

Fabricant français
depuis 1964

www.gys.fr



MODE WIZARD

Synergies pointage/soudage aluminium

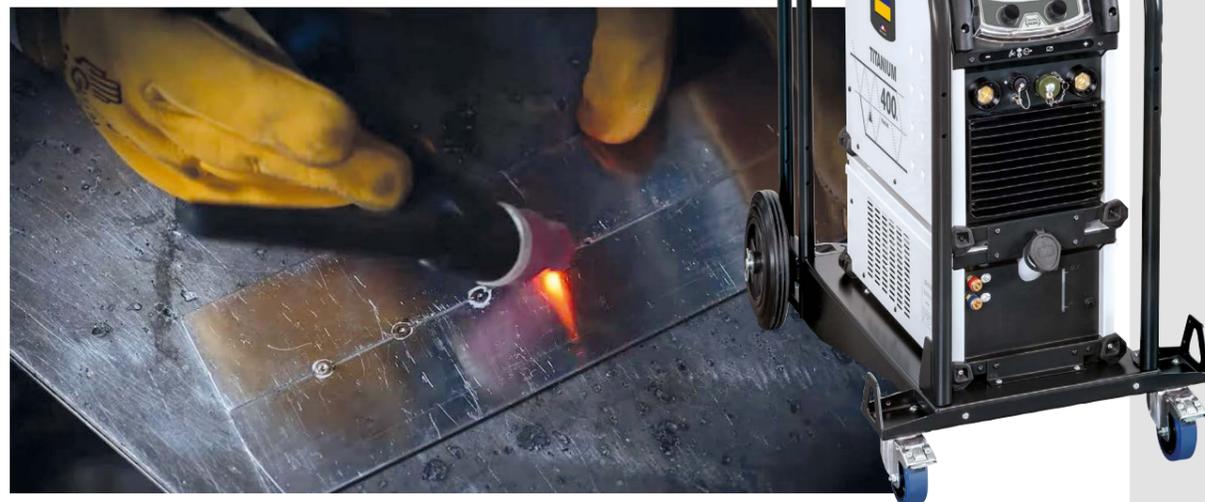


L'histoire du **WIZARD**

Une avancée majeure pour les soudeurs.

Le WIZARD Alu est né d'un constat établi par les experts lors du soudage de l'aluminium en TIG. L'alumine, présente en surface de cette matière, est électriquement résistive et doit être brisée lors du soudage grâce aux inversions de polarités. Cette opération plus difficile techniquement nécessite l'ajout de métal d'apport et une maîtrise parfaite du geste du soudeur pour assurer la qualité du point.

Parti de ce constat, l'objectif de simplifier le soudage de l'aluminium et le rendre accessible à tous s'est imposé à GYS qui s'est mis en quête d'une solution innovante.



La solution **WIZARD ALU**

Pointer et souder de l'aluminium n'a jamais été aussi facile !

Le **WIZARD ALU** est un mode de pointage et de soudage TIG pour l'aluminium. **Avec ou sans métal d'apport**, cette fonctionnalité intégrée à la gamme TITANIUM, assure un pointage en moins d'une seconde. Avec le mode **WIZARD ALU MULTI TACK**, l'utilisateur peut également souder facilement des tôles de 0,5 à 5 mm d'épaisseur sans nécessairement utiliser de métal d'apport. Des synergies ont été développées pour quatre positions de pointage/soudage : le bout à bout à plat, le clin, l'angle extérieur, l'angle à plat.



5 raisons

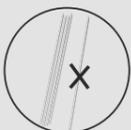
Pourquoi adopter le WIZARD ALU ?



Pointage **en moins d'une seconde**



Accessible à tous les soudeurs



Avec ou **sans métal d'apport**



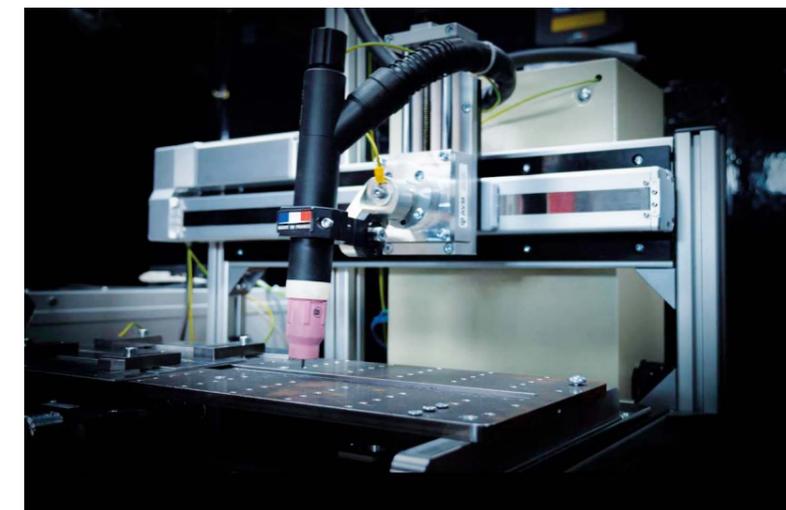
Compatible avec le **soudage automatique**



+ 30% de productivité

Productivité & ergonomie

Sa facilité de prise en main offre un **gain de productivité** considérable (+30%) et présente un intérêt majeur pour les industriels à la recherche de mode de production plus efficient. Le WIZARD ALU a réinventé le soudage TIG ALU de demain en le rendant **accessible à tout utilisateur**, même novice. **Compatible avec le soudage automatique**, le WIZARD ALU a toute sa place dans les ateliers de production.



Aller plus loin avec le

WIZARD LAB

Personnaliser intégralement le cycle de soudage

Adressé aux soudeurs expérimentés, le mode WIZARD LAB donne accès à l'ensemble des paramètres du générateur et permet à l'utilisateur de personnaliser chaque étape du cycle. La fonction « LAB » est un mode développeur offrant la possibilité de régler : le type de courant (DC+, DC-, AC), le mode PULSÉ, les formes d'ondes, le temps de montée en intensité (UpSlope), le temps de soudage par étape.

Le WIZARD LAB est disponible en «Advanced».



En savoir plus sur le TITANIUM 400 AC/DC

*Fiche
technique*

Brochure

*Vidéo
Wizard Alu*

GYS FRANCE

1, rue de la Croix des Landes
53941 SAINT-BERTHEVIN - France
Tél. : 02 43 01 23 60

www.gys.fr | contact@gys.fr



Fabricant français
depuis 1964