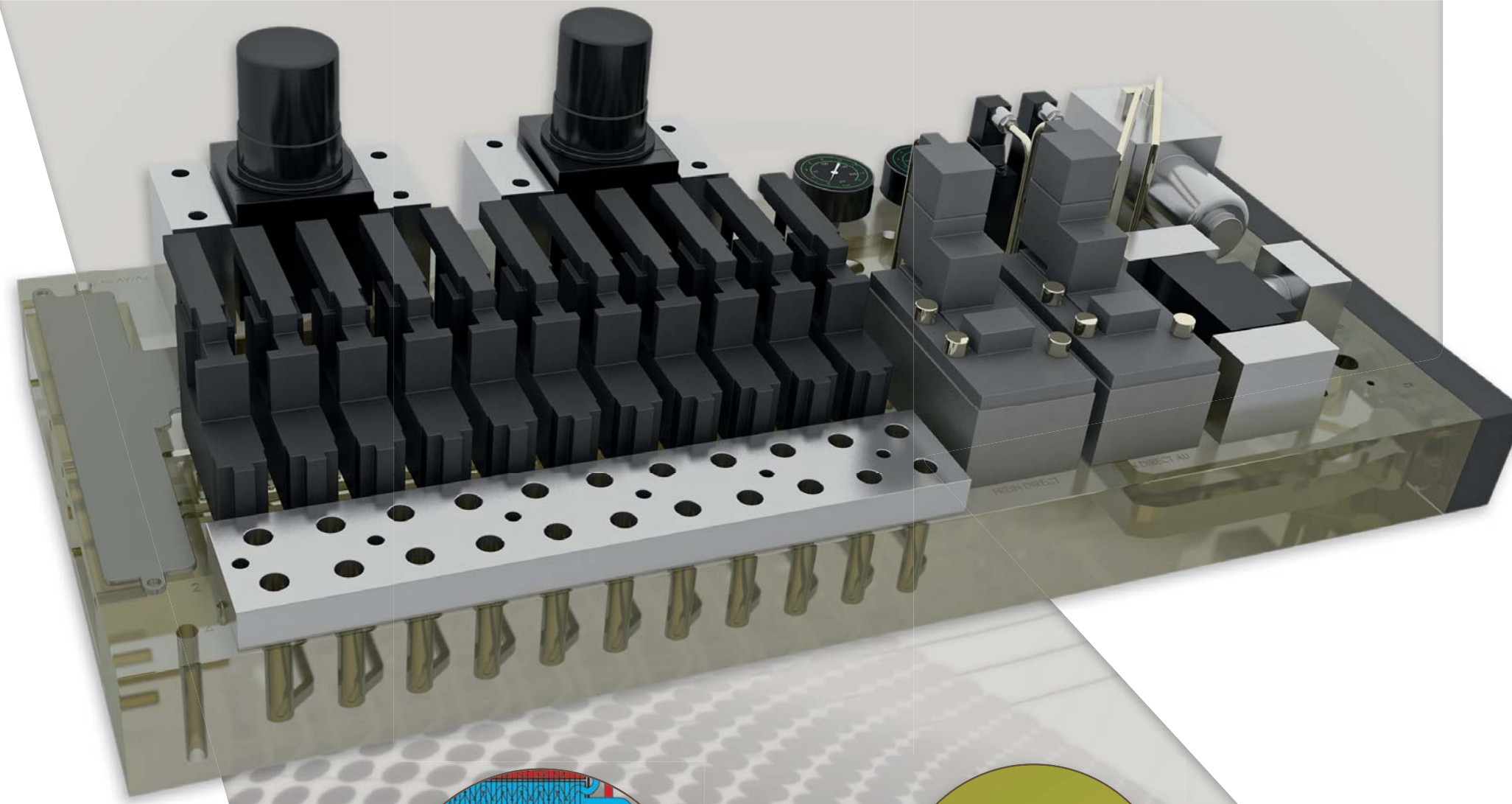
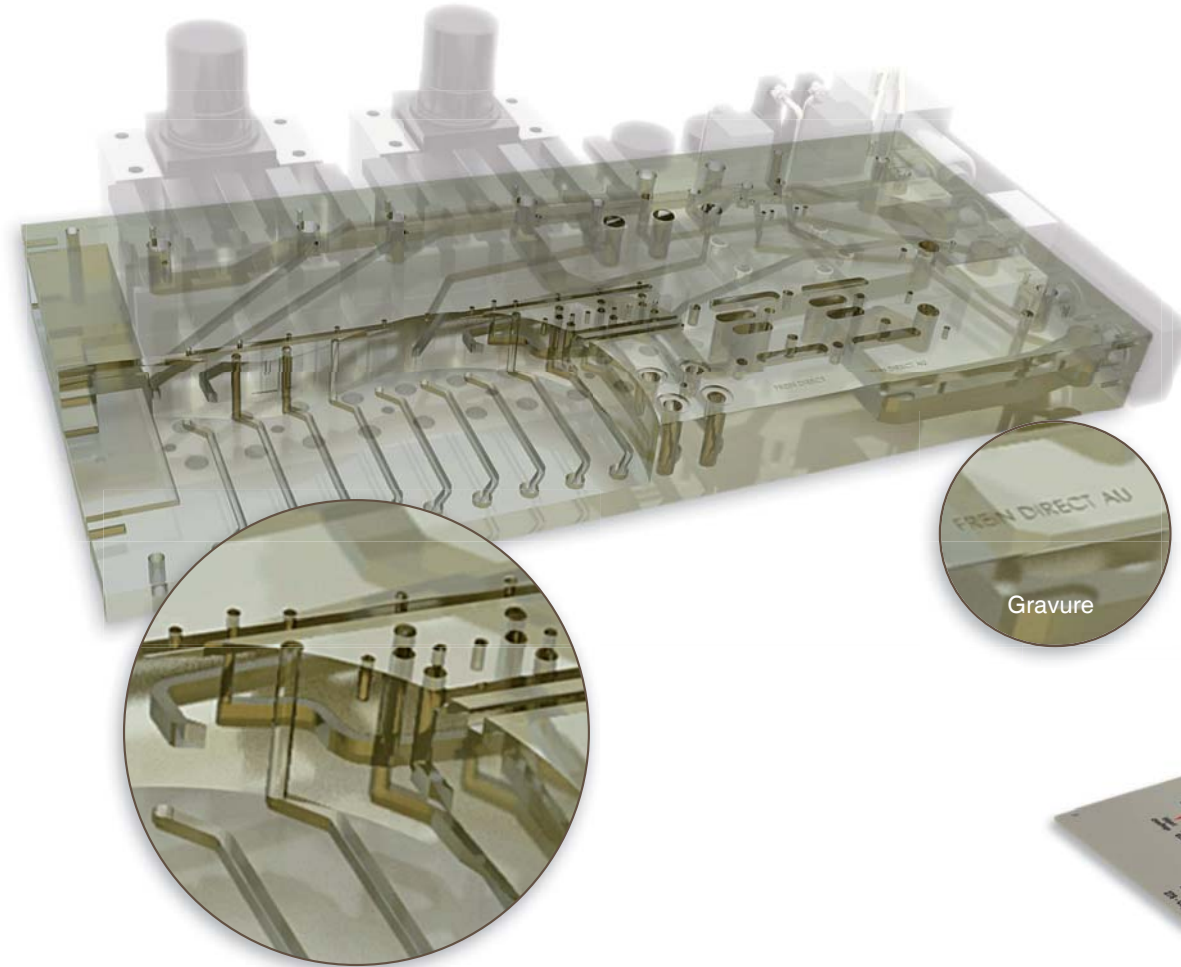
Il s'agit d'un bloc plastique (PMMA) à l'intérieur duquel sont réalisées toutes les liaisons entre les éléments pneumatiques nécessaires à l'automatisation d'un système.

Comme le circuit imprimé électronique, il supprime toutes les interconnexions par tubes et permet d'atteindre les mêmes résultats :

- Encombrement réduit
- Fiabilité
- Inviolabilité
- Interchangeabilité

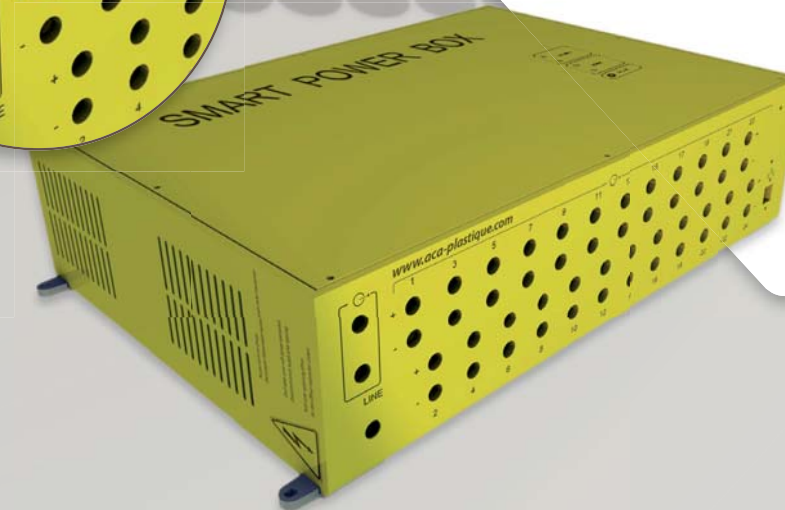
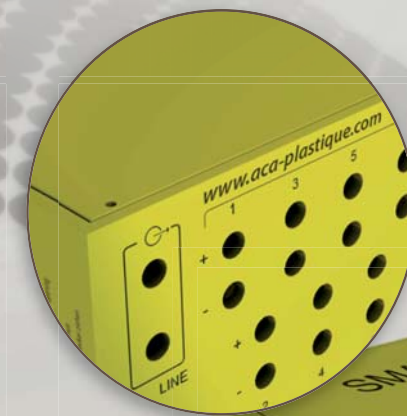
Caractéristiques techniques :

- P.service : 0-12 bar
- P.rupture : 80 bar
- T° d'utilisation : -20° + 80°C
- Section des canalisations : 5 à 500 mm²
- Fluide : air sec ou lubrifié



Sérigraphie :

- Marquage graphique par sérigraphie
- Gravure



Tôlerie plastique :

Il s'agit de concevoir et de fabriquer à partir de feuilles planes en plastique (ABS, PS, PVC...) des coffrets ou pupitres sur mesure. Le design obtenu après pliage et assemblage par collage des différentes parties constitutives donne un aspect similaire à une fabrication par moulage ou injection.

Le savoir-faire et les techniques employées ne nécessitent pas l'utilisation d'un moule et permettent donc d'obtenir des coûts très compétitifs pour de petites ou moyennes séries.

