



Galaxy

La révolution du soudage MIG Pulsé,
simplifié par l'Innovation

Technologie de pointe, Interface intuitive

La série Galaxy incarne une nouvelle génération de postes à souder MIG/MAG, conçus pour simplifier le soudage et rendre la technologie avancée du soudage pulsé enfin accessible. Ces générateurs multiprocédés synergiques brisent les barrières traditionnelles de complexité en proposant une interface intuitive et facile à utiliser, fruit de l'expertise GYS dans la maîtrise du numérique et de l'arc.

Avec une gamme composée de 7 générateurs pulsés, la série GALAXY est la réponse innovante aux normes de soudage les plus exigeantes.

Multiprocédés

MIG-MAG**MMA****FIL FOURRÉ****TIG Lift**

250 A ➔ 400 A

Galaxy

La puissance de l'innovation GYS

La gamme Galaxy démocratise le soudage pulsé, prisé pour le soudage des aluminiums ou de l'acier inoxydable. Grâce à un contrôle total de l'apport énergétique en soudage, cette technologie permet d'obtenir des résultats précis et de haute qualité, avec un gain de productivité même sur les assemblages les plus fins. Un soudage pulsé réussi se traduit par un cordon esthétique et sans projections, vous faisant gagner un temps précieux en éliminant les opérations de parachèvement.

Grâce à ses investissements en recherche et développement, GYS rend cette technologie avancée accessible avec des réglages simplifiés, garantissant d'excellents résultats même pour les soudeurs les moins expérimentés.

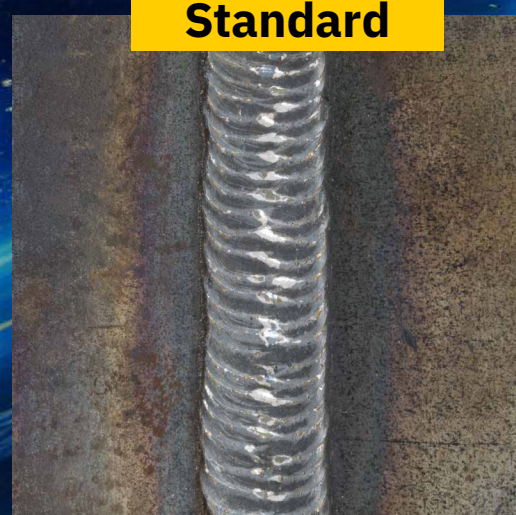
Soudage parfait dans tous les modes

Pulsé



23 synergies

Standard



30 synergies

Mode Easy

Créé pour une prise en main immédiate

Le mode Easy synergique a été pensé pour vous offrir une expérience à la fois intuitive, fluide et terriblement efficace, en 2 étapes.

1 Depuis le menu principal, il vous suffit de définir trois paramètres essentiels :

- couple matériau/gaz,
- diamètre du fil,
- mode de soudage.

2 Affinez ensuite votre réglage en ajustant :

- l'épaisseur du matériau,
- la longueur d'arc,
- la self.

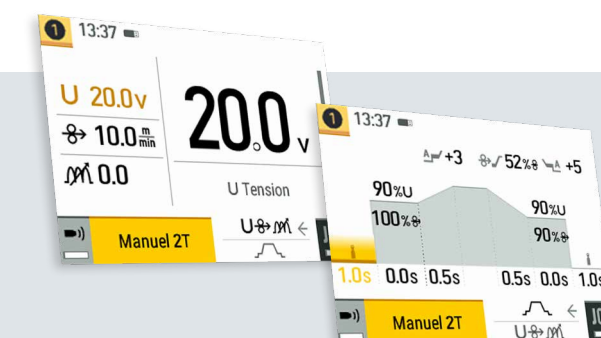
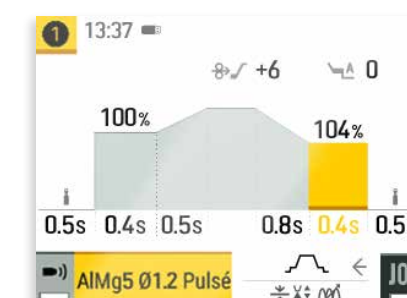
Le générateur prend le relais et gère automatiquement des centaines de variables en arrière-plan pour vous garantir une arc toujours stable et une soudure précise.

Simplicité, efficacité et résultat impeccable à chaque soudure — c'est toute la promesse du mode Easy.



Plus de réglages ?

Le mode Expert synergique permet un contrôle total des paramètres de soudage. Il offre la possibilité d'ajuster manuellement tous les points du cycle de soudage pour des projets complexes ou des matériaux spécifiques.



Mode Manuel

Parce que certains projets nécessitent une approche sur-mesure, le mode Manuel, (non synergique) offre une liberté totale dans l'ajustement des réglages. C'est la solution idéale pour les experts, qui souhaitent contrôler chaque paramètre de manière indépendante.

ModulArc à double impulsion

Aspect TIG, Productivité MIG

Le ModulArc (ou double pulsé) est la solution de choix pour les professionnels exigeant une qualité de soudage parfaite en toutes circonstances. Grâce à son réglage synergique intuitif, il vous suffit simplement d'ajuster la fréquence de pulsation pour privilégier soit une productivité maximale, soit un soudage en position facilité. Pour les utilisateurs les plus expérimentés, l'affichage en mode Expert permet un accès direct aux paramètres avancés du ModulArc, offrant ainsi un contrôle total du processus.



Parfaitement adapté à toutes les positions

Meilleur contrôle du bain de fusion même dans des positions difficiles (verticale ou au plafond).



Esthétique irréprochable

La double impulsion apporte une esthétique comparable à celle des soudures TIG, offrant un rendu de haute qualité pour les assemblages apparents.



Arc pulsé optimisé

L'arc électrique ultra stable et sous pression permet de réaliser des soudures de qualité plus facilement, plus rapidement et avec moins de risques de défauts, même pour les soudeurs novices.



Contrôle thermique total

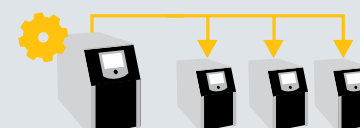
La gestion précise de la chaleur réduit les risques de déformation et de décoloration des matériaux sensibles à la chaleur, même sur fines épaisseurs.

Ergonomie & Fonctionnalités

Les 6 outils indispensables

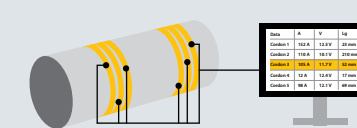
Enchaîner rapidement les programmes mémorisés, configurer tout un parc machine à l'identique, relever toutes les données de soudage et les conserver informatiquement sont des critères essentiels dans les environnements rigoureux.

Portabilité illimitée



Une simple clé USB suffit à configurer l'ensemble d'un parc constitué de plusieurs GALAXY.

Traçabilité des cordons*



Tracez chaque cordon de soudage avec toutes les variables, garantissant la conformité aux normes (DMOS/QMOS).

M.A.J software



Mise à jour via USB permettant d'intégrer facilement de nouvelles fonctionnalités, sans nécessiter un retour en atelier.

Jobs accessibles



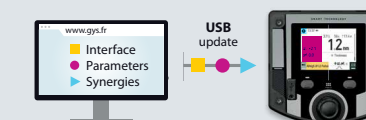
L'enchaînement des programmes (JOB'S) peut se réaliser en un instant grâce à un appui bref sur la gâchette de la torche.

Partage de compte*



Le mode utilisateur permet à chaque soudeur d'avoir sa propre configuration et ses habitudes de réglage.

Customisation d'interface



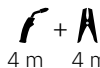
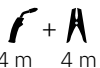
Outil web gratuit permettant de personnaliser l'interface : ajout de logo, restriction d'accès aux procédés, etc.

* Fonctions activables via la customisation d'interface.

250 A → 400 A

Générateurs à dévidoir intégré



		Portable				
		GALAXY 250M C	GALAXY 250M	GALAXY 320T	GALAXY 400T W	GALAXY 400T DUO
		230 V - 1~	230 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~	400 V - 3~
Plage de courant	MIG MAG	10 > 250 A		10 > 320 A	15 > 400 A	
	MMA	20 > 250 A		20 > 320 A	20 > 400 A	
	TIG	10 > 250 A		10 > 320 A	20 > 400 A	
Facteur de marche MIG-MAG	Imax	250 A à 20 %		320 A à 35 %	400 A à 35 %	
	60%	150 A		260 A	300 A	
Groupe froid intégré		—		—	✓	—
Dévidoir	Intégré	✓		✓	✓	✓
	Séparé	—		—	—	option
Diamètre du fil (mm)	Aciers	Ø 0.6 > 1.0		Ø 0.6 > 1.0	Ø 0.6 > 1.2	
	Alu	Ø 0.8 > 1.2		Ø 0.8 > 1.2	Ø 0.8 > 1.2	
	Fourré	Ø 0.9 > 1.2		Ø 0.9 > 1.6	Ø 0.9 > 1.6	
Poids		27 kg	45 kg	46 kg	70 kg	55 kg
Avec accessoires		084858	082113	086838	086845	
		 4 m  4 m	 4 m  4 m	 4 m  4 m	 4 m  4 m	
Sans accessoires				080997	080836	080850

400 A

Générateurs à dévidoir séparé



Boostez
votre productivité

Deux torches de soudage et deux bobines de fil pour une seule installation de soudage.

Le GALAXY 400T DUO offre la possibilité d'ajouter un dévidoir séparé en plus de son dévidoir intégré, pour utiliser 2 matières ou 2 diamètres de fil différents.

		Modulaire		
		GALAXY 400T G	GALAXY 400T W	GALAXY 400T DUO
		230 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~
Plage de courant	MIG MAG	15 > 400 A		
	MMA	20 > 400 A		
	TIG	20 > 400 A		
Facteur de marche MIG-MAG	Imax	400 A à 35 %		
	60%	300 A		
Groupe froid intégré		—	✓	—
Dévidoir	Intégré	—		✓
	Séparé	option		option
Diamètre du fil (mm)	Aciers	Ø 0.6 > 1.2		
	Alu	Ø 0.8 > 1.2		
	Fourré	Ø 0.9 > 1.6		
Poids		55 kg	68 kg	55 kg
Sans accessoires		080829	080843	080850

Double interface =
Contrôle total



Pensée pour un confort d'utilisation optimale, la conception à double interface est idéale pour faciliter les réglages lorsque le dévidoir est suspendu ou inaccessible.

Dévidoirs séparés WF 36 / WF 51

Puissance et précision

Les dévidoirs séparés WF 36 et WF 51 garantissent des performances de haut niveau grâce à un facteur de marche exceptionnel de 500 A à 60 %. Leur système à 4 galets, piloté par encodeur, assure un dévidage fluide et sans à-coups, quel que soit le fil utilisé. Le WF 36 est le choix idéal pour les applications industrielles standards, alliant fiabilité et simplicité. Pour les besoins les plus exigeants, le WF 51 allie puissance, stabilité et robustesse, parfaitement adapté aux environnements de travail intenses ou aux conditions d'utilisation spécifiques.



082502



085954

WF 36	WF 51
Écran LCD numérique 3.5"	Écran LCD numérique 5"
	
Dévidoir à 4 galets (type B)	Dévidoir à 4 galets entraînés (type F)
 50 W	 100 W
Faisceaux de liaison externes	Faisceaux de liaison protégés
	
	Éclairage interne + Fenêtre latérale d'inspection
	4 anneaux pour l'élagage
	Torche Push-Pull compatible (24 V)

Les indispensables

Accessoires



Torches MIG-MAG

				Tube contact	Buse	Compatible				
MIG 350	Acier	●	Air	340 A (60%)	Ø 1.2 mm	Ø 16 mm	4 m	063792	320T	
	Aluminium	●					3 m	063808		
MIG 450	Acier	●	Liquide	450 A (60%)	Ø 1.2 mm	Ø 19 mm	4 m	087613	400T G / 400T DUO	
MIG 500	Acier	●		500 A (100%)			Ø 16 mm	4 m	081147	400T GW / 400TW
	Aluminium	●		3 m				081154		

Câbles de masse				
Croco		Compatible		
M400.70	300 A (60%)	3 m	043817	320T
M600.95	400 A (60%)	4 m	036994	400T / 400TW / 400T DUO



Galets			
		Type B (x2)	Type F (x4)
Acier / Inox	Ø 0.6 / 0.8	042353	061859
	Ø 0.8 / 1.0*	042360	061866
	Ø 1.0 / 1.2**	046849	061873
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0	042377	061897
	Ø 0.8 / 1.2	040915	061903
Fil fourré	Ø 0.9-1.0 / 1.2	042407	-
	Ø 1.2 / 1.6	-	080621

* Galets d'origine pour GALAXY 250M / 250M C
** Galets d'origine pour GALAXY 320T / 400T W / 400T DUO / WF 36



Jobsite XL

Chariot de transport 039568

Idéal pour GALAXY 250M C

OPTION 039551 4 m³



Kit débitmètre

3-30 L/min 073395

☒ WF 36
☒ WF 51



Faisceaux de liaison pour dévidoirs

Air



5 m	70 mm²	075443
10 m		075450
10 m		95 mm²

Liquide



1.8 m	70 mm²	075467
5 m		075474
10 m		075481
10 m	95 mm²	075504



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



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



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



GYS ITALIA

Via Porta Est, 7
30020 Marcon - VE
Italia

Tél +39 041 53 21 565
E-mail italia@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



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
E-mail
contact@gys-china.com.cn



LinkedIn
 Youtube
 TikTok
 Facebook
 Instagram

www.gys.fr

Distribué par