

# 4 DOMAINES D'ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

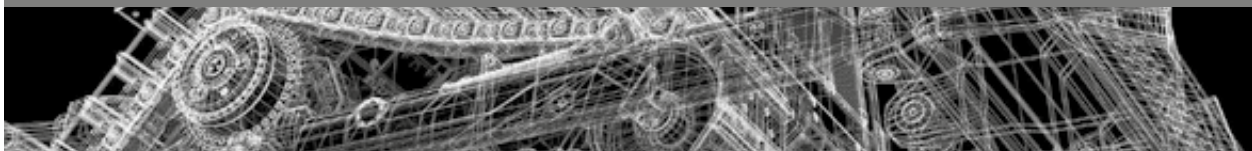
HYDRAULIQUE



ÉLECTRONIQUE



SIMULATION



TÔLERIE FINE



# CONCEPTION ET FABRICATION DE COMPOSANTS HYDRAULIQUES



**Fluidsystem**

La société FLUID-SYSTEM est spécialisée dans la conception et fabrication de composants hydrauliques. Ses systèmes hydrauliques compacts, fiables, économiques et résistants vous permettent d'augmenter simultanément la performance de vos applications et la rentabilité des installations.

**FLUID-SYSTEM est N°1 mondial du diviseur de débit avec système anti-patinage pour transmissions hydrostatiques.**



FLUID-SYSTEM

CEREBRUM

## SIMULATION | R&D

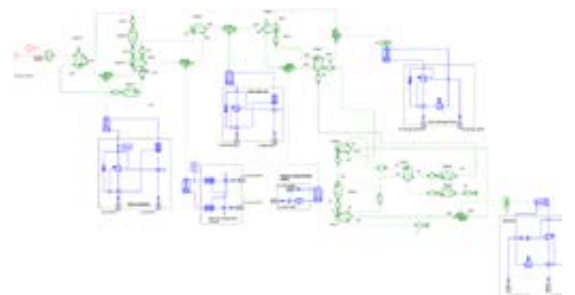


CEREBRUM Ingénierie met à votre disposition ses compétences en cinématiques complexes, dynamiques des systèmes et mécanique des fluides, pour vous aider dans :

- La R&D de vos nouveaux développements
- La compréhension de phénomènes complexes
- Un benchmarking technique concurrentiel

L'utilisation des logiciels de simulations numériques permet de parfaitement comprendre et maîtriser vos applications et systèmes. L'objectif étant de garantir des résultats sur vos projets ou études et de réduire le Time to Market.

CEREBRUM ingénierie vous permettra ainsi d'améliorer votre rentabilité et d'obtenir un avantage concurrentiel décisif.



# TÔLERIE FINE DE PRÉCISION



La société TECHNIPLI est spécialisée dans le domaine de la tôlerie fine de précision.

Ses équipements performants combinant laser et poinçonnage (jusqu'à 8mm) ainsi que le pliage (jusqu'à 3 mètres) lui permettent de réaliser le prototypage et la série de vos pièces complexes.

Grâce à sa maîtrise de tous les processus de soudure, Technipli assure l'assemblage mécanique de vos ensembles.

L'entreprise maîtrise également les différents types de traitement de surface : peinture, cataphorèse, zingage, anodisation.

TECHNIPLI

# ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE



La société DESIGNTRONIC conçoit, fabrique et intègre **des solutions électroniques et mécatroniques embarquées**, et notamment des interfaces hommes / machines (IHM).

DESIGNTRONIC est en mesure de vous apporter une forte compétence en ingénierie des machines mobiles pour comprendre vos applications et ainsi assurer la programmation de vos calculateurs et vos écrans de marques diverses.



DESIGNTRONIC



4, rue du moulin Cuzieu  
42420 LORETTE

Tél : +33(0) 4 77 73 70 70  
Fax : +33(0) 4 77 73 70 79

[www.fluidesign-group.fr](http://www.fluidesign-group.fr)

FLUIDESIGN Group est également présent aux USA



[www.fd-groups-america.com](http://www.fd-groups-america.com)

## FLUID-SYSTEM

4 rue du moulin Cuzieu  
42420 LORETTE  
Tél. : +33(0) 4 77 73 70 70

[WWW.FLUID-SYSTEM.FR](http://WWW.FLUID-SYSTEM.FR)

## DESIGNTRONIC

31, rue du Canal  
59400 CAMBRAI  
Tél. : +33(0) 3 27 83 89 29

[WWW.DESIGN-TRONIC.FR](http://WWW.DESIGN-TRONIC.FR)

## CEREBRUM INGÉNIERIE

4 rue du moulin Cuzieu  
42420 LORETTE  
Tél. : +33(0) 4 77 73 70 70

[WWW.CEREBRUM-INGENIERIE.FR](http://WWW.CEREBRUM-INGENIERIE.FR)

## TECHNIPLI

76 rue Jean Monnet  
Zone Artisanale La Sensive  
44450 LA CHAPELLE BASSE MER  
Tél : +33(0) 2 40 31 36 93

[WWW.TECHNIPLI.FR](http://WWW.TECHNIPLI.FR)