

TOLERIE

Le Magazine du Matériel et de la Technologie du Travail des Métaux en Feuille et du Tube

S.A.S GYS - B.P. 4159

21 MARS 2014

53010 St BERTHEVIN

AVANT - PREMIERE

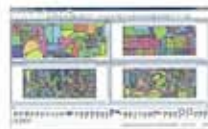
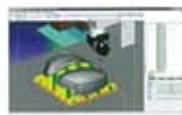
L'ÉBAVURAGE
DOSSIER

INDUSTRIE
PARIS **2014**

LE SALON DES TECHNOLOGIES DE PRODUCTION

Il est temps de passer à
almaCAM

La CFAO tôlerie de nouvelle génération



Alma ouvre de nouveaux horizons pour la CFAO tôlerie avec almaCAM :

- Un système intégré constitué des logiciels CFAO applicatifs Alma (découpe 2D/3D/Tubes, poinçonnage, détournage, soudage robotisé, etc.) et d'un environnement unifié pour la gestion des données et du processus de programmation,
- Un concept de travail novateur en FAO pour une plus grande productivité dans la programmation des machines.
- Un environnement totalement ouvert au système d'information de l'entreprise.
- Une plate-forme pour le développement de nouvelles applications : devis, planification, poste atelier, etc.

INDUSTRIE
PARIS **2014**
LE SALON DES TECHNOLOGIES DE PRODUCTION

STAND 4 - E45

alma
www.almacam.fr

▼ Gysmi Flex 250 A Cel : poste de soudure nomade et multi-réseaux électriques

Les sociétés de maintenance intervenant sur les plateformes offshore, les chantiers de réparation navale, les complexes chimiques ou gaziers sont confrontées à des sources de tension diverses. Suivant les pays d'origine de ces sites et de leur localisation, la qualité du réseau est variable. Pour éviter d'avoir à multiplier les flottes d'appareils, la société Gys a mis au point le Gysmi Flex 250 A Cel. C'est un poste de soudure à l'arc Inverter, capable de s'adapter automatiquement au réseau électrique, qu'il soit monophasé ou triphasé, entre 110 et 480 volts. Il apporte une solution concrète aux professionnels qui, avec un seul poste, peuvent réaliser toutes les opérations de maintenance



à l'électrode et au TIG Lift. Quelle que soit la tension fournie, sa régulation secondaire novatrice délivre un courant constant pour une qualité et un confort optimum, assure Gys. Il peut également souder toutes les électrodes, même les plus difficiles, comme les cellulosiques, grâce à sa tension à vide élevée (U_0 supérieure à 90V). Gys affirme également que les

aides au soudage intégrées à la machine garantissent une qualité et une stabilité d'arc excellentes. Enfin, la fonction TIG Lift permet de réaliser des soudures plus précises, par exemple en tuyauterie. Ce sont autant d'atouts qu'appréciera le soudeur à la

recherche d'un appareil nomade et complet. Compact, il est facilement transportable d'un chantier à un autre et utilisable dans des milieux difficiles grâce à une ventilation spécifique qui le protège des poussières nuisibles. La possibilité de lui connecter une commande à distance manuelle ou à pédale augmente son champ d'action et son mode opératoire ■

GYS

4 C 14

Contact : Stéphanie SAUDRAIS

Gamme de produits fabriqués : Postes à souder, chargeurs de batteries, solutions de soudage et débosselage pour la carrosserie.



Produits exposés :

- MMA Gysmi Flex 250 FV CEL.
- TIG DC 250 TRI.
- TIG AC/DC 250 TRI.
- MIG Magys 450.
- Neopulse 270.
- Plasma Cutter 85 A.

Nouveauté Plasma Cutter

85 A : nouveau découpeur plasma triphasé haut de gamme, notamment

pour la découpe d'acier et d'aluminium (de 40 mm en séparation et 30 mm en coupe nette). De l'extérieur, son écran couleur TFT, unique sur le marché des découpeurs plasma, annonce un pilotage très intuitif et complet permettant d'intervenir sur tous les paramètres du poste. Pesant 32 kg, il intègre un mode gougeage, la gestion de coupe des tôles grillagées, de la gâchette de la torche et, surtout, le contrôle automatique ou manuel du débit d'air. Sur ce dernier point, Gys met en avant une technologie de pointe de la régulation automatique de la pression d'air : plus besoin de jauge de réglage pour adapter le débit de l'air. Le Cutter 85A TRI gère automatiquement celui-ci pour une prise en main immédiate, même pour le néophyte. L'usure du consommable est automatiquement prise en compte avec une réadaptation en temps réel de la pression d'air. On n'a plus besoin de s'arrêter pour les réglages intermédiaires, procurant gain temps et économie de pièces d'usure. Pour finir, ce matériel innovant intègre une interface pour les automates de tables de découpe et une mécanique développée pour résister aux environnements industriels. Gys, qui le fabrique en France, annonce un prix attractif ■