

Coupage plasma

Généralités et critères de choix



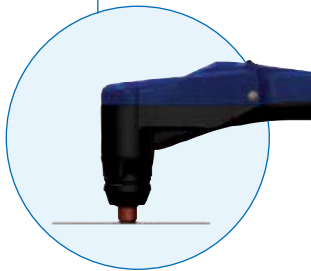
Acteur clé du coupage PLASMA traditionnel depuis des décennies, SAF-FRO a donné au coupage manuel à l'air ses lettres de noblesse dans les années 1980. Depuis cette époque, les postes SAF-FRO bardés de brevets ont continué à conquérir de nouveaux marchés avec une offre solide alliant sécurité, performances, confort et économies.

SAF-FRO et le coupage PLASMA : tradition et passion !

COUPE AU CONTACT

Le mode «coupe au contact» permet d'obtenir une coupe de qualité maximale avec des fumées et des émissions d'arc minimales. La tuyère est alors en contact direct avec la tôle.

Adapté de 0,5 à 8 mm.



GOUGEAGE PLASMA

Ce procédé additionnel est la meilleure alternative au procédé de gougeage traditionnel à l'air, en particulier quand la précision et la sécurité sont prioritaires. Avec un enlèvement pouvant atteindre 12 kg/h, le gougeage plasma améliore les conditions opératoires en réduisant considérablement le bruit et les émissions de fumées.

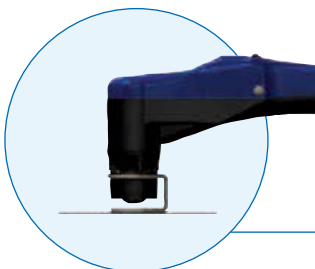


2007-114



COUPE À DISTANCE

La technologie de coupage plasma traditionnelle permet de couper avec la puissance maximale, en gardant une distance constante entre la tuyère et la tôle grâce au «patin». Ce mode de coupage offre une très bonne visibilité de l'arc et convient aux travaux de précision.










AVANTAGES DU PLASMA

- Coupe tous les matériaux conducteurs
- Simple à utiliser, il donne des résultats professionnels dès le premier essai
- Plus rapide que d'autres procédés de coupage
- Plus précis
- Zone affectée thermiquement plus réduite.



1

Tableau comparatif

	Photo du produit	Compresseur intégré	Affichage numérique	Gougeage plasma	Option automatique	Coupe de qualité	Facteur de marche à 40 °C	Poids
PRESTOJET 1K		✓	✓	-	-	8 mm	30 A à 25%	8 kg
PRESTOJET 1		-	✓	-	-	8 mm	30 A à 35%	8 kg
PRESTOJET 2		-	✓	✓	✓	20 mm	65 A à 50%	25 kg
PRESTOJET 4		-	✓	✓	✓	40 mm	120 A à 60%	35 kg
PLASMAJET 2C		-	-	-	-	25 mm	80 A à 40%	80 kg
PLASMAJET 4C		-	-	-	-	35 mm	120 A à 50%	125 kg
NERTAJET 50		-	-	✓	✓	50 mm	150 A à 100%	260 kg

Coupage plasma

Installations portables

PRESTOJET 1K - Torche CPT 800

Solution portable avec compresseur intégré pour le coupage plasma manuel

Capacité de coupe acier :

- Coupe de séparation : 10 mm
- Coupe de qualité : 8 mm

	PRESTOJET 1K
Alimentation primaire	230 V 50-60 Hz monophasée
Consommation primaire effective	14 A
Pression et débit d'air	-
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	30 A à 25% 20 A à 60%
Dimensions (L x l x h)	380 x 150 x 310 mm
Poids net	8 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant :	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 PRESTOJET 1K, • 1 torche CPT 800 de longueur 4 mètres, • 1 câble de masse avec pince, • 1 kit de pièces d'usure 	<p>W000271550</p> <p>(W000263708)*</p>

Options et compléments

1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Valise FURIOUS	W000264980
Boîte de maintenance	W000277610

*Ancienne référence

Avantages utilisateurs :

- Compresseur d'air intégré.
- Coupe jusqu'à 8 mm (coupe de séparation sur acier au carbone).
- Poids réduit : 8 kg.
- Consommation primaire < 16 A.
- Affichage digital des paramètres.

Compresseur intégré



2010-091



2009-001

2009-002

2009-003

Torche	Pour commander
Torche refroidie par air CPT 800 - 4 m	W000275097
Corps de torche	W000274860

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Diffuseur	W000274266
2 Electrode FL	W000274224
3-1 Tuyère FL 0,65 pour Saxojet	W000274969
3-2 Tuyère FL 0,8	W000274265
4-1 Jupe TN	W000274226
4-2 Jupe TI	W000274225
5 Clé	W000274862

PRESTOJET 1 - Torche CPT 800

La solution portable high-tech pour le coupage plasma manuel

Capacité de coupe acier :

- Coupe de séparation : 10 mm
- Coupe de qualité : 8 mm

1

PRESTOJET 1	
Alimentation primaire	230 V 50-60 Hz monophasée
Consommation primaire effective	14 A
Pression et débit d'air	-
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	30 A à 35% 25 A à 60% 20 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	380 x 150 x 310 mm
Poids net	8 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant :	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 PRESTOJET 1, • 1 torche CPT 800 de longueur 4 mètres, • 1 câble de masse avec pince, • 1 kit de pièces d'usure 	<p>W000277620 (W000271552)*</p>

Options et compléments

1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Valise FURIOUS	W000264980
Boîte de maintenance	W000277610

*Ancienne référence

Avantages utilisateurs :

- Compact et léger (8 kg).
- Coupe de séparation jusqu'à 10 mm (acier au carbone).
- Affichage digital des paramètres



Torche

Torche refroidie par air
CPT 800 - 4 m

Corps de torche

Pour commander

W000275097

W000274860

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Diffuseur	W000274266
2 Electrode FL	W000274224
3 Tuyère FL 0,8	W000274265
4-1 Jupe TN	W000274226
4-2 Jupe TI	W000274225
5 Clé	W000274862

Coupage plasma

Installations portables

PRESTOJET 2 - Torche JET CP 2.5

La qualité et la fiabilité

Capacité de coupe acier :

- Coupe de séparation : 25 mm
- Coupe de qualité : 20 mm

	PRESTOJET 2
Alimentation primaire	230-400 V Autolink 50-60 Hz ±10% triphasée
Consommation primaire (I max)	20,9 - 20,6 A
Pression et débit d'air	5,5 bars - 180 l/min.
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	65 A à 60% 50 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	433 x 235 x 380 mm
Poids net	25 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant :	W000272670
• 1 PRESTOJET 2,	
• 1 torche JET CP 2.5 de longueur 5 mètres,	
• 1 câble de masse avec pince,	
• 1 kit de pièces d'usure	

Options et compléments

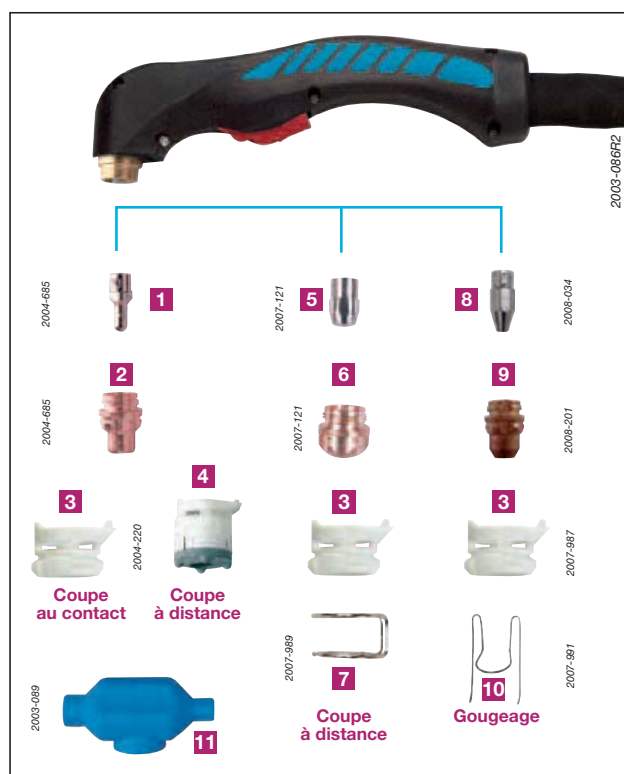
1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Boîte de maintenance	W000277614

Avantages utilisateurs :

- Qualité inégalée sur 20 mm d'épaisseur.
- Maniabilité et performance jusqu'à 25 mm (acier au carbone).
- Affichage digital des paramètres.
- Sélecteur de coupe "3 positions" (contact, grillage et gougeage).
- Compatible avec groupe électrogène.
- Amorçage sans HF.
- Système autolink "220 - 400 V TRI".



2005-060



Torche	Pour commander
Torche refroidie par air JET CP 2.5 - 5 m	W000302639
Torche refroidie par air JET CP 2.5 - 12 m	W000302640
Corps de torche	W000266529

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Electrode FL	W000302575
2 Tuyère L 1,2	W000302568
3 Jupe TN	W000302630

Pièces d'usure pour coupe à distance

1 Electrode FL	W000302575
2 Tuyère L 1,2	W000302568
4 Jupe TI à bossage	W000270053

Pièces d'usure pour coupe à distance

5 Electrode C	W000302576
6 Tuyère C 1,2	W000302572
3 Jupe TN	W000302630
7 Patin	W000302609

Pièces d'usure pour gougeage

8 Electrode L	W000302574
9 Tuyère G 2.0	W000302670
3 Jupe TN	W000302630
10 Patin de gougeage	W000302672
11 Clé mixte	W000302578

PRESTOJET 4 - Torche JET CP 4.5

La qualité et la fiabilité

PRESTOJET 4	
Alimentation primaire	400 V 50/60 Hz ±10% triphasée
Consommation primaire (I max)	40,3 A
Pression et débit d'air	5,5 bars - 180 l/min.
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	120 A à 60% 100 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	720 x 235 x 380 mm
Poids net	35 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant : • 1 PRESTOJET 4, • 1 torche JET CP 4.5 de longueur 6 mètres, • 1 câble de masse avec pince, • 1 kit de pièces d'usure	W000262498
--	-------------------

Options et compléments

1 compas	W000302512
Chariot	W000265598
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Boîte de maintenance	W000277615

Capacité de coupe acier :
• Coupe de séparation : 45 mm
• Coupe de qualité : 40 mm



Avantages utilisateurs :

- Qualité inégalée sur 40 mm d'épaisseur.
- Maniabilité et performance jusqu'à 30 mm (acier au carbone).
- Affichage digital des paramètres.
- Sélecteur de coupe "3 positions" (contact, grillage et gougeage).
- Amorçage sans HF.



Torche

Pour commander

Torche refroidie par air JET CP 4.5 - 6 m	W000302641
Torche refroidie par air JET CP 4.5 - 15 m	W000302642
Corps de torche	W000266534

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Electrode FL	W000302575
2 Tuyère L 1,2	W000302568
3 Jupe au contact	W000302668

Pièces d'usure pour coupe à distance

4 Electrode C	W000302576
5 Tuyère C 1,6	W000302573
6 Jupe à distance	W000302667
7 Patin à distance	W000302666
8 Jupe à créneaux	W000271310
9 Jupe conique	W000274878

Pièces d'usure pour gougeage

10 Electrode L	W000302574
11 Tuyère G 2.2	W000302671
12 Jupe gougeage	W000302535
13 Patin de gougeage	W000302673
14 Clé mixte	W000302578

Coupage plasma

Installations d'ateliers

PLASMAJET 2C - Torche JET CP 4.0 Central

Travail de qualité et de haute précision

Capacité de coupe acier :

- Coupe de séparation : 30 mm
- Coupe de qualité : 25 mm



	PLASMAJET 2C
Alimentation primaire	220 / 230 V 380 / 400 V 50 Hz triphasée
Consommation primaire (I max)	49 / 47 A 28,5 / 27 A
Pression et débit d'air	5 bars - 180 l/min.
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	80 A à 40% 50 A à 80% 30 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	500 x 855 x 755 mm
Poids net	80 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant :	W000275985
• 1 PLASMAJET 2C	
• 1 torche JET CP 4.0 Central longueur 6 m,	
• 1 câble de masse avec pince,	
• 1 jeu de pièces d'usure.	

Options et compléments

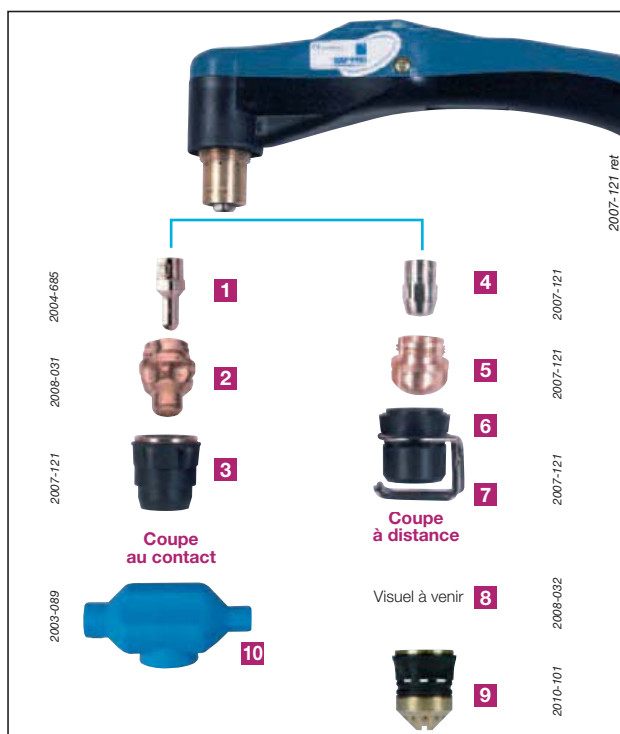
1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Boîte de maintenance	W000277615

Avantages utilisateurs :

- Installation sur roues,
- Découpe rapide et sans déformation de tous les métaux,
- Qualité et rapidité d'exécution jusqu'à 25 mm,
- Choix de 3 gammes de coupe,
- Système d'amélioration de la durée de vie des pièces d'usure,
- Simple et économique. l'outil idéal pour le coupage de tous les métaux conducteurs.



Garantie 3 ans



Torche	Pour commander
Torche refroidie par air JET CP 4.0 Central - 6 m	W000274854
Torche refroidie par air JET CP 4.0 Central - 15 m	W000274855
Corps de torche	W000266534

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Electrode FL	W000302575
2 Tuyère L 1,2	W000302568
3 Jupe au contact	W000302668

Pièces d'usure pour coupe à distance

4 Electrode C	W000302576
5 Tuyère C 1,4	W000302524
6 Jupe à distance	W000302667
7 Patin à distance	W000302666
8 Jupe à créneaux	W000271310
9 Jupe conique	W000274878
10 Clé mixte	W000302578

Capacité de coupe acier :

- Coupe de séparation : 40 mm
- Coupe de qualité : 35 mm

PLASMAJET 4C - Torche JET CP 4.0 Central

Travail de haute qualité et de grande précision

	PLASMAJET 4C
Alimentation primaire	220 / 230 V 380 / 400 V 50 Hz triphasée
Consommation primaire (I max)	74 / 71 A 42 / 40 A
Pression et débit d'air	5,5 bars - 220 l/min.
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	120 A à 50% 85 A à 75% 50 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	500 x 855 x 755 mm
Poids net	125 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

Installation prête à l'emploi comportant :	W000275986
• 1 PLASMAJET 4C	
• torche JET CP 4.0 Central longueur 6 m,	
• 1 câble de masse avec pince,	
• 1 jeu de pièces d'usure	

Options et compléments

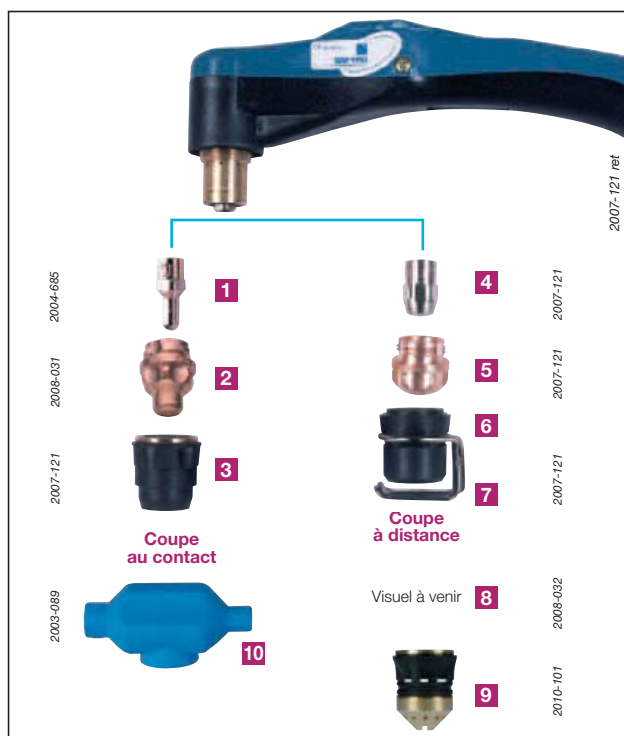
1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355
Boîte de maintenance	W000277615

Avantages utilisateurs :

- Installation sur roues,
- De la puissance en plus pour couper les fortes épaisseurs,
- Coupe jusqu'à 40 mm,
- Système d'amélioration de la durée de vie des pièces d'usure,
- Simple et ultra-polyvalent, l'outil idéal pour le coupage des métaux conducteurs.
- Choix de 4 gammes de puissance :
 - gamme 1 : 0,5 à 10 mm
 - gamme 2 : 3 à 20 mm
 - gamme 3 : 8 à 30 mm
 - gamme 4 : 15 à 40 mm



2010-254



Torche

	Pour commander
Torche refroidie par air JET CP 4.0 Central - 6 m	W000274854
Torche refroidie par air JET CP 4.0 Central - 15 m	W000274855
Corps de torche	W000266534

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Electrode FL	W000302575
2 Tuyère L 1,2	W000302568
3 Jupe au contact	W000302668

Pièces d'usure pour coupe à distance

4 Electrode C	W000302576
5 Tuyère C 1,8	W000302669
6 Jupe à distance	W000302667
7 Patin à distance	W000302666
8 Jupe à créneaux	W000271310
9 Jupe conique	W000274878
10 Clé mixte	W000302578

Coupage plasma

Installations d'ateliers

NERTAJET 50 - Torche Z 5.0

Travail de haute qualité et de grande précision avec la coupe au contact

Capacité de coupe acier :
• Coupe de qualité : 50 mm

	NERTAJET 50
Alimentation primaire	230 / 400 / 415 / 440 V 50-60 Hz triphasée
Consommation primaire (I max)	109 A (230 V) 60 A (415 V)
Pression et débit d'air	6 bars - 170 l/min.
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40 °C)	150 A à 100%
Dimensions (L x l x h)	1 170 x 710 x 1 200 mm
Poids net	260 kg
Indice de protection	IP 23

Pour commander

1 NERTAJET 50	W000305077
Installation prête à l'emploi :	
Installation pack air : NERTAJET 50 avec torche longueur 6 m	W000305078
Installation pack Ar/H ₂ et N ₂ : NERTAJET 50 avec torche longueur 6 m	W000305079

Options et compléments

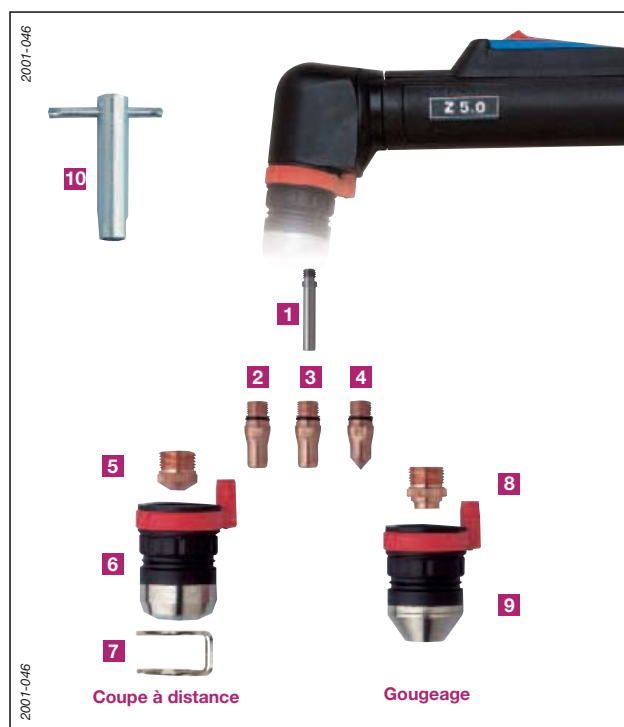
1 compas	W000302512
Gants UNIVERSEL T10	W000010417
Masque EUROLUX Advance 4000	W000261355

Avantages utilisateurs :

- Multi-tension triphasée,
- Travail intensif,
- Facteur de marche 100%,
- Adapté pour le coupage des inox et alliages légers en Ar/H₂ jusqu'à 50 mm d'épaisseur,
- Gougeage plasma,
- Possibilité d'un gaz d'assistance pour une grande efficacité sur les fortes épaisseurs,
- Applications manuelles ou automatiques.



2007-280



Torche	Pour commander
Torche refroidie par eau Z 5.0 - 6 m	W000302580
Torche refroidie par eau Z 5.0 - 15 m	W000302581
Corps de torche	W000302513

Pièces d'usure pour coupe au contact

1 Tube plongeur	Z0409-1202	
2 Electrode Air	W000325063	
3 Electrode N ₂	W000325064	
4 Electrode Ar / H ₂	W000325065	
5 Tuyère Air, N ₂ , AR/H ₂	1,0	W000325067
	1,2	W000325069
	1,6	W000325072
	1,8	W000325073
6 Jupe P plate	W000302516	
7 Patin	W000302577	

Pièces d'usure pour gougeage

1 Tube plongeur	Z0409-1202
2 Electrode Air	W000325063
3 Electrode N ₂	W000325064
4 Electrode Ar / H ₂	W000325065
8 Tuyère gougeage	W000302515
9 Jupe C conique	W000302517
10 Clé électrode	Z0409-1203

Coupage plasma

Accessoires

Compas de coupe Compatible avec les torches CPT, JET CP et Z, Ø maxi 1400 mm

- 3 supports pointe magnétique,
- 2 allonges

W000302512



Kit adaptation torche raccord central

PLASMAJET 2

(Electrovanne + câblerie + raccord central)

W000276639

PLASMAJET 4

(Câblerie + raccord central)

W000276640

Chariot plasma pour PRESTOJET 4

W000265598



Valise chantier "FURIOUS"
















- Incassable,
- Indéformable,
- Insubmersible,
- Imputrescible,
- Inaltérable.

W000264980



Coupage plasma

Pièces d'usures

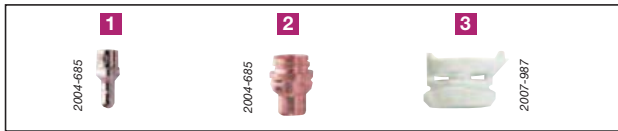
	Référence	Désignation	SAXOJET + JET CP 0.5	SAXOJET + CPT 800	PRESTOJET 1 + JET CP 1.0	PRESTOJET 1K + CPT 800	PRESTOJET 1 + CPT 800	PRESTOJET 2 + JET CP 2.5	PRESTOJET 4 + JET CP 4.5	PLASMAJET 2 + JET CP 3.0	PLASMAJET 2C + JET CP 4.0 C	PLASMAJET 4 + JET CP 4.0	PLASMAJET 4C + JET CP 4.0 C
	W000274224	Electrode FL - CPT 800		✓		✓	✓						
	W000274266	DIFFUSEUR - CPT 800		✓		✓	✓						
	W000302575	Electrode FL	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302576	Electrode C						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302574	Electrode L						✓	✓				
	W000274969	Tuyère FL 0.65 - CPT 800		✓		✓	✓						
	W000274265	Tuyère FL 0.8 - CPT 800				✓	✓						
	W000302623	Tuyère FL 0.65	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302569	Tuyère FL 0.8			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000362567	Tuyère L 1.0						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000362568	Tuyère L 1.2						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302571	Tuyère C 1.0						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302572	Tuyère C 1.2						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	W000302524	Tuyère C 1.4							✓	✓	✓	✓	✓
	W000302573	Tuyère C 1.6							✓				
	W000302669	Tuyère C 1.8							✓			✓	✓
	W000302670	Tuyère G 2.0 - JET CP 2.5 - 4.5						✓	✓				
	W000302671	Tuyère G 2.2 - JET CP 4.5							✓				
	W000274226	JUPE TN CPT 800		✓		✓	✓						
	W000274225	JUPE TI CPT 800		✓		✓	✓						
	W000302630	Jupe TN			✓			✓					
	W000270053	Jupe Ti à bossage						✓					
	W000302668	Jupe coupe au contact - JET CP 4.0 - 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000302667	Jupe coupe à distance - JET CP 4.0 - 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000271310	Jupe à créneaux - JET CP 4.0 - 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000274878	Jupe conique - JET CP 4.0 - 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000302535	Jupe de gougeage - JET CP 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000302609	Patin coupe à distance JUPE TN						✓					
	W000302666	Patin coupe à distance - JET CP 4.0 - 4.5							✓	✓	✓	✓	✓
	W000302672	Patin de gougeage - JET CP 2.5						✓					
	W000302673	Patin de gougeage - JET CP 4.5							✓				
	W000274862	Clé CPT 800		✓		✓	✓						
	W000302578	Clé mixte	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

Coupage plasma

Torche JET CP

Torche JET CP 0.5 - 1.0 - 2.5 - 3.0

Pièces d'usure pour coupe au contact



1 Electrode FL	0408-9223	W000302575
2 Tuyère FL 0,65	W000050045	W000302623
2 Tuyère FL 0,8	0408-9217	W000302569
2 Tuyère L 1,0	0408-9213	W000302567
2 Tuyère L 1,2	0408-9214	W000302568
3 Jupe TN	W000260605	W000302630

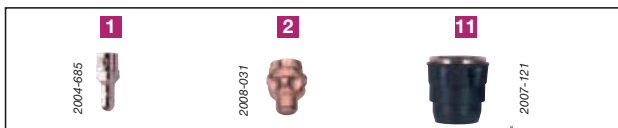
Pièces d'usure pour coupe à distance



5 Electrode C	0408-9224	W000302576
6 Tuyère C 1,0	0408-9219	W000302571
6 Tuyère C 1,2	0408-9220	W000302572
6 Tuyère C 1,4	-	W000302524
3 Jupe TN	W000260605	W000302630
7 Patin	0408-2053	W000302609

Torche JET CP 4.0 - 4.0 central et 4.5

Pièces d'usure pour coupe au contact



1 Electrode FL	0408-9223	W000302575
2 Tuyère FL 0,65	W000050045	W000302623
2 Tuyère FL 0,8	0408-9217	W000302569
2 Tuyère L 1,0	0408-9213	W000302567
2 Tuyère L 1,2	0408-9214	W000302568
11 Jupe au contact	-	W000302668

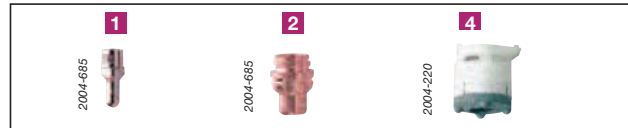
Pièces d'usure pour gougeage



14 Electrode L	0408-9222	W000302574
15 Tuyère G 2,2	-	W000302671
16 Jupe gougeage	-	W000302535
17 Patin de gougeage	-	W000302673

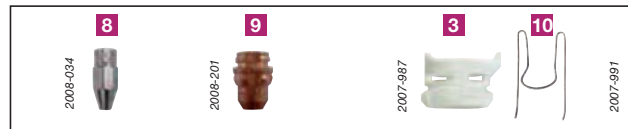


Pièces d'usure pour coupe à distance



1 Electrode FL	0408-9223	W000302575
2 Tuyère FL 0,65	W000050045	W000302623
2 Tuyère FL 0,8	0408-9217	W000302569
2 Tuyère L 1,0	0408-9213	W000302567
2 Tuyère L 1,2	0408-9214	W000302568
4 Jupe TI à bossage	W000050052	W000270053

Pièces d'usure pour gougeage



8 Electrode L	0408-9222	W000302574
9 Tuyère G 2,0	-	W000302670
3 Jupe TN	W000260605	W000302630
10 Patin de gougeage	-	W000302672



Pièces d'usure pour coupe à distance



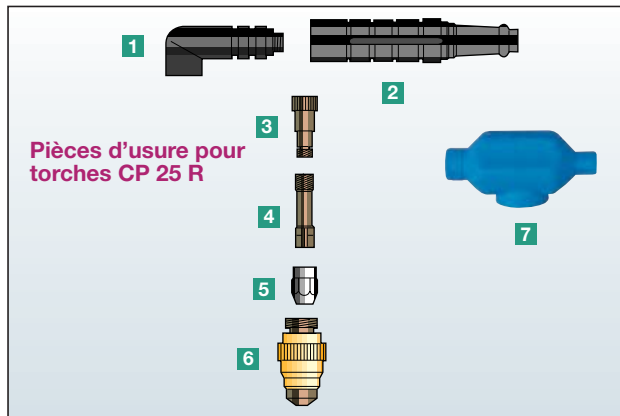
5 Electrode C	0408-9224	W000302576
6 Tuyère C 1,0	0408-9219	W000302571
6 Tuyère C 1,2	0408-9220	W000302572
6 Tuyère C 1,4	-	W000302524
6 Tuyère C 1,6	0408-9221	W000302573
6 Tuyère C 1,8	-	W000302669
12 Jupe à distance	-	W000302667
13 Patin à distance	-	W000302666
14 Jupe à créneaux	-	W000271310
15 Jupe conique	-	W000274878

Coupage plasma

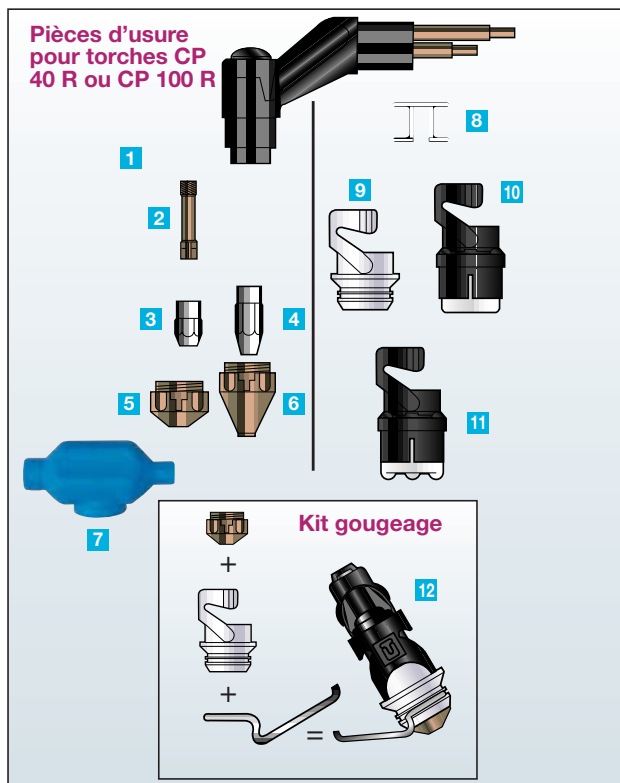
Pièces d'usure pour anciennes torches SAF-FRO



1	Tube plongeur	0408-9239	W000302616
2	Electrode L	0408-9222	W000302574
3	Electrode FL	0408-9223	W000302575
4	Electrode C	0408-9224	W000302576
5	Tuyère L 1,0	0408-9213	W000302567
5	Tuyère L 1,2	0408-9214	W000302568
5	Tuyère XXL 1,4	0408-9215	W000302618
6	Tuyère YL 1,2	0408-9218	W000302570
7	Tuyère FL 0,8	0408-9217	W000302569
8	Tuyère C 1,0	0408-9219	W000302571
8	Tuyère C 1,2	0408-9220	W000302572
9	Jupe TN	0408-9211	W000302630
10	Jupe TI à brossage	0408-9212	W000270053
11	Patin	0408-2053	W000302609
12	Clé mixte	0408-9240	W000302578



1	Coude	0408-2221	W000142844
2	Faisceau	0408-2220	W000142843
3	Porte-électrode	0408-2223	W000302548
4	Tube plongeur	0408-2381	W000302554
5	Electrode	0408-2051	W000302545
6	Cartouche bleue épaisseur ≤ 1 mm	0408-2339	W000302607
6	Cartouche jaune épaisseur jusqu'à 7 mm	0408-2335	W000302608
7	Clé mixte	0408-2035	W000302578
Torche CP 25 R 6 m		0408-2218	W000302547



1	Corps de torche	0408-2056	W000142824
2	Tube plongeur	0408-2381	W000302554
3	Electrode Zr.	0408-2051	W000302545
3	Electrode Hf.	0408-9224	W000302576
4	Electrode longue	0408-9222	W000302574
5	Tuyère Ø 1,0	0408-9219	W000302571
5	Tuyère Ø 1,2	0408-9220	W000302572
5	Tuyère Ø 1,6	0408-9221	W000302573
5	Tuyère long. Ø 0,8	0408-9163	W000302613
5	Tuyère long. Ø 1,2	0408-9123	W000302614
7	Clé mixte	0408-2035	W000302578
8	Patin guide	0408-2053	W000302609
9	Jupe TN (pour voir l'arc de coupe)	0408-2267	W000302606
10	Jupe TI 40 (coussin d'air)	0408-2268	W000302552
11	Jupe TI 100 (travaux intensifs)	0408-2405	W000302557
12	Kit gougeage	0408-2147	W000302546
Torche CP 40 R 6 m		0408-2050	W000302544
Torche CP 40 R 15 m		0408-2253	W000302549
Torche CP 100 R 6 m		0408-2375	W000302553
Torche CP 100 R 15 m		0408-2407	W000302558