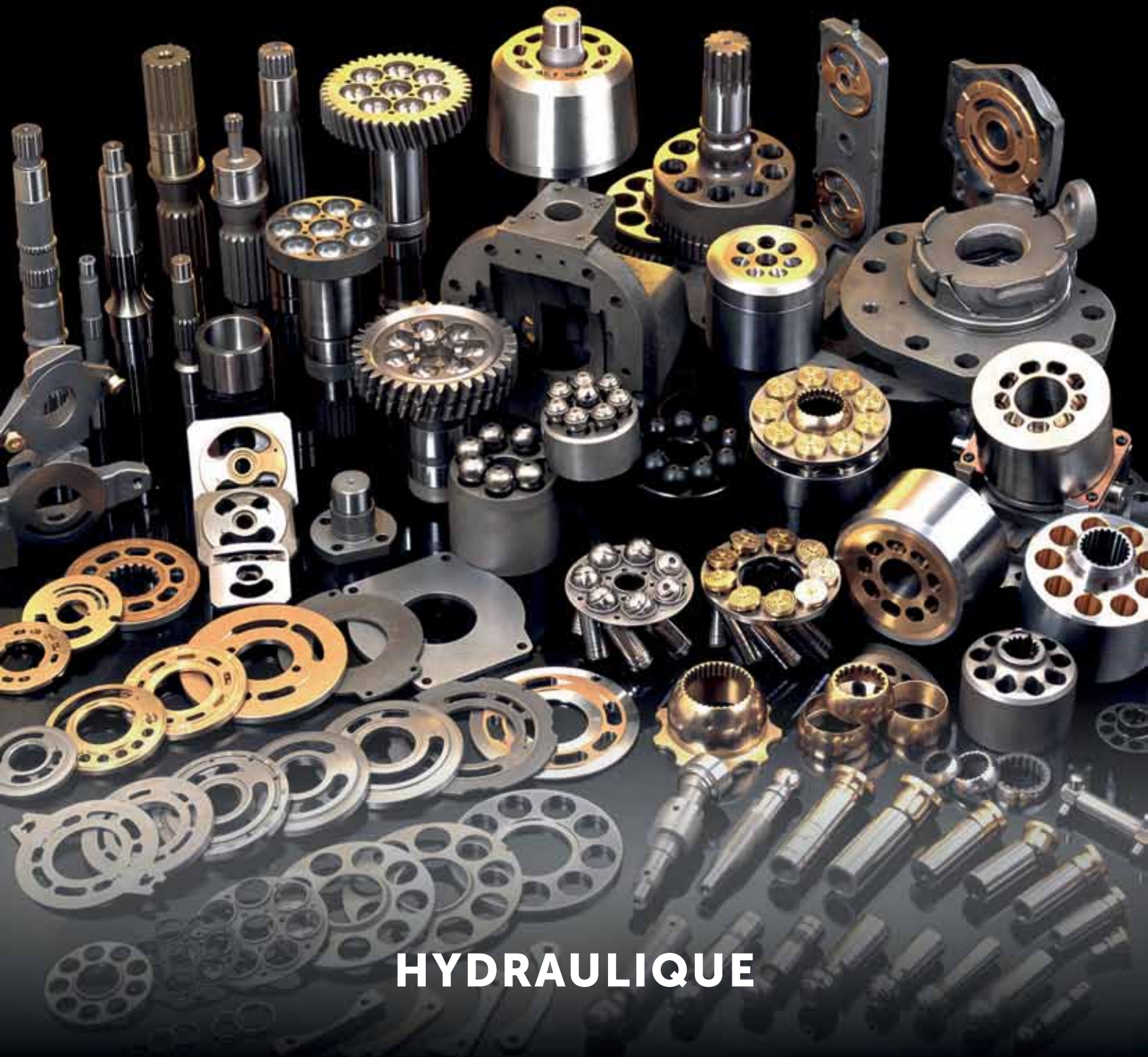




ETUPES | COLMAR



HYDRAULIQUE

CONCEPTION HYDRAULIQUE

FC HYDRO SERVICE est spécialisée dans l'étude et la réalisation de projets, tant dans le domaine hydraulique que pneumatique.

Notre bureau d'études propose des solutions optimales adaptées à toutes vos problématiques. Nous mettons à votre profit notre expérience dans la gestion complète des fluides, gaz ou liquides.



RÉALISATIONS

Nos techniciens prennent en charge la fabrication de l'ensemble de vos systèmes hydrauliques ou pneumatiques, avec ou sans cahier des charges.



VENTE DE COMPOSANTS

- Pompes
- Verins
- Limiteurs de pression
- Flexibles
- Accumulateurs
- Distributeurs

INSTALLATION

FC HYDRO SERVICE se charge de l'installation des réalisations qui lui sont confiées. Nos techniciens réalisent les mises au point nécessaires et effectuent la mise en route en votre présence. L'implantation sur site de production est accompagnée d'une formation afin que vous puissiez utiliser de façon optimale le dispositif.

TUYAUTAGE

Le département tuyautage de FC HYDRO SERVICE assure la rénovation de tuyauteries ainsi que la réalisation de réseaux neufs. Nos tuyauteurs disposent d'outils performants :

Robot de soudure orbitale, cintruses...



DÉPANNAGE ET MAINTENANCE

L'ensemble de notre personnel technique est à votre disposition en cas de panne.

Nos techniciens interviennent sur site, le diagnostic et le dépannage sont réalisés dans les meilleurs délais.

REQUALIFICATION D'ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - DESP 97/23/CE

FC HYDRO SERVICE propose la requalification des équipements sous pression (toutes capacités), en totale adéquation avec la réglementation européenne.

Notre prise en charge peut être intégrale .

MAGASIN FLEXIBLES ET RACCORDS

FC HYDRO SERVICE dispose d'un magasin de stockage offrant un large stock de fournitures.

Nos techniciens réalisent des flexibles de diamètre pouvant atteindre 2 pouces et résistant jusqu'à 700 bars de pression.

GROUPES FROIDS

FC HYDRO SERVICE est votre interlocuteur privilégié pour la vente et l'installation de systèmes de refroidissement sur mesure. Tous les modèles standards sont accompagnés d'options et d'accessoires, ce qui garantit une utilisation adaptée à tous les besoins modernes des applications industrielles.



ETUPES | COLMAR



L'AIR COMPRIMÉ À LA POINTE DU PROGRÈS

RÉSEAU D'ALIMENTATION ET CUVES

- Système de réseau tubes aluminium et raccords rapides
- Solution de tuyauterie optimisée
- Installation rapide et aisée



POMPE ET SYSTÈME DE VIDE

- Technologie à palette, à vis...
- Pression jusqu'à 0.001 mbar
- Débit de 3 à 3000 M³/H
- Vitesse variable



GÉNÉRATEUR D'AZOTE

- Pureté de 95% à 99,999%
- Technologie par adsorption, par variation de pression ou à membrane
- Skid de production d'azote haute pression 40 ou 300 bars



COMPRESSEURS D'AIR COMPRIMÉ

- Compresseurs lubrifiés ou exempts d'huile
- Technologies à piston/vis lubrifiée ou non, à lobes, à spirale...
- Puissance de 0,55 à 160 KW
- Pression de 7 à 30 bars
- Débit de 3 à 3000 m³/h
- Technologie vitesse variable sans marche à vide



Étage de compression

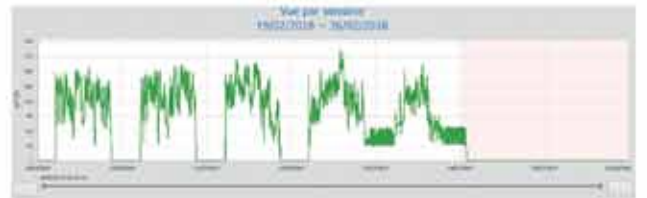
Conçu et fabriqué par Atlas Copco
Résistant et silencieux.
(matériel éligible aux primes énergies CEE)

TRAITEMENT DE L'AIR

- Filtres
- Sécheurs
- Épurateurs de condensats
- Réservoirs...



ÉTUDE DE CONSOMMATION D'AIR ET D'ECONOMIES D'ENERGIE



SERVICE APRÈS-VENTE ET DÉPANNAGE TOUTES MARQUES

Sur compresseur, pompes à vide et accessoires

- Équipe spécialisée et formée par le constructeur
- Assistance technique et contrats de maintenance
- Mise en conformité, épreuve de vos cuves
- Pièces détachées

LOCATION

- Ponctuelle
- Longue durée
- Avec possibilité de financement par crédit bail



ETUPES | COLMAR



CRYOGÉNIE | GLACE CARBONIQUE

PRODUCTION DE GLACE CARBONIQUE

Toujours à l'affût de technologies innovantes, FC HYDRO SERVICE a mis au point une presse hydraulique permettant la production de pellets de glace carbonique à -80°C . Cette glace possède la propriété de se sublimer sans laisser de résidus : Elle passe directement de l'état solide à l'état gazeux, sans apparition de liquide.

Les applications de ce produit sont nombreuses :

- **Enologie** : ralentit la fermentation et évite l'oxydation.
- **Industrie agricole** : lutte contre les parasites...
- **Restauration et industrie alimentaire** : stockage et maintien à basse température des denrées alimentaires.
- **Industrie médicale et pharmaceutique** : conservation d'organes, transport de sérums
- **Transport** : sous température contrôlée, maintien de la chaîne du froid, cryogénique
- **Industrie chimique** : atmosphère inerte dans des espaces contenant des produits inflammables, refroidissement de processus...
- **Industrie métallurgique** : réfrigération de moules, abaissement de température d'eau, freinage, sertissage, étude du comportement des métaux aux basses températures
- **Industrie plasturgique** : ébavurage des pièces moulées...
- **Industrie du divertissement** : effets fumigènes pour le cinéma, les concerts, les spectacles



NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE

FC HYDRO SERVICE propose une solution de nettoyage innovante : le nettoyage cryogénique. Les avantages de ce procédé sont nombreux :

- Économique et écologique
- Nettoyage à sec et sans résidus
- Procédé non abrasif
- Efficacité et rendement

