Une expertise au service des énergies.

Groupe GISMIC
serving the energies

OÙ NOUS TROUVER

En France

À l'international

Royaume-Uni

Mozambique

Qatar

Émirats arabes unis

SOMMAIRE

03 Éditorial

04 Notre identité

06 L'Environnement : notre priorité RSE

07 Évolution du Groupe GISMIC

08 INSPECTION

12 ASSISTANCE TECHNIQUE

15 EXPERTISE MÉTALLURGIQUE

18 CONTRÔLE NON DESTRUCTIF

21 FORMATION PROFESSIONNELLE

27 Nos certifications

27 Qualité, Santé, Sécurité...

28 Notre comité de direction

29 Nous contacter

ÉDITORIAL

En ce début d'année 2023, les Directeurs du Groupe GISMIC et moi-même vous adressons nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année qui débute. Qu'elle soit empreinte d'audace, joies et réussites personnelles et professionnelles.

L'année 2022 a été une année particulière puisqu'elle marque l'expansion du Groupe GISMIC. Notamment avec la conquête de nouveaux horizons en région Bourgogne/Rhône-Alpes grâce à l'ouverture d'un nouvel établissement, mais également avec l'intégration de METALFORM et de MR TRAINING qui viennent compléter notre offre de formations professionnelles, ainsi que CESM Ingénierie qui renforce notre présence en Assistance Technique dans de nouveaux domaines d'activités en Normandie. Cette mutation laisse place à une nouvelle direction au sein de nos agences dans la région Nord-Ouest et s'annonce pleine de nouveautés et de dynamisme.

2023 laisse déjà entrevoir de nombreux projets pour l'ensemble des domaines d'activités du Groupe GISMIC. Nous abordons ces nouveaux challenges sereinement avec des équipes motivées qui nous permettent de répondre dans les meilleurs délais au maximum de vos réquisitions.

Un grand MERCI à tous les fidèles clients et partenaires qui nous renouvellent leur confiance ; c'est une réelle fierté de collaborer avec vous année après année. Nous espérons poursuivre encore longtemps ce travail d'équipe, qui est gage de votre satisfaction.

En ce premier mois de l'an, il est temps de dresser le bilan de l'année passée : découvrez ci-après le rapport annuel d'activités du Groupe GISMIC avec quelques exemples concrets de missions et de projets menés par nos équipes.

Bonne lecture,

Jean-Marc CHERY
PDG du Groupe GISMIC

NOTRE IDENTITÉ

Groupe GISMIC est aujourd'hui un groupe international spécialisé en ingénierie industrielle et en formations professionnelles comptant plus de 400 collaborateurs basés au sein de nos six entités en France et quatre à l'international.

Cette croissance continue est le reflet de la reconnaissance des compétences techniques et des savoir-être des équipes du Groupe GISMIC. L'entreprise ne cesse d'innover dans ses pratiques et ses infrastructures pour intervenir dans les règles de l'art sur des chantiers toujours plus complexes.

La confiance de grands groupes internationaux œuvrant dans les secteurs du pétrole, du gaz, de la chimie, du nucléaire, de l'ingénierie, de la construction, de la métallurgie, de l'industrie pharmaceutique et de l'agro-alimentaire atteste de l'expertise, de l'exemplarité et de l'intégrité des femmes et des hommes au sein du Groupe GISMIC.

Enfin, la couverture internationale du Groupe GISMIC (Europe, Asie, Afrique) est le gage d'une grande réactivité et compétitivité pour nos clients, ainsi qu'un soutien technique de premier ordre pour chaque technicien ou ingénieur en intervention.

Plus de 150 clients Grands Comptes nous font confiance à travers le monde.

5 offres de services sur mesure pour répondre à vos défis !

- ASSISTANCE TECHNIQUE
- EXPERTISE MÉTALLURGIQUE
- INSPECTION
- CONTRÔLE NON DESTRUCTIF
- FORMATION PROFESSIONNELLE

Nous sommes forts de nos valeurs auprès de nos salariés et clients.

PROXIMITÉ

Construire une **relation durable et de proximité** avec nos clients ainsi que nos salariés.

INTÉGRITÉ

Une société **transparente** s'appuyant sur des valeurs d'**intégrité** et d'**éthique**.

TECHNICITÉ

Développer et maintenir un **haut niveau de compétences** avec des **formations adaptées.**

EXPÉRIENCE

Des équipes d'**experts** et des **salariés qualifiés** à votre service.

HUMANITÉ

Nous **plaçons l'Humain au cœur de nos priorités** afin de lui redonner sa **place centrale** dans la vie de l'entreprise.

L'Environnement : notre priorité RSE

Pour répondre au défi du changement climatique et favoriser le développement durable, nous nous inscrivons dans une dimension plus responsable à notre échelle afin de multiplier les initiatives en faveur de l'écologie.

Progressivement, nous renouvelons notre flotte automobile en utilisant des véhicules 100% électriques, grâce à la mise en place d'une vingtaine de bornes de recharges électriques sur le parking du siège du Groupe GISMIC à Ars-Laquenexy (57). D'ailleurs, ce bâtiment très récent qui accueille nos équipes en Moselle a permis de réduire notre empreinte environnementale grâce au respect de normes toujours plus exigeantes et l'utilisation de matériaux plus isolants lors de sa construction.

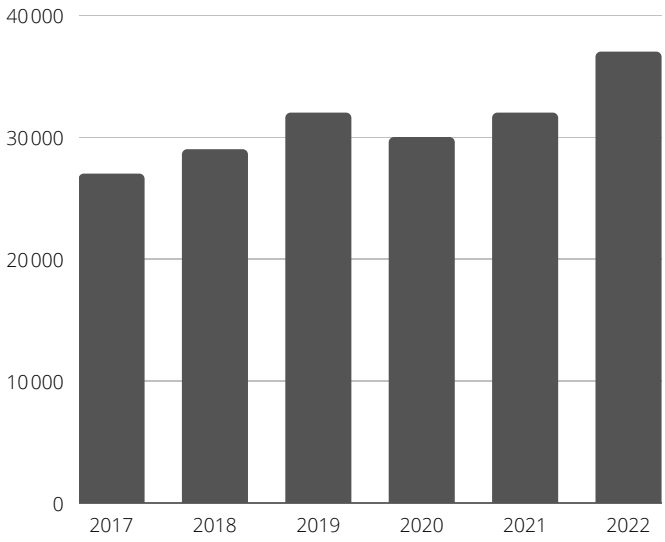
Au sein de l'ensemble de nos établissements, nous menons une politique «zérodéchet» qui s'accompagne d'une dématérialisation des documents limitant les impressions papier, de tris sélectifs, ainsi que de recyclages papiers, des équipements informatiques et des produits non toxiques lors de nos pratiques CND.

Aussi, nous développons nos activités dans des énergies plus propres comme l'éolien, les biocarburants, le biogaz et le solaire.

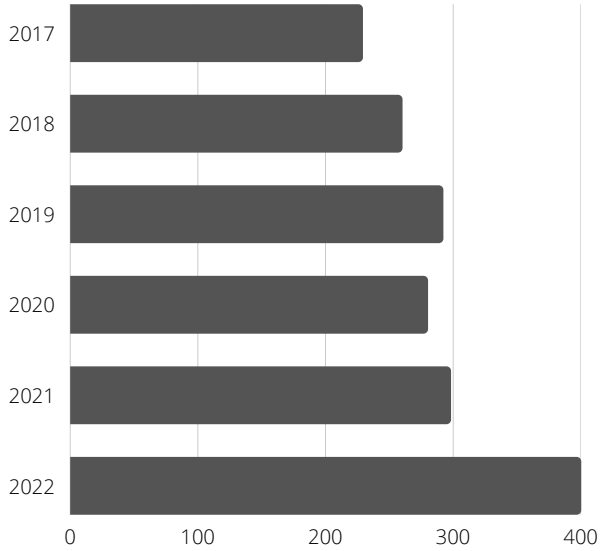
D'autre part, nous favorisons la régionalisation de nos collaborateurs : Grand-Est (Metz-57), Grand-Ouest (Le Havre-76), Sud-Est (Marignane-13), Bourgogne Rhône-Alpes (Chalon-sur-Saône-71) pour limiter les déplacements du personnel vers les sites industriels. Nous embauchons et formons notre personnel pour qu'il travaille ensuite localement et éviter les longs trajets.

Évolution du Groupe GISMIC

Évolution du CA en k€



Évolution des effectifs



25%

de Chiffre d'Affaires à l'international

+100

nouvelles embauches

+2.5 M€

de Chiffre d'Affaires issus de nos centres de formations

35 ans

moyenne d'âge

+7%

masse salariale investi en formations

+450 k€

budget investissement en équipement & matériel

INSPECTION

Nos faits marquants

+600

missions d'Inpection

SUPERVISION EN CHINE

Nos équipes d'Inspecteurs interviennent en Chine dans le cadre d'une supervision d'un revêtement TSA (Thermal Sprayed Aluminium), un revêtement par pulvérisation thermique d'aluminium sur des absorbeurs à tamis moléculaire destinés au domaine de la pétrochimie.

RÉALISATION D'AUDITS

Le Groupe GISMIC est en mesure de proposer des audits techniques pour évaluer la capacité des fournisseurs à répondre aux spécifications requises selon les normes et référentiels en vigueur (ISO 3834, EN 1090, ASME, ISO 9001…)

Nos équipes sont régulièrement sollicités pour piloter des audits ISO 17020, etc. afin de guider nos clients vers l'obtention de l'accréditation COFRAC et selon BSEI 13125 pour les Services d'Inspection Reconnus. Nos experts sauront mettre en évidence les points forts ainsi que les axes d'amélioration au sein de votre organisation.

UNE EXPERTISE RECONNUE

Encore une première pour le Groupe, qui démontre bien notre savoir-faire technique, permettant de satisfaire nos clients dans le respect des exigences normatives et réglementaires:

Nous avons été sollicités afin de qualifier au nom de GISMIC ses chaudronniers/soudeurs selon l'EN ISO 9606-1, avec essai de texture selon la norme NF EN ISO 9017, sur soudure en angle.

Une belle évolution pour le Groupe GISMIC, qui passait auparavant par un organisme spécifique pour cela.

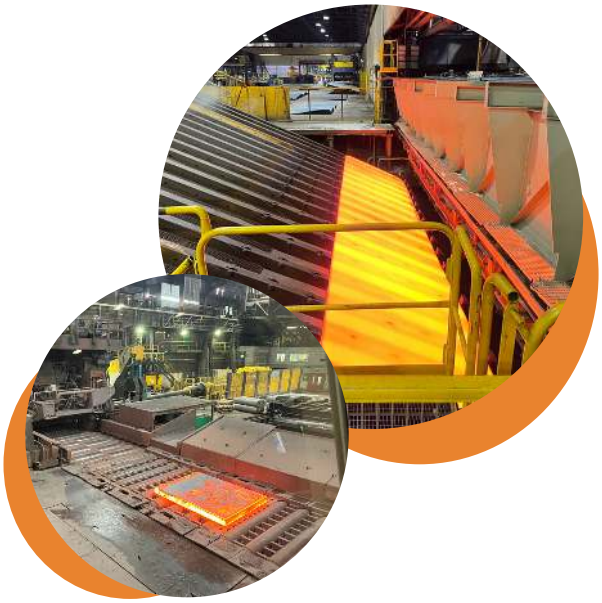
OPÉRATIONNELS DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Notre équipe d'Inspecteurs est intervenue pour l'un de nos clients grands comptes dans le domaine du **transport de gaz,** dans le cadre d'une mission de supervision soudage (relevé de paramètres de soudage, vérification documentaire…) en pleine nature sur un chantier de forage dirigé.

NOUS RÉALISONS VOS ESSAIS SUR DES ÉQUIPEMENTS

En partenariat avec le laboratoire Phoenix basé à Pau (64), nos équipes d'Inspecteurs sont amenées à effectuer des essais sur des colliers destinés aux interventions d'urgence de l'un de nos clients grands comptes dans le domaine du transport d'hydrocarbure et gaz.

Nos équipes testent ces équipements afin d'évaluer leur mise en œuvre et leur résistance en condition « réelle ». Nous apportons in fine un avis sur la facilité d'utilisation perçue, l'aspect fonctionnel et la solidité des colliers.



DANS LE DOMAINE DU NUCLÉAIRE

Le Groupe GISMIC inspecte des composants de générateur de vapeur pour le domaine du **nucléaire**; à savoir lors d'opérations de laminage à chaud et d'hypertrempe sur des tôles en acier inoxydable austénitique qui seront utilisées pour la réalisation de plaques de bloc de voie d'eau.

Nous avons également suivi la fabrication de piquages, de boulonneries (goujons THP, goujons THS, goujons TP, goujons TO), de tubulures de purge, de piquages drains et de niveaux, de bouchons de piquage, d'embouts sécurité TEV ou encore de plaques de partition.

DOMAINE PHARMACEUTIQUE

En 2022, le Groupe GISMIC a proposé ses services dans un nouveau domaine, le domaine **pharmaceutique**. Cette mission d'inspection basée dans la région de Clermont-Ferrand (63) consiste à réaliser un contrôle visuel plus approfondi des équipements.

Notre inspecteur certifié UIC maitrise la réglementation dans ce nouveau domaine spécifique. En effet, cette prestation nécessite de bonnes compétences afin d'élaborer des plans d'inspection, de déceler les métaux qui ont subi une surchauffe ou non, de bonnes connaissances en soudage, en métallurgie et dans les techniques de CND, de savoir superviser une réparation et proposer des préconisations à l'exploitant de l'équipement.

NOS COMPÉTENCES MULTIPLES SUR LES ARRÊTS DE RAFFINERIE

Nous sommes régulièrement sollicités par nos clients du secteur pétrochimique pour intervenir lors d'arrêts de maintenance d'unités : FEYZIN (69), TERTRE (73), LA MÈDE (13), DONGES (44),...

En effet, nos équipes sont compétentes dans plusieurs domaines à savoir le suivi soudage, l'inspection des équipements sous pression et tuyauteries, le suivi de la vérification de l'ensemble des soupapes, la réalisation de répliques, la réalisation de contrôles non destructifs, le QA/QC... Ainsi, nous assurons la conformité de l'ensemble des équipements de la raffinerie, la sécurité de la population et le respect de l'environnement.

SUIVI DE FABRICATION

Nos équipes d'Inspecteurs, constituées d'Ingénieurs Soudeurs IWE et de Techniciens Soudeurs IWT, expérimentés en soudage, métallurgie, forge, revêtement..., répondent aux besoins de nos clients dans les suivis ponctuels de fabrications, donnent des conseils, aident au traitement des écarts ou anomalies, sur tous types d'équipements métalliques (ESP, réservoirs, tuyauteries, vannes-robinetteries, pipe, charpentes, ouvrages d'art, skids) à travers l'Europe, l'Asie et l'Afrique.

Vous pouvez solliciter le Groupe GISMIC à divers stades de la fabrication : en amont (vérification de cahier de soudage, LOFC-ITP, procédures de traitement thermique, traçabilité, cintrage, etc.), lors des réunions d'enclenchement (KOM, PIM), au cours de la fabrication (découpe, mise en forme, report de marquage, soudage, dudgeonnage, traitement thermique, décapage-passivation, application pose de revêtement, dimensionnel), ainsi que lors des phases finales (tests hydrostatiques, d'étanchéité à l'air ou hélium, mesures d'épaisseurs point zéro US ou de revêtement, emballage, dossier constructeur final).

Nos équipes s'adaptent en permanence et disposent des connaissances sur les différents codes (CODAP, CODETI, ASME VIII-IX-B31.3, EN 1090, AWS, EN 13445, EN 13480, RCC-M) et réglementations en vigueur (DESP, ESPN, Ouvrages d'art).

Assistance Technique

Nos faits marquants

DÉVELOPPEMENT DE NOS ACTIVITÉS AVEC CESM INGÉNIERIE EN NORMANDIE

Afin d'offrir une gamme élargie de services en Assistance Technique, le Groupe GISMIC a uni ses forces avec l'entreprise CESM Ingénierie basée en région Normandie à Sandouville (76).

Cette nouvelle entité du Groupe GISMIC vous accompagne et propose des solutions complémentaires en Assistance Technique dans les domaines Pharmaceutique, de la Pétrochimie, de l'Ingénierie, des dépôts Pétroliers, et de l'Agro-alimentaire.

CROISSANCE DE NOTRE PRÉSENCE À L'INTERNATIONAL

Le Groupe GISMIC est de retour en **CHINE** avec une équipe de plusieurs inspecteurs, afin d'assurer la supervision de la fabrication de pièces de forme destinées aux raccordements de tuyauteries (coude, T, Y, etc.) et de tubes claddés destinés au projet BUZIOS P79 au Brésil (huitième unité de production, stockage et déchargement d'hydrocarbure du champ pétrolier brésilien).

En 2022, la filiale GISMIC Doha assoit son statut de partenaire important pour son client principal North Oil Company (joint venture entre QatarEnergy et TotalEnergies). En effet, nos équipes opérationnelles en Assistance Technique comptent aujourd'hui environ 75 collaborateurs, répartis entre le **QATAR**, le **VIETNAM**, la **CORÉE DU SUD** et l'**INDE**. Nous couvrons tous les corps de métiers dans l'Oil & Gas (du Management de projet, à l'Engineering, du suivi de Construction, à la mise en service et Intégration...).

Cette progression est notamment liée au démarrage du futur grand projet de NOC « RUYA » qui implique le renforcement des équipes au sein du département Major Projects. Cet important projet pétrolier sera divisé en 3 phases et assurera une activité soutenue pour les dix prochaines années.

Une de nos équipes intervient en **PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE** sur le projet Tangguh dans le cadre de la création et supervision d'une équipe dédiée au soudage (pour assurer le respect des taux de réparation soudage, la sensibilisation et le traitement des non-conformités, organisation d'interventions exceptionnelles, soudage procédés TIG / TIG fil fourré / électrode enrobée) au sein du département QA/QC.

Nos Inspecteurs Qualité sont sollicités en **AFRIQUE DU SUD** à Koeberg pour travailler sur l'arrêt "KB 126" sur le remplacement des générateurs de vapeurs de l'unité 1. Notre objectif est d'assurer que toute la partie documentaire en amont, pendant et après l'activité soit conforme et à jour.

UNE CONFIANCE RENOUVELÉE

En 2022, nous avons aussi élargi notre offre d'Assistance Technique pour le compte de l'un de nos clients dans les domaines du pétrole et de l'éolien.

Ainsi, nous proposons des profils issus de plusieurs disciplines tels que : Ingénieur en soudage, Ingénieur de planification, Contrôleur de documents, Ingénieur spécialisé en structure offshore, Technologue en soudage, Ingénieur matériaux, Ingénieur qualité projet, Coordinateur QC Inspecteur, Expert en revêtement, Ingénieur en structure sous-marine…

DOMAINE DU NUCLÉAIRE

Dans le domaine du nucléaire, plus d'une **centaine de techniciens et d'ingénieurs soudeurs** interviennent pour nos Grands Comptes afin de suivre notamment les réparations sur les lignes VVP et ARE dont les soudures présentaient un taux inacceptable de défauts sur l'EPR de Flamanville.
Certains analysent les résultats des contrôles en Phased Array des circuits RIS (injection de sécurité) pendant que d'autres supervisent les réparations en CNPE.
Notre expertise en soudage permet de passer en revue toute la documentation des fournisseurs et de conseiller diverses stratégies de réparations en étroite collaboration avec les organismes reconnus.

Nos principales missions consistent à réaliser des inspections chez les sous-traitants de nos clients Grands Comptes afin de s'assurer qu'ils respectent bien les spécifications et exigences : d'un point de vue documentaire et métrologique. A la demande de nos clients, nous pouvons aussi travailler avec les équipes d'engineering sur des solutions à développer comme par exemple sur les contrôles finaux des soudures après réparation via une technique de contrôle déporté robotisé.

Expertise Métallurgique

Les faits marquants

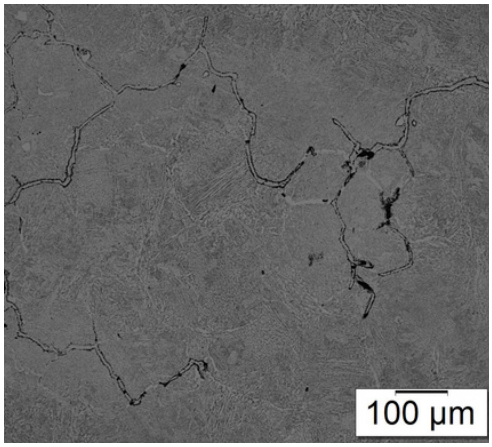
+400

missions d'Expertises Métallurgiques

EXPERTISE DE VANNES

Le Groupe GISMIC a mis en place pour l'un de ses clients grands comptes dans le domaine du transport d'hydrocarbure et gaz, un partenariat avec Phoenix, laboratoire à Lons (64), permettant d'assurer le protocole d'expertises des vannes nécessitant des opérations de nettoyage et soudage, ainsi que l'utilisation d'un banc d'essai et d'outillages spécifiques.

Nos équipes sont également sollicitées dans le cadre de contrôles afin de vérifier que les traitements thermiques ad'hoc ont bien été effectués suivant la réglementation et que les vannes affichent des niveaux de dureté conformes aux spécifications.



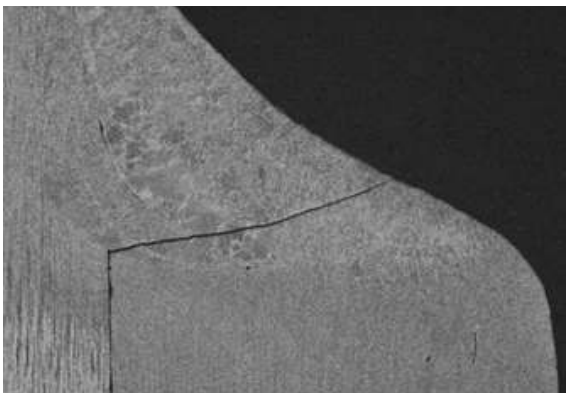
RÉPLIQUES MÉTALLOGRAPHIQUES

Régulièrement nous sommes contactés par nos clients dans le cadre de la réalisation de répliques métallurgiques sur des équipements sous pression ou sur des tuyauteries en acier afin de vérifier tout endommagement pouvant remettre en cause l'intégrité des installations (surchauffe, fluage, dégradation par l'hydrogène à chaud,...).

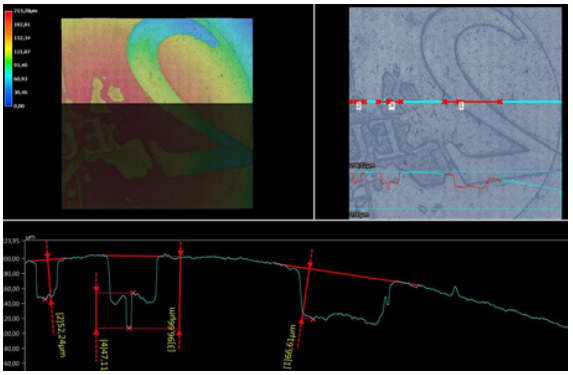
Il s'agit le plus souvent de rechercher des signes d'endommagement sur des installations travaillant à hautes températures et pressions élevées par le biais d'examens non destructifs.

PRISES D'EMPREINTES

Le Groupe GISMIC a réalisé pour le compte de l'un de ses partenaires dans le secteur du **nucléaire**, des prises d'empreintes sur les portées de joint d'un réacteur présentant des dégradations de surface. Ces prises d'empreintes réalisées avec une pâte spécifique durcissable ont permis de relever tous les défauts de surface, ou plus précisément le négatif de tous les défauts de surface, présents sur la portée du joint.



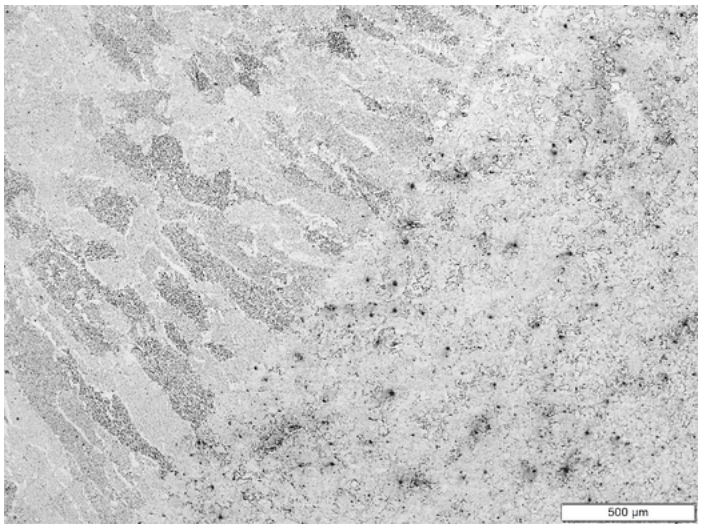
Une fois cette opération réalisée sur site, il a suffi de poser ces empreintes sous un microscope automatisé pour relever les profils successifs de la surface et déterminer la morphologie et la profondeur des défauts.
Par analogie, vous pouvez constater le degré de précision de l'empreinte réalisée sur une pièce de 2 euros avec un profil de la surface de la pièce obtenu après analyse au microscope.



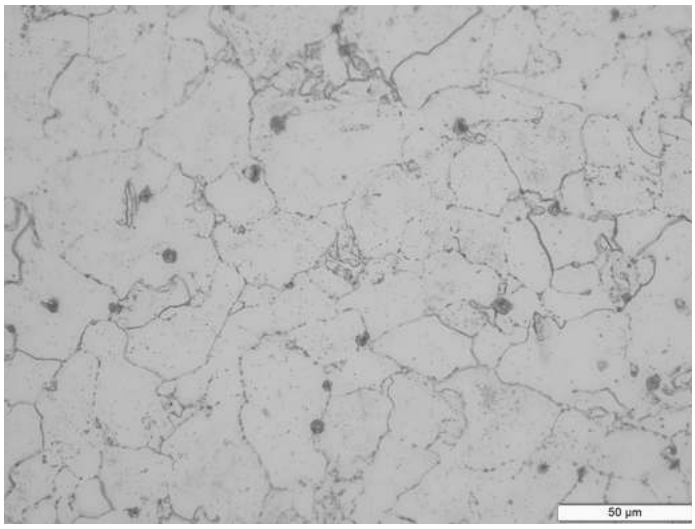
HTHA : HIGH TEMPERATURE HYDROGEN ATTACK

Lors des arrêts d'unités, de nombreux clients nous sollicitent pour la réalisation de répliques sur métallographiques sur des équipements sous pression et des tuyauteries afin de vérifier l'absence de dégradation métallurgique susceptible de remettre en cause l'intégrité et la bonne tenue mécanique des installations.

Il s'agit notamment de rechercher des signes d'endommagement par HTHA « High Temperature Hydrogen Attack » sur des composants travaillant à hautes températures, à pressions élevées et dans un environnement contenant de l'hydrogène.



MICRO CAVITÉS SUR COUPE MÉTALLOGRAPHIQUE



MICRO CAVITÉS SUR RÉPLIQUE

LES BARQUETTES

Le prélèvement par barquette est une opération « semi-destructive » destinée à réaliser un prélèvement de matière sans compromettre une possible réparation de la pièce ou de l'équipement.

Cette opération se justifie lorsqu'il est important d'extraire :

- Un défaut pour pouvoir le caractériser (fissure, défaut décelé par CND...).
- Un volume de matière suffisant pour réaliser des essais mécaniques (traction, résilience,...).

DU CÔTÉ LABORATOIRE

Notre laboratoire situé à Marignane (13) reçoit régulièrement des échantillons présentant des défauts ; le but de ces expertises est de déterminer l'origine de l'anomalie et de la dimensionner.

Pour cela, nous utilisons : Microscope optique - Spectromètre à étincelle - Ferritoscope - Mesureur de dureté - Rugosimètre - Essais de résilience - Essais de traction - Microscope électronique à balayage...

Contrôle non destructif

Nos faits marquants

UN CHANTIER D'ENVERGURE DANS L'ÉOLIEN

Nos équipes d'Inspecteurs et de Contrôleurs CND sont à pied d'œuvre depuis 6 mois sur le premier chantier-pilote d'envergure de 3 éoliennes flottantes, basées dans les Bouches du Rhône à Fos-sur-Mer (13), dans le cadre du suivi soudage et des contrôles par ultrasons et magnétoscopie.

Cette technologie d'ancrage de flotteurs à lignes tendues est une première mondiale et nous sommes fiers de contribuer à la réussite de ce chantier.

CARACTÉRISATION DES INDICATIONS

Dans le cadre de la réhabilitation de canalisations sous pression transportant des hydrocarbures, notre client a mené des inspections par pistons instrumentés afin de détecter les altérations, principalement la corrosion de la canalisation. A la suite du passage du piston, les tronçons affectés sont excavés pour caractérisation. C'est à ce stade que les équipes de contrôleurs du Groupe GISMIC interviennent.

Les objectifs de la caractérisation sont de détecter, positionner et dimensionner les indications en surface externe. Ainsi, nos collaborateurs ont recours au Contrôle Non Destructif conventionnel par magnétoscopie afin de détecter les altérations et d'établir une cartographie complète de ces dernières sur le tube. L'évaluation de la hauteur des indications s'est faite par méthode TOFD. Les altérations les plus importantes sont éliminées par meulage par le client. Par la suite, nous réalisons une cartographie d'épaisseur par ultrasons multi-éléments (C-scan).

CND EN CENTRALE NUCLÉAIRE

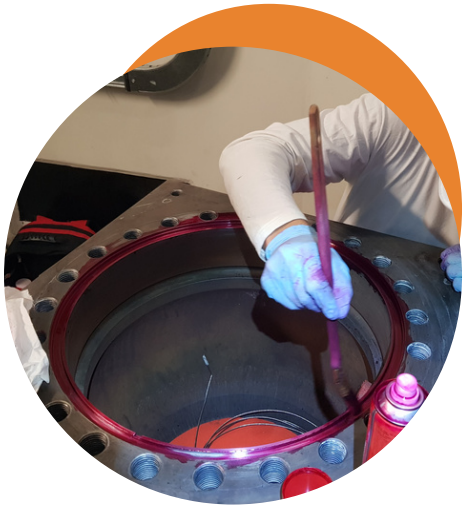
Régulièrement nos collaborateurs sont amenés à réaliser des contrôles CND et des Examens Télévisuels sur différents équipements lors des visites de maintenance au sein des centrales nucléaires. Il s'agit de missions de courtes ou moyennes durées nécessitant beaucoup de flexibilité et de réactivité.

Au sein des CNPE, les techniciens du Groupe GISMIC interviennent principalement au travers d'examens télévisuels sur les générateurs de vapeur (GV), de contrôles par ressuage et ultrasons sur des plaques tubulaires de répartition des GV, de contrôles par ressuage sur les cyclones, de contrôles par ultrasons sur BBI : Baffle Bolt Inspection, de multi-techniques pour différents clients afin de vérifier l'intégrité des soudures avant et/ou après réparations, ainsi qu'avec la mise en place de Contrôles Automatisés sur les soudures ARE et VVP.

UNE ETROITE COLLABORATION...

Nos experts CND spécialistes en Ultrasons Phased Array et TOFD travaillent avec nos équipes "ingénierie" afin de développer une solution de contrôle déporté robotisé pour remplacer les contrôles radiographiques, difficiles à mettre en œuvre de par la configuration des tuyauteries.
Depuis la phase d'essais de faisabilité jusqu'à la qualification de la méthode de contrôle, nos salariés interviennent tout au long du processus sur les étapes de démonstration de performance, de rédaction des procédures, jusqu'à la formation des agents d'acquisition et d'analyses.
Aujourd'hui c'est une quinzaine de collaborateurs qui travaillent sur ce projet à Flamanville (50) et qui mettent en œuvre ces contrôles sur les soudures réparées aux cotés des équipes de notre client.

AU QUOTIDIEN SUR LE TERRAIN



Nos équipes sont constituées d'agents certifiés et expérimentés dans les différentes méthodes (Magnétoscopie, Ressuage, Ultrasons, Radiographie, Visuel direct et indirect, IRIS, Phased Array, TOFD, Courants de foucault, Etanchéité), de **niveau 2 et 3** selon les normes et référentiels internationaux (EN ISO 9712, ASNT).

Nous pouvons répondre aux besoins de nos clients pour des contrôles ponctuels de fabrications, de conseils, d'aide au traitement des écarts ou anomalies sur tous types d'équipements métalliques (ESP, réservoirs, tuyauteries, vannes-robinetterie, pipe, charpentes, ouvrages d'art, skids), en Europe, en Asie et en Afrique.

Nous intervenons **à tous les stades** : en amont (vérification procédure CND par niveau 2, validation par niveau 3), participation de réunions d'enclenchement (KOM, PIM), contrôles en cours de fabrication (contrôles manuels, automatiques, étalonnage-calibration), caractérisation (positions et dimensionnement de défauts), contrôles contradictoires (cross-check), et documentation finale (PV, rapports, courbes/diagrammes CND). Dans tous les domaines : (DESP, Nucléaire, OA) avec les codes CODAP, CODETI, ASME VIII-IX-B31.3, EN 1090, AWS, EN 13445, EN 13480, RCC-M.

Nos contrôleurs font également profiter de leur savoir-faire pratique en dispensant régulièrement des formations certifiantes.

Missions réalisées à titre d'exemple en CND :
Contrôles magnétoscopiques de palplanches.
Contrôles US de soudures de raccordements angulaires de pipes après étude de mise en forme spécifique de semelle et adaptation de l'angle du palpeur.
Contrôles ressuage de soudures et de métaux de base de cheminées d'évacuation sur stations gaz.
Validations de procédures UT-MT-PT-RT par des niveaux 3.
etc.

Formation Professionnelle

Nos faits marquants

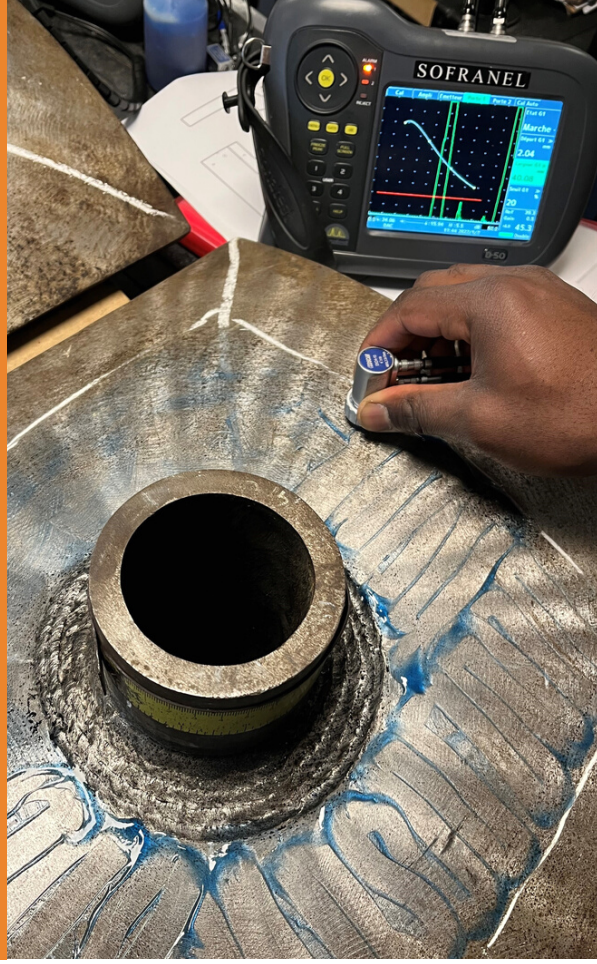
+3000
stagiaires formés

GISMIC FORMATION

Afin de rester à la pointe en matière d'expertise, le Groupe GISMIC met la formation au cœur de ses préoccupations pour sans cesse faire monter en compétences ses équipes ainsi que celles de ses clients.

Notre centre GISMIC Formation, est aujourd'hui un acteur incontournable de la Formation Professionnelle dans le Contrôle Non Destructif, l'Assemblage, les Matériaux et la Règlementation.

Déjà bien implanté en région Grand-Est (57) nous déclinons à présent nos formations à l'échelle nationale, notamment en Normandie (76) et en Provence-Alpes-Côte d'Azur (13). En effet, nous avons des équipes disponibles et des locaux de formation, afin de répondre aux besoins de nos clients aux quatre coins de la France avec des formations sur-mesure en intra et inter-entreprise.



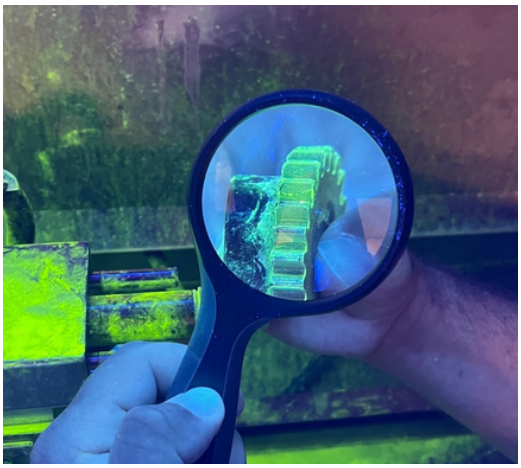
DÉVELOPPEMENT DE NOTRE CENTRE EN NORMANDIE (76)

A l'occasion de la Semaine de l'Industrie, nous avons organisé dans nos locaux à Saint-Vigor-d'Ymonville (76), en partenariat avec le Pôle Emploi, une journée découverte de nos métiers et formations auprès de demandeurs d'emplois à la recherche d'une nouvelle opportunité professionnelle.

Durant cette journée, nous avons eu l'occasion de présenter le Groupe GISMIC et ses métiers pour susciter des vocations. Notre Pôle Formation en région Nord-Ouest a réalisé des démonstrations des différentes méthodes Ressuage, Ultrasons et Magnétoscopie. Des moments qui ont été propices aux échanges et debriefings grâce aux témoignages de nos collaborateurs.

VENEZ VOUS FORMER À MARSEILLE (13)

Le mois de septembre 2022 a été marqué par la mise en place d'un nouveau partenariat avec l'Institut National de Plongée Professionnelle (INPP) de Marseille (13). En effet, nous proposons désormais au sein de leurs locaux des formations aux différentes méthodes de Contrôles Non Destructifs. Une première formation en magnétoscopie (MT2) a été réalisée en octobre dernier, suivie d'une session de certification réussie à l'issue.



FORMEZ-VOUS EN CONTRÔLANT VOS ÉQUIPEMENTS

GISMIC Formation adapte toutes ses formations en fonction des besoins de ses clients. En effet, nos équipes ont animé une formation en ressuage fluo auprès des collaborateurs de l'un de nos clients grands comptes qui avait pour objectif de vérifier la conformité des traitements effectués au préalable sur leurs pièces, destinées aux domaines aéronautique et automobile.

OBTENTION DU MARCHÉ IWT POUR 4 ANS

En partenariat avec la région Grand-Est et le Pôle Emploi, l'objectif de GISMIC Formation est de permettre aux demandeurs d'emplois de découvrir les différentes méthodes de contrôles non destructifs, le métier de technologue en soudage, ainsi que le domaine du nucléaire. Nous amenons nos stagiaires vers l'obtention du diplôme IWT (International Welding Technologist) délivré par l'AFS (l'Association Française du Soudage), ainsi que vers l'acquisition de certifications COFREND permettant leur reconversion professionnelle. Suite aux premiers mois d'apprentissage théorique et d'initiation aux procédés de soudage chez METALFORM, nous formons les personnes sur le terrain en compagnonnage avec nos inspecteurs et contrôleurs expérimentés. Ces formations préalables à l'embauche débouchent chaque année sur des recrutements en CDI pour compléter nos équipes d'Inspecteurs au pôle.

MARCHÉ PHASED ARRAY RIS AVEC EDF

GISMIC Formation a remporté un marché important avec le leader mondial de l'énergie nucléaire. En effet, nos équipes ont su faire preuve d'une grande réactivité afin de répondre à la demande de formation PA adaptée à un cahier des charges bien défini suite à une problématique de corrosion sous contrainte sur des tuyauteries des circuits de refroidissement des centrales nucléaires (circuit RIS). Depuis le mois d'avril 2022, en partenariat avec EKOSCAN, trois modules de formations ont été mis en place : modules A, B et C (le premier avec les cours théoriques, le second est spécifique aux interventions chantier et le troisième assure la validation des acquis via un examen). A ce jour, plus de 220 personnes ont été formées (collaborateurs EDF et prestataires) œuvrant ainsi à déceler les défauts de corrosion sous contrainte sur les réacteurs à vapeur. Nous félicitons tous les acteurs qui contribuent à la réussite de cette formation puisque le client nous a d'ailleurs renouvelé sa confiance pour l'année 2023.

METALFORM

Depuis 2015, le centre de formation METALFORM basé à Guénange (57) fait partie des fidèles partenaires du Groupe GISMIC en matière de formation. Dans le cadre d'un projet commun de croissance externe, le centre de formation METALFORM a rejoint début mars 2022 les équipes du Groupe GISMIC en tant que nouvelle entité.

L'objectif de cette acquisition est de créer un pôle unique de formation regroupant GISMIC Formation et METALFORM qui sont tous deux complémentaires. En effet, ce dernier propose principalement des formations pratiques dans le domaine du soudage et dispose également d'ateliers de métallographie et d'essais mécaniques. Ces activités viennent compléter l'offre de GISMIC Formation où se déroule toute la partie technique et théorique.

En effet, le centre METALFORM propose des Formations aux différents procédés de soudage ; Formations en tuyauterie industrielle ; Formations en mécanique, machines tournantes... ; Enseignements de diverses techniques liées à votre spécialité : lecture de plans, assemblage au plan, dessin industriel, isométrie...

Nos équipes sont également les spécialistes des démarches utiles dans le cadre de la prévention des risques (Système qualité ; Document Unique ; Formation réglementaire).

FORMATIONS SUR-MESURE

Nos formations s'adressent aux particuliers et aux professionnels quel que soit leur niveau de compétences. En effet, nos équipes adaptent l'ensemble de nos formations à vos besoins. Nous invitons nos clients à faire des essais de manipulation (soudure ou tuyauterie par exemple) afin d'évaluer le fond et la forme de vos séances et de proposer un programme de formation qui répondra totalement à vos attentes!

METALFORM EN QUELQUES CHIFFRES

Nous avons clôturé l'année 2022 avec au compteur:

+500
soudeurs et tuyauteurs formés

23
prestations clients (réalisation de pièce & audit)

430
qualifications soudeurs

+200
formations

MR TRAINING

Avec l'ambition de compléter l'offre de formations professionnelles en Normandie, le Groupe GISMIC a uni ses force en octobre 2022 avec le centre de formation MR TRAINING basé à Sandouville (76) qui devient alors l'une de ses nouvelles entités.

Depuis 2017, MR TRAINING assure des formations professionnelles adaptées à la prévention des risques, le secourisme, les habilitations électriques et la manutention / levage. MR TRAINING accompagne également ses clients lors d'audits /consulting pour les suivre au fur et à mesure des évolutions réglementaires.

MR TRAINING EN QUELQUES CHIFFRES

Nous avons clôturé l'année 2022 avec au compteur:

8500h
de formations

+1500
stagiaires formés

100%
de réussite

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER POUR TOUS VOS BESOINS EN FORMATIONS.

GISMIC Formation
3, rue Royal Canadian Air Force
57530 Ars-Laquenexy
Tél : +33 (0)3 56 12 00 19

METALFORM
6 Boulevard de Bellevue
57310 Guénange
Tél : +33 (0)3 82 59 91 26

MR TRAINING
GISMIC Formation
5589 rue des Barges Rousses - Parc des Alizés I
76430 Sandouville
Tél : +33 (0)2 77 00 83 63

Nos certifications

cofrac
INSPECTION
ACCREDITATION
N°3-0991
Liste des implantations
et portées disponibles sur
www.cofrac.fr

MASE
EST
N°EST 2020-2092
Assistance Technique
Inspection - CND - Formation
Expertises métallurgique

CEFRI
Certification N°1014-E

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
ISO 45001

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
ISO 9001

Membre de
COFREND
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

QUALIANOR
CERTIFICATION

Qualité, Santé, Sécurité...

Nos préoccupations sont avant tout la santé, la sécurité et l'intégrité physique et psychologique de nos collaborateurs, stagiaires ou salariés d'entreprises sous-traitantes.

LANCEMENT DE LA CERTIFICATION ISO 19443

La certification ISO 19443 est incontournable pour attester de la qualité des prestations dans le domaine du nucléaire. Elle met l'accent sur la sûreté nucléaire, c'est à dire le respect des exigences nucléaires, afin de maintenir une sécurité des installations et d'éviter tout risque de contamination du milieu extérieur. Notre mission est de veiller à ce que nos collaborateurs respectent ces exigences au sein de leur fonction, les sensibiliser en incitant l'implication de chacun et enfin manager cette démarche. D'autre part, notre devoir est également de sensibiliser aux risques de fraudes et de falsification.

Ainsi, nous avons développé un support vidéo permettant d'alerter l'ensemble de nos collaborateurs à la sûreté nucléaire dès leur accueil au sein du Groupe GISMIC. De nouveaux dispositifs seront mis en place durant cette année. Les démarches d'audit sont en cours avec pour ambition d'obtenir la certification durant le 1er semestre 2023.

PARTICIPATION À LA VEILLE NORMATIVE DE L'AFCEN

Le Groupe GISMIC est un membre actif des réunions de l'AFCEN; effectivement, au cœur de la réglementation nucléaire nous apportons nos avis techniques.

L'AFCEN a pour mission de rédiger, mettre à jour et codifier des règles précises et pratiques de conception, de construction et de surveillance en exploitation des matériels destinés à des installations nucléaires industrielles ou expérimentales (codes RCC- et RSE-). Elle a également pour mission d'assurer la disponibilité des formations labellisées permettant aux utilisateurs des codes d'acquérir un haut niveau d'expertise, de connaissance et de pratique des codes AFCEN.

Le Groupe GISMIC est ainsi l'un des premiers acteurs à connaître les évolutions du domaine nucléaire, pouvant ainsi les anticiper au sein de ses fonctions.

NOUVEAU SYSTÈME DE SUIVI DU MATÉRIEL

Le pôle QSSER du Groupe GISMIC a mis en place, au sein de nos 4 agences françaises, un système visant à mieux suivre le matériel de mesure et de contrôle afin d'éviter les erreurs de saisies. En effet, le mouvement du matériel était auparavant saisi sur ordinateur en aval de sa distribution auprès des salariés, ce qui pouvait être source de mauvais enregistrements. Désormais, le matériel est directement scanné dès son attribution à l'aide d'un QR Code. D'autre part, ce système informatique va notifier le matériel se trouve "hors période" d'étalonnage et bloquer son attribution. Enfin, nos collaborateurs sur le terrain auront accès en temps réel aux informations en lien avec l'appareil en scannant le QR code.

Notre comité de direction

Jean-Marc CHERY
PDG du Groupe GISMIC
jm.chery@groupegismic.com

Claude HAXAIRE
Directeur QSSE et Technique
c.haxaire@groupegismic.com

Aliona ESCANDE
Directrice International et Stratégie Financière
a.escande@groupegismic.com

Gaëlle de CANDOLLE
Directrice Région Bourgogne / Rhône-Alpes
g.decandolle@groupegismic.com

Karim BENSAID
Directeur Région Sud et Stratégie Sociale
k.bensaid@groupegismic.com

Mathieu NEMERY
Directeur Région Nord-Ouest
m.nemery@groupegismic.com

Nous contacter/rencontrer

FRANCE

GISMIC NORD-EST (Siège social)
GISMIC Formation
3, rue Royal Canadian Air Force
57530 Ars-Laquenexy
Tél : +33 (0)3 56 12 00 19

GISMIC SUD-EST
12, allée de la Palun
13700 Marignane
Tél : +33 (0)4 42 10 40 98

METALFORM
26 Boulevard de Bellevue
57310 Guénange
Tél : +33 (0)3 82 59 91 26

GISMIC NORD-OUEST
CESM Ingénierie
MR TRAINING
5589 rue des Barges Rousses - Parc des Alizés I
76430 Sandouville
Tél : +33 (0)2 77 00 83 63

GISMIC BOURGOGNE RHÔNE-ALPES
75, grande rue Saint-Cosme
71100 Chalon-sur-Saône
Tél : +33 (0)6 26 62 79 21

INTERNATIONAL

GISMIC UK
1st Floor, Suite A,
415 High Street
London E15 4Q2 - UK
Tél : +33 (0)6 30 88 03 49

GISMIC DOHA
Workinton Office,
Al Gassar Tower No 27
West Bay – PO BOX 26660 Doha - QATAR
Tél : +974 40 07 84 79

REX
Golden Tower Building
PO BOX 52604
Abu Dhabi - UAE
Tél : +971 55 888 50 45

GISMIC MOZAMBIQUE
132 Av. Fernao Melo E. Castro, Distrito Urbano 1
Bairro da Saommerschield, Maputo Cidade - MOZAMBIQUE
Tél : +33 (0)6 17 21 56 90

2023

Notre projet de l'année, c'est le vôtre.

Groupe GISMIC

serving the energies

3, rue Royal Canadian Air Force
57 530 Ars-Laquenexy
+33 (0)3 56 12 00 19
www.groupegismic.com