



**POWERTEC® i250C & i320C**  
**PRÊTS POUR DEMAIN**



# POWERTEC® i250C & i320C

Les POWERTEC® i sont des nouveaux générateurs compacts à technologie de type onduleur et destinés au soudage MIG-MAG & MMA. Ils sont disponibles suivant deux puissances (250A et 320A) et avec deux versions d'interface homme-machine : la version **STANDARD** [avec réglage manuel des paramètres] et la version **ADVANCED** [avec un grand écran TFT haute résolution avec 25 programmes synergiques préprogrammés et un nombre impressionnant d'aide au soudage pour l'utilisateur].

## ⇒ CONÇU PAR LES SOUDEURS, POUR LES SOUDEURS

Les POWERTEC® i ont été conçus avec une attention particulière sur tous les aspects et les détails techniques.



**Compartiment de rangement sur le dessus:**  
gardez votre générateur organisé et en ordre



**Repose-torche:** toujours sous la main, prêt à travailler



**Protection frontale robuste** [option]:  
sécurise l'équipement.

K14174-1

**Large écran couleur :** lisibilité facile et rapide des paramètres



**Butoirs en caoutchouc** [option]:  
protège les pieds du soudeur

K14177-1



**Support bouteille abaissé:** évite de soulever une charge lourde





## ⇒ INTERFACE INTUITIVE INNOVANTE

Navigation simple même lors d'utilisation de gants de soudage.

- ⇒ Réglage intuitif par sélection du procédé et de l'épaisseur à souder
- ⇒ Visualisation des informations utiles
- ⇒ Menu de navigation multi-lingue

Navigation intuitive

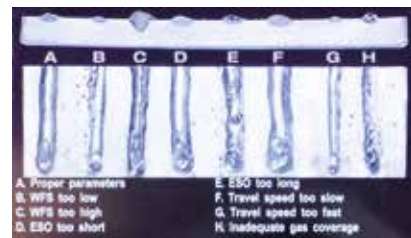


## AFFICHEUR DE COULEUR 7"!

Sélection facile du procédé



Menu d'aide au soudeur

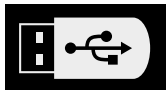


## ⇒ PLUS DE FONCTIONS

**Auto**

### MISE EN ROUTE AUTO

La machine est immédiatement prête à l'usage grâce aux meilleurs réglages déjà inclus.



### CONNECTIVITÉ USB

Mise à jour et diagnostics faciles du logiciel et dispose déjà des fonctions pour le monitoring de la qualité

## ⇒ APTITUDE PARFAITE



**Position optimisée du dévidoir:** Procure un arc stable et aucune vibration dans la torche



**4 galets tous entraînés:** dévidage régulier et sans à-coup du fil



**Fenêtre d'inspection:** détection facile lors du moment du changement de la bobine



**ECLAIRAGE LED:** meilleure vision lors de chaque changement de bobine

## ⇒ PRÊT POUR LES CONDITIONS LES PLUS SEVERES EN INDUSTRIE

Développé et testé dans les conditions les plus difficiles (TRUE HD) afin de vous garantir la fiabilité dont vous avez besoin.



## ⇒ PERFORMANCE PREMIUM ARC

### AMORÇAGE

Amorçage arc instantané et répétitif à volonté, stabilisation immédiate de l'arc de soudage

### STABILITÉ

Stabilisation exceptionnelle de l'arc assurant un transfert de métal en douceur et une réduction des projections

### DYNAMISME D'ARC

Ajustement instantané des paramètres de soudage lors des variations des conditions de soudage



## ⇒ SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Les générateurs **POWERTEC® i250C** & **i320C** peuvent être utilisés pour le soudage **MIG & MMA** de l'acier, des aciers inoxydables, de l'aluminium et pour le MIG-Brasage.



	POWERTEC® i	
	Standard	Advanced
Procédés de soudage	MIG / FCAW / MMA	
Mode réglage	Manuel	auto/manuel
Affichage	2 digitaux	Ecran couleur 7"
Programmes	-	25 prédéfinis
JOB Mode / A-B	-	✓
ARCFX™	-	✓
Sélection langues	-	✓
Fonction mémoires	-	✓
Connexion USB	-	✓

POWER SOURCE	POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C	
Alimentation primaire	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz		
Consommation effective [A]	14.7 A	19.6 A	
Rendement	86%	88%	
Tension à vide [V]	< 25 W		
Facteur de puissance à courant max.	0.85	0.90	
Facteur de marche (@ 40 °C)			
@ 40%	-	320 A	
@ 60%	250 A	250 A	
@ 100%	195 A	195 A	
Courant soudage max	10 A / 250 A	10 A / 320 A	
Dimensions (LxlxH)	900 x 540 x 870 mm		
Poids	67 kg		
Référence pour commander	version Standard	K14157-1	K14158-1
	version Advanced	K14157-2	K14158-2

## ⇒ PRÊTS POUR DEMAIN



La nouvelle réglementation européenne à propos des équipements de soudage sera bientôt mise en application et nécessitera une élimination progressive des équipements conventionnels. La nouvelle famille des **POWERTEC® i** est conforme à cette réglementation en offrant un rendement énergétique égal ou supérieur à 85% et une consommation au repos inférieure aux nouvelles limites tolérées.

Selon vos paramètres de soudage et votre taux d'utilisation, **vous pourrez économiser jusqu'à 2.500 kWh\* (~300€) par an et par installation.**

260A, 2 postes de 8H par jour et un taux d'utilisation de 30%

**ACHETEZ  
MAINTENANT,  
SOYEZ DÉJÀ PRÊT  
POUR DEMAIN  
ET ÉCONOMISEZ  
IMMÉDIATEMENT**

**POWERTEC® i**

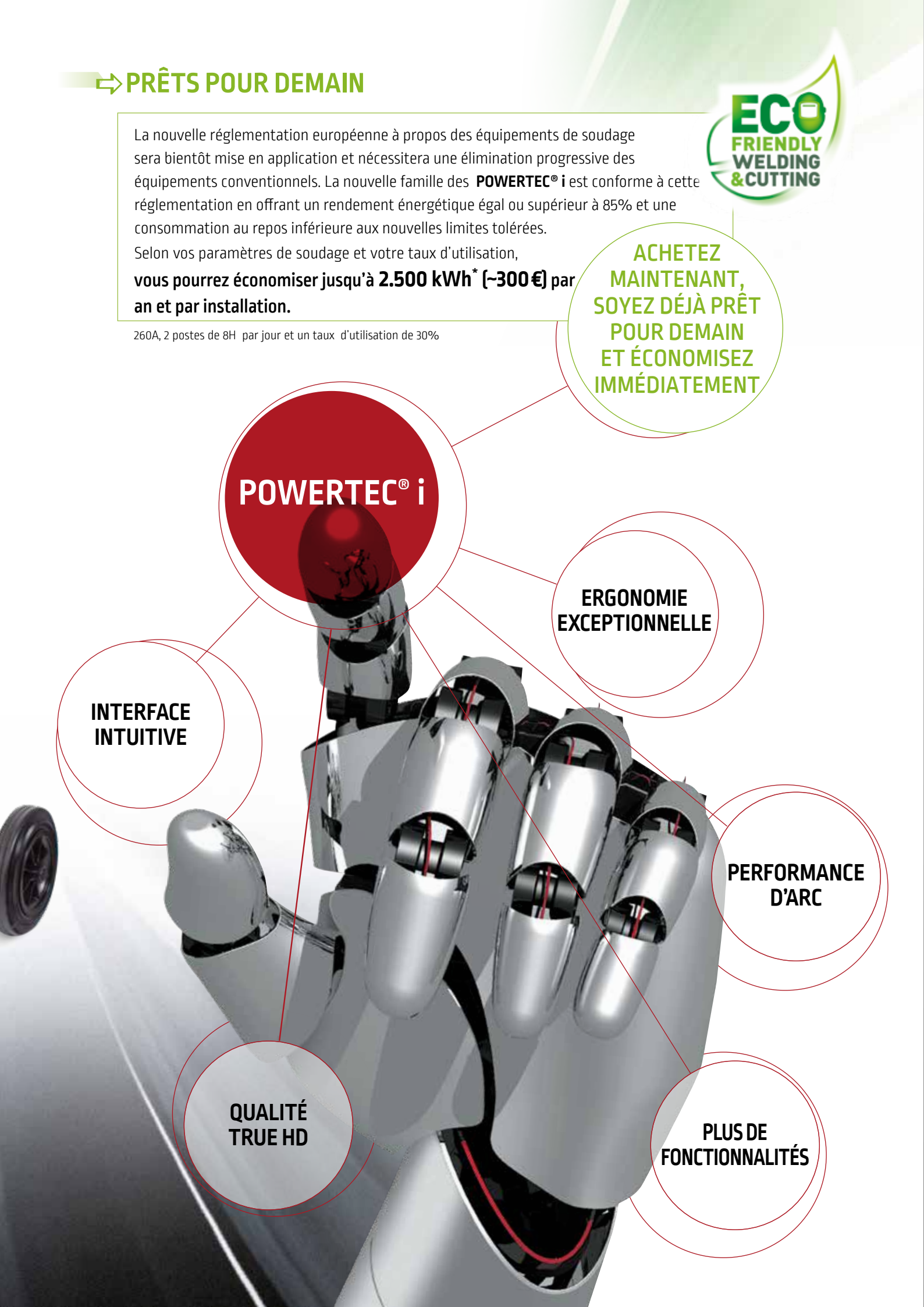
**ERGONOMIE  
EXCEPTIONNELLE**

**INTERFACE  
INTUITIVE**

**PERFORMANCE  
D'ARC**

**QUALITÉ  
TRUE HD**

**PLUS DE  
FONCTIONNALITÉS**





# NOTRE PRESENCE LOCALE NOUS REND PLUS FORTS A L'INTERNATIONAL



**2.6**  
MILLIARDS de CHIFFRE  
D'AFFAIRE (\$)

**160**  
ACTIF DANS 160 PAYS

**11 000**  
EMPLOYES DANS LE MONDE

**120**  
ANNEES D'EXPERIENCE

## POLITIQUE D'ASSISTANCE A LA CLIENTELE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des consommables et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de 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. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

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 sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Informations sujettes à changement – Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

