

FDIntégrateur

Des neurones jusqu'à la roue :

l'ingénierie
du ***mouvement***

INNOVATION
par l'usage

**HYDRAULIQUE
ÉLECTRONIQUE
FAISCEAUX
INGÉNIERIE**

FDI Intégrateur

31 rue du canal
59400 Cambrai – France
T. 03 27 83 89 29

Rexroth
Bosch Group

Intégrateur Systèmes

FDIntégrateur

Conception et réalisation
de la transmission de puissance de vos machines :

FD intégrateur accompagne vos projets

COMPOSANTS & SYSTEMES

- ▶ Moteurs et pompes hydrauliques circuits fermés et ouverts à piston (BOSCH REXROTH)
- ▶ Pompes et moteurs à engrenages externes et internes (BOSCH REXROTH)
- ▶ Moteurs lents à came (BOSCH REXROTH)
- ▶ Directions et moteurs orbitaux (EATON)
- ▶ Blocs fonderie spécifiques dédiés à la transmission hydrostatique (FLUID-SYSTEM)
- ▶ Systèmes anti patinages, diviseurs de débit haute pression pour circuits fermés et ouverts (FLUID-SYSTEM)
- ▶ Blocs de commande hydrauliques (FLUID-SYSTEM ET BOSCH REXROTH)
- ▶ Electronique et calculateurs (DESIGN-TRONIC ET BOSCH REXROTH)
- ▶ Programmation C++, Codesys, Bodas
- ▶ Faisceaux électriques (DESIGN-TRONIC, COMLINE)



PHASE DE VIE DE LA MACHINE

Phase R&D et développement

- Etablissements des cahiers des charges
- Simulation numérique 1D+3D (CEREBRUM)
- Validation des choix

Phase prototype

- Fourniture des composants et systèmes prototypes
- Assistance à la mise en route validation des prototypes
- Instrumentation et mesures physiques

Vie série

- Fourniture des composants et systèmes
- Amélioration continue, innovation par l'usage
- Kit de composants
- SAV



NOS PARTENAIRES



Intégrateur Systèmes