

# MOBILITÉ ET FLEXIBILITÉ ABSOLUES AVEC MICORSTICK 160 ET MOBILE POWER

## LA RECHERCHE D'UNE SOURCE DE COURANT ET LE TIRAGE CHRONOPHAGE DE CÂBLES APPARTIENNENT AU PASSÉ

L'entreprise MASTAB Stahl- und Industriebau Marburg GmbH est le partenaire professionnel pour les bâtiments commerciaux, notamment pour les solutions spéciales individuelles. L'entreprise Mastab encadre ses clients à partir de son siège social dans la région de la Hesse ainsi que dans de nombreux autres États fédérés et accompagne leurs projets de construction tout au long des phases du projet, de la planification à la remise des clés. Un problème récurrent sur les chantiers : bien souvent, il n'y a pas de prises de courant à courant ou de grandes distances doivent être surmontées jusqu'à la prochaine source de courant. Après avoir longuement préparé l'alimentation électrique par câble, la puissance du réseau fluctue fréquemment et les résultats de soudage laissent à désirer. Avec le MicorStick 160 mobile de Lorch équipé du bloc-batterie MobilePower,

l'entreprise peut désormais souder sur les chantiers indépendamment de la situation de la source de courant – et ce, avec d'excellents résultats de soudage.

### NOTRE CLIENT EN BREF

**MASTAB STAHL- UND  
INDUSTRIEBAU  
MARBURG GMBH**

- Marbourg, DE
- Construction métallique
- [www.mastab.de](http://www.mastab.de)



« Avec le MicorStick, on profite d'une double liberté. Il est possible de souder sur secteur ou sur batterie. Et toujours avec d'excellents résultats de soudage. » Peter Hühn, responsable de la construction métallique et des montages chez Mastab.

Flexible, fiable et adapté aux besoins dans la pratique

## CONDITIONS IDÉALES POUR LES TRAVAUX DE SOUDAGE SUR LE CHANTIER

Le MicorStick, en liaison avec le MobilePower, confère aux soudeurs de Mastab une liberté de mouvement absolue sur le chantier. Avec une seule recharge de batterie, il est possible de souder jusqu'à 28 électrodes (électrodes de base, rutile ou spéciales jusqu'à 4 millimètres) indépendamment du secteur. La version « Accu-ready » permet une alimentation flexible à partir du réseau électrique d'éclairage de 230 volts, d'un groupe électrogène ou directement à partir du bloc-batterie Mobile Power.

La technologie à onduleur Micor permet d'obtenir un arc électrique puissant et stable, qui ne craint pas les fluctuations de la tension du secteur et les longs câbles pouvant atteindre 200 mètres. Autres avantages pour une utilisation en extérieur : le MicorStick est extrêmement compact, se transporte facilement avec son poids de seulement 4,9 kilogrammes et offre une protection contre les chutes jusqu'à une hauteur de 80 centimètres.



« Complètement convaincu par le nouveau duo MicorStick et MobilePower pendant l'utilisation au quotidien sur le chantier. »

– Peter Hühn,  
responsable de la construction métallique

### FAITS

- Flexibilité et mobilité maximales avec la version « Accu-ready » : fonctionnement sur secteur 230 V, sur groupe électrogène ou sur bloc-batterie Mobile Power
- Un arc électrique stable et puissant grâce à la technologie à onduleur Micor
- Les fluctuations de la tension du secteur sont compensées, pleine puissance même avec de très longs câbles (jusqu'à 200 mètres)
- Convient parfaitement aux électrodes basiques, rutilés et spéciales jusqu'à 4 mm
- Compatible CEL – idéal pour la construction de tuyaux
- Un poids de seulement 4,9 kilogrammes
- Protection contre les chutes jusqu'à 80 cm

