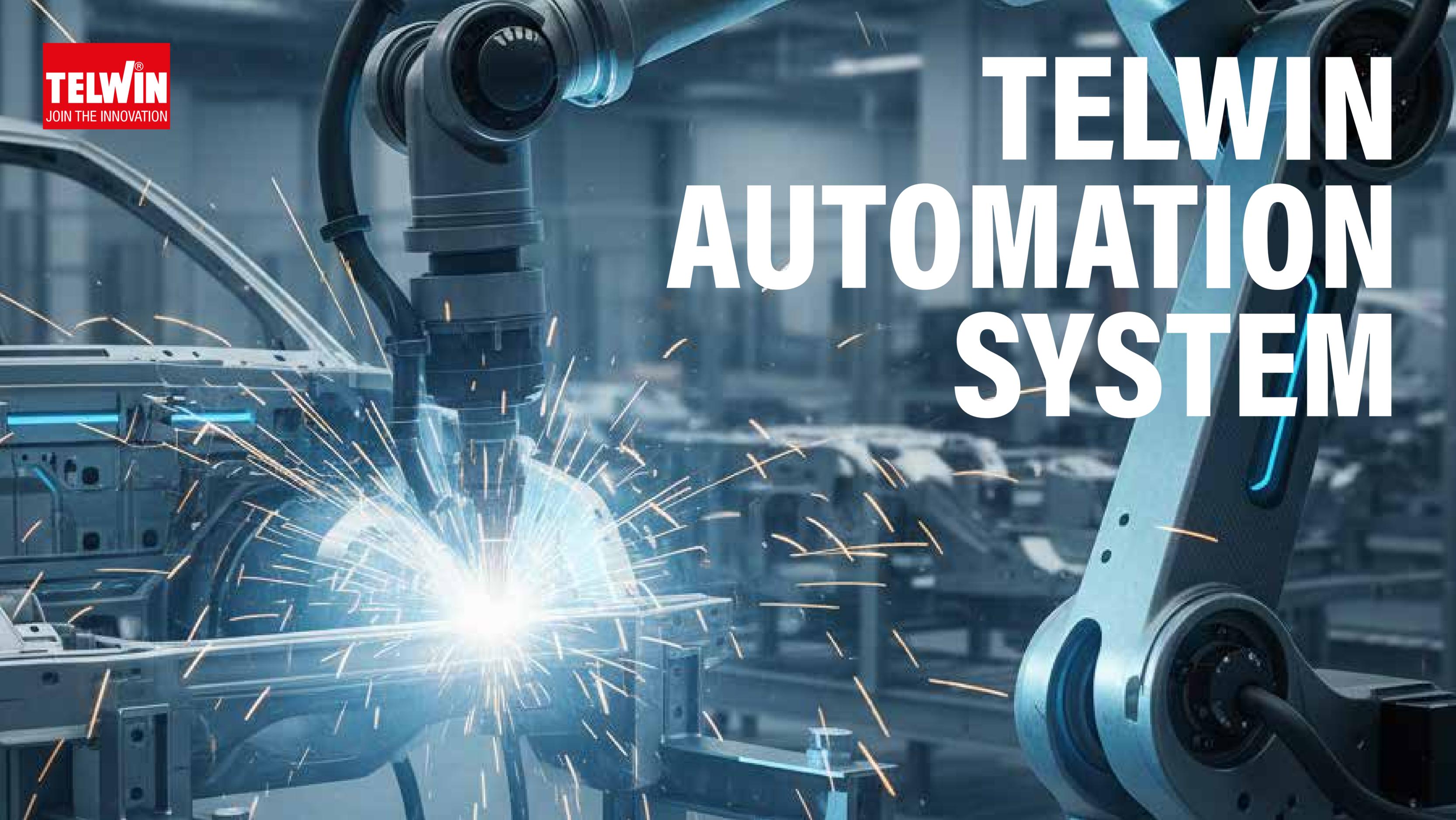




TELWIN AUTOMATION SYSTEM



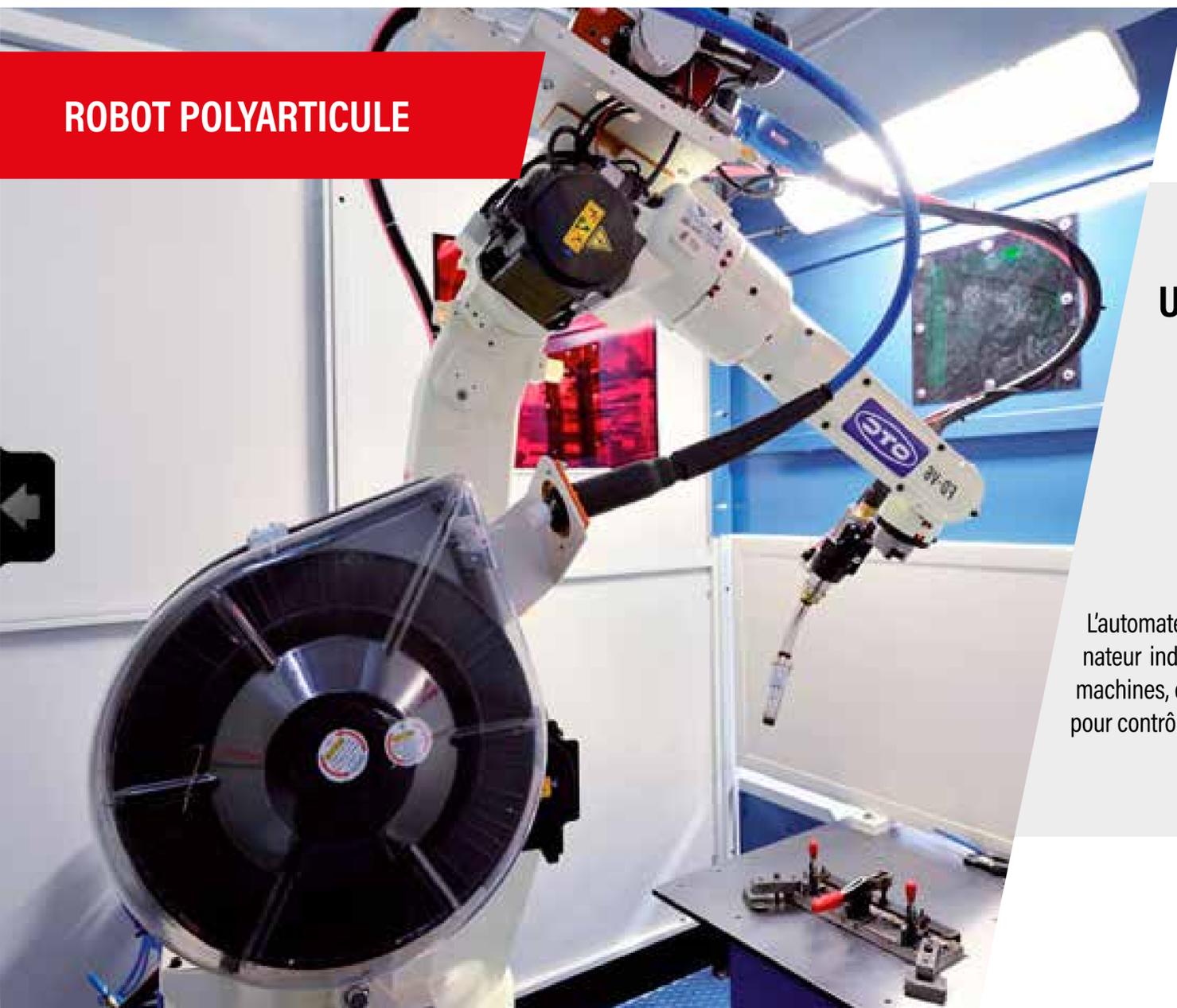


W

NOS SOLUTIONS

SOLUTIONS

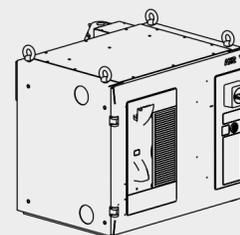
ROBOT POLYARTICULE



ROBOT COLLABORATIF



UNITE DE CONTROLE PLC



L'automate programmable (PLC) est un ordinateur industriel utilisé pour automatiser les machines, en gérant les entrées et les sorties pour contrôler les processus en temps réel.

Un robot polyarticulé est un bras robotique très flexible équipé de multiples articulations, ce qui lui permet d'effectuer des mouvements complexes sur plusieurs axes pour des tâches précises.

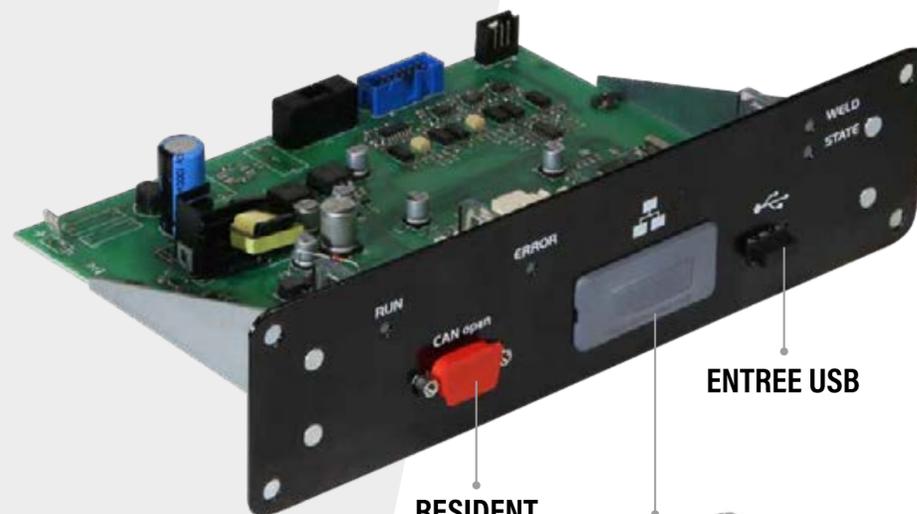
Un robot collaboratif, ou cobot, est conçu pour travailler aux côtés de l'homme et effectuer diverses tâches sans nécessiter de barrières de sécurité. Il est facile à installer et à utiliser.

DEVIDOIR



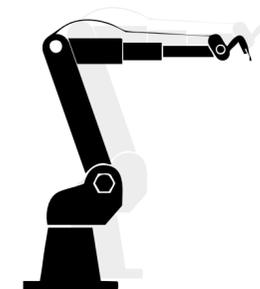
GENERATEUR

INVERPULSE R 60.40
WAVE



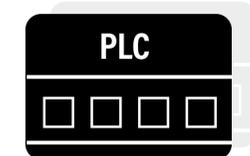
MODULE ANYBUS

- Profibus
- Ethernet/IP
- EtherCAT
- CANopen
- profiNET
- plus de modules en cours de développement



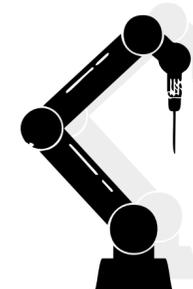
ROBOT

- ABB
- COMAU
- FANUC
- HYUNDAI
- KAWASAKI
- KUKA
- MITSUBISHI
- STÄUBLI
- YASKAWA
- ETC.



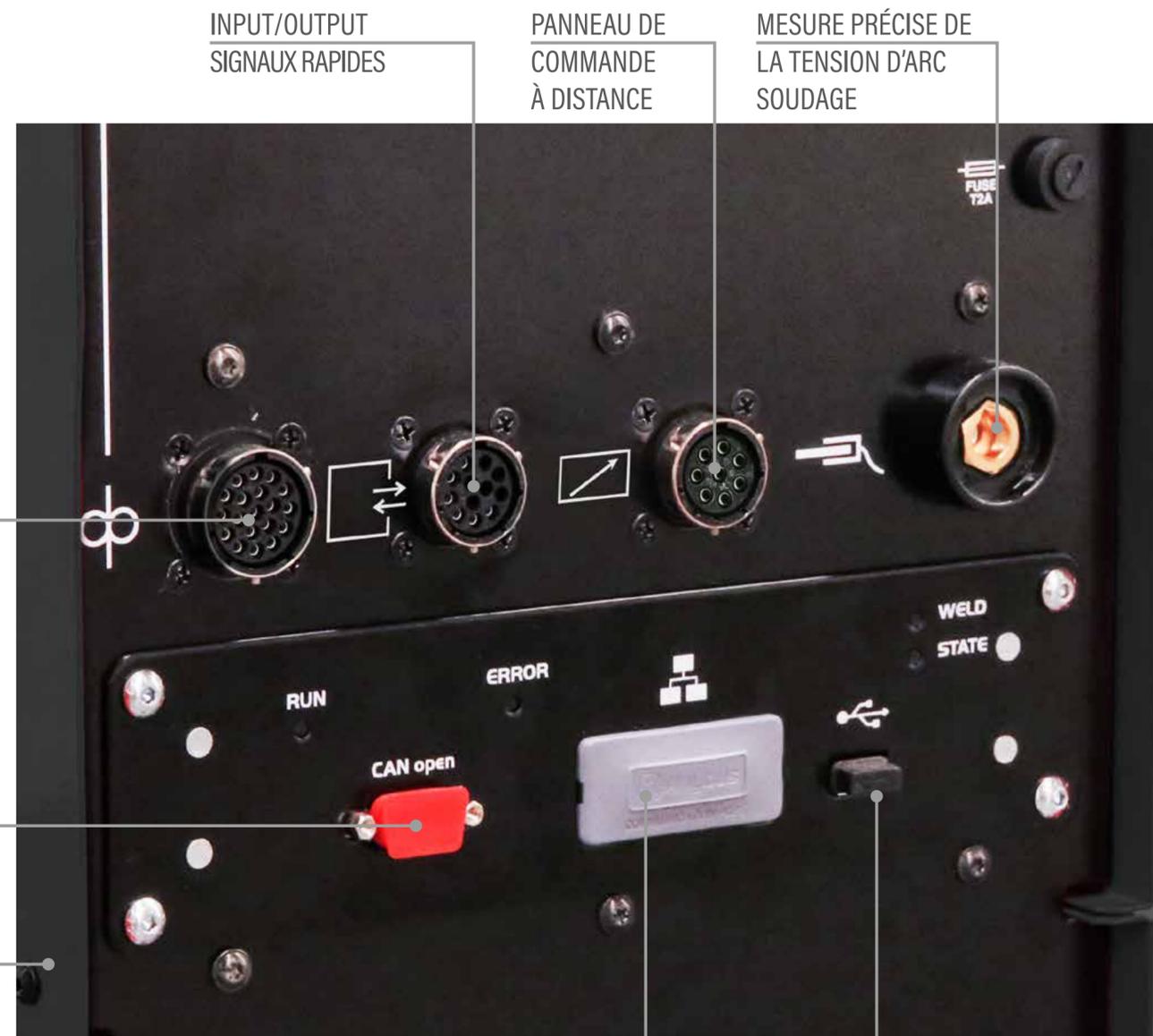
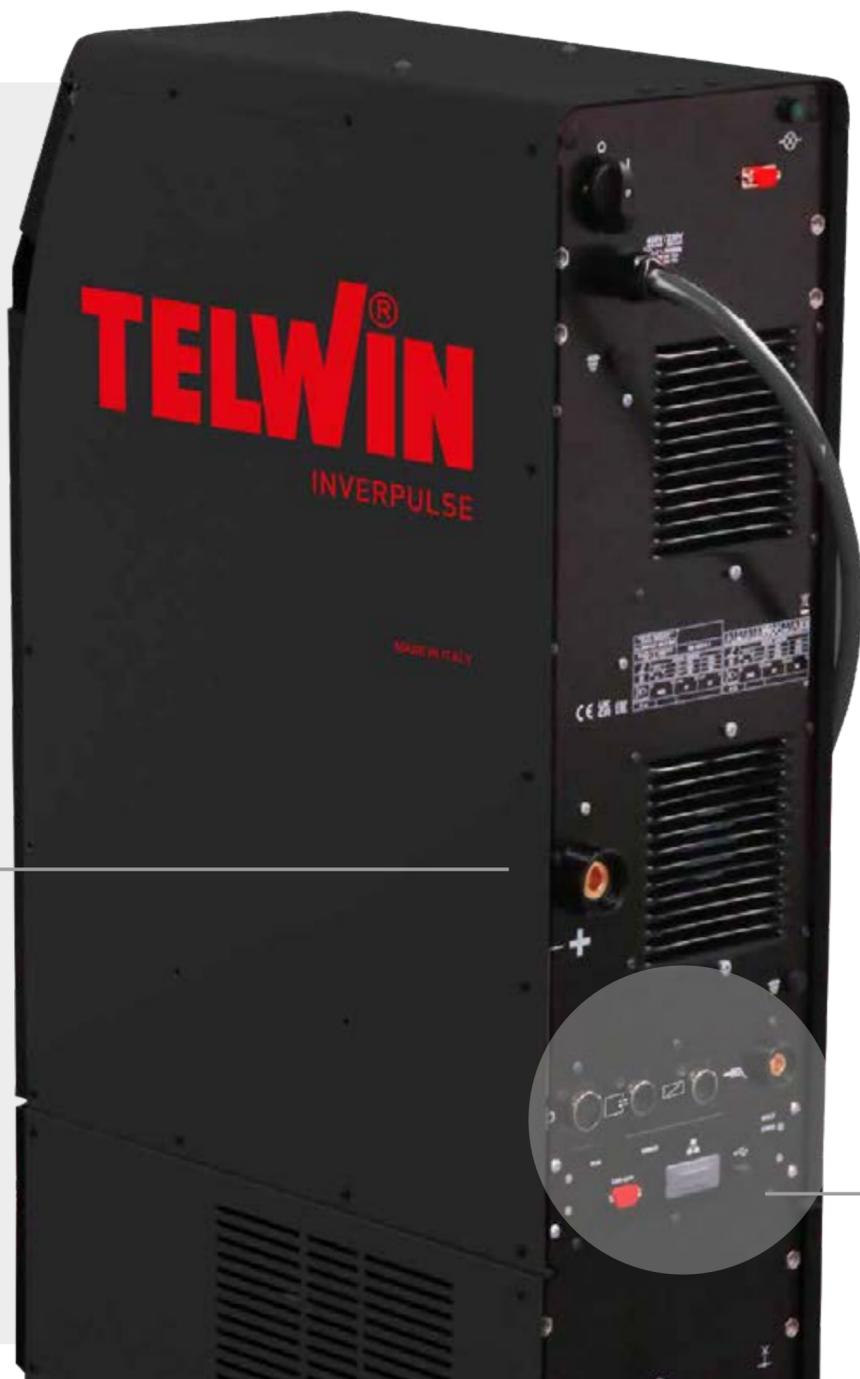
CONTROLE AUTOMATISE DES SYSTEMES

- DELTA
- OMRON
- ROCKWELL
- SCHNEIDER
- SIEMENS
- ETC.



COBOT

- ABB
- DOBOT
- DOOSAN
- FANUC
- HANWHA
- JAKA
- KASSOW
- OMRON
- TECHMAN
- UNIVERSAL ROBOT
- ETC.



INPUT/OUTPUT
SIGNAUX RAPIDES

PANNEAU DE
COMMANDE
À DISTANCE

MESURE PRÉCISE DE
LA TENSION D'ARC
SOUDAGE

CONNECTEUR POUR LE FAISCEAU
DE CÂBLES 19P VERS LE DEVIDOIR

RESIDENT
CAN OPEN

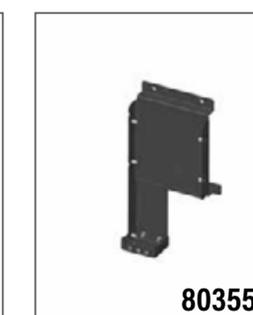
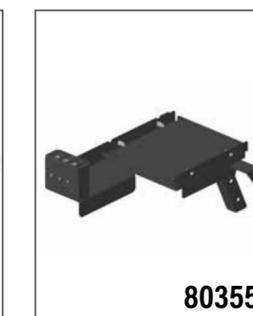
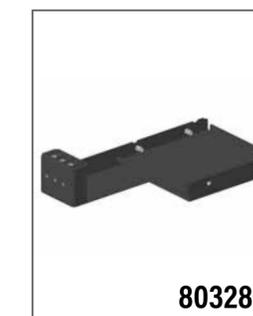
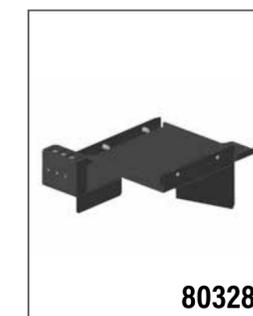
MODULE ANYBUS

ENTREE USB



Brand	Part Numbers	Code
FANUC	M - 20iA/20M	803282
	M - 20iA/20MT	803282
	M - 20iA/35M	803282
	M - 20iA/35MT	803282
	ARC Mate 100iD	803280
	ARC Mate 100iD/10L	803280
	ARC Mate 100iD/8L	803280
	ARC Mate 120iD	803280
	ARC Mate 120iD/12L	803280
	ARC Mate 120iD/35	803280
	M - 10iD	803280
	M - 10iD/10L	803280
	M - 10iD/8L	803280
	M - 20iD	803280
	M - 20iD/12L	803280
M - 20iD/35	803280	
 HYUNDAI	HA006B	803282
	HA006L	803282
	HH010L	803282
	HH020	803282
ABB	IRB 1660ID	803555
	RB 4600	803556
	IRB 1520 ID	803557
	IRB 6600	803558

Brand	Part Numbers	Code
 KAWASAKI	RA006L	803282
	RA010L	803282
	RA010N	803282
	RA020N	803282
	BA006L	803279
	BA006N	803279
YASKAWA	AR1440	803278
	AR1730	803278
	AR2010	803278
	HP20RD	803561
KUKA	KR 10 R1440-2	803282
	KR 12 R1810-2	803282
	KR 16 R1610-2	803282
	KR 16 R2010-2	803282
	KR 20 R1810-2	803282
	KR 22 R1610-2	803282
	KR 6 R1840-2	803282
	KR 8 R1640-2	803282
	KR 8 R2010-2	803282
	KR 6 R1840 arc HW	803281
	KR 8 R1440 arc HW	803281
	KR 8 R1620 arc HW	803281
KR 8 R1640 arc HW	803281	



803561

CABLE DE CONNECTION



804276 | 70 MMQ 1.5 M "R"

804279 | 70 MMQ 15 M "R"

804282 | 70 MMQ 5 M "R"

804727 | 70 MMQ 10 M "R"



804277 | 70 MMQ 1.5 M AQUA "R"

804278 | 70 MMQ 15 M AQUA "R"

804283 | 70MMQ 5 M AQUA "R"

804604 | 70 MMQ 30 M AQUA "R"

804728 | 70 MMQ 10 M AQUA "R"

CABLE DE MESURE

804601 | 16MMQ 30M AX25 "R"

PINCE DE TERRE + CABLE



804222 | 70MMQ 3M AX70

804605 | 95MMQ 15M AX95 "R"

804606 | 95MMQ 30M AX95 "R"

REDUCTEUR DE PRESSION



722346 | REDUCTEUR PRESSION
2 MANOMETRES 32 L/MIN

ROULEAUX POUR DEVIDOIR



743101 | FE Ø 0.6-0.8 GN&BU "R"

743102 | FE Ø 0.8-1.0 BU&RD "R"

743103 | FE Ø 1.0-1.2 RD&OG "R"

743104 | FE Ø 1.2-1.6 OG&YE "R"



743105 | AL Ø 0.8-1.0 BU&RD "R"

743106 | AL Ø 1.0-1.2 ST4 RD&OG "R"

743107 | AL Ø 1.2-1.6 OG&YE "R"

KIT DE CAPTEURS DE DEBIT "R"

804742 | KIT CAPTEUR DE DÉBIT

RACCORDEMENT AU GAZ

804966 | RACCORD DE GAZ

CABLES

125516 | CABLAGE I/O RAPIDE « R » 12 POLES

MODULE WI-FI/ETHERNET



804271 | WI-FI/ETHERNET RS 485 24V "R"

KIT PANNEAU A DISTANCE

804942 | KIT PANNEAU A DISTANCE R 4,3" 10M

KIT MODULE



982755 | CANOPEN "R"

982756 | KIT MODULE ETHERNET-IP "R"

982757 | KIT MODULE ETHERCAT

982850 | PROFIBUS "R"

982851 | PROFINET "R"

KIT EAU



804651 | KIT DE SUPPORT POUR CONNECTEUR D'EAU

GRA -SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A L'EAU

804275 | GRA R5500 ROB GROUPE
REFROIDISSEMENT PAR EAU

REFRIGERANT POUR GRA 5L

802976



KIT DE TRANSFORMATION



804791 | KIT DE TRANSFORMATION POUR COBOT "R"

INVERPULSE R 60.40 WAVE



INVERPULSE R 60.40 WAVE AQUA



DATI TECNICI

CODE	816978	816984	Ø FIL DE SOUDAGE ACIER	0,6 - 2,4 mm
TENSION DE RESEAU TRIPHASE	230 / 400 V		Ø FIL DE SOUDAGE INOX	0,8 - 2,4 mm
TOLERANCE DU RESEAU	-25% / +15%		Ø FIL DE SOUDAGE ALUMINIUM	0,8 - 1,6 mm
FREQUENCE DU RESEAU	50 / 60 Hz		Ø FIL DE SOUDAGE FOURRE	1 - 2,4 mm
CORRENTE MAX DC EN60974-1	400 @ 60% A		Ø FIL POUR BRASAGE	0,8 - 1,2 mm
GAMME AMP OUT DC	20-500 A		DIMENSIONS BOBINE Min-Max	200 - 300 mm
COURANT 60% DC	400 A		GALETS	4
COURANT 100% DC	300 A		TYPE DE GALETS	R
COURANT ABSORBEE MAX	41 A		Ø GALETS	37 mm
MAX. TENSION DC A VIDE	85 V		GAMME VITESSE DU FIL	0,4 - 2,5 m/min
GAMME V OUT MIG	9 - 39 V		LONGUEUR CABLE ALIMENT.	3m
PUISSANCE ABSORBEE MAX	23 kW		CLASSE COMPATIB. ELECTROMAG.	A
FUSIBLE	25 A		NORME	EN 60974-1; EN 60974-5; EN60974-10
COURANT MAX DC EN60974-1 230V	330 @ 60% A		CLASSE D'ISOLATION	F
PLAGE REGLAGE COURANT 230V DC	20-400 A		DEGRE DE PROTECTION	IP23
COURANT 60% DC 230V	330 A		DIMENSIONS (LxWxH)	67 X 51 X 107 cm
COURANT 100% DC 230V	230 A		POIDS	74 kg 85 Kg
COURANT ABSORBEE MAX 230V	51 A			
MAX. TENSION DC A VIDE 230V	110 V			
GAMME VOUT MIG 230V	9 - 34 V			
PUISSANCE ABSORBEE MAX 230V	16 kW			
FUSIBLE 230V	32 A			
PUISSANCE ABSORBEE idle	41 W			
RENDEMENT	90 %			
Ø ELECTRODE UTILISABLE DC	1,6 - 8 mm			



- **SOUDURE AVANCÉE** : prend en charge les modes pulsé et double pulsé (PULSE et PoP) avec des formes d'ondes spécifiques aux matériaux, garantissant des résultats esthétiques et fonctionnels de haute qualité.

- **PROGRAMMES SYNERGIQUES PREINSTALLÉS** : 98 configurations optimisées pour différents matériaux et diamètres de fil réduisent les temps de préparation et améliorent l'efficacité.

ROOT-MIG



DEEP-MIG



Advanced
ATC
Thermal Control

- **LES ARCS DE SOUDAGE DÉDIÉS** :
 - ROOT-MIG : pour les soudures de première passe sur l'acier.
 - DEEP-MIG : pour accélérer le soudage de grandes pièces.
 - ATC : pour travailler sur de faibles épaisseurs.

- **CYCLE D'UTILISATION HAUTE** : permet un fonctionnement continu et des cycles de travail intensifs

- **REFROIDISSEMENT AVANCE** : système de tunnel dédié qui protège les composants sensibles des poussières conductrices, prolongeant ainsi la durée de vie de la machine.

- **RESISTANCE AUX VARIATIONS DE TENSION** : fonctionne de manière fiable même avec des surtensions jusqu'à +15% et des sous-tensions jusqu'à -25%.

- **PERSONNALISATION DES COURBES SUR DEMANDE**