

**HYD & AU**

**FLUID**

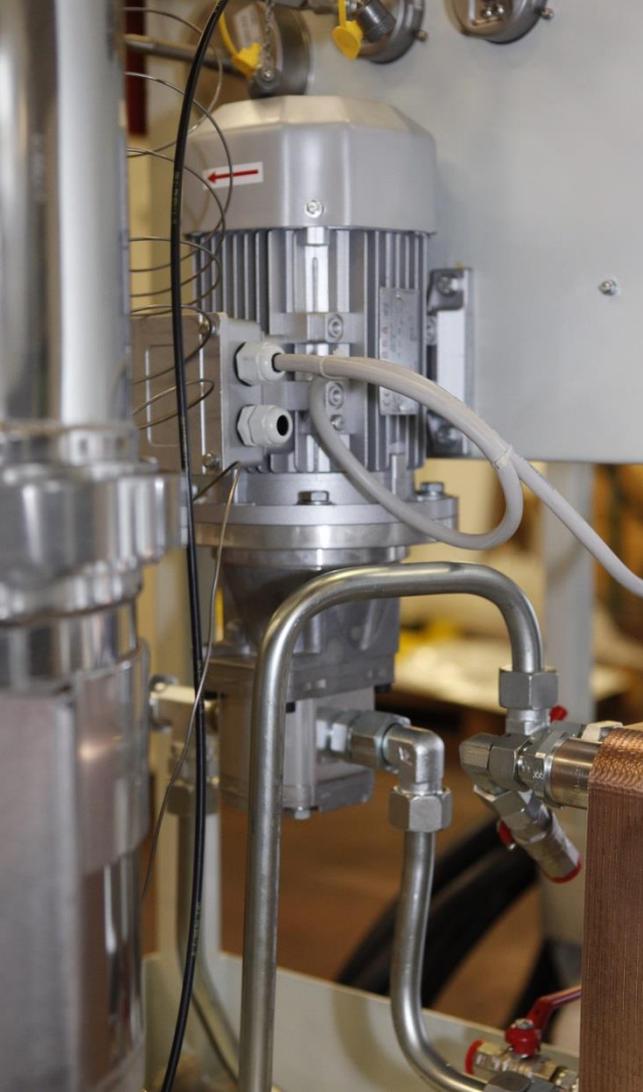


**L'expertise hydraulique**

—

**NOTRE MÉTIER :**  
**L'HYDRAULIQUE**





FLUID

+ 40 ANS D'EXISTENCE

•

LEADER FRANÇAIS DE L'HYDRAULIQUE

•

BRANCHE HYDRAULIQUE DU GROUPE HYD&AU

**250**

COLLABORATEURS

**15 000m<sup>2</sup>**

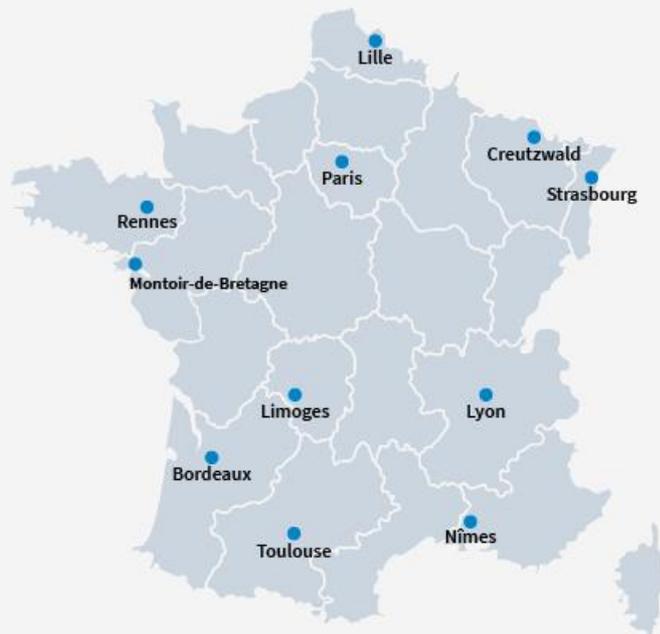
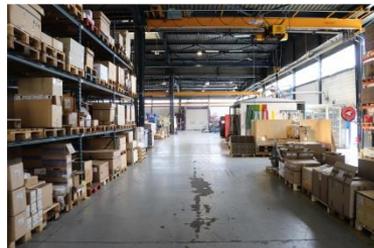
SURFACE DE PRODUCTION

**+ 1 000**

CENTRALES PRODUITES / AN

# 80 TECHNICIENS À VOS CÔTÉS DANS TOUTE LA FRANCE

11 agences de proximité



# POURQUOI NOUS FAIRE CONFIANCE ?



## EXPERTISE

Maîtrise de toute la chaîne de valeur



## RÉACTIVITÉ

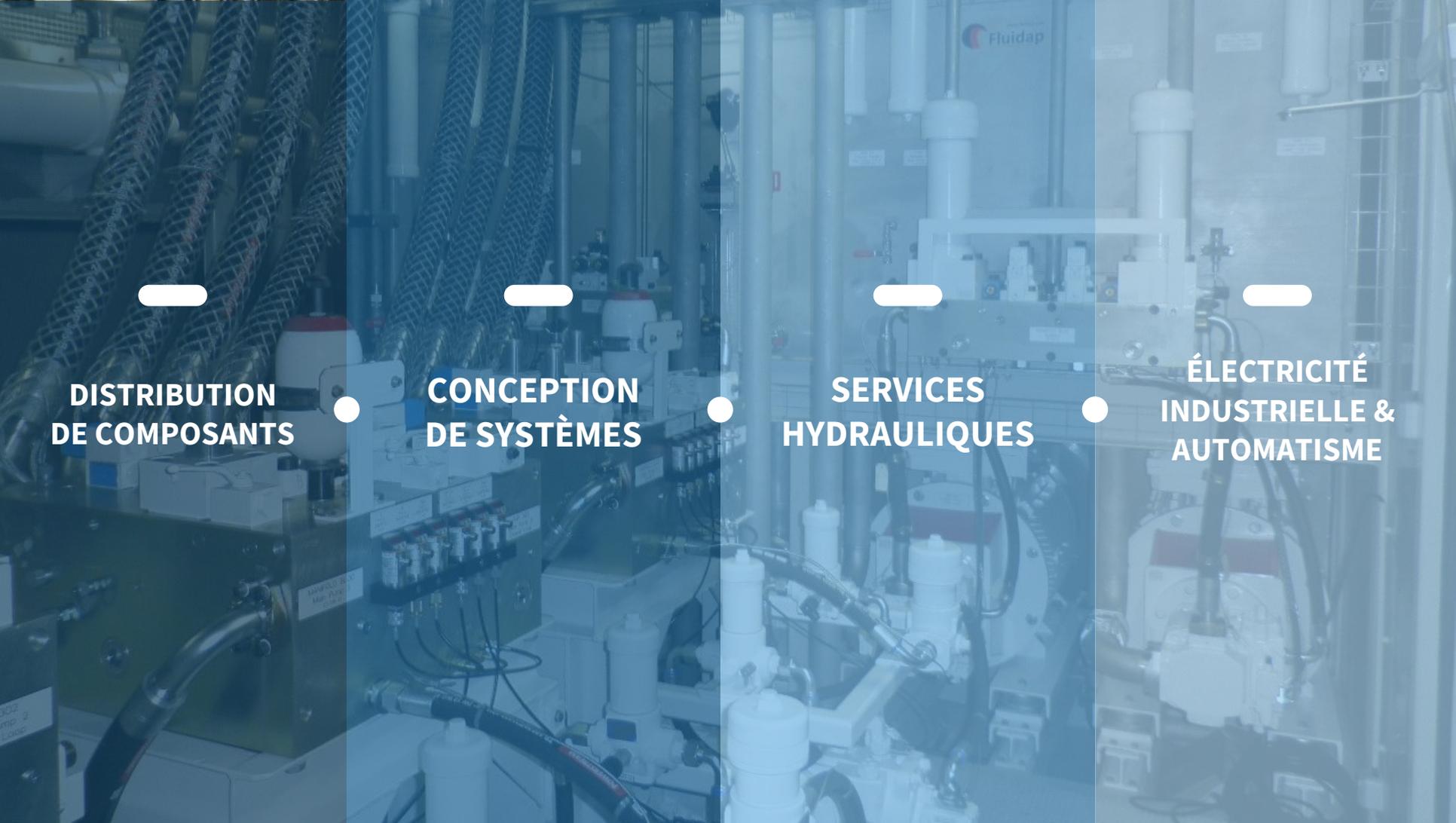
Stock disponible de 20 000 pièces



## QUALITÉ

20 ans de certification





**DISTRIBUTION  
DE COMPOSANTS**

**CONCEPTION  
DE SYSTÈMES**

**SERVICES  
HYDRAULIQUES**

**ÉLECTRICITÉ  
INDUSTRIELLE &  
AUTOMATISME**



# NOTRE GAMME DE COMPOSANTS



## TRANSMISSION DE PUISSANCE

- Pompes (engrenages, palettes, pistons, ...)
- Moteurs (engrenages, semi-rapides, ...)
- Distributeurs (CETOP 3, CETOP 5, ...)
- Vérins (simple/double effet, télescopiques, ...)
- ...



## FILTRATION

- Filtres basse, moyenne, haute pression
- Filtres à air / duplex / à particules
- Groupes de filtration / Purificateurs
- Groupes de traitement de vernis
- ...

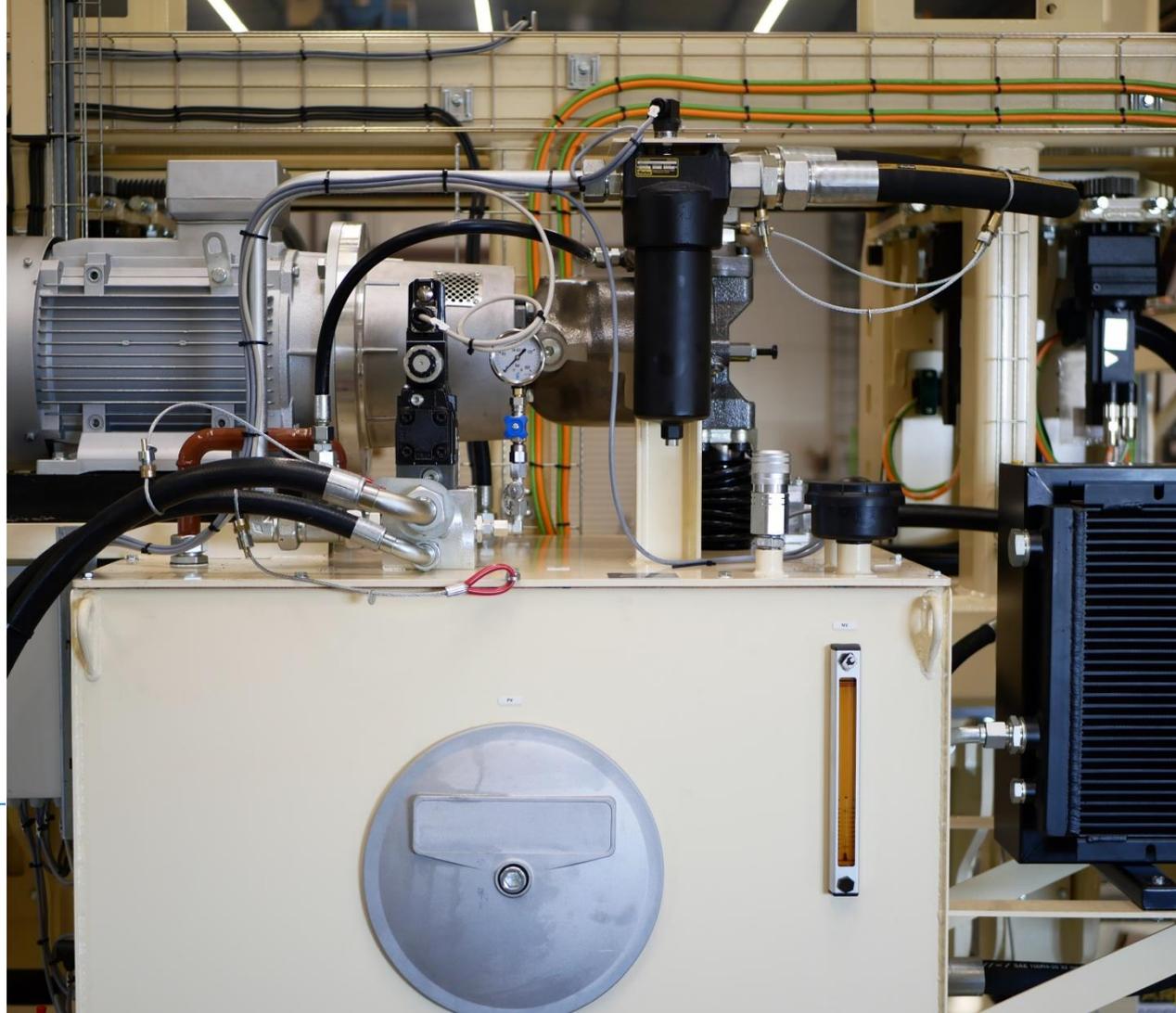


## CONNECTIQUE

- Tuyaux et embouts
- Raccords
- Adaptateurs
- Coupleurs rapides
- ...

# 2

## CONCEPTION DE SYSTÈMES



# NOS SOLUTIONS

Systèmes standardisés, systèmes sur-mesure, systèmes intégrés



## CONCEPTION

- Bureau d'étude pluridisciplinaire intégrant hydraulique, électrique et mécanique
- Modélisation et visualisation 3D
- Conceptions adaptatives



## FABRICATION

- Réalisation des châssis et réservoirs
- Montage, câblage et assemblage électro-hydraulique
- Tests et mises au point
- Plus de 1 000 équipements fabriqués par an de 10 à 25 000L



## INSTALLATION

- Raccordement hydraulique sur site
- Mise en service et optimisation
- Service et maintenance des installations
- 80 techniciens disponibles en France

3

SERVICES  
HYDRAULIQUES



# UN LABORATOIRE POUR VOS ANALYSES D'HUILES

Préservez la qualité de vos huiles et prenez soin de vos machines en réalisant un diagnostic complet de l'état de vos fluides hydrauliques grâce à notre laboratoire certifié ISO 9001



## Analyses réalisées

- Mesure de la durée de vie restante
- Mesure de la propreté
- Mesure de la viscosité
- Mesure de l'acidité
- Mesure de l'humidité
- Mesure de la présence de vernis

## Recommandations / préconisations

Plus de 8 000 analyses d'huile par an

# NOUS GÉRONS VOTRE MAINTENANCE HYDRAULIQUE

Facile à poser  
Entièrement **autonome**

HAMI est une **solution de maintenance** permettant d'effectuer des mesures, développée par les équipes d'HYD&AU FLUID. L'objectif principal d'HAMI est de détecter les anomalies d'une installation hydraulique.

Une solution  
originale et exclusive



## POURQUOI INSTALLER HAMI ?

# 1

### SÉCURISER VOTRE TAUX DE SERVICE

- réduction des pannes
- espacement de vos arrêts programmés

# 2

### AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DE VOS SYSTÈMES

- détection des signaux faibles de phénomènes perturbateurs
- optimisation du fonctionnement de vos machines

# 3

### ÉCONOMISER SUR VOTRE MAINTENANCE

- diminution du remplacement de vos composants
- réduction de vos dépenses liées aux consommables



Vidéo explicative : <https://www.youtube.com/watch?v=wqkm4E12xPo&t=2s>

# UN SERVICE CONNECTIQUE POUR VOS KITS FLEXIBLES

Grâce à notre service dédié, gagnez du temps et optimisez vos commandes de kits de flexibles.  
Recevez des kits prêts à l'emploi, montés, nettoyés et testés !



## Un process rodé, assuré par des experts

- Contrôle / Expertise de la commande
- Préparation des composants nécessaires
- Sertissage jusqu'à 3 pouces 4SH
- Marquage conforme aux normes EN / ISO
- Nettoyage par pistolet à balle (classe de propreté 20/18/15)
- Livraison France entière sous 48h

## En option

- Gravage spécial sur plaque métallique
- Essai de pression statique



# UN SERVICE RÉPARATION

En détectant avec précision la cause de la panne de votre matériel, grâce à une prise en charge rodée et l'expertise de nos techniciens, HYD&AU FLUID vous garantit la solution optimale au meilleur prix



## IDENTIFICATION

Selon un 1er diagnostic fait ensemble sur site, nous déterminons le degré de complexité de la panne

## EXPERTISE

Selon la gravité ou complexité, votre pièce est démontée dans notre atelier spécialisé pour être expertisée plus en détails

## DEVIS

Nous vous adressons ensuite notre recommandation (réparation ou remplacement) avec offre de prix et délai

## RÉPARATION

Dès réception de votre accord, nos techniciens effectuent la réparation selon les réglages convenus ensemble

## TESTS

Après avoir été remontées, vos pièces sont testées sur notre banc d'essais (certificat fourni sur demande)

Toutes nos réparations sont garanties **6 mois**

# UNE GAMME DE SERVICES DÉDIÉS À VOS BESOINS QUOTIDIENS



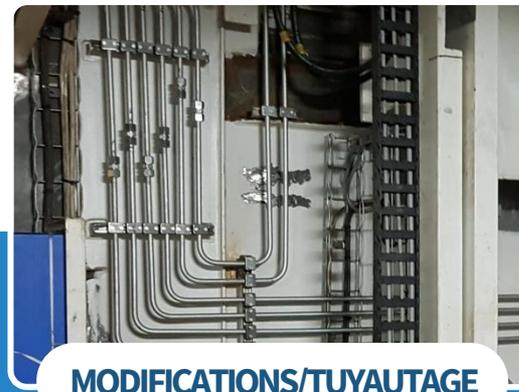
## PROTECTION/FILTRATION

- Vente et location de groupes de filtration et purificateurs
- Vente d'éléments filtrants
- Valises de contrôle pollution
- Solution de maintenance 4.0



## APPAREILS À PRESSION DE GAZ

- Contrat de maintenance
- Mise en sécurité règlementaire
- Documentation
- Formations
- Recommandations



## MODIFICATIONS/TUYAUTAGE

- Cintrage, soudures
- Réalisation de réseaux
- Décapage, passivation et rinçage de tuyauteries
- Tests d'épreuve

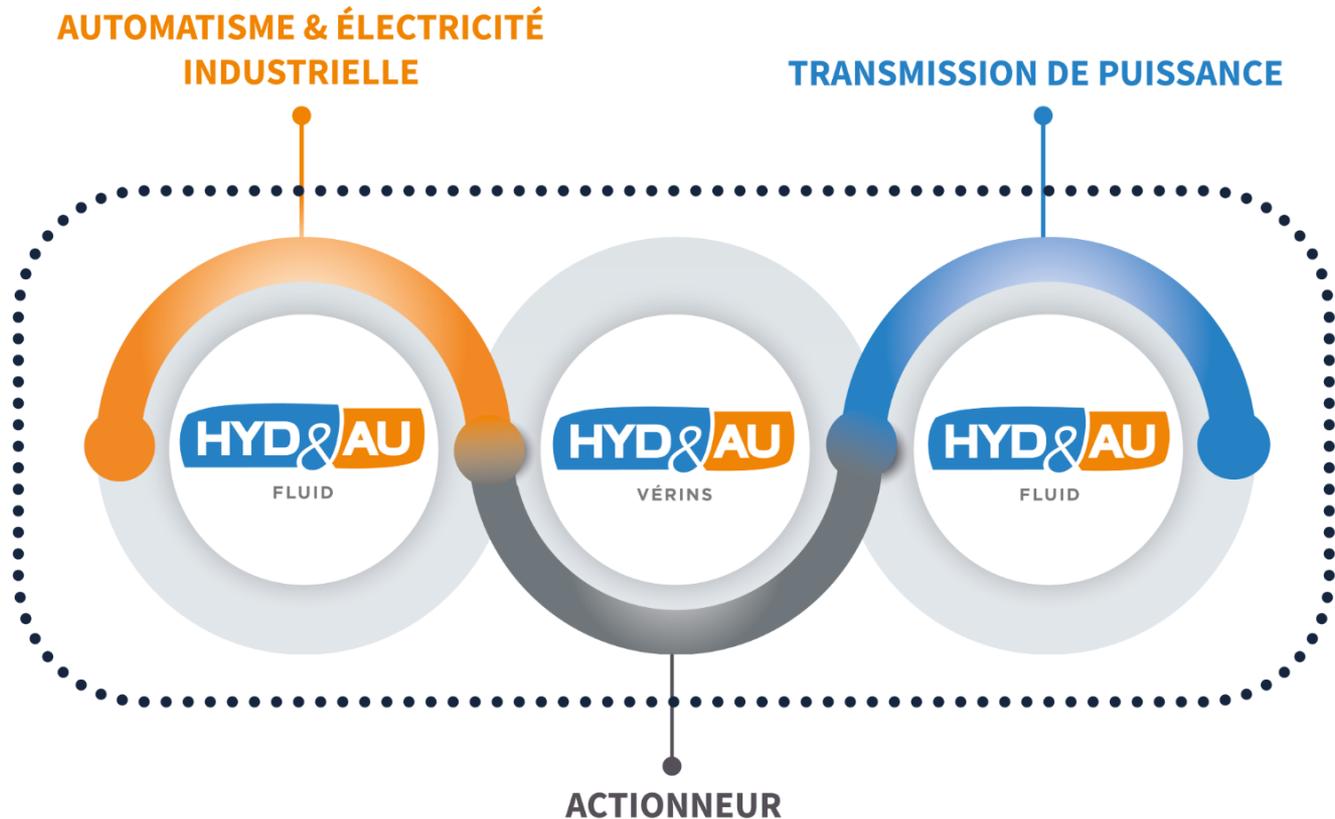
# 4

## ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE & AUTOMATISME





# HYD&AU C'EST AUSSI UN POSITIONNEMENT INNOVANT AU SERVICE DES INDUSTRIELS



# 1 GROUPE, DE NOMBREUSES EXPERTISES



Automatisme et électricité  
industrielle

Centrales et systèmes  
hydrauliques  
Services et maintenance  
Vente de composants



Vérins hydrauliques  
Conception / fabrication sur-mesure  
Réparation / maintenance

## À PROPOS DU GROUPE

Acteur majeur de la mécatronique en France, le groupe HYD&AU est spécialisé dans les métiers de l'électricité, de l'automatisme, de l'hydraulique et des vérins. Grâce à son expertise et à la parfaite collaboration de ses sociétés, le groupe HYD&AU propose une solution globale en mécatronique, économiquement optimisée et technologiquement homogène.

Le groupe HYD&AU compte plus de 200 collaborateurs, répartis sur 14 sites totalisant 20 000m<sup>2</sup> de surface de production et réalise plus de 45M€ de chiffre d'affaires.



## ILS NOUS FONT CONFIANCE

CHANTIERS  
DE L'ATLANTIQUE



  
ArcelorMittal

 Rte  
Le réseau  
de transport  
d'électricité

 EDF

 Constellium

PSA  
GROUPE

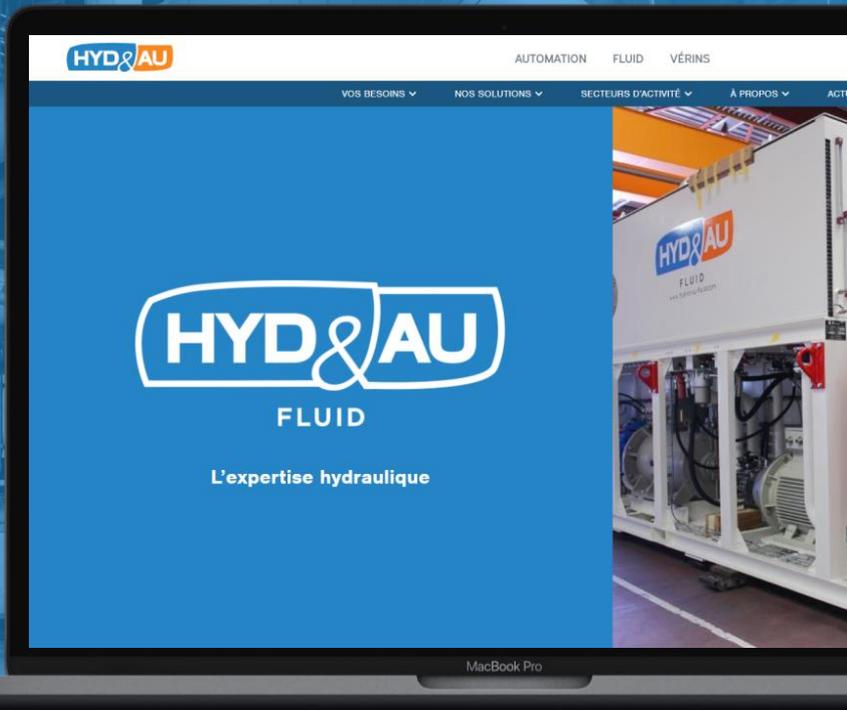
 cetim

 VEOLIA

  
GEISMAR®

 SAFRAN

 PALL



Retrouvez-nous également sur notre site [www.hyd-et-au.com/fluid](http://www.hyd-et-au.com/fluid)

Et sur LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/hyd&au-sas/>