

**POSTE DE TECHNOLOGIE INVERTER, PILOTÉ PAR MICRO PROCESSEUR AVEC CLAVIER ET AFFICHAGE DIGITAL.
OUTIL POLYVALENT, IL S'ALIMENTE SUR UNE SIMPLE PRISE 16A-230V MEME EN UTILISATION INTENSIVE.**

✓ FONCTION MMA

Il soude avec une grande facilité toutes les électrodes aciers, inox, fontes, rutilés, basiques, aluminium, **cellulosique** (Ø1.6 à 5 mm) et bénéficie des aides suivantes :

- **Anti-Sticking**

- **Hot Start réglable**

Facilite l'amorçage de tous types de métaux (Hot start faible = tôles fines / Hot start élevé = métaux difficiles à souder : pièces sales ou oxydées)

- **Arc force réglable**

Surintensité ponctuelle qui procure une meilleure pénétration et évite les risques de collage.

✓ FONCTION TIG LIFT

Equippé d'une torche TIG à valve (en option), ce poste permet de réaliser des cordons esthétiques avec :

- **Un amorçage Tig Lift**

L'amorçage se fait par un simple contact ce qui évite les inclusions de tungstène et les perturbations radio électriques.

- **Un évanouissement de l'arc automatique**

Cette fonction novatrice permet de finir un cordon de soudure sans cratères grâce à un évanouissement de l'arc. La durée est réglable et l'enclenchement de l'évanouissement en fin de soudure se fait par simple mouvement de la torche.

✓ ADAPTE A TOUTES LES SITUATIONS

Ce poste s'adapte à toutes les situations (rallonge de chantier, groupe électrogène) en intégrant deux technologies de gestion du courant :

- **PFC (correction du facteur de puissance)**

Il régule et utilise plus efficacement le courant d'alimentation ce qui lui permet de fonctionner sur une simple prise 16A-230V, même en utilisation intensive, contre 32A-230V pour un poste de puissance égale sans PFC.

- **FV (Flexibilité d'utilisation)**

Il s'adapte automatiquement à la tension secteur et peut fonctionner entre 85V et 265V.



REF.030862

Produit livré en valise avec ses accessoires :

- Câbles de masse (3m/Ø 25mm²)
- Porte électrode. (3m/Ø 25mm²)

OPTION :

TORCHE TIG - REF.044401

- Câble long. 4 m
- Connecteur 35/50 mm²



POSTE PROTEGE POUR LE FONCTIONNEMENT SUR GROUPES ELECTROGENES ET CONTRE LES VARIATIONS DE TENSION D'ALIMENTATION (+/-15%)

 50/60Hz		I₂									EN60974-1 (40°C)		 U ₀	 mm ²	 cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
		TIG	MMA	ø1,6	ø2	ø2,5	ø3,2	ø4	ø5	I _A (60%)	X% (I ₂ max)						
230V 1~	16A	5>200		62	50	47	45	38	30	135A	25%	108V	35/50	16x27x36 / 12,3	7kW	8,75kVA	
110V 1~	32A	5>140								90A	40%						