

Fabricant français
depuis 1964

www.gys.fr



SMARTMIG & EASYMIG

Des générateurs MIG/MAG intuitifs et accessibles à tous

SMARTMIG

le poste **2 en 1** dédié au soudage MIG/MAG



Principales caractéristiques



Robuste, cette gamme de postes à souder permet aux particuliers et aux artisans d'effectuer les réglages en seulement quelques secondes et sans connaissance au préalable.



2 en 1
Soudage avec gaz et sans gaz («no gas»)



Poste traditionnel
à transformateur



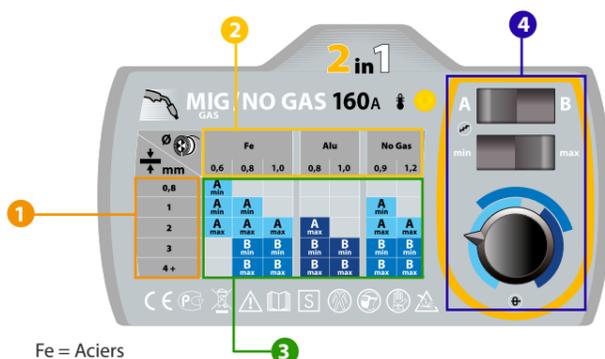
Réglages intuitifs
Accès au soudage simplifié



Utilisable sur plusieurs matériaux
Acier, inox ou aluminium

Réglez votre poste en quelques secondes avec l'interface **SMART**

Avec son interface intuitive, le SMARTMIG vous guide dans le paramétrage de votre poste à souder en fonction du type de fil utilisé, de son diamètre, et de l'épaisseur de tôle à souder.



- 1 Quelle est l'épaisseur de la tôle à souder ?
- 2 Quels type et diamètre de fil disposez-vous ?
- 3 Identifiez le paramétrage correspondant :

A	A	A	B	B	B	B
min	max	max	min	max	min	max
- 4 Reportez les informations sur l'interface :
 - A ou B et min ou max (correspond à la tension)
 - Plage de couleur du potentiomètre (correspond à la vitesse de fil)

Fe = Aciers

EASYMIG

le poste **3 en 1** et polyvalent (MIG/MAG & MMA)



Principales caractéristiques



Ces postes à souder légers et polyvalents assurent une excellente qualité de soudage et une faible consommation électrique grâce à sa technologie inverter.



3 en 1
Soudage avec gaz, sans gaz («no gas») et à l'électrode enrobée



Poste inverter
Électronique (consommation électrique réduite)



Réglages intuitifs
Accès au soudage rapide et réglages précis



Utilisable sur plusieurs matériaux
Acier, inox ou aluminium



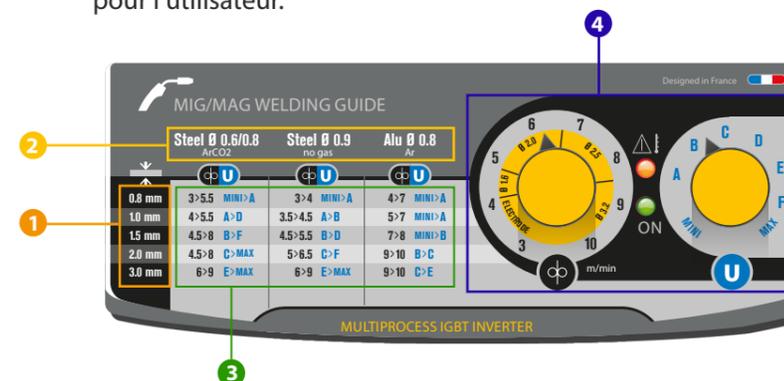
Procédé TIG
avec amorçage au gratté



Poids plume
Poste compact & léger

Paramétrez facilement votre poste avec l'interface **EASY**

Grâce au tableau intuitif, le soudeur peut rapidement régler la tension et la vitesse fil de son générateur. Les potentiomètres assurent un paramétrage précis garantissant les meilleures conditions de soudage pour l'utilisateur.



- 1 Quelle est l'épaisseur de la tôle à souder ?
- 2 Quels type et diamètre de fil disposez-vous ?
- 3 Identifiez le paramétrage correspondant.
- 4 Reportez les informations sur l'interface :
 - ϕ - Vitesse de fil : tournez le potentiomètre sur la plage correspondante exprimée en chiffre de 3 à 10.
 - U - Tension : tournez le potentiomètre sur la plage correspondante exprimée en lettre.

Domaines d'activités adaptés aux SMARTMIG & EASYMIG



Tutoriel SMARTMIG



BRICOLAGE

Idéal pour les activités de bricolage et de réparation non intensives.



AGRICOLE

Adapté à la réparation de machines et d'équipements agricoles.



MAINTENANCE

Parfait pour de la maintenance légère en atelier ou pour les particuliers.



ARTISANAT

Répond aux besoins des artisans par leur simplicité d'utilisation et leur maniabilité.



Tutoriel EASYMIG

Gamme SMARTMIG



Découvrez la gamme des SMARTMIG

2 en 1

1. soudage fil avec gaz
2. soudage fil sans gaz

A savoir ...

Le **soudage avec gaz** requiert l'utilisation d'un **fil plein** et d'un gaz de protection externe (bouteille de gaz) pour protéger la soudure contre l'oxydation. Idéal pour le soudage en intérieur (atelier/garage), la soudure est de haute résistance mécanique et l'esthétisme est d'un bel aspect.

Le **soudage sans gaz** requiert l'utilisation d'un **fil fourré («no gas»)** intégrant une poudre de protection afin de protéger la soudure contre l'oxydation. Idéal pour le soudage en intérieur (atelier/garage) et en extérieur (environnement venteux), la soudure est de haute résistance mécanique.

	Alimentation 50/60 Hz	Matière à souder et gaz de protection		Épaisseur soudable * (mm)			Torche interchangeable	Support bouteille (max.)	Diamètre de bobine de fil accepté (mm) (poids**)			Poids (kg)
		Acier/Inox avec ou sans gaz (SMARTMIG 110 uniquement sans gaz)	Alu avec gaz	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Usage ponctuel	SMARTMIG 110 033993	1 ~ 230 V (13 A)	✓ uniquement sans gaz		✓	✓			✓			13.5
	SMARTMIG 142 033153	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		22.5
	SMARTMIG 152 032859	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		23
	SMARTMIG 162 033160 Best Seller	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m ³)	✓	✓		28
Usage régulier	SMARTMIG 182 033184	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m ³)	✓	✓		47
	SMARTMIG 183 033412	3 ~ 400 V (10 A)	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m ³)	✓	✓		53

*Les données indiquées sont à titre indicatif et pour des pièces en acier. ** Les poids indiqués sont pour des bobines de fil acier.

Gamme EASYMIG



Découvrez la gamme des EASYMIG

3 en 1

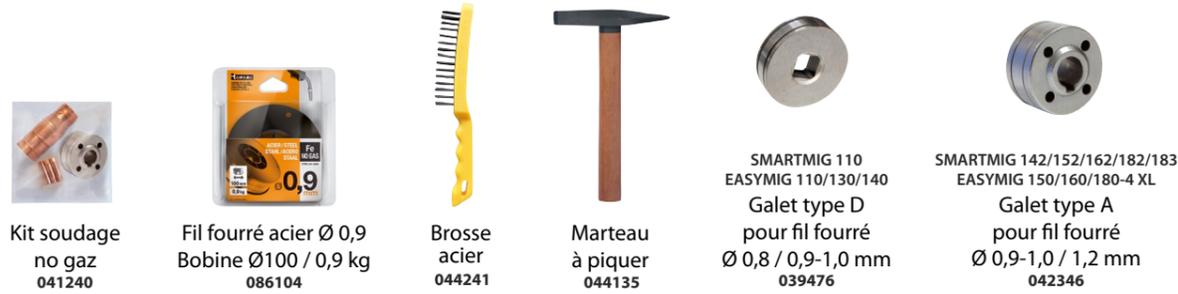
1. soudage fil avec gaz
2. soudage fil sans gaz
3. soudage à l'électrode enrobée

	Alimentation 50/60 Hz	Matière à souder et gaz de protection		Épaisseur soudable * (mm)			MMA électrode (mm)	TIG au gratté (Scratch)	Torche MIG/MAG interchangeable	Affichage digital	Diamètre de bobine de fil accepté (mm) (poids**)			Poids (kg)	
		Acier/Inox avec ou sans gaz (EASYMIG 85 uniquement sans gaz)	Alu avec gaz	0,8	0,8 > 4	4+					Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)		
Usage ponctuel	EASYMIG 85 065536	1 ~ 230 V (16 A)	✓ uniquement sans gaz		✓	✓						✓		8.5	
	EASYMIG 110 013599	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 2.5	✓			✓		9.5	
	EASYMIG 130 032231	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓			✓		10.5	
	EASYMIG 140 032262	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓		11.3	
	EASYMIG 150 032248 Best Seller	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓	✓	13	
	EASYMIG 160 032255	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓	✓	✓	14.3	
	EASYMIG 160 XL 013605	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓		✓	✓	15.7
	EASYMIG 180-4 XL 066571	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓		✓	✓	15.7

Les indispensables Accessoires & consommables



■ Soudage fil sans gaz (acier uniquement)



Kit soudage
no gaz
041240

Fil fourré acier Ø 0,9
Bobine Ø100 / 0,9 kg
086104

Brosse
acier
044241

Marteau
à piquer
044135

SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Galet type D
pour fil fourré
Ø 0,8 / 0,9-1,0 mm
039476

SMARTMIG 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
Galet type A
pour fil fourré
Ø 0,9-1,0 / 1,2 mm
042346

■ Soudage fil avec gaz

En fonction de la matière à souder (acier, inox ou aluminium) certains accessoires et consommables sont à changer : galets, gaines, tubes contacts et gaz de protection.



Fil acier Ø 0,8
Bobine Ø100 / 0,9 kg
086609

Fil inox Ø 0,8
Bobine Ø100 / 1 kg
086616

Fil aluminium Ø 0,8
Bobine Ø100 / 0,5 kg
086548

SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Galet type D
pour fil alu
Ø 0,8 / 1,0 mm
039469

SMARTMIG 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
Galet type A
pour fil alu
Ø 0,8 / 1,0 mm
041196

Tube contact M6

Références	041905	041912	041929	041059	041066
Diamètre (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Acier	•	•	•		
Aluminium				•	•

Gaz

Références	043664	043671	043688
Composition (%)	Ar	80	100
	CO ₂	20	-
Applications	MAG (acier/inox)		MIG (alu)
Volume	1.8 l (150 l)	2.2 l (220 l)	
Pression +20°C	84 bar	100 bar	
Dimensions (mm)	102 x 280	102 x 325	
Poids (kg)	1.7	2	

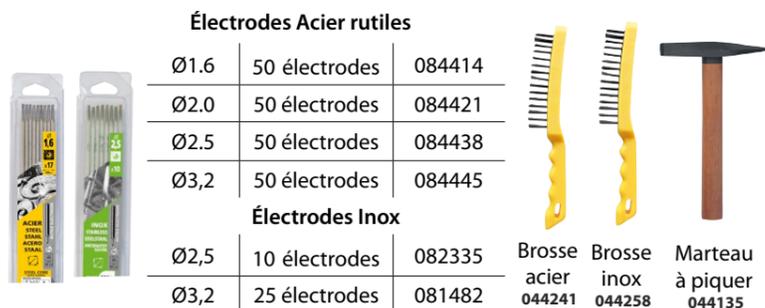


Gaine PTFE 3 m
pour fil alu Ø 0,6 / 0,8
041578



Gaine PTFE 3 m
pour fil alu Ø 1,0 / 1,2
041585

■ Soudage à l'électrode enrobée



Électrodes Acier rutiles		
Ø1.6	50 électrodes	084414
Ø2.0	50 électrodes	084421
Ø2.5	50 électrodes	084438
Ø3,2	50 électrodes	084445
Électrodes Inox		
Ø2,5	10 électrodes	082335
Ø3,2	25 électrodes	081482

Brosse
acier
044241

Brosse
inox
044258

Marteau
à piquer
044135

■ Soudage TIG (électrode tungstène)



Kit torche TIG
SR 17V (valve)
4m, 10/25 mm²
044425

Bouteille
de gaz
Argon pur
043688

Détendeur pour
bouteilles de gaz
jetables
041639

Les indispensables Protections individuelles



A savoir ...

Lorsque l'on soude à l'arc électrique, la sécurité est primordiale. L'arc électrique produit des rayons ultraviolets (UV) nocifs pour les yeux et pour la peau. Il est donc impératif pour le soudeur de s'équiper de protections individuelles afin d'éviter tous risques d'expositions aux UV et projections de débris.

Tabliers de soudage



Tablier multi-usage
en croûte de cuir
045200

Tablier de soudure
professionnel
045217

Masques de soudage



Masque FLIP-FLAP
teinte 11
042513

Masque LCD TECHNO 11
teinte 11 - **TRUE COLOR**
064997

Masque LCD TECHNO 9/13
teinte 9 à 13 - **TRUE COLOR**
065048

Gants de soudage



Gants de soudage renforcés en cuir bovin
Rouge (T. 10) : 045101
Bleu (T. 10) : 045873
Jaune (T. 9,5) : 064171

■ Kits complets de protection



Références 070493

070561 + 064997

Description 1^{er} équipement du soudeur

Équipement PRO du soudeur + Masque de soudure
LCD TECHNO 11 **TRUE COLOR**

Kit
- Masque à main
- Gants de soudage multusage
- Marteau-brosse

Kit PRO du soudeur :
- Tablier de soudure
- Gants de soudage multusage
- Marteau à piquer
- Brosse acier 4 rangs

Masque de soudure :
- Teinte claire : 3
- Teinte foncée : 11
- Temps de réaction : 0,6 ms
- Temps de retour au clair 0,35 sec
- Champ de vision 98 x 35mm



GYS France (HQ)

1, rue de la Croix des Landes
53941 Saint-Berthevin
Tél. : (+33) 2 43 01 23 60
contact@gys.fr
www.gys.fr



GYS Germany
Professor-Wieler
Straße 11
52070 Aachen
Deutschland

Tel +49 241 / 189-23-710
Fax +49 241 / 189-23-719
E-mail aachen@gys.fr



GYS UK
Unit 3
Great Central Way
Rugby - Warwickshire
CV21 3XH
United Kingdom

Tel +44 1926 338 609
Fax +44 1926 429 764
E-mail uk@gys.fr



GYS Italia
Vega - Parco Scientifico
Tecnologico di Venezia
Via Delle Industrie, 25/4
30175 Marghera - VE
Italia

Tel +39 041 53 21 565
E-mail italia@gys.fr



GYS China
Lot N°15
6666 bd Songze
201706 Qingpu Shanghai
China

Tel +86 6221 4461
Fax +86 5226 0067
www.gys-china.com.cn
E-mail contact@gys-china.com.cn

Distributeur :

Retrouvez GYS sur    

Créé en 1964, GYS est un groupe familial français regroupant 820 collaborateurs dans le monde. Fort d'un centre de recherche de premier plan, GYS est un acteur majeur dans la conception et la fabrication d'équipements de soudage, de chargeurs de batteries et de systèmes de réparation carrosserie.