

2016, une année charnière pour GYS

Créée en 1964, GYS est une entreprise familiale française regroupant 500 collaborateurs dans le monde. Forte d'un centre de recherche de premier plan, l'entreprise est un des grands acteurs dans la conception et la fabrication d'équipements de soudage, de chargeurs de batterie et de systèmes de réparation carrosserie.

GYS propose une offre très large en matériel, accessoires et consommables de soudage à destination des artisans, des industriels et des spécialistes. Grâce à ses deux usines, GYS propose une très large gamme de produits de charge et d'entretien de batteries qui depuis plus de 50 ans, ont fait la réputation de la marque. GYS présente une des plus grandes gammes d'équipements de la réparation de véhicules accidentés : débosselage, soudage, rivetage, levage, induction ainsi que tous les outillages annexes nécessaires. Cette gamme est pensée et construite en partenariat avec les grands constructeurs automobiles mondiaux qui suivent GYS avec confiance, jour après jour.

Recherche & développement

Regroupant plus de 40 experts dans de multiples spécialités (électronique, mécanique, etc.), le département R&D est porteur de l'innovation permanente de produits de haute technicité. En 2014, GYS a consacré un investissement important dans l'ouverture d'un nouveau centre d'études pour permettre à ses chercheurs d'élaborer et concevoir des systèmes novateurs à l'aide d'outils de pointe. Les compétences de ces ingénieurs conjuguées à une bonne écoute client permettent de proposer en permanence de nouveaux produits répondant aux besoins des utilisateurs.

Intégration totale du processus industriel

Visiter le site de production de GYS est un parcours surprenant qui traverse une incroyable variété



Le site GYS de Saint Berthevin.

de métiers (électronique, mécanique, transformateur, filerie, tôlerie, peinture...). Ici, la philosophie repose sur l'intégration complète du processus de production pour en maîtriser les moindres détails. Cette industrialisation dans des ateliers certifiés ISO 9001 offre aux clients une grande flexibilité et une réactivité accrue. L'investissement et l'amélioration continue de la performance de cet outil de production est la raison de vivre de la société, car GYS considère que celle-ci est la garantie de sa compétitivité future.

Ouverture internationale

Présente dans plus de 100 pays, GYS s'appuie sur son siège social en France et sur ses 5 filiales (Grande-Bretagne, Allemagne, Chine, Inde et Italie) pour étendre chaque jour son rayonnement sur le monde. Portée par une équipe dynamique et une stratégie de croissance ambitieuse, GYS a pour objectif de consolider la richesse de ses collaborations internationales et conquérir en permanence de nouveaux territoires.

Service après-vente

En 2015, l'entreprise GYS a consacré un investissement important dans la construction d'un bâtiment de 500 m² dédié au service après-vente. Située au cœur du site de production à Saint-Berthevin, cette extension est à l'image de la philosophie GYS ; intégrer le processus complet de fabrication et en maîtriser chaque détail. Cette proximité avec les autres départements (qualité, R&D, production...) représente une situation stratégique pour la circulation des connaissances.

Les échanges entre services sont simplifiés et assurent des solutions immédiates. L'agencement fonctionnel et homogène garantit une gestion naturelle des encours. Cette optimisation influe positivement sur le temps de traitement. Le SAV est structuré en 3 divisions et représente un effectif de plus de 10 collaborateurs. Composés de techniciens expérimentés et polyvalents, ils sont les interlocuteurs privilégiés pour apporter des réponses aux clients. En veille technologique permanente, les ingénieurs sont les partenaires essentiels des techniciens et leur assurent une formation continue. Cet apport crucial est complété par la prise en charge et l'analyse des appareils récents.

2016, une année charnière pour GYS

Forte de son expérience de plus de 50 ans, GYS consacre depuis 5 ans du temps en audits et recherches

sur les besoins des professionnels de l'industrie. Des investissements importants sont engagés chaque année pour élaborer des appareils répondant à ces exigences. En 2016, GYS poursuit ces efforts et annonce le lancement de 4 produits majeurs. Le découpeur plasma CUTTER 125 A TRI, le poste TIG 300 A DC et le générateur mutiprocédés EXAGON 400 CC/CV seront exposés à l'occasion du salon de l'industrie 2016. Conçus pour résister aux environnements extrêmes, ils sont bâtis sur une structure robuste et classés IP23. Leur fort facteur de marche leur garantit une productivité optimale. Disponible au second semestre 2016, le NEOPULSE 400 marquera l'aboutissement de plusieurs années de développement. Destiné aux applications industrielles lourdes et exigeantes, il offre un facteur de marche confortable pour une utilisation intensive (400 A à 60 %). Son électronique de pointe et l'intégration de la technologie Pulse In Pulse permettront de réaliser des cordons de soudage de haute qualité comparable à des soudures TIG. Combiné au dévidoir NEOFEED 4L, il propose 80 synergies programmées, facilitant ainsi les réglages. Evolutif, le NEOPULSE 400 permet de répondre aux exigences de demain avec la possibilité de mettre à jour les programmes à l'aide d'une clé USB. ■



Un processus industriel totalement intégré.

fabrique trois gammes de produits : postes de soudure à l'arc MMA/TIG/MIG/PLASMA, équipement de carrosserie ; soudage par points / MIG / ; découpage plasma ; chargeurs de batterie. Fort de ses 430 salariés, le groupe GYS industrialise et commercialise plus de 330 000 appareils dont + de 190 000 postes de soudure Inverter, pour un chiffre d'affaires consolidé de 56 millions d'euros en 2010, en progression de 22 %. L'international représente plus de 50 % de son activité.

Principaux atouts du groupe

Un service R&D de pointe et de renommée internationale composé de 30 chercheurs dont 2 doctorats. Une maîtrise de l'électronique de puissance et de son industrialisation. Des outils de production intégrés nous apportant flexibilité et réactivité. Un suivi méticuleux de la qualité (la société est ISO 9001/version 2008). En France (+ de 310 personnes), incluant : une équipe de 26 vendeurs dont 13 démonstrateurs spécialisés dans le soudage en carrosserie, épaulée par une structure au siège de 15 personnes au service de tous les clients. Une équipe export multilingue de 12 responsables de zones et assistants qui se tiennent à la disposition de plus de ses 350 clients internationaux. 3 filiales internationales viennent compléter le groupe avec : une filiale industrielle et commerciale en Chine (70 pers.), une filiale commerciale en Allemagne (35 pers.) et au Royaume-Uni (10 pers.).

TIG 300 A DC

Les applications industrielles telles que la tuyauterie, la construction civile, navale, ou bien offshore requièrent des soudures d'une grande fiabilité et exemptes de tous défauts. Répondant à ces exigences le TIG 300 A DC est caractérisé par un facteur de marche en TIG DC de 300 A à 35 % (255 A à 60 %) et en MMA de 300 A à

TIG 300 DC de GYS.



30 % (220 A à 60 %). La fonction « pulse » est présente sur ces deux procédés.

MAGYS 400-4 et MAGYS 500-WS

Magys 400-4 et Magys 500-WS de GYS.



Gys présente sa nouvelle gamme MIG/MAG industrielle : les MAGYS. De conception mécanique robuste, GYS propose un poste de 350 A à refroidissement air et générateur de 450 A à refroidissement liquide avec son dévidoir déporté. La technologie synergique apporte une vitesse de fil idéal et des paramètres de réglage les plus fins en fonction de la matière à souder.

TIG 250 AC/DC



TIG 250 AC/DC de GYS.

Vitrine technologique de GYS, ce produit présenté aux trophées de l'innovation est le premier TIG à proposer un système de refroidissement « FANLESS ». Complètement protégé des diverses pollutions extérieures, sa fiabilité et son rendement sont exceptionnels.

Neopulse 270-T2



Neopulse 270-T2 de GYS.

GYS présente ce MIG/MAG Inverter de dernière génération, présenté aux trophées de l'innovation. Un produit novateur dans son pilotage ultra simple et intuitif avec seulement 2 boutons ! Il intègre toutes les fonctions indispensables au soudeur avec un fort facteur de marche dans une mécanique robuste.

Découpeur plasma pro



Découpeur plasma Cutter 125 A de GYS.

Destiné aux professionnels, le découpeur plasma Cutter 125 A de GYS est doté d'une capacité de coupage allant jusqu'à 50 mm en séparation et 40 mm en coupe nette dans de l'aluminium. Des performances qui grimpent jusqu'à 60 mm en séparation et 50 mm en coupe nette dans de l'acier. Cet appareil reprend les caractéristiques techniques du Plasma Cutter 85 A avec un facteur de marche porté à 125 A à 100 % et de nettes améliorations des performances de coupe. Le Plasma Cutter 125 A fonctionne sous trois modes de travail : découpe des tôles pleines, découpe des tôles grillagées et gougeage. La pression d'air est gérée automatiquement et le système ajuste le débit d'air en fonction du mode de travail, de la torche installée et du choix du calibre des consommables afin de limiter l'usure de ces derniers. Sa mécanique robuste est conçue pour résister aux environnements industriels tandis que son écran couleur TFT 3,5" offre un usage ergonomique et intuitif. Par ailleurs ce découpeur peut être piloté via un automate sur une table de découpe, en lui adjoignant un kit CNC.

GYS - STAND N22

Créé en 1964, GYS est un groupe industriel familial français, dont le siège social est situé à Laval (280 km à l'Ouest de Paris) entre Le Mans et Rennes. Il conçoit et