



## SOMMAIRE

Armoires d'incendie en polypropylène et métal	8
Armoires d'incendie	14
Accessoires pour armoires d'incendie	16
Armoires pour tuyaux d'incendie + KIT	22
Devidoir DN 25 CE UNI671-1	26
Tuyaux Incendie	27
Articles Storz conformes à la norme	30
Lance d'incendie	31
Réductions / Accessoires	34
Bouches d'incendie	37
Accessoires la bouche d'incendie	38
Groupe motopompes	40
Accessoires pour le système bouche d'incendie	42
Appareils mousse	44
Groupe portables à mousse	46
Machines pour l'entretien	49

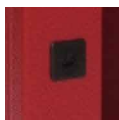
1

# FIRE SERVICE



## APPROPRIÉ POUR EXTINCTEURS DE KG 6

Dim. Mm 325x270x600H  
Porte approprié pour verre 220x520H



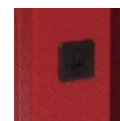
armoire à fermeture PVC. On peut le sceller avec le sceau de sécurité

CODE	DÉTAILS	PRIX
0921A	Acier Rouge RAL 3000	
0922A	Acier inoxydables AISI 304	
9460	Verre de sécurité à briser	
9460sw	Verre de sécurité fumé	



## APPROPRIÉ POUR EXTINCTEURS DE KG 5/9/12

Dim. Mm 325x270x800H



Armoire à fermeture PVC. On peut le sceller avec le sceau de sécurité

CODE	DÉTAILS	PRIX
0923A	Acier Rouge RAL 3000	
0924A	Acier inoxydables AISI 304	
9461	Verre de sécurité à briser	
9461sw	Verre de sécurité fumé	



## APPROPRIÉ POUR EXTINCTEURS DE KG 6

Dim. Mm 325x270x600H  
Porte approprié pour verre 179x179H (non comprise)



Armoire à fermeture PVC. On peut le sceller avec le sceau de sécurité

CODE	DÉTAILS	PRIX
0925A	Acier Rouge RAL 3000	
0926A	Acier inoxydables AISI 304	
9194	Verre incassable transparent	



## APPROPRIÉ POUR EXTINCTEURS DE KG 5/9/12

Dim. Mm 325x270x800H  
porte approprié pour verre 179x179H (non comprise)



Armoire à fermeture PVC. On peut le sceller avec le sceau de sécurité

CODE	DÉTAILS	PRIX
0927A	Acier Rouge RAL 3000	
0928A	Acier inoxydables AISI 304	
9194	Verre de sécurité à briser	



Armoire pour extincteur, gamme "luxury" peut contenir deux extincteurs portatifs. La gamme luxury est caractérisée par de finitions de haute qualité avec les bords arrondis pour prévenir accident. L'armoire présente deux fenêtres pour un double contrôle.

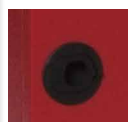
L'armoire a une fermeture à clef à cylindre et un verre incassable.



LUXURY SERIES

CODE	DÉTAILS	PRIX
9257	6 kg Dim. 550x220x640H	
1952	5/9/12 kg Dim. 560x240x780H	

Armoire pour extincteur, gamme "luxury" pour extincteurs portatifs. La gamme luxury propose un vernissage particulier en offrant un effet rugueux du Couleur Rouge RAL3000. L'armoire offre une fenêtre pour simplifier le contrôle.



Armoire à fermeture PVC. On peut le sceller avec le sceau de sécurité

LUXURY SERIES



CODE	DÉTAILS	PRIX
9251	6 kg Dim. 340x235x640H	
9252	5/9/12 kg Dim. 240x235x775H	

## APPROPRIÉE POUR EXTINCTEURS DE 6 KG



Pour un usage interne et externe



Excellente résistance à les intempéries et anneau de fixation interne

CODE	DÉTAILS	PRIX
1668	Dim. Mm 335x240x620H	

## APPROPRIÉE POUR EXTINCTEURS DE 6 KG

### SÉRIES ELEGANCE

Caisse avec un capuchon solide transparent, capable de protéger l'extincteur soit par facteur extérieur que par actes de vandalisme ou maltraitance. Elle a une ouverture rapide donnée par le poignée de panique avec un bloc de sécurité à travers le scellé en dotation.



CODE	DÉTAILS	PRIX
9373	Dim. Mm 300x210x640H	

## APPROPRIÉE POUR EXTINCTEURS DE 5/9/12 KG



Pour un usage interne et externe



Excellente résistance à les intempéries et anneau de fixation interne

CODE	DÉTAILS	PRIX
1669	Dim. Mm 335x240x865H	

## APPROPRIÉE POUR L'INSTALLATION SUR VÉHICULES



Anneau de sécurité pour la fixation de l'extincteur à la structure de la caisse



CODE	DÉTAILS	PRICE
1435	Dim. Mm 310x250x610H	
1434	Dim. Mm 310x250x675H	

Les caisses porte-extincteur sont réalisé en polypropylène avec un procès d'estampage à injection. Elles ont un excellente résistance mécanique avec finition superficiel et précision dimensionnel. Résistantes de -30° + 60°, agents atmosphériques, antichocs et anti-âge.



### PRODUIT NOUVEAU

CODE	DÉTAILS	PRIX
2549	1 kit cales vertical	
2549-1	2 Corner brackets 30°/60°	

## APPROPRIÉE POUR EXTINCTEURS DE 6 KG



CODE	DÉTAILS	PRIX
2536	Rouge Dim mm 265x280x595H	
2536-3	Noir Dim. Mm 265x280x595H	

## CAISSE PORTE-CLÉ EN MÉTAL

Complète de plaques.

Dim. 125x40x120H



CODE	PRIX
0949-1	

## CAISSE PORTE-CLÉ EN POLYPROPYLENE

Complète de Lastra

Dim. 119x45x114H



CODE	PRIX
0949	



Caisse en polypropylène  
UNI 45  
Complète de selle saver.  
Porte transparent

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRICE
1033-1	Dim. 360x200x560H	

## Caisse en polypropylène UNI 45

Lastra Frangibile 330x405  
Fenêtre sécuritaire non  
compris



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRICE
1033	Dim. 450x195x510H	

## CHÂSSIS EN POLYPROPYLENE



Lastra Frangibile  
330x405  
Fenêtre  
sécuritaire non  
compris

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRICE
0998-1	UNI 45 Dim. 553x490x36H	

## CAISSE MULTIFONCTION EN POLYPROPYLENE



Dim. Mm  
616X735X270H  
poids de 7,2 Kg



Il y a la possibilité de personnalisation  
selon les besoins avec diviseur appropriés.  
Resistant à les agents atmosphérique, à  
température rigides ( -30°) anti-âge. Parfait  
pour les installations interne et externe.

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1668-1	Avec fenêtre d'inspection	
1668-2	Avec une porte plein	
1668-3	Avec fenêtre d'inspection et 2 compteur DPI	

## CHÂSSIS EN FER



Lastra Frangibile non  
compris  
pour  
UNI 45 290x500  
pour UNI 70

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1365-2	UNI 45 Dim. 470x40x650H	
1365-4	UNI 70 Dim. 570x40x650H	



## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 45

Dim. mm 375x200x600H

Porte établi pour lastra 290x500H non compris

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0909A	En acier rouge RAL 3000	
0910A	Acier inox AISI 304	
2134	Acier inox AISI 304 Rouge peint RAL3000	
0886	Lastra Frangibile Fenêtre sécuritaire	
0886sw	Lastra fumée Fenêtre sécuritaire	



Fermeture avec scellé à haute résistance



## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 70

Dim mm 500x255x680H

Door suitable for pane 400x570H not included

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0911A	En acier rouge RAL 3000	
0912A	Acier inox AISI 304	
9464	Lastra Frangibile Fenêtre sécuritaire	
9464sw	Lastra fumée Fenêtre sécuritaire	



Fermeture avec scellé à haute résistance



## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 45 AVEC UNE PORTE FERMÉE

Dim. mm 375x200x600H

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0917A	En acier rougeRAL 3000	
0918A	Acier inox AISI 304	

## PINCE DE FERMETURE POUR CAISSE EN MÉTAL



CODE	PRIX
0200	

Paquet minimum 10 pcs.



## CAISSE POUR CHANGE RAPIDE



Dim. mm 375x200x600H



CODE	PRIX
0909ACR	

Tous les caisses ont une fermeture avec scellé de sécurité grâce à la clôture pratique en PVC et fissure de ventilation pour l'excellente conservation du produit interne



## CAISSE POUR INTERNE ET EXTERNE AVEC BORDS ARRONDIS EN TÔLE POUR SYSTÈME HYDRANTE 45

Châssis établi pour lastra 300x540H

Dim. 370x160x605H

CODE	DESCRIPTION	PRIX
1570	Caisse UNI45 rouge	
9466	Lastra Frangibile Fenêtre sécuritaire	
9466sw	Lastra fumée Fenêtre sécuritaire	



## CAISSE ENCASTRABLES POUR SYSTÈME HYDRANTE 70

Châssis établi pour lastra 388x524H non compris

Dim. 420x250x560H

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0915	Rouge galvanisé	
0889	Lastra Frangibile Fenêtre sécuritaire	
0889sw	Lastra fumée Fenêtre sécuritaire	



## CAISSE ENCASTRABLES POUR SYSTÈME HYDRANTE 45

Châssis établi pour lastra 347x535H non compris

Dim. 360x150x560H

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0913	Rouge galvanisé	
0888	Lastra Frangibile Fenêtre sécuritaire	
0888sw	Lastra fumée Fenêtre sécuritaire	



## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 70 AVEC UNE PORTE FERMÉE

Dim mm 500x255x680H

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0919A	En acier rouge RAL 3000	
0920A	En acier inox AISI 304	



## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 45 AVEC UNE FENÊTRE D'INSPECTION (Dim. 217x120 Exclu)

Dim. mm 400x200x580H

CODE	PRIX
1149A	

## CAISSE EN MÉTAL POUR INTERNE ET EXTERNE POUR SYSTÈME HYDRANTE 45 (UNI45) ET KIT DE SYSTÈME HYDRANTE 70 (UNI 70)

La série Luxury est réalisée en acier inox peint rouge et avec des angles arrondis pour satisfaire les plus exigeants dans la qualité et elle garantit la sécurité contre le réduction accidentelle à norme DL81 / 08 and s.m.



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
9250	UNI45 dim. 420x220x532H	
9255	UNI70 dim. 500x250x680H	



SÉRIE LUXURY

## PLANCHER POUR CASSETTE



N°	CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
2	0950A	Plancher rouge cylindrique H 750mm support base	
1	0953A	Plancher en acier inox H 750mm support base 300x150 mm	
3	1939	Plancher rouge à double flame avec boîtier à naspe	
-	9064	Plancher rouge à double flame, support base 500x250 mm	
-	1358	Plancher en acier inox à double flame H 810 mm support base 300x150 mm	
4	2066	Plancher rouge à double boîtier, support base 300x150 mm e 500x250 mm	
-	2135	Plancher en acier inox AISI 304, Peint rouge RAL3000, cylindrique H 750mm, support base 300x150 mm	

## LASTRE FENÊTRE DE SÉCURITÉ

Les lastres Fenêtre sécuritaire sont certifiées et peuvent être réalisées sur mesure en tous le formes requises )ar les propres besoins.

DIMENSIONS	CODE FRANGIBLE	PRIX	CODE FUMÉE	PRIX
115X115H	0883	€8.80	0883SW	
179X179H	9194	€ 3,30	9194SW	
220X520H	9460	€ 19,20	9460sw	
220X720H	9461	€ 22.20	9461sw	
240X515H	0890	€ 20.20	0890SW	
240X715H	0891	€ 23,40	0891SW	
248X670H	0898	€ 25.20	0898SW	
252X465H	0899	€19.90	0899SW	
252X613H	0900	€ 22.00	0900SW	
290X500H	0886	€ 16,60	0886sw	
302X540H	9466	€ 23,10	9466sw	
305X515H	0901	€ 23,10	0901SW	
307X456H	1096	€ 25.20	1096SW	
320X540H	1569	€ 18.70	1569SW	
323X530H	0971	€ 23,40	0971SW	
328X535H	0902	€ 25.20	0902SW	
330X405H	0884	€ 22.00	0884SW	
336X515H	0903	€ 25.20	0903SW	
340X600H	0882	€ 25.20	0882SW	
346X810H	0881	€39.70	0881SW	
347X535H	0888	€ 24.70	0888sw	
358X800H	9462	€ 41.40	9462SW	

DIMENSIONS	CODE FRANGIBLE	PRIX	CODE FUMÉE	PRIX
388X524H	0889	€ 25.20	0889sw	
389X506H	0885	€ 35.90	0885SW	
400X570H	9464	€ 32.00	9464sw	
415X565H	0905	€32.70	0905SW	
420X570H	0887	€ 26,60	0887SW	
420X648H	0906	€32.70	0906SW	
425X575H	0907	€32.70	0907sw	
445X500H	0908	€32.70	0908SW	
475X730H	9463	€38.90	9463SW	
515X565H	1095	€ 38.00	1095SW	
515X970H	1097	€ 73.70	1097SW	
532X400H	1992	€ 25.20	1992SW	
545X361H	0894	€ 25.20	0894SW	
550X370H	1664	€ 21,50	1664SW	
590X590H	1940	€ 39,10	1940SW	
614X614H	0896	€43.40	0896SW	
640X590H	0895	€ 40,20	0895SW	
684X684H	0897	€ 45,60	0897SW	
732X440H	1993	€ 38.00	1993SW	
745X361H	0892	€ 38.00	0892SW	
915X455H	1994	€ 59.50	1994SW	
937X459H	0893	€ 59.50	0893SW	
1000X1000	0591	€ 128.00	0591SW	
217X120	2155	€6.40	/	
310X530	0592	€ 23,10	0592SW	
600X700	0589	€ 54.10	0589SW	
630X670	0593	€ 48.80	0593SW	

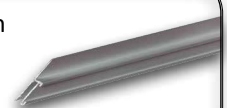
CODE	PRIX
0880	



Lame et structure conçu avec précision, incision et finition de MATERIEL PLASTIQUE, emballage blister cristal. Lieu interne au poignée avec 2 lames de rotation.

Châssis en alu de 2,60 m avec kit de fixation

CODE	PRIX
1089	



## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI AVEC DES PORTES PRÉDISPOSÉE POUR LASTRES FRANGIBLES DIM. 358x800 NON COMPRIS



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0872A	Dim. 1000x400x1000H	
9462	Lastra Frangibile Safe window	

Les armoires en métal sont réalisées en tôle 10/10 avec angles arrondis, peint à four en epossypolyèstere de couleur rouge RAL3000, fermeture à tige avec serrure de plastique et alu, et câble de mise à la terre (si prévu)

## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI AVEC DES PORTES PRÉDISPOSÉES POUR LASTRES DIM. 475X730 NON COMPRIS



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
9470	Dim. 700x400x950H	
9,463	Lastra Frangibile Safe window	

## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI AVEC DES PORTES FERMÉE EN TÔLE



Poignée à haute résistance

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0873	Dim. 590x300x650H	

## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI AVEC DES PORTES FERMÉE EN TÔLE



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1346	Dim. 730x400x1600H	

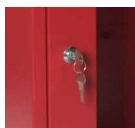
## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1325	Dim. 1075x500x1850H avec 1 porte aveugle et 1 porte vitrée (lastra 295x1500H)	
1325-1	Dim. 1075x500x1850H avec 2 portes vitrées (lastres 295x1500H each)	
1325-2	Dim. 1075x500x1850H avec 2 portes aveugles	



## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI AVEC DES PORTES PRÉDISPOSÉES ET LASTRA SAFE WINDOW DIM. 336X515



Fermeture avec clé à cylindre

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0875A	Dim. 500x260x700H	
0903	Lastra Frangibile Safe window	



ARMOIRE EN MÉTAL APPAREIL RESPIRATOIRE EN ACIER À CARBONE PEINT DE COULEUR BLEU

SPÉCIFICATIONS	
Dim. 400x300x850H	
CODE	PRIX
6038	

## ARMOIRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE ET DE LIMITATION DPI



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1321	Dim. 575x500x1850H avec tiges vitrée (pane 295x1500H)	
1321-1	Dim. 575x500x1850H avec une porte aveugle	€ 1.046,50



**REALISE TON ARMOIRE PPE AVEC LES ACCESSOIRES ET LE VÊTEMENT PLUS APPROPRIÉS À TES NÉCESSITÉS**

## COUVERTURE IGNIFUGE



Caractéristiques:  
couverture ignifuge  
réalisée en tissu de  
vitrage .  
Certifié selon EN  
1869: 2007



Measurement	EN TUYAU	PRIX	EN SAC	PRIX
900x900 mm	6171		-----	-----
1200x1800 mm	6172		6204	
1800x1800 mm	6173		-----	-----

## HACHE DE POMPIER

Hache avec une  
tête forgée en  
noir, poignée en bois,  
avec fourreau en  
cuir et attelage pour  
ceinture. Poignée 370  
mm.



CODE	PRIX
6185	

## HACHE DE POMPIER AVEC FOURREAU

Hache avec une tête  
forgée en noir, poignée  
en bois, avec fourreau  
en cuir et attelage pour  
ceinture. Poignée 350  
mm. Poids Kg. 0.900  
(approx.)



CODE	PRIX
6227	

## HACHE DE PERCÉE

Hache avec une tête  
noir en acier forgée,  
poignée en bois,  
profil de protection  
sur la lame. Poignée  
900 mm. Poids kg.  
3,500 (approx)



CODE	PRIX
6181	

## PELLE PLIABLE

Pelle pliable anti-coussin  
en alu  
Fermé 550 mm (approx.)  
Ouvert 1000 mm (approx.)  
Pale 250x300 mm (approx.)  
Poids Kg. 1 (approx.)



CODE	PRIX
6180	

## PELLE À BOIS EN BOIS

Pelle à bois en bois avec poignée en bois  
réalisé disposant à éventail n°9 lames  
en acier harmonique à un corp en métal  
avec "canotto portamanico". Dimensions  
410x410 mm  
Poids Kg 2,1



CODE	PRIX
6208	

## FLABELLO BATTIFUOCO

Avec poignée en alliage légère de 100cm avec double poignée en matériel  
antidérapantes et anti-sueur. Il est composé par poignée et battant. Le battant est  
réalisé par 8 bandes de 40x800 mm de fibre acrylique toujours ignifuge, unis entre  
eux par une partie couture. L'autre extrémité se replie deux fois et se fixe à travers  
deux rivets en métal sans appui. Le battant se fixe au poignée en bois au chaleur de  
25mm de diamètre, ou en alliage légère anticordal de 25mm de diamètre.  
Au poignée se fixe un dispositif pour ancrage au poignet de l'opérateur et poignée  
antidérapants et anti-sueur. Poids de 0,850Kg



CODE	PRIX
6218	

## APPAREIL RESPIRATOIRE RNA it. 6

Appareil respiratoire autonome portatif avec une autonomie de 60ml environ. Bouteille de 6 lt.300 bar en acier. Il est fourni de masque et doseur du type A. L'appareil respiratoire est indiqué pour les interventions de maintenance des installations chimiques, en milieux très pollués ou avec l'absence d'oxygène. Selon la norme EN137.



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
6183	Appareil respiratoire avec bouteille exclu	
6318	Cylindre lt. 6	

## DISPOSITIF D'EMERGENCE

Capuchon d'urgence avec filtre A1B1E1K1 pour la protection de gaz/vapeurs et particules d'origine chimique contenu en une poche. Le capuchon, à haute visibilité avec 2 bandes réfléchissantes, permet d'être toujours visibles et consent une visuel parfaite grâce au grand moniteur frontal. Paquet complète 6 pièces. Paquet minime 1 pièce.



CODE	PRIX
6866	

## LAMPE FRONTAL

Elle est complète et extrêmement durable, pratique pour le travail rapproché, en mouvement et à distance. Elle peut être portée sur la tête, fixée sur le casque ou positionnée par terre selon les exigences. Caractéristiques:

3 variantes de lumière disponible: large cône lumineux combiné et focalisé; tête imperméable et conforme à IP 67 jusqu'à 1m max 30 minutes; éclairage de secours; interrupteur tournant simple d'utiliser avec les gants aussi. Résistance aux chutes jusqu'à 2m et à la pression jusqu'à 80Kg. Tête ANSI F1-standard. Indicateur d'état LED résistant aux produits chimiques.



CODE	PRIX
9245	

## CORDE EN POLYESTER



CODE	PRIX
7984	

Corde de 20m en polyester à haute ténacité de 12mm de diamètre, complète de nr 1 dé à coudre et nr 1 mosquetons

## MASQUE COMPLET

Masques dotées de raccord filetage standard. Elles sont adaptées à l'emploi avec tous les dispositifs de respiration dotés de raccord masculin EN148/1. Le double bande d'étanchéité, ergonomique et à soufflet, se adapte à chaque conformation du visage en évitant pression parasites. Le viseur panoramique garantit une vision excellente vers le bas en évitant distorsion optique. La masque est à norme EN 136/98 class II.



Les filtres sont vendus séparément.

Paquet minime 1 pièce  
Paquet complète 6 pièces

CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
6187	Masque TR 2002 CL.2	
6197	Filtre A2B2E2K2P3	

## CORDE EN KLEVAR

Corde de 20m en fil de klevar anti-acide et anti-chaueur avec 10mm de diamètre. Complète de redance aux deux extrémités



CODE	PRIX
6176	

## MÉGAPHONE

Système d'amplification portatif à microphone réalisé en matériel plastique antiviol.

Capacité de 500/700 mt environ.  
Capacité nominale de 20 W  
Alimentation 1,5 V (type D x4 exclu)  
Diamètre du cône de 160mm  
Longueur de 260m  
Poids de 0,60 Kg environ



CODE	PRIX
6186	

## LAMPE ANTI-DÉFLAGRANTE

Torche électrique anti-déflagrante pour un milieu explosif, avec allumage à vis. Produit anticorrosion et inerte. Alimentation avec 4 piles et stilo compris dans le paquet, imperméable jusqu'à 3mt s.l.m. Durée jusqu'à 4-5 heures. Luminosité de 43mt

Dimensions 155x41x36 mm.

Poids 156 gr.

Certifié par ATEX rating

II2G EX e IIB IIC T4



Clip pour le fissage sur casque exclu cod. 4697

CODE	PRIX
6210	
4697	

## CEINTURE EN CUIR

Ceinture porte-outils réalisé avec bande en cuir fleur, boucle robuste en métal chromatique. La protection de la boucle est en cuir fleur. Deux passants en cuir avec mousqueton et un passant en cuir avec anneau. Longueur de la ceinture de 1200mm, Hauteur de 50mm et profondeur de 4mm. Le cuir utilisé a été testé par la résistance à feu selon la norme EN 532/94.



CODE	PRIX
6175	

## CINTRE FRANGIVETRO

Cintre frangivetro fixe ou avec enroule de couleur rouge, réalisés en ABS avec un poignée ergonomique



CODE	TYPE	PAQUET	PRIX
6161	fixe	10 pcs.	
6162	enroule	5 pcs.	

## CLÉ À MOLETTE

Clé 0 MOLETTE en acier pour l'ouverture et la fermeture hydrante et bouchons.



440 mm

CODE	PRIX
1273	

## LAMPE D'INSPECTION

Lampe d'inspection à LED avec prolongateur en métal flexible, poignée antidérapant en caoutchouc, anatomique et antichocs  
Alimentation 2 AAA batteries stilo  
Dimensions 520x40 mm



CODE	PRIX
0413	

Réalise ton armoire PPE avec les accessoires et le vêtement plus approprié à tes nécessité

## PIED DE BICHE

Pied de biche en acier. Curvature idéal pour la meilleure efficacité unie à la pleine capacité



CODE	LONGUEUR	PRIX
6273	cm 60	
6274	cm 70	

## BOTTE

Bottes de travail pour le pompiers et pour les activités associés. Clôture avec lacet ignifuge

5 couples d'anneau vis avec un rivet seul, 1 couple de crochet ouvert "bloquelacets"

appliqué avec double rivet, 2 couple de crochet ouvert appliqué avec double rivet

CODE	NUMÉRO	CODE
5871	36	-
5872	37	43
5873	38	44
5874	39	45
5875	40	46
5876	41	47
5877	42	48



PRIX	PRIX
------	------

## COSTUME D'ARAMIDE



Costume en tissu aramide au 100% de 185gr/mq. Col en chemise; fermeture central avec braguette en métal à double curseur. Paramontura externe. Manches à tour; élastique aux poignets; couture avec fil aramidique.

Le PPE est certifié selon la Directive 89/686 / EEC du 21.12.89 et décret législatif 475/92 par l'organisme notifié EEC 0624 comme vêtement de protection de II catégorie selon UNI EN ISO 11612: 2009 (A1 B1 C1 F1) et UNI EN 340/04.

ORANGE	TAILLE	ROUGE	PRIX
9286	S (44-46)	9633	
9287	M (48-50)	9634	
9288	L (52-54)	9635	
9289	XL (56-58)	9636	
9290	XXL (60-62)	9637	
9291	XXXL (64-66)	9638	

Sur demande la possibilité d'appliquer bandes réfléchissantes supérieur et inférieur

## COSTUME EN COTON

Costume emballé avec tissu 100% en coton FR Proban de 330gr/mq. Costume en une seule pièce; Col en chemise; fermeture central avec braguette en métal à double curseur. Paramontura externe. Manches à tour; élastique aux poignets; couture avec fil aramidique. Élastique postérieure à la taille

Sur demande la possibilité d'appliquer bandes réfléchissantes supérieur et inférieur

CODE	SIZE	PRIX
9295	S (44-46)	
9296	M (48-50)	
9297	L (52-54)	
9298	XL (56-58)	
9299	XXL (60-62)	
9300	XXXL (64-66)	



Le PPE est certifié selon la Directive 89/686 / EEC du 21.12.89 et décret législatif 475/92 par l'organisme notifié EEC 0624 comme vêtement de protection de II catégorie selon UNI EN ISO 11612: 2009 (A1 B1 C1 F1) et UNI EN 340/04.

## GANT EN TISSU ARAMIDIQUE

Gant en tissu aramidique qui resist 15 secondes au chaleur pour contact à une température de 250°C. Poignée longueur total de 38 cm

Paquet complète 60 paires.  
Paquet minime 1 pair.



CODE	TAILLE	PRIX
6166	10	

## CAGOLE EN ARAMIDE

Cagoule emballé avec tissu à maille 100% aramide 150 gr/mq. Modèle avec ouverture antérieur en spandex pour l'utilisation avec lunettes et respirateur anti-tabac, couture avec fil aramidique.



CODE	PRIX
6037	

Le PPE est certifié selon la Directive 89/686 / EEC of 21.12.89 et selon le décret législatif 475/92 par l'organisme notifié EEC 0624 comme vêtement de protection de II catégorie selon UNI EN ISO 11612: 2009 (A1 B1 C1).

## COMPLET ALUMINISÉE

Costume approprié pour interventions de protection par chaleur et flamme, composé de capuchon en fibre aramidique aluminisée, doublé entièrement avec laine ignifuge et carbone; approprié pour l'emploi avec masque complet et groupes fournisseur, viseur vitrée multicouche doré et interchangeable; bretelle sous les aisselles et boutonnage à déclenchement réglable pour un correct positionnement; veste +pantalon en tissu aramidique aluminisée doublé entièrement in tissu de carbone et laine ignifuge. Gant à bouton avec un dos in tissu aramidique aluminisée et palmaire en fibre aramidique en silicone, doublé entièrement en feutre de carbone; sandales en fibre aramidique aluminisée doublé entièrement avec laine ignifuge. Costume prédisposé à l'utilisation avec group d'appareil respiratoire. Clôture postérieure avec braguette couverte de patelle



CODE	PRIX
10101	

UNI EN ISO 11612: 2009  
Tête à 40 kW (environ 1000° C pour plus de 120 sec.)

## CASQUE POUR OPÉRATEUR CONTRE L'INCENDIE

Casque contre l'incendie selon la norme EN 443



CODE	PRIX
10635	

## GANT D'HYDROPHONE À FLEURS BOVINES



Gant d'hydrophone à fleurs bovines jaune, hydrovac. Gunn cut, pouce à voilure. Doublure en Kevlar et coton. Renforcement en croûte hydrovac à la bas du pouce et du doigt d'honneur. Protection de veines. Poignée en croûte. Attache en velcro. Couture en fil de Kevlar. Comfort Technique constructive à l'Américaine. Le gant élastique, avec languette, offre une bonne tenue. La doublure en kevlar et coton rend le gant plus facile à utiliser. Le gant d'hydrophone à fleurs bovines hydrovac et en silicone assurent une bonne flexibilité à basse température et protection contre les risques mécaniques. La doublure en Kevlar et coton offre une protection anti-coupure et contre les risques thermiques. le fil de Kevlar assure une bonne résistance des coutures contre le chaleur et contre l'usure, en offrant un excellente isolement thermique. Profondeur de la peau 1.1/1.3mm

CODE	TAILLE	LONGUEUR	EN 388				EN 407				EN 511	PRIX
			a	b	c	d	a	b	c	d e f		
7889	10	36 cm	3	2	2	2	4	1	3	2 XX	a b c	

Tris de vestes emballé avec un tissu externe 100% coton FR Proban de 330gr/mq., doublé entièrement avec tissu 55% méthacrylique 45% coton de 140gr/mq. Modèle long jusqu'à dessus le genou. Manches à la raglan, fermeture antérieure central avec braguette en métal plus écharpe couvre-braguette et boutons automatiques, deux poche inférieur (coupée) avec ailes de couverture et boutons automatiques, poche interne porte-capuchon avec fermeture en velcro

## VESTE EN ARAMIDE



Le PPE est certifié selon la Directive 89/686 / EEC du 21.12.89 et décret législatif 475/92 par l'organisme notifié EEC 0624 comme vêtement de protection de II catégorie selon UNI EN ISO 11612: 2009 (A1 B1 C1 F1) et UNI EN 340/04.

CODE	TAILLE	PRIX
9301	S / M (46-52)	
9302	L / XL (54-58)	
9303	XXL / 3XL (60-66)	

Veste emballé avec tissu externe 100% aramide de 260 gr/mq., doublé en tissu 55% méthacrylique 45% coton de 140 gr/mq. Modèle long jusqu'à dessus le genou. Manches à la raglan, fermeture antérieure central avec braguette en métal plus écharpe couvre-braguette et boutons automatiques, deux poche inférieur (coupée) avec ailes de couverture et boutons automatiques, poche interne porte-capuchon avec fermeture en velcro

## VESTE EN ARAMIDE



CODE	TAILLE	PRIX
9292	S / M (46-52)	
9293	L / XL (54-58)	
9294	XXL / 3XL (60-66)	

## VESTE COMPLÈTE EN FIBRE



Costume du travail anti-chaueur pour haute température, propre de la catégorie de vêtement de protection du chaleur et flamme.

Set complète sans porte-bouteille. Il est composé par un capuchon de protection du visage, costume complète, sandales et gants, tous en fibre aramidique aluminisée, vêtement de protection du chaleur pour aciérie, verrerie et founderie. Le set comprend:

- Capuchon avec visière en polycarbonate Art. 01KD, en fibre aramidique aluminisée.
- Costume complète sans porte-bouteille
- Gants avec 5 doigts de 38 cm
- Sandales

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3  
Tête à 20kw (500°C environ)

CODE	PRIX
10102	

## HARNAIS ANTICHUTE À 2 POINTS SANS CEINTURE

Harnais à 2 points attaque dorsale avec anneau à D en acier galvanisé. Ruban textile bleu avec une ligne noir en polyamide 45mm. Boucles en acier galvanisé à ouverture rapide. Poids 600 gr. PPE catégorie: 3 Quality Assurance: ISO 9001:2000

CODE	PRIX
6252	



**Contrôler les sections dédiées PPE et des urgences et crée ton armoire**

## HARNAIS ANTICHUTE À 1 POINTS SANS CEINTURE

Harnais à 1 points attaque dorsale avec anneau à D en acier galvanisé. Ruban textile bleu avec une ligne noir en polyamide 45mm. Boucles en acier galvanisé à ouverture rapide. Poids 500gr harnais à 1 points d'attaque(anneau à D dorsale). Avec boucles à ouverture rapide PPE catégorie: 3 Quality Assurance: ISO 9001/2000

CODE	PRIX
6251	



### HARNAIS ANTICHUTE À 1 POINTS AVEC CEINTURE



Harnais à 1 point d'attaque dorsale en ruban textile de polyamide bleu avec une ligne noir à contraste de 45mm. avec ceinture de positionnement dotée de boucle en acier galvanisé. Anneaux dorsale et latérales en acier inoxydable, boucles à ouverture rapide .  
Poids : 1 kg.  
PPE catégorie: 3  
Quality Assurance: ISO 9001/2000

CODE	PRIX
6253	

### HARNAIS ANTICHUTE À 1 POINTS AVEC CEINTURE



Harnais en TITAN à 2 points d'attaque , dorsale et sternale. Ruban textile de polyamide 45mm bleu avec ligne en contraste noir sur la partie externe. Ceinture de positionnement , anneaux latérales et boucles à ouverture rapide en acier inoxydable;  
Poids 1 kg.  
PPE catégorie: 3  
Quality Assurance: ISO 9001:2000

CODE	PRIX
6254	

### MOUSQUETONS CML 120



Mosquetons en alu avec ouverture de 21mm. Poids de 0,082Kg. Résistance à la rupture 22 KN. Les mousquetons d'ancrage sont utilisés pour fixer un attaques moyen à un point d'ancrage.

CODE	PRIX
6256	

### ATTACHES AVEC ABSORBEUR



Longueur: 2m  
Poids: 774g  
Résistance à la rupture: > 15 KN

Attaches avec absorbeur d'énergie avec une corde de 2m, il est doté de 2 mousquetons à vis. Il est adapté à conditions de travail très difficiles. Les attaches offrent un meilleur confort en cas de chute. Les petites dimensions du dissipateur d'énergie réduisent le poids et ils rendent les attaches plus facile à utiliser. Disponible avec une série d'attaques différentes conçu pour améliorer la protection anti-coupé

CODE	PRIX
6259	

### PREMIERS SECOURS Kit annexe 1

Poids: Kg.6,20  
Dimensions:  
395x135x270h



Contenue conformément avec DM 388 de 15/07/2003 Annex 1 et DL 81 of 09/04/08 art.45. Pour les entreprises du group A/B et avec trois ou quatre travailleurs.



CODE	PRIX
CPS517	

Contenu:  
1 Copie de décret 388 de 15.07.03  
5 Paires de gants stériles  
1 Masque avec visière protectrice  
3 Flacons de solution isotonique 500 ml CE  
2 Flacon de désinfectant 500 ml IODOPOVIDONE avec 10% iodine PMC  
10 paquet de gaz stériles de 10x10cm  
2 paquet de gaz stériles de 18x40cm  
2 serviettes stériles de 40 x 60 cm DIN 13152-BR  
2 Pincettes stériles  
1 Paquet de coton hydrophile  
1 Boîte bandage tubulaire  
2 PLASTOSAN 10 patches assortis  
2 Patches adhésif m 5 x 2,5 cm  
1 Pair de ciseaux taille bandage cm 14.5 DIN 58279  
3 Lacets hémostatiques  
2 ICE PACK glace instantané  
2 déchets sanitaires Minigrip  
1 EC Thermomètre digitale clinique  
1 Sphygmomanomètre PERSONAL  
1 instructions multilingue pour First Aid

### PREMIERS SECOURS Kit annexe 2

Contenue conformément avec DM 388 de 15/07/2003 Annex 1 et DL 81 of 09/04/08 art.45. Pour entreprises avec moins de trois travailleurs qui ne sont pas dans le group A. L'art.2 .5 del DM 388 del 15.7.2003 prévoit que le contenu doit être fourni aux travailleurs qui travaillent dans des lieux différentes dans le siège commercial.

CODE	PRIX
CPS513	

Contenu:  
1 Copie de décret 388 of 15.07.03  
2 Paires de gants stériles  
1 flacon de désinfectant 125 ml IODOPOVIDINE 10% iodine PMC  
1 Flacons de solution isotonique 250 ml CE  
3 paquet de gaz stériles de cm 18x40  
1 Paquet de coton hydrophile  
3 2 Serviettes stériles de cm 10 x10  
1 PLASTOSAN 20 patches assortis  
1 Pincettes stériles  
1 Patches adhésif m 5 x 2,5 cm  
2 bandage gaze m 3,5x10 cm  
1 Pair de ciseaux taille bandage cm 14.5 DIN 58279  
1 Lacet hémostatiques  
1 ICE PACK glace instantané à usage unique  
1 déchets sanitaires mm 250x350  
1 Drap triangulaire TNT cm 96x96x136  
1 Couverture isothermique / arg. cm 160x210  
1 Boîte PIC 3 contenant:  
3 Savon liquid  
3 Serviettes désinfectant  
2 Serviettes avec ammoniac  
2 bandages stérile mm 80x100 DIN 13151 M  
2 Préparations 3.5 g stérile BURN GEL  
1 drap stérile 40 x 60 cm DIN 13152-BR  
1 Instructions multilingue pour First Aid

Découvrez tous nos séries de matériel de premier secours dans la notre section dédiée

Poids: kg 2.80  
Dimensions:  
335x250x123



## CLÉ DÉMONTAGE ROBINET UNI 45

**NOUVEAUTÉ**



CODE	PRIX
2178	

## Nouveau règlement produit par construction (CPR) - Déclaration de prestation CPR

Le Parlement européen et le Conseil de l'UE ont utilisé le règlement n°305/2011, plus connu sous le nom de règlement de produits par construction (CPR).

Ce règlement, en vigueur depuis Juillet 2013, abroge la Directive 89/106 / EEC (CPD).

La principale nouveauté du CPR est la déclaration de prestation (dop) qui remplace la déclaration de conformité et il doit être fournie ensemble avec les produits.

**NOUVEAUTÉ**

## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER ET CAISSE AVEC PORTE PLEIN ET BORDS ARRONDIS PEINT ROUGE RAL 3000



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0963-1	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1017-1	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1019-1	Embout ø 12	hydrante mt. 30	



Plancher non compris

## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER PEINT ROUGE AVEC LASTRA INFRANGIBILE 370X610X210



CODE	LANCIA	DIMENSIONS	PRIX
0955	Embout ø 12	hydrante mt.	
1001	Embout ø 12	hydrante mt.	
1003	Embout ø 12	hydrante mt.	

## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER INOX AISI 304 AVEC LASTRA INFRANGIBILE DIM 370X610X210



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0957	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1005	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1007	Embout ø 12	hydrante mt. 30	

## SYSTÈME HYDRANTE À ENCASTRER



Dim:  
360x560x150



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0959	Embout ø 12	hydrante mt.	
1009	Embout ø 12	hydrante mt.	
1011	Embout ø 12	hydrante mt.	

## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER PEINT ROUGE AVEC PORTE FERMÉE



Dim:  
360x560x150



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0963	Embout ø 12	hydrante mt.	
1017	Embout ø 12	hydrante mt.	
1019	Embout ø 12	hydrante mt.	

## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER PEINT ROUGE AVEC LASTRA INFRANGIBILE ET CAISSE AVEC BORDS ARRONDIS DIM. 370X605X160

**NOUVEAUTÉ**



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
1571	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1572	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1573	Embout ø 12	hydrante mt. 30	



## SYSTÈME HYDRANTE POUR EXTERNE EN ACIER INOX AISI 304 AVEC PORTE FERMÉE



Dim:  
400x510x180



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0965	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1021	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1023	Embout ø 12	hydrante mt. 30	

## SYSTÈME HYDRANTE À ENCASTRER EN ACIER PEINT ROUGE AVEC PORTE FERMÉE



Dim:  
400x500x170



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0967	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1025	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1027	Embout ø 12	hydrante mt. 30	

## SYSTÈME HYDRANTE À ENCASTRER EN ACIER INOX AISI AVEC PORTE FERMÉE DIM. 400x500x170



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0969	Embout ø 12	hydrante mt. 20	
1029	Embout ø 12	hydrante mt. 25	
1031	Embout ø 12	hydrante mt. 30	

## ROBINET DE SORTIE D'EAU POUR BOUCHE D'INCENDIE À FILETAGE MÂLE UNI EN LAITON 1982



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0637	UNI 25 x 1 "PN16	
0641	UNI 45 x 1 "1/2 PN16 ISO 7	
0639	UNI 70 x 2 "PN16	
0640	UNI 70 x 2 "1/2 PN16	

## SUPPORT POUR TUYAUTERIE FLEXIBLE



CODE	DESCRIPTION	PRIX
1060-1	PVC UNI 70	
1109	ACIER UNI 45-70	

## ROBINET HYDRAULIQUE SORTIE FEMELLE GIRELLO EN LAITON EN 1982 SORTIE FEMELLE GIRELLO UNI 804



CODE	DESCRIPTION	PRIX
1106	UNI 70 x 2 "PN16	
1107	UNI 70 x 2 "1/2 PN16	

## VANNE À CLAPET FEMELLE-FEMELLE PN12 EN LAITON



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0753	2 "1/2 x 2" 1/2	
0752	2" x 2"	

## VOLANT POUR ROBINET EN MÉTAL



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0642	UNI 45 x 1 "1/2 (cadre mm 7x7)	
0643	UNI 70 x 2 "(cadre mm 10x10)	
1188	UNI 70 x 2 "1/2 (cadre mm 11.5x11.5)	

## INSTRUMENT POUR CONTRÔLE DE LA PRESSION RESTANTE RÉSEAUX HYDRANTES SELON LA NORME UNI 10779



Composé de:

- Raccord en fonte malléable avec attaque rapide pour manomètre.
- Vannes d'arrêt avec manomètre doté d'attaque rapide.

CODE	DESCRIPTION	PRIX
1383	Attaque 1 "1 / 2Gas	

Manomètre de rotation complète de raccord attaque rapide.

CODE	PRIX
1151	



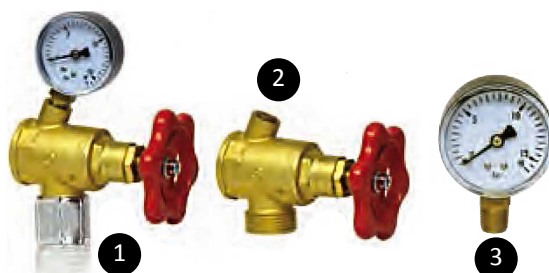
## VANNE À CLAPET MÂLE-FEMELLE PN12 EN LAITON



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0741	F1 "x M DN 25	
0742	F1 "1/2 x M DN 45	
0743	F2 "x M DN 45	
0744	F2 "x M DN 70	
0745	F2 "x 1/2 x M DN 70	

## PIÈCES DE RECHANGE POUR NASPI

CODE		DESCRIPTION	PRIX
2229	1	Kit contrôle pression naspi	
2229-1	2	Robinet naspo 1 "gaz F x 1" gaz M avec attaque manomètre	
1717-1	3	Manomètre de rechange 0-16 Bar 1/4 "M fitting	



## SYSTÈME DE SERVICE POUR HYDRANTE SOPRASUOLO POUR PROTECTION EXTERNE UNI 10779 AVEC UNE PORTE PLEIN

Composé de: caisse,poignée DN70 UNI804, lance à trois effets avec manette, clé de manœuvre, soutien tuyauterie.

Dim mm 500x255x680H



CODE	SPÉCIFICATIONS	EMBOUT	PRIX
0233	Kit hydrante mt. 20	Embout ø 16	
0234	Kit hydrante mt. 25	Embout ø 16	
0235	Kit hydrante mt. 30	Embout ø 16	

## SYSTÈME DE SERVICE POUR HYDRANTE SOPRASUOLO POUR PROTECTION EXTERNE UNI 10779 EN ACIER INOX AVEC LASTRA SAFE WINDOW

Composé de: caisse,poignée DN70 UNI804, lance à trois effets avec manette, clé de manœuvre, soutien tuyauterie et lastre SAFE WINDOWS

Dim mm 500x255x680H



CODE	SPÉCIFICATIONS	EMBOUT	PRIX
0230	Kit hydrante mt. 20	Embout ø 16	
0231	Kit hydrante mt. 25	Embout ø 16	
0232	Kit hydrante mt. 30	Embout ø 16	



## SYSTÈME DE SERVICE POUR HYDRANTE SOPRASUOLO POUR PROTECTION EXTERNE UNI 10779 AVEC LASTRA SAFE WINDOWS

Dim mm 500x255x680H

Composé de: caisse,poignée DN70 UNI804, lance à trois effets avec manette, clé de manœuvre, lastre SAFE WINDOWS

CODE	SPÉCIFICATIONS	EMBOUT	PRIX
0224	Kit hydrante mt. 20	Embout ø 16	
0225	Kit hydrante mt. 25	Embout ø 16	
0226	Kit hydrante mt. 30	Embout ø 16	

## SYSTÈME DE SERVICE POUR HYDRANTE SOPRASUOLO POUR PROTECTION EXTERNE UNI 10779 AVEC PORTE PLEIN ET BORDS ARRONDIS

Dim. mm 375x200x600H

Composé de: caisse,poignée DN70 UNI804, lance à trois effets avec manette, clé de manœuvre, soutien tuyauterie.



CODE	LANCE	DIMENSIONS	PRIX
0233-1	Embout ø 16	hydrante mt.	
0234-1	Embout ø 16	hydrante mt.	
0235-1	Embout ø 16	hydrante mt.	

## SYSTÈME DE SERVICE POUR HYDRANTE SOPRASUOLO POUR PROTECTION EXTERNE UNI 10779 EN ACIER INOX AVEC PORTE PLEIN

Composé de: caisse,poignée DN70 UNI804, lance à trois effets avec manette, clé de manœuvre, soutien tuyauterie.

CODE	SPÉCIFICATIONS	EMBOUT	PRIX
0227	Kit hydrante mt. 20	Embout ø 16	
0228	Kit hydrante mt. 25	Embout ø 16	
0229	Kit hydrante mt. 30	Embout ø 16	



Dim mm 500x255x680H

Naspe composé de:

- Caisse mural avec bords arrondis et bobine en acier au carbone, peint en polyèstere rouge Ral3000. Bobine de 535 de diamètre, châssis porte verre en alu anodisé
- tuyauterie semi-rigide à norme UNI EN 694
- lance à effets multiples avec manette embout de 8 diamètre
- valve d'arrêt à sphère en laiton de 1" Gaz et ajutage en laiton complète de lastra.

**SUPPORT MURAL REGLABLE POUR INTERNE  
UNI EN 671-1 AVEC LASTRA SAFE WINDOW**


Description	Code tub. Blanc	PRIX	Code tub. Rouge	PRIX
700x200x650h mt. 20	1971		0974	
700x200x650h mt. 25	0972A		0975	
700x270x650h mt. 30	0973A		0976	

**SUPPORT À ENCASTRER REGLABLE UNI EN  
671-1 AVEC LASTRA SAFE WINDOW**


Naspe composé de:

- Caisse mural avec bords arrondis et bobine en acier au carbone, peint en polyèstere rouge Ral3000. Bobine de 535 de diamètre pour 20mt, diamètre de 600mm pour 25 et 30mt, châssis porte verre en alu anodisé
- tuyauterie semi-rigide à norme UNI EN 694
- lance à effets multiples avec manette embout de 8 diamètre
- valve d'arrêt à sphère en laiton de 1" Gaz et ajutage en laiton complète de lastra.

Description	Code tub. Blanc	PRIX	Code tub. Rouge	PRIX
650x180x650h mt. 20	0977		0980	
720x180x720h mt. 25	0978		0981	
720x180x720h mt. 30	0979		0982	

Naspe composé de:

- Caisse avec porte plein et bords arrondis et bobine en acier au carbone, peint en polyèstere rouge Ral3000. Bobine de 535 de diamètre pour 20mt, diamètre de 600mm pour 25 et 30mt, châssis porte verre en alu anodisé
- tuyauterie semi-rigide à norme UNI EN 694
- lance à effets multiples avec manette embout de 8 diamètre
- valve d'arrêt à sphère en laiton de 1" Gaz et ajutage en laiton complète de lastra.

**SUPPORT MURAL REGLABLE À ENCASTRER UNI  
EN 671-1 AVEC PORTE PLEIN**


Description	Code tub. Blanc	PRIX	Code tub. Rouge	PRIX
650x180x650h mt. 20	0989		0992	
720x180x720h mt. 25	0990		0993	
720x180x720h mt. 30	0991		0994	

**SUPPORT REGLABLE POUR INTERNE UNI EN  
671-1 AVEC PORTE PLEIN**


Naspe composé de:

- Caisse mural avec porte plein et bords arrondis et bobine en acier au carbone, peint en polyèstere rouge Ral3000. Bobine de 535 de diamètre, châssis porte verre en alu anodisé
- tuyauterie semi-rigide à norme UNI EN 694
- lance à effets multiples avec manette embout de 8 diamètre

Description	Code tub. Blanc	PRIX	Code tub. Rouge	PRIX
700x205x650h mt. 20	0983		0986	
700x205x650h mt. 25	0984		0987	
700x230x650h mt. 30	0985		0988	

Tous les poignées sont réalisés en tissu polyèster à haute ténacité avec substrat imperméable en élastomère ou en PVC. Les poignées UNI45 e UNI70 sont fournis complète de raccords avec ligature conforme à la norme UNI7422. Les poignées à norme avec les législations en vigueur pour les utilisations anti-incendie sont exclusivement les poignées dotés de raccords UNI 804. Les poignées avec raccords du type TN ne sont pas à norme pour les utilisations dans le secteur anti-incendie. Les usages sont à vérifier à la charge de l'acheteur.

POIGNÉE	PRESSION D'EXERCICE	PRESSION D'EXPLOSION
UNI25	12	42
UNI45	15	45
UNI70	12	42

**TUYAUTERIE FLEXIBLE DN25**


SPÉCIFICATIONS	BLANC	PRIX	ROUGE	PRIX
raccord UNI 804 mt. 20	0611	€ 160,40	0613	

**POIGNÉE PORTE TUYAUTERIE FLEXIBLE**


CODE	PRIX
2115	

C'est spécifique pour usages professionnelles. Il consent le transport de 2 pièces pour opérateur.

**TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN45 UNI EN 14540 RACCORDÉE À NORME UNI 7422**


CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0620	Raccord TN mt. 20	
0614	Raccord UNI 804 mt. 20	
0615	Raccord UNI 804 mt. 25	
0616	Raccord UNI 804 mt. 30	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE ROUGE DN45 UNI EN 14540**

Sur demandes certifiés MED



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0617	raccord UNI 804 mt. 20	
0618	raccord UNI 804 mt. 25	
0619	raccord UNI 804 mt. 30	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN45 UNI EN 14540**

MED certifié  
recommandé à norme UNI 7422



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
1232	raccord UNI 804 mt. 20	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE ROUGE DN70**

MED certifié  
recommandé à  
norme UNI 7422



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0630	raccord UNI 804 mt. 20	
0631	raccord UNI 804 mt. 25	
0632	raccord UNI 804 mt. 30	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN70 UNI EN 9487**

MED certifié  
recommandé à  
norme UNI 7422



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0599	raccord UNI 804 mt. 20	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN70 UNI EN 9487  
RACCORDÉE SELON UNI 7422**


CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0621	raccord TN mt. 20	
0627	raccord UNI 804 mt. 20	
0628	raccord UNI 804 mt. 25	
0623	raccord UNI 804 mt. 30	


**TUYAUTERIE FLEXIBLE DE 4KG JAUNE RACCORDÉE PAR  
UNI 804**


À norme UNI9487 spécifique  
pour anti-incendie forestier  
et pour tous les usages  
extrêmes. Résistance  
excellente à l'abrasion et au  
chaleur  
(jusqu'à 600 ° C) mt. 10 - 15  
- 20 - 25 - 30 max 60 mt. Le  
revêtement externe contient  
nanofibres de KEVLAR.

CODE		PRIX
2072	mm. 25.	
2073	mm 45	
2074	mm 70	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE ENI TYPE A RACCORDÉ UNI 804**

Pas enrobé- à norme ENI  
TAB.0.198-AGIP PETROLI  
TAB. 9025.31-type pour  
raffineries et installations  
pétrochimiques.



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
2079	mm 45	
2080	mm 70	
2081	mm 102	
2082	mm 125	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE TYPE B RACCORDÉE PAR UNI 804**


Enrobage rouge à  
norme ENI TAB.0.198-  
AGIP PETROLI  
TAB. 9025.31-type  
pour raffineries  
et installations  
pétrochimiques.








CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
2083	mm45	
2084	MM70	
2085	mm100	
2086	mm125	

**TUYAUTERIE FLEXIBLE TYPE C RACCORDÉE PAR UNI 804**

Enrobage interne/externe en  
caoutchouc NBR à norme ENI  
TAB.0.198-AGIP PETROLI TAB.9025-  
31 type pour raffineries et  
installations pétrochimiques.



CODE		PRIX
2075	mm45	
2076	MM70	
2077	mm100	
2078	mm125	

TYPE		UNI 804	STORZ	BS 336	DSP / AR	GOST	MALE GAS	FEMALE GAS
MATÉRIAL		Laiton	Aluminium	Laiton	Aluminium	Aluminium		
∅	In							
mm								
25	1"	0770	2087				0769-2	0769-3
38	1" 1/2			2128				
45	1" 3/4	0772	2088		2097			
52	2"		1832			2092		
63	2" 1/2			2129				
70	2" 3/4	0774	2089		2098	2093		
76	3"		2090			2094		
100	4"	1376	2091			2095		
110	4" 3/8				2099			

UNI			
CODE	DN	TYPE	PRIX
0770	25	804	
0772	45	804	
0774	70	804	
1376	100	804	

STORZ			
CODE	L	∅ RACCORD	PRIX
2087	62	25	
2088	100	45	
1832	100	52	
2089	137	70	
2090	137	75	
2091	184	100	

**NB** Les raccords UNI804 et BS336 sont vendus complète

#### MANCHON EN CAOUTCHOUC COUVRANT LES RACCORDS



CODE	DN	PRIX
1276-1	25	
1276	45	
1277	70	

#### RACCORD SINGLE POUR TUYAUTERIE

CODE		PRIX
2225	Aluminum for DN25	
2225-1	Pour DN25	
2225-2	In Aluminum for DN45	
2225-3	Pour DN45	
2225-4	Aluminum for DN70	
2225-5	Pour DN70	

#### TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN45 CERTIFICATION UNI EN 14540

CODE		OPERATING P.	EXPLOSION P.	PRIX Mt
1237-1	DN45	1.5 Mpa	4.5 Mpa	

#### TUYAUTERIE FLEXIBLE BLANCHE DN70 SELON UNI 9487

CODE		OPERATING P.	EXPLOSION P.	PRIX Mt
1237-2	DN70	1.2 Mpa	4.2 Mpa	

#### TUYAUTERIE SEMI-RIGIDE BLANCHE UNI EN 694

CODE		OPERATING P.	EXPLOSION P.	PRIX Mt
1237	DN25 FOR REEL	1.5 Mpa	5.0 Mpa	

#### RÉALISE TON POIGNÉE

##### EXEMPLE:

DN45 MT 5 UNI 804	
1237-1	Mt 5
1276	No. 2
2225-3	No. 2
0772	No. 1

N.B. Pour acheter le produit qu'on desire, besoin choisir la tuyauterie nécessaire et calculer le coût au mètre linéaire, ajouter le raccord complète qu'on desire, 2 ligature à choix en alu en fil et 2 poignée couvre-ligature.

## ROBINET HYDRANTE SUPPORT MURAL SORTIE STORZ



ROBINET HYDRANTE				
CODE	SPÉCIFICATIONS	DN STORZ	DN	PRIX
2212	Storz 25 x 1 "Gas PN 16	25	1" GAS M	
2212-1	Storz 52 x 1 "1/2 Gas, PN 16	52	1 1/2" GAS M	
2212-2	Storz 52 x 2 "Gas, PN 16 - DIN 14461	52	2 "Gas M	
2212-3	Storz 52 x 2 "1/2 Gas, PN 16 – DIN 14461	75	2 "1/2 Gas M	



## RÉDUCTION STORZ À GAZ MÂLE-EN ALLIAGE LÉGÈRE

CODE	ATTAQUE GAZ	DN STORZ	PRIX
2214	1"M	25 (D)	
2214-1	2"M	52 (C)	
2214-2	2"1/2M	75 (B)	
2214-3	4	110 (A)	

ATTAQUE STORZ,  
ATTAQUE MÂLE  
UNI 810  
EN LAITON  
EN 1982

CODE	FITTING UNI	DN STORZ	PRIX
2215	45M	52	
2215-1	70M	75	



## BOUCHON STORZ EN ALLIAGE LÉGÈRE

CODE	L	DN STORZ	PRIX
2213	37	25 (D)	
2213-1	54	52 (C)	
2213-2	58	75 (B)	
2213-3	68	110 (A)	



## LANCE FRACTIONNER AVEC PLUS EFFETS EN ALLIAGE LÉGÈRE

CODE	Embout ø 16	DN STORZ	PRIX
1050-2	12	52	

ATTAQUE STORZ,  
ATTAQUE  
FEMELLE UNI 811  
EN LAITON  
EN 1982



ATTAQUE STORZ, ATTAQUE  
FEMELLE UNI 811  
EN LAITON EN 1982

CODE	GAZ raccords	DN STORZ	PRIX
2216	1"F	25 (D)	
2216-1	2"F	52 (C)	
2216-2	2"1/2 F	75 (B)	
2216-3	4"F	110 (A)	

CODE	FITTING UNI	DN STORZ	PRIX
2217	45F	52	
2217-1	70F	75	

TUYAUTERIE  
FLEXIBLE BLANCHE  
DN70 RACCORDÉE  
PAR UNI EN 7422



CODE		PRIX
0634	STORZ FITTING mt. 20	

WHITE FLEXIBLE  
HOSE DN45  
CONNECTED  
ACCORDING TOUNI  
7422



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
0633	STORZ fitting mt. 20	

## STORZ KEY



CODE	SPÉCIFICATIONS	PRIX
2218	storz 52-75 simple, en fonte	
2218-1	storz 52-75-110 simple DIN 14822 en acier galvanisé	
2218-2	storz 52-75-110 double en fonte	€ 78.00

Portée minimale pour hydrante mural avec tuyauterie UNI EN 671-2.

Les valeurs de portée ne doivent pas être moins des valeurs indiqués dans le tableau quand l'hydrante mural est objet d'épreuve pour le mesurage de la portée. Tous les informations relatives à les hydrantes mural se trouvent dans le certificat de prestation annexe à l'hydrante en cours de vente.

Diam. Nozzle	Lt / min (minimum)			Coefficient K *
	0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa	
9	66	92	112	46
10	78	110	135	55
12	100	140	171	72
13	120	170	208	85

Dimension - Q at pression - P est définie par  
 $Q = K \sqrt{10P}$  Q = litres par minute P = Megapascal

Symbologie utilisé: K = coefficient  
 Q = Dimension P = pression en Mpa L = Longueur

#### LANCE À MANETTE DN25, EMBOUT DE DIAM.8



K = 28 Q = 60 P = 0,3  
 L = 255 mm

Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671

Son utilisation est indiqué pour naspi anti-incendie. Elle est composée par embout et corps en laiton, garnitures en caoutchouc et canne en résine ABS antichocs. La manette de commande permet le passage entre fermé et à jet plein ou fractionné.

CODE	PRIX
0601	

#### LANCE À MANETTE DN45 EN ALUMINIUM Embout diam.12

K = 79 Q = 135 P = 0,3 L = 400 mm



Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671-2. Elle est construit en alliage d'aluminium légère avec garnitures en caoutchouc. Elle fonctionne à travers une valve à sphère et à travers un dispositif qui produit un jet d'eau fractionnée. La manette de commande permet le passage entre fermé à jet plein ou fractionnée. En position de jet plein est assurée un passage d'eau homogène.

CODE	PRIX
0603	

#### LANCE À MANETTE DN45 EN PVC, EMBOUT EN PVC Embout diam. 12

K = 79 Q = 135 P = 0,3  
 L = 360 mm



Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671-2. Elle est composée par un corps en alu enrobé, des garnitures en caoutchouc, et une canne en résine ABS antichocs. Elle fonctionne à travers une valve à sphère et à travers un dispositif qui produit un jet d'eau fractionnée. La manette de commande permet le passage entre fermé à jet plein ou fractionnée. En position de jet plein est assurée un passage d'eau homogène.

CODE	PRIX
0604	

**LANCE ROTATIVE DN45**  
**Embout diam.12**



Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671-2. Elle est construite entièrement en résine polyamide avec garnitures en caoutchouc. Son résistance et le design ergonomique combinent une haute commodité à une extrême résistance aux impacts. Le passage de fermé à jet plein est réglé avec la rotation de l'embout antérieur.

K = 90 Q = 156 P = 0,3  
L = 300 mm

CODE	PRIX
0605	

**LANCE ROTATIVE DN45**  
**Embout diam.12**



Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671-2. Son utilisation est indiquée pour caisses anti-incendie.

K = 90 Q = 156 P = 0,3  
L = 100 mm

Elle est composée par un corps en résine ABS antichoc, garnitures en caoutchouc et embout en laiton. Extrêmement maniable. Elle est prédisposée d'une attaque avec filetage UNI45 imprimée sur le corps. Le passage de fermé à jet plein est réglé avec la rotation de l'embout antérieur.

CODE	PRIX
1000	

**LANCE À MANETTE DN45 EN ALUMINIUM AVEC UNE**  
**BUSE À VOILE DE DIAM. 12**

Lance anti-incendie à jet conforme à la norme UNI EN 671-2. L'embout, simplement réglable sous pression aussi à travers rotation, permet la création d'un voile de protection pour l'opérateur. Le voile diffuseur à anneau généré par l'embout présente un angle entre 0 et 160°.

Elle est construite entièrement en alliage léger avec garnitures en caoutchouc. La manette de commande permet le passage de fermé à jet plein fractionné.



L = 410 mm

K = 75 Q = 135 + veil P = 0.3

CODE	PRIX
0606	

**LANCE MED À MANETTE DN45 EN ALUMINIUM**  
**Embout diam. 12**



K = 79 Q = 135 P = 0,3

L = 400 mm



CODE	PRIX
1233	

Lance anti-incendie à jet conforme à la normative. Entièrement construite en alliage d'aluminium léger avec garnitures en caoutchouc. Elle fonctionne à travers valve à sphère et selon un dispositif produit un grand jet d'eau fractionnée. La manette de commande permet le passage de fermé à jet plein fractionné.

**LANCE MED À MANETTE DN70 EN ALUMINIUM**  
**Embout diam.16**



K = 145 Q = 250 P = 0.3  
L = 455 mm

Lance anti-incendie à jet multiple. Entièrement construite en alliage d'aluminium léger avec garnitures en caoutchouc. Elle fonctionne à travers valve à sphère et selon un dispositif produit un grand jet d'eau fractionnée. La manette de commande permet le passage de fermé à jet plein fractionné. En position de jet plein est assuré un passage d'eau homogène. Pour des usages fréquents.

CODE	PRIX
1430	

**LANCE ROTATIVE DN70 EN PVC**  
**Embout diam.16**



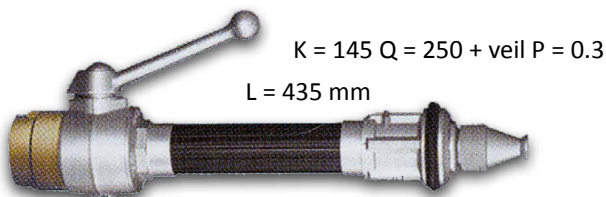
K = 79 Q = 135 P = 0,3

L = 300 mm

Lance anti-incendie à jet multiple. Elle est indiquée surtout pour un usage maritime et dans milieu avec présence agressive. Elle est construite en résine polyamide avec garnitures en caoutchouc. Son résistance et le design ergonomique combinent une haute commodité à une extrême résistance aux impacts. Le passage de fermé à jet plein est réglé avec la rotation de l'embout antérieur.

CODE	PRIX
0608	

**LANCE À MANETTE DN70 EN ALUMINIUM AVEC  
UNE BUSE À VOILE DE DIAM. 16**



K = 145 Q = 250 + veil P = 0.3  
L = 435 mm

Lance anti-incendie à jet multiple. L'embout, simplement réglable sous pression aussi à travers rotation, permet la création d'un voile de protection pour l'opérateur. Le voile diffuseur à anneau généré par l'embout présente un angle entre 0 et 160°.  
Elle est construite entièrement en alliage légère avec garnitures en caoutchouc. La manette de commande permet le passage de fermé à jet plein fractionné.

CODE	PRIX
0609	

**LANCE À MANETTE DN70 EN ALUMINIUM AVEC  
UNE BUSE À VOILE DE DIAM. 16**



K = 145 Q = 250 P = 0.3

APPROUVÉ POUR  
MARINE MARCHANDE

L = 455 mm



Lance anti-incendie à jet multiple. Entièrement construite en alliage d'aluminium légère avec garnitures en caoutchouc. Elle fonctionne à travers valve à sphère et selon un dispositif réduit un grand jet d'eau fractionnée. La manette de commande permet le passage de fermé à jet plein fractionné. En position de jet plein est assuré un passage d'eau homogène.

CODE	PRIX
0600	

**LANCE PROFESSIONNELLE À JET VARIABLE ET À FLUX CONSTANT SÉLECTIONNABLE**



Lance spray Jet 2" usage professionnelle  
- jet plein-spray-voile de protection  
angle d'octroi du jet (30° - 120°)  
pour l'optimisation de l'effet d'arrêt.  
Résistance 100/300 L / min

CODE	DESCRIPTION	PRIX
1960	Lance professionnelle	

PRESSION (bar)	Flow Rate (l/min)			K
	2	4	6	
full jet	190	270	330	135
30°	205	290	352	146
60°	210	298	364	149
90°	217	308	377	154
120°	230	328	400	164

## RÉDUCTION TOURNANT FEMELLE GIRELLO UNI EN LAITON EN 1982



Attaque femelle girello UNI808

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0696	FG 25 x FG 25	
0697	FG 45 x FG 25	
0698	FG 45 x FG 45	
0699	FG 45 x FG 70	
0700	FG 70 x FG 70	

## RÉDUCTION FIXE FEMELLE UNI-FEMELLE GAZ EN LAITON EN1982



Attaque femelle en filetage UNI811, Attaque femelle en filetage GAS ISO 228

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0688	F25 x F 1 "avec hexagone	
0689	F 45 x F 1 "1/4 sans hexagone	
0690	M 45 x F 1 "1/2	
0691	M 45 x F 2" sans hexagone	
0692	M 70 x F 1 "1/2 sans hexagon	
0693	M 70 x F 2" sans hexagone	
0694	M 70 x F 2 "1/2 sans hexagon	
0695	M 70 x F 3" sans hexagone	

## RÉDUCTION TOURNANT FEMELLE GIRELLO UNI UNI - GAZ FEMELLE

En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage UNI 811, attaque femelle en filetage GAS ISO 228



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0701	FG 25 x F 1 "	
0702	FG 45 x F 1 "1/4	
0703	FG 45 x F 1 "1/2	
0704	FG 45 x F 2 "	
0705	FG 70 x F 2 "	
0706	FG 70 x F 2 "1/2	
0707	FG 70 x F 3 "	

## RÉDUCTION TOURNANT FEMELLE GIRELLO UNI - MÂLE UNI

En laiton EN 1982, attaque femelle girello UNI 808, attaque mâle en filetage UNI 810



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0708	FG 45 x M 25	
0709	FG 45 x M 70	
0710	FG 70 x M 45	
0711	FG 70 x M 100	

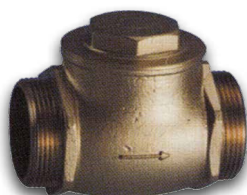
## RÉDUCTION TOURNANT FEMELLE GIRELLO UNI - MÂLE GAZ



En laiton EN 1982, attaque femelle girello UNI 808, attaque mâle en filetage GAS ISO 228

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0712	FG 25 x M 3/4 "	
0713	FG 25 x M 1 "	
0714	FG 45 x M 1 "	
0715	FG 45 x F 1 "1/4	
0716	FG 45 x M 1 "1/2	
0717	FG 45 x M 2 "	
0718	FG 70 X M 2 "	
0719	FG 70 X M 2" 1/2	
0720	FG 70 X M 3 "	

## CLAPET ANTI-RETOUR EN CAOUTCHOUC MÂLE-MÂLE



En laiton, attaque en filetage mâle GAS UNI 228, sortie en filetage mâle GAS ISO 228

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0721	2" x 2"	
0722	2 "1/2 x 2" 1/2	

## CLAPET ANTI-RETOUR EN CAOUTCHOUC FEMELLE-FEMELLE

En laiton, attaque femelle en filetage GAS UNI 228, sortie en filetage femelle GAS ISO 228



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0730	3" x 3"	
0731	4" x 4"	

## RÉDUCTION FIXE MÂLE-UNI, MÂLE-UNI



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0644	M 25 x F 45 sans hexagone	
0645	M 45 x F 25 avec hexagone	
0646	M 45 x F 70 sans hexagone	
0647	M 70 x F 45 sans hexagone	
0648	M 70 x F 100 avec pins	
0649	M 70 x F 125 avec pins	

En laiton EN1982, attaque mâle en filetage UNI810, attaque femelle en filetage UNI811

## RÉDUCTION D'ATTAQUE BAIONETTA-ATTAQUE UNI MÂLE EN FILETAGE



Pour hydrantes sous-sol en laiton EN 1982

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0666	DN 50 baionetta x UNI 45	
0667	DN 70 Baionetta x UNI 70	

## RÉDUCTION FIXE MÂLE-UNI, FEMELLE-GAZ

En laiton EN 1982, attaque mâle en filetage UNI 810, attaque femelle en filetage UNI 228



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0650	M 25 x F 1 "avec hexagone	
0651	M 45 x F 1" avec hexagone	
0652	M 45 x F 1 "1/4 avec hexagone	
0653	M 45 x F 1 "1/2 sans hexagone	
0654	M 45 x F 2" sans hexagone	
0655	M 70 x F 2" sans hexagone	
0656	M 70 x F 2 "1/2 sans hexagone	
0657	M 70 x F 3" sans hexagone	

## RÉDUCTION FIXE FEMELLE UNI-FEMELLE UNI



En laiton EN 1982, attaques femelles en filetage UNI EN 810

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0686	F45 x F25 sans Hexagone	
0687	F70 x F45 sans Hexagone	

## MALE FLEXIBLE REDUCTION UNI - MALE UNI

En laiton EN 1982, attaque mâle en filetage UNI EN 810



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0668	M 25 x M 25 avec hexagone	
0669	M 45 x M 25 avec hexagone	
0670	M 45 x F 45 sans hexagone	
0671	M 70 x M 45 avec hexagone	
0672	M 70 x M 70 sans hexagone	

## RÉDUCTION FIXE MÂLE-UNI - MÂLE GAZ



En laiton EN 1982, attaque mâle en filetage UNI 810, attaque mâle en filetage UNI 228

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0673	FG 25 x M 3/4 " avec hexagone	
0674	M 25 x M 1" avec hexagone	
0676	M 45 x M 1" avec hexagone	
0677	M x 45 M 1" 1/4 sans Hexagone	
0678	M 45 x M 1" 1/2 sans hexagone	
0679	M 45 x M 2" sans hexagone	
0680	M 45 x M 2" 1/2 sans hexagone	
0681	M 70 x M 2" sans hexagone	
0682	M 70 x M 2" 1/2 sans hexagone	
0683	M 70 x M 3" avec hexagone	
0684	M 70 x M 3" 1/2 sans hexagone	
0685	M 70 x M 4" sans hexagone	

## FEMALE FIXED REDUCTION UNI - MALE GAS



En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage UNI 811, attaque mâle en filetage GAS ISO 228

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0658	M 3/4" x F 25 avec hexagone	
0659	M 1" x F 25 avec hexagone	
0660	M 1" x F 45 sans hexagone	
0661	M 1" 1/4 x F 45 sans Hexagone	
0662	M 1" 1/2 x F 45 avec hexagone	
0663	M 2" x F 45 sans hexagone	
0664	M 2" x F 70 sans hexagone	
0665	M 2" 1/2 x F 70 sans hexagone	

## VALVE DE SÉCURITÉ FEMELLE-FEMELLE



En laiton, attaque femelle en filetage GAS UNI 228, sortie femelle en filetage GAS ISO 228, calibre 12 Bar

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0734	3/4" x 3/4"	
0735	1" x 1"	
0737	1" 1/2 x 1" 1/2	

## DIVISEUR SIMPLE À DEUX VOIES

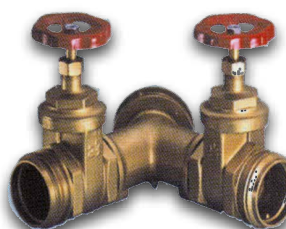
CODE	DESCRIPTION	PRIX
0754	UNI 45 FG, n° 2 débouché UNI 25 M	
0755	UNI 45 FG, n° 2 débouché UNI 45 M	
0756	UNI 45 FG, n° 2 débouché 1" 1/2 Gas M	
0757	UNI 70 FG, n° 2 débouché UNI 45 M	
0758	UNI 70 FG, n° 2 débouché 1" 1/2 Gas M	
0759	UNI 70 FG, n° 2 débouché UNI 70 M	
0760	UNI 70 FG, n° 2 débouché 2" 1/2 Gas M	



En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage girello UNI 808, sortie mâle UNI 810

## DIVISEUR AVEC SARACINES À DEUX VOIES

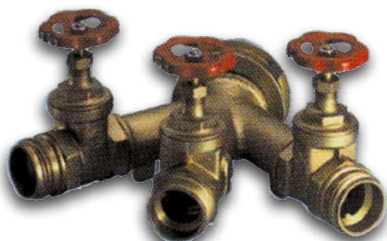
CODE	DESCRIPTION	PRIX
0761	UNI 45 FG, n° 2 débouché UNI 25 M	
0762	UNI 45 FG, n° 2 débouché UNI 45 M	
0763	UNI 70 FG, n° 2 débouché UNI 45 M	
0764	UNI 70 FG, n° 2 débouché UNI 70 M	



En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage girello UNI 808, sortie avec saracines mâle UNI 810

## DIVISEUR AVEC SARACINES À TROIS VOIES

En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage girello UNI 808, sortie avec saracines mâle UNI 810



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0767	UNI 70 FG, n° 3 débouché UNI 45 M	
0768	UNI 125 FG, n° 3 débouché UNI 70	

## DIVISEUR SIMPLE À TROIS VOIES

En laiton EN 1982, attaque femelle en filetage girello UNI 808, sortie avec saracines mâle UNI 810



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0765	UNI 70 FG, n° 3 débouché UNI 45 M	
0766	UNI 125 FG, n° 3 débouché UNI 70	

Selon la norme UNI EN 14384 tous les hydrantes doivent avoir dimensions DN80 et DN100 en fonte, du type à sec, avec recharge automatique antigel. Les débouchés UNI70 et UNI100 sont réalisés avec mâle en filetage à norme UNI810 en laiton EN1982. Tous les hydrantes de type C, avec dispositifs de rupture, sont équipés d'un système spécial qui maintient fermé la valve aussi en cas d'impact accidentelle. Tous les hydrantes ont un tract d'ouverture pentagonale.

Dans cette catalogue se trouvent surtout les hydrantes marqués CE à norme et en ligne avec les normatives en vigueur (UNI EN 14384). Toutefois modèle non prévus par la législation en vigueur sont disponibles (mesure DN 50 et DN 65).

La vérification de l'utilisation possible de plusieurs modèles démunis de marques CE reste à charge de l'acheteur puisque on ne peut pas entrer sur le fond des applications spécifiques.

#### HYDRANTE MODÈLE MONO-TUBE AVEC COLONNE EN ACIER

Ht

Ha



Il est doté de décharge automatique antigel; avec débouchés mâle en filetage en laiton EN 1982 et avec bouchons en laiton EN1982. Attaque bride percé PN16. Peint en Rouge RAL3000

CODE	DESCRIPTION	Ht	Ha	PRIX
0778	DN 80 avec 2 UNI 70 outlets	1455	1235	
0779	DN 100 avec 2 UNI 70 outlets	1465	1235	

#### SPÉCIFICATIONS POUR HYDRANTES MONO-TUBE

L'hydrante mono-tube est caractérisé par la colonne montant en acier galvanisé chaud. Sur demande on peut fournir attaques selon normatives étranger. La peinture est réalisé en vernis synthétique RAL3000 pour externe.

Tous les hydrantes doivent être accompagnés par la caisse kit hydrante. Chaque caisse kit hydrante doit être composé:

- caisse en tôle;
- lastra infrangible;
- lance à trois effets;
- selle sauve-poignée certifié;
- clé de manœuvre pour hydrantes

#### HYDRANTES À NORME UNI EN 14384 EN FONTE

Tous les hydrantes sont du type à sec, c'est-à-dire dotés de recharge automatique antigel. Les débouchés sont réalisés avec attaque mâle en filetage à norme UNI810 en laiton EN1982.

##### HYDRANTES SANS LIGNE DE RUPTURE

DN	PROFONDEUR	N. x DÉBOUCHÉ	BOUCHON EN FONTE	€	BOUCHON EN LAITON	€
80	500	2 x 70	0781	€ 826,00	0781-1	
80	700	2 x 70	0782	€886.40	0782-1	
80	1000	2 x 70	0783	€ 948,70	0783-1	
100	500	2 x 70	0787	€1,013.00	0787-1	
100	700	2 x 70	0788	€ 1.079,40	0788-1	
100	1000	2 x 70	0789	€ 1.143,70	0789-1	
100	500	2 x 70 - 1 x 100	1542	€1,120.40	1542-1	
100	700	2 x 70 - 1 x 100	1542-2	€1,180.70	1542-3	
100	1000	2 x 70 - 1 x 100	1542-4	€1,247.00	1542-5	

##### HYDRANTES AVEC LIGNE DE RUPTURE

DN	DEPTH	N. x DÉBOUCHÉ	BOUCHON EN FONTE	€	BOUCHON EN LAITON	€
80	500	2 x 70	0784	€1,001.40	0784-1	
80	700	2 x 70	0785	€1,063.70	0785-1	
80	1000	2 x 70	0786	€1,106.40	0786-1	
100	500	2 x 70	0790	€1,196.20	0790-1	
100	700	2 x 70	0791	€1,254.70	0791-1	
100	1000	2 x 70	0792	€1,318.90	0792-1	
100	500	2 x 70 - 1 x 100	1613	€1,297.70	1613-1	
100	700	2 x 70 - 1 x 100	1613-2	€ 1.358,00	1613-3	
100	1000	2 x 70 - 1 x 100	1613-4	€1,424.00	1613-5	



En outre chaque caisse doit être spécifiquement indiqué avec le tableau.

Code et dimensions de tableaux sont disponibles dans la section "tableaux"



L'appendice italienne de la norme UNI EN 14384 NE PREVOIT PAS l'installation des bouchons en fonte

## BOUCHON FEMELLE POUR HYDRANTES



EN FONTE PEINT  
ROUGE, AVEC  
GARNITURES ET  
CHAÎNETTE.

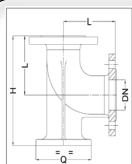
CODE	DESCRIPTION	PRIX
0822	UNI 45 M 56x4	
0823	UNI 70 M 85x6	
0824	UNI 100 M 115x6	

## BOUCHON FEMELLE FORME A

En laiton EN 1982, avec garnitures et chaînettes



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0825	UNI 25 standard UNI 7421 M 43x3	
0826	UNI 45 Standard M 56x4	
0827	UNI 45 standard UNI 7421 M 56x4	
0828	UNI 70 Standard M 85x6	
0829	UNI 70 standard UNI 7421 M 85x6	



## COUDE À BRIDE DE PIÈCE À NORME UNI EN 1092-2 PN 16

Coude en fonte selon UNI EN 1503-3,  
peint en noir

CODE	Description	L	Q	H	PRIX
0832	DN 50	150	150	245	
0833	DN 65	165	165	265	
0834	DN 80	165	180	275	
0835	DN100	180	200	305	

## BOUCHON MÂLE FORME A APPROPRIÉ POUR GROUPS ATTAQUE MOTOPOMPE



Il ne permet pas l'entrée de corps  
étranger comme prévu par la  
norme UNI EN 10779

En laiton EN 1982, attaque mâle  
en filetage UNI 810  
vec garnitures et  
chaînettes

CODE	DESCRIPTION	PRIX
0830	UNI 45 M 56x4	
0831	UNI 70 M 85x6	

## HYDRANTES À NORME BRIDES AVEC DÉBOUCHÉ UNI810 EN LAITON

En fonte selon UNI EN 1503-3, avec un décharge automatique antigel; avec un débouché en laiton EN 1982 et bouchon. La verification de la possible utilisation de différentes modèles dépourvus de marque CE reste à charge de l'acheteur puisque nos entreprises ne peuvent pas entrer dans le vif des applications spécifiques.



CODE	DESCRIPTION	H	L	PRIX
0793	DN 50, débouché en laiton UNI 45	490	257	
0794	DN 70 (65), débouché en laiton UNI 70	470	306	
0795	DN 80, débouché en laiton UNI 70 - CE Marking	470	307	

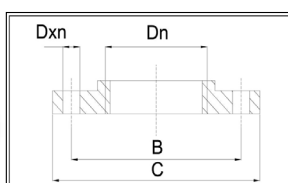
## HYDRANTE À NORME UNI EN 14339 BRIDES AVEC DÉBOUCHÉ DE BAIONETTA

En fonte selon UNI EN 1503-3, avec un décharge automatique antigel. Un débouche à baionetta en fonte et bouchon. La verification de la possible utilisation de différentes modèles dépourvus de marque CE reste à charge de l'acheteur puisque nos entreprises ne peuvent pas entrer dans le vif des applications spécifiques.



CODE	DESCRIPTION	H	L	PRIX
0796	DN 50, débouche en laiton UNI 45	490	257	
0797	DN 70 (65), débouche en laiton UNI 70	470	306	
0798	DN 80, débouche en laiton UNI 70 - CE Marking	470	307	

## BRIDES EN FILETAGE PN 16 EN1092-1 EN ACIER- garnitures et boulons non compris.



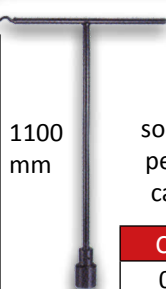
CODE	DESCRIPTION	trous	DN	C	B	D	PRIX
0818	DN 50	4	2 gas	165	125	18	
0819	DN 65	4	2" 1/2 Gas	185	145	18	
0820	DN 80	8	Gas	200	160	18	
0821	Dn100	8	4 gas	220	180	18	



En laiton et acier, attaque femelle UNI811 en laiton EN1982 ou baionetta avec un débouché orientable mâle UNI 810

#### COL DE CYGNE DE BOUCHES D'INCENDIE SOUTERRAIN UNI EN 14339

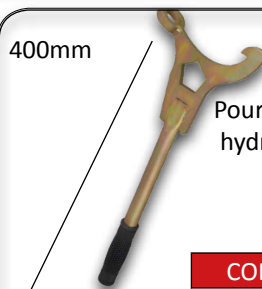
CODE	DESCRIPTION	H	L	PRIX
0799	Attaque UNI 45 F, débouché UNI 45 M	630	265	
0800	Attaque UNI 70 F, débouché UNI 70 M	755	318	
0801	Attaque UNI 45 F, débouché UNI 45 M avec saracine	715	265	
0802.	Attaque UNI 70 F, débouché UNI 70 M avec saracine	870	318	
0803	Bayonet fitting DN 50, débouché UNI 45 M	660	265	
0804	Bayonet fitting DN 70, débouché UNI 70 M	770	318	
0805	Attaque baionetta DN 50, débouché UNI 45 M avec saracine	745	265	
0806	Attaque baionetta DN 70, débouché UNI 70 M avec saracine	885	318	



#### CLÉ À MOLETTE

Pour hydrante souterrain en acier peint avec une clé carrée de 28 mm

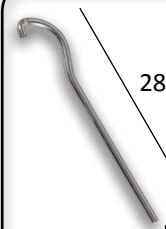
CODE	PRIX
0775	



#### CLÉ À MOLETTE

Pour ouverture/clôture hydrante et bouchons pour hydrante UNI EN 14384

CODE	PRIX
1273	



#### CLÉ À MOLETTE

Pour raccord UNI 45/70 en acier de type A

CODE	PRIX

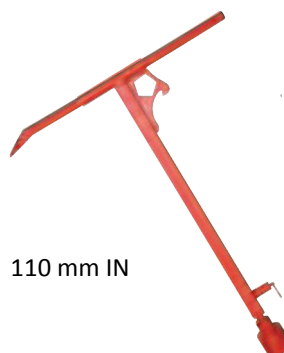
#### TROU D'HOMME POUR PRISE D'EAU SOUTERRAINE



En fonte peint noir, H 310 mm  
Approprié pour hydrante DN 65-80-100

CODE	PRIX
1244	

#### CLÉ À MOLETTE TÉLESCOPIQUE POUR HYDRANTE



110 mm IN

-ÉLIMINATION COUVERCLES TROU D'HOMME  
-MOLETTE HYDRANTE SARACINES  
-MOLETTE BOUCHONS HYDRANTE  
-ÉLIMINATION COUVERCLES TROU D'HOMME  
-MOLETTE HYDRANTE SARACINES

CODE	PRIX
0775-1	

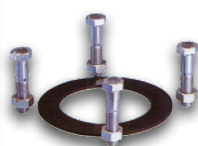
#### VANDAL RESISTANT COWLING FOR PILLAR HYDRANTS

In aluminium, red painted RAL 3000



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0807	For hydrant DN 50	
0808	For hydrant DN 65/80	
0809	For hydrant DN 100	

#### GARNITURES ET SÉRIES BOULONS UNI EN 22014



En acier galvanisé

CODE	DESCRIPTION	H	L	PRIX
0810	Pour bride DN 50	4	M16	
0811	Pour bride DN 65	4	M16	
0812	Pour bride DN 80	8	M16	
0813	Pour bride DN 100	8	M16	

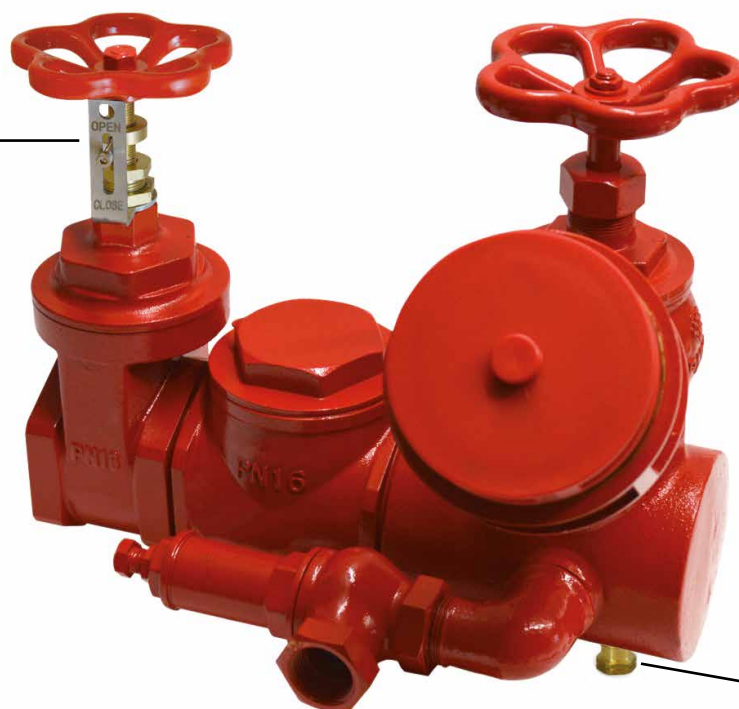
#### GARNITURES EN CAOUTCHOUC UNI POUR RACCORDS



CODE	DESCRIPTION	externe Ø	Interne		PRIX
0814	UNI 803 pour raccord DN 25	34	22	2	
0816	UNI 813 pour raccord DN 45	56	41	3	
1038	UNI 813 pour raccord DN 70	85	65	4	
1039	UNI 813 pour raccord DN 80	95	75	4	

## ATTAQUE DE GROUPE DÉCHARGE POMPES ALIMENTATION DE LIGNE SELON UNI 10779:2014

IL PEUT ÊTRE  
BLOQUÉ  
EN POSITION DE  
FONCTIONNEMENT  
NORMAL



DÉCHARGE ANTIGEL  
AUTOMATIQUE

- Valve d'interception conforme à la UNI 11443 (avec indicateur d'ouverture avec serrure en position ouvert)
- Décharge antigel automatique et non plus à main
- Tableau pour la choix du groupe en fonction du niveau de dangerosité

**Extrait de la norme 10779: 2014: "Le dispositif qui constitue l'attaque de groupe décharge pompes doit comprendre au moins:**

Système avec juste hydrantes mural ou naspi	→	- Groupe décharge avec un attaque DN 70
Système hydrantes avec protection externe dimensionnée pour 600-1200 l / min	→	Groupe décharge avec au moins deux attaques DN 80/3 " DN 70 raccord
Système hydrantes avec protection externe dimensionnée pour 1800 l/min	→	Groupe décharge avec au moins trois attaques DN 100/4 " DN 70 raccord

CAISSETTE POUR GROUPES POMPES À MOTEUR AVEC CHÂSSIS POUR LASTRA EXCLU



RAL  
3000

ACCIAIO

Dim. 600x300x460H pour groupe 2"-2" 2 Hydrants 1/2

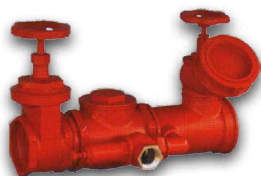
CODE	DESCRIPTION	PRIX
0940A	Peint en acier rouge RAL3000	
1992SW	Lastra fumée Safe Window	
0939	Acier galvanisé, pas peint	
0894SW	Lastra fumée Safe Window	

Dim. 990x515x560H for units 3" - 4"

CODE	DESCRIPTION	PRICE
0946A	Peint en acier rouge RAL3000	
1994SW	Lastra fumée Safe Window	
0945	Acier galvanisé, pas peint	
0893SW	Lastra fumée Safe Window	

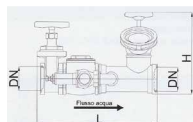
Dim. 800x415x460H for units 5" - 6" 2 Hydrants

CODE	DESCRIPTION	PRICE
0943A	Peint en acier rouge RAL3000	
1993SW	Lastra fumée Safe Window	
0942	Acier galvanisé, pas peint	
0892SW	Lastra fumée Safe Window	



GROUPES POMPES À MOTEUR EN LIGNE

En laiton EN 1982, UNI 70  
70 attaque femelle, UNI 808 standard; connexions  
hydriques femelle GAS ISO 228

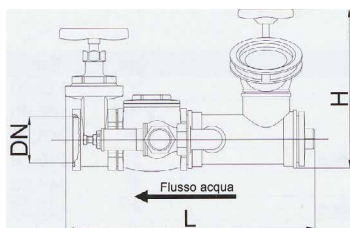


NB Les modèles "En ligne" ne sont plus à norme et ils sont prévus seulement pour les substitutions.

CODE	Description	DN	L	H	PI	PRIX
0856	Horizontal avec 1 hydrant	2"	320	225	180	
0857	Horizontal avec 1 hydrant	2"1/2	350	230	183	
0859	Horizontal avec 1 hydrant	3"	400	250	185	

Les attaques doivent être marquée de manière à permettre l'identification du système qu'ils alimentent.; ils doivent être signalé à travers tableaux. T

Tous les tableaux, dimensions et codes, sont consultables dans la section "tableaux"



GRUPE POMPES À MOTEUR UNI 10779 EN FILETAGE AVEC ATTAQUES UNI70-UNI804 RÉALISÉ EN LAITON EN 1982

CODE	Description	DN	L	H	PI	PRIX
0837	Horizontal avec1 hydrant	2"1/2	365	250	183	
0839	Horizontal avec1 hydrant	3"	430	265	185	
0840	Horizontal avec 2 hydrant	3"	585	265	185	
0842	Horizontal avec 2 hydrants	4	625	300	235	

Connexion hydrique en filetage femelleISO 228 GAS, valve de sécurité calibré à 12 bar

NB: The vertical motor pump unit is obtained by rotating the hydrant tap clockwise by 90 °

BOUCHON POUR GRUPE POMPES À MOTEUR



CODE	DESCRIPTION	PRIX
1537	En rouge polypropylene UNI70 Mâle	
0831	En laiton EN1982 UNI70 M85x6 Mâle	



## SARACINES AVEC INDICATEUR D'OUVERTURE UNI 10779 ET UNI 11443 PAMPHLET EXCLU

CODE	Dn	Type	PRIX
2189	50	Plat	
2189-1	65	Plat	
2189-2	80	Plat	
2189 3	100	Plat	
2189-4	125	Plat	
2189 5	150	Plat	
2189 6	200	Plat	

Flange percés et dimensionnés PN10 et PN16 selon UNI EN 1092-2 standard avec indicateur d'ouverture parallèle à l'arbre. Avec serrure selon UNI 10779 et UNI 11443.



PAMPHLET POUR DN65-80	
CODE	PRIX
10	

PAMPHLET POUR DN100-200	
CODE	PRIX
2189-11	

## FILTRES À Y



Corpe en fonte et filtre en acier

Filtre brides selon EN 1092-2 PN16

CODE	Dn	PRIX
2190	50	
2189-1	65	
2190-2	80	
2189 3	100	
2189-4	125	
2189 5	150	
2190-6	200	
2189 7	250	
2190-8	300	

## CLAPET DE NON RETOUR

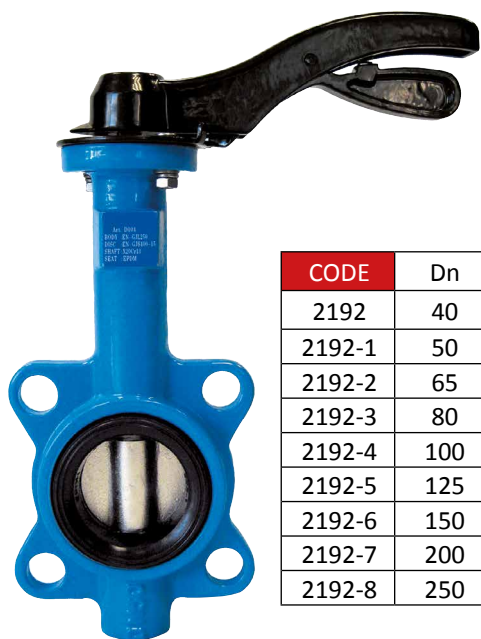
CODE	Dn	PRIX
2191	50	
2191-1	65	
2191-2	80	
2191-3	100	
2191-4	125	
2191-5	150	
2191-6	200	
2191-7	250	
2191-8	300	

Clapet de non retour pour eau PN16

Couvercle et corpe en fonte, plaque d'étanchéité en caoutchouc.



## VANNE PAPILLON WAFER PN 16



CODE	Dn	PRIX
2192	40	
2192-1	50	
2192-2	65	
2192-3	80	
2192-4	100	
2192-5	125	
2192-6	150	
2192-7	200	
2192-8	250	

Type WAFER à manette pour l'insertion parmi brides. Corpe en fonte spheroidal GGG40 et lentille en acier. En conformité à la norme UNI10779 et à UNI11443 avec indicateur d'ouverture avec serrure.

## VANNE PAPILLON TYPE LUG PN 10/16

CODE	Dn	PRIX
2194	40	
2194-1	50	
2194-2	65	
2194-3	80	
2194-4	100	
2194-5	125	
2194-6	150	
2194-7	200	
2194-8	250	



## VANNE PAPILLON RÉDUCTEUR PN16 DE TYPE WAFER POUR L'INSERTION PARMY BRIDES.



CODE	Dn	PRIX
2193	40	
2193-1	50	
2193-2	65	
2193-3	80	
2193-4	100	
2193-5	125	
2193-6	150	
2193-7	200	
2193-8	250	
2193-9	300	

Type WAFER pour l'insertion parmi brides. Corpe en fonte spheroidal GGG40 et lentille en acier. En conformité à la norme UNI10779 et à UNI11443 avec indicateur d'ouverture avec serrure.

## DISCONNECTEURS



CODE	Dn	PRIX
2195	65	
2195-1	80	
2195-2	100	
2195-3	150	
2195-4	200	
2195-5	250	

Zone de pression réduit contrôlable avec entonnoir incorporé. Protection système hydrante. Arrête la continuité à travers l'auto-vidange et le décharge du fluide en cas de reflux

## MOUSSANTS APPROUVÉ SELON UNI EN 1568: 2008 - PART. 1, 2, 3, 4 BREF RAPPEL NORMATIVES

La norme est divisée en quatre chapitres:

### UNI EN 1568-1

Spécifique pour liquides moussants concentrés à moyenne expansion pour application superficiel sur liquides que ne se mélange pas avec l'eau.

### UNI EN 1568-2

Spécifique pour liquides moussants concentrés à haute expansion pour application superficiel sur liquides que ne se mélange pas avec l'eau.

### UNI EN 1568-3

Spécifique pour liquides moussants concentrés à basse expansion pour application superficiel sur liquides que ne se mélange pas avec l'eau.

### UNI EN 1568-4

Spécifique pour liquides moussants concentrés à basse expansion pour application superficiel sur liquides que ne se mélange pas avec l'eau.

### CHAPITRE 1

Il se réfère à moussants à moyenne expansion pour hydrocarbures (ex.synthétique HIEX utilisé avec générateurs à moyenne expansion c'est-a-dire avec un rapport <1:20-200). L'épreuve feu, qui s'effectue sur heptane, prévoit que le moussant possède les performances suivantes:

**EXTINCTION:** dans 120 secondes - **RÉSISTANCE AU RALLUMAGE 1%:** non moins de 30 secondes.

**CHAPITRE 3:** Il se réfère à moussants à basse expansion (es. AFFF ou AFFF-AR utilisés avec lance pour basse expansion, c'est-a-dire avec un rapport <1:20) utilisés sur hydrocarbures. Cet c'est le chapitre le plus complexe de la normative.

L'épreuve feu, qui s'effectue sur heptane, prévoit que le moussant possède les performances suivantes:

Class d'extinction	Niveau de résistance au rallumage	Application de jet indirect		Application de jet direct	
		Extinction non supérieur à minutes	Allumage non supérieur à minutes	Extinction non supérieur à minutes	Allumage non supérieur à minutes
I	A	Non applicable		3	10
	B		15	3	Non applicable
	C		10	3	
	D		5	3	
II	A	Non applicable		4	10
	B		15	4	Non applicable
	C		10	4	
	D		5	4	

### CHAPITRE 4

Il se réfère à moussants à basse expansion (es. AFFF ou AFFF-AR utilisés avec lance pour basse expansion, c'est-a-dire avec un rapport <1:20) utilisés sur solvants polaires. L'épreuve feu, qui s'effectue seulement sur acétone dans la version 2000 de la normative, il prévoit maintenant l'épreuve feu sur alcool isobutylique.

Class d'extinction	Niveau de résistance au rallumage	Extinction non supérieur à minutes	Allumage non supérieur à minutes
I	A	3	15
	B	3	10
	C	3	5

## Foaming agents characteristics

Produit	Usage	Caractéristique
A.F.F.F.	Pour feu de classe B Seulement hydrocarbures	Liquide émulseur de type fluorosynthétiques filmogènes. Utilisable à basse et moyenne expansion, est idéal pour l'usage aéroportuaire, pour véhicules twin-agent, pour les systèmes sprinkler, pour feux pétrolier. Disponible dans les concentrations de 0.5% à 6%
Fluoroprotéinique	Pour feu de classe B, approprié pour hydrocarbures et alcools (solvants polaires)	Liquide émulseur de type fluorosynthétiques filmogènes, approprié à l'extinction de of hydrocarbures et alcools. Universel car il peut être utilisé pour incendie de nature différente. Utilisable à basse et moyenne expansion, est idéal pour grands complexes pétrochimiques avec une présence de liquides inflammables, hydrocarbures et alcools.
Synthétique	Pour feu de classe B, approprié pour hydrocarbures	Liquide émulseur synthétique à haut expansion. Approprié pour les chambres des pompes, chambres de moteurs, entrepôts avec chambres à mousse pour haut expansion.
Protéinique		Emulseur de première génération à base de protéines animales. Non certifié


Armoire polyvalent  
EAU - MOUSSE

CODE	PRIX
1506	

Taille: 1100x300x880h

## ÉQUIPÉ DE

1 lance d'incendie à mousse à basse expansion UNI 45 200 L / min	1 mélangeur UNI 45 réglable 1-6%
1 lance d'incendie réglable à trois effets UNI 45 135 L/min	1 tuyau d'incendie EN 14540 UNI 45 20 m
1 lance d'incendie à mousse à moyenne expansion UNI 45 200 L / min	N.2 barils kg. 25 AFFF à mousse 3%

## INFORMATIONS TECHNIQUES



Armoire polyvalent à eau-mousse pour des activités à haute risque.

Caisse en tôle 10/10 électro zinguée avec peinture époxy poudre rouge dispose de mélangeur à effet Venturi avec réglage de mélange à mousse de 1% à 6%. Ça dépend du type de mousse utilisée

Disposé pour l'emplacement de 2 barils de mousse de 25lt. Assorti par une lance d'incendie à mousse à basse ou moyenne expansion, lance en acier à 3 effets seulement pour l'utilisation à eau. Il y a un espace dédié à le tuyau d'incendie UNI 45 de 20m.

L'armoire peut être montée au mur ou sur le support approprié (code facultatif 1939)

## À USAGE PROFESSIONNEL

Les équipes mobiles à mousse «vulcano» sont adaptées pour les incendies de grands dimensions de classe A-B produits solides et inflammables. Un tuyau d'incendie de 20m est connectée à la colonne ou à une autre source d'énergie et permet le versement d'un mélange d'eau et de mousse concentrée avec un pourcentage variable de 3% à 6%.

Le équipe mobile de 100Lt. a une autonomie de près 15 min. avec une mélange de 3% et une rayon d'action de 20m.

Égal à la longueur de le tuyau d'incendie connecte à la lance basse et moyen expansion.

La pression minimal pour opérer est 4 Bar, la pression optimale pour opérer est 5-12 Bar. Il y a une production jusqu'à 400 mètres cubes de mousse en 30 minutes d'autonomie avec une couverture de 4000mq de surface.

UNI 45  
100 Lt

Disponible sur  
demande  
DN 70 version  
capacité  
400l / min



CODE  
1995

PRIX

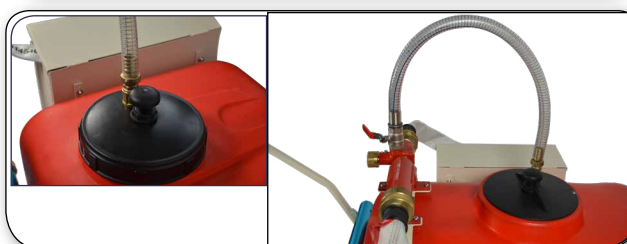
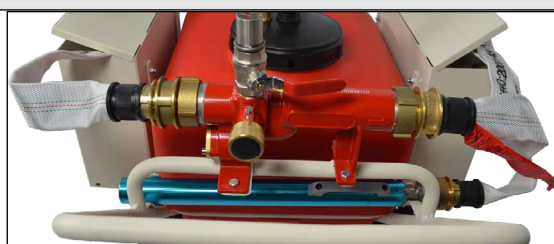
UNI 45  
200 Lt

Disponible sur  
demande  
DN 70 version  
capacité  
400l / min



CODE  
1996

PRIX



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LT.100

Dotations standard	Caractéristique techniques	Taille et poids
Réservoir en polyéthylène rouge, antichocs, capacité de 105L	Portée nominal: 100 Lt	Hauteur 1150 mm
Châssis en tubulaires en acier peint en poudre d'époxy-polyester	Rapport d'expansion: 1: 10/12	Largeur 880 mm
Capteurs indicateurs de niveau et filtres moussant	Séries de mousse: 10-16 m	Longueur 1100 mm
Mixeur en ligne réglable 3-6%	Pression minimum: 0.3 MPa	Diamètre des roues 400 mm
Lance mousse à basse expansion, capacité de l/min200 rapport d'expansion 8:1	Sur demande autres typologie de liquide moussant	Poids (à vide): 51 kg

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LT.200

Dotations standard	Caractéristique techniques	Taille et poids
Réservoir en polyéthylène rouge, antichocs, capacité de 210L	Portée nominal 200 Lt	Hauteur 1150 mm
Châssis en tubulaires en acier peint en poudre d'époxy-polyester	Rapport d'expansion: 1: 10/12	Largeur 890 mm
Capteurs indicateurs de niveau et filtres moussant	Séries de mousse: 10-16 m	Longueur 1450 mm
Mixeur en ligne réglable 3-6%	Pression minimum: 0.3 MPa	Diamètre des roues 400 mm
Lance mousse à basse expansion, capacité de l/min200 rapport d'expansion 8:1	Sur demande autres typologie de liquide moussant	Poids (à vide): 70 kg

## USAGE ET APPLICATIONS

Les équipes mobiles à mousse sont adaptées pour les incendies de grands dimensions de classe A-B produits solides et inflammables. Un tuyau d'incendie de 20m est connecté à la colonne ou à une autre source d'énergie et permet le versement d'un mélange d'eau et de mousse concentrée avec un pourcentage variable de 3% à 6%.

Le véhicule mobile de 00Lt. a une autonomie de près 15 min. avec un mélange de 3% et un rayon d'action de 20m. Égal à la longueur de la tuyau d'incendie connecté à la lance basse et moyen expansion.

La pression minimale pour opérer est 4 Bar, la pression optimale pour opérer est 5-12 Bar. Il y a une production jusqu'à 400 mètres cubes de mousse en 30 minutes d'autonomie avec une couverture de 4000mq de surface.

### CHARIOT DE TAMBOUR L100 / 200

AVEC:

N.1 Clé à molette

N.2 Poignée

N.1 Embout

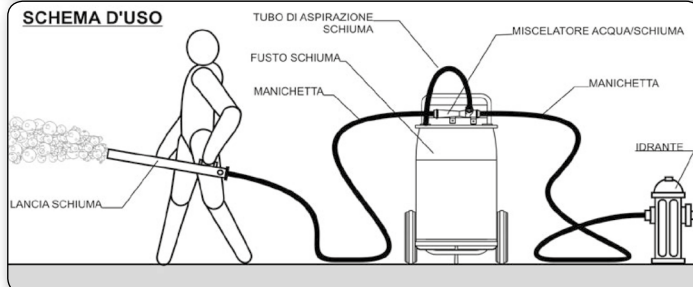
N.1 Chariot complète de roues et mixeur avec mousse

N.1 Caisse en polypropylène pour dotation

### ÉQUIPE MOBILE MOUSSE



#### SCHEMA D'USO



### CHARIOTS POUR ÉQUIPE MOBILE

CODE	DESCRIPTION	PRIX
1692-1	UNI 45 Lance à basse expansion	
1692-2	UNI 45 Lance à moyen expansion	
1692-3	UNI 70 Lance à basse expansion	
1692-4	UNI 70 Lance à moyen expansion	

FILMING AFFF							
25L	€	100 L	LT	200 L	LT	% usage	Notes
2070	€ 260.00			1964	€ 6.90	3	
9598	€196.60	9485	€ 5.40	9486	€ 5.40	6	
		9601	€7.40	ex 9602	€7.40	6	Homologation EN 1568-4
		9485-1	sur demande	9486-1	sur demande	6	Température -20 ° C

FILMING AFFF-AR							
25L	€	100 L / min	LT	200 L / min	LT	% usage	Notes
2071	€ 441.70					3	
9599	€ 247,40	9487	€ 8,50	9488	€ 8,50	6	UNI EN 1568-4
9600	€250.70					6	

SYNTHÉTIQUE - HAUTE EXPANSION						
25L	€	100 L / min	LT	200 L	LT	% usage
1725	sur demande			2140	€ 5.90	3

Tous les moussants commercialisés sont appropriés à l'utilisation avec eau de mer.

Pour acheter l'équipe mobile complète il faut choisir la typologie de mousse nécessaire et la typologie de chariot complète des accessoires.

## LANCE MOUSSE À BASSE EXPANSION

### LANCE MOUSSE À BASSE EXPANSION EN ACIER INOX AISI304

CODE	UNI	Portée	Rendement de la mousse	PRIX
0450	45	(L / min.200 5 BAR)	(L / min 2000)	
0451	70	(L / min.400 5 BAR)	(L / min 2700)	



## LANCE MOUSSE À MOYEN EXPANSION

### LANCE MOUSSE À MOYEN EXPANSION EN ACIER INOX AISI304

CODE	UNI	Portée	Rendement de la mousse	PRIX
0452	45	(L / min.200)	(Mc / 18 min)	
0409	70	(L / min.400)	(Mc / min 40)	€604.40



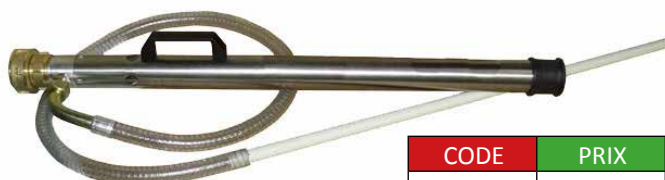
## FLOTTEUR D'ASPIRATION



Flotteur d'aspiration en mousse composée par tuyau en PVC et tuyau en spirale à haute résistance transparent. Il est fourni sans raccord pour le mixeur du type Venturi.

CODE	PRIX
1769	

## LANCE MOUSSE PORTATIF À BASSE EXTENSION AVEC MIXURE INCORPORÉ 0-6%



CODE	PRIX
0450-1	

## COVER DE PROTECTION

Le cover de protection garantit protection dans les agents atmosphériques de l'équipe mobile, en protégeant les caractéristiques physique-chimique des agents extincteurs qui se trouve dans le baril de mousse.



CODE	PRIX
1471	

## MIXURE DE LIGNE MOUSSE REGULABLE "VENTURI"



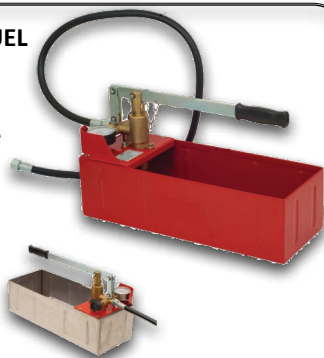
### MIXEUR DE LIGNE MOUSSE

CODE	UNI	L / min 5 BAR	Mix	PRIX
0404	45	200	3-6%	
0454	70	400	3-6%	

### POMPE D'ÉPREUVE MANUEL

Pompe d'épreuve manuel jusqu'à 40bar des extincteurs et poignées. Elle est complète de tuyau flexible à haute pression avec attaque 1/2" F. Réservoir 12L  
Dimensions 500x190x280mm  
Poids 7 Kg  
Raccord M30x1,5 compris

Raccord pour poignées UNI45-UNI70  
cod. 1998-5 € 241.70

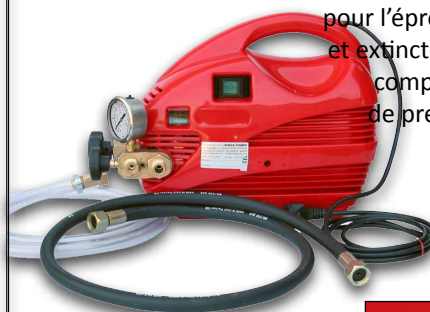


CODE	DESCRIPTION	PRIX
1998	En acier peint jusqu'à 40 Bar	
1998-2	En acier peint jusqu'à 40 Bar	

### POMPE D'ÉPREUVE

Pompe avec moteur électrique pour l'épreuve des poignées et extincteurs jusqu'à 50bar complète de régulateur de pression du tuyau de régulation.

Raccord M30x1,5 compris



CODE	PRIX
1998-3	

Raccord pour poignées  
UNI45-UNI70 cod. 1998-5 € 241.70

### KIT POUR LE MESURAGE DE PRESSION ET DE PORTÉE

Le kit de mesure de pression et portée se utilise pour le mesure de la pression statique dans les réseaux hydrantes. La détermination de la portée d'eau en fonction de la pression dynamique pour hydrantes UNI45, UNI70, et naspes UNI25 en réseaux hydrantes qui existent dans des activités à norme ou non, dans le respect du D.P.R 12/01/1998 n.37.

La détermination de la portée d'eau en fonction de la pression résiduelle pour hydrantes UNI45,UNI70 et naspes UNI25 par référence au point E 4.1 de la norme UNI EN671-2-1196; mesure à s'effectuer pour la vérification de système anti-incendie selon la norme UNI 10779.

L'épreuve idrostatique des tuyauteries hydrantes à se réaliser selon la norme UNI 10779  
(Point 9.1.2-exécution de l'épreuve)

Pour techniques  
professionnels

1. Avec un manomètres de précision Ø  
2. Avec un manomètres de précision Ø 160 complète de tableaux récapitulatives, kit pour épreuve des systèmes idriques (selon la norme UNI6884)compris

	CODE	PRIX
1	0870-1	
2	0870	



### CHARIOT TEST HYDRIQUE POIGNÉES

- Structure en acier inox Dim.800x400x1100 environ.
- Motoréducteurs enroule poignée avec un commande à pédale.
- Enroule poignée avec friction mécanique de sécurité.
- Caisse avec commande de Start et Stop.
- Valve de sécurité mécanique calibré à 20 bar.
- moteur de la pompe Volt 220 HP 2,0
- Capacité de la pompe 15lt au minute Bar 200.
- Bouton de régulation pression manuel.
- Collecteur N.04 avec des attaques à poignée UNI45.
- Enrouler câble électrique avec un rappel à ressort Kw 1,8 de MT.17



CODE	PRIX
1534-3	

## MALLETTE AVEC KIT D'ÉPREUVE POUR POIGNÉES



Kit composé par diviseur et manomètre pour l'épreuve de poignée à air complète de raccords UNI45 et UNI70

CODE	PRIX
1356	

## CHARIOT TEST POIGNÉE

Structure en acier inox Dim. 800x630x1200h  
Poids 70Kg environ  
-Compresseur alimentation Volt 220 Kw 1,5 20Bar max + réservoir de 18 lt.  
-Régulateur de pression.  
-Manocontacteur de sécurité  
-Valve de sécurité mécanique.



CODE	PRIX
1534 -	

## ENROULE POIGNÉE DE BANC



CODE	PRIX
0443	

Enroule poignée de banc complète de attaque à morse ou dans l'emplacement approprié pour la machine Family05. Il permet l'enrouleur des tuyaux facile, rapide et correcte, avec l'élimination de l'eau à l'intérieur du poignée approprié. Il est très utile pour les épreuves pratiques anti-incendie et pour l'enrouleur après l'épreuve hydraulique prévu par la norme UNI EN 671-3

## CALOTTE DÉTECTION DE PRESSION

Calotte pour la détection de la pression statique complète de:  
-manomètre de bain de glycérine(0-25Bar)  
-Robinet d'évacuation de l'air



CODE	DESCRIPTION	PRIX
0867	Fitting UNI 25	
0868	Attack UNI 45	
0869	Attack UNI 70	

Manomètre de réchange de bain de glycérine



CODE	PRIX
1151	

Complète de raccord rapide pour calotte

## MACHINE QUI RACCORDE POIGNÉE AVEC PÉDALE PNEUMO-HYDRAULIQUE

Indicateur de quota analogique, avec un diamètre maxime de pressage de 90mm.  
Avec tiroir porte pinces



Dim.550x450x354mm  
90 kg

Séries de pinces vendus séparément

CODE	PRIX
8978	

## MACHINE QUI RACCORDE POIGNÉE AVEC PÉDALE PNEUMO-HYDRAULIQUE

Pour raccords en alu avec un diamètre maxime de pressage de 46mm



Dim. 200x320x330mm  
22 Kg/m2

Séries de pinces vendus séparément

CODE	PRIX
8978-1	