

# Fronius

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

## Nouvelle série de générateurs TIG

Les nouveaux générateurs de soudage TIG de Fronius, les MagicWave 230i et 190 et le TransTig 230i sont des postes numériques adaptés pour de nombreuses applications, que ce soit dans les domaines de la construction de canalisation ou de réservoirs, du traitement de l'acier, ou encore de la réparation et la remise en état de véhicules. Ces postes monophasés pour le soudage manuel se caractérisent notamment par leur réglage intuitif et leur facilité d'utilisation, leur puissance et leur niveau sonore réduit. Equipés de processeurs de signaux rapides suivant parfaitement la courbe de courant, ils permettent d'atteindre une très bonne stabilité de l'arc.

Le plus puissant d'entre eux, le MagicWave 230i (facteur de marche à 35% à 230 A) pour le soudage à courant alternatif présente l'atout majeur, grâce à sa capacité à communiquer, de pouvoir fonctionner en réseau avec d'autres appareils à l'aide des technologies Bluetooth, WLAN et NFC. Le MagicWave 190 (facteur de marche à 35% à 230 A), un générateur de courant alternatif également, est destiné au soudage de matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable ou l'aluminium et existe en version avec refroidissement par gaz.

Le TransTig 230i, pour le soudage à courant continu, se distingue par son poids réduit qui atteint à peine 16 kg, soit un kilo de moins que les deux modèles déjà cités. Il est adapté à toutes les applications à l'exception du soudage de l'aluminium. Comme MagicWave 230i, il est disponible en option avec un système de refroidissement par eau. Il est également possible de connecter sans fil ce poste à des appareils tels qu'un casque de soudage, une commande à distance ou même un Smartphone via les technologies Bluetooth, WLAN et NFC.

D'une manipulation aisée et intuitive, ces trois générateurs de courant de soudage possèdent des touches Favoris permettant de consulter et de régler les paramètres les plus souvent utilisés. Par ailleurs, ils bénéficient d'une construction modulaire qui permet une éventuelle extension de leur fonctionnalités avec, notamment, la fonction Job qui permet d'enregistrer jusqu'à 999 travaux simultanément, ou encore le pack PulsPro pour la préservation totale de toutes les fonctionnalités Puls, la consignation supplémentaire des données ainsi que la surveillance des limites, cette dernière fonction permettant à l'utilisateur de créer une fenêtre de paramètres définie et de respecter des paramètres de soudage donnés.

Ces trois postes sont disponibles dans des versions multivoltage qui les rend utilisables partout dans le monde.



