



**SMARTMIG**



**EASYMIG**

Postes à souder MIG/MAG intuitifs  
Accessibles à tous

# SMARTMIG

2 en 1, Soudage avec gaz et sans gaz

## Principales caractéristiques



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

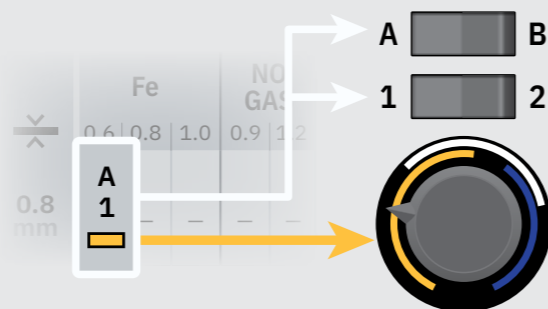
- Poste traditionnel**  
à transformateur
- Réglages intuitifs**  
Accès au soudage simplifié
- Utilisable sur plusieurs matériaux**  
Acier, inox ou aluminium

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

Avec son interface intuitive, le SMARTMIG vous guide dans le paramétrage 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 types et diamètres de fil disposez-vous ?
- 3 Identifiez le paramétrage correspondant : A1, A2, etc
- 4 Reportez les informations sur l'interface :
  - A ou B / 1 ou 2 (correspond à la tension)
  - Plage de couleur du potentiomètre (correspond à la vitesse de fil)



# EASYMIG

3 en 1, Soudage avec gaz et sans gaz et à l'électrode enrobée

## Principales caractéristiques



Légers et polyvalents, ces produits assurent une excellente qualité de soudage et une faible consommation électrique grâce à la technologie Inverter.

- 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 types et diamètres de fil disposez-vous ?
- 3 Identifiez le paramétrage correspondant.
- 4 Reportez les informations sur l'interface :
  - Vitesse de fil : tournez le potentiomètre sur la plage correspondante exprimée en chiffre.
  - Tension : tournez le potentiomètre sur la plage correspondante exprimée en lettre.

t	Steel Ø 0.6/0.8 ArcO2		Ø 0.9 no gas		Alu Ø 0.8 Ar	
0.8 mm	3 > 5.5	MINI > B	3 > 4	MINI > B	5 > 6	MINI > A
1.0 mm	4 > 5.5	B > E	3.5 > 4.5	B > C	6 > 6.5	MINI > A
1.5 mm	4.5 > 8	C > G	4.5 > 5.5	C > E	6.5 > 7	A > B
2.0 mm	4.5 > 8	D > MAX	5 > 6.5	D > G	7 > 8	B > D
3.0 mm	6 > 9	F > MAX	6 > 9	F > MAX	8 > 10	C > F

# Choisissez votre produit

## À 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.



SMARTMIG		110	142	162	182
		033993	033153	033160	033184
Alimentation		230 V (13 A)		230 V (16 A)	
Matière à souder	Acier / Inox	✓ (sans gaz)	✓	✓	✓
	Aluminium	—	✓	✓	✓
Épaisseur soudable	0.8 > 4 mm	✓	✓	✓	✓
	+ 4 mm	—	✓	✓	✓
Diamètre de bobine de fil accepté	Ø 100 mm (1 kg)	✓	✓	✓	—
	Ø 200 mm (5 kg)	—	✓	✓	✓
	Ø 300 mm (15 kg)	—	—	—	✓
Diamètre de fil (mm)	Avec gaz	—	0.6 → 0.8	0.6 → 1.0	0.6 → 1.0
	Sans gaz	0.9	0.9	0.9 → 1.2	0.9 → 1.2
Torche déconnectable		—		✓	✓
Longueur torche		2 m		3 m	
Support bouteille		—		5 L (1 m³)	20 L (4 m³)
Dimensions		34 x 17 x 34 cm	50 x 44 x 25 cm	55.5 x 46 x 25 cm	79 x 77 x 47 cm
Poids		13 kg	22.5 kg	28 kg	47 kg

# Choisissez votre produit



EASYMIG		85	130	140	150	160
		065536	032231	032262	032248	032255
Alimentation		230 V (16 A)				
Affichage digital		—				
Matière à souder	Acier / Inox	✓ (sans gaz)	✓	✓	✓	✓
	Aluminium	—	✓	✓	✓	✓
Épaisseur soudable	0.8 > 4 mm	✓	✓	✓	✓	✓
	+ 4 mm	—	✓	✓	✓	✓
Diamètre de bobine de fil accepté	Ø 100 mm (1 kg)	✓	✓	✓	✓	✓
	Ø 200 mm (5 kg)	—	—	—	✓	✓
	Ø 300 mm (15 kg)	—	—	—	—	—
Diamètre de fil (mm)	Avec gaz	—	0.6 → 0.8	0.6 → 0.8	0.6 → 0.8	0.6 → 1
	Sans gaz	0.6 → 0.9	0.6 → 0.9	0.6 → 0.9	0.6 → 0.9	0.6 → 0.9
MMA - électrode (mm)		—		1.6 → 3.2	1.6 → 3.2	1.6 → 3.2
TIG au gratté		—		✓	✓	✓
Torche déconnectable		—		✓	✓	✓
Longueur torche		2 m				
Dimensions		29 x 14 x 19.5 cm	34 x 16 x 31 cm	34 x 16 x 31 cm	41 x 21 x 30 cm	42.5 x 20 x 31 cm
Poids		5 kg	7 kg	8 kg	10 kg	10 kg

# Les indispensables Accessoires & Consommables

## Soudage fil sans gaz (acier uniquement)



Kit soudage  
no gaz  
041240



Fil fourré acier Ø 0,9  
Bobine Ø100  
086104



Brosse  
acier  
044241



Marteau  
à piquer  
044135



Galet type D  
Ø 0,8 / 0,9-1,0 mm  
039476

Pour fil fourré



Galet type A  
Ø 0,9-1,0 / 1,2 mm  
042346

## Soudage fil avec gaz



Fil acier Ø 0,8  
Bobine Ø100  
086609



Fil inox Ø 0,8  
Bobine Ø100  
086616



Fil aluminium Ø 0,8  
Bobine Ø100  
086548



Galet type D  
Ø 0,8 / 1,0 mm  
039469

Pour fil Aluminium



Galet type A  
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				•	•



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

### Gaz



Références	043664	043671	043688
Composition (%)	Ar 80		100
	CO <sub>2</sub> 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 1,0 / 1,2  
041585

## Soudage MMA



Électrodes Acier rutilés		
Ø 1.6 x 50	084414	
Ø 2.0 x 50	084421	
Ø 2.5 x 50	084438	
Ø 3.2 x 50	084445	

Électrodes Inox		
Ø 2,5 x 10	082335	
Ø 3,2 x 25	081482	



Brosse  
acier | inox  
044241 | 044258



Marteau  
à piquer  
044135

## Soudage TIG



Torche TIG  
17 V - 4 m  
087583



Bouteille  
de gaz  
Argon pur  
043688



Détendeur pour  
bouteilles de  
gaz jetables  
041639

D'autres références d'électrodes disponibles.  
Renseignez-vous auprès du service commercial.

# Les indispensables Protections individuelles

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



070493

1<sup>er</sup> équipement du soudeur

- Masque à main
- Gants de soudage multiusage
- Marteau-brosse



070561

Équipement PRO du soudeur

- Tablier de soudure
- Gants de soudage multiusage
- Marteau à piquer
- Brosse acier 4 rangs



064997

Masque LCD TECHNO 11  
TRUE COLOR

- 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 35 mm



INVEST IN THE FUTURE



Fabricant français  
depuis 1964



## GYS FRANCE

### SIÈGE SOCIAL

1 rue de la Croix des Landes  
CS 54159  
53941 Saint-Berthevin - Cedex  
Laval - France  
Tél +33 2 43 01 23 60  
E-mail [service.client@gys.fr](mailto:service.client@gys.fr)



ZI, 134 bd des Loges  
53941 Saint-Berthevin  
Laval - France

### CENTRE LOGISTIQUE

2 Rue Jean Dausset  
53810 Changé - France  
Tél +33 2 43 01 54 33



## GYS GERMANY

Professor-Wieler  
Straße 11  
52070 Aachen  
Deutschland

Tél +49 241/189-23-710  
Fax +49 241/189-23-719  
E-mail [aachen@gys.fr](mailto:aachen@gys.fr)



## GYS ITALIA

Via Porta Est, 7  
30020 Marcon - VE  
Italia

Tél +39 041 53 21 565  
E.mail [italia@gys.fr](mailto:italia@gys.fr)



## GYS CHINA

Lot N°15  
6666 bd Songze  
201706 Qingpu  
Shanghai  
China

Tél +86 6221 4461  
Fax +86 5226 0067  
[www.gys-china.com.cn](http://www.gys-china.com.cn)  
E-mail  
[contact@gys-china.com.cn](mailto:contact@gys-china.com.cn)



## GYS UK

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

Tél +44 1926 338 609  
Fax +44 1926 429 764  
E-mail [uk@gys.fr](mailto:uk@gys.fr)



## GYS IBÉRICA

Avenida Pirineos 31  
Nave 9  
San Sebastian de los Reyes  
28703 Madrid  
España

Tél +34 917 409 790  
E.mail [iberica@gys.fr](mailto:iberica@gys.fr)



LinkedIn  
 Youtube  
 TikTok  
 Facebook  
 Instagram

[www.gys.fr](http://www.gys.fr)

Distribué par GYS