

HYDRANTS INCENDIE

3





Tuyau semi-rigide

Enjoliveur avec instructions

Poignée d'enroulage

Clip de maintien du diffuseur

Robinet diffuseur DMFA

Support

Robinet d'arrêt avec ouverture progressive

CERTIFICATIONS



Le marquage NF appliqué aux RIA/PIA, c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ces contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire/distributeur, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance...) elle apporte à l'utilisateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. Le marquage NF-RIA/PIA atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF 021.



Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux règlements européens qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme EN 671-1:2012 en regard du règlement européen n° 305/2011 relatif aux produits de construction.

Nos + Techniques

- > Le R.I.A se pose avec seul technicien
- > Changement rapide du tuyau

RIA — Robinet d'Incendie Armé

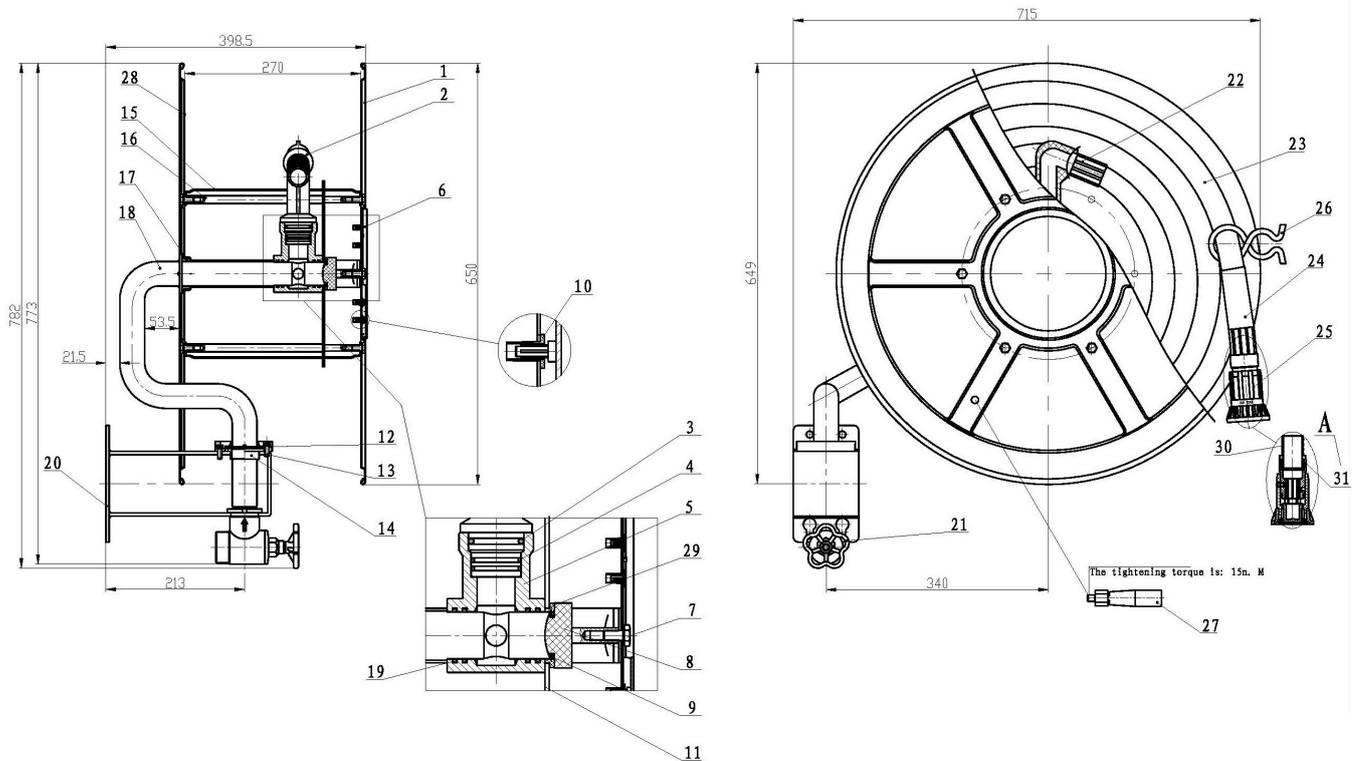
Réf : MBK18-HR33-NF / DN 33mm - L 30m NF

Réf : MBK20-HR25-NF / DN 25mm - L 30m NF

R.I.A. complet tournant pivotant avec tuyau en PVC et lance.

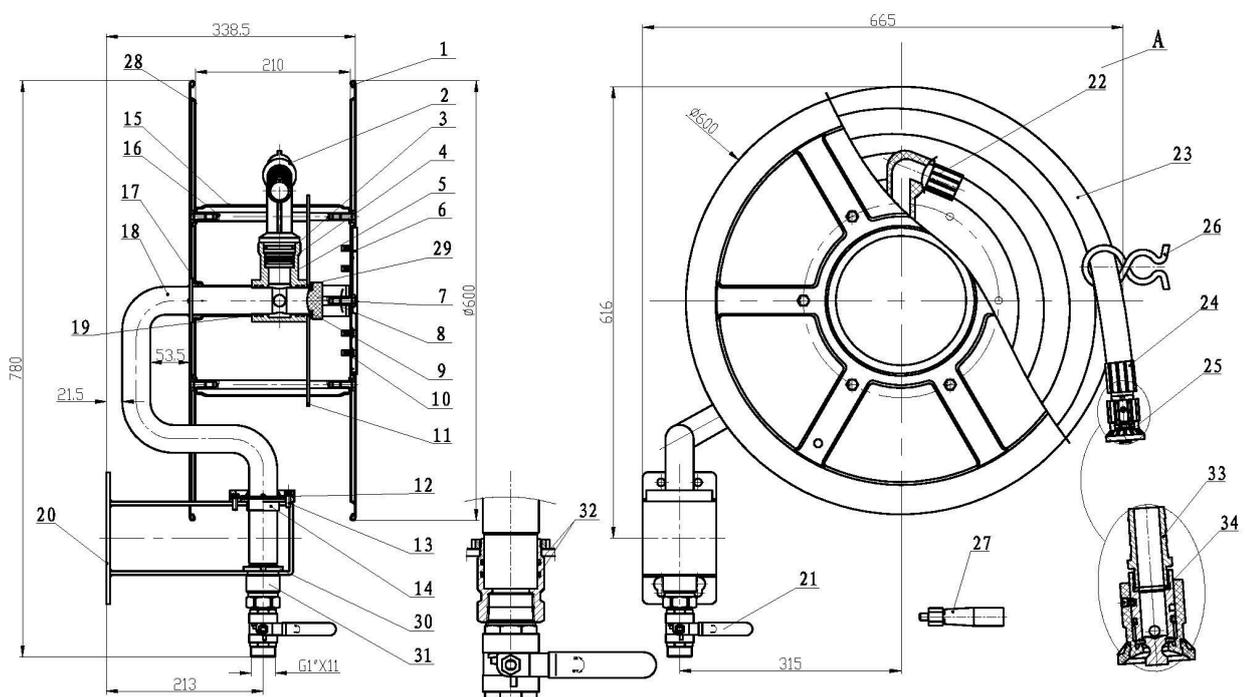
R.I.A—DN 33mm - L 30m NF

Model	Tuyau	Diffuseur	Types de jet	Hauteur (A)	Diamètre (B)	Largeur (C)	Longueur (C)	Poids à vide	Fabriqueur
MBK18-HR33-NF	33mm×20m/30m	DFMA	Droit ou conique	649mm	555mm	650mm	715mm	43 kg	Mobiak



R.I.A—DN 25mm - L 30m NF

Model	Tuyau	Diffuseur	Types de jet	Hauteur (A)	Diamètre (B)	Largeur (C)	Longueur (C)	Poids à vide	Fabriqueur
MBK20-HR25-NF	25mm×20m/30m	DFMA	Droit ou conique	649mm	600mm	340mm	715mm	30 kg	Mobiak



La Norme

Les R.I.A sont conformes aux normes :

- › **NF EN 671-1 et 3** : Installations fixes de lutte contre l'incendie. Systèmes équipés de tuyaux.
 - Partie 1 : Robinets d'Incendie Armés Equipés de tuyaux semi-rigides
 - Partie 3 : Maintenance des Robinets d'incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides
- › **NF S 62.201** : Robinets d'incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides. Règles d'installation et de maintenance.

Principe

Tout point doit être atteint par 2 jets en position diffusée (La portée minimale du jet doit être de 3m, en jet diffusé conique)

Champ d'application

L'installation de RIA est rendue obligatoire selon les dispositions prévues dans :
 Le règlement de sécurité pour les ERP (selon les dispositions particulières à chaque type d'établissement),
 Les Installations Classées Pour l'Environnement (Arrêté-type),
 Les prescriptions de l'assureur (APSAD).

Obligations réglementaires

Selon votre catégorie et votre type d'établissement, 1 ou 2 opérations de vérification sont nécessaires tous les ans.

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »

Contrôleur de pression RIA 25-33

Réf : INC-242

- › Pression : 0-16 Bars
- › Masse : 1,4 kg env
- › Matériaux : Aluminium
- › Entrée > Femelle / Sortie > Mâle

Ensemble comprenant :

- › Coffret de transport
- › Appareil de mesure de pression
- › Raccords d'adaptation 25 / 33
- › Graisse de montage

Garantie 10 ans



Débitmètre et pression RIA 25-33

Réf : INC-243

- › Pression : 0-16 Bars
- › Matériaux : Aluminium
- › Raccordement > 25 et 33
- › Jusqu'à 215 l/min
- › Autonomie 10 ans / 3500 heures
- › Dimensions : L.260 / H.100 / P.80
- › Grande lisibilité
- › Très léger

Ensemble comprenant :

- › Coffret de transport
- › Appareil de mesure
- › Raccords d'adaptation 25 / 33
- › Graisse de montage

Garantie 10 ans



NEW

Etalonnage du débitmètre RIA

Etalonnage avec rapport d'essai

Réf. INC-243-ETA



Options :

Certificat COFRAC > sur demande



RIA — Robinet d'Incendie Armé
DN 33 / L30m NF > Réf : MBK18-HR33-NF
DN 25 / L30m NF > Réf : MBK20-HR25-NF



Poteau RIA — Universel
 Réf. MBK18-REEL-FBASE



Housse RIA
DN33 > Réf. MBK18-REEL33-COVER
DN25 > Réf. MBK18-REEL25-COVER
 Tissu rigide



Housse RIA DN19-DN25
 Réf : MBK15-REEL-COVER
 Tissu souple

R.I.A. complet tournant pivotant avec tuyau en PVC & lance.



Housse isotherme avec doublure et Couverture chauffante intégrée
 Réf : INC-029



Armoire de Protection RIA
DN33 > Réf. 0139185
 Dim. 1110 (Haut.) x 1010 (long.) x 470 (larg.) mm
DN25 > Réf. INC-558



Tuyau RIA -30m
DN33 > Réf. 0139188
DN25 > Réf. INC-560



Manchette RIA
DN33 > Réf. INC-028
DN25 > Réf. INC-027

> Couverture chauffante autorégulée par **thermostat automatique** en cas de risque de gel.

> Fonctionne en 230V

> Puissance : 355 W.

> Protection jusqu'à -10°C.

> Tissu non-feu M1.

> Existe en différentes tailles suivant modèle.



Clip de maintien
DN33 > Réf. MBK-JP-36-16
DN25 > Réf. INC-561



Poignée d'enroulage
 Réf. 0139186



Joint torique
 Réf. MBK-OXQ-200-04
 Entre la lance et le raccord du tuyau



Diffuseur DMFA D12
DN33 > Réf. 0139187
DN25 > Réf. INC-559



Panneau RIA
 Réf. SIG-010
 > Dim. 150x 200mm
 > PVC 1mm
 > Photoluminescent
 > Emballage individuel



Scellé pour RIA personnalisé
 Réf : INC-483
 > Longueur : 450mm
 > Personnalisable Logo + Année



Etiquette Réseau RIA
 Réf. SIG-154
 > Vinyle Adhésif
 > Dim. 250 x 50 mm



Offert !

Pompe d'épreuve Electrique

Réf : INC-251

- > 16/25 bars haute pression
- > Tuyau HP de 3m équipé d'un raccord DN65 / DSP
- > Puissance :moteur : 1100 w
- > Débit : 25 lt/min
- > Arrivée d'eau : connexion par tuyau d'arrosage
- > Manomètre : 50 bars
- > 12A au démarrage groupe électrogène de 1500w.
- > Raccordement : Raccords rapides NF E 25-579 GFR
- > Dim. L 670 / H 500 / P 420
- > Pèse bouche DN40 DSP



Offert !

Pompe d'épreuve Thermique

Réf : INC-252

- > 16/25 bars haute pression
- > Tuyau de 3m équipé d'un raccord DN65
- > Puissance :moteur : 4 CV
- > Débit : 25 lt/min
- > Arrivée d'eau : connexion par tuyau d'arrosage
- > Manomètre : 50 bars
- > Raccordement : Raccords rapides NF E 25-579 GFR
- > Dim . L 470 / H 430 / P 280
- > Pèse bouche DN40 DSP



Pèse Bouche

DN40 DSP > Réf : INC-047

DN65 DSP > Réf : INC-048

- > Manomètre de pression avec glycérie
- > Vis de purge
- > Gaine antichoc
- > Raccord Alu

Tuyau 20 m

Tuyau basse pression > Réf : INC-049

Tuyau haute pression > Réf : INC-050

Flight Case

Pour pompe thermique > Réf : INC-051

Pour pompe électrique > Réf : INC-052

Quelque soit le type de bâtiment dans lequel elles sont installées, les colonnes sèches doivent être conformes à la norme NF S 61-759 : installation et maintenance des colonnes sèches.

Art. R.4224-17, R.4227-29 et L 4711 - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.

Art. MS 18 (arrêté du 2 février 1993) - « Des colonnes sèches doivent être installées dans les établissements, dès lors que des locaux à risques importants sont aménagés dans des étages dont le plancher bas est à plus de dix-huit mètres du niveau de la voie accessible aux engins des sapeurs-pompiers ».

Art GE6 à GE9, MS46, MS72, MS 73 (dispositions générales, 1ère à 4ème catégories)

- Les colonnes sèches doivent faire l'objet de vérifications techniques à la construction et lors de modifications des aménagements, avant la mise en service, et au moins une fois par an. PE4 (5ème catégorie)

CCH Art.R122-16 et R122-29

Arrêté du 18 Octobre 1977 modifié, Art GH4, GH59, GH62 - vérification technique, fonctionnement compris, avant occupation des locaux, lors de modifications importantes et tous les ans.

Art 98 - les habitations de la 3ème famille B et de la 4ème famille doivent comporter une colonne sèche de 65 mm par escalier.

Art. R.111-13, Art 101, Art 103 - des vérifications techniques doivent être réalisées **au moins une fois par an par un organisme**

ou technicien compétent choisi par le propriétaire. **L'entretien régulier est sous la responsabilité du propriétaire.**

IT du 3 mars 1975 - Arrêté type N°331 bis - IT du 23 octobre 1989

Essais de fonctionnement tous les 6 mois. Inspection au moins une fois par an par un technicien qualifié.

- › Bâtiments d'habitation
- › Parcs de stationnement couverts
- › Etablissements recevant du public (Règlement de sécurité des ERP)
- › Etablissements recevant des travailleurs (Code du travail)
- › Immeubles de grande hauteur (Règlement de sécurité des IGH)

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »



Bouchon avec Chainette
 DN 45 > Réf : INC-111
 DN 70 > Réf : INC-112
 DN 110 > Réf : INC-113



Volant pour robinet
 Diam.80 pour carré de 12 / 80 x 22
 > Réf : INC-114

 Diam.100 pour carré de 12 / 100 x 25
 > Réf : INC-115



Prise simple de colonne sèche
 DN 40 > Réf : INC-116
 > Male 1"1/2 BSP / SG DN40
 > Dim . 65 x 130 x 150

 DN 65 > Réf : INC-117
 > Male 2"1/2 BSP / SG DN65
 > Dim. 90 x 186 x 150



Prise double de colonne sèche
 Réf : INC-184
 > DN40-40
 > Ø/Mâle 2"1/2

NEW



Réf . SIG-024
 > Usage intérieur
 > Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-149
 > Usage intérieur
 > Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-153
 > Vinyle Adhésif
 > Dim. 50 x 250 mm



Réf . SIG-121
 > Usage Extérieur
 > Dim. 200 x 150 mm
 > PVC M1
 > Personnalisé avec texte au choix

Réf . SIG-151
 > Usage intérieur
 > Dim. 300 x 100 mm



Clé de Bouches Incendies
 Hauteur: 1100mm >
 Réf : MBK15-TKEY-1100 T



Clé de Bouches Incendies
 Hauteur: 750mm >
 Réf : MBK15 -TKEY-750 T



Clé de Bouches Incendies 1"-4"
 Réf : KX10-118A-00



Réf . SIG-115
 > Usage Extérieur
 > Dim. 200 x 100 mm
 > PVC M1

> Autres produits sur demande

Le Cadre actuel

Le code général des collectivités territoriales (articles L 2212-2, L 2213-32, L 2225-1, L 2225-2, L 2225-3 et L 5211-9- 2) dispose que la DECI est une attribution de police et de secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin.

L'arrêté interministériel du 01 Février 1978 approuvant le règlement d'instruction et de manœuvre des sapeurs-pompiers fait obligation à ces derniers de s'assurer de l'existence, de la signalisation et du bon fonctionnement des points d'eau incendie publics et privés dans un objectif de connaissance opérationnelle des ressources de DECI.

D'anciennes et constantes décisions de justice rappellent ces obligations et les responsabilités des différents acteurs de la DECI (maires, service d'incendie et de secours).

Enfin, les caractéristiques techniques des équipements concourant à la DECI sont définies par les principales normes citées ci-après :

- La norme NFS 61-211 relative aux bouches d'incendie de 100 mm ;
- La norme NFS 61-213 relative aux poteaux d'incendie de 100 et de 2 x 100 mm ;
- La norme NFS 61-214 relative aux poteaux d'incendie de 65 mm ;
- La norme NFS 61-221 relative aux plaques de signalisation ;
- La norme NFS 62-200 relative à l'installation des poteaux et bouches d'incendie ;
- La norme NFS EN 14339 relative aux bouches d'incendie enterrées.

Recommandations

Les Poteaux d'incendie sont des appareils de sécurité, et doivent être périodiquement **contrôlés et entretenus** :
il est nécessaire de **vérifier annuellement** les caractéristiques hydrauliques de l'installation par rapport aux exigences de la réglementation.

Contrôle & Pression

Les caractéristiques hydrauliques doivent être contrôlées à l'aide d'un débitmètre, appareil lui-même soumis à des vérifications métrologiques.

Contrôle de fonctionnement

Ces contrôles fonctionnels doivent s'appuyer sur les normes produits des appareils et la norme NFS 62-200 décrite dans ce protocole.

Point Réglementation

Les pouvoirs confiés aux maires en matière de prévention des incendies sont précisés principalement dans les codes suivants :

Le Code de la construction et de l'habitation qui fixe les règles à observer pour protéger de l'incendie les bâtiments recevant du public.

Le Code de l'urbanisme qui détermine les conditions auxquelles sont soumises les autorisations de construire.

Le Code général des collectivités territoriales qui contient des dispositions générales sur la prévention des fléaux calamiteux et la police dans les campagnes.

NF S 62-200 qui fixe les conditions d'installation, de réception et de contrôle réglementaire des poteaux et bouches d'incendie

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »



Débitmètre + pression Vanne AR 100

Réf : INC-247

- › Garantie 10 ans
- › Vanne intégrée
- › Ultra précis
- › Très Léger > 12 kg
- › Raccords DN 100 mm
- › Mesure : 300 m3/h
- › Manomètre précision 0,05 bar
- › Electronique étanche : IP68 INOX
- › Pression 16 bars
- › Dimensions (mm) 510 x 220 x 440

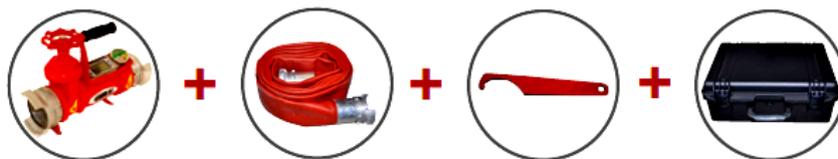


PACK 1 - Débitmètre DB100CL

Réf : INC-248

Kit comprenant :

- › un contrôleur de poteau d'incendie DB 100 CL
- › un tuyau de 5 m DN 100
- › deux clés tricoises
- › un coffret de transport



PACK 2 - Débitmètre DB100CL

Réf : INC-249

Le pack 2, en plus du contenu du pack 1, comprend :

- › une clé fédérale
- › une clef de barrage articulée de 1,50 m
- › un support de sol
- › un brise jet



Support véhicule SV1 INOX

Réf : INC-250

- › Brise jet 0,45 m2 Inox
- › Châssis Tubulaire Inox
- › Rangement Alu
- › Dimensions 120 x 40 x 53
- › Poids à vide 22,5 Kg
- › Roues 160 mm
- › Capacité de rangement de 60 litres
- › Garantie 3 ans

Etalonnage du débitmètre

Etalonnage avec rapport d'essai (reparamétrage, changement pièces usure, extension garantie, mise à jour logiciel)

Réf. INC-247-ETA



Options :
Certificat COFRAC > sur demande

NEW



Coffre, capot, pièces détachées pour poteau incendie > [nous consulter.](#)



Tuyau d'incendie

- › 21 bars,
- › avec raccords DSP
- › Non NF

Tuyau NF › [nous consulter](#)

Référence	DN	Longueur
0102308	45 mm	10 m
0102307	45 mm	20 m
0102309	70 mm	10 m
0102310	70 mm	20 m
0102311	70 mm	40 m
0102312	110 mm	20 m
0102313	110 mm	40 m



Lance DN40 -500l/min jet réglable

- Réf. INC-118
- › alliage d'aluminium anodisé,
 - › ajustable de jet plein à jet diffusé,
 - › débits réglables: 150-250-500 l/min à 6 bar,
 - › entrée par 1/2 raccord DSP DN 40



Coude keyser

- Réf : INC-119
- › Entrée :Keyser 100
 - › Sortie : AR100
 - › Aluminium
 - › Poids : 4,47 kg



Clé à ergot

Réf : INC-031



Clé Fédérale

- Réf : INC-125
- › En alliage d'aluminium
 - › Avec 3 carrés femelles de 30 x 30, et 2 doigts cylindrique
 - › Poids env 2 Kg.



Clé de Barrage

- Réf : INC-126
- › En alliage d'aluminium
 - › avec carré de 30 x 30 et 15 x 15 pour les bouches d'incendie.
 - › Crochet pour couvercle lg 80 cm.
 - › Poids : 2,10 kg



Vanne lenticulaire

- Réf. INC-127
- › Entrée / sortie : DN 100
 - › Pression 16 bars
 - › Poids : 6,50 kg



Housse Poteau Incendie

- Réf : INC-128
- › En tissu rouge classé au feu M1.
 - › Traité anti-UV



Panneau « PRISE INCENDIE »

- Réf : SIG-148
- › Dim. 300 x 100
 - › PVC M1



Bouchon avec chaînette

- DN **45** › Réf : INC-129
 DN **70** › Réf : INC-130
 DN **110** › Réf : INC-131



Division à 2 robinets à volant.

- Réf: INC-135
- › 1 entrée DSP DN65 à verrou / 2 sorties DSP DN40 sans verrou. Aluminium



Barrière de protection NF 62 200

- Réf : INC-132
- › Tube Alu 60 mm
 - › Peinture rouge Polyuréthane
 - › 30 kg
 - › 1220 x 1000 x 600 mm



Peinture rouge « poteau incendie »

- Réf: INC-133
- › Volume 1 litre minimum
 - › Polyuréthane



Armoire en plastique pour tuyau d'incendie et lance

- Réf: MBK19-PLCABINET
- › Dim. Ext. 616 x 735 x 270
 - › Dim. Int. 530 x 700 x 229
 - › Poids. 7 kg

> Autres produits sur demande (Robinet, fût de lance, raccords, etc.)