

YARDTEC[®] 300C

GÉNÉRATEUR DE SOUDAGE AVEC
DÉVIDOIR INTÉGRÉ

NE VOUS SOUCIEZ PLUS DES ZONES INACCESSIBLES



www.lincolnelectric.fr



LINCOLN[®]
ELECTRIC

YARDTEC[®] 300C



YARDTEC® 300C STANDARD

Procédés

- **MIG/MAG** manuel et synergique
- **FIL FOURRÉ** manuel et synergique
- **EE**
- **TIG** (TIG Lift)
- **GOUGEAGE** (électrode de 4 mm)

Applications

- Entretien et réparation
- Chantier naval
- Construction lourde
- Construction navale
- Structures
- Fabrication générale

Matériaux

- Acier non allié
- Acier inoxydable
- Aluminium

Le **YARDTEC® 300C STANDARD** est un générateur de soudage multi-procédés, léger et portable avec dévidoir intégré, ce qui en fait une solution idéale pour les **chantiers navals** et les sites de **construction**. Ce produit polyvalent est parfait pour les travaux de soudage dans de grands espaces, où déplacer l'équipement, étendre sa portée et travailler dans des zones difficiles d'accès peuvent être des défis. Sa capacité à supporter divers procédés de soudage offre des possibilités multiples, que ce soit pour préparer de grandes pièces pour un soudage futur, effectuer des réparations ou gérer des tâches de production standard légères.

PORTABLE – PETITE TAILLE ET FAIBLE POIDS

Conception compacte pour les environnements difficiles dont l'accessibilité est limitée.

Poignées ergonomiques conçues pour un transport et une manipulation sûrs - manuellement ou soulevé par grue à l'aide d'un câble.



AVANTAGES

Générateur puissant et portable, technologie onduleur

- 300A@30% / 200A@100% (400V)
- Tension d'alimentation double : 3x230±10% et 3x400V±15%, 50/60Hz
- ECO Design: haut rendement = 88% ; consommation à vide <= 20W
- Poids léger – seulement 18 kg (sans bobine)
- Conception portable : HxLxP 381 x 230 x 498 mm
- Interface utilisateur à LED simple et conviviale
- Changement de polarité sans outil
- Débitlitre (en série)
- Voltage Reduction Device (VRD)

18KG
SEULEMENT



ÉQUIPEMENTS INCLUS :

- Câble d'alimentation (3 m) avec connecteur IEC 16A/5P 400V IP44
- Kit galets 1,0-1,2 mm pour fil massif acier
- Câble de soudage (3 m) avec pince de masse
- Raccord pour le raccordement du tuyau de gaz
- Manuel d'utilisation sur clé USB



RÉGLAGES



Réglage de la vitesse de dévidage du fil (m/min)

Réglage de la tension (V)

Accès rapide aux procédés de soudage et à 4 programmes de mémoire utilisateur

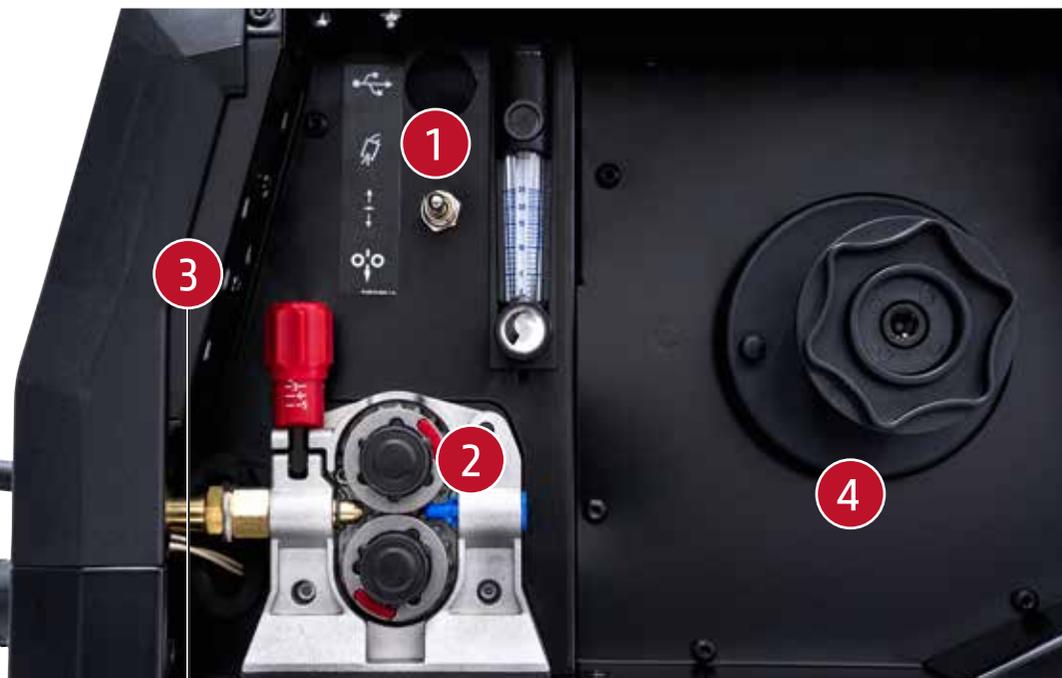
Accès facile aux paramètres de soudage les plus courants

Spécification technique

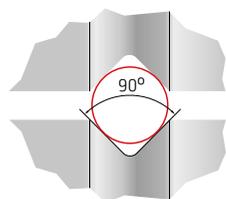
Désignation	Code article	Tension d'alimentation	Intensité au facteur de marche (MIG/MAG)	Débitlitre	Vitesse de fil (m/min)	Système de dévidage de fil (mm)	Gamme de diamètres de fils (mm)			HxLxP (mm)	Poids net (kg)	Indice de protection
							Pleins	Fourrés	Aluminium			
YAROTEC® 300C STANDARD	K14421-1	3Ph 230/400V±15%	300A/29V @ 30%	en série	1,5-22	2R/37	0,6-1,2	0,9-1,2	1,0-1,2	381 x 230 x 498	18	IP23

DÉVIDAGE DE FIL ET GESTION DU DÉBIT DE GAZ

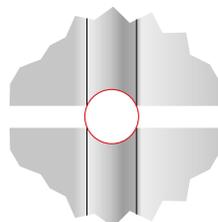
Le capot latéral, qui s'ouvre avec une seule serrure, permet un accès optimal à la bobine de fil, au système d'entraînement du fil et au débitlitre, et les protège de la saleté, de la poussière, de la pluie et des dommages.



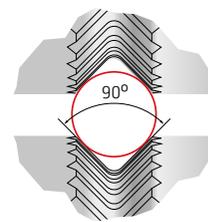
- 1 **Débitlitre** pour le réglage du gaz de protection, réglage précis directement sur le dévidoir, idéal pour les applications avec des faisceaux de câbles très longs
- 2 **Système d'entraînement à deux galets**, un dévidage parfait
- 3 **Éclairage LED interne** - l'intérieur éclairé facilite le travail dans les environnements sombres
- 4 **Possibilité de dévidage de fil à partir d'une grande bobine ou d'un fût**



Encoche en V pour acier inoxydable, acier



Encoche en U pour aluminium



Encoche en V, rainuré pour les fils fourrés



S200
(Standard)

S300
(En option)

FÛT

UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Performance de production élevée

- Facteur de marche 30% à 40 °C
- Contrôle numérique du courant de soudage
- Tests par True HD - pour les conditions extrêmes

Technologie onduleur - écologique

- Consommation d'électricité réduite au primaire grâce à un rendement élevé - économie d'énergie
- Mise en veille automatique pour une consommation électrique faible (fonction de veille / arrêt)
- Compatible groupe électrogène

Conception industrielle Lincoln Electric toujours prête à l'emploi

- Carte électronique encapsulée et protégée
- Conception métallique
- Indice de protection IP23
- Garantie Lincoln Electric de 3 ans pièces et main d'œuvre



Ventilation à la demande (F.A.N. Intelligent) dans l'onduleur



Filtre à air en option

Conception avec tunnel de refroidissement

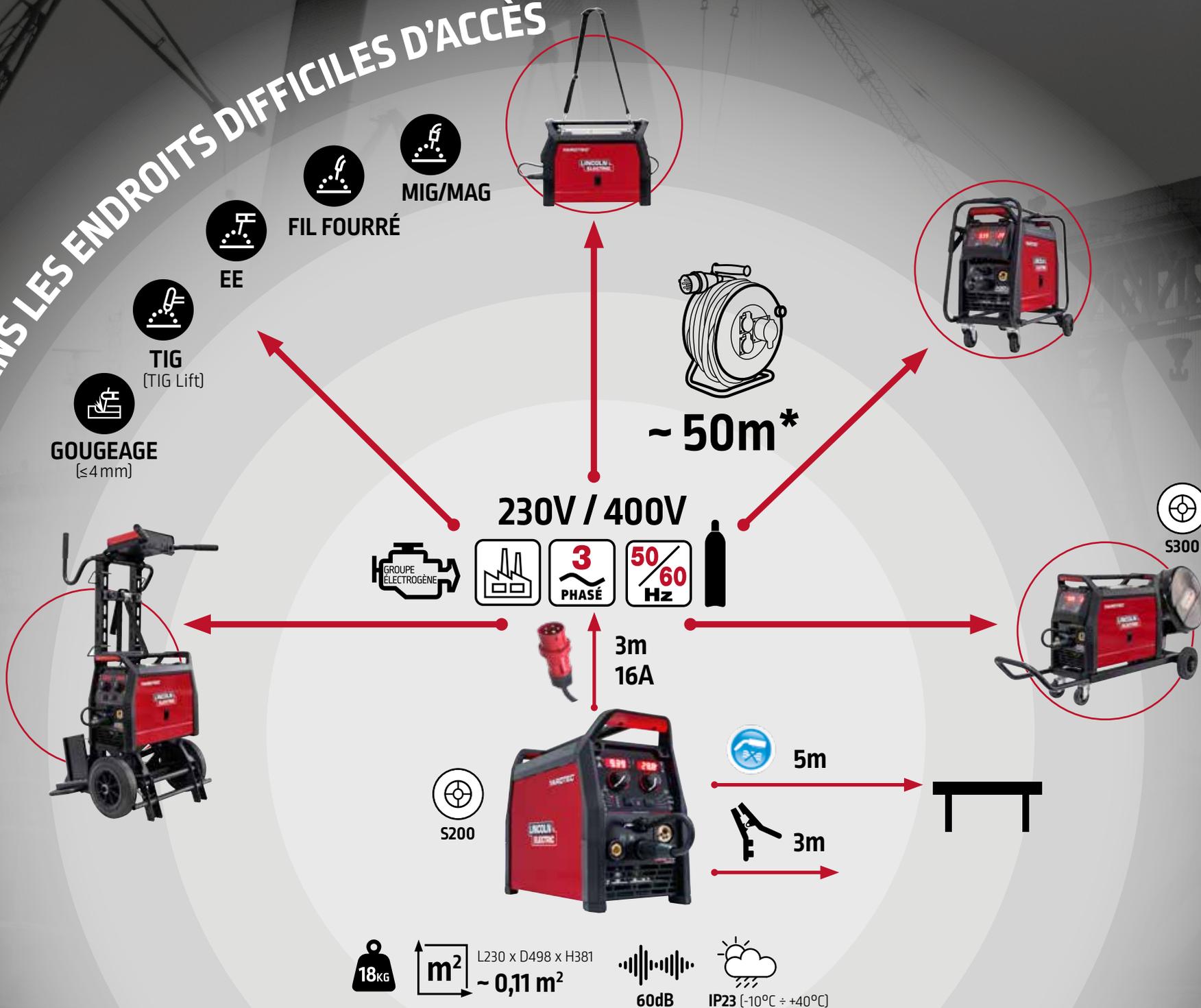
les composants sont positionnés pour être protégés de la poussière et des saletés



DÉBIT D'AIR



SOUDAGE DANS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS



ACCESSOIRES



**CAPOT DE PROTECTION DU
PANNEAU DE CONTRÔLE
(TAILLE A)**

K14429-1



RACCORD RAPIDE POUR FÛT

K14204-1



BANDOILIÈRES

K14435-1



**KIT ROUES
CAGE DE PROTECTION**

K14431-1



CAGE DE PROTECTION

K14444-1



**CHARIOT AVEC SUPPORT
POUR BOBINE 15KG**

K14447-1



FILTRE A AIR (YARDETEC 300C)

K14448-1



ADAPTATEUR TIG EURO

KP10519-8



**CHARIOT À 2 ROUES
(K14384-1 requis)**

K14191-1



INTERFACE CHARIOT

K14384-1



KIT GALETS POUR FILS PLEINS

KP14420-V06/08, KP14420-U08/10A,
KP14420-U10/12A, KP14420-U12/16A

KIT GALETS POUR FILS FOURRÉS

KP14420-V10/12R, KP14420-V12/16R,
KP14420-V09/11R

GUIDE-FILS

KP14420-INLET/BLUE,
KP14420-EURO



TORCHES MIG LG PROMIG, REFROIDIES PAR AIR

W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2,
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2



**TORCHES MIG LGS3 360 G,
REFROIDIES PAR AIR**

W10430-36-3M, W10430-36-4M,
W10430-36-5M



**TORCHES TIG WTT2, AVEC VALVE,
4M, REFROIDIES PAR AIR**

W10529-17-4V, W000278885



**TORCHES TIG WTT2, POIGNÉE RL,
4M, REFROIDIES PAR AIR**

W000278917, W000278890, W000278913,
W000278884



**TORCHES TIG WTT2, POIGNÉE EB,
REFROIDIES PAR AIR**

W000278919, W000382782, W000278887,
W000278915, W000382784, W000382785,
W000278882



**FLAIR® 600
(torche de gougeage)**

W000010136

ACCESSOIRES

K14429-1	CAPOT DE PROTECTION DU PANNEAU DE CONTRÔLE (TAILLE A)
K14204-1	RACCORD RAPIDE POUR FÛT
K14435-1	BANDOULIÈRES
K14431-1	KIT ROUES CAGE DE PROTECTION
K14444-1	CAGE DE PROTECTION
K14447-1	CHARIOT AVEC SUPPORT POUR BOBINE 15KG
K14448-1	FILTRE A AIR (YARDETEC 300C)
KP10519-8	ADAPTATEUR TIG EURO
K14191-1	CHARIOT À 2 ROUES (K14384-1 requis)
K14384-1	INTERFACE CHARIOT
W000010136	FLAIR® 600 (torche de gougeage)
LINCUN® (LGS3 & PROMIG) & PUSH-PULL	
W10430-36-3M	LGS3 360 G - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 3M
W10430-36-4M	LGS3 360 G - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 4M
W10430-36-5M	LGS3 360 G - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 5M
W000345066-2	LG PROMIG 300 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 3M
W000345067-2	LG PROMIG 300 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 4M
W000345068-2	LG PROMIG 300 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 5M
W000345072-2	LG PROMIG 400 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 3M
W000345073-2	LG PROMIG 400 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 4M
W000345074-2	LG PROMIG 400 - TORCHE MIG, REFROIDIE PAR AIR - 5M
TORCHES TIG WTT2	
W10529-17-4V	TORCHE TIG WTT2 17, AVEC VALVE, 4M, REFROIDIE PAR AIR
W000278885	TORCHE TIG WTT2 26, AVEC VALVE, 8M, REFROIDIE PAR AIR
W000278884	TORCHE TIG WTT2 17, POIGNÉE RL, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278917	TORCHE TIG WTT2 17, POIGNÉE RL, 8M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278882	TORCHE TIG WTT2 17, POIGNÉE EB, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)

W000278919	TORCHE TIG WTT2 17, POIGNÉE EB, 8M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000382782	TORCHE TIG WTT2 17, POIGNÉE EB-FLEX, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278890	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE RL, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278913	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE RL, 8M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278887	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE EB, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000278915	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE EB, 8M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000382784	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE EB-FLEX, 4M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
W000382785	TORCHE TIG WTT2 26, POIGNÉE EB-FLEX, 8M, REFROIDIE PAR AIR (adaptateur KP10519-8 requis)
KIT DE GALETS POUR FILS PLEINS	
KP14420-V06/08	KIT GALETS (FILS PLEINS) V0.6-0.8 F137 TWIN
KP14420-V08/10	KIT GALETS (FILS PLEINS) V0.8-1.0 F137 TWIN
KP14420-V10/12	KIT GALETS (FILS PLEINS) V1.0-1.2 F137 TWIN (inclus)
KP14420-V12/16	KIT GALETS (FILS PLEINS) V1.2-1.6 F137 TWIN
KP14420-V09/11	KIT GALETS (FILS PLEINS) V0.9-1.1 F137 TWIN
KIT DE GALETS POUR FILS ALUMINIUM	
KP14420-U06/08A	KIT GALETS (FILS ALUMINIUM) U0.6-0.8 F137 TWIN
KP14420-U08/10A	KIT GALETS (FILS ALUMINIUM) U0.8-1.0 F137 TWIN
KP14420-U10/12A	KIT GALETS (FILS ALUMINIUM) U1.0-1.2 F137 TWIN
KP14420-U12/16A	KIT GALETS (FILS ALUMINIUM) U1.2-1.6 F137 TWIN
KIT DE GALETS POUR FILS FOURRÉS	
KP14420-V10/12R	KIT GALETS (FILS FOURRES) 1.0-1.2 F137 TWIN
KP14420-V12/16R	KIT GALETS (FILS FOURRES) 1.2-1.6 F137 TWIN
KP14420-V09/11R	KIT GALETS (FILS FOURRES) 0.9-1.1 F137 TWIN
GUIDE-FILS	
KP14420-INLET/BLUE	GUIDE-FIL D'ENTRÉE 0.6-1.6 BLEU ST-2
KP14420-EURO	GUIDE POUR FILS PLEINS DE SORTIE 97MM

POLITIQUE D'ASSISTANCE CLIENT

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.