



Voyager 105



Voyager 105

Meilleur rapport puissance/poids sur le marché



Kit torche Manuelle

- 105 Ampere dans 22Kilos

- Très petite:

Hauteur: **368 mm**

Largeur: **214 mm**

Profondeur: **533 mm**

- Facteur de marche: 90 Ampere al 100% 40°C

- Capacité de coupe:

Épaisseur Max. avec définition: **40mm**

Séparation Max. : **50mm**

Percée: **20mm**



Voyager 105

QUICK SETTING/RÉGLAGE RAPIDE

Système de sélection hybride

La possibilité de sélectionner n'importe quel paramètre, à partir du panneau, à la fois par les touches et par l'encodeur ou en mode écran tactile, vous permet de vous adapter rapidement à toutes les conditions d'utilisation.

L'excellente sensibilité de l'écran vous permet d'effectuer n'importe quel réglage même avec des gants.



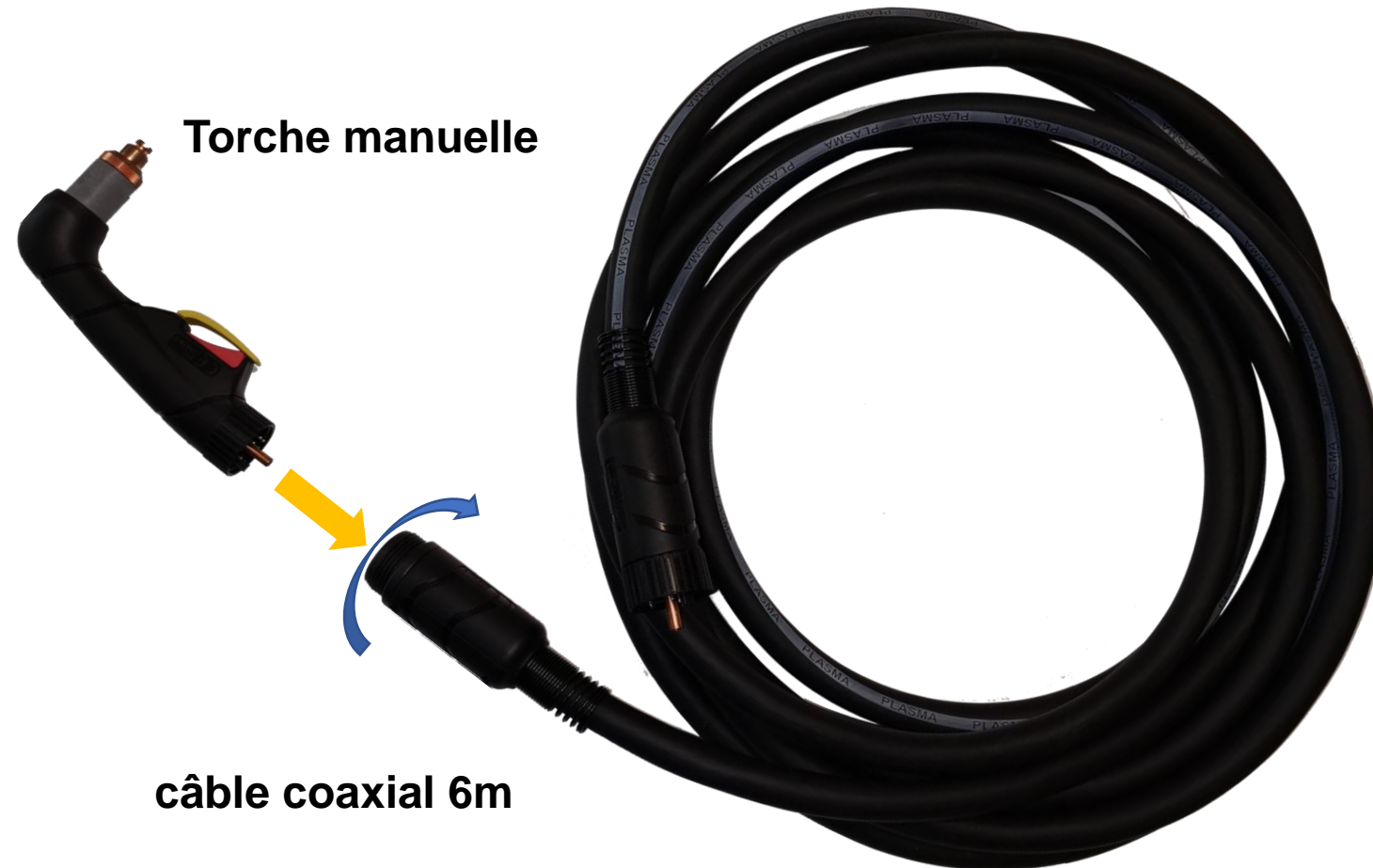
Systeme de connexion rapide pour câbles et torches



Systeme de connexion rapide pour câbles et torches



Systeme de connexion rapide pour câbles et torches



Torche manuelle

câble coaxial 6m

Systeme de connexion rapide pour câbles et torches

Possibilité de connecter deux câbles de 6 mètres pour une longueur totale de 12 mètres

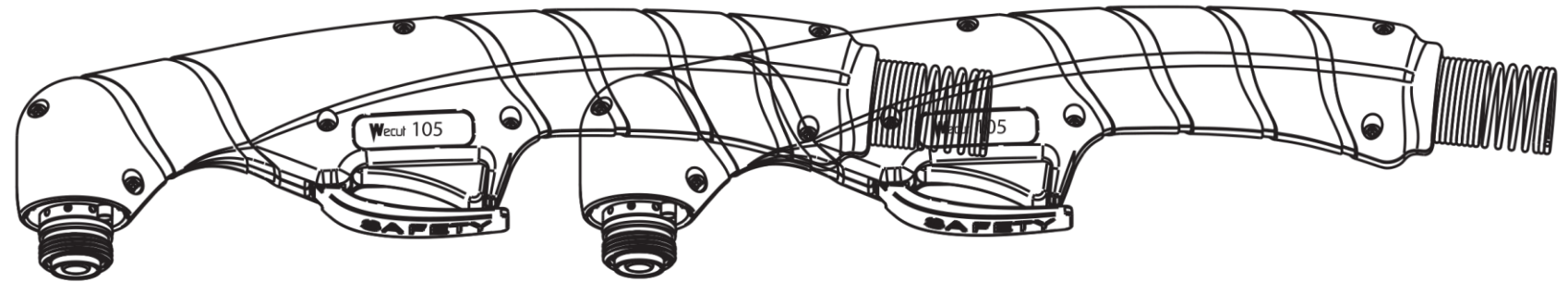




Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE MANUELLE **W**ecut 105





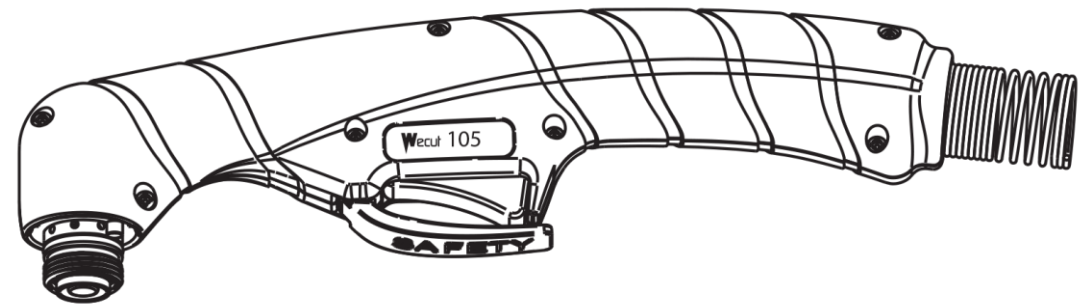
Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE MANUELLE

WeCut 105

Pièces Détachées
consommables
Coupe manuelle 45/70/85/105A





Voyager 105

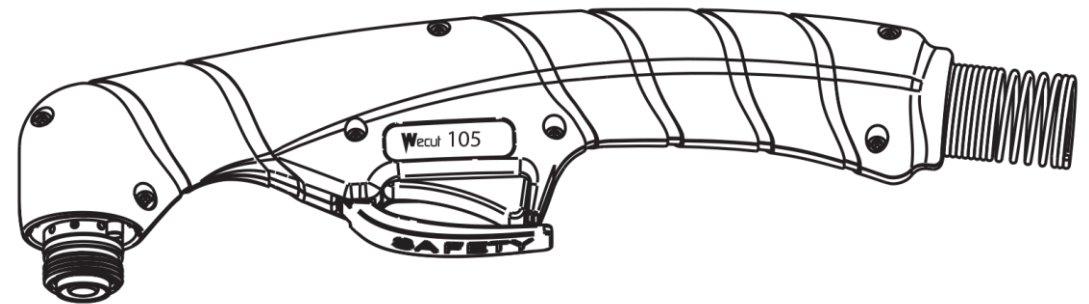
TORCHES DISPONIBLES

TORCHE MANUELLE

WeCut 105

Pièces Détachées
consommables

Coupe manuelle ÉTENDU 45/70/85/105A





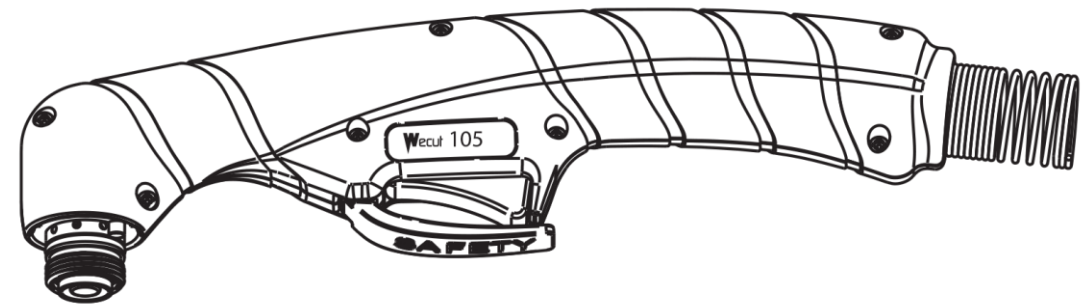
Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE MANUELLE

Wecut 105

Pièces Détachées
consommables
GOUGEAGE 45/70/105A





Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE MANUELLE

Wecut 105 Longue 130cm

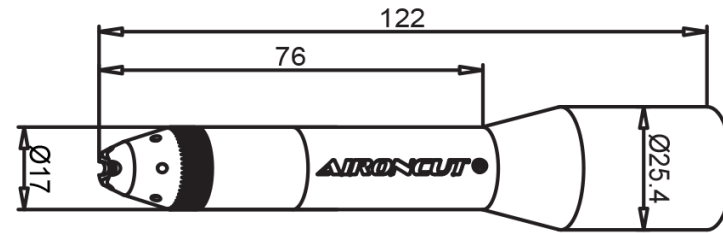


Mêmes pièces détachées consommables que la torche manuelle **W**ecut 105

COUPE AIRON

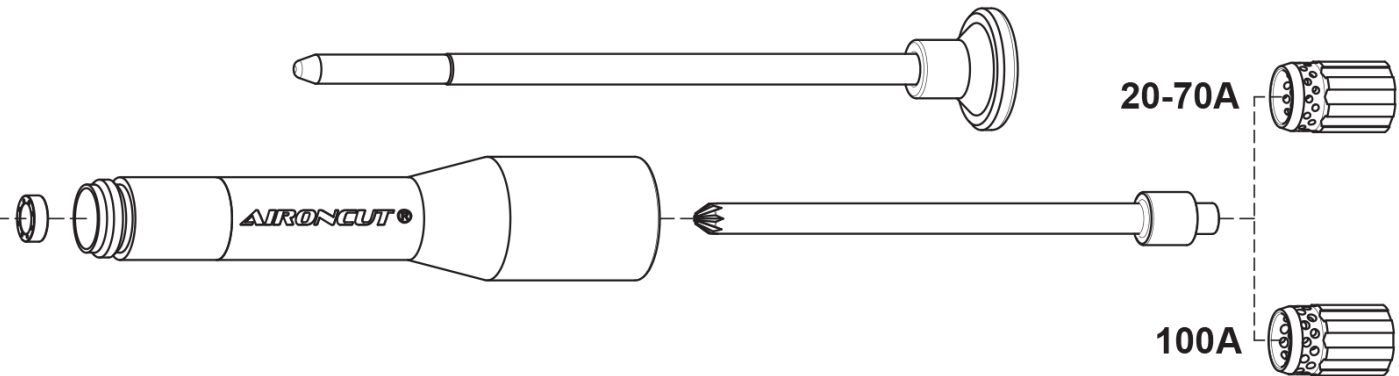
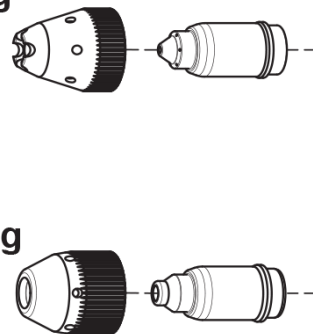


COUPE AIRON

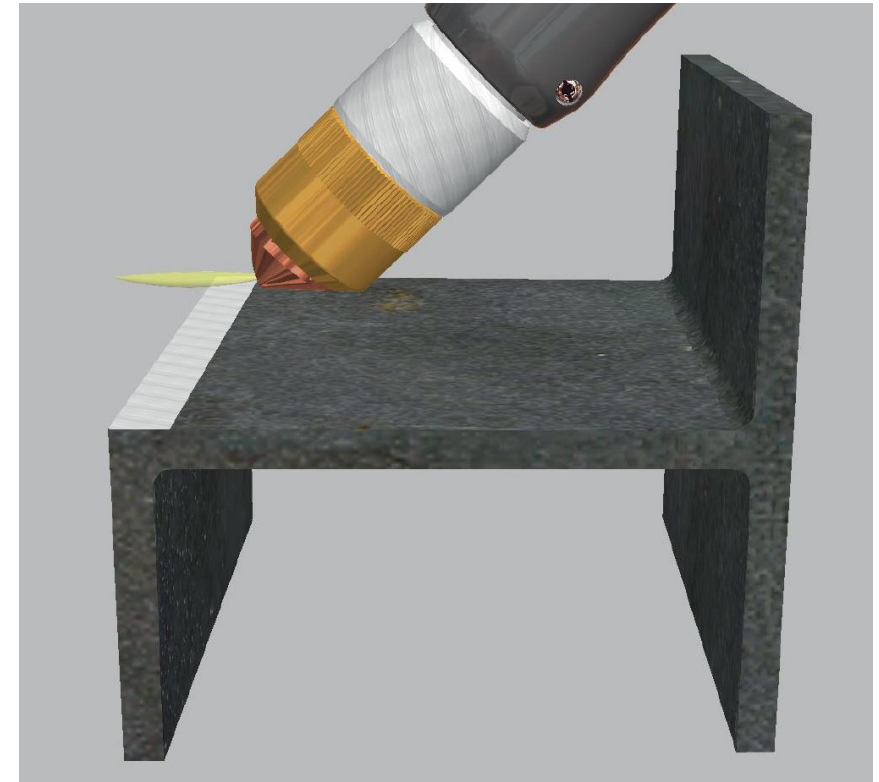
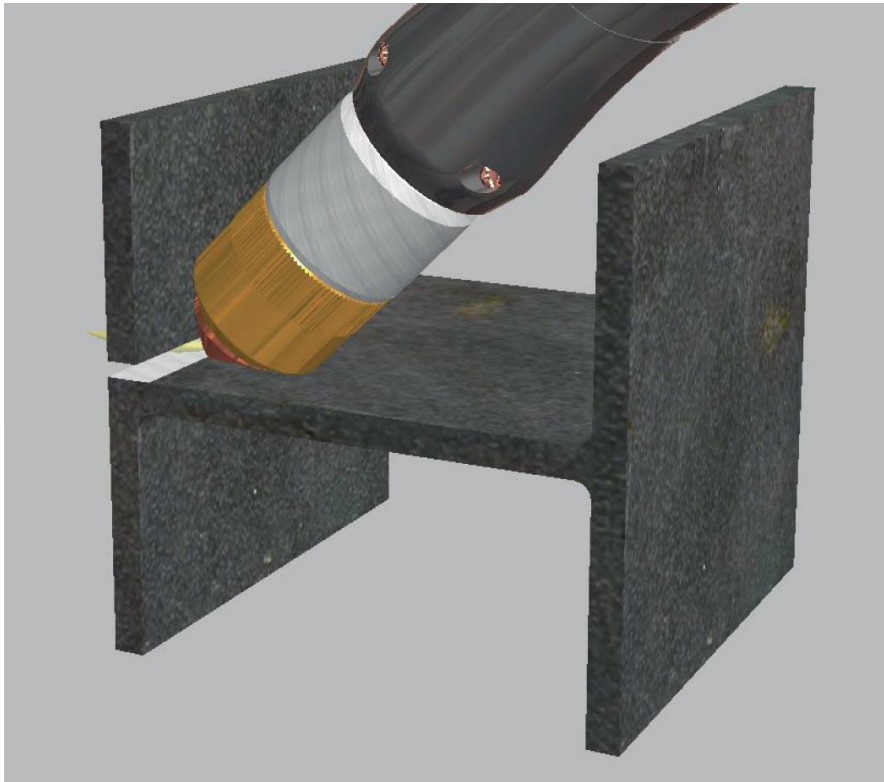


Cutting

Gouging



COUPE FLAT

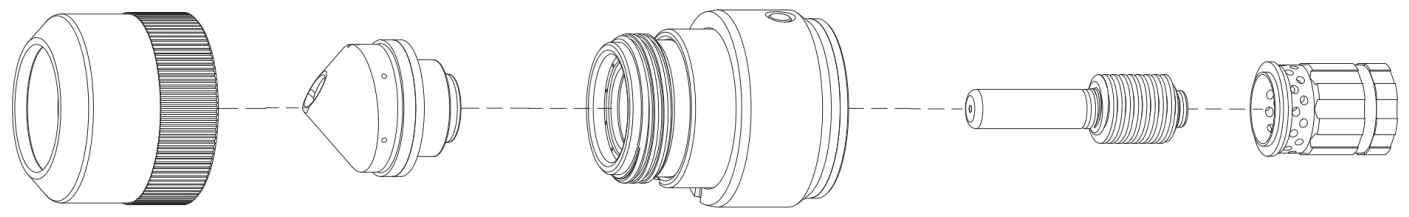
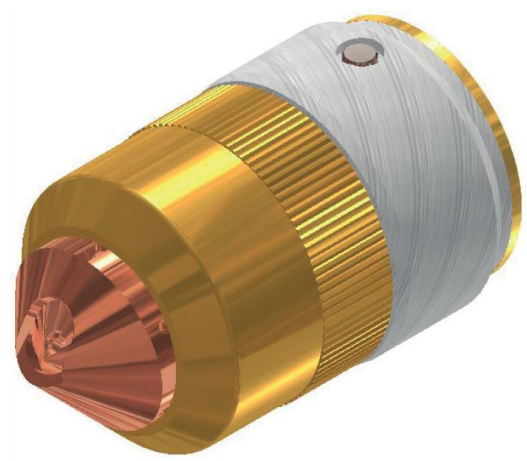




Voyager 105

Accessoires pour utilisations spéciaux

COUPE FLAT





Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE AUTOMATIQUE **We**cut 105/A – 125/A





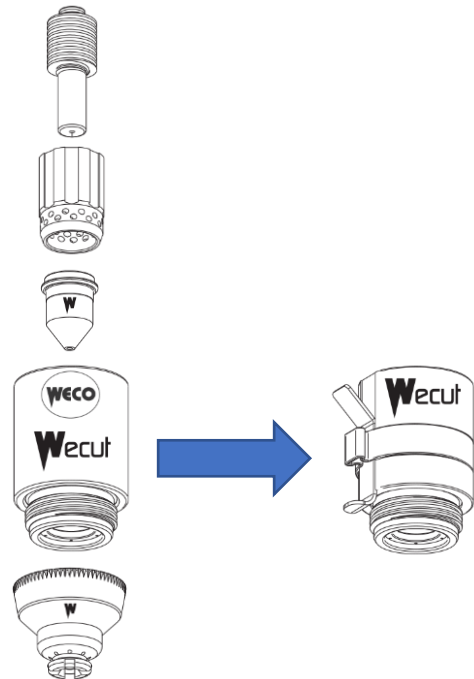
Voyager 105

TORCHES DISPONIBLES

TORCHE AUTOMATIQUE

Wecut 105/A – 125/A

Pièces détachées
consommables



Porte buse
Ohmique





Voyager 105

FOURNISSEUR PIÈCES DÉTACHÉES

Blister **Wecut**



Starter Kit **Wecut**



STARTER KIT 45-70A WECUT105 - 006.0006.0150

- 5 pièces Electrode 20-105A - 006.0006.0100
- 1 pièce Porte-buse 20-70A - 006.0006.0104
- 1 pièce Diffuseur 20-70A - 006.0006.0102
- 5 pièces Buse 45A - 006.0006.0110
- 2 pièces Protection Coupe 20-70A - 006.0006.0130
- 5 pièces Buse 70A - 006.0006.0111

STARTER KIT 85-105A WECUT105 - 006.0006.0151


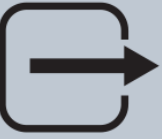




- 5 pièces Electrode 20-105A - 006.0006.0100
- 1 pièce Porte-buse 85-105A - 006.0006.0105
- 1 pièce Diffuseur 85-105A - 006.0006.0103
- 5 pièces Buse 85A - 006.0006.0112
- 2 pièces Protection Coupe 85-105A - 006.0006.0131
- 5 pièces Buse 105A - 006.0006.0113



Voyager 105

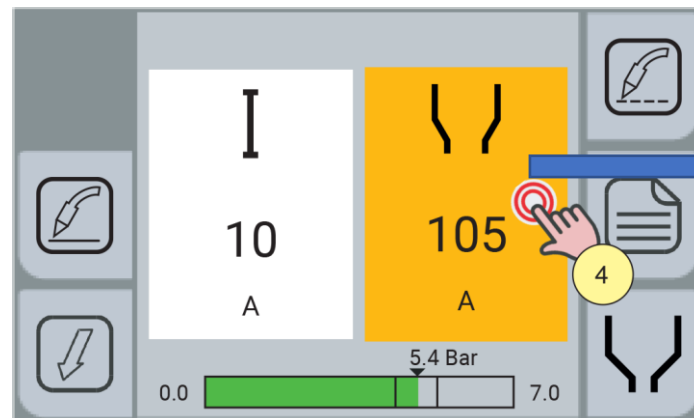
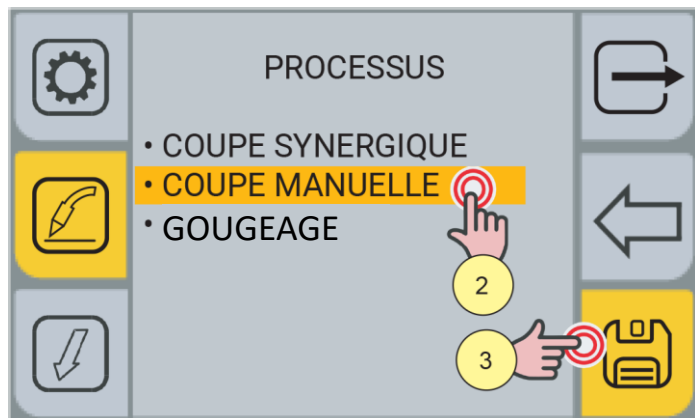
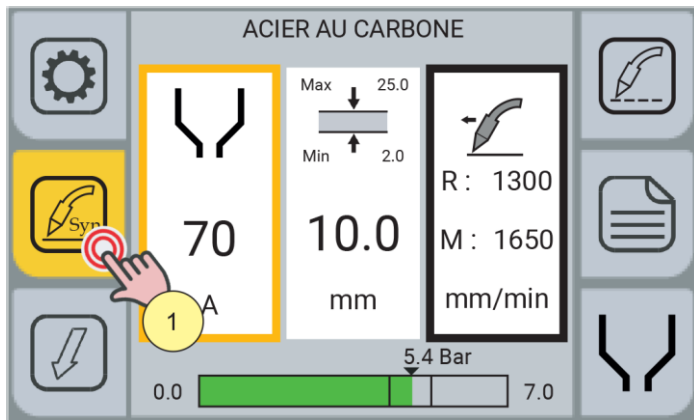


PROCÉDÉS DISPONIBLES

	PROCESSUS	
	<ul style="list-style-type: none">• COUPE SYNERGIQUE• COUPE MANUELLE• GOUGEAGE	
		



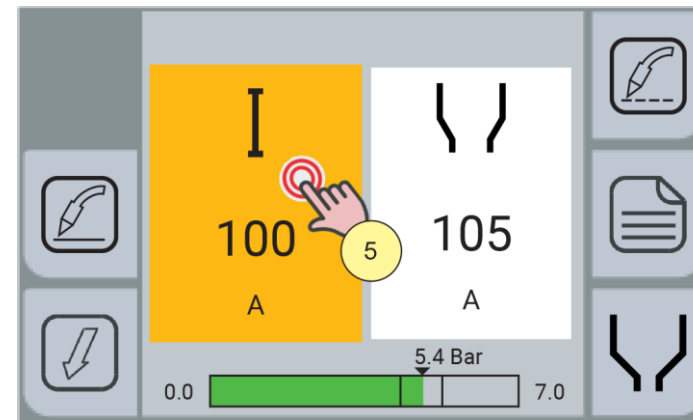
COUPE MANUELLE



Sélection consommables

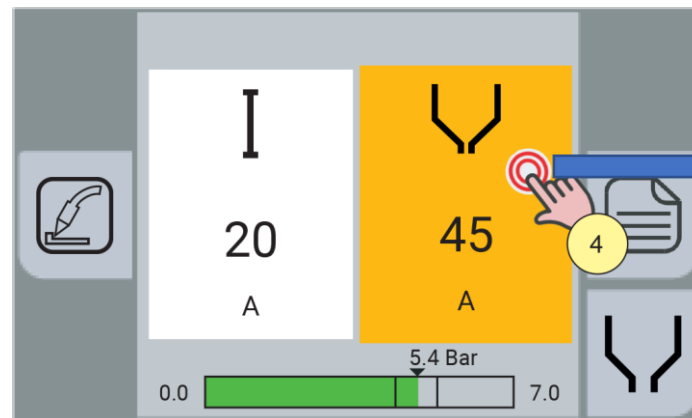
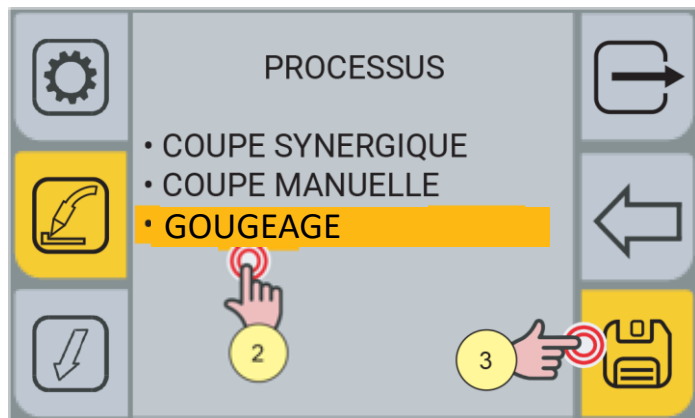
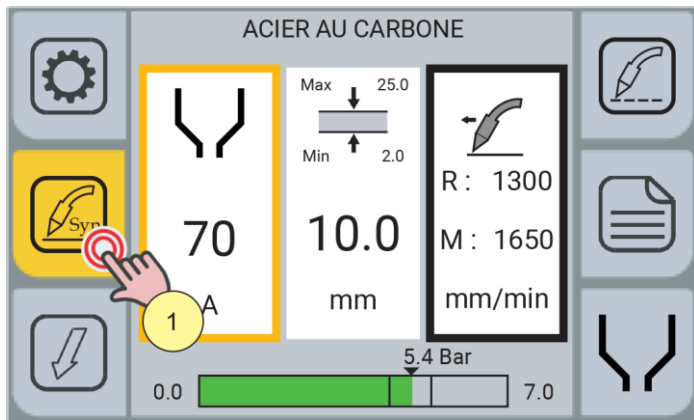
- 45A
- 70A
- 85A
- 105A

Réglage courant de coupe

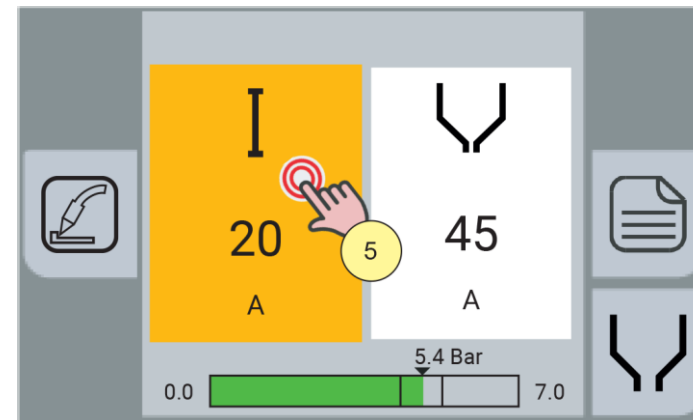




GOUGEAGE



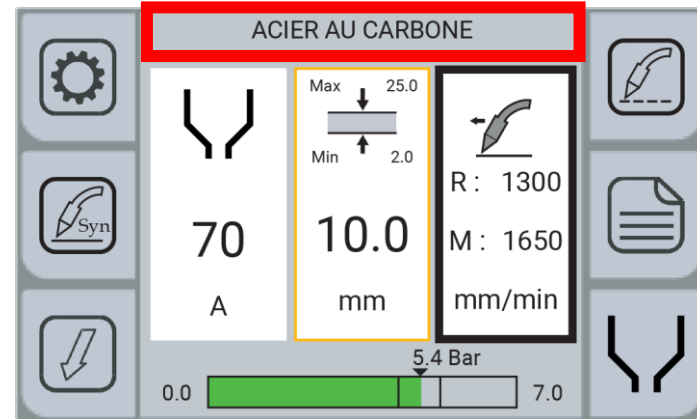
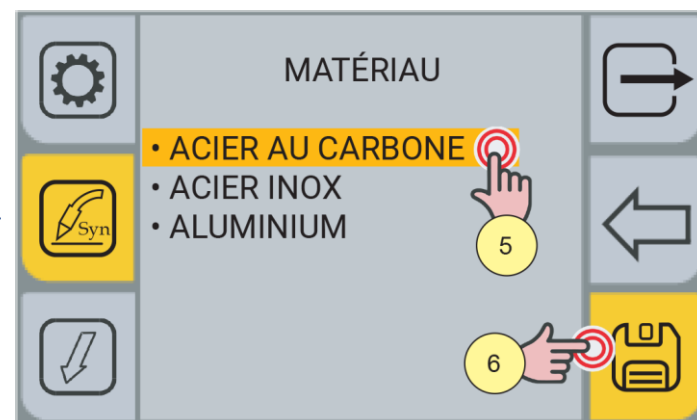
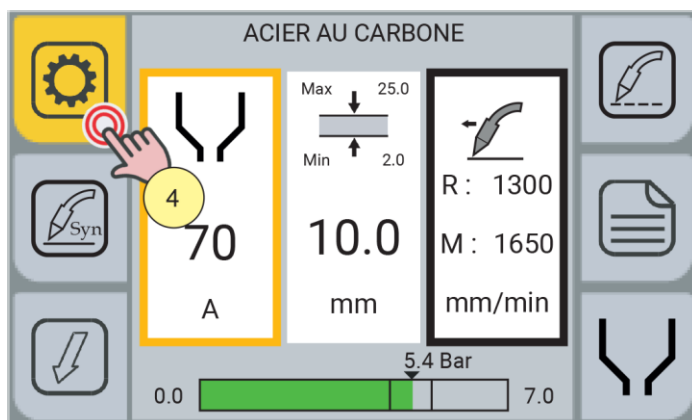
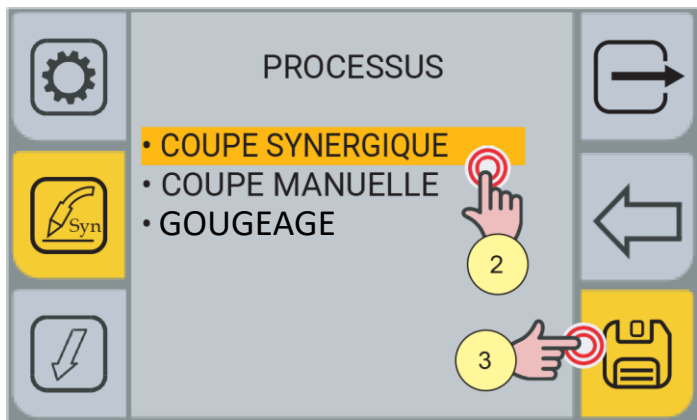
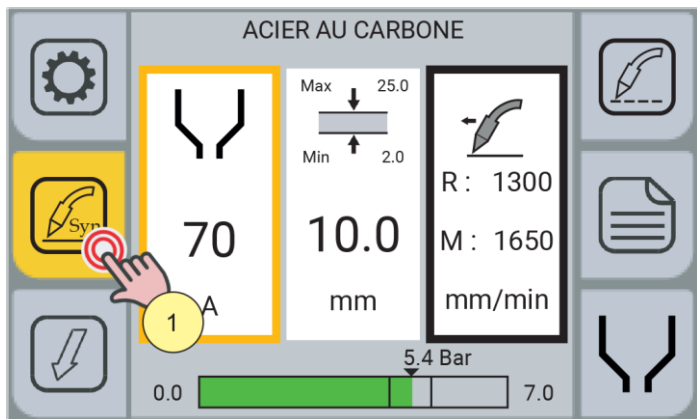
Réglage courant gougeage



Sélection consommables

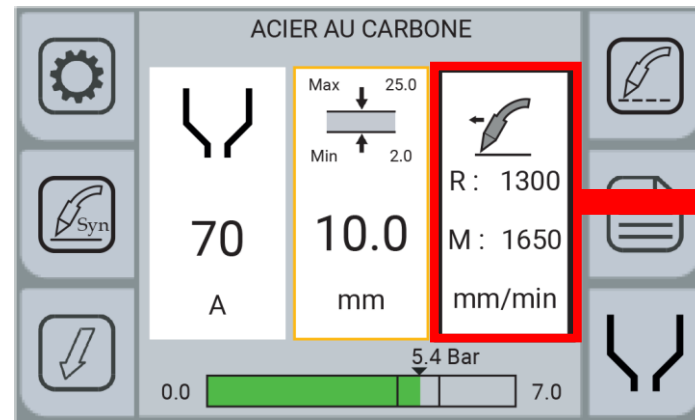
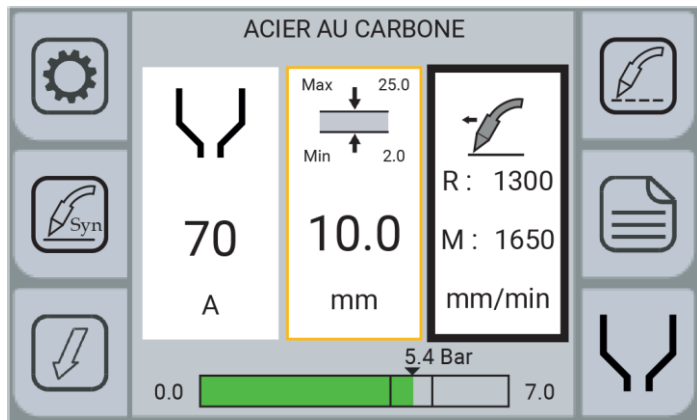
- 45A
- 70A
- 105A

COUPE SYNERGIQUE





COUPE SYNERGIQUE

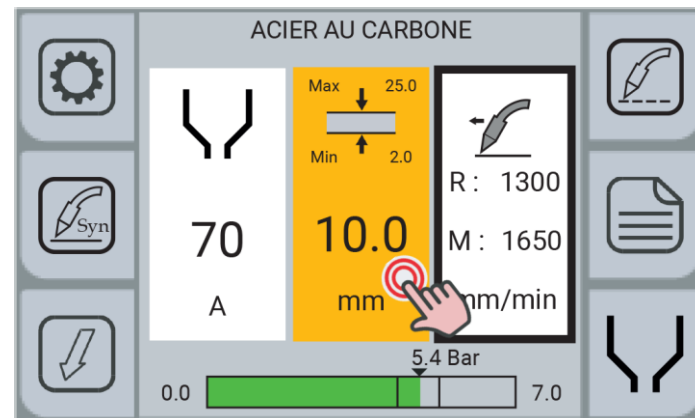
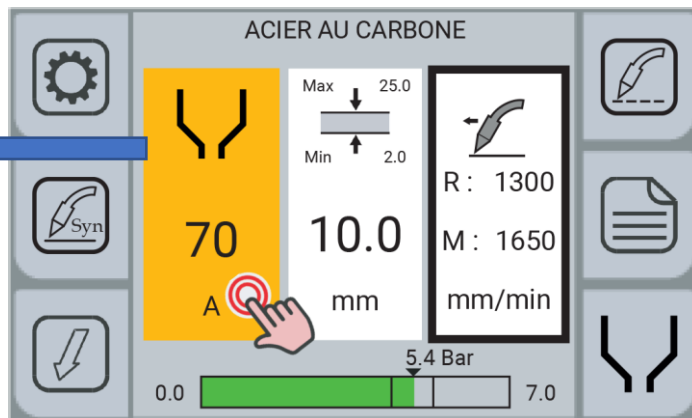


R:
Vitesse de coupe
Recommandée

M:
Vitesse de coupe
Maximum

Sélection consommables

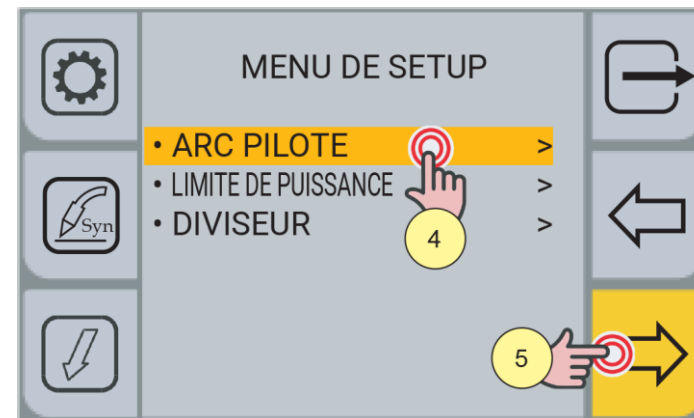
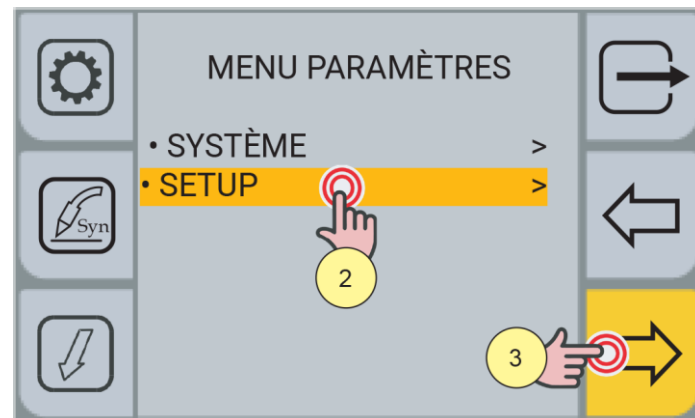
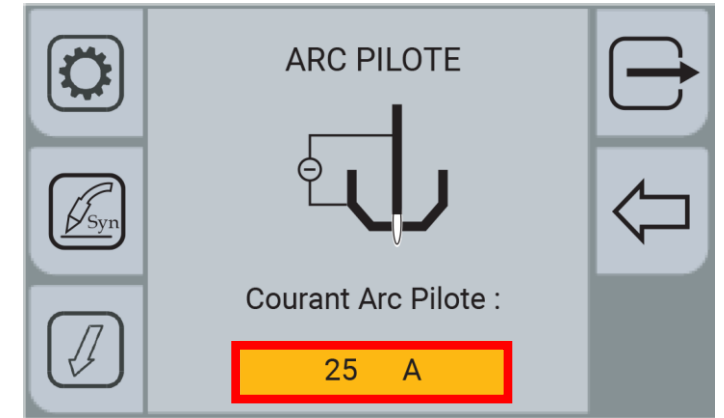
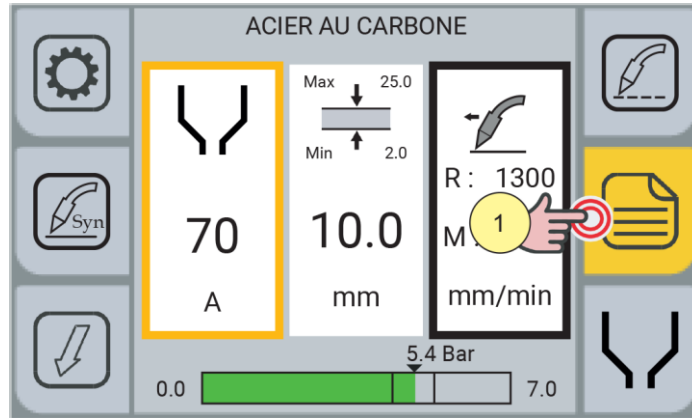
- 45A
- 70A
- 85A
- 105A



Réglage
Courant de coupe

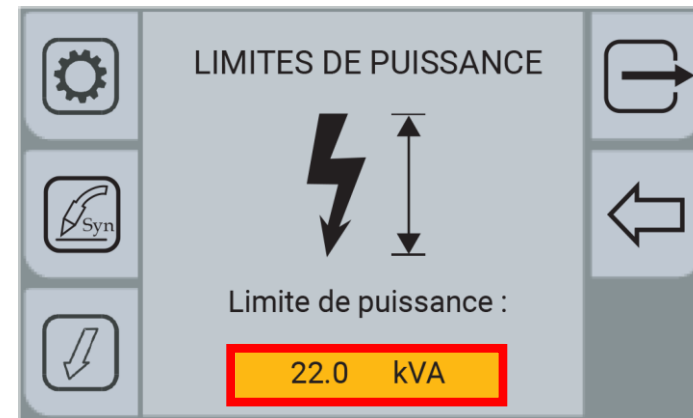
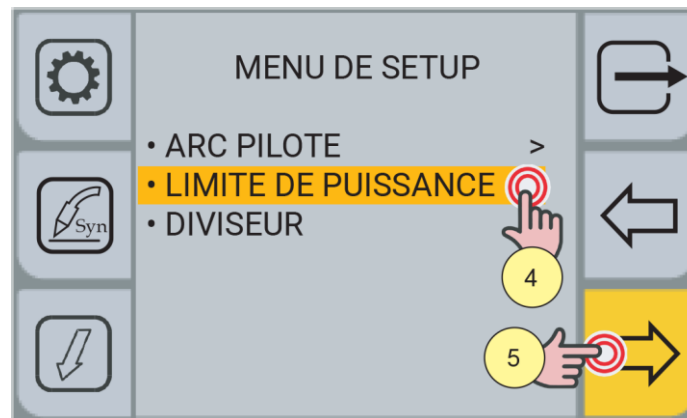
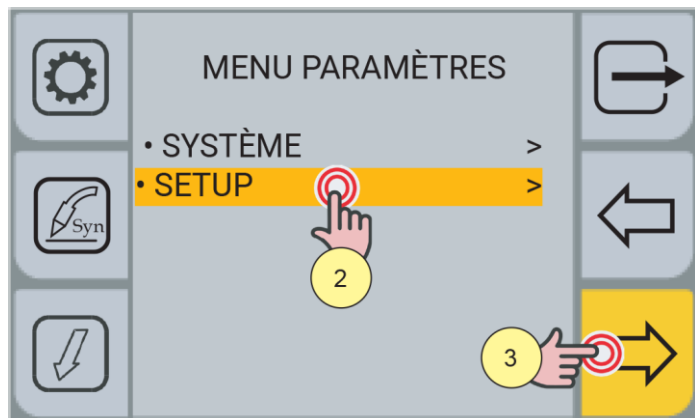
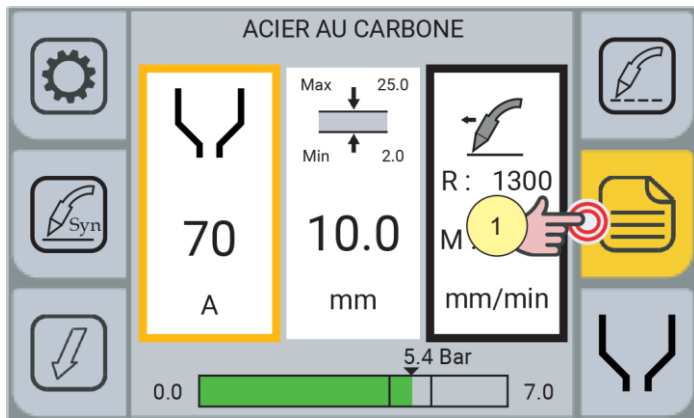
ARC PILOTE

Dans le cas de câbles longs, l'ampérage de l'arc pilote peut être modifié de quelques Ampères pour éviter les difficultés d'amorçage.

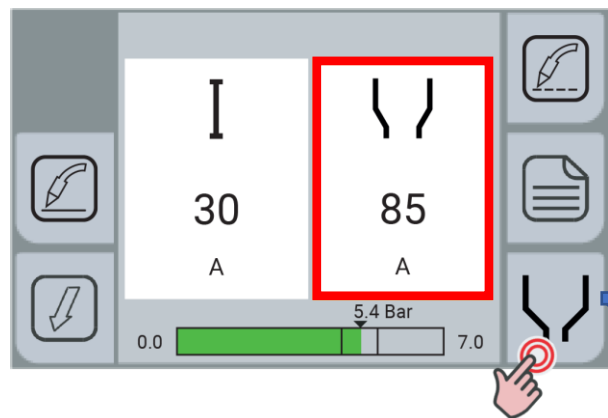


LIMITE PUISSANCE

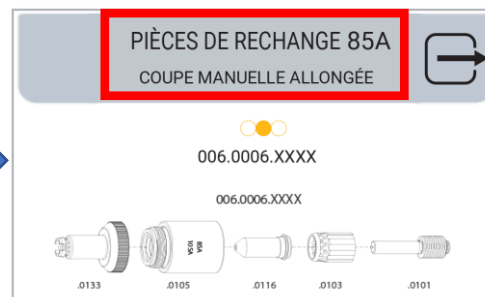
La limite de puissance du générateur est utilisée pour protéger le réseau d'alimentation contre les surcharges dues à la puissance absorbée.



IDENTIFICATION PIÈCES DÉTACHÉES

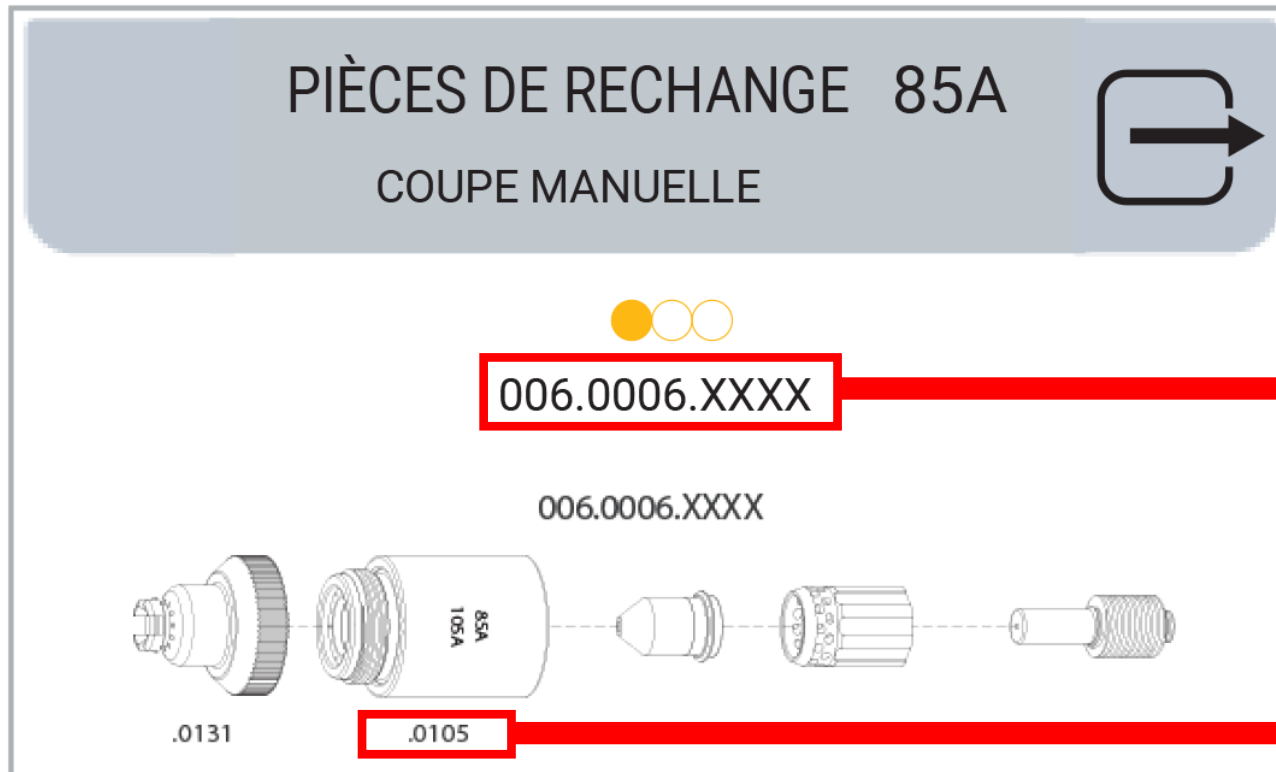


Par le panneau frontal on a accès par un bouton dédié au codage des consommables liés aux différents ampérage





COMPOSITION CODE (WECO)



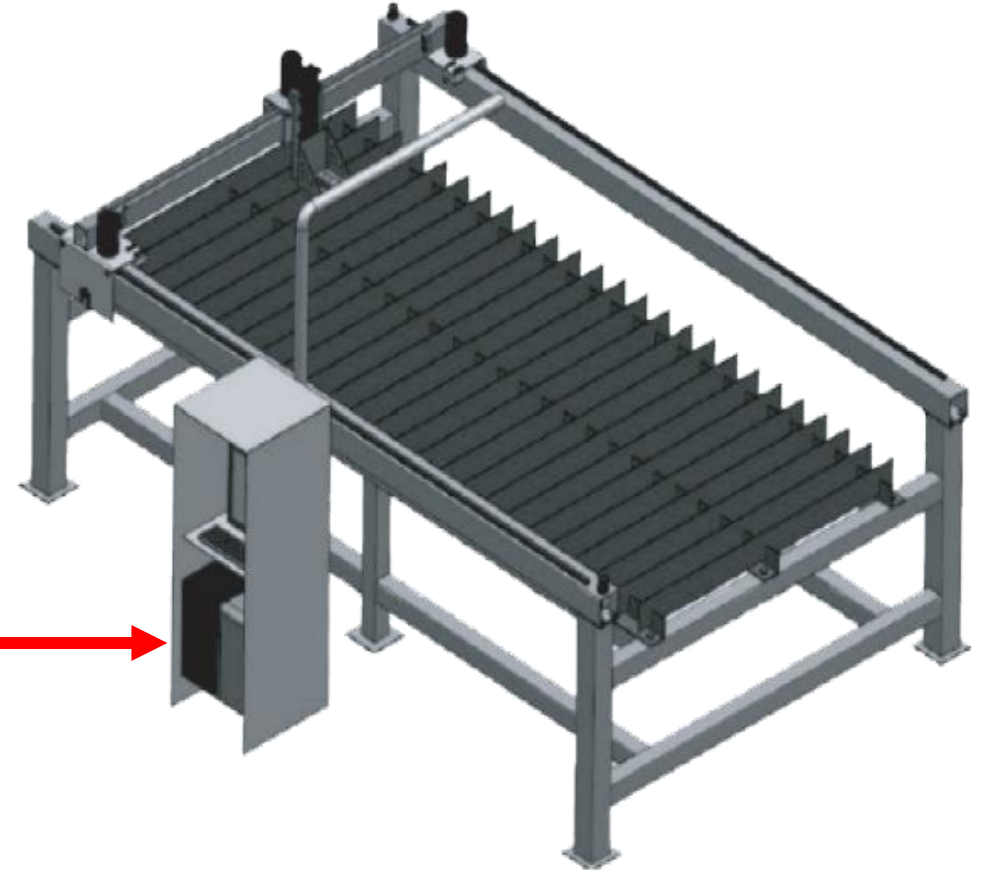
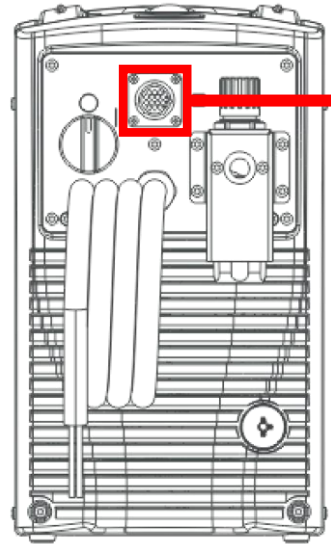


Voyager 105

APPLICATIONS CNC



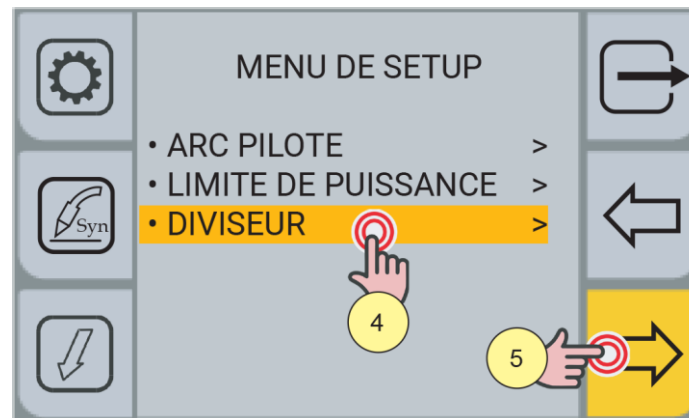
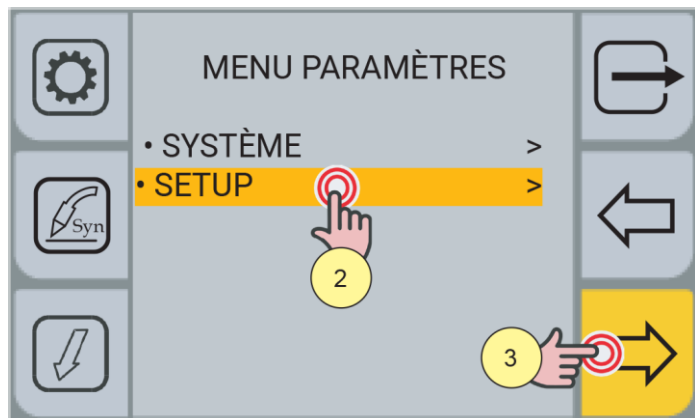
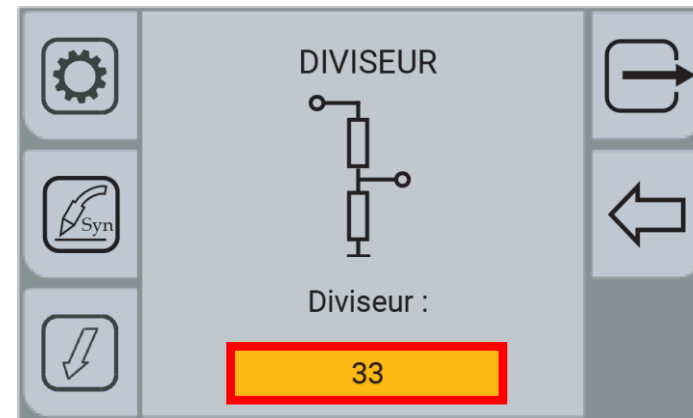
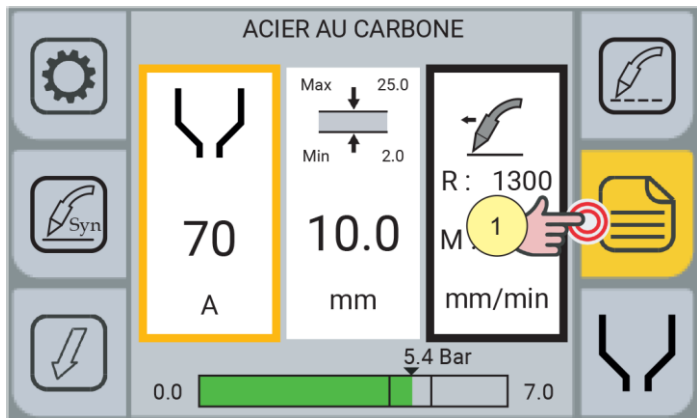
Kit torche Automatique



Voyager 105 peut être interfacé avec n'importe quel automatisme grâce au connecteur arrière (compatible Hypertherm)

DIVISEUR ÉLECTRONIQUE

Le diviseur numérique réglable du panneau, permet d'avoir une partie de la tension de coupe (selon la formule tension de coupe / diviseur) à la sortie sur le connecteur arrière prévu pour la connexion à distance.





Voyager 105

MIS-À-JOUR



Mis-à-jour simple et rapide

Mis-à-jour du Voyager105 d'une seule porte USB

Opérations peu nombreuses et simples permettent un mis-à-jour rapide et précis

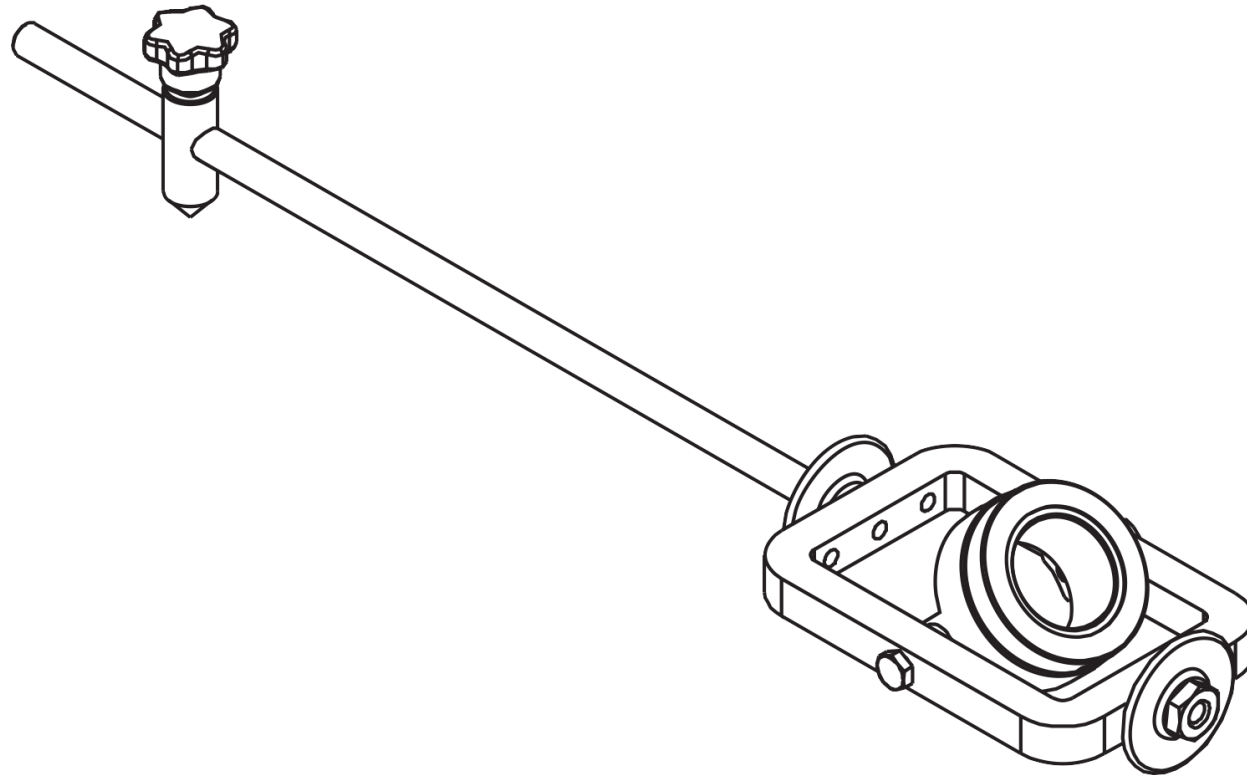
Dernière mis-à-jour firmware disponible sur le site web



Voyager 105

ACCESSOIRES

Kit Compas **W**ecut

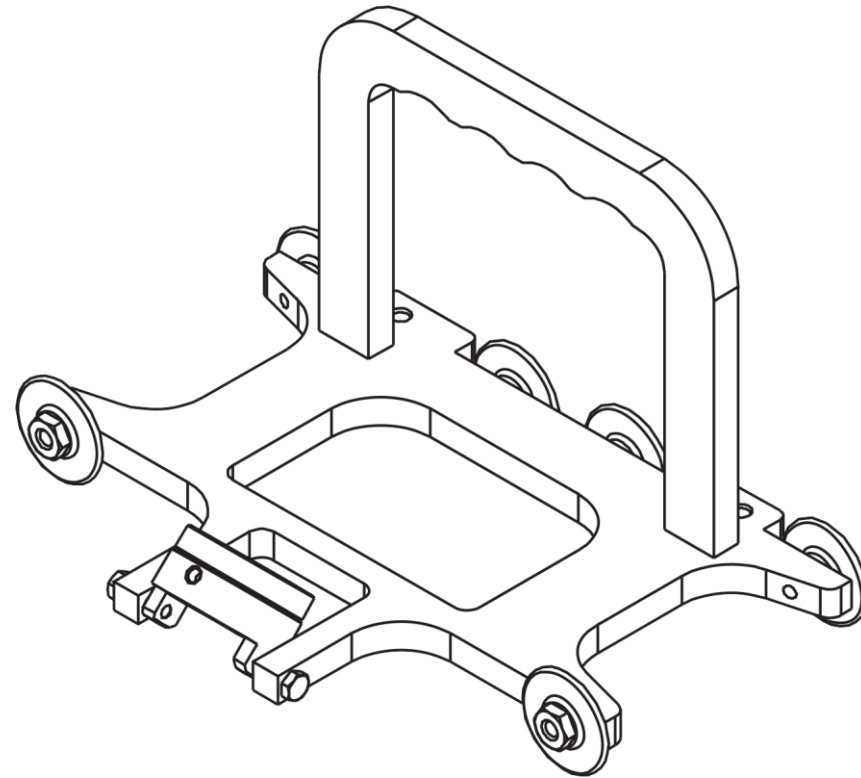




Voyager 105

ACCESSOIRES

Kit Chanfreinage **W**ecut

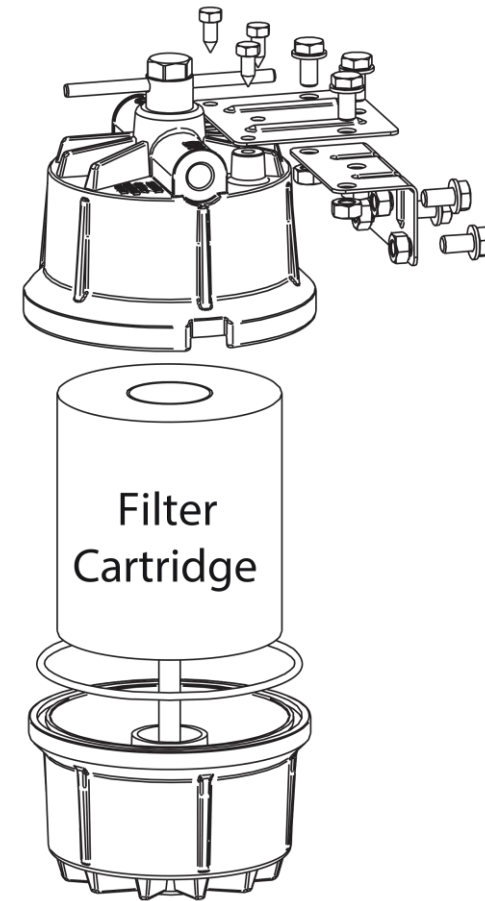
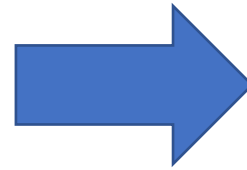




Voyager 105

ACCESSOIRES

FILTRE AIR VOYAGER AT1000





Voyager 105

DONNÉES TECHNIQUES



Tension d'alimentation	1 x 400 Va.c. ± 15% 50/60 Hz		
Protection de réseau	25 A Retardée		
Zmax			
Dimensions	hauteur : 368 mm / largeur : 214 mm / profondeur : 533 mm		
Poids	22.0 kg		
Classe d'isolation	H		
Degré de protection	IP23S		
Refroidissement	AF : Refroidissement par air forcé (avec ventilateur)		
Pression de gaz maximale	0.93 MPa (9.3 bar)		
Modalité de coupe	COUPE		RAINURAGE
Plage de réglage de courant et de tension	10 A - 80.4 V		10 A - 100.4 V
	105 A - 122.0 V		105 A - 142.0 V
Courant de coupe / Tension de travail	60% (40° C)	105 A - 122.0 V	105 A - 142.0 V
	100% (40° C)	90 A - 116.0 V	90 A - 136.0 V
Puissance maximale absorbée	60% (40° C)	15.3 KVA - 14.3 KW	17.5 KVA - 16.5 KW
	100% (40° C)	11.6 KVA - 12.4 KW	14.3 KVA - 13.5 KW
Consommation maximale de courant	60% (40° C)	22.0 A	25.3 A
	100% (40° C)	17.9 A	20.7 A
Courant d'alimentation effectif absorbé	60% (40° C)	17.2 A	19.6 A
	100% (40° C)	17.9 A	20.7 A
Tension à vide (U0)	315 V		
Efficacité de la source d'énergie	Rendement (RAINURAGE @ 105 A / 142 V) : 90.3 %		
	Consommation d'énergie en conditions d'absence de charge (U1= 400 Va.c.) : 19.6 W		
Matières premières essentielles	Selon les informations fournies par nos fournisseurs, ce produit ne contient pas plus de 1 g par composant de matières premières essentielles.		



Voyager 105

Merci pour Votre attention