

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1953

**NEVAX**



**MATÉRIELS
FLAMME**

**CATALOGUE
N°19**



**CLIMATISATION &
MATÉRIELS DE CONTRÔLE**



**CONSOMMABLES
FLAMME**



**PROTECTIONS
INDIVIDUELLES**



Chères clientes et Chers clients,

Depuis 1953, NEVAX fabrique en France une gamme complète de matériels de soudage. Nevax intervient auprès des professionnels, dans différents secteurs d'activités : plomberie, chauffage, climatisation, industrie du froid, du gaz, agriculture.

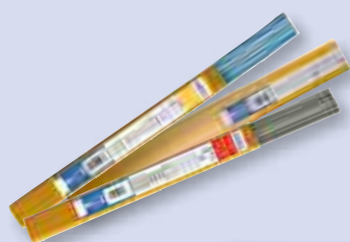
Partenaire privilégié des professionnels, en ligne directe avec les utilisateurs, NEVAX est aujourd'hui l'une des plus prestigieuses marques dans le domaine de la soudure. Nos gammes de produits sont réputées pour leurs performances techniques, leurs qualités de fabrication et pour leur fiabilité.

Tous nos équipements flamme sont 100% fabriqués en France dans notre usine, située au sud de Paris.

Cordialement,

*Sébastien Pandini
Direction des Ventes*





CONSOMMABLES FLAMME

Soudure autogène	10
Soudo-brasures	10-11
Brasures	12-17
Brasures et décapants spécial gaz ATG	15
Etains	18-19
Décapants	20-21
Autres consommables	22
Écrans thermiques	23
Résumé consommables flamme	24



MATÉRIELS FLAMME

Recommandations d'entretien des matériels	26
Chalumeaux et accessoires	28-37
Détendeurs et accessoires	38-41
Raccords rapides	42
Sécurité flamme	43-44
Tuyaux et colliers	45
Aérogaz / NEVAPro	46-48
Accessoires flamme	49
Postes flamme / bouteilles de gaz	50-51
Equipements	52-53
Chariots porte bouteilles	54



CLIM ET MATÉRIELS DE CONTRÔLE

Équipements clim	56
Consommables clim	57
Matériels de contrôle d'étanchéité gaz	58



PROTECTIONS INDIVIDUELLES

Lunettes de protection / accessoires	60-61
Masques et cagoules de soudage	62
Gants et protection du corps	63
Ecrans thermiques	64



LA SÉCURITÉ

- Utiliser des lunettes de soudure équipées d'oculaires filtrants spécifiques au soudage de teinte 5.
- Compléter l'équipement avec des gants souples en cuir pour conserver une bonne dextérité.
- NE JAMAIS GRAISSER NI HUILER les différentes parties composant un poste flamme, tout particulièrement les parties en contact avec l'oxygène.
- Maintenir le matériel en état de propreté, à l'abri des corps gras qui peuvent s'enflammer spontanément au contact de l'oxygène. Vérifier l'absence de fuites avant et après emploi.
- Lieu de travail : Travailler dans un lieu aéré. Prendre toutes les précautions contre les risques incendie : ne pas travailler près de matériaux ou produits combustibles, prévoir des moyens d'extinction.

LES AVANTAGES DU BRASAGE

- Permet de maintenir l'intégrité des matériaux de base.
- Permet de réaliser des raccords partout (endroits difficiles d'accès, le long des parois minces, sur tous les diamètres de tube).
- Une méthode éprouvée, la brasure est une solution d'assemblage sûre, fiable et garantie.
- Fiable dans le temps : une brasure c'est pour la vie!
- Haute résistance mécanique.
- Esthétique.
- Seul le brasage est autorisé pour la distribution de gaz médicaux.
- Seuls les couples de brasage ATG sont autorisés pour les installations de gaz combustibles.
- Pour rester en bonne santé : pas de risque de légionellose.

LES ALLIAGES DE BRASAGE

Le choix du métal d'apport est dicté par la température de fusion, les caractéristiques mécaniques et la compatibilité physico-chimiques.

Les métaux d'apport utilisés pour la brasure de tubes en cuivre sont de type :

- cuivre + phosphore (BCuP),
- cuivre + phosphore + argent (BAg),
- cuivre + argent + zinc (BCuAgZn).

Les alliages cuivre + phosphore sont auto-décapants sur le cuivre : le phosphore élimine les oxydes formés lors du brasage.

Les alliages cuivre/argent permettent de travailler à des températures assez basses. Ils sont plus fluides et assurent une meilleure mouillabilité.

LES 3 TYPES DE FLAMMES OXY-ACÉTYLÉNIQUES

Elles sont produites par la combustion d'acétylène en présence d'oxygène. Si l'oxygène arrive en quantité insuffisante, l'acétylène brûle de façon incomplète.

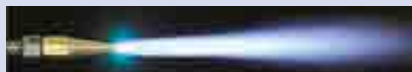
ATTENTION :

Pour toutes activités de soudage et de brasage, vous devez porter vos lunettes de sécurité.

Elles vous permettront de voir parfaitement la flamme sans éblouissement.



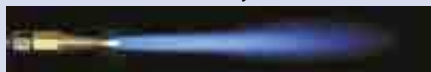
Flamme neutre ou normale



C'est la flamme la plus utilisée pour le soudage. Le dard est de couleur blanc brillant et de forme très nette en sortie de buse.

- Brasage.
- Soudage de la fonte, de l'aluminium, du plomb et des alliages de zinc.
- Soudage autogène du fer et des aciers de construction.

Flamme oxydante



C'est une flamme avec un excès d'oxygène. Le panache et le dard sont raccourcis. La flamme émet un sifflement. Le panache est plus lumineux.

- Soudo-brasage des aciers galvanisés.
- Soudage du laiton, du bronze.

Flamme carburante



C'est une flamme avec un excès d'acétylène. Le panache et le dard sont augmentés avec des formes irrégulières.

- Brasage.
- Soudage de la fonte, de l'aluminium, du plomb et des alliages de zinc.
- Traitement de surface, rechargement.

TEMPÉRATURES SUIVANT LES GAZ UTILISÉS EN SOUDAGE ET BRASAGE

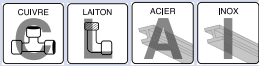
OXYGÈNE - ACÉTYLÈNE	OXYGÈNE - PROPANE	OXYGÈNE - BUTANE	OXYGÈNE - TETRENE
3100°C	2850°C	2850°C	2950°C
OXYGÈNE - GAZ DE VILLE	AIR - ACÉTYLÈNE	AIR - PROPANE	AIR - GAZ NATUREL
2800°C	2100°C	1800°C	1750°C



LE BRASAGE

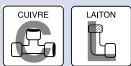
Assemblage de deux pièces qui peuvent être de même nature ou de nature différente à l'aide d'un métal d'apport qui peut, lui aussi, être de même nature ou de nature différente. Le brasage n'implique pas la formation d'un cordon de soudure: la brasure est capillaire et s'infiltré partout.

Brasage fort à l'argent ($T^{\circ} > 450^{\circ}\text{C}$)



Très haute résistance mécanique, facilité de mise en oeuvre, sécurité et étanchéité des assemblages, très haute capillarité, faible consommation de gaz.

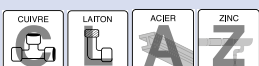
Brasage fort cupro-phosphore ($T^{\circ} > 450^{\circ}\text{C}$)



Très économique, haute résistance mécanique, auto-décapant sur cuivre.



Brasage tendre ($T^{\circ} < 450^{\circ}\text{C}$)



Facilité de mise en oeuvre, plusieurs procédés utilisables.



LE SOUDO-BRASAGE



Assemblage de deux pièces jointives (bord à bord) qui peuvent être de nature différente à l'aide d'un métal d'apport à base de laiton qui fond à une température inférieure à celle du métal de base. Ce procédé n'agit pas par capillarité.

Esthétique, faible coût, gros diamètres de tubes, permet l'assemblage bout à bout.



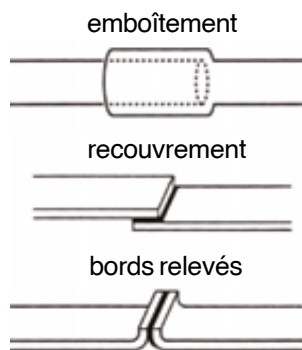
RAPPEL ACIER GALVANISÉ :

Les fumées de Zinc brûlé sont très nocives (empoisonnement du sang). Il convient de travailler dans un lieu ventilé.

LES PRINCIPAUX JOINTS

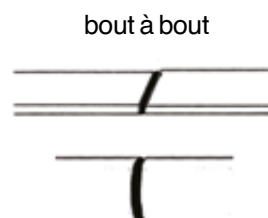
En brasage

Pour une bonne capillarité, le jeu est compris entre 0,05 et 0,1 mm.



En soudo-brasage

Il faut respecter un écartement mini pour les assemblages bout à bout.



LE SOUDAGE AUTOGÈNE



Assemblage de deux pièces de même nature à l'aide, éventuellement, d'un métal d'apport de même nature. Le soudage autogène implique la formation d'un cordon de soudure.



QUELQUES DÉFINITIONS

Mouillage

Le mouillage d'un liquide (métal d'apport en fusion) sur un solide (pièces à réunir) est le degré d'étalement du liquide sur ce solide. On parle de « mouillage total » lorsque le liquide s'étale totalement et de « mouillage partiel » lorsque le liquide forme une goutte sur le solide.

Pour l'optimiser, il convient de maîtriser :

- Le dégraissage
- Le décapage
- La surface de contact (rugosité)
- L'utilisation de flux

Capillarité

Aptitude qu'a un métal liquide à remonter entre deux pièces. Plus le jeu entre les deux pièces est élevé, plus le phénomène de capillarité sera faible et inversement. Un jeu compris entre 0,05 et 0,1 mm est recommandé. La fluidité du métal d'apport joue également un rôle important.

Décapant

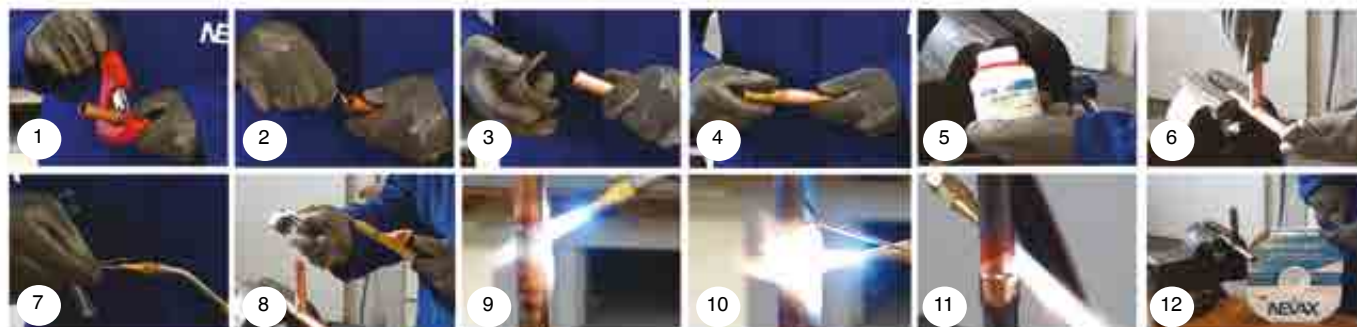
Produit chimique appliqué sur les métaux de base pour empêcher la formation d'oxydes lors de la chauffe et faciliter l'écoulement et le mouillage du métal d'apport.

Il se présente sous forme de pâte, de gel, ou de poudre.

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES À RESPECTER POUR UNE BRASURE RÉUSSIE



		Matériels
1	Couper précisément et sans déformation le tube.	Coupe tube.
2	Ebavurer soigneusement les extrémités du tube pour arrondir les arêtes.	Coupe tube.
3	Nettoyer la surface des joints à braser.	NEVACLEAN (500100 - page 22).
4	Vérifier le jeu d'emboîtement en assemblant les 2 parties. Ne plus manipuler les surfaces nettoyées avec les mains nues.	
5	Enduire la surface des joints à assembler avec le décapant adapté au métal d'apport (pas indispensable sur cuivre/cuivre). Éviter de faire pénétrer le décapant à l'intérieur du tube.	Décapants pages 20 à 21.
6	Placer les tubes et raccords dans leurs positions définitives. Protéger ci besoin les surfaces environnantes.	Ecrans thermiques page 23.
7	Adapter le bec de votre chalumeau au travail à effectuer. S'assurer de son bon état, sinon le nettoyer.	Equarrissoir (370145 - page 47).
8	Allumer votre chalumeau à l'aide d'un allumeur à pierre. Régler la flamme de votre chalumeau (flamme neutre ou légèrement carburante)	Allumeur à pierre (500208 - page 46). Chalumeaux pages 28 à 34.
9	Chauffer les parties à assembler de façon homogène en assurant un mouvement continu de la flamme jusqu'à obtention de la température de liaison.	
9	Déplacer continuellement votre flamme sur la surface du joint pour ne pas endommager votre tube ou raccord par surchauffe. Observer les réactions du décapant pour connaître la température de liaison (couleur «caramel»).	
10	Fondre une goutte de métal d'apport dans l'emboîture du raccord en tenant la flamme éloignée du métal d'apport.	
10	Étendre cette goutte dans le joint par un mouvement continu de la flamme.	
10	Le métal d'apport s'écoule facilement dans l'emboîtement par capillarité.	
11	Appliquer le métal d'apport jusqu'à obtention d'un joint totalement rempli. Laisser refroidir naturellement l'assemblage brasé.	Consommables flamme pages 10 à 19.
12	Éliminer tous les résidus de décapant sur le joint brasé en lavant à l'eau chaude pour éviter toute source de corrosion.	NEVACLEAN (500100 - page 22).



BRASURES POUR RÉSEAU GAZ ATG (page 15)



Agrément ATG (Association Technique de l'industrie et du Gaz en France).
Ce sont des brasures fortes capillaires.
L'assemblage des canalisations gaz est très réglementé
(gaz naturel, butane / propane).
Il appartient à l'installateur de se conformer très strictement
à ces règles (tuyau, tolérance d'emboîtement, agrément de l'installateur).

IMPORTANT :

- L'agrément porte toujours sur le couple BRASURE + DÉCAPANT.
- Les couples NEVAX « brasure et décapant » agréés ATG sont les suivants :
- **Brasure NEVAX 2006G (6% Argent) avec décapant SUPERGEL 200 G.**
- **Brasure NEVAX 231G (40% Argent) avec décapant SUPERGEL 231G.**



BRASAGE AVEC PROTECTION AZOTE POUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE



Cette opération nécessite l'emploi du poste NEVAFLAM (455100 - page 51) et d'un poste bigaz type NEVAFLAM (455100 - page 51).

Les températures élevées du brasage provoquent des produits d'oxydation si le tube est en contact avec l'air atmosphérique.

Il faut donc que le système soit rempli d'un débit de gaz de protection pendant le brasage .

Envoyer un faible débit d'azote sec ou autre gaz inerte dans le système. L'azote est introduit d'un côté du tube tandis que l'autre côté reste ouvert, il suffira d'un filet d'azote pour que l'oxygène du tuyau à souder soit chassé empêchant ainsi la calamine de se former.

Commencer par insuffler un débit de gaz de protection assez fort. Réduire ensuite le débit à un minimum lorsque vous commencez le brasage. Maintenir ce débit de gaz pendant toute l'opération de brasage . Ne commencer le brasage que lorsqu'il n'y a plus d'air atmosphérique dans le tube.

Effectuer le brasage en utilisant un chalumeau soudeur de type oxy-acétylénique ou oxy-propane (flamme neutre ou légèrement carburante) et une brasure argent (de 6% mini à 40% d'argent). N'appliquer le métal d'apport que lorsque la température de fusion a été atteinte.

La brasure sous azote ne change rien à la technique du brasage qui reste identique, mais cette pratique évite que la calamine suite à l'oxydation par la chauffe ne se forme à l'intérieur du tube.

La calamine est préjudiciable au bon fonctionnement des certains éléments comme les détendeurs mécaniques et électroniques. Cette mise en oeuvre est recommandée pour les tuyauteries des installations à débit variable comme les VRV (Variable Réfrigérant Volume) et des DRV (Débit Réfrigérant Variable).

Effectuer ensuite un contrôle d'étanchéité à la pression recommandée à l'aide du poste NEVAFLAM.





*Plus de 65 ans
et pas une ride!*

NEVAX
» LA RÉFÉRENCE

1953-2018

Votre partenaire
depuis 65 ans



CONSOMMABLES FLAMME

- SOUDURES AUTOGÈNES
- SOUDO-BRASURES
- BRASURES
- ÉTAINS
- DÉCAPANTS
- MATÉRIELS DE NETTOYAGE
- ÉCRANS THERMIQUES

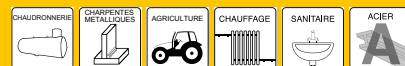


SOUDURE AUTOGÈNE

Spécial aciers



NEVAX 100



Acier doux A40 cuivré / évite l'oxydation / Longueur 1 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2,0	Bottillon	10 kg	1 m	50003
Ø 2,5	Bottillon	10 kg	1 m	50004
Ø 3,0	Bottillon	10 kg	1 m	50005
Ø 2,0	Bottillon	5,0 kg	1 m	50103
Ø 2,5	Bottillon	5,0 kg	1 m	50104
Ø 3,0	Bottillon	5,0 kg	1 m	50105

Caractéristiques	Applications
<p>Métal d'apport. Fusion douce. Bain stable. Aspect cuivré. EN 12536.</p>	<p>Assemblage de métaux de même nature par fusion. Soudage des tuyauteries et toutes pièces en acier doux et mi-doux. Plomberie - Chauffage - Colonnes gaz acier Colonnes sèches - Carrosserie - Serrurerie Entretien etc.</p>

SOUDO-BRASURES

Spécial galva



NEVAX 241E



Soudo-Brasure enrobée de décapant / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,5 m	90123
Ø 2	Etui	2,5 kg	0,5 m	90103
Ø 2	Etui	5,0 kg	0,5 m	90113
Ø 3	Etui	1,0 kg	0,5 m	90124
Ø 3	Etui	2,5 kg	0,5 m	90105
Ø 3	Etui	5,0 kg	0,5 m	90115

Caractéristiques	Applications
<p>La plus courante pour le galva. Haute fluidité. Excellent mouillage Utilisation sans poudre décapante. Diminue sensiblement les émanations de zinc. NF EN ISO 3677 B-Cu60ZnSi-870-910</p>	<p>Spécial aciers galvanisés. Assemblage de métaux de différente nature sans fusion. Fonte - Cuivre - Acier - Galva etc. Mobilier métallique - Automobile - Serrurerie Chauffage - Entretien - Machine agricole.</p>

ATTENTION

LE SOUDO-BRASAGE DES ACIERS GALVANISÉS (ZINC) PROVOQUE DES FUMÉES TOXIQUES.

IL EST IMPÉRATIF de travailler dans un environnement bien ventilé ou de capter à la base les fumées à l'aide d'un matériel adapté.



NEVAX 243EAG

HAUTE FLUIDITÉ 1% ARGENT



Soudo-Brasure avec 1% d'argent enrobée de décapant / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø3	Etui	1,0 kg	0,5 m	90750

Caractéristiques	Applications
Température de fusion abaissée grâce à l' addition d'argent . Très haute fluidité. Excellent mouillage. Evite les émanations de zinc. NF EN ISO 3677 B-CU59ZnAgSi-850-870	Assemblage des aciers galvanisés, Cuivre / Galva, Cuivre / Cuivre, Cuivre / Acier. Plomberie - Chauffage - Carrosserie - Serrurerie - Entretien - Electroménager - Tôlerie fine etc.

NEVAX 510E



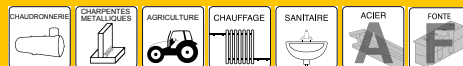
Soudo-Brasure enrobée de décapant (BROX) / Longueur 0,50 m / 1 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 1,5	Etui	150 baguettes ~ 2,4 kg	1,0 m	90002
Ø 2,0	Etui	120 baguettes ~ 3,5 kg	1,0 m	90003
Ø 3,0	Etui	100 baguettes ~ 6,2 kg	1,0 m	90005
Ø 2,0	Etui	10 baguettes	0,5 m	90056
Ø 2,5	Etui	10 baguettes	0,5 m	90058
Ø 3,0	Etui	10 baguettes	0,5 m	90060

Caractéristiques	Applications
Bonne fluidité. Excellent mouillage. Utilisation sans poudre décapante. Couleur blanc. NF EN ISO 3677 B-Cu60Zn(Si)(Mn)-870-900	Spécial aciers galvanisés. Assemblage de métaux de différente nature sans fusion. Fonte - Cuivre - Acier - Galva etc. Mobilier métallique - Automobile - Serrurerie Chauffage - Entretien - Machine agricole.

NEVAX 240ENI

TRÈS HAUTE RÉSISTANCE



Soudo-Brasure enrobée de décapant / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	1 kg	0,50 m	140110
Ø 3	Etui	1 kg	0,50 m	140130

Caractéristiques	Applications
Alliage au nickel 9% de très haute résistance mécanique . Utilisation sans poudre décapante. NF EN ISO 3677 B-Cu48ZnNi(Si)-890-920	Assemblage des métaux ferreux, cuivreux, fortement sollicités ou soumis à torsion, vibration, etc. Mobilier de bureau / Agriculture / TP. Tout matériel destiné au chromage.

SOUDO-BRASURES

Universelle



Très haute résistance



BRASURES CUPRO-PHOSPHORE

Premium - haute capillarité



NEVAX 200

BRASURE PREMIUM - FORTE CAPILLARITÉ



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevox
Ø 2,0	Etui	0,5 kg	0,50 m	100003
Ø 2,0	Etui	1,0 kg	0,50 m	101003
Ø 2,0	Etui	5,0 kg	0,50 m	100103
Ø 2,5	Etui	5,0 kg	0,50 m	100004
Ø 3,0	Etui	5,0 kg	0,50 m	100005

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure de qualité supérieure pour métaux cuivreux exclusivement.</p> <p>Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G.</p> <p>Couleur gris anthracite.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p> <p>Flamme oxy-acétylène ou oxy-propane conseillée.</p>

Haute fluidité Pour chalumeau TURBOVAX



NEVAX 200P

HAUTE FLUIDITÉ



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevox
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	100013
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	101013
Ø 2	Etui	5,0 kg	0,50 m	100113

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure pour métaux cuivreux exclusivement</p> <p>Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G.</p> <p>Haute fluidité spécialement étudiée pour flamme aéro-propylène (NEVAPro) avec chalumeau TURBOVAX.</p> <p>Pour emboitements serrés.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p>

Spécial piquage



NEVAX 200SP

SPÉCIAL PIQUAGE (SECTION CARRÉE)



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevox
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	100040
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	100042
Ø 2	Etui	5,0 kg	0,50 m	100043

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure pour métaux cuivreux exclusivement.</p> <p>Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G.</p> <p>Aspect pateux (moins fluide), étudiée pour les piquages sans emboiture et remplissages des joints.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p> <p>Flamme oxy-acétylène ou oxy-propane conseillée.</p>



NEVAX 204



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Gaine	1 kg	0,50 m	105000
Ø 2	Etui	5 kg	0,50 m	105005
Ø 2	Gaine	2 kg	0,50 m	105009
Ø 3	Gaine	1 kg	0,50 m	105020
Ø 3	Etui	5 kg	0,50 m	105012

Caractéristiques	Applications
Brasure de qualité courante pour métaux cuivreux exclusivement. Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre. Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G.	Plomberie - Chauffage - Sanitaire. Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant. Flamme oxy-acétylène ou oxy-propane conseillée.

BRASURES CUPRO-PHOSPHORE

Spécial manchons



NEVAX 203

BRASURE CHANTIER



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Gaine	0,5 kg	0,50 m	100071
Ø 2	Gaine	1,0 kg	0,50 m	100072

Caractéristiques	Applications
Brasure pour métaux cuivreux exclusivement. Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre. Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G.	Plomberie - Chauffage - Sanitaire. Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant. Flamme oxy-acétylène ou oxy-propane conseillée.

Brasure gros volume



BRASURES FORTES CUPRO-PHOSPHORE

Les brasures cupro-phosphore NEVAX 200/200P/200SP/203/204 sont des brasures auto-décapantes. Le phosphore a le rôle de décapant sur Cuivre / Cuivre. Il est impératif d'utiliser un décapant en présence de Cuivre et de raccord Laiton. (type FLUX 200 - LIANT 200 – SUPERGEL 200G).



BRASURES CUPRO-PHOSPHORE ARGENT

2% argent



5% argent



15% argent



**BRASURES FORTES
CUPRO-PHOSPHORE
ARGENT (jusqu'à 15%
d'Argent)**

Pour braser, il convient d'utiliser un décapant (SUPERGEL 200G – FLUX 200 – LIANT 200) et de faire fondre la brasure par conduction plutôt que par la flamme.

NEVAX 2002 2% ARGENT



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	110054
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	110003

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure à 2% d'Argent pour métaux cuivreux exclusivement.</p> <p>Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre. L'argent augmente l'allongement et la conductivité électrique.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G. Température de fusion abaissée grâce à l'addition d'argent.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p> <p>Flamme oxy-acétylène ou oxy-propane conseillée.</p>

NEVAX 2005 5% ARGENT



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	1 kg	0,50 m	110013
Ø 2	Etui	5 kg	0,50 m	110325

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure à 5% d'Argent pour métaux cuivreux exclusivement.</p> <p>Brasure autodécapante Cuivre / Cuivre. L'argent augmente l'allongement et la conductivité électrique.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G. Température de fusion abaissée grâce à l'addition d'argent.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p> <p>Assemblage électromécanique - Installations frigorifiques - Climatisation - Matériel électrique.</p>

NEVAX 2015 15% ARGENT



Brasure nue / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	110050
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	110053

Caractéristiques	Applications
<p>Brasure à 15% Argent pour métaux cuivreux exclusivement.</p> <p>Brasure autodécapante cuivre / cuivre. L'argent augmente l'allongement et la conductivité électrique.</p> <p>Décapant obligatoire sur Cuivre / Laiton : FLUX 200 / LIANT 200 / SUPERGEL 200G. Température de fusion abaissée grâce à l'addition d'argent.</p>	<p>Plomberie - Chauffage - Sanitaire.</p> <p>Assemblage par brasage fort des tubes cuivre rouge et raccords cuivre / laiton avec décapant.</p> <p>Assemblage électromécanique - Installations frigorifiques - Climatisation - Matériel électrique.</p>



NEVAX 2006G 6% ARGENT



Brasure cupro-phosphore nue ATG / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø2	Etui	3 baguettes	0,50 m	110064
Ø2	Etui	0,1 kg	0,50 m	110063
Ø2	Etui	0,5 kg	0,50 m	110061
Ø2	Etui	1,0 kg	0,50 m	110062

Caractéristiques	Applications
Brasure à 6% Argent Agréée ATG. Décapant obligatoire sur Cuivre / Cuivre et Cuivre / Laiton : SUPERGEL 200G. L'Agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 2006G / Décapant SUPERGEL 200G.	Installations canalisations gaz Cuivre et Laiton suivant la norme ATG B524.

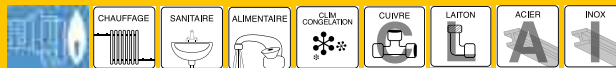
SUPERGEL 200G



Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	191223

Caractéristiques	Applications
Agréé ATG pour les installations gaz. L'agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 2006G / Décapant SUPERGEL 200G. Plage d'activité : 600° - 820°C.	Brasage des installations gaz suivant la norme B524 du bâtiment. Utilisation obligatoire avec la brasure NEVAX 2006G. Utilisation possible avec les brasures cupro-phosphore et cupro-phosphore argent. NEVAX 200 - 200P - 200SP - 204 - 2002 - 2005 - 2015

NEVAX 231G 40% ARGENT



Brasure capillaire à haute teneur argent nue ATG / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø2	Etui	3 baguettes	0,50 m	135203
Ø2	Etui	0,1 kg	0,50 m	135213
Ø2	Etui	0,2 kg	0,50 m	135223
Ø2	Etui	0,5 kg	0,50 m	135523

Caractéristiques	Applications
Brasure à 40% Argent agréée ATG. Sans Cadmium. Décapant obligatoire sur Cuivre / Cuivre et Cuivre / Laiton : SUPERGEL 231G. L'Agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 231G / Décapant SUPERGEL 231G.	Installations canalisations gaz Cuivre et Laiton suivant la norme ATG B524. Utilisation possible sur acier hors réseau gaz.

SUPERGEL 231G



Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	191235

Caractéristiques	Applications
Agréé ATG pour les installations gaz. L'agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 231G / Décapant SUPERGEL 231G. Plage d'activité : 550° - 800°C.	Brasage des installations gaz suivant la norme B524 du bâtiment. Utilisation obligatoire avec la brasure NEVAX 231G. Utilisation possible avec les brasures argent : NEVAX 2018SC - 2040SC - 2045SC - 2055SC.

BRASURES & DÉCAPANTS ATG SPÉCIAL RÉSEAUX GAZ

ATG 6% argent



ATG 40% argent



BRASURES ARGENT

18% argent



18% argent enrobée



34% argent



34% argent enrobée



40% argent



40% argent enrobée



NEVAX 2018 SC 18% ARGENT



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,1 kg	0,50 m	132120
Ø 2	Etui	0,2 kg	0,50 m	132140
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	132160
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	132180

NEVAX 2018 SCE 18% ARGENT ENROBÉE



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,1 kg	0,50 m	132220
Ø 2	Etui	0,2 kg	0,50 m	132240
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	132260
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	132280

NEVAX 2034 SC 34% ARGENT



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,1 kg	0,50 m	132420
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	132460
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	132480

NEVAX 2034 SCE 34% ARGENT ENROBÉE



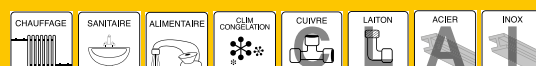
Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	132560
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	132580

NEVAX 2040 SC 40% ARGENT



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	3 baguettes	0,50 m	133200
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	133225

NEVAX 2040 SCE 40% ARGENT ENROBÉE



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	3 baguettes	0,50 m	133300
Ø 2	Etui	0,1 kg	0,50 m	133320
Ø 2	Etui	0,2 kg	0,50 m	133340
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	133360



NEVAX 2045 SC 45% ARGENT



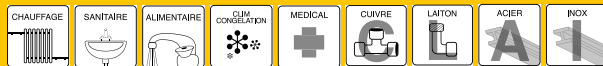
Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	3 baguettes	0,50 m	136100
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	136180

NEVAX 2045 SCE 45% ARGENT ENROBÉE



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,1 kg	0,50 m	136220
Ø 2	Etui	0,2 kg	0,50 m	136240
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	136260
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	136280

NEVAX 2055 SC 55% ARGENT



Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,2 kg	0,50 m	134221
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	134320
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	134325

NEVAX 2055 SCE 55% ARGENT ENROBÉE



Brasure sans cadmium enrobée / Longueur 0,50 m

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Longueur	Nevax
Ø 2	Etui	0,5 kg	0,50 m	134400
Ø 2	Etui	1,0 kg	0,50 m	134420

BRASURES ARGENT

45% argent



45% argent enrobée



55% argent



55% argent enrobée



Caractéristiques

Brasure sans CADMIUM / longueur 0,5 m.
SC : spécial clim.
SCE: spécial clim enrobée de décapant.
S'utilisent avec les décapants
FLUX 231 / SUPERGEL 231G / SUPERGELINOX

Applications

2018 / 2034 / 2040 / 2045 / 2055
Permet le brasage étagé.
Plomberie - Chauffage - Sanitaire.
Assemblage par brasage fort capillaire.
Assemblage électromécanique.
Installations frigorifiques - Climatisation -
Matériel électrique.
2055 : Installation médicale



ALLIAGES D'ÉTAIN POUR BRASAGE TENDRE



BRASAGE TENDRE A L'ÉTAIN

Sont considérés comme brasures tendres tous les alliages dont le point de fusion est inférieur à 450°C.

Pour braser à l'étain, les pièces doivent être propres (absence d'oxyde, salpêtre, graisse, etc.)

- mettre une mince couche de décapant SUPERDECAPETAINE sur les parties à braser.

- chauffer avec une flamme douce.

- faire fondre l'alliage par conduction plutôt que par la flamme.

3,5% argent



ETAX



Fil d'étain / cuivre sans décapant

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Etain	Nevax
Ø 2	Bobine	250 g	97%	161105
Ø 2	Bobine	500 g	97%	161110

ETAMAX

DÉCAPANT INCORPORÉ



Fil d'étain / cuivre avec décapant

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Etain	Nevax
Ø 2	Bobine	250 g	97%	161030
Ø 2	Bobine	500 g	97%	161035
Ø 3	Bobine	500 g	97%	161045

Caractéristiques

Composition Etain 97% Cuivre 3% Spécial alimentaire.
Alliage conforme à l'arrêté du 10 juin 1996 interdisant le plomb sur les réseaux d'eau potable.
EN ISO 9453: 2006 alliage N°402.
Solidus 227°C - Liquidus 310°C.

Applications

Plomberie - Sanitaire - Eau chaude - Eau froide.
Récipient galvanisé - Pièce en zinc.
Assemblage par brasage tendre des canalisations cuivre et raccords.
ETAX : Gel SUPERDECAPETAINE obligatoire.
ETAMAX : Pour améliorer la fluidité, nous conseillons d'utiliser le SUPERDECAPETAINE.

AGETAX



Fil d'étain / argent sans décapant

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Etain	Nevax
Ø 2	Bobine	250 g	96,5%	169420

AGETAMAX

DÉCAPANT INCORPORÉ



Fil d'étain / argent avec décapant

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Etain	Nevax
Ø 2	Bobine	250 g	96,5%	169413

Caractéristiques

Composition Etain 96,5% et Argent 3,5%. Spécial alimentaire.
Alliage conforme à l'arrêté du 10 juin 1996 interdisant le plomb sur les réseaux d'eau potable.
Point de fusion : 221°C (Eutectique).

Applications

Assemblage par brasage tendre en :
Plomberie - Sanitaire - Eau chaude - Eau froide
Pièce galvanisée, en zinc - Climatique - Chauffage etc...
AGETAX : Gel SUPERDECAPETAINE obligatoire.
AGETAMAX : Pour améliorer la fluidité, nous conseillons d'utiliser le SUPERDECAPETAINE.



TARGETTES D'ÉTAIN



TARGETTES D'ÉTAIN plomb rectangulaires 30x10mm / Longueur 350 mm

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Étain	Nevax
30x8 mm	kilogramme	Par 10 kg	33%	160130

BAGUETTES D'ÉTAIN



BAGUETTES D'ÉTAIN plomb demi-ronde 10x7mm / Longueur 460 mm

Section	Unité de facturation	Conditionnement	Étain	Nevax
Ø 2	kilogramme	Par 10 kg	28%	160028
Ø 2	kilogramme	Par 10 kg	33%	160030

Caractéristiques	Applications
Composition Étain 28% - 33% - 40% sur commande. Décapant : SUPERDECAPETAÏN. Dimensions et poids individuels non garantis. Peuvent varier en plus ou moins. Targette : 800 g ± 100 g - Baguette : 230 g ± 25 g.	Couverture - Carrosserie - Ferblanterie Zinguerie - Sculpture - Plomberie.

BAGUETTES ET TARGETTES D'ÉTAIN



RÉSERVÉ AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Les baguettes et targettes contiennent du plomb
 Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.



SUPER NEVETAM SANS PLOMB



Pâte à étamer **sans plomb** avec décapant incorporé

Unité de facturation	Conditionnement	Étain	Cuivre	Nevax
Pot	250 g	97%	3%	190610
Pot	500 g	97%	3%	191212

Caractéristiques	Applications
Pâte de brasage sans plomb . Composition étain-cuivre et décapant. Flux corrosif. Solidus 230°C Liquidus 250°C.	Chaudronnerie - réfrigération - climatisation électricité - carrosserie - électronique - alimentaire. Tous métaux sauf aluminium.

PÂTE À ÉTAMER

Simplicité d'utilisation



DÉCAPANTS POUR BRASURES CUPRO-PHOSPHORE

Poudre



FLUX 200



Décapant en poudre.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	190211
Caractéristiques		Applications
Flux corrosif. Plage d'activité : 600°C - 850°C.		Conseillé pour le Laiton. Assemblage avec les brasures cupro-phosphore et cupro-phosphore argent (NEVAX 200 - 200P - 200SP - 203 - 204 - 2002 - 2005 - 2015).

Gel polyvalent



SUPERGEL 200G



Décapant en gel.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	191223
Caractéristiques		Applications
Agréé ATG pour les installations gaz. L'agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 2006G / Décapant SUPERGEL 200G. Plage d'activité : 600°C - 820°C.		Brasage des installations gaz suivant la norme B524. Utilisation obligatoire avec la brasure NEVAX 2006G. Utilisation possible avec les brasures cupro-phosphore et cupro-phosphore argent. (NEVAX 200 - 200P - 200SP - 204 - 2002 - 2005 - 2015)

Pâte



LIANT 200



Décapant en pâte.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	191210
Caractéristiques		Applications
Inodore. Flux corrosif. Plage d'activité : 600°C - 800°C.		Conseillé pour les alliages de cuivre. Assemblage avec les brasures cupro-phosphore et cupro-phosphore argent (NEVAX 200 - 200P - 200SP - 203 - 204 - 2002 - 2005 - 2015).

RÔLE DU DÉCAPANT

Produit chimique appliqué sur les métaux de base pour empêcher la formation d'oxydes lors de la chauffe et faciliter l'écoulement et le mouillage du métal d'apport.

Il se présente sous forme de pâte, de gel, ou de poudre.



FLUX 231



Décapant en poudre.

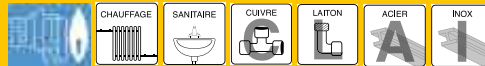
Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	190050
Caractéristiques		Applications
Flux corrosif. Plage d'activité : 550°C - 850°C.		Assemblage avec les brasures à haute teneur d'argent (NEVAX 2018SC - 2034SC - 2040SC - 2045SC - 2055SC).

DÉCAPANTS POUR BRASURES ARGENT

Poudre



SUPERGEL 231G



Décapant en gel.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	191235
Caractéristiques		Applications
Agréé ATG pour les installations gaz. L'agrément porte sur le couple Brasure NEVAX 231G / Décapant SUPERGEL 231G. Plage d'activité : 550°C - 800°C.		Brasage des installations gaz suivant la norme B524. Utilisation obligatoire avec la brasure NEVAX 231G. Utilisation possible avec les brasures argent (NEVAX 2018SC - 2034SC - 2040SC - 2045SC - 2055SC).

Gel polyvalent



SUPERGELINOX



Décapant en gel.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	192542
Caractéristiques		Applications
Flux universel (sauf étain). Spécial inox. Flux corrosif. Plage d'activité : 500°C - 750°C.		Assemblage avec les brasures à haute teneur d'argent. (NEVAX 2040SC - 2045SC - 2055SC).

DÉCAPANTS POUR INOX

Gel



SUPER DÉCAPÉTAIN



Décapant en gel.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	200 g	190608
Caractéristiques		Applications
Inodore - soluble à l'eau. Ne génère pas de vapeur nocive. Ne contient pas de chrome et de zinc. Plage d'activité : 150°C - 300°C.		Soudure et brasure avec étain. (AGETAX - ETAX - Baguettes et Targettes étain. Utilisation possible avec AGETAMAX et ETAMAX).

DÉCAPANT POUR BRASAGE TENDRE

Gel



NEVABRAZ



Décapant en poudre.

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pot	500 g	190502
Caractéristiques		Applications
Flux corrosif. Soudo-brasage. Plage d'activité : 700°C - 1000°C.		Soudo-brasage des baguettes laiton. Pour métaux ferreux. S'utilise avec la soudo-brasure NEVAX 480. (Si besoin NEVAX 240Eni - 241E - 243EAg - 510E).

Poudre





MATÉRIEL DE NETTOYAGE



NEVAClean

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Rouleau	500100

Dimensions : 50 mm x 3 m

Caractéristiques	Applications
Fibre synthétique abrasive souple. Ne s'encrasse pas. Ne craint pas l'eau.	Nettoyage des tubes de cuivre avant brasage, des tubes PVC avant collage. Avant brasage : élimine les traces d'oxydes pour favoriser le mouillage. Après brasage : élimine les résidus de décapant.

ANTI-CHALEUR



CHALEUR STOP SPRAY

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Spray	197000

Caractéristiques	Applications
Pâte réfractaire non toxique. 1 litre. Ne coule pas. Ne tache pas.	En simple couche de 5 à 10 mm. Protège tous types de matériaux : polystyrène, bois, plâtre, plexiglas, acier, cuivre, laiton, etc.



NEVAPROTEC-FEU - PROTECTION ANTI-CHALEUR

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
300 x 500	Pièce	Blister	400615
1200 x 500	Pièce	Sachet	400616

Caractéristiques	Applications
Protection anti-chaleur 1600°C. Induction acrylique. Grande surface de protection. Sans fibre abrasive, sans œillet.	Protège des projections de meulage, coupage et soudage à l'arc.



PROTEVAX PRO - PREMIUM

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
200 x 250	Pochette	Pochette 1 pièce	400590
200 x 250	Pièce	Blister	400592

Caractéristiques	Applications
Ecran thermique haute performance en tricot de fibres de verre sur support aluminium. Peut être formé à la demande en utilisation. Point de fusion 1600°C. Maximale 1400°C.	Protège de la flamme : les peintures, papiers peints, bois etc... Possibilité présentoir de 20 pièces (400590).

PROTEVAX PRO DUO - DOUBLE FACES

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
200 x 250	Pochette	Pochette 1 pièce	400600
200 x 250	Pièce	Blister	400609

Caractéristiques	Applications
Ecran thermique PROTEVAX PRO double faces pour deux fois plus d'efficacité et de longévité.	Protège de la flamme : les peintures, papiers peints, bois etc...

PROTEVAX ECO 2 ET PROTEVAX SOUPLE

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
200 x 250	Pochette	Pochette 2 pièces	400594
1200 x 500	Pochette	Pochette 1 pièce	400598

Caractéristiques	Applications
Feutre de laine de verre sur support aluminium. Souple, sans fibre céramique. Peut être formé à la demande en utilisation. Point de fusion 1350°C. Maximale 1200°C.	Protège de la flamme : les peintures, papiers peints, bois etc... Possibilité présentoir 14 pochettes de 2 pièces.

PROTEVAX HORIZON

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
220 x 250	Pièce	Pochette 1 Pièce	400595

Caractéristiques	Applications
Feutre bleu sur film aluminium. Point de fusion 1350°C. Maximale 1200°C.	Protège de la flamme : les peintures, papiers peints, bois etc...

PROTEVAX DUR - PERÇABLE ET DÉCOUPABLE

Dimensions	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
220 x 250	Pochette	Pochette 3 pièces	400597

Caractéristiques	Applications
Rigide, perçable et découpable. Point de fusion 1100°C. Maximale 1000°C.	Protège de la flamme : les peintures, papiers peints, bois etc...

ÉCRANS THERMIQUES

Le meilleur du marché



Double faces



Meilleur rapport qualité/prix



TABLEAU DES BRASURES & SOUDO-BRASURES PAR MÉTAUX & DOMAINES D'APPLICATIONS

	SANTAIRE		CHAUFFAGE		ALIMENTAIRE		ELECTRIQUE ELECTRONIQUE		CLIM CONGELATION		RESEAU GAZ		MAINTENANCE		STRUCTURES		AGRICULTURE		CHAUDRONNERIE		COUVREUR ZINGUEUR		MEDICAL	
	BRASAGE TENDRE	SOUDO BRASAGE	BR. FORT Cu Ph	BR. FORT ARGENT	BRASAGE TENDRE	BR. FORT ARGENT	BRASAGE TENDRE	BR. FORT ARGENT	BR. FORT ARGENT	BR. FORT ARGENT	BR. FORT ARGENT	BR. FORT ARGENT	BRASAGE TENDRE	SOUDO BRASAGE	BR. FORT Cu Ph	BR. FORT ARGENT	BRASAGE TENDRE	SOUDO BRASAGE	BR. FORT Cu Ph	BR. FORT ARGENT	BRASAGE TENDRE	BR. FORT ARGENT		
		480 241E 243EAg 510E 240ENI		2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G	AGETAMAX AGETAX		ETAMAX AGETAMAX AGETAX		2002 2005 2006G	2006G	231G		baquette étain targette étain SUPER NEVETAM	480 241E 243EAg 510E 240ENI		2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G	baquette étain targette étain SUPER NEVETAM	200 200P 200SP 203 204	2002 2005 2006G		2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G	baquette étain targette étain SUPER NEVETAM	2055SC & SCE	
	baquette étain targette étain AGETAMAX AGETAX	480 241E 243EAg 510E	200 200P 200SP 203 204	2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	AGETAMAX AGETAX SUPER NEVETAM SANS Pb		2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	SUPER NEVETAM	2002 2005 2006G	2006G	231G		baquette étain targette étain AGETAMAX AGETAX	480 241E 243EAg 510E	200 200P 200SP 203 204	2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	baquette étain targette étain AGETAMAX AGETAX	2002 2005 2006G		2018SC & SCE 2034SC & SCE 231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	baquette étain targette étain AGETAMAX AGETAX	2055SC & SCE		
	ETAMAX AGETAMAX AGETAX ETAX		2005 2006G 2015	231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	AGETAMAX AGETAX		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE																	
		480 241E 243EAg 510E 240ENI		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	AGETAMAX AGETAX		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE																	
		480 241E 243EAg 510E 240ENI		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE			231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE																	
	baquette étain targette étain ETAMAX AGETAMAX AGETAX ETAX	480 241E 243EAg 510E		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	AGETAMAX AGETAX		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE						baquette étain targette étain ETAMAX AGETAMAX AGETAX ETAX	480 241E 243EAg 510E 240ENI		231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	baquette étain targette étain ETAMAX AGETAMAX AGETAX ETAX			231G 2040SC & SCE 2045SC & SCE 2055SC & SCE	baquette étain targette étain			
	SUPER DÉCAPÉTAİN	NEVABRAZ	SUPERGEL 200G LIANT 200 FLUX 200	SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN		SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN	SUPERGEL 200G LIANT 200 FLUX 200	SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN		SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN	NEVABRAZ	SUPERGEL 200G LIANT 200 FLUX 200	SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN		SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231	SUPER DÉCAPÉTAİN	SUPERGEL 231G SUPERGEL INOX FLUX 231		



BRASAGE TENDRE :
alliage d'étain
température max. 400°
PLOMB
SOUDAGE DU PLOMB :
baquette d'étain

SOUDO-BRASAGE :
alliage de laiton
E : entrobée de décapant
EAg : spéciale galva (argent)
ENI : haute résistance (nickel)

BRASAGE FORT Cu Ph :
alliage de cuivre avec phosphore
G : agréée pour installations gaz
P : haute fluidité (joints étroits)
SP : spéciale piquage (baquette arrêé)

BRASAGE FORT ARGENT :
alliage de cuivre avec argent
SC : sans cadmium
SCE : sans cadmium, enrobée de décapant

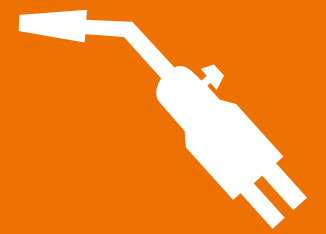
BRASAGE DE L'ALUMINIUM :
Nous consulter

SOUDAGE AUTOGENE :
Nevax 100 pour soudage de l'acier



22, avenue du Québec - C1140 Villabon sur Yvette
Tél. : +33 (0)1 69 82 69 82 - Fax : +33(0)1 69 82 96 01

info@nevax.fr
www.nevax.fr



MATÉRIELS FLAMME

- **CHALUMEAUX**
- **DÉTENDEURS**
- **RACCORDS**
- **SÉCURITÉ FLAMME**
- **TUYAUX ET COLLIERS**
- **ACCESSOIRES FLAMME**
- **MATÉRIELS AÉROGAZ**
- **POSTES, ÉQUIPEMENTS, CHARIOTS**





RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN DES MATÉRIELS



ANTI-RETOURS
STOP FLAMME



DÉTENDEURS



TUYAUX SOUPLES








RACCORDS
RAPIDES



CHALUMEAUX



MATÉRIELS	EXAMEN VISUEL, VÉRIFICATION, ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ		RÉVISION OU REMPLACEMENT
	A chaque changement de bouteille	Annuellement	
DÉTENDEURS 	Examen visuel - Du bon état des filetages, des joints, des manomètres, des raccords d'entrée et de sortie - De l'absence de produit gras	- Essai d'étanchéité à la pression de service	Révision ou remplacement - Au plus tard tous les 5 ans
RACCORDS RAPIDES 	Vérification - Du bon fonctionnement du verrouillage	- Essai d'étanchéité à la pression de service	Remplacement - Systématique en cas d'incident de fonctionnement
TUYAUX SOUPLES 	Vérification - Des couleurs en fonction des gaz - Examen visuel pour s'assurer du bon état et de la propreté des tuyaux	- Examen visuel sur tuyau cintré pour déterminer l'absence de déchirure, de gonflement, de blessure et de craquelure	Remplacement - Si l'examen visuel a décelé des blessures, - Au plus tard tous les 3 ans après mise en service pour service intensif (chantier par exemple) - Au plus tard tous les 5 ans après mise en service dans les autres cas NOTA : la date indiquée sur les tuyaux est l'année de fabrication.
ANTI-RETOURS DE FLAMME 	Vérification - De leur présence, - Des couleurs en fonction du gaz	- Examen visuel et essai d'étanchéité	Remplacement - En cas de retour de flamme violent ou au plus tard tous les 3 ans après mise en service
CHALUMEAUX 	Examen visuel - Du bon état des buses	- Examen visuel complet et essai d'étanchéité	Révision ou remplacement - au plus tard tous les 5 ans après la date de mise en service

Les révisions des équipements doivent être effectuées par le constructeur ou par des réparateurs spécialisés.

De plus, en cas de dysfonctionnement les appareils doivent être révisés ou remplacés.

Ne s'applique pas aux détendeurs intégrés à la bouteille qui sont entretenus par le fournisseur de gaz.

LES BOUTEILLES DOIVENT ÊTRE ARRIMÉES LORS DU TRANSPORT.



NEVAFLAM

Poste oxyacétylénique pour tous travaux de soudage, brasage, soudo brasage

CODE 455100

CONFORTABLE & MANIABLE

- Léger (34 kg).
- Déplacement simple et sans fatigue grâce à son chariot mobile équipé de grandes roues.
- Enrouleur permettant de ranger correctement les tuyaux.

SÉCURISÉ

- Anti-retours de flamme en sortie de détendeur.
- Maintien des bouteilles par bride.

EFFICACE

- Grande autonomie : 7h avec buse de 100 l.
- Toute la puissance de la flamme OXYACÉTYLÉNIQUE 3100°C.
- Sa mobilité et son confort d'utilisation le rendent efficace que vous soyez en chantier, dans un atelier ou chez un particulier.

FABRIQUÉ EN FRANCE ET GARANTI 2 ANS



CIRRUS Soft 0

Chalumeau professionnel avec lance inox amovible.

DÉTENDEURS D II

Contrôle et réglage de la pression précis.

ANTI-RETOURS DE FLAMME

En sortie de détendeur pour plus de sécurité.

TUYAUX LONGUEUR 5 MÈTRES

BOUTEILLES AIR LIQUIDE 1m³

CHARIOT MOBILE

Maniable & léger, enrouleur de tuyau. Grand confort d'utilisation.



CHALUMEAUX DE PETITE CAPACITÉ TYPE 00



Robuste

Corps en laiton
Lance en inox



NOTA PROPANE :

Pour utiliser le chalumeau en oxy-propane, remplacer la buse d'origine par une buse propane.

ACCESSOIRES CHALUMEAUX TYPE 00



REPÈRES SUR LES BUSES

A - Acétylène
P - Propane



CIRRUS 00 ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Blister	200200
Caractéristiques		Applications
Longueur : 330 mm. Poids : 340 g. Débits : 10 à 140 l/h. Lance fixe, livrée avec buse 100 l/h. Douilles pour tuyaux Ø 6,3 x 11. Étoile 3 buses 16 / 40 / 63 l/h.		Travaux fins Orfèvrerie - Prothèse dentaire - Maquettes Soudage brasage Tôleries fines et petites pièces.

BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 00

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
10 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220005
16 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220006
25 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220007
40 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220008
63 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220009
100 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220010
140 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220011

ÉTOILE 3 BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 00

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
16, 40, 63 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220130

ÉTOILE 3 BUSES PROPANE CIRRUS 00

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
6/10, 10/10 et 14/10	Carte	Carte d'1 pièce	220135

Caractéristiques	Applications
Buses pour chalumeau 00 avec un débit par heure d'acétylène selon le litrage. ex : Buse 10 l/h = débit de 10 litres d'acétylène par heure.	Travaux fins Orfèvrerie - Prothèse dentaire - Maquettes Soudage brasage Tôleries fines et petites pièces.



CIRRUS Soft 0 ECO ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Blister	210300

Caractéristiques	Applications
<ul style="list-style-type: none"> - Longueur : 330 mm. - Poids : 360 g. - Débits : 63 à 400 l/h. - Entrée : Douille inamovible pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm. - Étoile 3 buses / 63 / 100 / 200 l/h - Buse 160 l/h montée sur la lance. - Lance inox amovible. 	<p>Tous travaux de brasage, soudo-brasage et soudage. Plomberie - Chauffage - Carrosserie - Serrurerie - Chaudronnerie - Tôlerie ...</p> <p>Brasage canalisation cuivre de Ø 6 mm à Ø 42 mm.</p> <p>Soudo-brasage canalisation cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 mm à Ø 114 mm.</p> <p>Soudage des aciers jusqu'à 6 mm d'épaisseur.</p>

CIRRUS Soft 0 ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Blister	210332

Caractéristiques	Applications
<ul style="list-style-type: none"> - Longueur : 330 mm. - Poids : 360 g. - Débits : 63 à 400 l/h. - Entrée : Ecrou + douille pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm (Possibilité d'ajouter des anti-retours de flamme en entrée de chalumeau). - Étoile 3 buses / 63 / 100 / 200 l/h - Buse 160 l/h montée sur la lance. - Lance inox amovible (Possibilité d'utiliser une lance malléable). <p>CIRRUS Soft 0 PLUS AD : CIRRUS Soft 0 + 1 lance malléable 200 l/h + 1 étoile 6 buses.</p>	<p>Tous travaux de brasage, soudo-brasage et soudage. Plomberie - Chauffage - Carrosserie - Serrurerie - Chaudronnerie - Tôlerie ...</p> <p>Brasage canalisation cuivre de Ø 6 mm à Ø 42 mm.</p> <p>Soudo-brasage canalisation cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 mm à Ø 114 mm.</p> <p>Soudage des aciers jusqu'à 6 mm d'épaisseur.</p>

CIRRUS Soft 0 SI ACÉTYLÈNE - SÉCURITÉ INTÉGRÉE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Blister	210345

Caractéristiques	Applications
<p>Voir page 32 Chalumeau avec anti-retours de flamme et de gaz intégrés dans le manche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longueur : 330 mm. - Poids : 385 g. - Débits : 63 à 400 l/h. - Entrée : Douille inamovible pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm. - Étoile 3 buses / 63 / 100 / 200 l/h - Buse 160 l/h montée sur la lance. - Lance inox amovible. 	<p>Tous travaux de brasage, soudo-brasage et soudage. Plomberie - Chauffage - Carrosserie - Serrurerie - Chaudronnerie - Tôlerie ...</p> <p>Brasage canalisation cuivre de Ø 6 mm à Ø 42 mm.</p> <p>Soudo-brasage canalisation cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 mm à Ø 114 mm.</p> <p>Soudage des aciers jusqu'à 6 mm d'épaisseur.</p>

CHALUMEAUX DE MOYENNE CAPACITÉ TYPE 0

Prix

Version économique du CIRRUS Soft 0



Lance inox amovible

Compatible avec lance malléable. Corps en laiton. Douilles amovibles. Nouveau manche ergonomique bi-matière.



NOTA PROPANE :

Pour utiliser le chalumeau en oxy-propane, remplacer la buse d'origine par une buse propane.

Sécurité intégrée

Anti-retours de flamme et de gaz intégrés dans le manche



ACCESSOIRES CHALUMEAUX TYPE 0



REPÈRES SUR LES BUSES

A - Acétylène
P - Propane



Sans apport d'oxygène



BUSES ACÉTYLÈNE TYPE 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
63 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220030
100 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220032
160 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220033
200 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220034
250 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220035
315 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220036
400 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220037

BUSES PROPANE TYPE 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
100 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220042
160 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220043
200 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220044
250 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220045
315 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220046
400 l/h	Carte	Carte de 3 pièces	220047

ÉTOILE 3 BUSES ACÉTYLÈNE TYPE 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
63, 100, 200 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220140

ÉTOILE 6 BUSES ACÉTYLÈNE TYPE 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
63, 100, 200, 250, 315, 400 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220150

ÉTOILE 3 BUSES PROPANE TYPE 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
63, 100, 200 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220145

Caractéristiques	Applications
Buses pour chalumeaux CIRRUS Soft 0 avec un débit par heure d'acétylène selon le litrage. ex : Buse 63 L = débit de 63 litres d'acétylène par heure.	63 l/h : Tôle fine de 0,5 mm à 1 mm. 100 l/h et 160 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 8 à Ø 14 mm. Soudage d'acier courant de 1 à 3 mm d'épaisseur. 200 l/h et 250 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 16 à Ø 22 mm. Soudage d'acier courant de 2 à 4 mm d'épaisseur. 315 l/h et 400 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 22 à Ø 42 mm. Soudage d'acier courant de 3 à 5 mm d'épaisseur.

BUSE AÉRO ACÉTYLÈNE N°5 TYPE 0

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte d'1 pièce	220060

Caractéristiques	Applications
Buse exclusivement acétylène fonctionnant avec l'air ambiant sans apport d'une bouteille d'oxygène. Température flamme : 2100°C.	Brasage des tubes cuivre uniquement (Ø 22 maxi). Utilisation lorsqu'il n'y a pas de bouteille d'oxygène. Permet de consommer au maxi l'acétylène dans la bouteille.



BUSE MULTIDARD ACÉTYLÈNE TYPE 0

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte d'1 pièce	220120

BUSE MULTIDARD PROPANE TYPE 0

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte d'1 pièce	220121

Caractéristiques	Applications
Buse percée de 6 trous pour chauffe uniforme. Débit 400 litres / heure d'acétylène. Débit 200 litres / heure de propane.	Brasage tuyaux cuivre de gros diamètres.

LANCES MALLÉABLES ACÉTYLÈNE POUR CIRRUS Soft 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
100 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221202
140 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221203
200 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221204
250 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221205
300 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221206
400 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	221207

LANCES MALLÉABLES PROPANE POUR CIRRUS Soft 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
200 l/h	Pièce	Sachet d'1 pièce	221214

LANCES MALLÉABLES ACÉTYLÈNE POUR CIRRUS 0M

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
100 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220202
140 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220203
200 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220204
250 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220205
300 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220206
400 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220207

LANCES MALLÉABLES DOUBLES POUR CIRRUS Soft 0

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
2 x 300 l/h	Pièce	Sachet d'1 pièce	705622

Caractéristiques	Applications
Lances en cuivre recuit à cintrer selon besoin pour CIRRUS Soft 0.	63 l/h : Tôle fine de 0,5 mm à 1 mm. 100 l/h et 160 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 8 à Ø 14 mm. Soudage d'acier courant de 1 à 3 mm d'épaisseur.
Lances doubles : Brasage des tuyaux de fort diamètre avec une meilleure répartition de la chauffe.	200 l/h et 250 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 16 à Ø 22 mm. Soudage d'acier courant de 2 à 4 mm d'épaisseur. 315 l/h et 400 l/h : Brasage de tubes cuivre de Ø 22 à Ø 42 mm. Soudage d'acier courant de 3 à 5 mm d'épaisseur.

ACCESSOIRES CHALUMEAUX TYPE 0

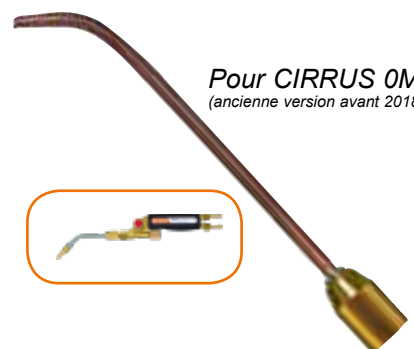
Grande surface de chauffe



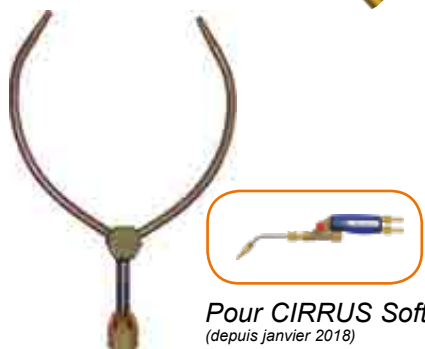
LANCES MALLÉABLE



Pour CIRRUS Soft 0
(depuis janvier 2018)



Pour CIRRUS 0M
(ancienne version avant 2018)



Pour CIRRUS Soft 0
(depuis janvier 2018)

LANCE INOX AMOVIBLE

Utilisation possible avec lance malléable

ROBUSTE & FIABLE

Chalumeau professionnel fabriqué en France et garanti 2 ans

+ DE SÉCURITÉ

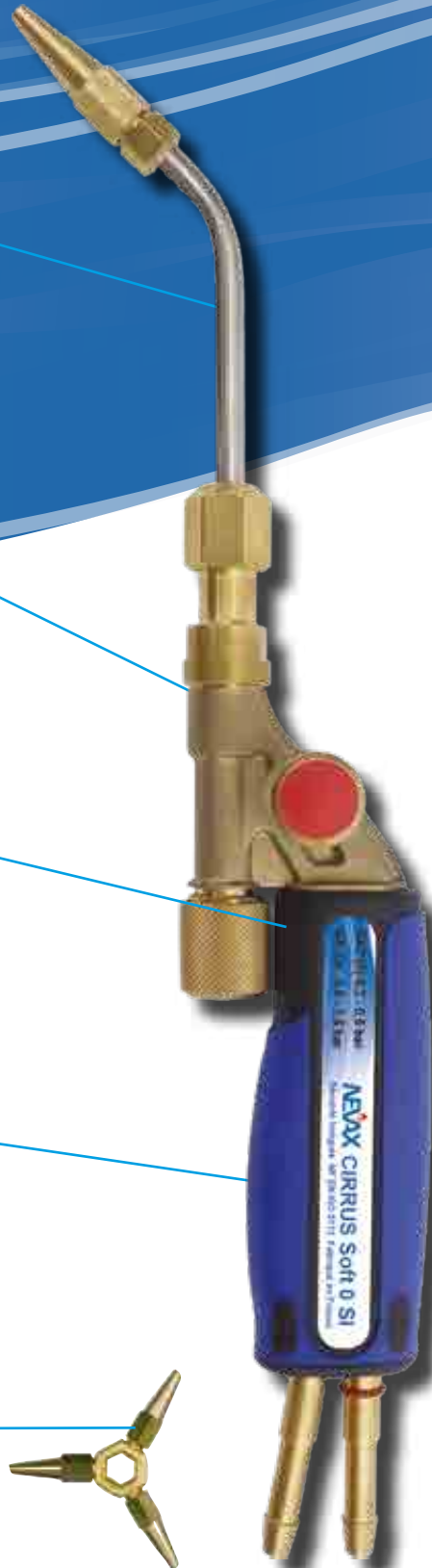
Anti-retours de flamme et de gaz intégrés dans le manche.

NOUVEAU MANCHE

Manche bi-matière ultra confortable

PRÊT À L'EMPLOI

Livré complet avec étoile/clé et 4 buses de 63, 100, 160 et 200 l/h.



CIRRUS Soft 0 SI

sécurité intégrée

CODE 210345



INFORMATIONS

Chalumeau oxyacétylénique pour tous

travaux de :

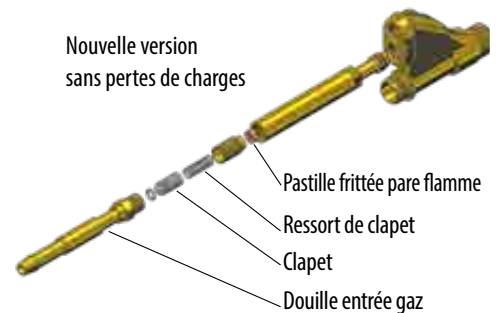
- soudage
- brasage
- soudo brasage

POIDS 385 g



ANTI-RETOURS DE FLAMME

Nouvelle version sans pertes de charges





CIRRUS 1 ACÉTYLÈNE - TYPE 1

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	200400

Caractéristiques	Applications
<p>Longueur : 510 mm - Poids : 890 g. Débits : 250 à 1000 l/h Lance fixe, livrée avec buse 1000 l/h. Douilles porte tuyaux double étages 6,3/11 et 10/17 mm. Étoile 6 buses 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 l/h.</p>	<p>Travaux de chauffe, redressage des tôles, formage, décapage, montage et démontage d'ensemble mécanique... Chauffer, former, gros travaux de tuyauterie, chaudronnerie et mécanique lourdes. Convient aux profilés de fortes épaisseurs et tuyauteries de gros diamètres.</p>

BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 1

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
250 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220070
315 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220071
400 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220072
500 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220073
630 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220074
800 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220075
1000 l/h	Carte	Carte de 2 pièces	220076

ÉTOILE 3 BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 1

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
315, 500, 800 l/h	Carte	Carte d'1 pièce	220160

Caractéristiques	Applications
<p>Buses pour chalumeau CIRRUS 1 avec un débit par heure d'acétylène selon le litrage.</p>	<p>Souder - Chauffer - Former de l'acier courant de 3 mm à 6 mm.</p>

CIRRUS 2 ACÉTYLÈNE - TYPE 2

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Sachet	200500

Caractéristiques	Applications
<p>Longueur : 650 mm - Poids : 900 g. Débits : 1250 à 4000 l/h Lance fixe, livrée avec buse 1250 l/h. Douilles porte tuyaux double étages 6,3/11 et 10/17 mm. Fourni avec 3 buses 1600 / 2500 / 4000 l/h.</p>	<p>Soudage des tuyauteries en acier de 50 à 200 mm de diamètre. Idéal pour chauffer et former. Gros travaux de tuyauterie, mécanique et lourde chaudronnerie.</p>

BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 2

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
1250 l/h	Carte	Sachet d'1 pièce	701803 A
1600 l/h	Carte	Sachet d'1 pièce	701803 B
2500 l/h	Carte	Sachet d'1 pièce	701803 D
4000 l/h	Carte	Sachet d'1 pièce	701803 F

ÉTOILE 4 BUSES ACÉTYLÈNE CIRRUS 2

Débit	Filetage	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
1250, 1600, 2500, 4000 l/h	M14 x 150	Pièce	Sachet	220175

Caractéristiques	Applications
<p>Buses pour chalumeau CIRRUS 2 avec un débit par heure d'acétylène selon le litrage.</p>	<p>Souder - Chauffer - Former de l'acier courant de 3 mm à 12 mm.</p>

CHALUMEAUX FORTE CAPACITÉ



Robustes

Corps en laiton
Lance en inox
Nouveau manche ergonomique bi-matière





CHALUMEAU CHAUFFEUR

CIRRUS 3 OXYGÈNE / PROPANE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Sachet	200600

Caractéristiques	Applications
<p>Longueur : 1000 mm Poids : 1,1 kg Débits : 1250 à 5000 l/h. Lance fixe, livrée avec buse 6 kg/h. Douilles pour tuyau Ø 10 mm x 17 mm.</p>	<p>Chaudronnerie et mécanique lourdes - Tuyauterie - Charpente - Chauffage - Formage. Profils de fortes épaisseurs, tuyauterie gros diamètre.</p>



Robuste

Corps en laiton
Lance en inox



BUSES CIRRUS 3 OXYGÈNE / PROPANE

Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
6 kg/h	Pièce	Sachet	702881G
10 kg/h	Pièce	Sachet	702890

Caractéristiques	Applications
Filetage M14 x 150.	A utiliser avec le CIRRUS 3 pour chauffer ou former des aciers de fortes épaisseurs.



NOTA ACÉTYLÈNE

Une bouteille d'acétylène de 6 m³ ne peut débiter que 1000 m³/h.
 Il faut donc prévoir un nombre de bouteilles suffisant suivant l'application.
 Par exemple : pour un bec de 2500 l/h, il faut 3 bouteille 6 m³ d'acétylène.



MINICOUP ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	250230

Caractéristiques	Applications
<p>Longueur : 420 mm - Poids : 760 g Lance fixe avec buse 7/10. Douilles pour tuyau Ø 6,3 mm x 11 mm. Avec buse 10/10 (non fournie) : coupe maxi 15 mm. Buse A pour acétylène / Buse P pour propane.</p>	<p>Découpe et piquage sur tube acier en tuyauterie chaudronnerie - serrurerie et tôlerie fine. Peut s'utiliser sur bouteilles B05.</p>

CHALUMEAU COUPEUR TRAVAUX FINS



Léger & maniable



BUSE MINICOUP

Buse	Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
7/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260005
10/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260006
7/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260010
10/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260011

Caractéristiques	Applications
Buse spéciale MINICOUP.	<p>Découpage des aciers courants. Buses 7/10 : épaisseur de 1 mm à 4 mm. Buses 10/10 : épaisseur de 3 mm à 15 mm.</p>



NOTA PROPANE :

Pour utiliser le chalumeau en oxy-propane, remplacer la buse d'origine par une buse propane.



CHALUMEAUX COUPEURS FORTE CAPACITÉ



Très robuste



NOTA PROPANE :
Pour utiliser le chalumeau en oxy-propane, remplacer la buse d'origine par une buse propane.

PYRRHUS ACÉTYLÈNE - PREMIUM

Longueur	Tête	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
0,5 m	90°	Pièce	Carton	250600
1,0 m	90°	Pièce	Carton	250605

Caractéristiques	Applications
<p>Conception très robuste tout inox et laiton. Poids : 1,4 kg (250615). Réglages des gaz à l'arrière du manche et levier de coupe sous le manche. Lance fixe. Livré avec buse 16/10. Douilles double étages pour tuyaux 6,3/11 et 10/17 mm. Buse G1 A (Acétylène). Buse G1 P (Propane). Épaisseur de coupe maxi 300 mm avec buse de 30/10.</p>	<p>Découpe des tuyauteries de fortes épaisseurs chaudronnerie - démolition. Chantiers navals - travaux publics et aciéries.</p>

PROFICUT

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	M71606008

Caractéristiques	Applications
<p>Longueur : 530 mm. Poids : 1,4 kg - Lance fixe. Livré sans buse. Douilles pour tuyaux 10/17 mm. Buse G1 A (Acétylène). Buse G1 P (Propane). Épaisseur de coupe maxi 250 mm avec buse de 30/10.</p>	<p>Découpe sur tuyauterie, tôle de moyenne et forte épaisseur. Chaudronnerie - Serrurerie.</p>

BUSES G1 POUR PYRRHUS / PROFICUT

Buse	Débit	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
10/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260025
16/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260026
20/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260027
25/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260028
30/10	Acétylène	Carte	Carte d'1 pièce	260029
10/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260035
15/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260036
20/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260037
25/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260038
30/10	Propane	Carte	Carte d'1 pièce	260039

Caractéristiques	Applications
<p>Buse G1 pour chalumeaux PYRRHUS / STRATUS.</p>	<p>Découpage des aciers courants Buses 10/10 : épaisseur de 3 mm à 30 mm. Buses 16/10 : épaisseur de 20 mm à 70 mm. Buses 20/10 : épaisseur de 60 mm à 150 mm. Buses 25/10 : épaisseur de 150 mm à 200 mm. Buses 30/10 : épaisseur de 200 mm à 300 mm.</p>

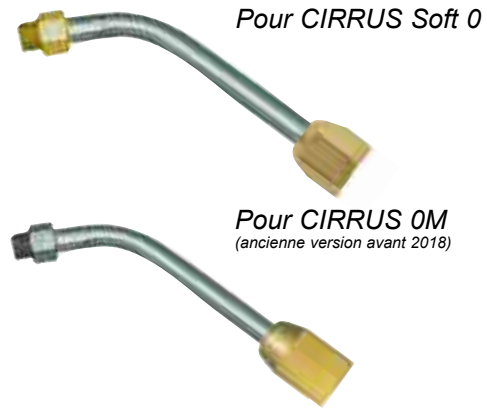


LANCE INOX POUR CIRRUS Soft 0 ET CIRRUS 0M

Pour chalumeau	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
CIRRUS Soft 0	Pièce	Sachet	764601
CIRRUS 0M	Pièce	Sachet	773359

Caractéristiques	Applications
Lance en inox, livrée sans buse.	Lance montable sur les chalumeaux CIRRUS Soft 0 et CIRRUS 0M. Ne pas utiliser comme lance malléable.

PIÈCES DÉTACHÉES CHALUMEAUX



ÉCROUS + OLIVES OXYGÈNE / GAZ POUR TUYAU Ø 6,3

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	220260

Caractéristiques	Applications
Ensemble de 2 écrous M12x100 (pas à gauche pour le gaz) + 2 douilles pour tuyaux OXY/GAZ 6,3/11.	Montage des tuyaux OXY/GAZ sur chalumeaux soudeurs type CIRRUS 00, CIRRUS Soft 0 et chalumeau coupeur MINICOUP.



ÉCROUS + DOUILLES OXYGÈNE / GAZ POUR TUYAUX Ø 6,3 ET Ø 10

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	330031

Caractéristiques	Applications
Ensemble de 2 écrous M16x150 (pas à gauche pour le gaz) + 2 douilles double étages pour tuyaux OXY/GAZ 6,3/11 et 10/17 mm.	Montage des tuyaux OXY/GAZ sur chalumeaux soudeurs type CIRRUS 1, CIRRUS 2, CIRRUS 3, coupeurs STRATUS, PYRRHUS et détendeurs.



VOLANTS + ÉCROUS CIRRUS / MINICOUP

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Oxygène	Pièce	Sachet	771320
Gaz	Pièce	Sachet	771321

Caractéristiques	Applications
Volant + écrou + cache (bleu ou rouge selon le gaz). Se référer à la notice d'utilisation pour les autres pièces détachées.	Pour réparation chalumeaux CIRRUS 00, CIRRUS Soft 0 et MINICOUP.



VOLANTS + ÉCROUS CIRRUS 1 / 2 / 3 / PYRRHUS

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Sachet	771256

Caractéristiques	Applications
Paire de volants + écrous + caches (oxygène et gaz). Se référer à la notice d'utilisation pour les autres pièces détachées.	Pour réparation chalumeaux CIRRUS 1, CIRRUS 2, CIRRUS 3, coupeurs PYRRHUS



DÉTENDEURS OXYGÈNE ET ACÉTYLÈNE

Le meilleur du marché



DÉTENDEUR "D2" - OXYGÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton brochable	310416

Caractéristiques	Applications
Détendeur avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation de 0 à 10 bar. Poids : 1,2 kg. Douilles pour tuyau Ø 6,3 mm X 11 mm. Débit maxi : 25 m³/h.	Permet de baisser la pression de l'oxygène de la bouteille à la pression d'utilisation suivant le type de chalumeau utilisé. Raccord bouteille type F Ø 22,91 / 1,814 à droite (normalisé).

DÉTENDEUR "D2" - ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton brochable	310417

Caractéristiques	Applications
Détendeur avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation de 0 à 1,5 bar. Poids : 1,2 kg. Douilles pour tuyau Ø 6,3 mm X 11 mm. Débit maxi : 10 m³/h.	Permet de baisser la pression de l'acétylène de la bouteille à la pression d'utilisation suivant le type de chalumeau utilisé. Raccord bouteille type H Ø 22,91 / 1,814 à gauche.

DÉTENDEURS "D2" - DUO OXYGÈNE / ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	300414

Caractéristiques
Jeu de détendeurs Série "D2" Oxygène et Acétylène.

Robuste



DÉTENDEURS CHANTIER

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Oxygène	Pièce	Carton	300010
Acétylène	Pièce	Carton	300021

Caractéristiques	Applications
Détendeurs robustes avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation. Oxygène : 0 à 8 bar. Acétylène : 0 à 1,5 bar. Poids : 2,150 kg.	Permet de baisser la pression de l'oxygène ou de l'acétylène de la bouteille à la pression d'utilisation suivant le type de chalumeau utilisé.

DÉTENDEURS VIRGA

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Oxygène	Pièce	Carton	300325
Acétylène	Pièce	Carton	300327

Caractéristiques	Applications
Détendeurs avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation. Oxygène : 0 à 8 bar. Acétylène : 0 à 1,5 bar.	Permet de baisser la pression de l'oxygène ou de l'acétylène de la bouteille à la pression d'utilisation suivant le type de chalumeau utilisé.



DÉTENDEUR D - PROPANE RÉGLABLE 1 À 4 BAR

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	300610
Caractéristiques	Applications	
Détendeur à un seul manomètre réglable de 0 à 4 bar indiquant la pression d'utilisation. Poids : 1,055 kg. Débit : maxi 8 kg/h.	Permet de baisser la pression du propane de la bouteille à la pression d'utilisation suivant le type de chalumeau utilisé. Ne pas monter sur bouteilles de type E	

DÉTENDEURS PROPANE



ATTENTION

NE JAMAIS GRAISSER LES MATÉRIELS VÉHICULANT DE L'OXYGÈNE.

IL EST IMPERATIF

De n'utiliser que des matériels compatibles avec la nature du gaz employé, les pressions (jusqu'à 1,5 bar pour l'acétylène et 10 bar pour l'oxygène) et les débits souhaités.

TABLEAUX DE SECONDE DÉTENTE



TABLEAUX MONOGAZ - SECONDE DÉTENTE

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Acétylène	Pièce	Carton	341952
Oxygène	Pièce	Carton	341950
Propane	Pièce	Carton	341951
Gaz neutre	Pièce	Carton	341953

Caractéristiques	Applications
Tableaux de seconde détente muraux mono gaz en tôle laquée bleue, sécurisés avec anti-retours flamme (sauf pour gaz neutre). Tableaux fournis avec vannes d'isolations entrée 1/4 gaz F.	Permet un réglage fin de la pression (ou le débit pour gaz neutre) d'utilisation sur un réseau d'atelier.

TABLEAUX BIGAZ - SECONDE DÉTENTE

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
OXY/ADARF	Pièce	Carton	340950
OXY/ADART	Pièce	Carton	340980
OXY/PROPANEARF	Pièce	Carton	340955

Caractéristiques	Applications
Tableaux de seconde détente muraux bigaz Oxygène Acétylène ou Oxygène Propane sécurisés avec anti-retours flamme. Tableaux fournis avec vannes d'isolations entrée 1/4 gaz F. 340980 : hautement sécurisé avec des anti-retour thermiques.	Permet un réglage fin de la pression d'utilisation sur un réseau d'atelier OXY AD ou OXY PROPANE en atelier.

CENTRALE DE PREMIÈRE DÉTENTE SUR DEMANDE

Pour les centrales de première détente et accessoires, nous consulter.

POUR SOUDAGE ÉLECTRIQUE



DÉTENDEUR D GAZ NEUTRE DÉBIT MÈTRE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	320380

Caractéristiques	Applications
Détendeur avec un manomètre pression bouteille et un manomètre débit d'utilisation de 0 à 30 litres / minute. Douille pour tuyau Ø 6,3 mm X 11 mm. Sortie 1/4 gaz. Poids : 1,2 kg.	Permet de baisser la pression du gaz de la bouteille au débit d'utilisation. Raccord bouteille type C Ø 21,7 / 1,814 à droite (normalisé). Pour les postes de soudage TIG et MIG/MAG.



ÉCROUS + DOUILLES OXYGÈNE / GAZ

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	330031
Caractéristiques	Applications	
Ensemble de 2 écrous M16x150 (pas à gauche pour le gaz) + 2 douilles double étages pour tuyaux OXY/GAZ 6,3/11 et 10/17 mm.	Montage des tuyaux OXY/GAZ sur chalumeaux soudeurs type CIRRUS 1, CIRRUS 2, CIRRUS 3, coupeurs PROFICUT, PYRRHUS et détendeurs.	

PIÈCES DÉTACHÉES DÉTENDEURS



PROTECTEUR ANTI-CHOCS POUR DÉTENDEURS "D"

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carte d'1 Pièce	330050
Caractéristiques	Applications	
Protecteur en caoutchouc noir de forme rectangulaire.	Pour protéger les manomètres Ø 50 mm sur les détendeurs "D".	



MANOMÈTRES 2,5 BAR BASSE PRESSION ACÉTYLÈNE

Filetage	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
M9,5 conique	Pièce	Carte	330055
1/4 gaz cylindrique	Pièce	Carte	330090

MANOMÈTRES 16 BAR BASSE PRESSION OXYGÈNE

Filetage	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
M9,5 conique	Pièce	Carte	330065
1/4 gaz cylindrique	Pièce	Carte	330080



MANOMÈTRE PAS M9,5 CONIQUE
"ancien modèle" identification :
"NEVAX" écrit sur le manomètre

MANOMÈTRES 40 BAR HAUTE PRESSION ACÉTYLÈNE

Filetage	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
M9,5 conique	Pièce	Carte	330060
1/4 gaz cylindrique	Pièce	Carte	330085

MANOMÈTRES 315 BAR HAUTE PRESSION OXYGÈNE

Filetage	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
M9,5 conique	Pièce	Carte	330070
1/4 gaz cylindrique	Pièce	Carte	330075



MANOMÈTRE PAS 1/4 GAZ CYLINDRIQUE
"nouveau modèle" depuis 2012 identification :
"WIKA" ou "MESSER" ou rien écrit sur le manomètre

Caractéristiques	Applications
<p>Manomètres Ø 50 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filetage au pas ORROR M9,5 conique. - Filetage 1/4 gaz cylindrique. <p>Basse Pression (utilisateur). Haute Pression (bouteille).</p>	<p>Montage de rechange sur détendeurs "D". position sur le détendeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gauche : indicateur de pression bouteille. - Droite : indicateur de pression d'utilisation. <p>Il est recommandé de coller les manomètres à l'aide d'un freinfillet de type «LOCTITE 241».</p>

RACCORDS COUPLEURS NORME EN 561



Nota :

Tous nos raccords sont fournis avec des colliers pour tuyau Ø6,3 et Ø10.



RACCOVAX FEMELLE TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380206
Caractéristiques	Applications	
Raccord rapides femelles en acier / laiton / aluminium. Douilles porte tuyaux double étages 6,3/11 et 10/17 mm. Clapet obturateur de gaz / bague de verrouillage (sécurité).	Montage sur tuyaux en association avec les Raccovax mâles. Permet de désaccoupler les tuyaux et changer de chalumeau sans fermer les bouteilles.	

RACCOVAX FEMELLE DÉTENDEUR M16 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380225
Caractéristiques	Applications	
Raccords rapides femelles en acier / laiton pour sortie détendeur. Bague de verrouillage et obturateur de gaz.	Montage sur détendeur. Permet le raccordement tuyaux avec raccords mâles ou ARF pour Raccovax.	

RACCOVAX FEMELLE + MÂLE TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380241
Caractéristiques	Applications	
Raccords rapides femelles en acier / laiton / aluminium. Raccords mâles acier traité. Douilles porte tuyaux double étages 6,3/11 et 10/17 mm. Clapets obturateurs de gaz avec bagues de verrouillage (sécurité).	Montage sur tuyaux. Permet de désaccoupler les tuyaux et changer de chalumeau sans fermer la vanne des bouteilles.	

RACCOVAX MÂLE CHALUMEAU M16 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380235
Caractéristiques	Applications	
Raccords rapides mâles en acier traité écrou flottant.	Montage sur chalumeaux CIRRUS 1 / 2 / 3 PYRRHUS / PROFICUT en association avec les raccovax femelles. Permet le désaccouplement chalumeau / tuyau.	

RACCOVAX MÂLE TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380216
Caractéristiques	Applications	
Raccords rapides mâles en acier traité. Double étages 6,3/11 et 10/17 mm.	Montage sur tuyaux en association avec les Raccovax femelles. Permet le changement de chalumeau sans fermer les bouteilles.	



ARF CHALUMEAU / TUYAU 6,3 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380135
Caractéristiques	Applications	
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Ecrou M12 x 100 pour entrée chalumeau. Entrée : douilles Ø 6,3.	Montage sur chalumeaux CIRRUS Soft 0 et MINICOUP. Protège d'un retour de flamme et de gaz les tuyaux et les détendeurs.	

ARF CHALUMEAU / TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380141
Caractéristiques	Applications	
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Ecrou M16 x 150 pour entrée chalumeau. Entrée : douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10.	Montage sur chalumeaux CIRRUS 1 / 2 / PYRRHUS / STRATUS. Protège d'un retour de flamme les tuyaux et les détendeurs.	

ARF DÉTENDEUR / TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380106
Caractéristiques	Applications	
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Ecrou M16 x 150 pour sortie détendeur. Sortie : douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10.	Montage sur détendeur. Protège d'un retour de flamme les détendeurs et les bouteilles.	

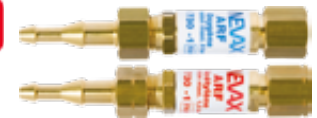
ARF POUR RACCOVAX TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380116
Caractéristiques	Applications	
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Entrée : raccords rapides RACCOVAX mâles. Sortie : douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10.	Montage sur tuyaux / raccords rapides. Permet de désaccoupler deux longueurs de tuyaux. Protège d'un retour de flamme les détendeurs et les bouteilles.	

ARF TUYAUX / TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380126
Caractéristiques	Applications	
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Entrée : douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10. Sortie : douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10.	Montage tuyaux / tuyaux. Protège d'un retour de flamme les détendeurs et les bouteilles.	

ANTI-RETOURS DE FLAMMES NORME ISO 5175-1



RAPPEL:

Toujours respecter le sens du gaz, représenté par une flèche sur le raccord.

ANTI-RETOURS DE FLAMMES NORME EN 730-1

Pour bouteilles ALTOP / MINITOP



ARF DÉTENDEUR / TUYAUX 6,3 ET 10 OXY/AD SERRAGE MANUEL

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380145
Caractéristiques		Applications
Sécurité ARF avec bague frittée "StopFlamme" et clapet anti-retour de gaz. Ecrou moleté à serrage manuel pour sortie détenteur. Sortie douilles double étages Ø 6,3 et Ø 10. Ecrou M16 x 150.		Montage sur détenteur tuyau. Protège d'un retour de flamme les détenteurs et les bouteilles. Spécial bouteilles ALTOP / MINITOP (équipées de détenteurs intégrés).

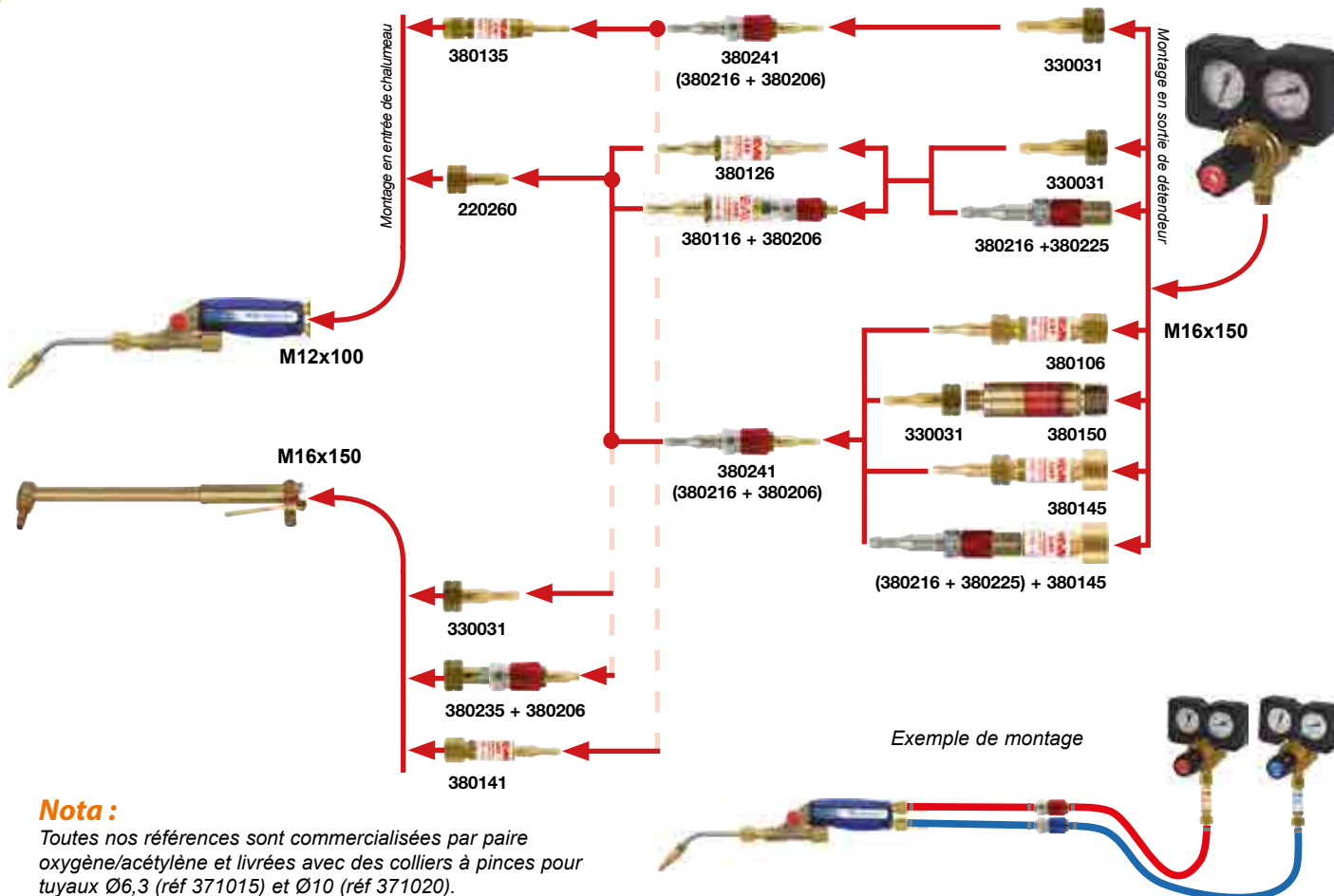
Spécial écoles de soudage



ANTI-RETOURS THERMIQUES OXYGÈNE / ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Carte	Carte 1 jeu	380150
Caractéristiques		Applications
Triple fonctions de sécurité combinées. Très haute sécurité avec cartouche pare-flamme, soupape de décharge, fusible thermique à clapet. Obstrue définitivement le débit du gaz. Filetage pour écrou M16 x 150 (livré sans écrou et sans douille à olive).		Montage sur détenteurs, tableaux de détente monogaz et bigaz. Recommandé dans les centres de formations et postes avec des utilisateurs multiples.

MONTAGES RECOMMANDÉS (PARTIE OXYGÈNE NON REPRÉSENTÉE)





TUYAUX 6,3X11

	Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
	Oxygène	Couronne	Couronne 5 m	730265
	Acétylène	Couronne	Couronne 5 m	730264
	Propane	Couronne	Couronne 10 m	369026
jumelés	OXY-AD	Couronne	Couronne 10 m	369021
	Oxygène	Couronne	Couronne 20 m	730267
	Acétylène	Couronne	Couronne 20 m	730266
jumelés	OXY-AD	Couronne	Couronne 20 m	730263

TUYAUX 10X17

	Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
	Oxygène	Couronne	Couronne 10 m	369051
	Acétylène	Couronne	Couronne 10 m	369056
	Propane	Couronne	Couronne 10 m	369066
	Oxygène	Mètre	Couronne 20 m	730269A
	Acétylène	Mètre	Couronne 20 m	730268A
	Propane	Mètre	Couronne 20 m	730482A
jumelés	OXY-AD	Mètre	Couronne 20 m	730262A

Caractéristiques	Applications
<p>Oxygène : couleur bleu. Acétylène : couleur rouge. Propane : couleur orange. OXY-AD : double conduit bleu et rouge.</p>	<p>Permet de véhiculer le gaz du détendeur vers le chalumeau ou l'appareil.</p>

TUYAUX NF EN ISO 3821



BLEU : OXYGÈNE
 ROUGE : ACÉTYLÈNE
 ORANGE : PROPANE

Nota :

La date figurant sur les tuyaux correspond à l'année de fabrication.
 Il n'y a pas de date de péremption.
 Voir préconisations du SIMOP p26.

COLLIERS À PINCE

Pour tuyau	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
6,3x11	Carte	Carte de 15 pièces	371015
8x15	Carte	Carte de 15 pièces	371017
10x17	Carte	Carte de 15 pièces	371020

Caractéristiques	Applications
<p>Collier à oreille. Serrage par pince, de type tenaille. Ne détériore pas le tuyau au moment du serrage. Serrage optimum sur toute la circonférence du tuyau. Conforme à la norme européenne.</p>	<p>- Serrage du tuyau 6,3 mm X 11 mm sur l'olive de Ø 6 mm - Serrage du tuyau 8 mm X 15 mm sur l'olive de Ø 8 mm - Serrage du tuyau 10 mm X 17 mm sur l'olive de Ø 10 mm (Chalumeaux, Détendeurs, Raccords, etc.)</p>

COLLIERS



AÉROGAZ

Top vente



CHALUMEAU TURBOVAX EXTRÊME

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Blistre	460201
Caractéristiques	Applications	
<p>Chalumeau aéro-gaz (NEVAPro) avec allumage piézo et détendeur incorporé. Bouton de verrouillage et sécurité et de maintien en mode chauffe. Raccord d'entrée CGA 600. Fonctionne avec bouteille NEVAPro</p> <p>Toutes positions. Température 2200°C.</p> <p>460218 : lance en pièce détachée.</p>	<p>Brasage fort avec brasure d'argent, cupro-phosphore ou cupro-phosphore-argent.</p>	

KIT TURBOVAX EXTRÊME

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Mallette	460245
Caractéristiques	Applications	
<p>Mallette plastique comprenant :</p> <p>1 Chalumeau TurboVax, 2 bouteilles de gaz et une paire de lunettes.</p>	<p>Brasage fort avec brasure d'argent, cupro-phosphore ou cupro-phosphore-argent des tubes cuivre.</p>	

NEVAPRO - BOUTEILLE POUR TURBOVAX

Type	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
NEVAPro	Pièce	Carton de 12 pièces	630205
Caractéristiques	Applications		
<p>Bouteille de gaz. Norme EN12205. Propylène - 400 g Autonomie : ~3 h</p>	<p>Gaz combustible pour chalumeau TurboVax et poste MICROFLAM.</p>		

BOUTEILLE OXYGÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton de 12 pièces	630210
Caractéristiques	Applications	
<p>Bouteille d'oxygène 110 litres.</p>	<p>Pour poste MICROFLAM ou équivalent.</p>	



Lance inox orientable

Bouton de verrouillage sécurité & blocage gâchette en utilisation

Gâchette






Robinet de réglage de la flamme

Détendeur de gaz (intégré)

TURBOVAX

chalumeau aérogaz

CODE 460201

-  CHALUMEAU DOTÉ D'UN MANCHE ERGONOMIQUE, LÉGER, MANIABLE ET COMPACTE (DÉTENDEUR INCORPORÉ)
-  ALLUMAGE ET RÉGLAGE DE LA FLAMME AUTOMATIQUE PAR PIEZO, VERROUILLAGE EN MODE CHAUFFE
-  FONCTIONNE DANS TOUTES LES POSITIONS MÊME TÊTE EN BAS AVEC SA LANCE CINTRÉE À 45°, ORIENTABLE SUR 360°
-  TEMPÉRATURE DE CHAUFFE 2200°C
-  3h D'AUTONOMIE ENVIRON



AÉROGAZ



CHALUMEAU TURBOVAX BLEU

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Vrac	461000
Caractéristiques	Applications	
<p>Chalumeau aéro-gaz (NEVAPro) avec allumage piézo et détendeur incorporé. Bouton de verrouillage et sécurité et de maintien en mode chauffe. Raccord d'entrée CGA 600. Fonctionne avec bouteille NEVAPro</p> <p>Toutes positions. Température 2200°C.</p>	<p>Brasage et chauffage à la flamme. Cet équipement est dédié à tous les types de travaux professionnels nécessitant une chauffe localisée. Brasage fort avec brasure d'argent, cupro-phosphore ou cupro-phosphore-argent.</p>	

KIT TURBOVAX BLEU

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton brochable	461000
Caractéristiques	Applications	
<p>Kit comprenant :</p> <p>1 Chalumeau TurboVax bleu. 1 bouteille de NEVAPro</p> <p>Toutes positions. Température 2200°C.</p>	<p>Brasage et chauffage à la flamme. Cet équipement est dédié à tous les types de travaux professionnels nécessitant une chauffe localisée. Brasage fort avec brasure d'argent, cupro-phosphore ou cupro-phosphore-argent.</p>	

ACCESSOIRES FLAMME



ALLUMEUR À PIERRE

	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
	Pièce	Carte	500208
Pierre pour allumeur	Carte	Carte de 10 pièces	500215
Caractéristiques	Applications		
Appareil métallique à coupelle avec gratoire et pierre à briquet.	Allumage des chalumeaux en toute sécurité.		

ALLUME-GAZ PIEZO ÉLECTRIQUE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	730282P
Caractéristiques	Applications	
Fonctionne avec 2 piles LR06 (non fournies).	Allumage des chalumeaux en toute sécurité.	





NOURRICES 2 DÉPARTS

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Gaz	Pièce	Carte	382105
Oxygène	Pièce	Carte	382100

Caractéristiques	Applications
Pièces en laiton avec écrous M16 x 150 et robinets. Douilles porte tuyaux double étages 6,3 et 10 mm.	Montage sur détendeur pour branchement de 2 chalumeaux sur une bouteille.

ACCESSOIRES FLAMME



ÉCONOMISEURS DE TABLE

Gaz	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Acétylène	Pièce	Carte	71606433
Propane	Pièce	Carte	71606438

Caractéristiques	Applications
Economiseur de gaz avec veilleuse réglable et crochet de sécurité. L'approvisionnement de gaz est interrompu par l'accrochage du chalumeau; il n'est donc plus nécessaire de régler la flamme de nouveau, il suffit juste de l'allumer à partir de la veilleuse. Raccord M16 x 150 entrée et sortie pour tuyau 10/17.	Particulièrement intéressant pour la fabrication en série. Convient à tous les chalumeaux soudeurs. Inadapté aux lances malléables. Pour utiliser avec des tuyaux Ø6,3x11, commander 2 jeux de raccords 330031.



ÉQUARRISSEUR (DÉBOUCHE BUSE)

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carte	370145

Caractéristiques	Applications
13 aiguilles en acier du Ø 0,45 mm au Ø 1,6 mm (pour buse 400 l/h).	Permet les nettoyages et la prolongation de la vie des buses de chalumeaux soudeurs ou coupeurs.



MIROIR DE SOUDAGE MAGNÉTIQUE

	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
	Pièce	Sachet	370160
Glace pour miroir	Carte	Carte de 2 pièces	370165

Caractéristiques	Applications
Plaque inox polie avec flexible et aimant. 370165 : Glace pour miroir de soudage de taille 80mm x 70mm.	Permet de contrôler les soudures et les brasures difficiles d'accès.





GAMME ÉCO

MICROFLAM	MINIECO	ECOFLAM	ECOTOP	ROLLECO
455220 sans bouteilles 455305	455101	455003	450158	455245
Oxygène : 110 litres Propylène : 450 g	Oxygène : 500 litres Acétylène : 400 litres	Oxygène : 1000 litres Acétylène : 800 litres	Oxygène : 1000 litres Acétylène : 800 litres	Oxygène : 2300 litres Acétylène : 1600 litres
2850°C	3200°C	3200°C	3200°C	3200°C
Avec buse de 100 litres Oxygène : 1 h / Gaz : 3 h	Avec buse de 63 litres 3h30	Avec buse de 100 litres 8 h	Avec buse de 100 litres 8 h	Avec buse de 100 litres 15 h
<ul style="list-style-type: none"> - Bouteilles - Tuyaux 2 m - CIRRUS SOFT 0 propane (210305) - Détendeurs avec ARF intégrés - Etoile 3 buses - Allumeur à pierre - Lunettes soudeur T5 	<ul style="list-style-type: none"> - Bouteilles Air Liquide - Tuyaux 2,5 m - CIRRUS Soft 0 SI - Détendeurs "VIRGA" - Allumeur à pierre - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Bouteilles Air Liquide - Tuyaux 5 m - CIRRUS Soft 0 SI - Détendeurs "VIRGA" - Allumeur à pierre - Lunettes soudeur T5 - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyaux 5 m - CIRRUS Soft 0 SI - Détendeurs intégrés aux bouteilles - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Bouteilles Air Liquide - Tuyaux 5 m - CIRRUS Soft 0 SI - Détendeurs "VIRGA" - Allumeur à pierre - Lunettes soudeur T5 - Etoile 3 buses
Détendeurs : 1 an Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 1 an Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 1 an Chalumeau : 2 ans	Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 1 an Chalumeau : 2 ans
5,2 kg	22 kg	34 kg	35 kg	44 kg

MICROFLAM

Le MICROFLAM est le poste pratique, léger, compact pour les dépannages et les petits travaux de maintenance nécessitant une chauffe similaire à un poste oxyacétylénique.

Travaux de Brasage - Soudo-brasage. Sur cuivre, laiton et acier.

MINIECO MINIFLAM

Le MINIFLAM est le poste idéal pour les dépannages et la maintenance. Compact, léger et facile à transporter.

Travaux de Brasage - Soudage - Soudo-brasage.

ECOFLAM NEVAFLAM

Le NEVAFLAM est le poste le plus utilisé. La contenance des bouteilles permet une autonomie raisonnable.

Travaux de Brasage - Soudage - Soudo-brasage. Coupage en option (Kit 453000).

ECOTOP NEVATOP

Le NEVATOP est aussi pratique que le NEVAFLAM, avec les détendeurs intégrés sur les bouteilles.

Travaux de Brasage - Soudage - Soudo-brasage. Coupage en option (Kit 453000).

ROLLECO ROLLERFLAM

Le ROLLERFLAM est un poste à grande capacité, mobile, idéal pour les chantiers.

Travaux de Brasage - Soudage - Soudo-brasage. Coupage en option (Kit 453000).



GAMME STANDARD

MINIFLAM	NEVAFLAM	NEVATOP	ROLLERFLAM
455250 sans bouteilles 455300	455100 sans bouteilles 454100	455160	455200
Oxygène : 500 litres Acétylène : 400 litres	Oxygène : 1000 litres Acétylène : 800 litres	Oxygène : 1000 litres Acétylène : 800 litres	Oxygène : 2300 litres Acétylène : 1600 litres
3200°C	3200°C	3200°C	3200°C
Avec buse de 63 litres 3h30	Avec buse de 100 litres 8 h	Avec buse de 100 litres 8 h	Avec buse de 100 litres 15 h
<ul style="list-style-type: none"> - Tuyaux 2,5 m - Chalumeau CIRRUS Soft 0 - Détendeurs "D2" - ARF en sortie de détendeurs - Allumeur à pierre - Lunettes soudeur T5 - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyaux 5 m - Chalumeau CIRRUS Soft 0 - Détendeurs "D2" - ARF en sortie de détendeurs - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyaux 5 m - Chalumeau CIRRUS Soft 0 - Détendeurs intégrés aux bouteilles - ARF en sortie de détendeurs - Etoile 3 buses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyaux 5 m - Chalumeau CIRRUS Soft 0 - Détendeurs "D2" - ARF en sortie de détendeurs - Allumeur à pierre - Lunettes soudeur T5 - Etoile 3 buses
Détendeurs : 2 ans Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 2 ans Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 2 ans Chalumeau : 2 ans	Détendeurs : 2 ans Chalumeau : 2 ans
22 kg	34 kg	35 kg	44 kg

BOUTEILLES NEUVES AIR LIQUIDE

Capacité	Type	Gaz	Postes	Conditionnement	Nevax
2300 litres	S11	Oxygène	Rollerflam	1 Bouteille	455235
1600 litres	S11	Acétylène	Rollerflam	1 Bouteille	455240
1000 litres	S05	Oxygène	Nevaflam	1 Bouteille	455001
800 litres	S05	Acétylène	Nevaflam	1 Bouteille	455002
1000 litres	S05	Oxygène	Nevatop	1 Bouteille	455060
800 litres	S05	Acétylène	Nevatop	1 Bouteille	455061
500 litres	S02	Oxygène	Miniflam	1 Bouteille	455030
400 litres	S02	Acétylène	Miniflam	1 Bouteille	455031

Caractéristiques

2300 L et 1600 L (2,3 m³ et 1,6 m³) = S11
 1000 L et 800 L (1 m³ et 0,8 m³) = S05
 500 L et 400 L (0,5 m³ et 0,4 m³) = S02
 Bouteille oxygène chargée à 200 bar de pression.
 Bouteille acétylène chargée à 15 bar de pression.

BOUTEILLES DE GAZ RECHARGEABLES



S11

S05

S02

BOUTEILLES RECHARGEABLES
 Les recharges de gaz sont livrées uniquement à Paris et en Ile de France.

ÉQUIPEMENTS POUR POSTES



Robuste & fiable



ÉQUIPEMENT SOUDEUR OXYGÈNE - ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Boîte à outils	451100
Pièce	Carton	451105

Caractéristiques	Applications
Boîte à outils (ou carton) - Chalumeau Soudeur CIRRUS Soft 0. - 2 Détendeurs "D2" OXY / AD. - Anti-retour Flamme détendeur M16. - 5 mètres tuyaux 6,3/11 OXY / AD. - 1 Étoile 3 buses. Idéal pour montage sur postes Miniflam / Nevaflam / Rollerflam.	- Brasage canalisations cuivre de Ø 6 à Ø 42 mm. - Soudo-brasage canalisations cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 à Ø 114 mm. - Soudage canalisations acier. Carrosserie, serrurerie, chaudronnerie. Pièces de faibles et moyennes épaisseurs.

Pratique & économique



ÉQUIPEMENT ECOFLAM OXYGÈNE - ACÉTYLÈNE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	451110

Caractéristiques	Applications
- Chalumeau Soudeur CIRRUS Soft 0 SI (sécurité intégrée). - 2 Détendeurs VIRGA OXY / AD. - 5 mètres tuyaux 6,3/11 OXY / AD. - 1 Étoile 3 buses. - 1 allumeur à pierre.	- Brasage canalisations cuivre de Ø 6 à Ø 42 mm. - Soudo-brasage canalisations cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 à Ø 114 mm. - Soudage canalisations acier. Carrosserie, serrurerie, chaudronnerie. Pièces de faibles et moyennes épaisseurs.

Spécial bouteilles MINITOP / ALTOP



KIT ARF SERRAGE MANUEL TUYAU / CHALUMEAU

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	451300

Caractéristiques	Applications
- Chalumeau Soudeur CIRRUS Soft 0. - Anti-retour-Flamme détendeur M16 à serrage manuel. - 5 mètres tuyaux 6,3/11 OXY / AD. - 1 Étoile 3 buses. Montage sur détendeurs. Idéal pour montage sur poste Nevatop (bouteilles AL "Minitop" avec détendeurs intégrés).	- Brasage canalisations cuivre de Ø 6 à Ø 42 mm. - Soudo-brasage canalisations cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 à Ø 114 mm. - Soudage canalisations acier. Carrosserie, serrurerie, chaudronnerie, pièces de faibles et moyennes épaisseurs.



ÉQUIPEMENT DE CHANTIER "KIT INSTALLATOR"

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Boîte à outils	290050
Caractéristiques	Applications	
Boîte à outils. - 2 Détendeurs "D2" OXY / AD. - 1 Chalumeau soudeur CIRRUS Soft 0. - 1 Chalumeau coupeur MINICOUP. - 5 mètres tuyau 6,3/11 OXY / AD. - ARF détendeur M16. - Raccovax mâle et femelle. - 1 Allumeur et 1 paire de lunettes soudeur T5. - 1 Étoile 3 buses.	- Brasage canalisations cuivre de Ø 6 à Ø 42 mm. - Soudo-brasage canalisations cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 à Ø 114 mm. - Soudage canalisations acier. - Coupage des tubes acier, piquage en tuyauterie. Chaudronnerie, serrurerie, tôlerie fine, carrosserie. Pièces de faibles et moyennes épaisseurs.	



ÉQUIPEMENT SOUDAGE / COUPAGE UNIVERSEL

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Boîte à outils	451115
Caractéristiques	Applications	
Chariot universel pour bouteilles S05 à S20. Boîte à outils. - 2 Détendeurs "D2" OXY / AD. - 1 Chalumeau Soudeur CIRRUS Soft 0. - 1 Chalumeau Coupeur PYRRHUS. - Tuyaux 0,4 m montés sur les 2 chalumeaux. - 5 mètres tuyau 10/17 OXY / AD. - ARF chalumeau Soudeur M12x100. - ARF chalumeau Coupeur M16x150. - Raccovax mâle et femelle. - 1 Etoile 3 buses. - Allumeur à pierre. - 1 paire de lunettes soudeur T5.	- Brasage canalisations cuivre de Ø 6 à Ø 42 mm. - Soudo-brasage canalisations cuivre / acier / acier galvanisé de Ø 8 à Ø 114 mm. - Soudage tuyauteries acier Ø 114 à Ø 219 mm. - Chauffage et formage gros travaux de mécanique. - Coupage tubes aciers et tôles de forte épaisseur. Carrosserie, Serrurerie chaudronnerie, démolition, travaux publics, aciérie. Pièces de faibles et moyennes épaisseurs.	

Spécial garage



MICROFLAM

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	455220
Caractéristiques	Applications	
- 1 support. - 1 bouteille de gaz NEVAPro (réf 630205). - 1 bouteille d'oxygène (réf 630210). - 2 mano-détendeurs avec anti-retours intégrés. - 2 mètres de tuyaux. - Chalumeau Soudeur CIRRUS Soft 0 Propane. - 1 allume gaz. - 1 paires de lunettes. - 1 étoile et 4 buses	Ultra léger, pratique, idéal pour réaliser des brasures et soudo-brasure de qualité professionnelles jusqu'au Ø32 mm.	



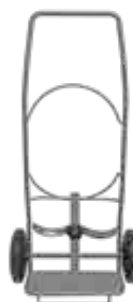
CHARIOTS PORTE BOUTEILLES



CHARIOT MONO BOUTEILLE

Bouteilles	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Bouteilles S05	Pièce	Film	375175
Bouteilles S11	Pièce	Film	370138

Caractéristiques	Applications
Chariot en acier à roues plastiques. Enrouleur de tuyau.	Pour transport des bouteilles S05 tous types (NEVAFLAM, soudage TIG, MIG).



CHARIOT MINIFLAM / NEVAFLAM / NEVATOP

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Film	763699

Caractéristiques	Applications
Chariot en acier avec roues caoutchoutées Ø 200 mm, arceau pour tuyau et bride de maintien pour bouteilles.	Pour transport de bouteilles S2,5 et S05 (400 à 800 litres AD et 500 à 1000 litres OXYGENE).



CHARIOT ROLLERFLAM

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Film	370110

Caractéristiques	Applications
Chariot en acier avec roues caoutchoutées Ø 250 mm, arceau pour tuyau et bride de maintien pour bouteilles.	Pour transport de bouteilles S11 (1600 litres AD et 2300 litres OXYGENE).



CHARIOT UNIVERSEL B05 À B20

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Film	370134

Caractéristiques	Applications
Chariot en acier à roues caoutchoutées Ø 200 mm, avec chaînes de fixation pour bouteilles et arceau pour tuyaux.	Pour transport de bouteilles S05 à S20 et bouteille 13 kg butane / propane. De 800 à 4000 litres.

ROUES POUR CHARIOTS

Chariots	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Miniflam / Nevaflam	Pièce	1 roue	375002
Rollerflam	Pièce	1 roue	370128

Applications
Roue + clips bouchon pour chariots MINIFLAM, NEVAFLAM ou ROLLERFLAM.



- *CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ*
- *DÉTENDEURS*
- *CONSOMMABLES CLIM*



CLIMATISATION MATÉRIELS DE CONTRÔLE



CONTROLES D'ÉTANCHÉITÉ - CLIM

CLIM

Polyvalent

Contrôle installations clim
Balayage des canalisations



NEVA CLIM - POSTE DE CONTRÔLE HAUTE PRESSION

	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
	Pièce	Carton	455075
Equipement seul	Pièce	Carton	451075

Caractéristiques	Applications
<p>455075 : Poste complet comprenant : 1 chariot, 1 bouteille S05 Azote, 1 détendeur HP 50 bar, 1 flexible 60 bar avec câble anti-fouet, 1 jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE. 451075 : Ensemble raccords-détente Azote 50 bar comprenant : 1 jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE, 1 détendeur HP 50 bar Azote, 1 flexible 60 bar avec câble anti-fouet. 389075 : jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE. 71705524 : Détendeur gaz neutre. 369075 : Flexible. 455070 : Bouteille Azote S05.</p>	<p>Prévenir l'oxydation des canalisations lors de la soudure. Détection des fuites. Épreuves des installations des groupes froid etc...</p>

DÉTENDEUR D - GAZ NEUTRE

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	310450

Caractéristiques	Applications
<p>Détendeur avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation de 0 à 10 bar. Sortie : raccord 1/4 gaz + douille pour tuyau Ø 6,3 x 11 mm. Poids : 1,2 Kg. Débit maxi en gaz neutre : 25 m³/h.</p> <p>Option : 389075 : jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE.</p>	<p>Permet de baisser la pression du gaz de la bouteille à la pression d'utilisation. Raccord pour bouteille type C.</p> <p>Balayage des canalisations pour les conduites de climatisation par l'Azote, gonflage. Détection des fuites à l'aide de mélange Azote hydrogéné.</p>



DÉTENDEUR GAZ NEUTRE HAUTE PRESSION 20 BAR

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	71620120

Caractéristiques	Applications
<p>Détendeur gaz neutre avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation 20 bar maxi. Sortie : raccord 1/4 gaz (livré sans écrou et olive). Poids : 2,1 kg.</p> <p>70050030 : écrou - 70050050 : olive. 389075 : jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE.</p>	<p>Permet de baisser la pression du gaz de la bouteille à la pression d'utilisation.</p> <p>Raccord bouteille type C Ø 21,7 / 1,814 à droite. Balayage azote et essais de pression des canalisations.</p>



DÉTENDEUR GAZ NEUTRE HAUTE PRESSION 50 BAR

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton	71705524

Caractéristiques	Applications
<p>Détendeur gaz neutre avec un manomètre pression bouteille et un manomètre pression d'utilisation 50 bar maxi. Sortie : raccord 1/4 gaz avec écrou et olive à braser. Poids : 2,1 kg.</p> <p>389075 : jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE.</p>	<p>Permet de baisser la pression du gaz de la bouteille à la pression d'utilisation. Raccord bouteille type C Ø 21,7 / 1,814 à droite.</p> <p>Contrôle / Épreuve en climatisation.</p>





ALLIAGES D'ÉTAIN

	Section	Unité de facturation	Conditionnement	Argent	Nevax
AGETAX	Ø2	Bobine	250 g	3,5%	169420
AGETAMAX	Ø2	Bobine	250 g	3,5%	169413

PÂTES À ÉTAMER

	Unité de facturation	Conditionnement	Etain	Nevax
SUPER NEVETAM SANS PLOMB	Pot	250 g	97%	190610

BRASURES CUPRO-PHOSPHORE ARGENT

	Section	Unité de facturation	Conditionnement	Argent	Nevax
NEVAX 2005	Ø2	Etui	1,0 kg	5%	110013
NEVAX 2005	Ø2	Etui	5,0 kg	5%	110325
NEVAX 2015	Ø2	Etui	0,5 kg	15%	110050
NEVAX 2015	Ø2	Etui	1,0 kg	15%	110053

BRASURES ARGENT (SC : NUE // SCE : ENROBÉE)

	Section	Unité de facturation	Conditionnement	Argent	Nevax
NEVAX 2018 SC	Ø2	Etui	0,1 kg	18%	132100
NEVAX 2018 SC	Ø2	Etui	1,0 kg	18%	132180
NEVAX 2018 SCE	Ø2	Etui	0,1 kg	18%	132220
NEVAX 2018 SCE	Ø2	Etui	1,0 kg	18%	132280
NEVAX 2034 SC	Ø2	Etui	0,1 kg	34%	132420
NEVAX 2034 SC	Ø2	Etui	1,0 kg	34%	132480
NEVAX 2034 SCE	Ø2	Etui	0,1 kg	34%	132520
NEVAX 2034 SCE	Ø2	Etui	1,0 kg	34%	132580
NEVAX 2040 SC	Ø2	Etui	0,1 kg	40%	133215
NEVAX 2040 SC	Ø2	Etui	1,0 kg	40%	133225
NEVAX 2040 SCE	Ø2	Etui	0,1 kg	40%	133320
NEVAX 2040 SCE	Ø2	Etui	1,0 kg	40%	134335
NEVAX 231G	Ø2	Etui	0,1 kg	40%	135213
NEVAX 231G	Ø2	Etui	1,0 kg	40%	136303
NEVAX 2045 SC	Ø2	Etui	0,1 kg	45%	136120
NEVAX 2045 SC	Ø2	Etui	1,0 kg	45%	136180
NEVAX 2045 SCE	Ø2	Etui	0,1 kg	45%	136220
NEVAX 2045 SCE	Ø2	Etui	1,0 kg	45%	136280
NEVAX 2055 SC	Ø2	Etui	0,1 kg	55%	134315
NEVAX 2055 SC	Ø2	Etui	1,0 kg	55%	134325
NEVAX 2055 SCE	Ø2	Etui	0,1 kg	55%	134360
NEVAX 2055 SCE	Ø2	Etui	1,0 kg	55%	134420

DÉCAPANTS

	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
SUPERGEL 200G	Pot	200 g	191223
FLUX 200	Pot	200 g	190211
LIANT 200	Pot	200 g	191210
SUPERGEL 231G	Pot	200 g	191235
FLUX 231	Pot	200 g	190050

Autres conditionnements et plus d'informations pages 14 à 17.





CONTROLES D'ÉTANCHÉITÉ GAZ

MATÉRIELS DE CONTRÔLE

Simple & robuste
Opérateur unique



EXEMPLE D'APPLICATION



CONTRÔLEUR D'ÉTANCHÉITÉ GAZ 40 mbar

	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Contrôleur	Pièce	Carton	510050
Raccord 1/2 gaz 6/20	Pièce	Sachet	510080
Raccord 1/2 gaz 20/150	Pièce	Sachet	510075
Ecrou 1/2 gaz	Pièce	Sachet	520206
Raccord Tubeless	Pièce	Sachet	520207

Caractéristiques	Applications
<p>Coffret métallique comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 micro compresseur à pile (type LR20 fournie). - 1 raccord laiton 1/2 GAZ 6 x 20 pour compteur. - 1 raccord laiton 1/2 GAZ 20 x 150 Propane. - 1 flexible de raccordement intégré équipé d'un écrou 1/2 GAZ. - 1 manomètre Ø 50 mm intégré (0 à 60 mbar). - 1 vanne d'ouverture de mise en route (O) et de fermeture (F). <p>Régulation entièrement automatique. Capable par sa fonction de débit permanent, de rechercher une fuite éventuelle par un opérateur unique.</p>	<p>Cet appareil permet très rapidement de contrôler l'étanchéité d'une canalisation de «GAZ» (Propane, Butane, Gaz de ville) en service ou après une opération de maintenance suivant la DTU 61-1 du bâtiment.</p>



510080



510075



520206



520207

FUITGAZ

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Carton de 12 pièces	196000

Caractéristiques	Applications
Cartouche en aluminium 500 ml d'agent moussant.	Permet la détection des fuites ou micro-fuites sur des très basses pressions par une formation de bulles ou de microbulles.



PROTECTIONS INDIVIDUELLES

- LUNETTES DE MEULAGE
- LUNETTES DE BRASAGE
- LUNETTES ESCAMOTABLES





LUNETTES ET ACCESSOIRES DE PROTECTIONS DES YEUX



SUR-LUNETTES CHAMONIX

Type	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Meuleur	Pièce	Sachet	400030
Soudeur T5	Pièce	Sachet	400040

Caractéristiques	Applications
Lunettes à branches réglables. Oculaires en polycarbonate. Anti-rayures.	Sur-lunettes de protection pour le meulage, brasage et coupage oxy-acétylénique.



LUNETTES K2

Type	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Meuleur	Pièce	Sachet	400105
Soudeur T5	Pièce	Sachet	400110
Soudeur T3	Pièce	Sachet	400166
Ambre	Pièce	Sachet	400160

Caractéristiques	Applications
Lunettes ultra légères et ultra résistantes. Fournies avec lacets de sécurité. Confort optimisé au niveau du nez et des oreilles (silicone). Très bonne protection au plus près du visage et design moderne.	Meulage, brasage et soudage oxy-acétylénique. Ambre : Pour les applications de précision ou en faible éclairage ambiant. T3 : Spécial découpe plasma. T5 : Brasage.



LUNETTES EVEREST

Type	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Soudeur T5	Pièce	Sachet	400010

Caractéristiques	Applications
Lunettes avec maintien à élastique et coque plastique. Oculaire Ø 50 mm.	Meulage, brasage et soudage oxy-acétylénique.



LUNETTES KOWEIT MEULEUR / SOUDEUR

Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Pièce	Sachet	400015

Caractéristiques	Applications
Lunettes Meuleur / Soudeur relevables à élastique. Oculaires meuleur en polycarbonate incolore. Oculaires soudeur verres minéral intensité 5 Ø 50 mm.	Protège les yeux des particules de meulage et autres projections en brasage, coupage oxy-acétylénique et coupage plasma.



VERRES Ø50

Type	Unité de facturation	Conditionnement	Nevax
Transparent	Carte	Carte de 2 pièces	400705
T5	Carte	Carte de 2 pièces	400745
T6	Carte	Carte de 2 pièces	400746
T7	Carte	Carte de 2 pièces	400747

Caractéristiques	Applications
Verre minéral conforme EN166 et EN 169. Ø 50 mm.	Verres de rechange pour lunettes de protection (EVEREST et KOWEIT).

Empty rectangular box for notes.

NOTES

Empty rounded rectangular box for notes.

1 – GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales codifient les usages commerciaux de la profession en vigueur pour la vente de matériels, consommables et prestations de soudage. Les présentes conditions générales s'appliquent aux relations contractuelles entre Messer-Eutectic-Castolin désigné par MECFrance et la société cliente, ci-après dénommée « Acheteur ». Conformément à l'article L441-6 du code de commerce, les conditions générales de vente constituent le socle de la négociation commerciale. MECFrance ne peut y renoncer par avance. Toute dérogation aux conditions générales doit faire l'objet d'une acceptation écrite de la part de MECFrance la visant expressément. Sauf accord contraire exprès, une dérogation aux conditions générales ne vaut que pour le contrat pour lequel elle a été demandée et acceptée. MECFrance se réserve le droit de modifier les conditions générales sous réserve de la notification à l'Acheteur dans le délai d'un mois précédant leur application effective. On entend par « écrit » au sens des présentes conditions générales, tout document établi sur support papier, électronique ou par télécopie. Le fait que MECFrance ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. De même, la nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions n'affectera pas la validité des autres clauses.

2 – OFFRES

Sauf convention contraire, les offres de prix spécifiques, ne découlant pas de l'application du tarif et d'un accord, sont valables pendant un mois à compter de leur émission. Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif, MECFrance se réservant le droit d'apporter toutes modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matière à ses appareils, machines et éléments de machines dans les gravures et les descriptions figurant sur ses imprimés à titre de publicité.

3 – COMMANDES

Le contrat de vente est formé par l'acceptation expresse de la commande par Messer-Eutectic-Castolin. L'Acheteur est également réputé être valablement engagé par les actes accomplis par les membres de son personnel. La fourniture comprend exactement et uniquement le matériel spécifié à la commande expressément acceptée par Messer-Eutectic-Castolin. La commande représente l'acceptation de l'offre par l'Acheteur et, conformément au droit commun, elle est intangible. L'Acheteur ne peut la retirer ou l'annuler, quel qu'en soit le motif, sauf accord exprès de MECFrance sur le principe de la résiliation du contrat et sur le montant pouvant être mis à la charge de l'Acheteur du fait des frais engagés. Tout versement à la commande est un acompte, définitivement acquis à Messer-Eutectic-Castolin. Toute résiliation du contrat devra respecter les dispositions de l'article L442-6 1° 5° du code de commerce. Les modifications et ajonctions à la commande, notamment concernant les délais de livraisons, les quantités, ou les matériels, sont soumises à l'accord exprès de Messer-Eutectic-Castolin, qui fera savoir à l'Acheteur quelles en sont les conditions et les conséquences sur les conditions commerciales. En aucun cas, les conditions pour les fournitures additionnelles ne peuvent préjudicier à celles de la commande principale.

4 – ÉTUDES ET PROJETS

Les projets, études et documents de toute nature, et sous quelque forme que ce soit, remis ou envoyés par MECFrance restent toujours son entière propriété. Ils doivent lui être rendus sur sa demande. Ceux-ci sont fournis gratuitement, s'ils sont suivis de la commande dont ils font l'objet ; dans le cas contraire, il est dû à MECFrance le remboursement de ses frais d'étude et de déplacement. MECFrance conserve intégralement la propriété intellectuelle et le savoir-faire compris dans ces études, projets, documents et dans les matériels vendus. Tout transfert des droits de propriété intellectuelle doit faire l'objet d'un contrat distinct entre MECFrance et l'Acheteur. D'une manière générale, l'Acheteur reconnaît que toutes ces informations, quelles qu'elles soient concernant MECFrance (études, projets, documents tels que les offres commerciales, fiches techniques, etc.) sont de nature confidentielle, et lui sont communiquées uniquement dans le cadre de l'accord et aux seules fins de lui permettre de prendre sa décision. Ne font toutefois pas l'objet d'une obligation de confidentialité, les informations faisant partie du domaine public au moment de la conclusion du contrat ou déjà connues de manière licite par l'Acheteur.

5 – PRIX

Le prix, qui est par principe celui figurant dans le tarif ou offre de MECFrance, est établi en fonction des conditions économiques, notamment des cours des matières, existant au moment de son établissement et pourra donc évoluer en fonction de leur modification. Les prix s'entendent hors taxes et hors frais de port au jour de la passation de commande ou au jour de la date de livraison si celle-ci est demandée pour une date ultérieure au changement de tarif. La modification classique annuelle de tarif sera communiquée à l'Acheteur dans un délai de deux mois précédant sa mise en application. En cas de hausse importante (variation à la hausse de plus de 20%) du cours de un ou plusieurs métaux constitutifs d'un alliage, la Société MECFrance se réserve la possibilité d'ajouter, un supplément métal au prix du tarif pour une application immédiate quelque soit le mode d'information. Sauf accord préalable sur un prix déterminé, toute livraison de matériels catalogués est facturée au prix mentionné sur l'accusé de réception de commande. Le défaut d'accusé de réception de commande n'engage pas MECFrance vis à vis des prix et conditions stipulées par l'Acheteur. Le montant minimum d'une commande est fixé à 150 Euros HT dans le cas d'une agence, dépositaire et indépendant ; les frais de préparation et de fabrication sont inclus dans nos offres et contrats pour toute commande d'un montant facturé supérieur à 300 Euros HT ; pour toute commande en deçà de 300 € HT des frais de traitement de 20 Euros HT seront facturés. Le montant minimum d'une commande est fixé à 3000 Euros HT dans le cas d'une plateforme Logistique. Nos offres, nos propositions de prix contrat et nos prix tarifs s'entendent départ notre usine de Villebon. Toute autre disposition pour transport normal ou express demandé par l'Acheteur, fera l'objet d'une négociation annuelle et d'un avenant.

6 – LIVRAISON**6.1 – Conditions de livraison**

Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée à la mise à disposition dans nos magasins, toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, d'amenée à pied d'œuvre, étant à la charge et aux frais, risques et périls de l'Acheteur. La livraison est effectuée, soit par la remise directe au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par la délivrance dans nos magasins à un expéditeur ou transporteur désigné par l'Acheteur ou, à défaut de cette désignation, choisi par Castolin France. Le principe de la livraison dans nos magasins ne saurait subir de dérogation par le fait d'indications telles que : remise franco en gare, à quai, à domicile ou remboursement de frais de transport totaux ou partiels. Si l'expédition est retardée pour une cause quelconque, indépendante de la volonté de Castolin le matériel est emmagasiné et manutentionné, s'il y a lieu, aux frais et risques de l'Acheteur, Castolin France décline toute responsabilité subséquente à cet égard. Ces dispositions ne modifient en rien les obligations de paiement de la fourniture et ne constituent aucune novation. Dans le cas de livraison sur site, le client doit fournir en échange le nombre de palettes livrées ; faute de quoi la (les) palette (s) sera (ont) facturée(s) 7,00€ HT l'unité.

6.2 – Vérifications

Il appartient à l'Acheteur de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, même si l'expédition a été faite franco. Conformément à l'article L133-3 du code de commerce, il appartient à l'Acheteur de formuler ses réserves au transporteur dans les 3 jours de la réception des marchandises, par lettre recommandée avec accusé de réception. Pour être admises, les réclamations sur la composition, la quantité des matériels livrés, leur non-conformité avec le bordereau d'expédition ou l'état des matériels doivent être notifiées comme réserves sur le bordereau d'expédition à l'arrivée de la marchandise, contresigné par le chauffeur et notifiées à MECFrance simultanément, sans préjudice des dispositions de l'article L133-3 du code de commerce. Tout Acheteur devra impérativement faire état de ces dispositions auprès de son propre client. La mention « sous réserve de débailage » n'a aucune valeur vis-à-vis du transporteur et ne pourra être admise comme réserve. Dans le cas où l'Acheteur a engagé le transport et en assume le coût, l'Acheteur prendra à sa charge toutes les conséquences pécuniaires d'une action directe du transporteur à l'encontre de MECFrance. Tout retour de matériels ne sera admissible qu'à condition d'un accord préalable de MECFrance. Le retour doit être fait dans les huit jours de la réception, franco de tous droits, une minoration pouvant être appliquée pour frais de contrôle, emballage, stockage, administration, etc.

6.3 – Délais de livraison

Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'accusé de réception de commande, celles où sont parvenus à MECFrance les renseignements, l'acompte ou les fournitures que l'Acheteur s'était engagé à remettre. Les délais de livraison étant indicatifs, les retards ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande. MECFrance est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par l'Acheteur ou en présence d'un cas de force majeure ou d'événements indépendants de la volonté de MECFrance. MECFrance tiendra l'Acheteur au courant, dans les plus brefs délais, des cas ou événements de ce genre. En cas de matériel composé de plusieurs unités, MECFrance pourra en fractionner la livraison. Concernant les prestations de services, les délais de réalisation sont fréquemment liés à la mise à disposition d'ébauche ou d'accès aux installations par le client. MECFrance ne pourra être tenu responsable d'une dérive sur les délais de réalisation suite au non-respect du calendrier initial par le client et se réserve la possibilité de facturer des surcoûts liés à l'immobilisation de ressources et matériels.

6.4 – Retour de marchandises

Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans accord de MECFrance et passé un délai de 8 jours. Concernant le consommable MECFrance se réserve la possibilité de facturer la partie de consommables utilisés par le client avant retour.

7 – RÉCEPTION

Les matériels peuvent faire l'objet d'une procédure de réception, s'il y a eu un accord exprès sur ce point. Si une seule réception est convenue, elle sera réputée être une réception définitive. En cas d'essais de réception convenus, dans les locaux de MECFrance ou de son sous-traitant, MECFrance avise l'Acheteur de la date à partir de laquelle le matériel est prêt, et il procède seul aux essais dans le cas où dans les dix jours, l'Acheteur n'a pas manifesté son intention d'y assister.

8 – CONDITIONS DE PAIEMENT

Conformément à l'article L441-6 du Code de commerce, le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser soixante jours à compter de la date d'émission de la facture. Les acomptes sont payés au comptant.

Toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement supérieur à ce délai maximum, qui représente les bonnes pratiques de la profession sera susceptible d'être considérée comme abusive au sens de l'article L442-6-1° du code de commerce et est passible notamment d'une amende civile pouvant aller jusqu'à cinq millions d'euros. Conformément à l'article L441-3 du Code de commerce, le paiement n'est réalisé qu'à compter de la mise à disposition effective des fonds. La remise d'un titre de paiement ne constitue pas le paiement. Il est convenu que toute lettre de change devra être parvenue acceptée par l'Acheteur dans les sept jours de leur remise pour acceptation ou à défaut dans les huit jours de la facturation. Les frais éventuels qui seraient occasionnés par le refus d'un moyen de paiement seront réputés à la charge de l'Acheteur.

Sauf accord exprès des parties, les dates de paiement convenues ne peuvent être retardées sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige.

Tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

- 1/ des pénalités de retard. Les pénalités de retard seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points.
- 2/ une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros (article D 441-5 du Code de Commerce). Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le fournisseur peut également demander une indemnisation complémentaire justifiée.

9 – RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

MECFrance conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. L'Acheteur assume néanmoins à compter de la livraison, au sens de l'article 6.1 ci-dessus, les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'il pourrait occasionner.

10 – IMPRÉVISIONS ET FORCE MAJEURE

10.1 – Imprévision. En cas de survenance d'un événement extérieur à la volonté des parties compromettant l'équilibre du contrat au point de rendre préjudiciable à l'une des parties l'exécution de ses obligations, les parties conviennent de négocier de bonne foi la modification du contrat. Sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douane, modification du cours des changes, évolution des législations. A défaut d'accord, les parties feront appel à une conciliation auprès du président du tribunal de commerce compétent agissant comme arbitre.

10.2 – Force majeure. Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure tel que :

- survenance d'un cataclysme naturel, tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc.,
 - conflit armé, guerre, attentats, conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Fournisseur ou le Client,
 - conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc., injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo),
 - accidents d'exploitation, bris de machines, explosion, carence de fournisseur.
- Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat. Si la durée de l'empêchement excède un mois, les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi l'évolution du contrat.

11 – GARANTIES**11.1 – Défectuosités ouvrant droit à la garantie**

Concernant les équipements MECFrance s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de fabrication ou de réglages. La garantie cesse de plein droit de même qu'il y a déchéance de la validité de la déclaration de conformité lorsque l'Acheteur a, soit recouru à des pièces détachées non d'origine, soit entrepris lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers, sans l'intérêt écrit de MECFrance, des travaux de remise en état ou de modification. La garantie est exclue en cas d'avarie résultant d'un manque d'entretien et de surveillance et d'une manière générale de toute manipulation non conforme aux instructions écrites de MECFrance (dont les prescriptions d'utilisation normale figurent dans la notice d'instructions) ; pour les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usage normale de la pièce, des détériorations ou accidents imputables à l'Acheteur ou à un tiers ; en cas de défaut provenant de pièces fournies par l'Acheteur et intégrées à sa demande dès la fabrication ; en cas d'utilisation par l'Acheteur de pièces ou matériels non d'origine, contrefaits ou fournis par des tiers non agréés par MECFrance ; en cas de force majeure. Concernant le consommable la responsabilité de MECFrance est limitée à la fourniture des produits conformes aux spécifications produits et aux normes en vigueur. La mise en œuvre n'étant pas faite par MECFrance, nous ne portons aucune responsabilité sur le comportement des alliages après soudage. Sauf convention expresse contraire dûment écrite dans notre offre, les prestations par soudage & autres procédés de réparation ne donnent lieu à aucune garantie autre que celle d'une bonne exécution desdites opérations.

11.2 – Durée et point de départ de la garantie

Cet engagement, sauf stipulation particulière, ne s'applique qu'aux vices qui se seront manifestés pendant une période d'un an (période de garantie). Dans tous les cas, si le matériel est utilisé par plusieurs équipes, cette période est obligatoirement réduite de moitié. La période de garantie court du jour de la livraison au sens de l'article 6. En tout état de cause, la garantie s'achève au premier des deux termes suivants atteint : soit la période d'un an, soit le nombre d'heures d'utilisation.

11.3 – Obligations de l'Acheteur

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, l'Acheteur doit aviser MECFrance, sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner à MECFrance toute faculté pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y porter remède ; il doit en outre s'abstenir, sauf accord exprès de MECFrance, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer par un tiers la réparation.

11.4 – Modalités d'exercice de la garantie

Il appartient à MECFrance ainsi avisé de remédier au défaut et à ses frais et en toute diligence, MECFrance se réservant le droit de modifier le cas échéant les dispositifs du matériel de manière à satisfaire à ses obligations. Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués en principe dans les ateliers de MECFrance après que l'Acheteur ait renvoyé à celui-ci le matériel ou les pièces défectueuses aux fins de réparation ou de remplacement. Néanmoins, au cas où, compte tenu de la nature du matériel, la réparation doit avoir lieu sur l'aire d'installation, MECFrance prend à sa charge les frais de main-d'œuvre correspondant à cette réparation, à l'exclusion du temps passé en travaux préliminaires ou en opérations de démontage et de remontage rendus nécessaires par les conditions d'utilisation ou d'implantation de ce matériel et concernant des éléments non compris dans la fourniture en cause. Le coût du transport des pièces ou matériels défectueux, ainsi que celui du retour des pièces ou matériels réparés ou remplacés sont à la charge de l'Acheteur de même qu'en cas de réparation sur l'aire d'installation, les frais de voyage et de séjour des agents de MECFrance. Les pièces remplacées gratuitement sont remises à la disposition de MECFrance et redeviennent sa propriété.

12 – FIN DE VIE DES ÉQUIPEMENTS

Conformément aux dispositions du code de l'environnement en matière de Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE) professionnels (art R543-195 et suivants), la société MECFrance adhère à Eco-systèmes, éco-organisme agréé par les Pouvoirs publics aux conditions définies par l'art R543-197. Elle apporte ainsi à ses clients la garantie de pouvoir bénéficier du dispositif de collecte et de recyclage proposé par Eco-systèmes Pro pour les DEEE issus des équipements professionnels qu'elle a mis en marché. Pour un seuil inférieur à 500kg (et 2.5 m³), les DEEE pourront être déposés, sans frais supplémentaires, sur prise de rendez-vous dans des points d'apport Eco-systèmes Pro. Pour un seuil supérieur à 500kg (ou 2.5m³), un enlèvement gratuit sur site pourra être organisé sur prise de rendez-vous. Plus d'information sur <http://www.eco-systemes-pro.fr/> Ces équipements seront dépollués et recyclés dans une filière à haute performance environnementale. L'Acheteur s'engage à respecter la réglementation et les modalités d'élimination des déchets desdits équipements.

13 – RESPONSABILITÉ

La responsabilité de MECFrance est strictement limitée à son obligation de garantie ainsi définie. Elle est limitée, toute cause confondue à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, aux dommages matériels directs et en tout état de cause au montant des sommes perçues au titre du contrat. Il ne sera tenu à aucune indemnisation, y compris pour dommages matériels ou indirects tels que notamment manque à gagner, perte d'exploitation, perte de productivité, perte de revenu, réclamation de tiers, etc. Les matériels livrés sont conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques pour lesquelles MECFrance a déclaré explicitement la conformité. L'Acheteur est responsable de la mise en œuvre du matériel dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession et aux préconisations de MECFrance. En particulier, il incombe à l'Acheteur de choisir un matériel correspondant à son besoin technique et, si nécessaire, de s'assurer auprès de MECFrance de l'adéquation du matériel avec l'application envisagée.

14 – CONTESTATIONS

A défaut d'accord amiable conformément aux articles 56 et 58 du Code de procédure civile, il est de convention expresse que tout litige relatif au contrat sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le domicile du Fournisseur, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Le droit français est seul applicable au contrat. Il est rédigé en langue française. Dans le cas où il serait traduit en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

Nevox se réserve le droit de modifier à tout moment les informations contenues dans ce catalogue.

Photos non contractuelles 01-2019

Nous vous informons que les parties en laiton des produits du présent document contiennent plus de 0,1% de plomb (N° CAS 7439-92-1)





ZA COURTABŒUF 1-VILLEBON
22, AVENUE DU QUÉBEC
91 958 COURTABŒUF CEDEX

Tél: +33 (0)1 69 82 69 82

Fax : +33(0)1 69 82 96 01

Email : info@nevax.fr

www.nevax.fr