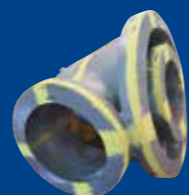


Des synergies existent aussi sur ce secteur avec d'autres filiales de Manoir Industries.

#### FONDERIE

Manoir Industries a une solide expérience en centrifugation et en moulage sable avec des cahiers des charges les plus contraignants pour diverses industries où les températures élevées, la corrosion et les standards élevés de qualité constituent un réel défi à relever. Son usine de Pîtres fournit aux clients du secteur du pétrole et du gaz, des produits pour des applications sensibles telles que des corps de vannes, divers corps de pompes et des pièces de structure pour l'offshore.

**Certifications:** ISO 9001, Lloyd Germanischer, Lloyds Register, TÜV, ABS, Achilles JQS and FPAL, DNV, KGS, NK, PED, Norsok



Corps de vanne

#### ASSEMBLAGE / SOUDAGE

Manoir Industries dispose de sites de chaudronnerie et de soudage. L'entreprise jouit d'une expérience exhaustive dans le soudage et la soudure d'aciers et d'alliages résistants à la chaleur et à la corrosion. Manoir Industries s'est spécialisé dans les composants soumis à des températures élevées et à haute pression. Dans l'industrie du pétrole et du gaz, des produits tels que des ensembles de tuyauterie, pig launcher, strainers, corps de vannes et filtres sont proposés.

**Certifications:** ISO 9001, Achilles, ABS, DNV, Norsok, PED



Subsea Pig Launcher

#### TAILLAGE D'ENGRENAGES

Avec des équipements de pointe et un site très automatisé, Manoir Industrie se concentre sur des opérations de taillages complexes pour fournir différents engrenages et pignons à ses clients.

**Certifications:** ISO 9001, EN 9100

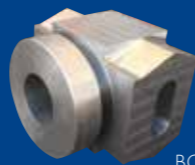


Pignon

#### FORGE LIBRE

L'usine de THM est un fournisseur important pour des composants réalisés à partir de forge libre pour le secteur du nucléaire. Il complète l'offre de Manoir Industries en forgés pour le marché du pétrole et du gaz avec des capacités de 10 à 200 tonnes pour les applications les plus exigeantes.

**Certifications:** ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, API Q1, PED



BOP

## MANOIR INDUSTRIES

Faire du futur notre matière première.

Spécialiste de la transformation des métaux, Manoir Industries développe des alliages et est opérationnel dans la fabrication de composants de haute performance. Réputé et reconnu depuis plusieurs décennies, son savoir-faire est assorti d'une expertise en forge, en fonderie, en chaudronnerie, tuyauterie, soudage et en assemblage. La solide expertise technique de Manoir Industries conforte durablement sa position de leader en offrant partout dans le monde, des services innovants à ses clients considérés comme de véritables partenaires du groupe Manoir.

## SOLUTIONS PÉTROLE & GAZ



Crédits: Manoir Industries, iStock, Mars 2019, wellcom

# MANOIR INDUSTRIES, FOURNISSEUR MONDIAL DE L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE

Avec plus d'un siècle d'expérience dans la transformation des métaux, Manoir Industries a développé une expertise et une réputation en conception, production, fourniture de composants et en livraison de produits de qualité et de services pour des applications les plus exigeantes.

À travers son organisation industrielle internationale, spécialisée en forge, fonderie, soudage, usinage et taillage d'engrenages, Manoir Industries est un fournisseur majeur de solutions innovantes pour le secteur pétrolier et gazier de produits finis prêts à être assemblés.



## COMPOSANTS FORGES POUR DES APPLICATIONS SENSIBLES ET COMPLEXES

Manoir Industries offre une **gamme variée en capacités de forge, estampage ou extrusion à chaud**. Avec des procédés de production adaptés à des petites et moyennes séries, le groupe est **spécialisé dans des composants sensibles et de morphologies complexes et variées, dans un large éventail de matériaux**, de l'acier carbone, acier inox, duplex jusqu'aux superalliages et autres alliages nickel et titane.

## UNE GAMME ÉTENDUE EN CAPACITÉS ET SERVICES

À partir de produits pré-conçus ou des conceptions personnalisées, Manoir Industries propose des solutions pour chaque application quel que soit l'usinage requis, pour des composants forgés bruts, pré-usinés ou usinés finis, **prêts à être assemblés en :**

- Estampage jusqu'à 1 000 kg
- Extrusion à chaud jusqu'à 1 700 mm de longueur et 500 mm de diamètre
- Traitement thermique
- Usinage
- Cladding
- Contrôles non destructifs en interne
- Usinage d'outillages en interne (in-house die machining)

Certifications : ISO9001, ABS, DNV, NORSOK

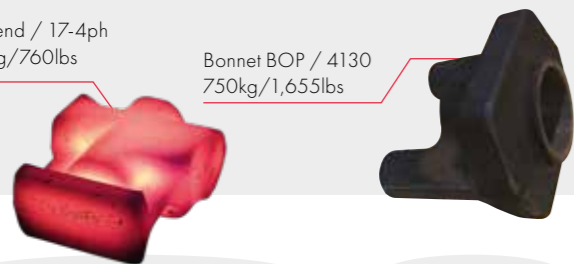
### FORAGE

Une gamme complète de composants forgés en totale conformité avec les nouveaux standards comme l'API 16A 4<sup>e</sup> édition pour :

**SYSTÈMES BOP / MANIFOLD FITTINGS / POMPES POUR LE GAZ DE SCHISTE / COLLIERS API / TOP DRIVES / JACK UP**

Fluid end / 17-4ph  
345kg/760lbs

Bonnet BOP / 4130  
750kg/1,655lbs



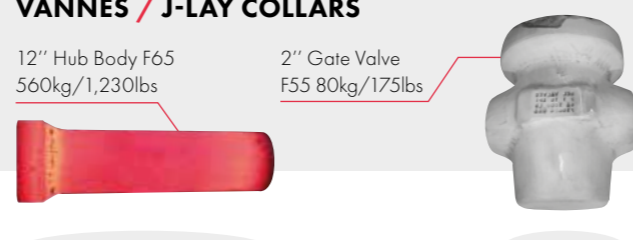
### SUBSEA

Parce que les développements offshore sont exposés à des environnements toujours plus difficiles, Manoir Industries fournit des composants conformes aux normes NORSOK M650, DNV RP0034 et à toutes les autres exigences spécifiques pour :

**VANNES POUR MANIFOLD / ACTUATORS / COLLIERS / CHOKES / PIG LAUNCHER / VANNES / J-LAY COLLARS**

12" Hub Body F65  
560kg/1,230lbs

2" Gate Valve  
F55 80kg/175lbs



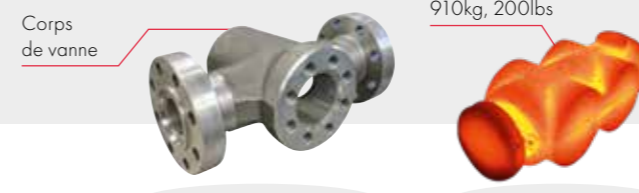
### SURFACE

Une gamme de composants forgés pour les systèmes de surface et têtes de puits en alliage et acier inox est proposée pour des applications onshore et offshore. Manoir Industries fournit avec réactivité et flexibilité et en conformité avec la norme API6A :

**VANNES DE TÊTES DE PUIITS SUR MESURE OU DESIGN GÉNÉRIQUE DE 2" À 7" / CHOKES EN CONFORMITÉ PAR RAPPORT AUX PLANS TRANSMIS / ACTUATORS**

Corps de vanne

Vanne 4130  
910kg, 200lbs



### ÉQUIPEMENTS POUR L'ACHEMINEMENT

Pour répondre aux exigences des clients en termes de vannes et de mesures, Manoir Industries fournit :

**CORPS DE VANNES / CORPS DE POMPES / COLLIERS**

12" plug / 4130  
281kg/620lbs

Impeller - Ø17" - TA6V

