

A technician wearing a white hard hat with a blue logo, yellow safety glasses, and blue gloves is working on a large, complex industrial valve. The technician is wearing a dark grey work jacket. The background is a solid blue color.

REACTIVITE
FIABILITE
TRACABILITE



ROBINETTERIE SERVICE

**SPÉCIALISTES EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE DANS LES SECTEURS
DU PÉTROLE, DE LA PÉTROCHIMIE ET DES INDUSTRIES DE PROCESS DEPUIS 1981**

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE / SOUPAPES DE SURETE / VANNES DE REGULATION / VANNES AUTOMATIQUES



QUI SOMMES-NOUS ?

MALBRANQUE est un nom connu et reconnu dans le domaine de la robinetterie industrielle avec ses produits qui équipent les raffineries et les sites pétrochimiques du monde entier.

Les connaissances et le savoir-faire acquis sont désormais portés par ROBINETTERIE SERVICE.

Plus de 40 ans d'expérience dans le domaine de la robinetterie industrielle

Nos prestations couvrent l'intégralité des demandes et besoins de notre clientèle pour la maintenance de ses appareils de robinetterie industrielle.

Au-delà des opérations de maintenance programmées réalisées dans **nos différents ateliers**, nos équipes mobiles expérimentées interviennent également directement sur les installations de nos clients tant en maintenance préventive que curative.

Nous disposons de **moyens humains et matériels** nous permettant de traiter sur site et en atelier dans les délais impartis

les importants volumes de robinetterie à remettre en conformité lors des arrêts techniques majeurs.

Nos ateliers exclusivement dédiés à ces travaux sont équipés avec les **outillages et machines spécifiques** nécessaires à la réparation ou la fabrication de toutes les pièces constitutives indispensables à la remise en conformité des appareils confiés.

Fortes de leur expérience de constructeur, nos équipes sont reconnues comme expertes de la robinetterie industrielle.



Nos ateliers peuvent traiter les appareils de robinetterie de tous types, toutes marques, toutes séries et tous diamètres.

NOTRE PROFESSION- NALISME





NOS POTENTIELS

Situés géographiquement à proximité de nos clients, les différents sites de notre groupe collaborent pour optimiser leurs activités et ressources afin d'**apporter une solution adaptée à chacun des besoins exprimés**. Nous demeurons à l'écoute de notre clientèle pour implanter de nouveaux ateliers dans le cadre de collaborations à long terme.

5

Sites

120

Collaborateurs

1 200

Appareils traités en 5 semaines
lors des grands arrêts techniques

Nos
indicateurs
clés

2 500

Interventions sur sites/an

10 000+

Appareils révisés/an

25 000 M²

Surface d'ateliers

Plus de 40 ans d'expérience dans les secteurs du pétrole et de la pétrochimie

Nos forces

La compétence et l'expérience de nos collaborateurs

Forte de son passé de constructeur, Robinetterie Service s'appuie sur l'expérience, la compétence, le savoir-faire et les moyens humains et matériels dont elle dispose pour procéder à la **remise en conformité** de vos appareils.

La réactivité de nos équipes

Imprégnées des impératifs de production de notre clientèle, nos équipes sont rompues aux **interventions urgentes** pouvant être déclenchées à tout instant, de jour comme de nuit, que ce soit en semaine, en week-end ou durant un jour férié.

Nos moyens logistiques

Robinetterie Service dispose d'une flotte de véhicules importante permettant d'assurer elle-même les transports les plus urgents comme les plus réguliers que peuvent nécessiter vos impératifs de production.

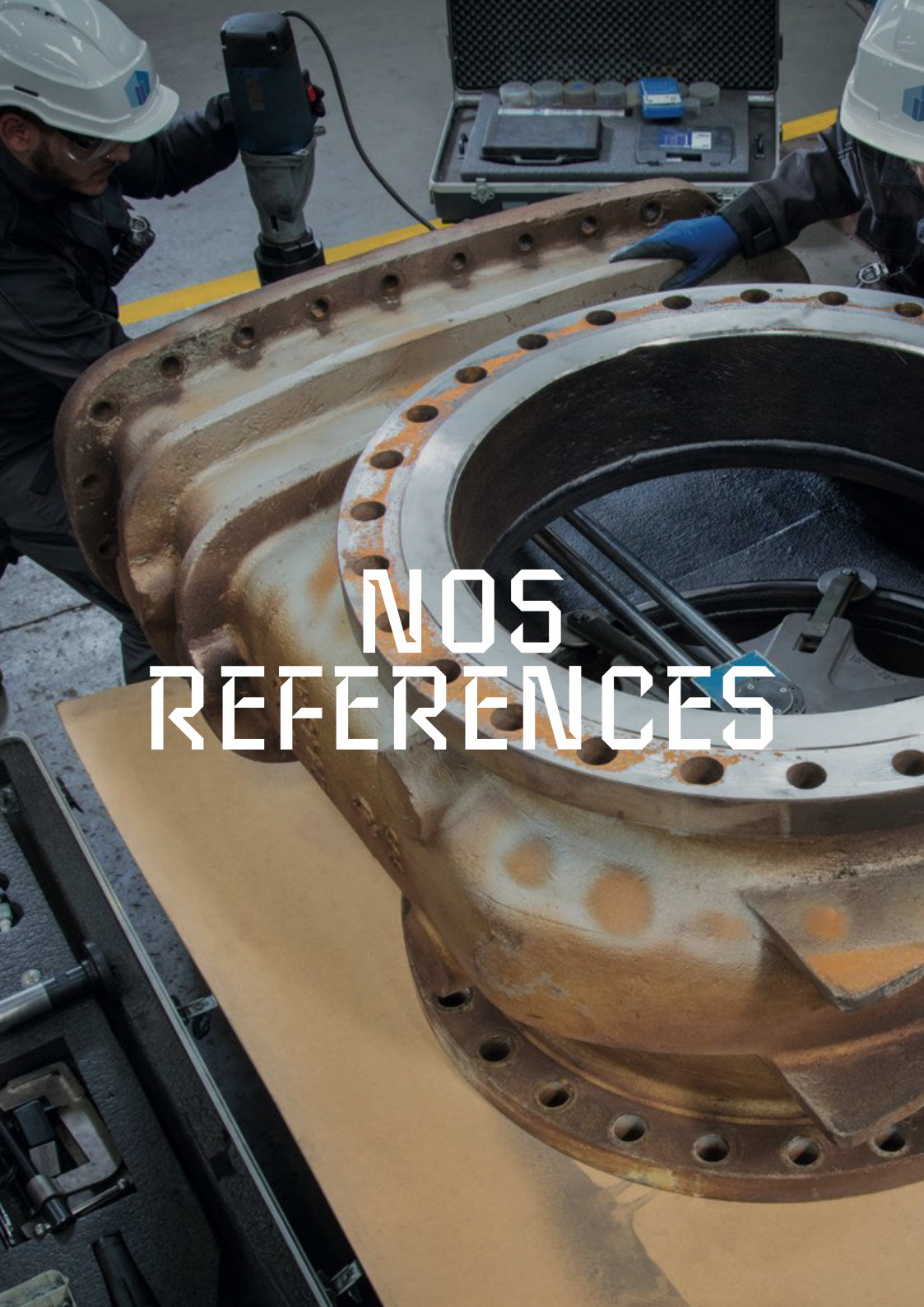


Services connexes

Connaissant les besoins et impératifs réglementaires auxquels sont confrontés ses clients, Robinetterie service a développé au fil des années des outillages et compétences spécifiques permettant de réaliser in-situ :

- Des opérations **de rectification/ rodage** de portées d'étanchéité **en position** sur des appareils ne pouvant pas être déposés.
- La réalisation d'essais Kellog en position sur des soupapes de sûreté isolables (principe **Her Test**).
- La réalisation d'essais de déclenchements et de détermination de tarage sur des soupapes de sûreté en charge (principe **Flow Test**).
- La **requalification** d'appareils sous pression (échangeurs, ballons, etc..) avec réception par organismes agréés.





NOS REFERENCES

Quelques uns de nos clients...

Les raffineries de pétrole ainsi que les usines pétrochimiques et chimiques ont toujours représenté une importante part de nos activités. Connaissant parfaitement leurs attentes, nous jouissons de leur confiance depuis maintenant plus de 40 ans. Nos agences ont été historiquement créées à proximité de ces grandes plateformes pour assurer des interventions rapides et quotidiennes.

Cette implantation géographique nous permet ainsi de rayonner sur l'ensemble du territoire national.

Par ailleurs, depuis cette dernière décennie, notre groupe a étendu ses prestations auprès d'une plus large clientèle particulièrement diversifiée (agro-alimentaire, énergie, sidérurgie, incinérateurs, chaufferies, distilleries, sucreries, etc.)

Enfin, notre groupe demeure attentif à toute opportunité d'implantation supplémentaire qui pourrait se présenter.



Précurseurs de la robinetterie

MALBRANQUE est un nom connu et reconnu dans le domaine de la robinetterie industrielle avec ses produits qui équipent les raffineries et les sites pétrochimiques du monde entier.

Les connaissances et le savoir-faire acquis sont désormais portés par **ROBINETTERIE SERVICE**.

1948

La famille MALBRANQUE se lance dans la fabrication d'appareils de robinetterie qui deviendront rapidement une référence mondiale.

1979

Jean-Luc MALBRANQUE crée sa société qui porte son nom et développe une activité de maintenance en robinetterie pour les secteurs du pétrole et de la pétrochimie.

1981

Parallèlement à ses activités de maintenance, la société Jean-Luc MALBRANQUE lance la fabrication d'appareils de robinetterie conçus et développés par ses soins.

1988

Jean-Luc MALBRANQUE décide de se recentrer et de développer son activité de maintenance en robinetterie industrielle.





NOS EXPERTISES



NOS COMPETENCES EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Tous nos ateliers assurent la maintenance et la fourniture de matériel de robinetterie industrielle de tous types, tous diamètres, toutes séries et toutes marques.

- **Vannes** (à coin, parallèles, à papillon, guillotines, à tiroir, anti-pompage, alkylation, autoclaves, etc.).
- **Robinets** (à soupapes, à boisseaux sphériques ou coniques, à piston, de jumelage, de citerne, eurochlor, etc.).
- **Clapets** (à battant, à bille, sans choc, de recirculation, autoclaves).
- Mais également **niveaux, régulateurs, filtres, etc.**

Cette liste n'étant bien évidemment pas exhaustive...



Pour la sécurité de leurs installations et sur le plan réglementaire, nos clients ont l'obligation de disposer de soupapes de sûreté en parfait état de fonctionnement.

Nos ateliers disposent de l'expérience et des compétences indispensables aux opérations de remise en conformité et de contrôle de ces appareils de sécurité quels que soient leurs types, tailles et constructeurs. Soupapes à ressort, Soupapes de respiration ou pression/dépression, Soupapes à contrepoids, Soupapes basse pression, Events, Détendeurs, Casse-vide.

Nos bancs d'essais informatisés et équipés de capteurs de pression et de déplacements ultra sensibles enregistrent les essais réalisés. Ces équipements permettent également d'imprimer les courbes de montées en pression et de déclenchements sur des graphiques temporels présentant les limites mini-maxi de +/- 3% autour de la pression de tarage visée.



NOS COMPETENCES EN SOUPAPES DE SURETE

NOS COMPETENCES EN VANNES DE RÉGULATION ET VANNES AUTOMATIQUES

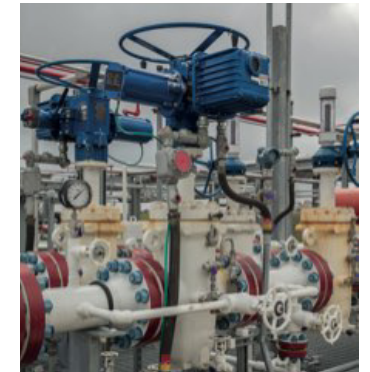
Les vannes automatiques ainsi que les vannes de régulation jouent un rôle majeur dans l'automatisation des procédés industriels de fabrication.

Aussi, pour assurer de façon optimale leurs productions, nos clients doivent pouvoir s'appuyer sur des partenaires compétents, expérimentés et qui maîtrisent parfaitement ces technologies.

En plus de ces compétences indispensables, nos techniciens disposent de la réactivité qui caractérise Robinetterie Service pour répondre immédiatement à vos besoins en toute conscience de vos impératifs de production et des pertes d'exploitation inhérentes à tout arrêt de fabrication.



ACTIONNEURS
PNEUMATIQUES



ACTIONNEURS
ÉLECTRIQUES



ACTIONNEURS
HYDRAULIQUES

CONTROLES ET ESSAIS

Contrôles et Essais sur site en position

Tout arrêt de production, même bref, s'avère être extrêmement coûteux. Afin d'éviter de telles dépenses, Robinetterie Service propose à ses clients deux types d'essais spécifiques qui évitent les lourdes opérations de dépose/repose et de grutage ainsi que l'indisponibilité des lignes attenantes durant les opérations externes de contrôles et d'essais de ces appareils.

Nous avons ainsi développé des équipements mobiles et légers de sorte de pouvoir procéder aux contrôles de vos appareils sur leurs installations et ce, même s'ils présentent des accès difficiles.



FLOW
TEST

Le système Flow-Test qui permet de réaliser un test de déclenchement et de déterminer la valeur de tarage de la soupape sur vos installations en fonctionnement.



HER
TEST

Le système Her-Test qui permet de réaliser un véritable essai d'étanchéité de l'appareil de robinetterie ou de la soupape de sûreté (essai Kellog) sur vos installations lorsque ces derniers sont isolables.

Ces deux procédés nous permettent de valider le fonctionnement de vos appareils et de sanctionner les résultats obtenus sur procès-verbaux répondant aux impératifs des normes en vigueur.



NOS COMPETENCES

NOTRE CAPACITÉ À RÉPARER, FABRIQUER ET FOURNIR DES PIÈCES DE RECHANGE

Forts de notre expérience de fabricant JL MALBRANQUE, nous possédons l'expertise et la compétence pour réparer ou confectionner toute pièce de rechange qui s'avérerait nécessaire à la remise en conformité de vos appareils.

Ainsi et contrairement à la majorité des réparateurs de robinetterie, nous sommes en mesure de vous restituer vos appareils avec des internes neufs même si ces derniers ne sont plus disponibles sur le marché ou que le constructeur d'origine n'existe plus...

Nos compétences supplémentaires à celles des autres sociétés de maintenance en robinetterie vous évitent ainsi de voir vos appareils être artificiellement rebutés au seul motif de leur incapacité à fabriquer les pièces de rechange nécessaires.

Notre important **parc de machines-outils** nous permet d'usiner toutes tailles d'appareils de robinetterie et de pièces de rechange. D'autre part nos **machines spécifiques de rodage et de glaçage** assurent un résultat d'étanchéité optimal de votre matériel.

Parmi ces différentes compétences, nous proposons :

Tige de manœuvre et Filetages

Rectification au tour de la partie lisse de la tige de manœuvre pour supprimer les traces de corrosion ou de laminage. Nous pouvons également reprendre le filetage de la tige de manœuvre comme de l'écrou de tige lorsque les filets ont été déformés.

Rectification des brides latérales et des plans de joints

L'étanchéité externe des appareils est primordiale pour assurer la sécurité des personnels intervenants et des installations. Le jointage au raccordement de l'appareil et de sa tuyauterie nécessite donc des portées d'appui parfaites et exemptes de tout défaut. Il est malheureusement fréquent de voir des réparateurs « poncer » ces brides qui, au fil du temps, perdent leur parallélisme ainsi que leurs stries d'usinage alors que ces dernières assurent précisément l'étanchéité de la liaison en opérant une empreinte dans le joint.

Disposant des machines et des compétences nécessaires, nous pouvons ré-usiner ces portées pour retrouver le parallélisme nécessaire et refaire leurs stries d'usinage avec la rugosité définie par les normes.

Réparation par soudure des faces d'étanchéité des appareils

Les portées d'étanchéité des sièges et des obturateurs sont parfois tellement usées, détériorées ou « poncées » par d'anciens réparateurs qu'elle sortent totalement des tolérances requises.

Nos ateliers sont en mesure de remettre la matière manquante sur ces portées par rechargement (généralement en 13%Cr ou en Stellite grade 6 avec sous-couche inox).

Après rechargement, ces portées sont rectifiées sur tours parallèles, tours verticaux ou aléseuses avant d'être rodées puis glacées.



REPARER

FABRIQUER

Confection et remplacement des sièges filetés ou soudés

Un appareil de robinetterie avec un siège détérioré ou hors tolérances n'est pas pour autant un appareil à rebuter. Nous savons extraire par copeaux ces sièges détériorés, ré-usiner leurs logements, les confectionner et les replacer dans l'appareil de robinetterie qui pourra ainsi être réutilisé pour un cycle d'utilisation identique, voire supérieur.

Confection de pièces de rechange

Nous confectionnons des sièges filetés ou soudés, des tiges de manœuvre, des écrous de tige (noix de manœuvre), des garnitures de presse-étoupe matricées, des joints de sièges en PTFE, des buses, clapets, etc...

Ainsi, dès lors qu'une pièce de rechange est indisponible dans les délais de vos arrêts techniques, Robinetterie Service vous apportera toute sa compétence pour vous approvisionner des pièces de substitution et ce, en parfait accord avec les réglementations en vigueur.

Garnitures de Presse-Etoupes en graphite pur matricé

Nous confectionnons et disposons de matrices nous permettant de réaliser des anneaux en graphite pur dimensionnés aux diamètres des tiges de manœuvre et boîtes à garnitures des appareils de robinetterie véhiculant des produits particulièrement agressifs.

Après matriçage sous presse hydraulique, ces anneaux sont empilés entre 2 tresses anti-extrusion supérieure et inférieure permettent d'obtenir des étanchéités de Presse-Etoupe particulièrement adaptées aux circuits difficiles tels que les réseaux vapeur.

Bien que nous soyons en mesure de confectionner de telles pièces, Robinetterie Service propose systématiquement en première instance l'usage de pièces de rechange d'origine constructeur.



Au fil des années, ROBINETTERIE SERVICE a développé de très nombreux contacts auprès des fabricants et des fournisseurs de sorte d'être toujours en mesure d'apporter une réponse adaptée et répondant aux différents impératifs de ses clients.

Ces pièces de rechange s'entendent bien évidemment pour tous les appareils de robinetterie industrielle, les soupapes de sûreté, les vannes automatiques et vannes de régulation mais également pour les appareils plus spécifiques tels que les niveaux à glaces ou magnétiques, les obturateurs, les détendeurs, etc...

Enfin, ces relations que nous avons tissées depuis des décennies nous permettent également d'**aider notre clientèle lorsqu'il s'agit de fournir des pièces de rechange pour des appareils qui ne sont plus fabriqués.**



FOURNIR
DES PIÈCES
DE RECHANGE



A man with a grey beard, wearing a white hard hat with a blue logo, safety glasses, and a dark blue work shirt, is working on industrial machinery. He is positioned in the foreground, looking towards the camera. The background shows a complex industrial facility with various pipes, valves, and structures. A large green circular component is visible on the left, and a yellow crane arm is on the far left. The scene is set outdoors under a clear sky.

LES GRANDS ARRETS TECHNIQUES

NOTRE EXPERTISE DES GRANDS ARRÊTS TECHNIQUES

+ 1200 postes
traités durant
un arrêt
technique
de 5 semaines

Les arrêts techniques constituent des périodes critiques pour l'ensemble de notre clientèle.

Robinetterie Service accompagne les grands donneurs d'ordres depuis plusieurs décennies lors de ces délicates opérations.

Son personnel est **compétent et expérimenté** à la conduite de tels projets et sait minimiser les risques clients.

Pour faire face aux volumes à traiter, Robinetterie Service fait appel aux équipes de ses différents sites afin de garantir à sa clientèle **un personnel exclusivement constitué de robinetiers confirmés**, capable d'absorber la charge dans les délais imposés et ce pour des interventions sur site comme en atelier.

Nos équipes répondent à tous vos besoins avec **efficacité et fiabilité**.



Un superviseur Robinetterie Service est mis à votre disposition pendant toute la période nécessaire à un grand arrêt technique pour apporter l'assistance et le conseil nécessaire.

SUPERVISION DURANT LES GRANDS ARRÊTS TECHNIQUES

1

Une supervision de premier ordre

Ce superviseur présent à vos côtés depuis la préparation de l'arrêt et durant l'intégralité des travaux constitue l'interface entre vos services et l'agence en charge de la réalisation.

Il suit la dépose, la décontamination, la mise à disposition et la bonne réception des appareils sur les aires de stockage avant envoi en atelier. Il gère de même leur retour.

Présent à toutes ces étapes clefs des opérations attenantes à la réparation des appareils, il est en mesure de fournir en temps réel un avancement complet de l'arrêt et alerte en temps réel toute anomalie, dommage ou non-conformité qui pourrait avoir une incidence sur la bonne marche des travaux.

2

Un service logistique efficace

Dans le cadre des grands arrêts techniques, nous réalisons des navettes quotidiennes entre votre chantier et nos ateliers de sorte d'alimenter en permanence les équipes de dépose/repose ou de révision sur site comme les équipes de maintenance en atelier.

Nous utilisons notre propre flotte de véhicules pour un service rapide et efficace que ce soit pour des interventions programmées comme pour répondre à des besoins d'urgences.

Nous disposons de véhicules légers, de fourgons, de camionnettes, de plateaux et poids-lourds équipés de grues ainsi que d'un camion atelier en support des activités sur chantier.

Ces véhicules sont chargés et conduits par du personnel robinetier en mesure de vous signaler tout écart ou anomalie visible et ce, dès le chargement de vos appareils sur l'aire de stockage.

3

Reportings

Chacune des étapes sur lesquelles nous intervenons sont rigoureusement consignées dans un état d'avancement informatisé mis à votre disposition et dans lequel vous pouvez identifier pour chacun de vos appareils son état d'avancement : date d'inventaire sur votre site, date d'expédition, de réception en atelier, d'expertise, de réparation, de réception au banc d'épreuve, d'expédition, de réception sur votre site et de repose, lorsque celle-ci est réalisée par nos soins.



4

Inspection et audits durant les arrêts

Nous travaillons dans un esprit de partenariat et de totale transparence avec notre clientèle.

Ainsi, nous invitons les donneurs d'ordres à détacher des inspecteurs dans nos ateliers durant les grands arrêts techniques afin qu'ils puissent suivre en temps réel les opérations de maintenance réalisées sur leurs appareils mais également leurs expertises, épreuves et contrôles.

5

Réduction des stocks clients

Afin de réduire la durée de leurs arrêts techniques, nos clients sont souvent amenés à constituer d'importants stocks de pièces de rechange dont de grandes quantités se retrouvent ultérieurement inutilisées.

Pour vous aider à juguler cet accroissement sensible et continu de vos stocks, nous pouvons travailler en préparation de l'arrêt en collaboration avec votre magasin pour identifier les besoins réels et vous accompagner dans l'approvisionnement des pièces manquantes.

Enfin, durant l'arrêt et fort de notre expérience de constructeur, nous confectionnons à façon et dans le respect des délais de l'arrêt toutes les pièces de rechange manquantes qui s'avèreraient indispensables.



ROBINETTERIE SERVICE

Siège social

Parc des Industries Artois Flandres • 498, boulevard Est
62138 • BILLY-BERCLAU
contact@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)3 21 40 83 32

NORD - Agence et ateliers

Parc des Industries Artois Flandres • 498, boulevard Est
62138 • BILLY-BERCLAU
rs.nord@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)3 21 40 83 32

NORMANDIE - Agence et ateliers

ZI Grande Campagne Sud
Rue Bertin
BP 90 – Notre Dame de Gravenchon
76330 • PORT-JERÔME-SUR-SEINE
rs.ndg@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)2 32 84 04 21

EST - Agence et Ateliers

10, rue de l'Industrie
68260 • KINGERSHEIM
rs.est@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)3 89 48 91 73

RHÔNE-ALPES - Agence et Ateliers

43, rue de la Mouche
69230 • SAINT-GENIS-LAVAL
rs.ra@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)4 78 48 96 46

SUD - Agence et Ateliers

7, rue de Lisbonne • BP 84
13127 • VITROLLES
rs.sud@robinetterie-service.com
Tel : +33 (0)4 42 10 72 87

