



Générale
Hydraulique



OUTILLAGE



FLEXIBLES



MATERIEL



CONNECTIQUE



VERINS

La solution
de qualité et de service
pour l'hydraulique





Générale Hydraulique



Une offre globale hydraulique

Depuis 1971, nous mettons à votre disposition notre équipe pour vous apporter conseils et services pour vos solutions hydrauliques.

Quelque soit votre secteur d'activité, nous vous accompagnons de l'étude de votre projet à sa réalisation; nous assurons une prestation globale de la fabrication jusqu'à la livraison.

Nous avons depuis toujours sélectionné et travaillé en partenariat avec les plus grandes marques de l'hydraulique pour vous garantir une offre de qualité et la durabilité de nos produits.

Après l'agrandissement de nos ateliers, la création de notre magasin et l'extension de nos bureaux, nous vous proposons de continuer ensemble cette dynamique.

Nous avons le plaisir de vous présenter, dans cette nouvelle documentation commerciale, une offre globale pour vos besoins en hydraulique.

N'hésitez pas à nous contacter, merci et à très bientôt.

Bien cordialement.

Frédéric MARCHAL

-  OUTILLAGE
-  CONNECTIQUE
-  FLEXIBLES
-  VERINS
-  MATERIEL



La qualité et le service pour l'hydraulique



OUTILLAGE HYDRAULIQUE

Levage | Serrage | Bridage



MC
Générale
Hydraulique

ENERPAC

“ Une gamme complète d'outillage de qualité permettant de développer des forces importantes pour toutes les applications industrielles. ”

LEVAGE HYDRAULIQUE

Vérins hydrauliques et outils de levage

Les vérins hydrauliques **Enerpac** sont disponibles dans plus de cent configurations différentes.

Quelles que soient la capacité, la taille, la course ou le modèle souhaités par l'industrie - simple ou double effet, piston plein ou creux, ou de type écarteur - **il existe un vérin Enerpac répondant à l'application.**



Pompes hydrauliques et distributeurs

Les pompes hydrauliques **Enerpac** sont disponibles dans plus de 1000 configurations différentes. **Quels que soient vos besoins en haute pression, vous trouverez une pompe Enerpac adaptée à votre projet.**

Pompes à main ou actionnées par moteur électrique, air comprimé, moteur à essence, choix de réservoirs et de configurations des distributeurs, Enerpac présente la gamme de pompes la plus complète.



Vous rendre un **service** toujours **plus complet**

LOCATION

- Centrale hydraulique
- Vérin de levage
- Clé hydraulique
- Presse hydraulique
- Ecarteur et casse écrous

S.A.V.

- Pièces détachées
- Matériel de prêt
- Devis gratuit
- Stock important



SERRAGE HYDRAULIQUE

MC Générale Hydraulique offre une série d'options de serrage contrôlé pour répondre parfaitement aux critères d'utilisation de vos applications. Des multiplicateurs de couple mécaniques aux clés à carré conducteur et à commande hydraulique, et des clés dynamométriques compactes et plates aux vérins tendeurs interconnectables.



Nous avons la solution qu'il vous faut pour serrer avec précision et simultanément tout type de boulon.

OUTILLAGE ET BRIDAGE HYDRAULIQUE

Qu'il s'agisse de brider, poinçonner, presser, écarter, découper, positionner ou tirer une pièce mécanique en plus de la lever, partout dans le monde les outillages ENERPAC sont là pour vous offrir des solutions innovantes et sécurisantes permettant d'améliorer la maintenance ou la productivité de vos équipements.



■ Levage synchro



■ Extracteur



■ Portique de levage



■ Presses



■ Ecarteur



■ Equalizer

■ Le bon outil ENERPAC fait toute la différence...

OUTILLAGE HYDRAULIQUE

Levage



MC
Générale
Hydraulique

SPXFLOW

“ Vous connaissez peut être le fabricant d'outillage Américain OTC spécialisé dans l'outillage pour véhicule utilitaire. ”

HISTORIQUE

- En 1918, un magasin d'outillage ouvre à Owatonna dans le Minnesota
- En 1925, création de la compagnie d'outillage d'Owatonna OTC (Owatonna Tool Company).
- En 1950, OTC développe les premiers outillages écarteurs et extracteurs alimenté par une pompe à main haute pression.
- En 1975, OTC développe une ligne de production et un réseau de distribution POWER TEAM.
- En 1985, OTC est racheté par SPX. En 1988, le groupe SPX sépare OTC (outillage de véhicule) de POWER TEAM (outillage 700 bar).



Le groupe SPX Flow, c'est également les marques :

STONE fabricant de mini-centrales hydrauliques.

HYTEC le bridage commercialisé aux Etats-Unis.

GLOBE fabricant de moteurs et valves pneumatiques.

POSI LOCK fabricant d'extracteurs hydrauliques.



POWER TEAM fabrique des outillages pour les plus grandes marques de travaux publics

Les produits hydrauliques haute performance SPX POWER TEAM apportent des solutions pour les travaux industriels lourds de levage, d'abaissement, de traction, de poussée, de pression, d'écartement et de maintien en position.

Un groupe à l'échelle mondiale.

SPXFLOW EST PRÉSENT

dans la production d'énergie, la maintenance, la construction, le ferroviaire, le pétrole et gaz et les mines.



- **PERFORMANCES** - Produits 700 bar fiables
- **QUALITE** - Produits élaborés fabriqués et assemblés aux Etats-Unis
- **Réseau de spécialistes de l'hydraulique**

- Pompes à main
- Outillage de maintenance
- Centrales hydrauliques
- Presses hydrauliques
- Pompes à batterie
- Extracteurs
- Vérins hydrauliques
- Ecarteurs



A L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS

SPX POWER TEAM a souhaité développer son service après vente en France. En partenariat avec Power team, nous avons mis en place un appui technique, un service de réparation, et un stock de distribution de pièces détachées et l'un des plus important stock de matériel neuf.

Notre équipe de techniciens, a été formée au siège de **SPX POWER TEAM** Europe et reste en lien quotidiennement avec les ingénieurs de mise au point des produits SPX pour vous apporter la solution la plus performante.

LES PRODUITS INCONTOURNABLES DE LA GAMME POWERTEAM



■ Pompe à batterie PR et PB



■ Les coussins de levage



■ Pompe 1500 bar



■ Vérins hydrauliques



■ Pompe à main en aluminium



■ Ecarteur de bride



■ Centrale hydraulique



■ Extracteur



■ Pompe pneumatique

SPX
Power Team
Service center France



- Fabrication d'outillages sur mesure
- Stock
- SAV France



IMC
Générale
Hydraulique

CRIC À PATTE hydrogrif

Un cric hydraulique à patte de levage avec pompe intégrée

“ L'outil indispensable pour vous éviter des efforts importants. ”

**LÉGER, PRATIQUE, PRÉCIS, SOLIDE, FIABLE,
MANIABLE ET SIMPLE D'UTILISATION**

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Patte pivotante sur 360° autour de l'axe du cric
- Limiteur de charge interne empêchant toutes surcharges
- Fonctionne en toute position même à l'envers
- Vis de décharge permettant le contrôle de la descente de la charge
- Prise de charge à 25 mm du sol pour les 5 et 10 tonnes
- Poignée de transport ergonomique
- Grande stabilité
- Purge sur la pompe et purge sur le vérin

LA CONCEPTION DU CRIC À PATTE

- Pièce forgée ou moulée, tube rodé, tige chromée traitée HF, traitement de surface, ensemble mécanosoudé, peinture polyuréthane : rien n'est laissé au hasard sur un **hydrogrif**.
- Chaque cric est fabriqué pour vous... un produit de série avec une attention particulière testé unitairement.



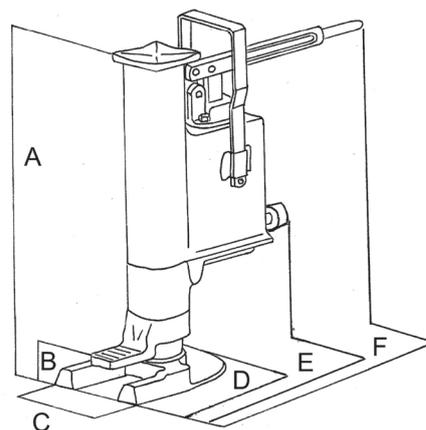
- Equipé d'un levier fixe ou amovible
- Fabriqué et assemblé en France
- Coloris personnalisables
- Le plus léger des crics à patte

OUTIL INDISPENSABLE POUR VOS ACTIVITÉS

- Ferroviaire
- Levage
- Maintenance TP
- Manutention de machines
- Entretien de chariot élévateur, transpalette gerbeur
- Maintenance poids lourd

Caractéristiques	
CRIC5T	CRIC10T
Force de levage sur la patte	
5 tonnes	10 tonnes
Course du cric	
205 mm	240 mm
Hauteur du cric (A)	
357 mm	420 mm
Hauteur de la patte	
25 mm	25 mm
Déplacement de la patte (B)	
de 25 à 230 mm	de 25 à 265 mm
Déplacement de la tête	
de 357 à 562 mm	de 420 à 660 mm

Caractéristiques	
CRIC5T	CRIC10T
Largeur de la semelle (C)	
130 mm	130 mm
Longueur de la semelle (D)	
180 mm	180 mm
Longueur du cric (E)	
310 mm	320 mm
Longueur du cric avec levier (F)	
550 mm	560 mm
Dimension de la tête	
83/83 mm	92/92 mm
Poids du cric	
18 kg	25 kg



CERTAINS ACHÈTENT UN CRIC À PATTE D'AUTRES UN hydrogrif

CRIC À PATTE hydrogrif

Un cric hydraulique à patte de levage avec pompe séparée



PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- 3 capacités possibles 5 - 10 - 20 tonnes
- Pression maxi 400 bar
- Clapet de sécurité interne en cas de rupture du flexible
- Patte pivotante sur 360° autour de l'axe du cric
- Fonctionne en toute position même à l'envers
- Prise de charge à 25 mm du sol pour les 5 et 10 tonnes et 40 mm pour le 20 tonnes
- Poignée de transport ergonomique
- Le cric 20 tonnes est équipé en série d'un galet permettant de le déplacer en le faisant rouler
- Grande stabilité



Pompe à main. Une gamme de 0,9 litres, 2,5 litres ou 7,5 litres



Centrale électrique 220 v monophasé 4,7 litres



Pompe à batterie 2 litres



Répartiteur 2 ou 4 sorties



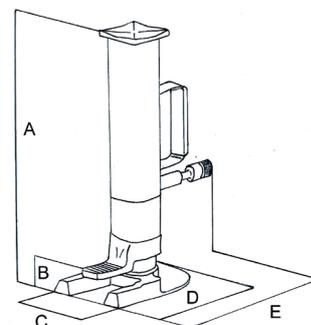
Manomètre avec adaptateur et coupleur pour tous types de pompes



Flexible hydraulique 420 bar GATES. La référence qualité mondiale équipé avec coupleurs

Caractéristiques		
CRIC5TSP	CRIC10TSP	CRIC20TSP
Force de levage sur la patte		
5 tonnes	10 tonnes	20 tonnes
Course du cric		
205 mm	240 mm	220 mm
Hauteur du cric (A)		
357 mm	420 mm	440 mm
Hauteur de la patte		
25 mm	25 mm	40 mm
Déplacement de la patte (B)		
de 25 à 230 mm	de 25 à 265 mm	de 40 à 260 mm
Déplacement de la tête		
de 357 à 562 mm	de 420 à 660 mm	de 440 à 660 mm

Caractéristiques		
CRIC5TSP	CRIC10TSP	CRIC20TSP
Largeur de la semelle (C)		
130 mm	130 mm	180 mm
Longueur de la semelle (D)		
180 mm	180 mm	260 mm
Longueur du cric (E)		
270 mm	280 mm	340 mm
Dimension de la tête		
83/83 mm	92/92 mm	130/130 mm
Poids du cric		
18 kg	25 kg	43 kg



Le cric à patte **hydrogrif** est distribué par votre revendeur et SAV officiel



- Gamme de pompes ENERPAC et POWERTEAM
- Flexible GATES et raccord GATES, leader mondial du flexible hydraulique
- Possibilité de commander 1 à 4 crics en même temps
- Fabriqué et assemblé en France
- Coloris personnalisables
- 5 tonnes 13 kg / 10 tonnes 20 kg / 20 tonnes 38 kg
- Le plus léger des crics à patte

CERTAINS ACHÈTENT UN CRIC À PATTE D'AUTRES UN hydrogrif

VERINS HYDRAULIQUES

Réparation | Fabrication



MC
Générale
Hydraulique

“ MC Générale Hydraulique vous accompagne pour la fabrication et la réparation de tous types de vérins. Un accompagnement personnalisé et des études spécifiques adaptées à votre cahier des charges. ”

MAINTENANCE ET RÉPARATION DE VOS VERINS



RÉPARATION DES GRANDES MARQUES DU MARCHÉ



- CATERPILLAR
- LIEBHERR
- KOMATSU
- FURUKAWA
- JCB
- MARREL
- CASE
- HITACHI



Des réparations
express

■ S.A.V.

Des délais très courts pour pallier à l'immobilisation de votre matériel.

- Devis gratuits
- Stock de :
 - Tiges chromées
 - Tubes rodés
 - Joints



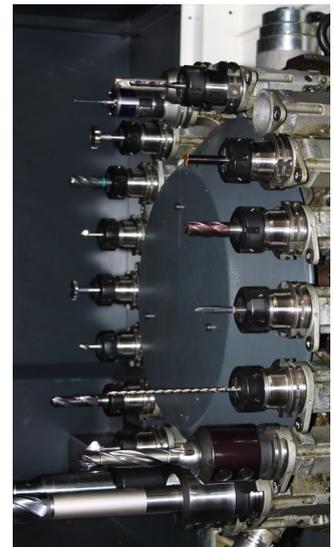
FABRICATION DE VERINS SUR MESURE

MC Générale Hydraulique vous apporte conseils pour l'étude et la réalisation de vos vérins, presses, outillages standards ou spécifiques.

Notre atelier d'usinage et montage, nous permet d'être autonome et réactif.
Nous sommes également équipé d'un atelier de soudage, de sablage et peinture.
Banc de test en pression 200 - 700 et 3000 bar.



FABRICATION INTÉGRÉE
Le savoir-faire d'un professionnel



Tour traditionnel allant jusqu'à 800 mm de diamètre et jusqu'à 6m entre pointes.



En atelier d'usinage
moderne
conventionnel
et numérique

Tous les vérins quel que soit votre activité :



■ Bâtiments
et travaux publics



■ Agricole



■ Industrie



■ Serrage



■ Levage



■ Transport

FLEXIBLES HYDRAULIQUES

Flexibles | Tuyaux | Embouts



MC
Générale
Hydraulique

“ *MC Générale Hydraulique vous propose une large gamme de produits basse, haute et très haute pression.* ”

■ FLEXIBLES HYDRAULIQUES



Réduisez vos temps d'arrêt machine et vos coûts de maintenance de **60%** grâce aux produits Gates.



Investissez dans la qualité, réduisez vos coûts de maintenance.



 Des produits longue durée grâce à des matières de haute qualité, et des systèmes d'assemblage performants.



Durée de vie 3x supérieure aux produits de normes standards internationales

- Adapteurs et raccords à bagues, équipements de sertissage
- Raccords à sertir sans dénudage
- Flexibles techniques et industriels



■ FLEXIBLES ET TUYAUX HYDRAULIQUES



La technologie du thermoplastique jusqu'à 700 bar.

- Tuyau à tresse textile SAE 100R7 ET R8.
- Tuyau à tresse aramide plus métallique jusqu'à 700 bar.
- Flexible et tuyau jumelé multi-conduits.
- Tuyau PTFE lisse et convoluté tressé inox



Raccord acier et inox
Flexible 700 bar disponible

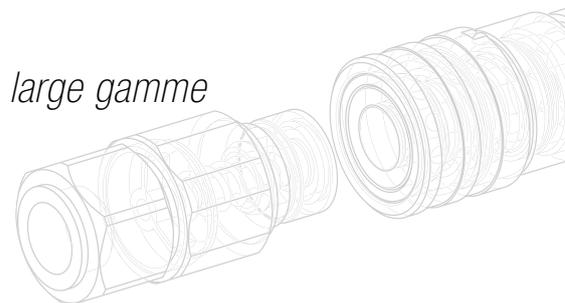
CONNECTIQUE HYDRAULIQUES

Coupleurs | Raccords | Adapteurs



MC
Générale
Hydraulique

“ MC Générale Hydraulique dispose d'une très large gamme de raccords, adapteurs, coupleurs. ”



COUPLEURS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES

Une large gamme de coupleurs basse et haute pression jusqu'à 2000 bar.

CEJN **DNP**



Une offre globale en fonction des applications souhaitées et **compatibles avec toutes les grandes marques du marché !**

**ROFLEX - PARKER - SNAPTITE - STUCCHI -
TEMA - FASTER- CEJN - GROMELLE**



coupleur inox
700 bar

RACCORDS - ADAPTEURS - BRIDES - PRISES DE PRESSION



MC Générale Hydraulique vous propose des produits normalisés :

- JIC
- DIN
- SAE
- ORFS
- BSP
- NPT



acier et inox
jusqu'à 4000 bar

MATÉRIEL HYDRAULIQUE

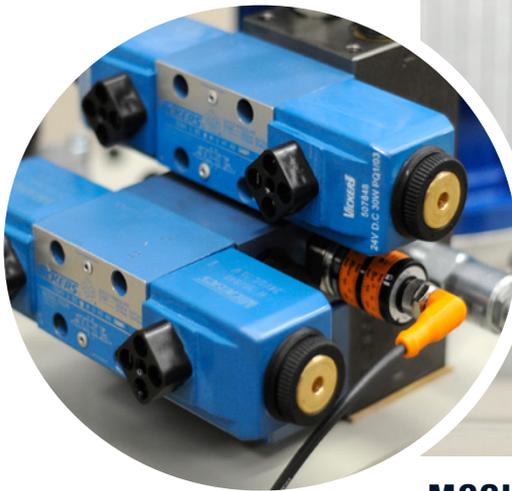
Centrales | Composants | Filtration

MC
**Générale
Hydraulique**

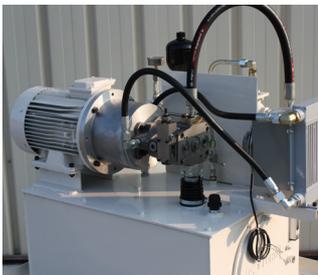
“ MC Générale Hydraulique vous accompagne dans la fabrication de vos centrales hydrauliques. Une prestation clef en main ou la fourniture de composants hydrauliques pour la maintenance de vos systèmes. ”

CENTRALES HYDRAULIQUES

MC Générale Hydraulique met à votre disposition son expérience dans la conception de centrales hydrauliques en réalisant un produit sur mesure adapté à votre cahier des charges.



**MCGH, une solution hydraulique pour
une application technique quelle que soit
la pression, 100 - 250- 700 -4000 bar**



Centrale hydraulique



Pompe à main



Centrale Stone



Centrale de graissage

Conception ou rénovation de centrales hydrauliques.

COMPOSANTS HYDRAULIQUES

Pour votre système, **MC Générale Hydraulique** possède une ligne complète de composants, du générateur au récepteur en passant par les organes de commande et de filtration.



Nos **partenaires**

HAWE
CASAPPA
VICKERS
MP FILTRI
SUCO
STONE



Distributeur



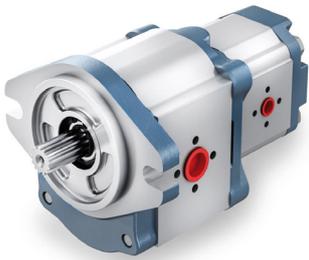
Embase hydraulique pour système de bridage



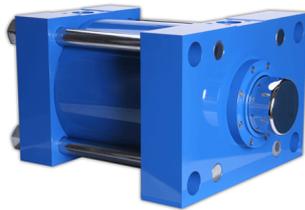
Valves de débit - pression - sécurité



Accumulateurs hydrauliques



Pompe (engrenage, palettes, pistons...)



Vérin hydraulique



Distributeur CETOP



Moteur hydraulique



Contrôle et remplissage d'accumulateurs

FILTRATION HYDRAULIQUE

La filtration hydraulique est une fonction primordiale de votre installation, une filtration adaptée optimisera les performances et la longévité des organes de vos circuits.



hydrogrif

Rachat en 2017
de la marque,
successeur du cric Barnier



IMC
**Générale
Hydraulique**

B.P. 7 - 813 Route de Saint-Etienne
42210 MONTROND-LES-BAINS
Tél. 04 77 54 42 66
Fax 04 77 54 49 75
www.mc-generale-hydraulique.fr
mc.generale.hydraulique@mcgh.fr

