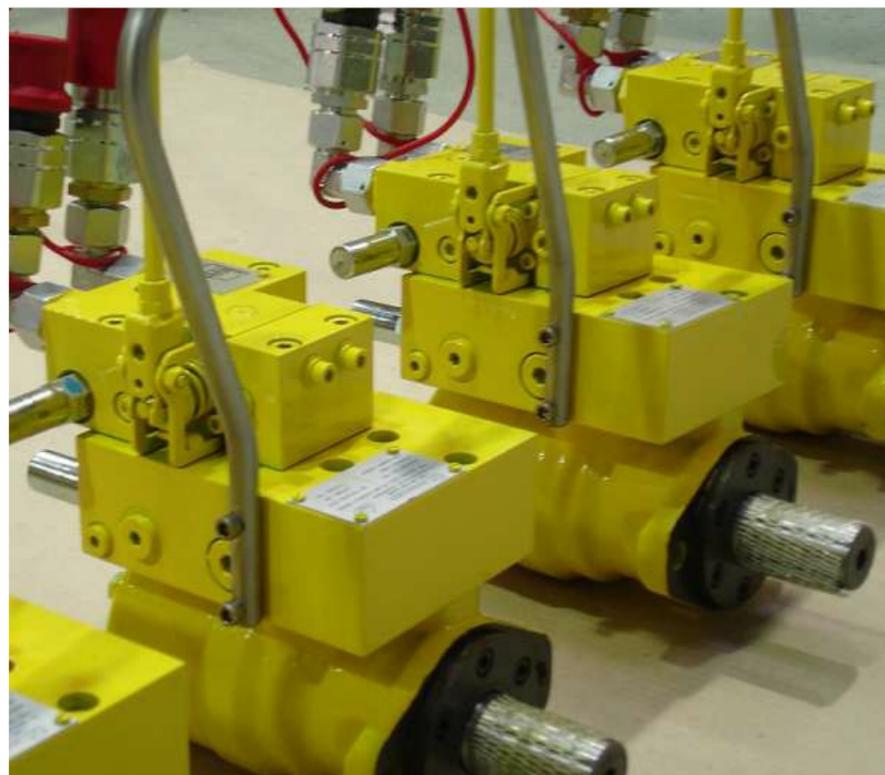




HYDRAULIQUE



Les composants

- Blocs multi-fonctions
- Cartouches

Conçus par notre bureau d'études, ils assument une ou plusieurs fonctions d'un circuit hydraulique et s'intègrent à vos équipements.

Ils permettent :

- De **diminuer les coûts**
- De **réduire les encombrements**
- D'**augmenter la fiabilité** en simplifiant les raccordements
- De **réaliser des fonctions hors standard**



- 1- Limiteur de débit unidirectionnel, montage sur tuyauterie pour remorque auto-motrice
- 2- Vanne en cartouche 700b, avec pointeau flottant
- 3- Commande manuelle type arrêt d'urgence pour distributeur taille 06 en milieu ATEX
- 4- Bouchon de sécurité pour réservoir pressurisé, oblige à décompresser avant l'ouverture
- 5- Bloc foré, commande successive de trois vérins sans électricité, pour du matériel agricole tracté
- 6- Réservoir pressurisé pour marquage de zone par peinture lors d'opération de déminage
- 7- Système manuel de blocage avec réserve d'énergie pour rotor d'éolienne
- 8- Vérin stabilisateur d'essieu, pour remorques militaires tractées

- 1- Vérin doseur (présenté démonté) utilisé pour régler la profondeur de passe d'une scie à archet
- 2- Bloc d'alimentation équipé en sortie de pompe à piston, eau déminéralisée
- 3- Bloc foré avec niveau visuel intégré, équipé de sa vanne de purge tout-inox, en milieu nucléaire
- 4- Groupe pneumatique avec réservoir plastique 10L pour épreuve de composants sous 500b
- 5- Centrale équipée de surpresseur 1200b pour système de serrage par tension mécanique



L'hydraulique à eau (et fluides à basse viscosité)

Les intérêts sont multiples :

- **Coût peu élevé** du fluide
- **Respect de l'environnement**
- Fluide **inflammable**

Les applications sont variées :

- **Transmission de puissance** (identique à l'hydraulique huile)
- **Pulvérisation**, humidification,
- **Nettoyage haute pression**...

Les systèmes

- Centrales de transmission de puissance
- Centrales de lubrification
- Machines spéciales

Concepteur et constructeur, nous prenons en compte l'ensemble de vos objectifs et contraintes pour des réalisations à l'unité ou en série.

Nous vous assistons dès

l'élaboration du cahier des

charges et définissons les

composants les mieux adaptés à votre besoin, **quelle que soit leur marque.**

Nos atouts : **réactivité, technicité et**

maîtrise des coûts



- 1- Bloc de commande pour bras de chargement de gaz et de pétrole en milieu ATEX
- 2- Alimentation de moteur et de frein de rotation pour éoliennes
- 3- Centrale avec groupe de secours 24VCC pour frein industriel
- 4- Alimentation de frein industriel en milieu sidérurgique, soumis à des hautes températures
- 5- Alimentation de moteur de rotation pour des POD (propulsion et direction de navire)
- 6- Groupe hydraulique et pneumatique pour la maintenance de suspensions de char
- 7- Alimentation de moteur de retenue de haubans de pont lors de la mise en place, avec housse de protection thermique
- 8- Alimentation de tensionneurs pour des ensembles de pose de pipe-line, conception en trois modules déconnectables
- 9- Alimentation de tensionneurs pour des ensembles de pose de pipe-line, en milieu ATEX, insonorisé, étanche, ventilé
- 10- Centrale de lubrification de paliers hydrostatiques

GT HYDRAULIQUE

Conçus par notre bureau d'études, ils assument une ou plusieurs fonctions d'un circuit hydraulique et s'intègrent à vos équipements.

Ils permettent :

- De diminuer les coûts
- De réduire les encombrements
- D'augmenter la fiabilité en simplifiant les raccords
- De réaliser des fonctions hors standard

Ne pas utiliser de composants standards mais uniquement des pièces usinées sur plan nous assure une parfaite maîtrise de la qualité de nos produits et la pérennité de notre production. Cela assure également à nos clients la maîtrise des circuits de SAV.



Pour nous contacter :

www.gt-hydraulique.fr

info@gt-hydraulique.fr

Tél : 01 30 37 17 37 – Fax : 01 30 37 07 65

4-6 rue du Languedoc – 95310 Saint Ouen l'Aumône



Certifié ISO depuis 1998