

Lasting Connections

weldNet® PROCESS MANAGER

Numérissez votre processus de soudage





LASTING CONNECTIONS

En tant que pionnier dans le domaine des consommables de soudage innovants, Böhler Welding propose une gamme unique de produits pour le soudage d'assemblages dans le monde entier. Plus de 2 000 produits sont adaptés en permanence aux spécifications industrielles actuelles et aux exigences des clients, certifiés par des instituts réputés et donc approuvés pour les applications de soudage les plus exigeantes.

Nos clients bénéficient d'un partenaire qui possède

- » la plus grande expertise en matière d'assemblage, offrant le meilleur soutien au niveau mondial
- » des solutions spécialisées et de premier ordre pour relever leurs défis locaux et mondiaux
- » une attention absolue portée aux besoins des clients et à leur réussite
- » une présence mondiale grâce à nos usines, nos bureaux et nos distributeurs

AMÉLIOREZ LA QUALITÉ DE VOS SOUDURES ET NUMÉRISEZ VOTRE PROCESSUS DE SOUDAGE AVEC weldNet® PROCESS MANAGER

Vous effectuez encore le suivi manuel de vos soudures ? Vous n'êtes pas le seul, mais il existe une meilleure solution. Connectez weldNet® Process Manager à votre équipement de soudage et effectuez le suivi numérique de toutes les données de soudage, ce qui vous permettra de réduire vos coûts et d'augmenter votre temps de soudage. Vous constaterez également une amélioration de votre assurance qualité.

La documentation manuelle des soudures peut être fastidieuse, chronophage et source d'erreurs. De plus, elle ne vous fournit pas une vue d'ensemble en temps réel de toutes vos activités de soudage.

Gagnez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel

weldNet® Process Manager révolutionne cette tâche en fournissant une solution de surveillance numérique qui optimise vos activités de soudage. Avec weldNet® Process Manager, tous les détails de soudage sont enregistrés dans une base de données centrale et sécurisée, facilement accessible et toujours à jour. Ce système automatisé garantit que tous les membres de votre équipe disposent des données les plus récentes, ce qui augmente la transparence et réduit la dépendance aux enregistrements manuels.

Le Process Manager fonctionne exclusivement sur du matériel propriétaire sur site, toutes les informations étant stockées en toute sécurité au niveau local, au sein du réseau de votre entreprise. Cela vous garantit un contrôle total sur vos données et élimine toute dépendance vis-à-vis des solutions basées sur le cloud, pour une sécurité renforcée. Pourquoi choisir le gestionnaire de processus weldNet®?

Réduisez vos coûts grâce à la gestion de projet et au contrôle des coûts

- » Économies de temps et d'argent, car la **documentation complète** des paramètres de soudage est effectuée **numériquement** et ne nécessite aucun travail manuel
- » **Gestion de projet:** vue d'ensemble holistique du projet pour une meilleure gestion de toutes les tâches
- » **Suivi des coûts:** aperçu complet des coûts du projet, y compris le personnel, l'énergie et les matériaux utilisés
- » **Alertes de maintenance:** alertes de maintenance des équipements en temps opportun, pour garantir un flux de travail ininterrompu
- » **Gestion des tâches basée sur le Kanban:** attribution des tâches prioritaires

Augmentez votre productivité

- » Gagnez du temps grâce à un **accès à distance à toutes vos machines de soudage** et utilisez le gestionnaire de processus weldNet® pour attribuer et hiérarchiser les tâches de soudage
- » Augmentez le temps d'arc allumé, car les soudeurs reçoivent leurs tâches immédiatement, ce qui vous rend plus productif en tant qu'équipe

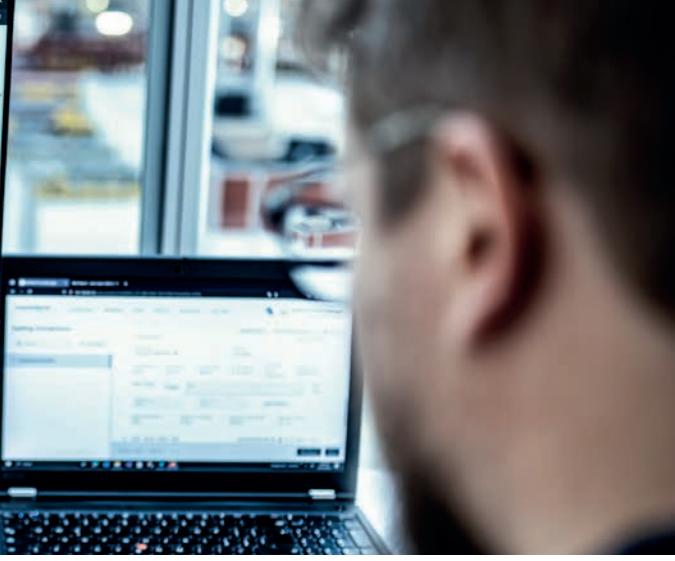
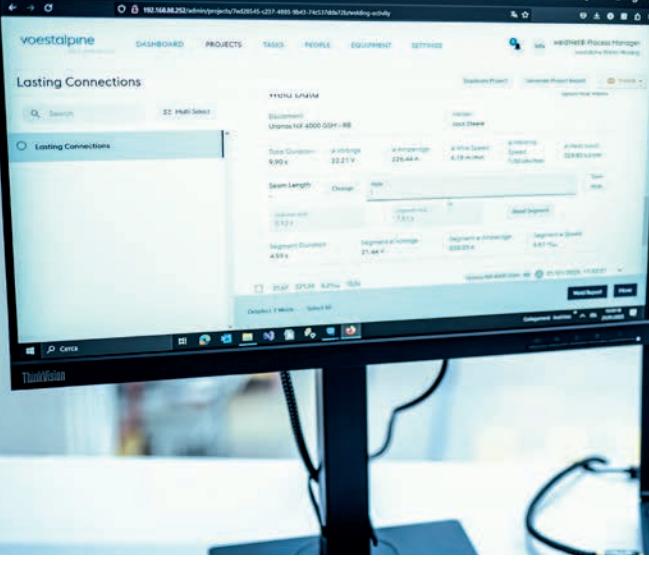
Assurance qualité

- » Les erreurs sont enregistrées au moment où elles se produisent et des mesures proactives peuvent être prises immédiatement. Cela facilite votre processus d'assurance qualité.
- » Qualification des soudeurs: interface utilisateur intuitive pour le suivi des certifications du personnel
- » Programmes et réglages de paramètres synergiques
- » Vérification de l'utilisation du matériau approprié pour les tâches de soudage.

Scannez pour plus d'informations.



Surveillez le cordon de soudure parfait et découvrez tous les avantages dont vous pouvez bénéficier.



ÊTES-VOUS UN INGÉNIEUR EN SOUDAGE INDUSTRIEL?

Project	Weld TimeStamp	Welder	Machine
Bridge a7407	11.11.2022 15:45 (Beam 1)	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38
Unclassified	11.11.2022 15:45	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38
Bridge a7407	11.11.2022 15:45 (Beam 1)	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38
Bridge a7407	11.11.2022 15:45 (Beam 1)	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38
Bridge a7407	11.11.2022 15:45 (Beam 1)	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38
Bridge a7407	11.11.2022 15:45 (Beam 1)	Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38

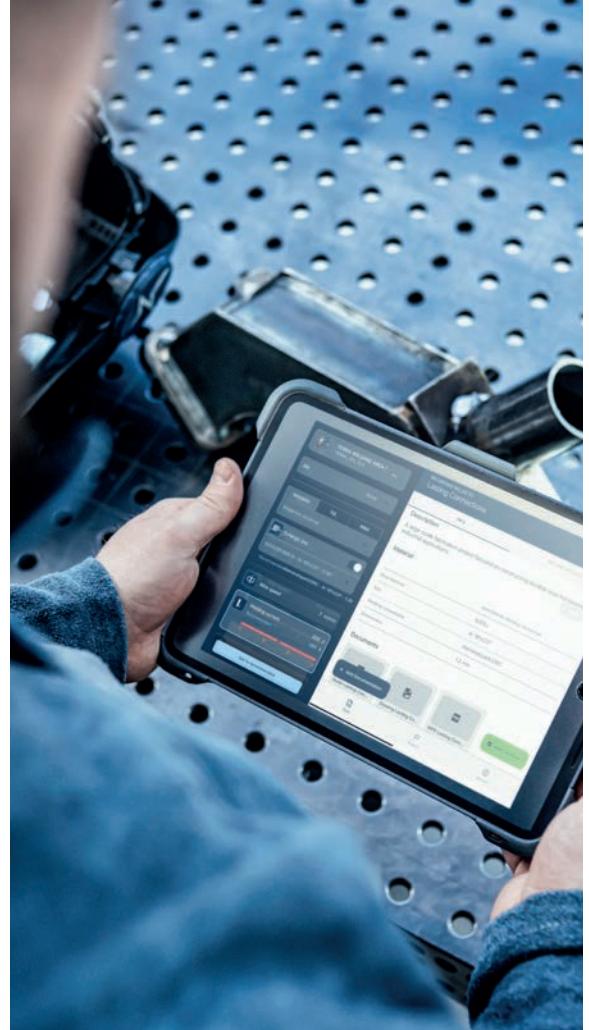
Welder	Machine
Sepp Hinterhofer	Hochse eH-38

Profitez de la puissance d'une solution logicielle de pointe qui vous accompagne tout au long de votre processus de soudage, notamment grâce à l'accès à distance aux équipements de soudage pour le réglage et la surveillance des paramètres, la documentation complète des paramètres de soudage, la gestion des projets et du personnel, et le contrôle facile des coûts de soudage.

- » Gestion des équipements - Configuration Plug&Play sans effort avec détection automatique des équipements
- » Tableau de bord central - Une plateforme affichant toutes les machines connectées et les activités de soudage en temps réel
- » Flux en direct du soudage - Diffusion en temps réel des activités de soudage
- » Gestion de projet - Supervision globale du projet avec suivi de l'avancement en temps réel
- » Gestion synergique des programmes et des paramètres
- » Suivi des coûts - Aperçu complet des dépenses du projet, y compris le personnel, les matériaux et l'énergie
- » Gestion des soudeurs - Interface intuitive pour le suivi des certifications du personnel
- » Gestion des tâches - Centre de tâches basé sur le système Kanban pour l'attribution, la hiérarchisation et la gestion des tâches
- » Génération de rapports - Rapports détaillés au niveau du projet et des soudures résumant les activités de soudage pour une assurance qualité accrue
- » Rappels de maintenance - Alertes en temps opportun pour garantir un flux de travail ininterrompu

ÊTES-VOUS SOUDEUR INDUSTRIEL ?

Transformez sans effort les tâches prioritaires et les directives en activités de soudage documentées d'une simple pression sur votre tablette.



- » Tableau de bord axé sur les tâches - Aperçu des tâches prioritaires en un coup d'œil
- » Détails des tâches - Descriptions des tâches, paramètres et recommandations sur les matériaux créés par des ingénieurs
- » Processus de soudage et ajustement des paramètres - Ajustements rapides et faciles du processus et des paramètres en temps réel
- » Résumé global des activités - Aperçu de toutes les activités de soudage, documentation de la température entre les passes et vérification de l'exactitude des matériaux
- » Enregistrement hors ligne des soudures - Capture des données de soudage hors ligne et synchronisation ultérieure

A screenshot of a mobile application interface. At the top, it says 'TERRA WELDING AREA 1' and 'Job: None'. Below this are tabs for 'MIG/MAG', 'TIG', and 'MMA', with 'Stübi Arc ArcDrive' selected. A 'Synergic line' switch is turned on. A dropdown menu shows 'ECHLER EMX 6 - Ar 18%CO2 - 0.80'. Below these are sections for 'Wire speed' (7 m/min), 'Welding current' (320 A), and a 'Set to recommended' button. To the right, there's a 'RECORDING WELDS TO Lasting Connections' section with tabs for 'INFO' and 'WELDING ACTIVITY'. It shows a description of a large-scale fabrication project, material details (S355J, Ar 18%CO2, diamondspark52RC, 12 mm), and a 'Documents' section with icons for 'Add Documentation', 'Welding Lasting Con...', 'Drawing Lasting Co...', 'WPS Lasting Con...', 'Tools', 'Print', and 'Download'.

A screenshot of the same application showing a list of projects. The top part is identical to the previous screenshot. Below it, a list of projects is shown with 'Open' and 'Done' columns. Projects include 'Lasting Connections > Right Side > ... > Part 1' (status 'Welded'), 'Lasting Connections > Right Side > ... > Part 2' (status 'Welded'), 'Forgeline Initiative' (status 'Welded'), 'Lasting Connections > Left Side' (status 'Welded'), and 'Metalworks Evolution' (status 'Welded'). A red box highlights a message at the bottom: 'No project selected! Welds will be uncategorized!'. Below this are 'Tools', 'Print', and 'Download' buttons.





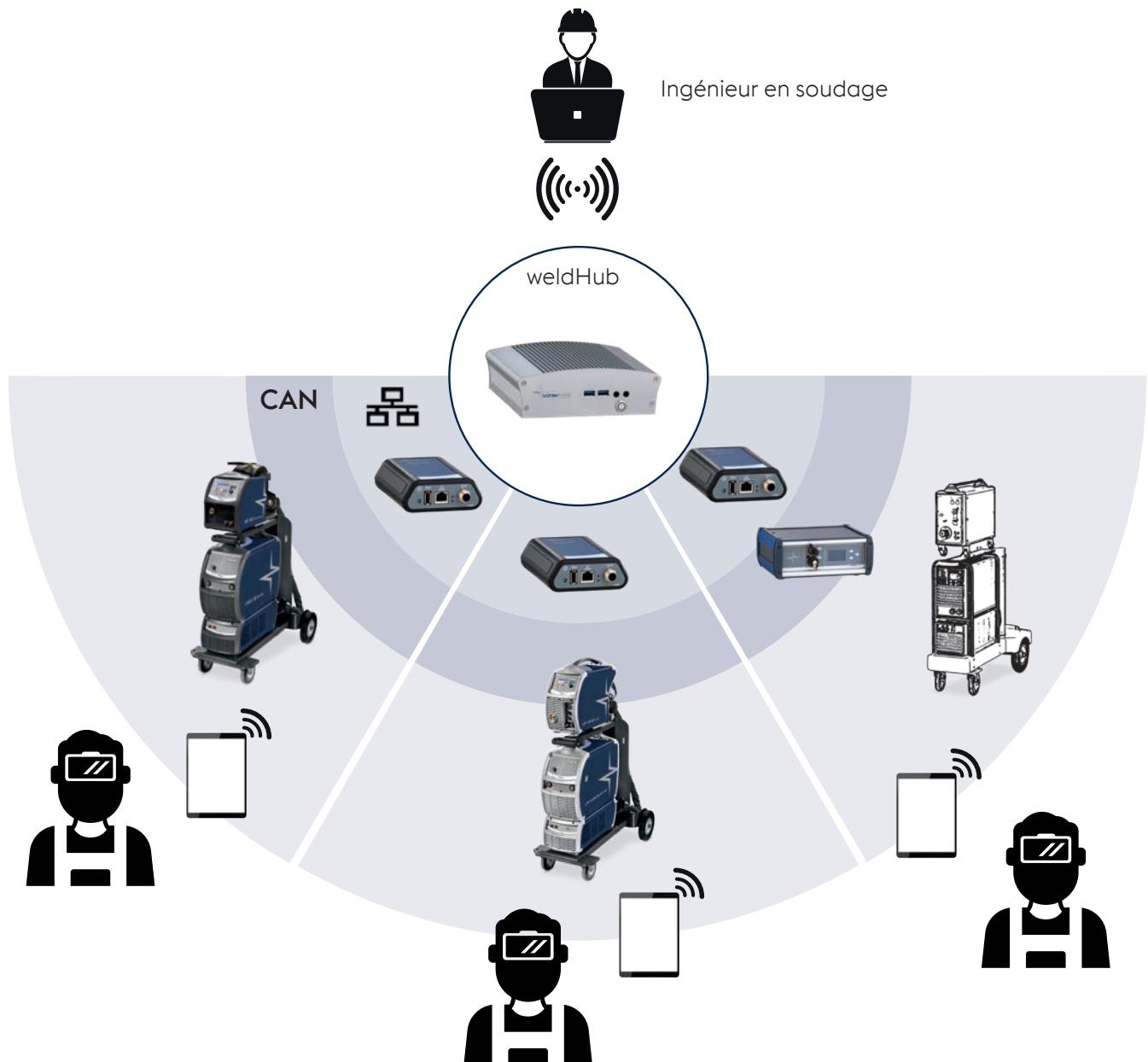
Scannez pour voir le
Process Manager en action



LE weldNet® PROCESS MANAGER

UNE SYMBIOSE UNIQUE ENTRE MATERIEL,
LOGICIEL ET INTERACTION HUMAINE POUR
OBTENIR UN CORDON DE SOUDURE PARFAIT.

Le soudage industriel moderne exige un contrôle et une gestion complets et détaillés afin de garantir l'efficacité et la fiabilité de l'ensemble du cycle de production et de permettre une évaluation correcte des coûts de soudage et du retour sur investissement. La solution logicielle complète, y compris les données relatives à vos activités de soudage, est stockée en toute sécurité localement/sur site sur le WeldHub.



EXPLOREZ LE POTENTIEL DE weldNet® CONNEXION DES UNIVERS URANOS NX ET TERRA NX

Profitez des avantages considérables de la technologie Böhler Arc:

la combinaison parfaite entre consommables de soudage, procédés, équipements et de solutions logicielles.



- » Plus de 600 programmes de soudage avec les consommables et procédés de soudage Böhler: fil plein, fil fourré, fil fourré avec flux et bien d'autres.
- » Ensembles de programmes de soudage pour tous les matériaux: acier non allié, acier inoxydable, aluminium et bien d'autres encore.
- » Communication complète de toutes les données et de l'état de l'équipement.

weldNet® PROCESS MANAGER HARDWARE



weldHub

Stockage: SSD 1 To
LAN: 2x RJ45 @ 10/100/
1000 Mbit/s
Alimentation: entrée CC 8-24 V DC
Dimensions: 148 x 57 x 157 mm



weldSync

Stockage: 128 Go
E/S CAN-BUS-Ethernet TCP/IP-USB
Alimentation principale: via CanBus
à partir de l'équipement de soudage
Böhler Dimensions (env.):
Bureau: 140 x 100 x 40 mm
WS: 120 x 230 x 40 mm
DS: 130 x 105 x 35 mm



weldSense

En option pour connecter des équipements d'autres marques
Capteurs: courant / tension / débit de gaz / vitesse du fil (en option) / taux de dépôt
E/S CanBus
Alimentation principale: 1 x 230 V AC
Dimensions : 250 x 195 x 105 mm

TOUJOURS AVEC VOUS: AVANT ET APRÈS

- » Notre personnel compétent vous aide à concevoir et à configurer l'application weldNet® Process Manager
- » Nous mettons à votre disposition notre connaissance approfondie des consommables de soudage, des procédés de soudage et de la métallurgie afin d'obtenir la meilleure qualité et la meilleure productivité possibles
- » Notre service après-vente est toujours prêt à vous aider rapidement pour tous vos besoins, sur site ou à distance. Des plans de maintenance périodique pour les équipements installés sont également disponibles

CONSOMMABLES DE SOUDAGE POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

- » Nous proposons une gamme complète et unique au monde de consommables de soudage issus de notre propre production
- » Tous les consommables de soudage sont parfaitement adaptés à nos équipements de soudage
- » Nos consommables de soudage sont certifiés par des organismes réputés et approuvés pour les applications de soudage les plus exigeantes

FAITES L'EXPÉRIENCE DE LA SOUDURE PARFAITE

- » Compétitivité améliorée grâce à une productivité accrue et à un résultat de soudage haut de gamme garanti
- » Assistance complète, de la conception à l'installation, par un seul et même fournisseur
- » Systèmes clés en main éprouvés dans l'industrie avec des composants parfaitement coordonnés

Vous souhaitez savoir comment nos clients utilisent le Process Manager?
Cliquez ici pour le découvrir !



REJOIGNEZ-NOUS !

Nous connectons les métaux et les personnes

En tant que leader dans le monde du soudage et membre du groupe sidérurgique et technologique voestalpine, nous sommes proches de vous avec plus de 100 ans d'expérience, 50 filiales et 4 000 partenaires commerciaux dans le monde entier. Grâce à notre gamme complète de produits, à notre expertise en matière de soudage et à notre orientation mondiale, nous connaissons vos besoins et, en tant que fournisseur de solutions globales, nous vous garantissons les meilleurs résultats pour vos défis les plus exigeants. Parfaitement interconnectés et aussi uniques que votre entreprise.



Lasting Connections – L'alignement parfait des postes à souder, des consommables et des technologies, associé à notre savoir-faire reconnu en matière d'applications et de processus, permet de trouver le meilleur résultat pour vos besoins : Une connexion véritable et éprouvée entre les personnes, les produits et les technologies. Le résultat est ce que nous promettons : un cordon de soudure parfait pour des connexions durables.



Tailor-Made Protectivity™ – Eprouvé dans les conditions les plus difficiles : nos produits protègent les surfaces métalliques de l'usure et de la corrosion. Avec plus de 70 ans d'expérience et la plus large gamme de produits de l'industrie, nous sommes votre partenaire privilégié pour les solutions de protection de surface. Nous livrons ce que nous promettons : une protection de surface adaptée à vos besoins.



In-Depth Know-How – En tant que fabricant de consommables de brasage tendre et fort, nous proposons des solutions éprouvées basées sur 60 ans d'expérience industrielle, des processus et des méthodes testés, produits en Allemagne. Ce savoir-faire approfondi fait de nous le partenaire privilégié au niveau international pour résoudre vos problèmes de brasage tendre et fort grâce à des solutions innovantes. Le résultat est ce que nous promettons : l'innovation basée sur un savoir-faire approfondi.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Düsseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



