Demandez nos catalogues

Guilbert Express se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des produits présentés. ©Express. Tous droits réservés. Les photos, illustrations et/ou pictogrammes contenus dans la présente brochure Express ne peuvent être reproduits, modifiés ou transmis, en totalité ou en partie, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans autorisation préalable écrite de la société Guilbert EXPRESS. Après accord de la société Guilbert Express, aucune photo Express ne pourra être utilisée au profit d'une autre marque que celle d'Express, de même que les produits représentés, ne pourront être désignés par un autre nom ou une autre référence que le nom ou la référence attribué(e) par la société Guilbert Express. En cas de non respect de ce qui précède, la Société Guilbert Express se réserve le droit de saisir la juridiction compétente.

EXPRESS
depuis 1905

GUILBERT EXPRESS
33 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
F - 94127 FONTENAY SOUS BOIS CEDEX
Tél. : 0 825 800 251
Fax : 0 825 800 238

www.express.fr

Mars 2015. Guilbert Express S.A.S au capital de 630 000 € - RC Créteil 572 055 812. Photos non contractuelles. les temps modernes™

EXPRESS
depuis 1905

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE ISO9001

OUTILLAGE SOUDURE
CLIM PLOMBERIE CHAUFFAGE

OUTILLAGE SOUDURE
ÉLECTRICITÉ

SOMMAIRE

GUILBERT EXPRESS 4

OUTILLAGE SOUDURE CLIMATISATION / PLOMBERIE / CHAUFFAGE

CLIMATISATION

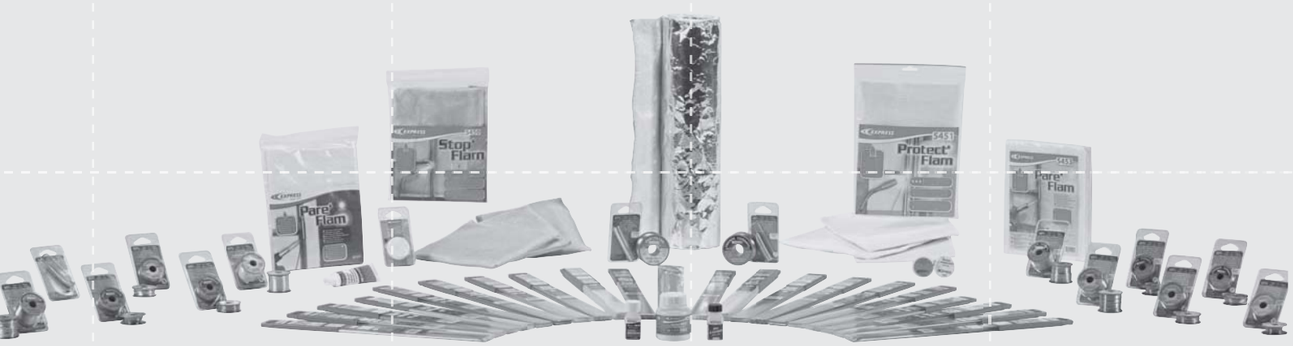
Chalumeau Vulcane Express 8

PLOMBERIE CHAUFFAGE

Chalumeau Vulcane Express 10
Lampes à cartouches 12
Chalumeaux standards 16
Postes oxy-gaz 17
Chalumeaux lances turbo 18
Chalumeaux lances Cercoflam 19
Sets 20
Manches 21
Lances 22
Tuyaux 24
Détendeurs 24
Cartouches de gaz / Bouteilles de gaz 25
Combinaisons d'assemblage 26

OUTILLAGE SOUDURE ÉLECTRICITÉ

Fers Tempo 30
Fers Galaxy 31
Fers HRT 31



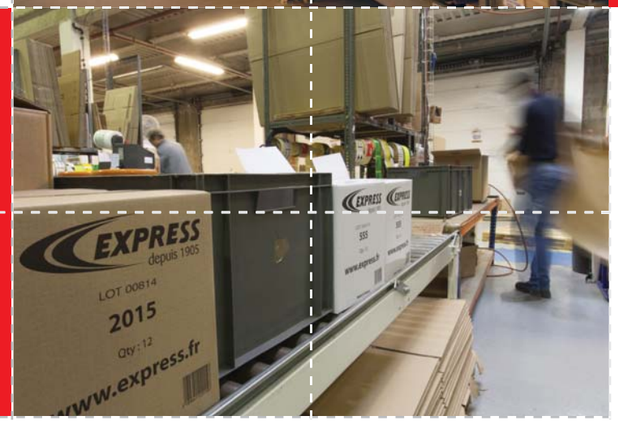
ACCESSOIRES

Protections thermiques 34
Brasures / Soudo-brasures 35
Tresses à dessouder 36
Décapants 36
Pâte à étamer 36
Pierre ammoniacale 36
Soudures étain 38

GUILBERT EXPRESS : Expertise et service « made in France »

AU CŒUR DU PÔLE D'ACTIVITÉ DU GRAND EST PARISIEN

Francilien de naissance et de cœur, l'implantation géographique et le regroupement de l'ensemble des services de Guilbert Express et notamment de ses unités de fabrication, ne doit rien au hasard. Ce choix se révèle déterminant tant la synergie entre tous les services permet d'offrir à tous nos clients, une qualité sans concession.



LE CENTRE DE TEST

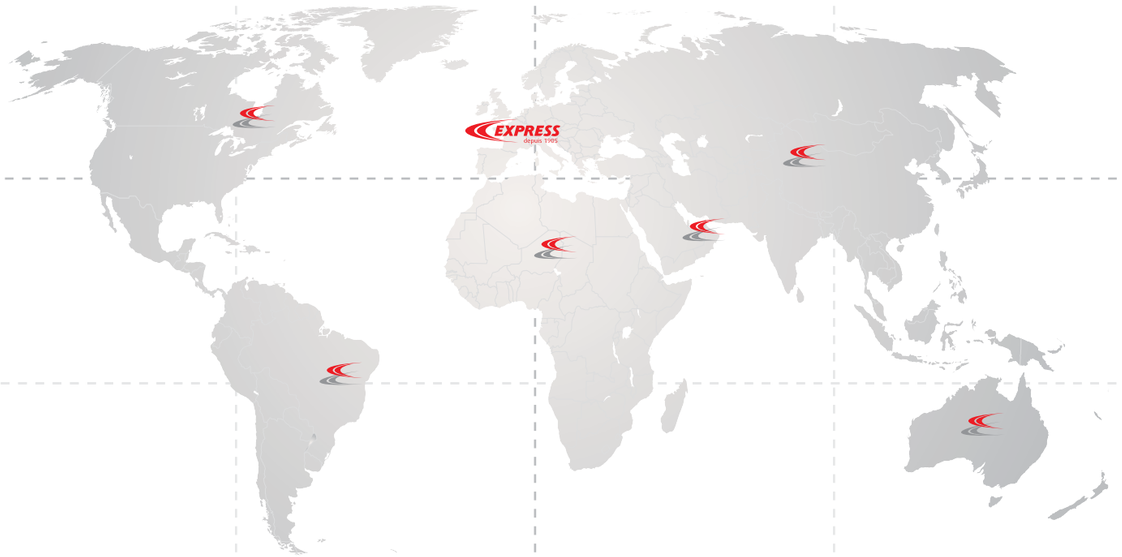
Les produits Express passent par notre unité de test afin d'assurer aux utilisateurs une qualité optimale.

LE BUREAU RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

En contact direct avec l'usine, nos ingénieurs conçoivent les produits de demain avec des moyens de dernière génération (simulation 3D, prototype taille réelle…). Plus de 50 brevets ont été déposés, dont certains sont devenus des produits incontournables : le Cercoflam, le fer autonome de couvreur ou le Stop' Flam.

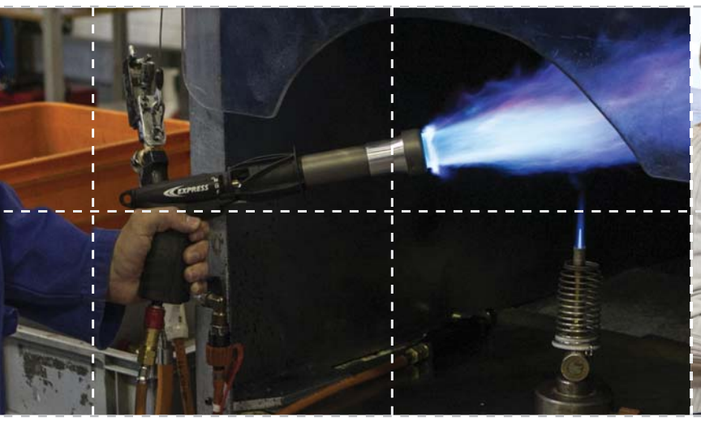
L'INTERNATIONAL

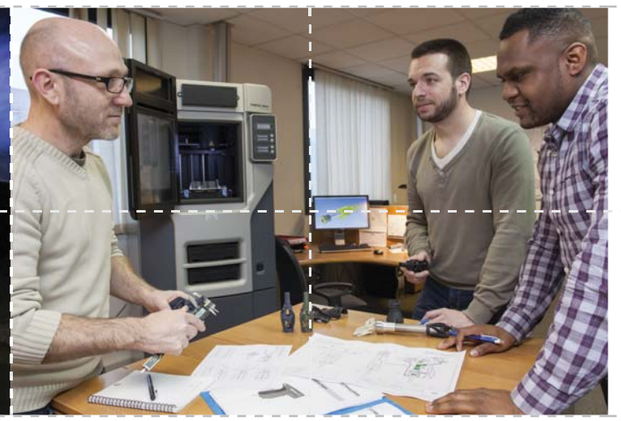
Distribués sur les 5 continents, les produits Express sont disponibles auprès d'importateurs, agents ou distributeurs.



LE CENTRE LOGISTIQUE

Regroupé sur un site industriel, le centre logistique (Fontenay-sous-Bois) dispose d'un espace de stockage de plus de 3 800 m² et de quais de livraison multiples pour assurer une livraison rapide sur les 5 continents.



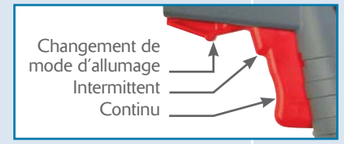


CLIMATISATION
PLOMBERIE
CHAUFFAGE

OUTILLAGE SOUDURE CLIMATISATION

CHALUMEAU VULCANE EXPRESS

PIEZO



APPLICATIONS

SOUDAGE PLOMBERIE
CHAUFFAGE, BRASAGE,
DÉCAPAGE, DÉGRIPPAGE,
BRÛLAGE, DÉGIVRAGE

INFOS TECHNIQUES

- Flamme turbo enveloppante
- Autonomie cartouche MAP//Pro™ 399 g : 2 h
- Réglage de la flamme par le volant
- Pied stabilisateur amovible
- Lances interchangeables
- Changement de mode d'allumage (intermittent / continu) avec un doigt
- Sécurité blocage gâchette pour rangement
- Automaintenance : changement de l'injecteur, de la gâchette / piezo sans outil

Réf. 480
SOLO CLIMATISATION

INCLUS

Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4735

1 cartouche de gaz réf. 2400 MAP//Pro™

Réf. 481
MULTI CLIMATISATION

INCLUS

Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4735

1 lance réf. 4714

2 cartouches de gaz réf. 2400 MAP//Pro™

1 piezo de rechange réf. 4701

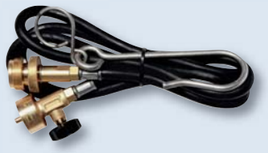
Réf. 486
NOMAD CLIMATISATION

INCLUS

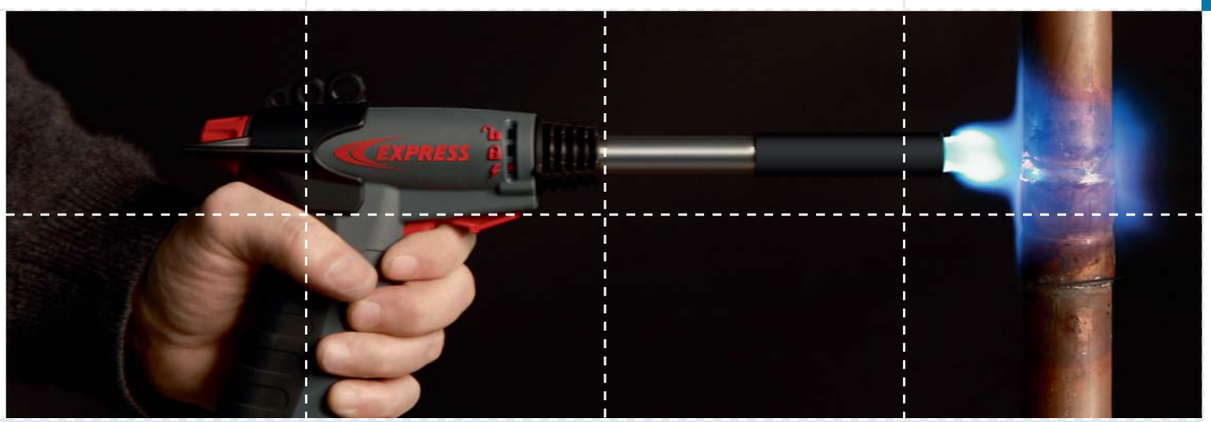
Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4735

1 piezo de rechange réf. 4701

1 cartouche de gaz réf. 2400 MAP//Pro™



1 Tuyau d'extension de 1,50 m réf. 4770



LANCES

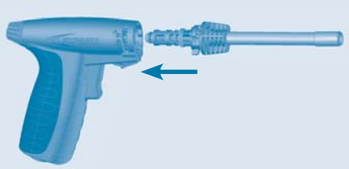
Réf. 4714 : Lance pour brasage tube cuivre Ø 14 mm
168 g/h - 2,3 kW à 1,4 bar

Réf. 4735 : Lance pour brasage tube cuivre Ø 35 mm
407 g/h - 5,5 kW à 1,4 bar

UTILISATION

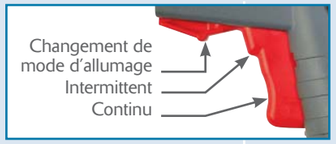
3 positions :
- Changement de lance
- Arrêt
- Allumage

AUTOMAINTENANCE



CHALUMEAU VULCANE EXPRESS

PIEZO | 0''



APPLICATIONS : SOUDAGE CLIMATISATION, DÉCAPAGE, DÉGRIPPAGE, BRÛLAGE, DÉGIVRAGE

INFOS TECHNIQUES

- Flamme turbo enveloppante
- Autonomie cartouche MAP//Pro™ 399 g : 2 h
- Réglage de la flamme par le volant
- Pied stabilisateur amovible
- Lances interchangeables
- Changement de mode d'allumage (intermittent / continu) avec un doigt
- Sécurité blocage gâchette pour rangement
- Automaintenance : changement de l'injecteur, de la gâchette / piezo sans outil

Réf. 470
SOLO PLOMBERIE SANITAIRE

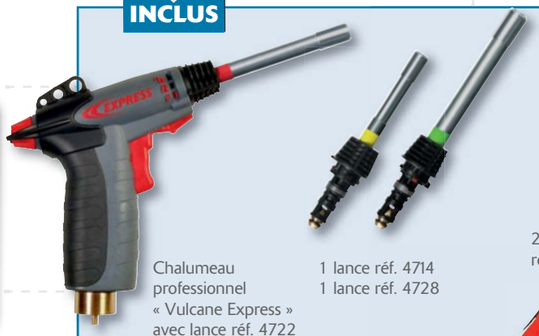
INCLUS

Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4722

1 cartouche de gaz réf. 2400 MAP//Pro™

Réf. 471
MULTI PLOMBERIE CHAUFFAGE

INCLUS



Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4722

1 lance réf. 4714
1 lance réf. 4728

2 cartouches de gaz réf. 2400 MAP//Pro™

1 injecteur de rechange réf. 47022

1 piezo de rechange réf. 4701

LANCES

Réf. 4722 : Lance pour brasage tube cuivre Ø 22 mm
214 g/h - 2,9 kW à 1,4 bar

Réf. 4714 : Lance pour brasage tube cuivre Ø 14 mm
168 g/h - 2,3 kW à 1,4 bar

Réf. 4728 : Lance pour brasage tube cuivre Ø 28 mm
272 g/h - 3,7 kW à 1,4 bar

UTILISATION

3 positions :

- Changement de lance
- Arrêt
- Allumage

Réf. 472
EN BLISTER

INCLUS

Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4722

Réf. 473
NOMAD PLOMBERIE SANITAIRE

Pratique : s'accroche dans les camionnettes

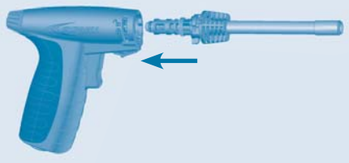
INCLUS

Chalumeau professionnel « Vulcane Express » avec lance réf. 4722

1 Tuyau d'extension de 1,50 m réf. 4770

1 cartouche de gaz réf. 2400 MAP//Pro™

AUTOMAINTENANCE



LAMPES À CARTOUCHE

APPLICATIONS
SOUDAGE, BRASAGE, DÉCAPAGE, DÉGRIPPAGE, BRÛLAGE, DÉGIVRAGE

Grip de prise en main
Point d'accrochage
Commande précise de débit de gaz
Pied stabilisateur orientable

INFOS TECHNIQUES
- Autonomie 2 h
- Cartouches à valve démontable sans perte de gaz
- Fonctionnement dans toutes les positions après 2 minutes de chauffe
- CE1312

Réf. 341

Cartouche réf. 555 >

Brasage tube cuivre
jusqu'à Ø 14 mm
Brasage tendre, brasage fort
Dégrippage d'objets métalliques oxydés
Allumage de barbecues, feux

Réf. 342

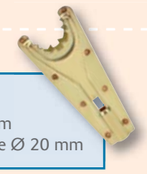
Cartouche réf. 2015 >

Brasage tube cuivre
jusqu'à Ø 22 mm
Brasage fort
Dégrippage d'objets métalliques oxydés
Allumage de barbecues, feux

Réf. 525
LAMP'EXPRESS « SPÉCIAL PLOMBERIE »

Pour travaux courants sur tubes de cuivre :
Brasage fort du cuivre en moins d'une minute
Brasage de l'acier haute température
Dégivrage
Dégrippage d'objets métalliques oxydés

INCLUS
1 lance à flamme dard réf. 3542 pour brasage tube cuivre Ø 18 mm
1 lance Cercoflam à flamme enveloppante réf. 3555 pour brasage tube cuivre Ø 20 mm



Cartouche réf. 2015 >

Réf. 351
LAMPE À SOUDER

Brasage tube cuivre
jusqu'à Ø 22 mm

Cartouche réf. 2015 >

Réf. 511
LAMP'EXPRESS « LA CLASSIQUE »

Pour travaux courants sur tubes de cuivre :
Brasage tendre, brasage fort
Dégel canalisations
Dégrippage d'objets métalliques oxydés
Allumage de barbecues, feux

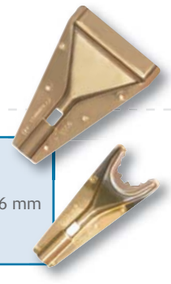
INCLUS
Lance flamme dard réf. 3542 pour brasage tube cuivre Ø 14 mm

Cartouche < réf. 555

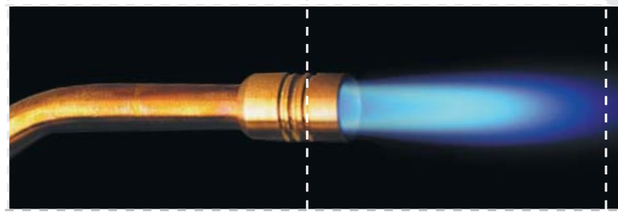
Réf. 531
LAMP'EXPRESS « MULTIFONCTIONS »

Pour travaux courants sur tubes de cuivre :
Brasage fort du cuivre
Dégivrage
Dégrippage d'objets métalliques oxydés
Décapage des peintures sur bois et métal
Désinfection

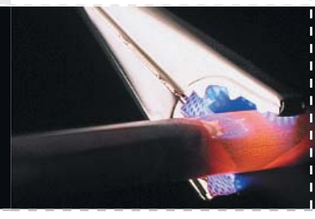
INCLUS
1 lance à flamme dard réf. 3542 pour brasage tube cuivre Ø 14 mm
1 lance Cercoflam à flamme enveloppante réf. 3555 pour brasage tube cuivre Ø 16 mm
1 lance à flamme plate réf. 3550



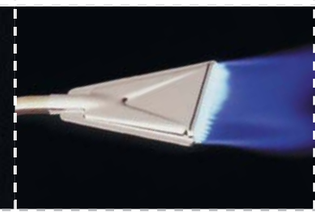
Cartouche < réf. 555



FLAMME À DARD
C'est la flamme la plus modulable tant en température qu'en puissance. Température très élevée à l'extrémité du dard
T° = 1850 °C.



FLAMME ENVELOPPANTE CERCOFLAM
Rendement exceptionnel équivalent à 2400 °C. C'est la meilleure utilisation de la chaleur produite. Autorise l'emploi des brasures économiques.



FLAMME PLATE
Pour « balayer » la surface à traiter avec un débit très réduit ; traitement, désinfection, décapage.

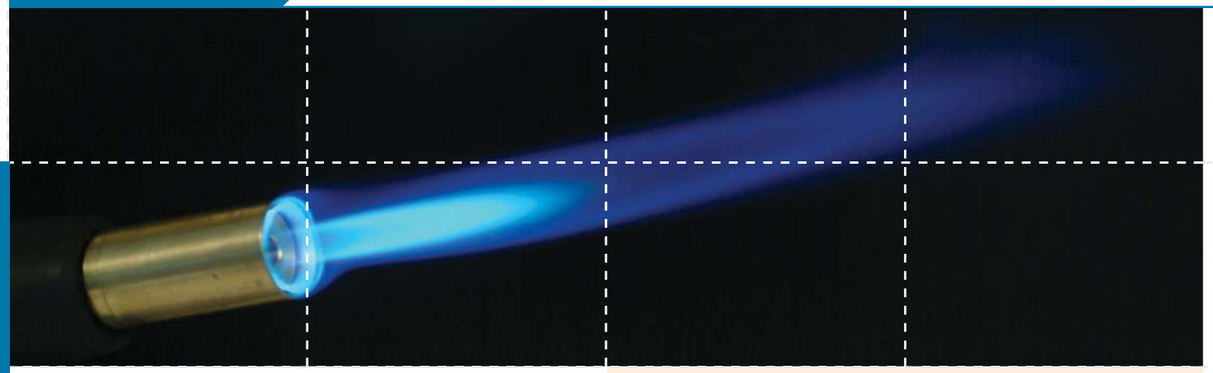
LAMPES À CARTOUCHE

MATÉRIAUX
- Cloche de protection de la cartouche en acier
- Lance en laiton

APPLICATIONS
POUR TOUS TRAVAUX COURANTS DE RÉPARATION ET INSTALLATIONS SANITAIRES
Dégel des canalisations
Dégrippage d'objets métalliques oxydés
Allumage de barbecues, feux
Flambage de desserts, volailles

Maniable / Légère
Volant d'ouverture et de réglage du gaz
Plaque de verrouillage

INFOS TECHNIQUES
- 110 g/h à 1,5 bar
- 1,60 kW
- T° flamme environ 1 850 °C
- Pour brasage tube cuivre Ø 14 mm



Réf. 8700

Réf. 8800

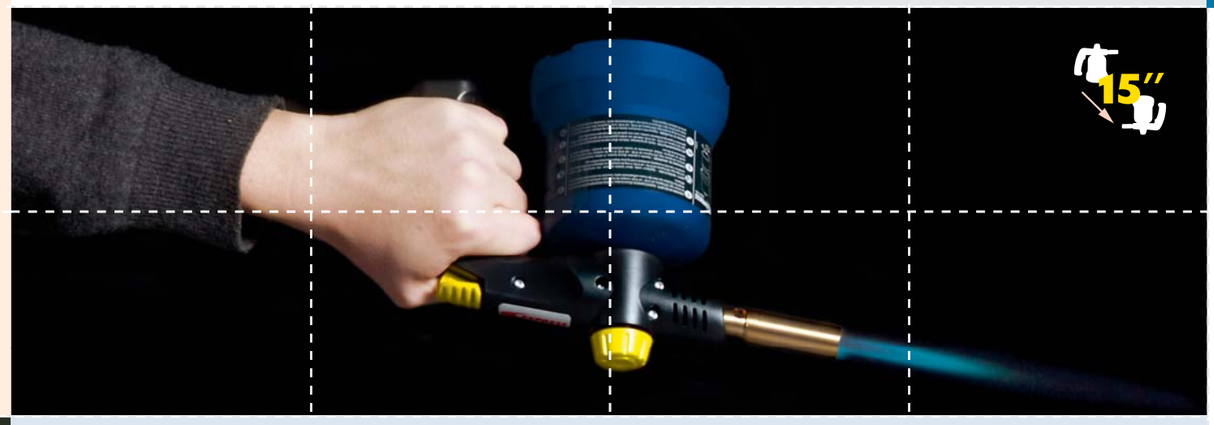
PIEZO

Réf. 8900

PIEZO 15"

Réf. 8191

Utilisation à partir de 0 °C
Autonomie 1h15 à plein débit



EN SAVOIR +

	Page		Page
Cartouches de gaz	25	Brasures	35
Protections thermiques	34	Décapants	36

OUTILLAGE SOUDURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

CHALUMEAUX STANDARDS

APPLICATIONS BRICOLAGE SANITAIRE, CHAUFFAGE, ÉBAVURAGE, DÉGIVRAGE, DÉCAPAGE

INFOS TECHNIQUES ■ Tuyau 1,50 m ■ Gaz butane

Réf. 5100

Lance flamme dard pour brasage tube cuivre Ø 18 mm

Réf. 5200

Réf. 5300

1000 g/h
13,8 kW à 1,5 bar

INCLUS
1 lance flamme dard pour brasage tube cuivre Ø 18 mm
1 lance Cercoflam pour brasage tube cuivre Ø 24 mm
1 lance brûle-peinture à flamme plate

OUTILLAGE SOUDURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

POSTES OXY-GAZ

- Légèreté et puissance
- Idéal pour les interventions courtes sur les chantiers
- 2,5 fois plus économique qu'un poste traditionnel
- Maniable pour les travaux dans des endroits difficiles d'accès
- Dispositif de sécurité

INFOS TECHNIQUES

- Chalumeau avec 1 bec à flamme pilote
- Flamme dard pilotée. T° de flamme : 2850 °C
- Tuyau 2 x 1,50 m EN 1327
- Poids < 4 kg
- Oxygène + gaz butane / propane
- Dispositif anti-retour /anti-explosion intégré dans le manche

Réf. 2901

APPLICATIONS
- Soudage autogène tôle acier Ø 2 mm,
- Soudo-brasage tôle acier 4 mm
- Brasage fort tube cuivre Ø 28 mm

AUTONOMIE
Oxygène : 25 min
Gaz : 20 h.

INCLUS
Chalumeau avec bec n° 2
1 bouteille (jetable) d'oxygène réf. 522
1 cartouche de butane/propane réf. 555
1 paire de lunettes de soudeur

Réf. 2902

APPLICATIONS
- Soudage autogène tôle acier Ø 3 mm,
- Soudo-brasage tôle acier 6 mm
- Brasage fort tube cuivre Ø 30 mm

AUTONOMIE
Oxygène : 18 min
Gaz : 10 h

INCLUS
Chalumeau avec bec n° 3
1 bouteille (jetable) d'oxygène réf. 522
1 cartouche de butane/propane réf. 555
1 paire de lunettes de soudeur

EN SAVOIR +

	Page		Page
Cartouches de gaz	25	Brasures	35
Protections thermiques	34	Décapants	36

OUTILLAGE SOUDURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

CHALUMEAUX LANCES TURBO

APPLICATIONS SOUDAGE ÉTAIN, BRASAGE

Réf. 360

Flamme turbo. Manche à raccord tournant pour éviter l'enroulement du tuyau

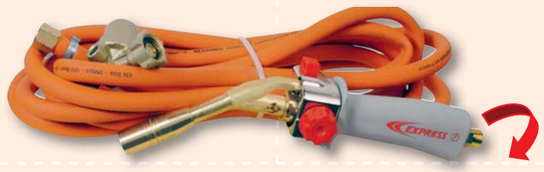
PIEZO

INFOS TECHNIQUES
- 250 g /h - 3,5 kW à 2 bar
- Pour brasage tube cuivre Ø 40 mm

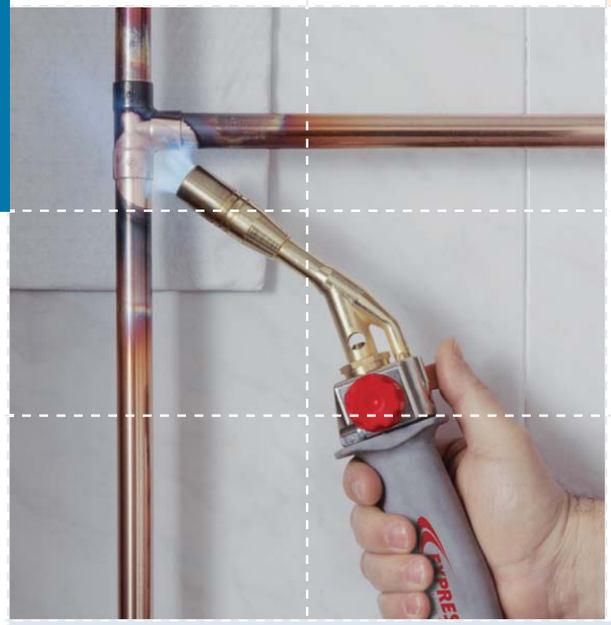
Réf. 6360

PIEZO

Prêt à l'emploi

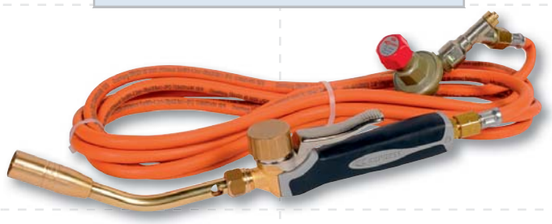


INCLUS
Tuyau 4,75 m réf. 963/5
Détendeur 4 bar réf. 684



Réf. 6073

Prêt à l'emploi.
Manche confort « bimatière » ABS



INCLUS
Lance réf. 4673 + manche réf. 620
+ tuyau réf. 963/5 + détendeur réf. 686

OUTILLAGE SOUDURE PLOMBERIE CHAUFFAGE

CHALUMEAUX LANCES CERCOFLAM

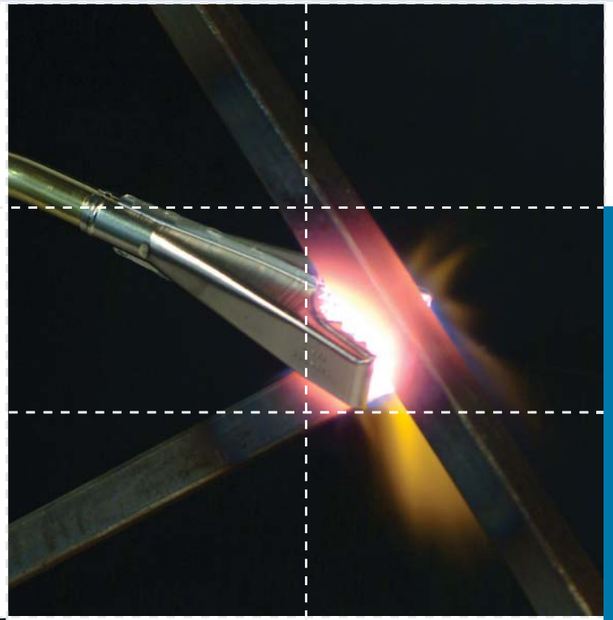
APPLICATIONS SOUDAGE ÉTAIN, BRASAGE

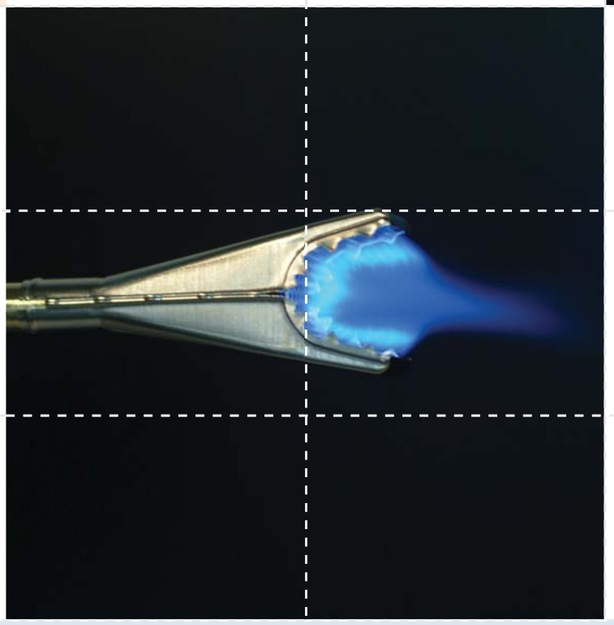
Réf. 365

INFOS TECHNIQUES
- 415 g /h - 5,7 kW à 4 bar

PIEZO

Manche à raccord tournant pour éviter l'enroulement du tuyau. Chauffe ultra-rapide





Réf. 6365

PIEZO

Prêt à l'emploi.

INCLUS
Tuyau 4,75 m réf. 963/5
Détendeur 4 bar réf. 684

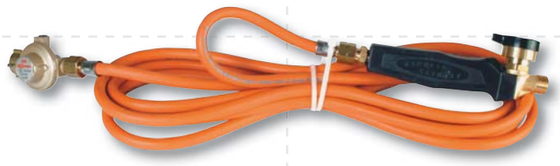
EN SAVOIR +

	Page		Page		Page		Page
Tuyaux	24	Lances	22	Cartouches de gaz	25	Brasures	35
Manches	21	Détendeurs	24	Protections thermiques	34	Décapants	36

SETS

Réf. 6015

Manche
réf. 600



INCLUS

1 détendeur fixe 2 bar réf. 682
1 tuyau 4,75 m réf. 963/5

Réf. 6025

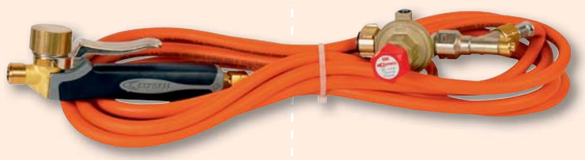
Manche
réf. 602

INCLUS

1 détendeur fixe 2 bar réf. 682
1 tuyau 4,75 m réf. 963/5

Réf. 6066

Manche
réf. 620



INCLUS

1 détendeur variable 2 à 4 bar réf. 686
1 tuyau 4,75 m réf. 963/5

MANCHES

MATÉRIAUX
- Plastique ou métal
- Laiton

INFOS TECHNIQUES
- Double étanchéité du raccordement aux lances : joint nitrile et cône métal sur métal
- Entrée filetage 3/8" Gauche
- Filetage raccordement lance M18 X 1 mâle

Réf. 620

Manche confort « bimatière » ABS, économiseur à gâchette, à raccord tournant pour éviter l'enroulement du tuyau

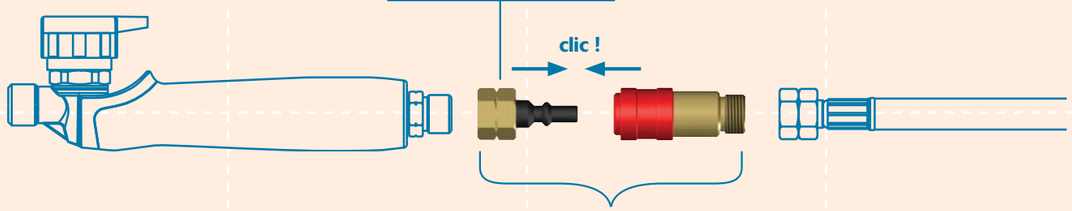
Réf. 600

Manche ergonomique à robinet coup de pouce

Réf. 602

Manche ergonomique à robinet coup de pouce, à raccord tournant pour éviter l'enroulement du tuyau

Réf. 912 Tétine



Réf. 911 Ensemble raccord rapide + tétine pour manches série 600

EN SAVOIR +

	Page		Page		Page		Page
Chalumeaux	18	Lances	22	Cartouches de gaz	25	Brasures	35
Tuyaux	24	Détendeurs	24	Protections thermiques	34	Décapants	36

LANCES

MATÉRIAUX
- Laiton
- Acier

APPLICATIONS
PLOMBERIE SANITAIRE

LANCES CERCOFLAM - FLAMME ENVELOPPANTE

INFOS TECHNIQUES
- T° flamme ± 2 400 °C

APPLICATIONS
- Brasage fort tubes cuivre et laiton

Réf. 4655

Réf. 4656

	Ø intérieur (mm)	g/h à 4 bar	kW à 4 bar	Ø tube Cu (mm)	Ø tube Acier (mm)
4655 (4555 GP)	24	479	6,61	24	24
4656 (4556 GP)	44	734	10,13	44	44

LANCES TURBO - FLAME TURBO

INFOS TECHNIQUES
- Gaz butane ou propane

Réf. 4672

Réf. 4673

Réf. 4674

APPLICATIONS
- Brasage fort « Spécial tubes »

	Ø intérieur (mm)	g/h à 4 bar	kW à 4 bar	Ø tube Cu (mm)	Ø tube Acier (mm)
4672	14	213	2,94	22	28
4673 (4573 GP)	18	479	6,61	28	34
4674	24	734	10,13	40	40

LANCES À BRASER - FLAMME DARD

INFOS TECHNIQUES
- Gaz butane ou propane
- Polyvalence totale avec détendeur réf. 686 ou réf. 694

APPLICATIONS
- Brasage fort et tendre
- Chauffe, rétraction, formage du PVC

Réf. 4641

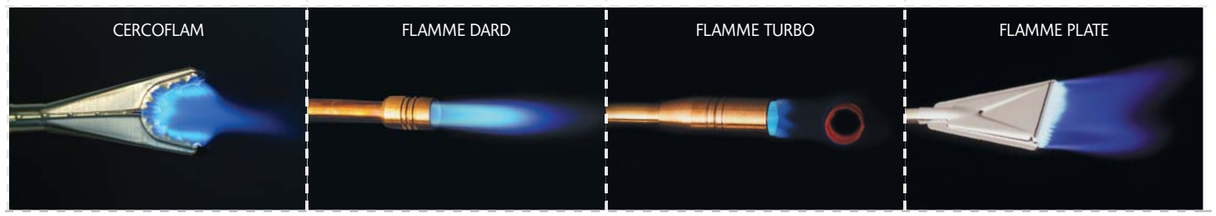
Réf. 4643

Réf. 4642

Réf. 4651

Réglage très fin. Température de 1200 °C à 1 850 °C, en fonction de la modulation avec la bague d'air

	Ø intérieur (mm)	g/h à 4 bar	kW à 4 bar	Ø tube Cu (mm)	Ø tube Acier (mm)
4641 (4541 GP)	11,5	39	0,54	6	6
4642 (4542 GP)	13	213	2,94	14	13
4643 (4543 GP)	17	479	6,61	23	17
4651 (4551 GP)	19	734	10,13	32	34



LANCE BRÛLE PEINTURE - FLAMME PLATE

Réf. 4650

	g/h à 4 bar	kW à 4 bar
4650 (4550 GP)	479	6,61

LANCES POUR CHALUMEAU PIEZO

Réf. 4360

Réf. 4365

	g/h à 4 bar	kW à 4 bar	Ø tube Cu (mm)
4360	413	5,7	40
4365	413	5,7	24

TUYAUX, DÉTENDEURS ET ACCESSOIRES

TUYAUX

APPLICATIONS ■ Pour chalumeaux propane, butane en phase gazeuse

MATÉRIAUX ■ Caoutchouc

Norme NF EN ISO 3821

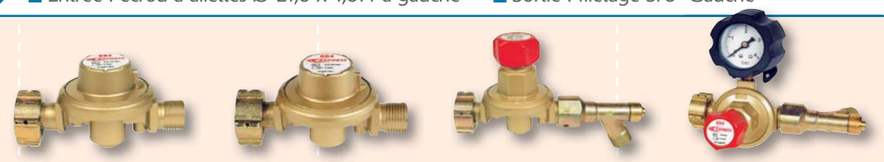
	Réf. 963/5*	Réf. 963/10*	Réf. 963/20	Réf. 963/20S*
Ø intérieur (mm)	6,3	6,3	6,3	6,3
Longueur (m)	4,75	10	20	20
Entrée / sortie	Raccords sertis 3/8ᵉ G femelle	Raccords sertis 3/8ᵉ G femelle	Nues	Raccords sertis 3/8ᵉ G femelle

* Connexion manche / détendeur sûre grâce au tuyau serti 3/8ᵉ Gauche

DÉTENDEURS

INFOS TECHNIQUES ■ Entrée : écrou à ailettes Ø 21,8 x 1,814 à gauche ■ Sortie : filetage 3/8ᵉ Gauche

Garantie 5 ans



	Réf. 682	Réf. 684	Réf. 686	Réf. 694
Fixe / Variable	Fixe	Fixe	Variable	Variable
Pression	2 bar	4 bar	2-4 bar	2-4 bar
Sécurité	-	-	Sécurité	Manomètre et sécurité

ACCESSOIRES

Réf. 963C	Réf. 5460	Réf. 5498	Réf. 963R	Réf. 18980	Réf. 18987	Réf. 924	Réf. 257	Réf. 963B
Colliers de serrage à oreilles pour tuyauterie Ø 6,3 mm	Allumeur + 5 pierres de rechange	Étui de 5 pierres de rechange	Kit de 2 raccords tétines pour tuyau Ø 6,3 mm + 2 écrous 3/8ᵉ G + 2 colliers pour 963/20	Robinet adaptateur pour Twiny, Malice et Elfi à pression directe avec valve de 20 mm. Sortie mâle bouteille Fr	Raccord bouteille Cube Butagaz à pression directe avec valve de 27 mm. Sortie mâle bouteille Fr	Raccord bouteille butane pour tuyau Ø 8 mm	Robinet raccord pour bouteille de camping. Sortie mâle bouteille Fr	Raccord direct pour bouteille butane, sortie filetée 3/8ᵉ G mâle

CARTOUCHES DE GAZ ET BOUTEILLE REMPLISSABLE

BOUTEILLE D'OXYGÈNE
60 L jetable

Réf. 522

VALVE À VIS AU STANDARD EUROPÉEN

Réf. 2015

Réf. 555

VALVE À VIS AU STANDARD AMÉRICAIN

Réf. 2400

INFOS TECHNIQUES

- **2015** : Cartouche de gaz 326 g Propène (36%) + butane + propane pour réf. 351 et 525
- **555** : Cartouche butane + propane 340 g, pour lampes réf. 511 et 531, postes réf. 2901 et 2902
- **2400** : Cartouche de gaz 399 g MAP//Pro™ pour chalumeau «Vulcane Express» réf. 470 et 472

Réf. 7796
Bouteille de 1,6 kg remplissable

Réf. 7795
Raccord de transvasement

INFOS TECHNIQUES

- Remplissable à l'aide d'une bouteille 13 kg standard. Robinet avec soupape de sécurité
- Conforme à la directive européenne 99/36 CE
- 1,6 kg de propane. Poids vide : 4,5 kg
- Marquage bouteille correspondant à l'année de réépreuve (épreuve décennale de la bouteille : nous consulter)

Réf. 18970
Coupleur pour bouteilles propane
1 Té de couplage + 1 lyre HP : 0,35 mm

Réf. 666
Chariot porte-bouteille 13 ou 35 kg

Réf. 8191

Utilisation à partir de 0 °C. Autonomie 1h15 à plein débit

INFOS TECHNIQUES

- Cartouche sécurisée Stop Gaz System, version EN 417/2012, 190 g, type 200, butane pour lampes «Multi-usages» réf. 8700, 8800, 8900

COMBINAISONS D'ASSEMBLAGE

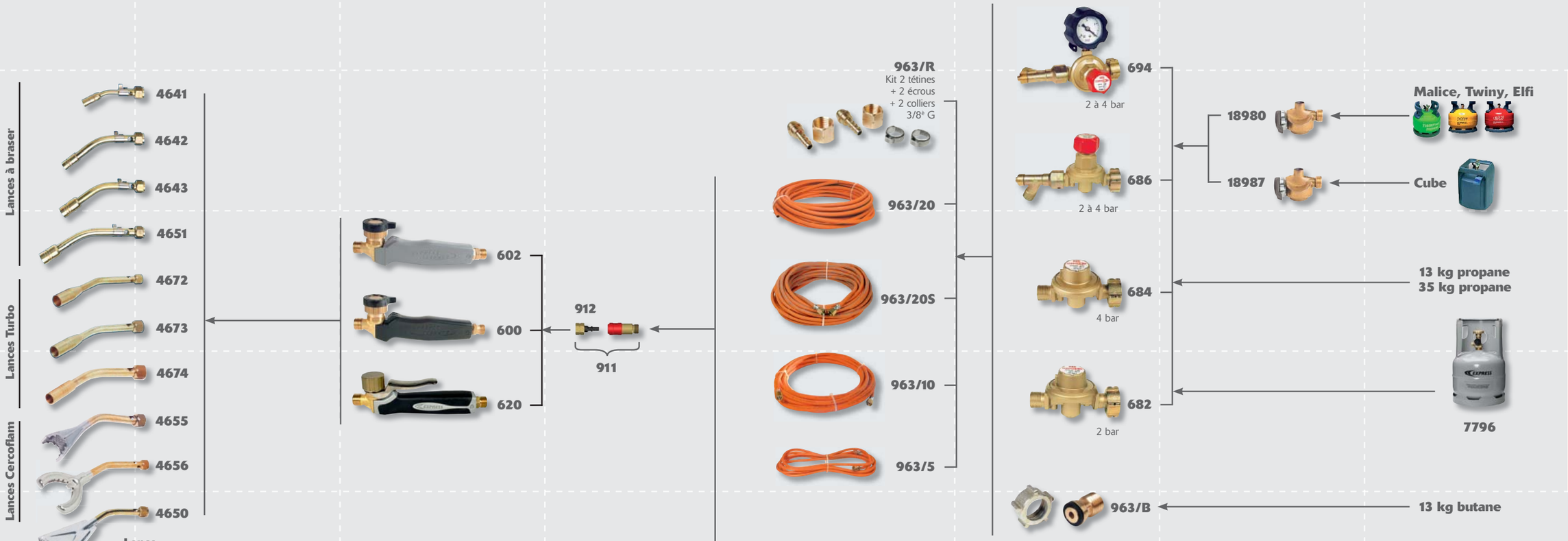


TABLEAU DE CORRESPONDANCES DES COMPOSANTS DE TUYAUTERIE

Ø INTÉRIEUR DU TUYAU	6,3 mm	8 mm
Tuyau nu		
20 m	963/20	948
40 m	-	948/40
Tuyau monté		
5 m	963/5	-
10 m	963/10	-
20 m	963/20S	-
Pièces raccords		
Raccord bouteille	963B	924
Raccord détendeur (3/8"G)	963R (2 côtés)	11784 (1 côté)
Collier	963C (x10)	954 (x20)

ÉLECTRICITÉ

FERS À SOUDER

- Écologique
- Prêt en environ 1 minute : idéal pour les interventions rapides
- Garantie 2 ans

FERS TEMPO

INFOS TECHNIQUES

- Brevet Express
- Collerette repose-fer intégrée
- Manche ergonomique
- Fabrication française
- Fers fournis avec deux pannes supplémentaires (réf. 393 & 593)

Réf. 29

Réf. 49

Réf. 393

Réf. 593

FERS GALAXY

Réf. 8110
FER INSTANTANÉ

Usage intensif

Réf. 8010
POMPE À DESSOUDER

Forte aspiration
Multisurfaces

Réf. 8025

Réf. 8060

Réf. 8100

Usage occasionnel
Repose-fer inclus

FERS HRT (Haut Rendement Thermique)

INFOS TECHNIQUES

- Panne traitée longue durée
- Cordon incombustible
- Conçu selon la norme NF EN 60335-2-45
- Usage intensif
- Repose-fer inclus

Réf. 109

Réf. 159

Réf. 209

Réf. 309

Réf. 409

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

PROTECTIONS THERMIQUES

APPLICATIONS SOUDAGE, BRASAGE

Réf. 5450 STOP'FLAM

Réf. 5450/10
Présentoir de 10 STOP' FLAM

Réf. 5450/30
Présentoir de 30 STOP' FLAM

Très haute protection
Tenue très longue durée
Très souple, très résistant aux pliages multiples
Haut confort d'utilisation

INFOS TECHNIQUES

- Enveloppe tissée en silice pure et traitée sans fibres toxiques, ni amiante
- Épaisseur 13 mm
- Format 20 x 25

Réf. 5451 PROTECT'FLAM

Réf. 5451/30
1 lot de 30 PROTECT'FLAM

Réf. 5451/90
3 lots de 30 PROTECT'FLAM

Grande protection
Tenue longue durée
Sans amiante, sans fibre toxique / S'adapte partout, sans s'effriter

INFOS TECHNIQUES

- Fibres de silice molletonnée
- Épaisseur : 10 mm
- Format A4

Réf. 5453 PARE'FLAM (PRO)

En étui de 3

Réf. 5453/20
1 présentoir de 20 PARE'FLAM

Réf. 5453/80
4 présentoirs de 20 PARE'FLAM

Réf. 5459 PARE'FLAM (GP)

INFOS TECHNIQUES

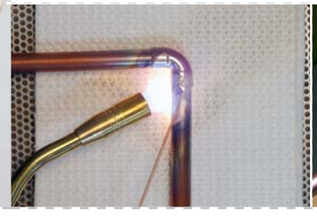
- Sans fibres toxiques ni amiante
- Épaisseur : 10 mm
- Format : 20 x 25

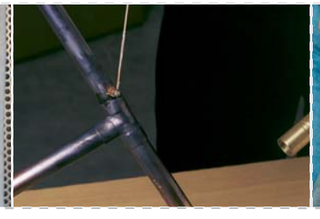
Réf. 5457

Plaque de pare-flamme en rouleau

INFOS TECHNIQUES

- Dimensions : 1,12 m x 0,50 m





ACCESSOIRES

BRASURES / SOUDO-BRASURES

	Matériau	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids / nb baguettes	Intervalle de fusion	Décapant à utiliser
POUR ASSEMBLAGE CUIVRE ET ALLIAGES CUIVREUX						
CANALISATIONS EAU CHAUDE / EAU FROIDE - BRASAGE FORT						
500100	CuPh	2	500	1 kg	-	-
501100	CuPh / Haute teneur en Ph	2	500	1 kg	710 - 785 °C	Oui
502820	CuPh 2% Ag	2	500	20 bg	650 - 820 °C	Oui
501815	CuPh / Haute teneur en Ph	2	380	15 bg	710 - 785 °C	Oui
501840	CuPh	2	380	40 bg	710 - 785 °C	Oui
502820	CuPh 2% Ag	2	500	20 bg	650 - 820 °C	Oui
534803	CuPh 34% Ag / Haute fluidité	2	500	3 bg	630 - 730 °C	Incorporé
CANALISATIONS GAZ - BRASAGE FORT						
506050	6 % Ag / Agréé ATG / Haute fluidité	2	500	500 g	645 - 725 °C	Oui
540010	40 % Ag / Très haute fluidité	2	500	100 g	650 - 710 °C	Oui
506805	6 % Ag / Haute fluidité	2	380	5 bg	645 - 725 °C	Oui
540803	40 % Ag / Agréé ATG / Très haute fluidité	2	380	3 bg	650 - 710 °C	Oui
POUR ASSEMBLAGE FERS ET ACIERS - SOUDURE AUTOGÈNE						
CANALISATIONS ET PIÈCES MÉCANIQUES						
510815	Acier Cuivre	1,5	500	15 bg	> 1400 °C	Eau à souder réf. 1840
510840	Acier Cuivre	1,5	500	40 bg	> 1400 °C	Eau à souder réf. 1840
POUR ASSEMBLAGE FERS ET ACIERS - SOUDO-BRASURE						
CANALISATIONS ACIER, CHAUFFAGE ET PIÈCES MÉCANIQUES						
508102	Laiton	2	500	1 kg	870 - 890 °C	Incorporé
508103	Laiton	3	500	1 kg	870 - 890 °C	Incorporé
508812	Laiton	2	380	10 bg	870 - 890 °C	Incorporé
508813	Laiton	3	380	10 bg	870 - 890 °C	Incorporé
POUR ASSEMBLAGE ALU ET ALLIAGES LÉGERS - BRASAGE FORT						
PETITES PIÈCES MÉCANIQUES						
507803	Zinc	2	500	3 bg	440 - 460 °C	Incorporé
POUR ASSEMBLAGE CUIVRE, LAITON, FER, ZINC, PLOMB - BRASAGE TENDRE						
ZINGUERIE FERBLANTERIE						
1933	33 % Étain / 67 % Pb	10	330	2 bg	183 - 235 °C	Cu : Réf. 1826 Fer et zinc : Eau à souder réf. 1840

TRESSES À DESSOUDER, DÉCAPANTS, PIERRE AMMONIACALE

Réf. 1850
Tresse à dessouder pour radio-électricité
Largeur 3 mm

Réf. 1860
Tresse à dessouder pour électronique
Largeur 1,5 mm

Réf. 852 Pâte à étamer

Pâte 2 en 1 :
Nettoie et étame les pannes des fers électriques HRT
Pas de fumée toxique

Réf. 105100
Décapant Pro
Flacon 170 g

Réf. 050100
Décapant GP
Flacon 52 g

INFOS TECHNIQUES
- Pour brasures Cu Ph Ag, assemblage des métaux cuivreux, des canalisations sanitaires et gaz

Réf. 1826
Gel décapant
Tube 50 ml

Sans acide ni chlorure

INFOS TECHNIQUES
- Pour le soudage à l'étain du cuivre

Réf. 1840
Eau à souder
Flacon 30 ml

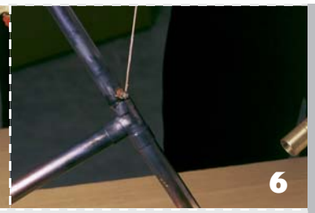
INFOS TECHNIQUES
- Pour le soudage à l'étain de l'acier, au chalumeau flamme, et des métaux en feuilles (zinc, cuivre, tôle) au fer à souder

Réf. 9042
Pierre ammoniacale

INFOS TECHNIQUES
- Pour décapage des pannes

CONSEILS POUR BRASER

1. Choisir l'appareil à souder, le métal d'apport et le flux appropriés, en fonction de l'assemblage à réaliser.
2. Nettoyer les pièces à assembler à la toile émeri, afin d'éliminer l'oxyde.
3. Appliquer un flux (ou gel) décapant sur les pièces à assembler, pour les protéger de l'oxydation.
4. Réaliser un contact, le plus jointif possible, entre les pièces à assembler.
5. Chauffer les pièces à assembler (et non le métal d'apport) avec l'appareil.
6. Retirer l'appareil à souder. Appliquer le métal d'apport à la jonction en le faisant fondre par contact avec les pièces chauffées à assembler.
7. Attendre, avant de déplacer les pièces, que le métal d'apport soit solidifié et que les pièces aient refroidi.
8. Nettoyer l'assemblage avec un chiffon humide, afin d'enlever le surplus de flux.



EN SAVOIR +

	Page		Page		Page		Page
Chalumeau Vulcane Express	8	Chalumeaux	16	Protections thermiques	34	Brasures	35
Lampes à cartouche	12	Fers à souder électriques	30	Cartouches de gaz	25	Soudures étain	38

ACCESSOIRES

SOUDURES ÉTAIN

En vrac
ou sous blister
L 70 mm X H 130 mm

MATÉRIAUX Soudure étain qualité 1ère fusion

ÉLECTRONIQUE - 60 % étain

INFOS TECHNIQUES Âme décapante : 190 °C · Ø 1 mm

Réf. 1864
Sous blister
Réf. 11864
En vrac
40 g

Réf. 1861
Sous blister
Réf. 11861
En vrac
100 g

Réf. 2860
Sous blister
Réf. 12860
En vrac
250 g

TRAVAUX COURANTS (zinguerie, ferblanterie) - 40 % étain

INFOS TECHNIQUES Âme décapante : 238 °C · Ø 2 mm

Réf. 5840
En vrac
500 g

Réf. 1843
Sous blister
30 g

Réf. 1845
Sous blister
Réf. 11845
En vrac
50 g

Réf. 1841
Sous blister
Réf. 11841
En vrac
100 g

Réf. 2840
Sous blister
Réf. 12840
En vrac
250 g

RADIO-ÉLECTRICITÉ - 50 % étain

INFOS TECHNIQUES Âme décapante : 215 °C · Ø 1,5 mm

Réf. 1852
Sous blister
20 g

Réf. 1855
Sous blister
Réf. 11855
En vrac
50 g

Réf. 1851
Sous blister
Réf. 11851
En vrac
100 g

Réf. 2850
Sous blister
Réf. 12850
En vrac
250 g

CANALISATION SANITAIRE (eau potable) - 97 % étain / 3 % cuivre

INFOS TECHNIQUES Sans plomb · Âme décapante : 227 °C · Ø 2 mm

Réf. 1894
Sous blister
40 g

Réf. 1898
Sous blister
Réf. 11898
En vrac
80 g

Réf. 2890
Sous blister
Réf. 12890
En vrac
200 g

Réf. 5890
En vrac
500 g