

## Appareil de soudage ORION MPULSE30

### Description

Avec une puissance réglable de 3 à 30 joules, le MPULSE peut être utilisé par presque tout le monde et pour toutes sortes de travaux de petites soudures rapides sur un cycle de travail léger.

Le MPULSE fonctionne étonnamment bien avec l'or, l'argent et de nombreux autres métaux.

C'est une alternative supérieure à toute application de soudure ; et, avec ses petites dimensions, le MPULSE ne prend pratiquement pas de place sur votre banc et peut-être facilement transportable.



- Puissance de soudage : 3 à 30 joules
- Niveaux de réglages : 27
- Diamètre du point de soudure : 1.00 à 1.25 mm
- Vitesse maximum de soudage : 1 soudure / 2 secondes

Ses caractéristiques et sa simplicité d'opération en font l'équipement favoris des créateurs de bijoux permanents.

### Conseils Malins

"Le procédé de soudage TIG, utilisant une électrode au tungstène non fusible, associée ou non à une baguette de métal d'apport, était employé à l'origine pour assembler des pièces en acier inoxydable, ou autres métaux difficiles à souder.

On l'utilise aujourd'hui pour réaliser des soudures sur n'importe quel type de métal. L'électrode en tungstène forme un arc électrique très stable, et le bain de fusion est protégé de l'oxydation par un flux de gaz inerte, argon ou hélium.

Ce procédé présente l'avantage de ne pas engendrer de fumées ou de projection de particules incandescentes.

Il nécessite cependant le port d'un masque de soudage à indice de protection élevé, et le port de gants et d'un tablier en cuir pour se protéger des brûlures."

Extrait du livre *LE MÉTAL ARTS ET TECHNIQUES* – par José Antonio Ares

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

## Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0040304	2105MP30	Appareil de soudure MPULSE 30 - petit écran	ORION	2 783 <sup>00</sup> €
A0079257		Appareil de soudure MPULSE 30 - grand écran	ORION	2 910 <sup>00</sup> €

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

