ECRM

Etude Conception Réalisation Matériel d'incendie

ETUDE & CONCEPTION

INNOVATION & PROTOTYPES

DESIGN & PROCESS

Les idées de demain

pour la sécurité dans la lutte contre les incendies

FRANCE ORIGIN' AIN

www.ecrm.incendie.com

Etude Conception Réalisation Manuel

Notre expérience
Soldat du feu
depuis trois décennies
et technicien passionné
nous connaissons les besoins
et les attentes des pompiers

Evolution technique majeure en 2021
Conception
en galvanisé sans soudure

Innover pour sécuriser
Ingénérie pour optimiser
les interventions des
acteurs de la prévention
et la lutte contre l'incendie

Garantie sur nos fabrications
Nos innovations sont testées
sur des prototypes et
produites ensuite en petites
ou grandes séries

1998/2023
25 ans de partenariat

L'innovation reconnue
Qualifié en finale 15 fois et
2 fois lauréat du concours
ARTINOV de la chambre des
métiers de l'Ain

Le soutien d'une équipe
Collaboration avec des
artisans français inventifs et
fabricant notre matériel
d'intervention pour la lutte
contre l'incendie

Nos objectifs
Créer des produits
uniques et innovants
pour faciliter les interventions
et améliorer la sécurité

Photos non contractuelles. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans avis préalable du fait des évolutions techniques.

ECRM - 1, impasse du Tilleul - 01430 Saint-Martin-du-Fresne

Autoroute A40 Genève-Mâcon - Sortie 8 - Suivre Saint-Martin-du-Fresne - Magasin au 60, Grande rue

06 79 95 07 95

Accessoires appareils respiratoires

Accessoires pour tuyaux

Accessoires pour milieux périlleux

Accessoires protection/balisage

Accessoires de formation

Divers et fabrications sur mesure

Accessoires appareils respiratoires

Certification 10 G 6
Support ARI cabine 10G 7
Support universel ARI - Bouteille système rool clips 8/9
Coffret armoire ARI et EPI 10
Support universel ARI - Bouteille système sangle 11
Casier chariot étagère pour bouteille ARI 12
Matériel entretien des ARI 13/14

CERTIFICATION 10G

ECRM
Etude Conception Réalisation Matériel d'incendie

CRASH TEST 10 G

Les supports ARI de marque ECRM accompagnés du logo ci-dessus sont conformes à la norme NF EN 1846-2 relative à la résistance à l'arrachement quand ils sont soumis à une décélération de 10G et ceci dans toutes positions.

De plus les supports ARI possèdent un système de verrouillage en cas de renversement du véhicule ce qui empêche leur détachement.

La libération des ARI s'obtient sans l'utilisation des mains. Il suffit de lever les épaules et avancer vers l'avant après avoir endossé l'appareil.

ECRM
1 impasse du Tilleul
01430 Saint-Martin- du-Fresne
SIRET 478 895 212 000 15

Sébastien MANUEL, gérant

Support de fixation ARI 10G pour cabine

Poids 5,6 kg
Hauteur 750 mm
Largeur 230 mm
Profondeur 240 mm

Appuie-tête pour le rangement du masque ARI

Coussin pesonnalisable en couleurs selon quantité

Tête réglable selon modèle ARI

Mâchoires polyéthylène réglable pour toutes bouteilles

Emplacement pour support de dépose sur l'ogive (option)

Hauteur réglable

Embase réglable selon modèle de dossard

Réf. 100150

9 L	**Réf. 100105**
6 à 6,8 L	**Réf. 100110**
Bi-bouteille	**Réf. 100100**
Circuit fermé	**Réf. 100130**

Système de fixation pour ARI (rool clips)

Pour installation dans les coffres latéraux des véhicules
Réglages Rool clips
Pour bouteilles 6, 6,8 et 9 litres
Utilisation murale
Décrochage sans les mains.
Hauteur 480 mm
Largeur 230 mm
Profondeur 250 mm
Poids 7 Kg
Acier galvanisé

ARTINOV
CONCOURS 2016

Modèle mural

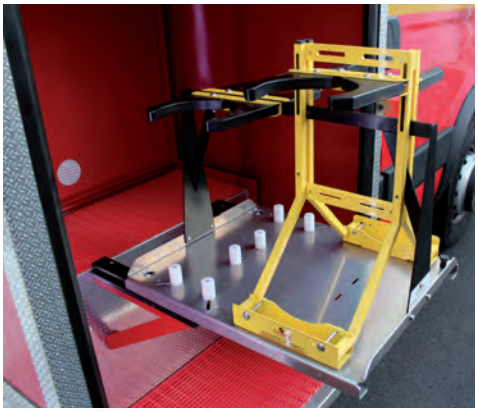
Réf. 100160A

.
Hauteur 400 mm
Largeur 230 mm
Profondeur 190 mm
Poids 3 Kg

Modèle pour véhicule

Réf. 100160B

Plateau coulissant



Avec 2 supports ARI + 2 bouteilles de réserve - Poids 12 Kg **Réf. 100180**

Pour 4 bouteilles de réserve - Largeur 580 mm - Profondeur 460 mm - Poids 6,5 Kg **Réf. 100185**

Avec 2 supports ARI + 2 bouteilles de réserve - Poids 12 Kg **Réf. 100200**

Pour 4 bouteilles de réserve - Largeur 460 mm - Profondeur 580 mm - Poids 6,5 Kg **Réf. 100205**

Aménagement de plateau coulissant selon vos besoins

Plateau seul à aménager

Aluminium - Livré avec glissière polyéthylène
et verrou de blocage

Modèle profond **Réf. 100215**
Longueur 580 mm
Largeur 470 mm
Epaisseur 80 mm
Poids 5,4 kg

Modèle peu profond **Réf. 100210**
Longueur 470 mm
Largeur 580 mm
Epaisseur 80 mm
Poids 5,4 kg

Support bouteille rool clips **Réf. 100165**

Réglable pour bouteilles de 6, à 9 L
Hauteur 360 mm
Largeur 230 mm
Profondeur 200 mm
Poids 700 g
Acier peint Epoxy

Module rool clips **Réf. 100170A**

Acier peint Epoxy
Réglable pour bouteilles de 6, 6,8 et 9 L
Hauteur 30 mm
Longueur 220 mm
Profondeur 145 mm
Poids 700 g

Support dépose ogive

Réf. 100150

Pour tous supports ARI
Permet la dépose d'ARI sur l'ogive de la bouteille(réglable)
Acier peint époxy
Longueur 230 mm
Profondeur 180 mm
Hauteur 435 mm
Poids 1 kg

Hauteur réglable

Housse pour ARI mural

Réf. 100157

Tissu polyester enduit PVC
Classe au feu M1
Traité anti-UV
Visibilité accrue
Poignée supérieure pour retrait rapide

Kit réglable en hauteur pour support ARI

Réf. 100151

Glissière pour accueillir un support ARI
Permet le réglage manuel simple et rapide en hauteur
Hauteur 600 mm
Largeur 285 mm
Profondeur 30 mm
Poids 3 Kg

Boîte murale pour masque ARI

Réf. 100155

Se fixe au mur ou sous support ARI
Pour ranger les masques dans les véhicules
Fixation verticale ou horizontale
Acier galvanisé
Longueur 230 mm
Hauteur 150 mm
Profondeur 140 mm

Coffret mobile pour masque respiratoire

Réf. 100156

PVC anti-choc transparent et étanche
2 étagères amovibles réglables
Permet de ranger les masques
Fixation murale
Protège de la poussière
Longueur 270 mm
Hauteur 410 mm
Profondeur 140 mm
Poids 1,6 kg.mm

Coffret ARI mural simple **Réf. 100225**

Pour 1 ARI
PVC thermoformé - Fixation sangle velcro
Porte vision intérieure
Hauteur 840 mm
Longueur 400 mm
Profondeur 270 mm
Poids 5 Kg

Coffret ARI mural double **Réf. 100220**

Pour 1 ARI
PVC thermoformé
Fixation sangle velcro
Porte vision intérieure
Hauteur 840 mm
Longueur 400 mm
Profondeur 270 mm
Poids 5 Kg

OPTIONS

Fixation sangle pour coffret ABS étanche **Réf. 100241**

Fixation Rool clips à décrochage rapide sans les mains pour coffret en ABS étanche **Réf. 100171**

Coffret ARI mural étanche **Réf. 100226**

Pour 1 ARI et 1 bouteille de réserve
Porte vision intérieure
Hauteur 760 mm intérieur
Longueur 530 mm intérieur
Profondeur 300 mm intérieur
Poids 8 Kg
En ABS

Coffret EPI **Réf. 100227**

Dimensions intérieures : 650x530x210 mm

Armoire EPI

Aménagement selon vos besoins
Exemple : support ARI, support de bouteille, etc.
Hauteur 1980 mm
Largeur 1200 mm
Profondeur 550 mm

Acier peint époxy **Réf. 100172**

Armoire EPI inox **Réf. 100173**

Armoire monobloc

2 cases
Largeur 800 mm **Réf. 100174**
Hauteur 1800 mm
Profondeur 500 mm

Aménagement selon vos besoins

Support module sangle

Réf. 100240

1 module
Permet le maintien de tous les diamètres de bouteille
Hauteur 50 mm
Largeur 60 mm
Longueur 145 mm
Profondeur 45 mm

Sangle à ouverture rapide

Panier à sangle 2 bouteilles

Réf. 100265

Modèle 10G à préciser à la commande
Largeur 275 mm
Longueur 145 mm
Profondeur 150 mm
Poids 5 Kg

Support de bouteille sangle

Modèle 10G à préciser à la commande
Largeur 275 mm
Longueur 145 mm
Profondeur 150 mm
Poids 5 Kg

Réf. 100260

Support ARI mural à sangle

Hauteur 400 mm
Largeur 230 mm
Profondeur 1900 mm
Poids 2 Kg

Mono-bouteille **Réf. 100255**

Bi-bouteille **Réf. 100256**

Support ARI véhicule à sangle

Hauteur 480 mm
Largeur 220 mm
Profondeur 220 mm
Poids 2 Kg

Mono-bouteille **Réf. 100245**

Bi-bouteille **Réf. 100250**

Panier à sangle amovible 10G

Réf. 100270

Support destiné à maintenir les bouteilles d'air et à permettre leur transport
Poignée de transport
Fixation de la bouteille par sangle
Décrochage simple et rapide
Hauteur 510 mm
Largeur 275 mm
Profondeur 200 mm
Poids 5 Kg

Support à sangle amovible 10G

Décrochage rapide
Poignée de transport
Fixation de la bouteille par sangle
Hauteur 510 mm
Largeur 150 mm
Profondeur 175 mm
Poids 2,5 Kg

Réf. 100266

Casiers pour bouteilles ARI

Acier galvanisé
Hauteur 100 mm
Longueur 670 mm
Profondeur 230 mm
Poids 2,6 Kg.

Pour bouteilles 6 et 6,8 L
Pour 9 L nous consulter

Casier sans roulettes

pour 2 **Réf. 100325**

pour 4 **Réf. 100330**

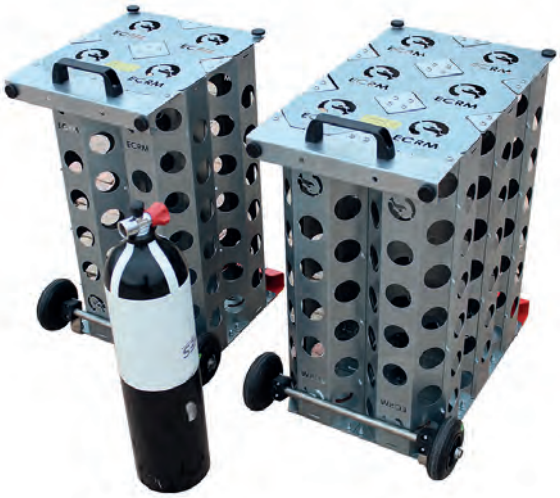
pour 6 **Réf. 100335**

Casier avec roulettes

pour 2 **Réf. 100346**

pour 4 **Réf. 100345**

pour 6 **Réf. 100350**



Poste de travail pour casier bouteille

Réf. 100340

Montage casiers sous table de travail

Kit mobile pour casiers bouteilles ARI

Permet la transformation de vos casiers bouteille en chariot mobile
Poignée télescopique
Roues caoutchouc anticrevaison
Acier galvanisé

Hauteur réglable

Réf. 100151

Chariot de transport ARI

Réf. 100366

Capacité 10 ARI
Fabrication sur mesure

Chariot pour bouteille ARI

En polyéthylène traité anti UV
Poignée ergonomique.
Hauteur 1070 mm
Largeur 590 mm
Profondeur 435 mm
Poids 11 Kg.

Pour 6 bouteilles 6 L **Réf. 100355**

Pour 4 bouteilles 6,8 L **Réf. 100360**

Chariot de transport pour 2 ARI

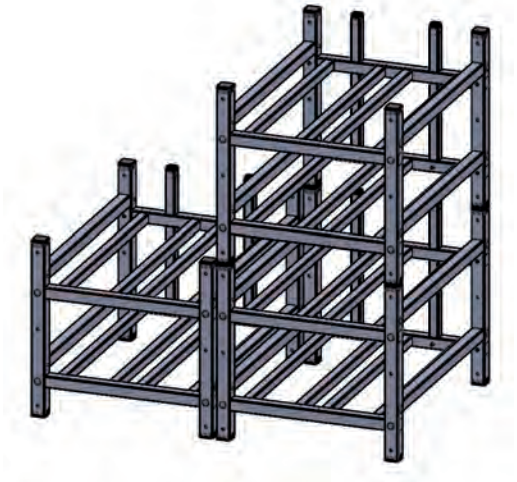
Peut transporter 2 ARI avec leur masques
Fixation par sangle à enlèvement rapide
Polyéthylène traité anti UV
Poignée ergonomique.
Hauteur 1300 mm
Largeur 500 mm
Profondeur 465 mm
Poids 13 Kg

Réf. 100365

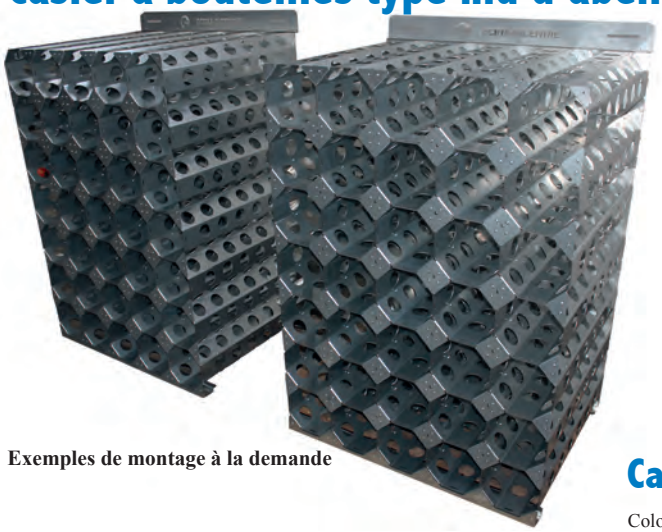
Etagère pour bouteille d'air

Réf. 100370

Peut accueillir tout diamètre de bouteille
Fourni en kit avec visserie
Module pour 4 bouteilles de 6 à 9 L
Peuvent être assemblés
Largeur 470 mm
Profondeur 650 mm
Hauteur 350 mm
Poids 3 Kg
Matière : acier galvanisé



Casier à bouteilles type nid d'abeille



Exemples de montage à la demande

Bouchon de contrôle bouteille ARI

Réf. 200105

Norme DIN/EN ou NF
Coloris rouge, bleu, jaune ou vert
Vendu par 1000

Capot de protection pour bouteille ARI

Réf. 200110

Coloris : rouge, bleu et jaune
Vendu par 500

Chariot transport ARI ou bouteilles

Réf. 200190

2 fois 3 bouteilles
Hauteur 1250 mm
Largeur 800 mm
Longueur 1100 mm

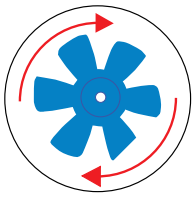
Trolley pour une bouteille de plongée

Réf. 200180-I **Réf. 200180-A**

Hauteur 750 mm
Largeur 350 mm
Profondeur 300 mm
Permet de déplacer simplement la bouteille
Stabilisateur en mode couché
Poignée télescopique
Inox ou acier peint époxy

Armoire de séchage inox pour masque

Porte acier inoxydable isolée double paroi
Température ventilée réglable de 0° à 85° avec voyant lumineux - 220 V.



Ventilation

Armoire 1 porte **Réf. 100140**
0,75 KW
Largeur 450 mm
Profondeur 510 mm
Hauteur 835 mm

Armoire 2 portes **Réf. 100145**
1,2 KW
Largeur 750 mm
Profondeur 510 mm
Hauteur 855 mm
220

Centrale de nettoyage pour masque ARI **Réf. 200125**

Facilement transportable pour utilisation sur le terrain
Matière PEHD
Alimentation 220 V
640 x 455 x 260 mm
Pinceau auto-alimenté
Débit pompe 15 L/mn
Capacité 4 masques
Dimensions bac de travail
Longueur 550 mm
Largeur 630 mm
Hauteur 80 mm

OPTION : Transformateur pour utilisation sur véhicule **Réf. 200126**

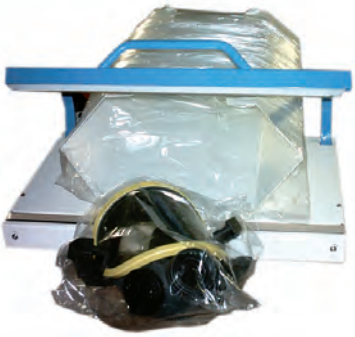
Produit de nettoyage **Réf. 200155**

Nettoyant dégraissant, désinfectant, désodorisant
Bactéricide et fongicide
Elimine les mauvaises odeurs

Mise en sachet des masques ARI

Soudeuse manuelle **Réf. 200150**
220 V - 250 W
Passage sans bras 160 mm
Soudure 500 mm
Largeur de gaine 400 mm
Livrée avec goulotte de 600 x 405 x 150 mm
Poids 18 Kg
Longueur 550 mm
Largeur 630 mm
Hauteur 350 mm

Chargement de film **Réf. 200160**



Film
PE : 480 mm
Epaisseur 20 microns
850 m linéaire
Vendu par 5 bobines

Réf. 200155

Accessoires pour tuyaux

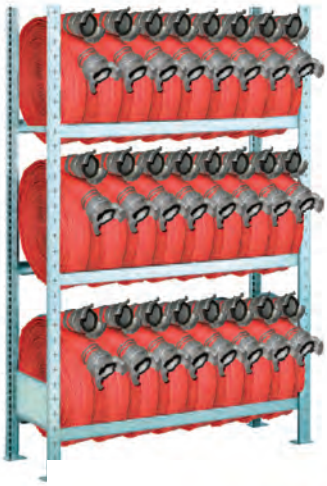
Etagère à tuyaux et enrouleur 16
Enrouleur de tuyaux en écheveaux et transport 17
Armoire de séchage pour tuyaux.....18
Réparation des tuyaux.....19
Lavage des tuyaux.....20
Support de lance - Cane de décontamination - Manivelle RIA 21
Tire tuyau électrique 22

Accessoires pour tuyaux

Etagère à tuyaux **Réf. 300100**

Charge maxi pour chacun des 3 niveaux 150 Kg
Pour tuyaux Ø 27 à 70 mm - Grande résistance
Galvanisé sans aucun entretien - Sans soudure
Largeur intérieure 985 mm, extérieure 930 mm
Profondeur intérieure 350 mm, extérieure 290 mm
Hauteur intérieure 1465 mm, extérieure 1465 mm
Poids 3 Kg

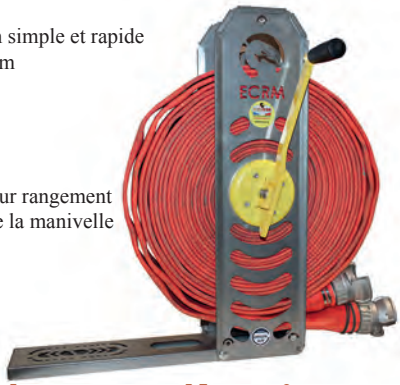
Etagère à tuyaux charge lourde **Réf. 300105**



Enrouleur à tuyaux FDF III **Réf. 3001**

Acier peint Epoxy
Manivelle à extraction simple et rapide
Pour Ø 22 - 45 - 70 mm
Largeur 160 mm
Profondeur 120 mm
Hauteur 650 mm
Poids 3 Kg

Pliable pour un meilleur rangement
Système de fixation de la manivelle



Enrouleur à tuyaux électrique **Réf. 300120**

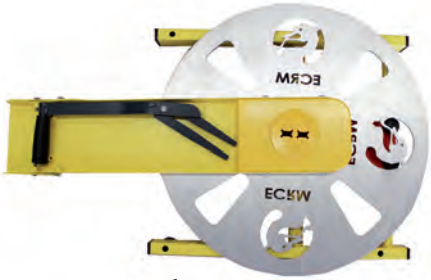
Roule tous diamètres de tuyau plat à simple ou à double
Alimentation 24 V par batterie amovible
Fourni avec chargeur 220 V
Comande par variateur de vitesse de 0 à 3,5 Km/h
Largeur 550 mm
Hauteur 110 mm
Profondeur 450 mm
Poids 34 Kg

Enrouleur de tuyau manu **Réf. 300122**

Roule tout diamètre de tuyaux pliés à simple ou à double
Manivelle démultipliée
Largeur 550 mm
Hauteur 110 mm
Profondeur 450 mm
Poids 30 Kg

Enrouleur à tuyaux pliable sur pied urban III **Réf. 300116**

Manivelle à extraction simple
et rapide
Poids 7 Kg
Plié
Longueur 750 mm
Largeur 450 mm
Hauteur 100 mm
Déplié
Hauteur 1111 mm
Largeur 450 mm
Profondeur 430 mm



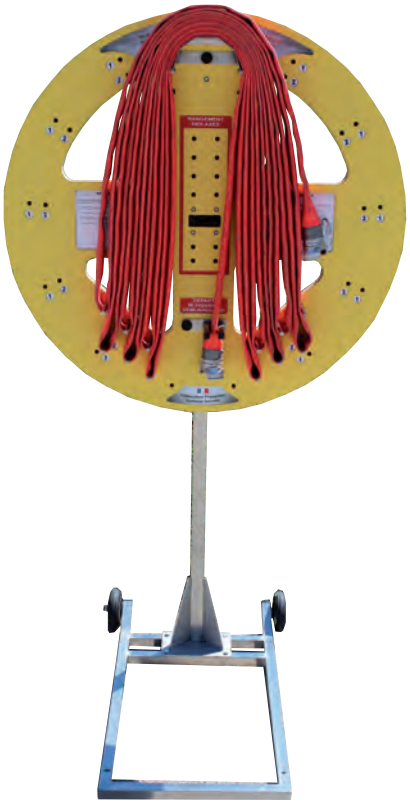
Enrouleur de tuyaux en écheveaux

Réf. 300150

Diminution de la pénibilité du travail et protection des tuyaux contre l'usure
Mode d'emploi intégré au plateau

N'use pas les tuyaux.
Pliage et roulage réguliers
Facilité de travail
En contreplaqué okoumé

Panneau Ø 1000 mm
Pied : Largeur 450 mm
Longueur 700 mm
Hauteur totale 1800 mm
Poids 29 Kg



3 roulages différents en 1 seul appareil ! Système breveté

En rond à double — **Pliage en Z** — **Pliage en O**

Chariot transporteur de tuyaux ou matériel

Réf. 300171

Timon télescopique et orientable
Aménagement à la demande

Sac d'attaque

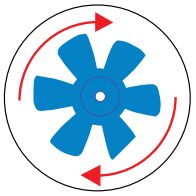
Réf. 300116

Capacité 3 x 20 m. de Ø 45 mm
Poignée ergonomique
Fond renforcé avec 3 skis
780 x 410 x 260 mm
Volume 78 L
Poids 3,5 Kg

Armoire de séchage pour tuyaux plats avec chariot mobile

Réf. 300186

Conception inox double paroi isolée de 70 mm
Permet d'accueillir un chariot inox à étage
Dimensions extérieures
Largeur 960 mm
Profondeur 1132 mm
Hauteur 2250 mm
Dimensions intérieures
Largeur 795 mm
Profondeur 875 mm
Hauteur 925 mm
Alimentation 220 V
Puissance 3500 W
Réglage thermostat de 0 à 70°C
Poids 210 Kg



Ventilation

Possibilité d'aménagement intérieur
Nous consulter

Chariot aménageable selon vos besoins

Presse à vulcanisation des tuyaux

Réf. 300190

Réglage précis de la température de 0 à 390°C
Minuterie sonore réglable - Pression constante sur les tuyaux Résistance après réparation à plus de 10 bars
-220 V - 800 W
Fermé 350 x 300 x 250 mm
Ouvert 350 x 540 x 250 mm
Plateau 120 x 120 mm
Poids 8,6 Kg.

Fabrication à la demande

Cadre de réparation

Réf. 300191

Permet le maintien des tuyaux pour le ponçage et la mise en place de la rustine S'adapte sur les presses à vulcaniser

Coupe tuyaux

Réf. 300320

Acier galvanisé
Permet de réaliser des coupes droites de vos tuyaux d'incendie pour la mise en place de demi-raccord
Lame standard interchangeable
Largeur 240 mm
Hauteurt 70 mm
Profondeur 370 mm
Poids 2,2 Kg

Lames de rechange (au tungstène)

Vendues par 10 **Réf. 30235**

La garantie ne s'applique pas aux lames

Laveur-brosseur de tuyaux double passage **Réf. 300290**

Utilisable sur le terrain ou sur une aire de lavage
Réglage des brosses
Pression de 5 à 8 bars
Fabrication tout inox
Largeur 320 mm
Profondeur 270 mm
Poids 9,4 Kg
Ø 22 - 45 - 70 - 110 mm

Support de fixation spécial sur demande

Poignée de transport

Laveur-brosseur mobile simple passage **Réf. 300295**

Raccordement GFR
Poignée télescopique amovible
Boîtier inox avec poignée de transport
Roues caoutchouc anti crevaison

Cane de rinçage **Réf. 300390**

Pour la décontamination des suies après un incendie
Livré avec 5 m de tuyau pour raccordement LDT

Support de lance **Réf. 300335**

Acier galvanisé
Permet d'accueillir des lances à débit variable (LDV) de 500L/mn avec une très bonne tenue au sol
Sangle d'amarrage
Poids 3,8 Kg
Plié
Longueur 150 mm
Profondeur 550 mm
Hauteur 190 mm
Déployé
Longueur 500 mm
Profondeur 400 mm

Poignée manuelle RIA **Réf. 300340**

Poignée amovible très utile pour l'enroulage des RIA après utilisation.
Se range facilement grâce à sa petite taille

OPTION : aimant pour fixation sur support métallique **Réf. 300351**
Améliore les conditions de travail
Mise en place et enlèvement rapide sans outil
Confort d'utilisation
88 x 80 mm - Hauteur 50 mm
Poids 0,4 Kg
Fabrication française

Tire-tuyaux électrique

Réf. 300130

Kit universel pour tirer les tuyaux plats
Boîtier inox
Alimentation batterie ou branché sur prise véhicule 24 volts
Comande filière
Variateur de vitesse
Tire les tuyaux jusqu'à Ø 200 mm

OPTIONS

Kit brosse **Réf. 300131**

Support de fixation sur mesure **Réf. 300132**

Exemple d'utilisation pour caisson FARN

Utilisation du tire-tuyaux pour rangement dans caisson

Accessoires pour milieux périlleux

Dévidoir de corde 24

Accessoires pour milieux périlleux

Dévidoir pour corde

Réf. 500100

Possède un frein de blocage et une aération latérale et centrale au niveau de l'axe
Capacité 200 m de cordes de Ø 6 à 10 mm
Acier galvanisé et inox
Hauteur 440 mm
Profondeur 420 mm
Largeur 370 mm

Dévidoir à cordes sur plateau coulissant

Réf. 500125

Acier galvanisé
Hauteur 440 mm
Profondeur 420 mm
Largeur. 370 mm

Réf. 500101

Poignée amovible pour transport de dévidoir de corde.

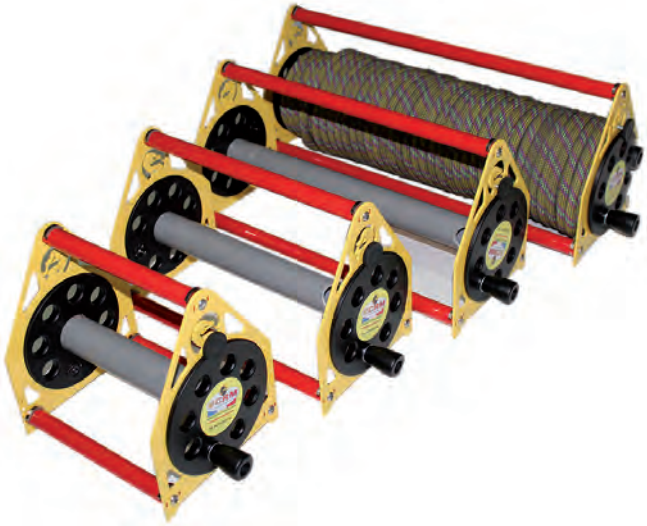
Dévidoir à corde mobile

Largeur du dévidoir et longueur disponible
70 mm pour rubalise de 50 mm
110 mm pour rubalise de 70 mm
200 mm pour ligne guide
Frein de blocage
300 mm pour 40 m de corde Ø 12 mm **Réf. 500137**

400 m pour 48 m de corde Ø 12,5 mm **Réf. 500136**

500 m pour 60 m de corde Ø 12,5 mm **Réf. 500138**

Bobine seule
Fournie avec palier PE pour axe Ø 20 mm



Dévidoir ligne guide

Réf. 500130

Largeur 170 mm
Profondeur 190 mm
Hauteur 220 mm
Poids 3 Kg
Frein de blocage
Différentes largeurs disponibles

Fabrications spéciales
Nous consulter

Accessoires protection/balisage

Chariot pour cône de signalisation -Balise Led - Dévidoir rubalise 27

Accessoires pour protection/balisage

Cône de signalisation

Cônes PVC avec deux bandes blanches réfléchissantes peintes microbilles de verre
Conforme à la norme interministérielle - Article 122 AB - Norme NF P98-460
Poids 5,6 Kg

Hauteur 500 mm
Réf. 600145

Hauteur 700 mm
Réf. 600150

Chariot pour cônes de signalisation

Roues à bandage caoutchouc increvables

Pour cônes de 50 cm de haut **Réf 600120**
Hauteur 980 mm
Largeur 340 mm
Profondeur 440 mm
Poids 7,5 Kg
Livré sans cône
Pour cônes de 75 cm de haut **Réf 600115**

Support de cône pour lampe flash

Réf. 600xxx

Acier galvanisé
Personalisation possible selon quantité

Balises led rechargeables

Réf. 600175

Fournie avec adaptateur 12 V. allume cigare et un secteur 220 V
Etanche, anti-choc et magnétique
9 programmes
Chaque balise : Ø 10,8 - Ep. 3,5 cm - Poids 195 g

Dévidoir de rubalise standard

Réf. 600165

Pour rubalise standard de 50 mm
Fourni sans rubalise

Pince de fixation **Réf. 600166**

Aimant de fixation **Réf. 600167**

Autres largeurs
Nous consulter

Dévidoir de rubalise pompier

Réf. 600168

Pour rubalise de 70 mm de largeur
Fourni sans rubalise

Balise led à piles

9 fonctions d'éclairage à led
Etanche et anti-choc
Eclairage continu blanc
Aimanté et livré avec mousqueton
Fournie avec piles

Réf. 600170

Lampe bâton

Réf. 600185

6 leds clignotantes ou fixes
3 piles R20 non fournies
Puissance 0,5 W
40 x 560 mm ou 520 mm
Poids 100 g

Matériel de formation - Divers

Explosion de poussière 30
Explosion d'aérosol - Pyroliseur 31
Simulateur d'incendie 32
Explosion de fumée Backdraft - Bac à feu 33
Générateur de flamme gaz 34
Poubelle simulateur et générateur de feu 35
Machines à fumée 36

Explosion de poussière **Réf 700100**

Outil pédagogique pour sensibiliser aux risques encourus lors d'un incendie
Largeur 400 mm
Hauteur 550 mm
Longueur 480 mm
Alimentation 220 V

Explosion de poussière et liquide **Réf 700105**

2 en 1
Réglage de chauffe pour les liquides
Thermomètre intégré

Tube polycarbonate de rechange **Réf 700120**

Ø 180 mm
Epaisseur 3 mm
Hauteur 330 mm

Fly case pour kit explosion de poussière **Réf 700308**

Fabrication sur mesure

Explosion de poussière modulable **Réf 70110**

Fourni avec 1tube standard
Ø 180 mm
Longueur 330 mm
+ 1 tube Ø100/95 mm
Longueur au choix à la demande

Tube polycarbonate de rechange **Réf 70125**

Tube Ø 100/95 mm
Longueur au choix à la demande

Poudre acrylique **Réf 700150**

Pot de poudre acrylique livré en lot de 2 pots de 500 g

Bouchon liège de rechange **Réf 700115**

Matériel de formation

Explosion d'aérosol **Réf 700200**

Permet de créer des explosions d'aérosols
Alimentation gaz
Largeur 670 mm
Hauteur 1130 mm
Profondeur 600 mm
Poids 3,5 Kg
Détendeur non fourni

Bouteille pour explosion

Lot de 120 pièces **Réf 700210**

Lot de 12 pièces **Réf 700205**

Chariot pour module de formation

Réf 700191

Acier galvanisé
Pliable
Poignée et plateau réglables en hauteur
Roue cahoutchouc anticrevaison
Plié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 210 mm
Déplié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 550 mm

Fly case pour module de formation

Réf 700102

Pyrolyseur **Réf 700220**

Permet de faire pyrolyser des combustibles solides afin de visualiser l'inflammation des fumées
220 V. - 50 Hz. - Puissance 1500 W
Bouton ON-OFF
Thermostat réglable
Surface de chauffe Ø 178 mm
Longueur 480 mm
Hauteur 120 mm
Profondeur 400 mm
Poids 7 Kg

Ballon de rechange **Réf 700230**

Pyrex
Température de travail 300°

Ballon spécial en quartz **Réf 700232**

Température de travail 1000°

Chariot à roulettes **Réf 700190**

Hauteur 910 mm
Largeur 550 mm
Profondeur 580 mm
Poids 18 Kg

Nettoyant décapant **Réf 700232**

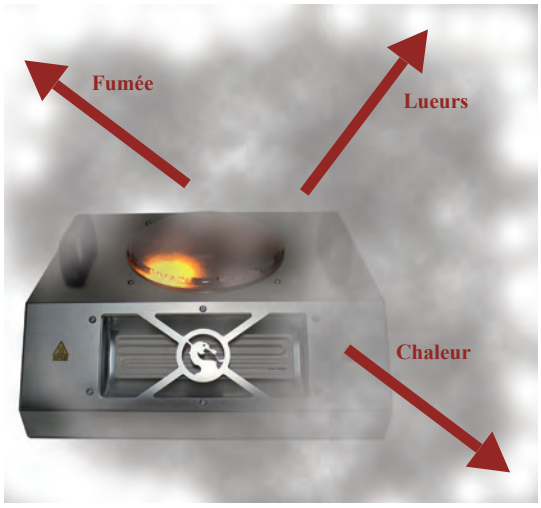
Dissout traces de fumée et de suie

Accessoires de formation

Simulateur d'incendie

Réf 700160

Simulateur qui projete des lumières multicolores en mouvement réglable, de dégager de la chaleur perceptible à 2 m et de produire de la fumée à la demande
Alimentation 220V
Puissance du rayonnement 1000W



Fly case pour simulateur d'incendie

Réf 700161

Fabrication sur mesure

Simulateur d'incendie sonore

Réf 700165

Longueur 480 mm
Hauteur 230 mm
Profondeur 510 mm
Poids 12 Kg
Lueur
Fumée
Bruitage
Télécomande sans fil
Alimentation 220 V

Fly case pour simulateur sonore d'incendie

Réf 700169

Fabrication sur mesure

Chariot pour simulateur électronique

Réf 100366

Permet le transport d'un simulateur sonore avec 2 extincteurs laser
Largeur 500 mm
Hauteur 1300 mm
Profondeur 465 mm
Poids 13 Kg

Livré sans extincteur et sans simulateur

Poubelle avec garniture pour simulateur sonore

Réf 700186

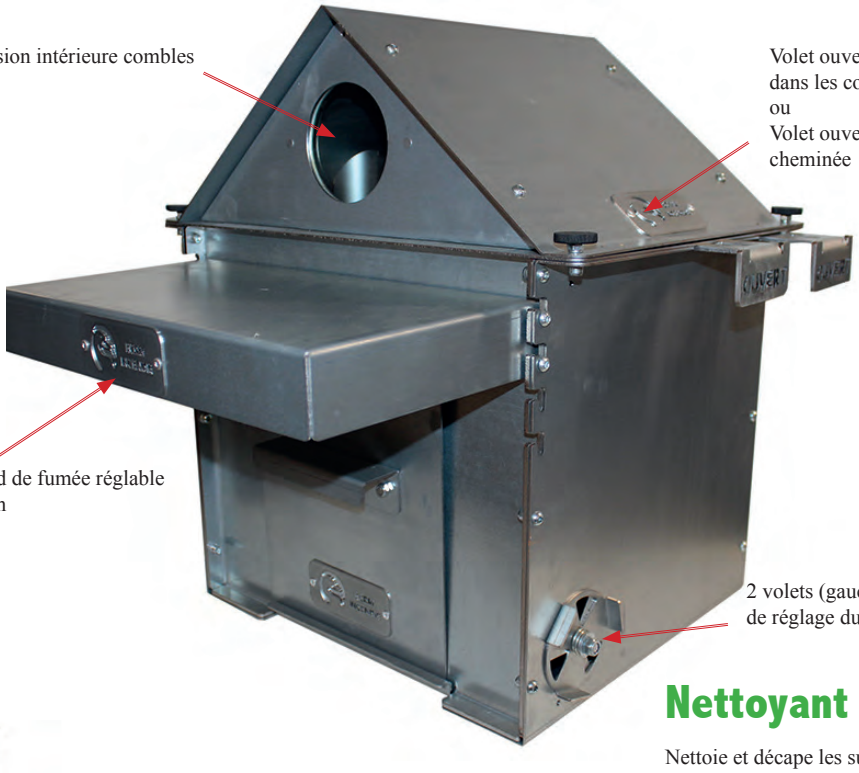
Acier argenté
18 litres
240 x 240 mm
Hauteur 325 mm

Livré avec garniture Sans simulateur

Accessoires de formation

Explosion de fumée Backdrafts **Réf 700295**

Reproduire des explosions de fumée à échelle réduite en réutilisant la maison à volonté
Ouvertures pour prendre la température avec un thermomètre à mesure rapide
Prise d'air latérale réglable
Montée en température plus rapide Facilité et rapidité de mise en œuvre
Gain de réussite augmenté pour les explosions de fumée
Ouverture/fermeture cheminée en point haut
Fabrication acier galvanisé
450 x 350 x 520 mm
Poids 18,5 Kg.



Nettoyant pour maison à feu **Réf 700245**

Nettoie et décape les suies collées sur l'inox
Rinçage à l'eau

Chariot pour module de formation **Réf 700191**

Acier galvanisé
Pliable
Poignée et plateau réglables en hauteur
Roue cahoutchouc anticrevaison
Plié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 210 mm
Déplié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 550 mm

Thermomètre mesure rapide **Réf 700300**

Longueur sonde 100 mm
Plage de mesure 65°C à +1150°C
Longueur 110 mm
Largeur 55 mm
Hauteur 30 mm
Poids 20 gr

Habillage pour maison à feu

Par 20 **Réf 700315**

Par 50 **Réf 700320**

Chariot générateur de flamme gaz sans eau

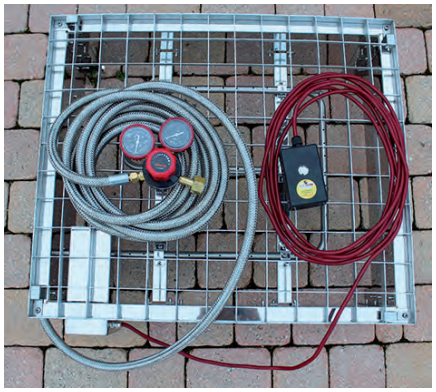
Réf 700291

Montage à la demande
Etude de tous vos projets.

Générateur de flamme gaz sans eau

Réf 700290

Détendeur gaz réglable
Ecologique : utilisation sans eau
Alimenté par bouteille de gaz 13 Kg (non fournie)
Télécommande d'allumage
Hauteur 270 mm
Longueur 630 mm
Largeur 700 mm
Poids 14 Kg

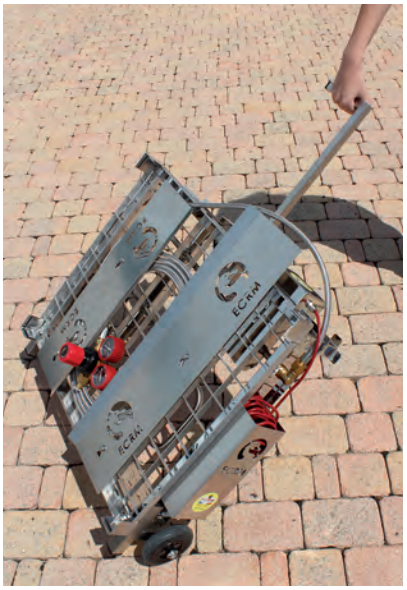


Générateur de flamme mobile gaz sans eau

Réf 700292

Détendeur gaz réglable
Boîte de rangement latéral pour flexible gaz et cordon de commande
Ecologique : utilisation sans eau
Bouteille de gaz 13 Kg (non fournie)
Roue caoutchouc increvable
Boîtier latéral de rangement
Télécommande d'allumage
Certifié CE

Hauteur 270 mm
Longueur 630 mm
Largeur 700 mm
Poids 14 Kg



Pédale de pilotage gaz pour générateur de flamme

Réf 700293

Permet de contrôler le débit de gaz de votre générateur de flamme sans toucher la bouteille

Accessoires de formation

Poubelle plastique à fumée

Réf 700321

120 litres
Production de fumée avec comande sans fil
Utilisation avec extincteur ou lance incendie
Mobile

Poubelle de formation

Réf 700322

120 litres
Acier galvanisé
Alimentation bouteille de gaz (non fournie)
Production de flamme
Thermocouple de sécurité
Utilisation avec extincteur ou lance incendie
Mobile

Lance à mousse de formation

Réf 700330

Vendu avec une lance bas foisonnement et une lance moyen foisonnement
Débimètre électronique
Réglages précis de 0,1 à 3 bars.
Longueur 370 mm
Largeur 260 mm
Hauteur 270 mm
Poids 17 Kg
Alimentation 220 V

Bac à feu d'hydrocarbures

Modèle 1000 x 1000 mm

Réf 700285

Modèle 500 x 500 mm

Réf 700280

Caisson de rangement

Réf 700240

Allumeur pour bac à feu d'hydrocarbure

Sur demande

Accessoires de formation

Machine à fumée traditionnelle 3000, 1500 et 1000 W

3000 W **Réf 700350**
220 V
Pupitre de comande amovible
Timer amovible avec durée et intervalle
Temps de chauffe 10 mn
Dimension 620 x 300 x 210 mm
Réservoir 6 litres
Débit 1130 m3/mn
Poids 18,7 Kg

1500 W **Réf 700355**
220 V
Débit 560 m3/mn
Dimension : 620 x 300 x 210 mm -
Poids 15 Kg
Temps de chauffe 10 mn.

1000 W **Réf 700356**
Télécommande réglable avec 10 m de câble
Réservoir 1,5 L
Débit 280 m3/mn
Dimensions 430 x 220 x 140 mm
Poids 8 Kg
Temps de chauffe 5 mn

Machine à fumée PRO **Réf 700385**

Gros débit
2 pompes
2 têtes de sortie
220 V/2600 W
Dimensions 470 x 230 x 240 mm

Fly case pour transport
550 x 320 - 470 mm **Réf 700390**

Machine à fumée 400 W **Réf 700357**

Polyéthylène soufflé
Poignée de transport
Large sangle de maintien
Boucle inox
Largeur 360 mm
Hauteur 700 mm
Profondeur 250 mm
Poids 6,8 Kg

Machine à fumée sur batterie **Réf 700358**

150 jets par 5 secondes et 10 mn en continu
Accus 12 V/12 A, temps de chauffe 1 seconde
Longueur 223 mm - Largeur 100 mm
Hauteur 210 mm
Poids 5,2 Kg
Commande manuelle par bouton poussoir

Option
Télécommande sans fil **Réf 700359**

Nettoyage machine à fumée **Réf 700375**

Nettoie et débouche toute machine à fumée
Augmente la durée de vie de votre appareil
1L

Liquide pour machine à fumée **Réf 700370**

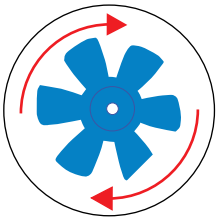
Divers

Amoire de séchage vestiaire 39
Harais pour bouteilles 40
Matériel électrique de déneigement 41

Armoire de séchage pour vêtements

Réf 2000400

Fabrication inox double paroi isolée 220 V
Réglable de 0 à 70°
Aménagement intérieur avec plateau inox perforé avec penderie



Ventilation

Aménagement sur mesure
Nous consulter

Armoire vestiaire pour matériel de plongée

Réf 2000300

Hauteur 1800 mm
Largeur 600 mm
Profondeur 5OO mm
Avec perforations pour aération
Choix de couleur des portes sur demande

Chariot bouteilles de plongée

Réf 2000190

Trolley pour une bouteille de plongée

Réf. 200180

Hauteur 750 mm
Largeur 350 mm
Profondeur 300 mm
Permet de déplacer simplement la bouteille
Stabilisateur en mode couché
Poignée télescopique
Inox ou acier peint époxy

Nouveau système de maintien pour combinaison

Réf 800140

Permet le rangement et le séchage dans une bonne position
Anti guêpes et risque chimique
Acier galvanisé
Hauteur 610 mm
Longueur 190 mm
Profondeur 390 mm
Poids 1,6 Kg

Harnais avec bretelle réglable individuellement

Réf 700342

Polyéthylène soufflé
Poignée de transport
Large sangle de maintien
Boucle inox
Largeur 300 mm
Hauteur 700 mm
Profondeur 250 mm
Poids 6,8 Kg

Harnais dossard souple pour extincteur

Réf 700343

Confortable, universel et efficace
Largeur 350 mm
Hauteur 550 mm
Profondeur 200 mm
Poids 1,5 Kg

Chariot de transport pour 2 extincteurs

Réf. 100366

Hauteur 1300 mm
Largeur 500 mm
Profondeur 465 mm
Poids vide 11 Kg.

Livré sans extincteur

Chariot de maintenance pour extincteur

Réf 700192

Acier galvanisé
Pliable
Poignée et plateau de travail réglables en hauteur
Plié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 210 mm
Déplié : hauteur 1240 mm, largeur 550 mm, profondeur 550 mm

Caisse plastique pour chariot

Réf 700195

400 x 300 mm
Hauteur à la demande

Lame à neige électrique **Réf 800140**

Modèle électrique
24 V - 10 A
Chargeur 220 V
Puissance : 89 Nm
Poids 28 Kg
Vitesse 0 à 3,5 Km variable
Lame inox orientable
Barre de frottement caoutchouc changeable
Boitier batterie amovible
Garde-boue anti-projection
Pneu crampon gonflable

Pack batterie amovible **Réf 800145**

Option chaîne de roue (modèle électrique) **Réf 800155**

Bande caoutchouc de rechange **Réf 800150**

Balayeuse électrique **Réf 800191**

Se fixe à la place de la lame à neige
Puissance 500 W
Batterie lithium 36 V/16 AH

Kit saumurage **Réf 800192**

ECRM

Etude Conception Réalisation Matériel d'incendie

ECRM

votre partenaire sécurité

Sébastien Manuel 06 79 95 07 95

1, impasse du Tilleul
01430 Saint-Martin-du-Fresne
contact@ecrm-incendie.com
www.ecrm-incendie.com