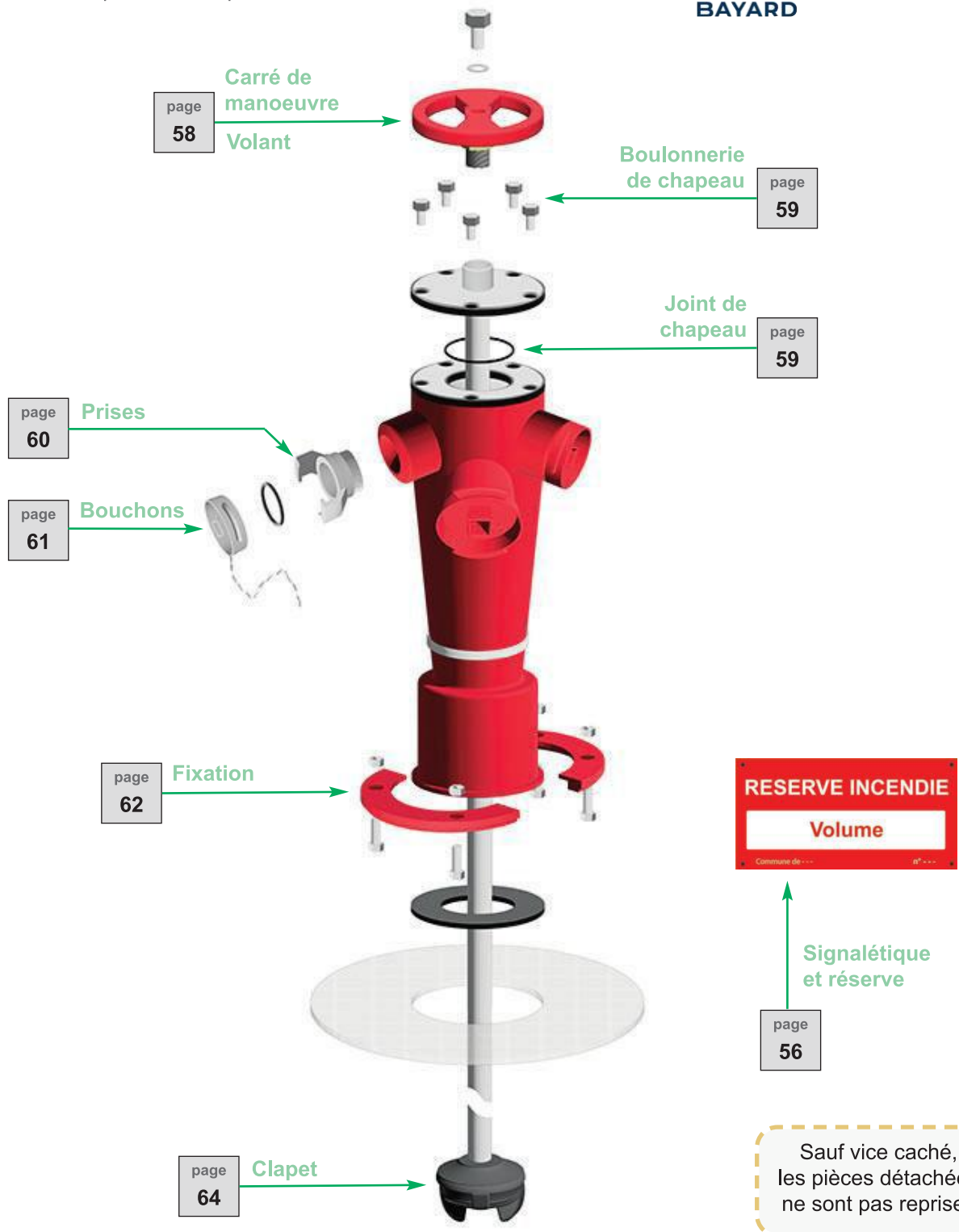


DIAGNOSTICS ET CONSEILS

Vecteurs d'une remise en état
ou d'un remplacement rapide



RESERVE INCENDIE
Volume
Commune de ... d' ...

Signalétique
et réserve

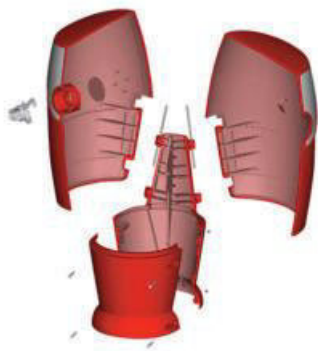
page
56

Sauf vice caché,
les pièces détachées
ne sont pas reprises

Pose d'un hydrant neuf ?

Orientez votre client vers son **délégataire**, un **fontainier** ou une **entreprise de Travaux Publics**.

→ Coffrets de protection en résine

**Réparation - E4, Emerald 4 et ECS réhabilité**

La réparation du coffret permet de limiter l'oxydation de l'hydrant et d'étendre sa durée de vie.

Notice et visserie fournies.



Code	Code F.	Désignation
6280	R26032	Porte gauche avec serrure carrée
6282	R26030	Socle - gamme Emerald 4
6284	R26031	Porte droite sans serrure
6292	R28180	Coffret complet - gamme Emerald 4

Vendu
à l'unité

**Transformation - ECS 4**

Les coffres en fonte, et les éléments associés ne sont plus disponibles.

La pose du kit d'adaptation impose le démontage du nez du poteau. Pour les poteaux non renversables, le contrôle préalable de la vanne de barrage est vivement préconisé.

Code	Code F.	Désignation
6291	018212	Coffret complet + purge + kit Remplacement du coffre en fonte Gamme ECS

Vendu
à l'unité

**Réparation - ELANCIO DN 100**

Code	Code F.	Désignation
6481	212794	Coffret ELANCIO DN80 et DN100 Et transformation Hydro et Ajax DN80 De 1969 à 1982

Vendu
à l'unité



Enjolvreur noir non fournie

Transformation - HYDRO, HERMES, AJAX, HERMES+ et AJAX+

Seul les anciens coffrets Hermès restent disponibles sur demande. Sinon, la réhabilitation s'impose.

Code	Code F.	Désignation
6483	212796	Hermès et Ajax DN80 (1982 - 2003) Hermès+ et Ajax+ DN 80 et DN100 (2003 - 2008)
6484	212790	Coffret pour Ajax et Hydro DN100 De 1969 à 1982
6486	212813	Coffret pour Hermès et Ajax DN100 De 1982 à 2003

Vendu
à l'unité

→ Manipulation des flexibles et des poteaux

Clé universelle

Pour tuyau
DN 20 à DN 100

**Code**

174

Vendu
à l'unité

Clé tous services

Pour tuyau, coffret
et bouchon

**Code**

170

Vendu
à l'unité

Clé fédérale

Pour coffret, bouchon
et poteau

**Code**

160

Vendu
à l'unité

→ Graisse



Pour le graissage
de l'axe

- Spray
- Graisse blanche
- Contenance :
400 mL

Code

754

Vendu
à l'unité

→ Outillage pour les bouches

lève-plaque aimanté

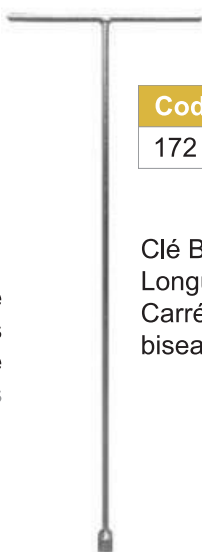
Pour accéder aux bouches
incendie et pour contrôler la
présence d'eau dans les ré-
serves.

Code

171 B

Vendu
à l'unité

Les **clés de barrage** permettent d'ouvrir les bouches incendie afin de mesurer le débit, d'une part, et permettent la manipulation des vannes de barrage d'autre part.

Modèle standard**Code**

172 B

Vendu
à l'unité

Modèle compact et polyvalent

Clé BARAX'O compact avec carré, curette et vrille tarière pour un accès rapide aux vannes.

**Code**

172 C

Vendu
à l'unité



Longueur assemblée : 1.50 m
Carré 30 x 30 mm biseauté
Sacoche de transport fournie

Marteau de fontainier

Pour faciliter l'ouverture
des plaques et bouchons
d'accès aux organes de
manœuvre (ex : vannes
de barrage)

Code

184

Vendu
à l'unité

→ Coudes pour les bouches

Modèle Keyser DN 100

Pour le contrôle des bouches incendie.
La hauteur entre le haut du raccord Keyser et la chaussée ne doit pas excéder 5 cm (Norme EN 14339). Rallonge sur demande.



Selon norme NF S 61 708

Code

197

Vendu
à l'unité

Modèle symétrique DN 100

Pour les dispositifs d'aspiration sans col de cygne et pour les poteaux mal orientés.



Selon norme NF E 29.572

Code

198

Vendu
à l'unité

→ Support véhicule brise-jet

Permet d'attacher un débitmètre à un véhicule disposant d'un attelage pour **préserv**er la chaussée quelque **soit le débit** et limiter le port de charge.

Comprend :

- Châssis en acier inoxydable
- Boîte "brise-jet"
- Vanne à opercule
- Patte d'accrochage pour véhicule

Volant, débitmètre et flexible non inclus

Code

173S

Vendu
à l'unité

Poids : 24 Kg



→ Contrôleur de débit et de pression

Léger, ce contrôleur permet de mobiliser **un seul technicien sur les sites sans risques particuliers**. Associé à une ouverture et une fermeture lente, la vanne 13 tours permet d'éviter les coups de bélier. Ce contrôleur permet de stabiliser la mesure au débit souhaité (ex : 60 m³/h).

Caractéristiques :

- Fonctionnement automatique
- Poids : 9,5 Kg
- Batterie lithium
- affichage étanche IP68 inox
- Filtre d'entrée en inox

Code

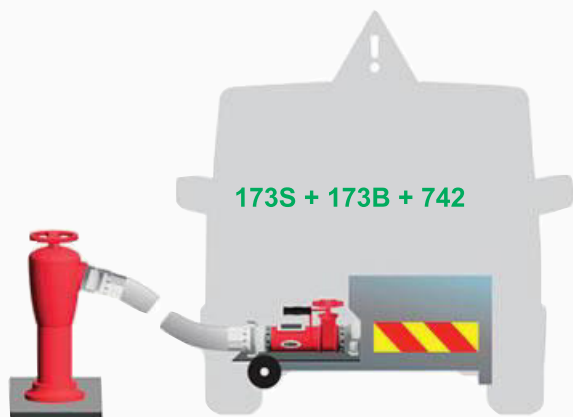
173B

Vendu
à l'unité



Solution préconisée
Contrôle déporté

- 1 technicien au poteau
- 1 technicien au débitmètre



Contrôle direct

- 1 seul technicien
- Débit < 90 m³/h
- Circulation faible



→ Tuyaux incendie DSP

Résistance durable à l'abrasion et aux UV pour un usage répété.

Demi-raccords DSP symétriques auto étanches (1 pour le code 739, 2 pour les autres).



Tuyau sur mesure
sur demande

Code	Longueur	Usage	Diamètre
739	2 m	Contrôle direct 1 extrémité nue sans demi-raccord	DN 110
742	5 m	Contrôle déporté	
745	10 m	Hydrant éloigné de la chaussée	

Vendu
à l'unité

→ **Balisage gravé pour bouche et réserve incendie**

La matière Gravoply Ultra permet un marquage durable en intérieur comme en extérieur.

A poser sur un support rigide. Personnalisation incluse. Perçage sur demande.

Exemple 1
300 x 500 mm



Code
485 B 3060

Vendu à l'unité

Exemple 2
200 x 350 mm



Code
485 B 3060

Vendu à l'unité

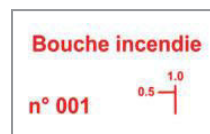
Exemple 3
600 x 300 mm



Code
485 A 3060

Vendu à l'unité

Exemple 4
220 x 100 mm



Code
485 A 1030

Vendu à l'unité

**Adaptable selon
les décrets départementaux**

Aide technique



Plaque
de renfort

+



Adhésif acrylique
ou rivets

+



rails

+



brides

+



potence

+



béton

→ **Adhésif pour balisage sur potence**

Code
836

Vendu à l'unité

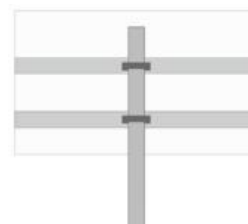
Adhésif acrylique double-face à très forte adhérence.

Force de pelage : 50 N / 25 mm50 N

Largeur : 38 mm

Longueur : 33 m (soit 110 rails de 30 cm)

Épaisseur : 1,1 mm

→ **Balisage en aluminium - rétroréfléchissant CL1**

Résistance au vent : WL5
Rail de fixation inclus
Rétroréfléchissant classe 1
Dos brut

Réserve ou bouche
300 x 500 mm



Numérotation des
panneaux possible
par transfert

Code
487

Vendu à l'unité

Aspiration
Ø 450 mm



Code
488

Vendu à l'unité

Stationnement
Ø 450 mm



Code
489

Vendu à l'unité

→ **Armoire vide pour bouée**

Permet de sécuriser les mares, des bords à quai, et des réserves incendie.

Conçu pour être étanche et rester à l'extérieur.
Une vitre permet de visualiser les équipements.



Bouée et cordage **non inclus**

A fixer au mur,
ou sur une potence
40 x 80 mm

Code
734

Vendu
à l'unité

→ **Bouée et cordage**

Bouée de 61 cm, homologuée SOLAS,
avec bandes réfléchissantes.

Cordage de 30 m en lévilène flottant.



Code
735

Vendu
à l'unité

→ **Kit de réparation pour citerne souple**

Pour la réparation des petites fuites sur les citernes souples.

Contenu :

- Colle pour PVC souple et tissus enduits
- Rustine de 29 x 21 cm
- Notice d'utilisation



Code
484

Vendu
à l'unité

→ **Marqueur à bille**

Couleur : blanc
Usage : métaux
Ex : Pour l'intérieur
des coffrets



Code
618

Vendu
à l'unité

→ **Clés « Triangle » 11 mm**

En acier zingué
- L : 80 mm



Code
547

Vendu
à l'unité



Clé non fournie

Code
550

Vendu
à l'unité

→ **Numérotation par transfert (décalcomanie)**

Par lot de chiffres de «0» à «9» (10 planches), ou par planche.

Garantie 10 ans en extérieur

Hauteur des caractères : 40 ou 70 mm

Code	Hauteur	Désignation
622	40 mm	Lot de 10 x 25 chiffres (250 chiffres)
622.chiffre		Planches de 25 chiffres identiques
624	70 mm	Lot de 10 x 10 chiffres (100 chiffres)
624.chiffre		Planches de 10 chiffres identiques

Vendu
à l'unité



Exemple :
70 mm

→ Raccords des dispositifs d'aspiration



Flexible
d'aspiration
et pompe
page 68



L'absence d'un carré de manoeuvre sur les bouchons des dispositifs d'aspiration est acceptée (poteaux d'aspiration ou col de cygne).

Cela permet aux services de secours d'utiliser uniquement la clé tricoise pour manipuler le bouchon et les flexibles.

Demi raccord DN100

1 côté à verrou, sans coquille
1 côté fileté mâle 4"
Avec attache chaînette



Code
6048

Vendu
à l'unité

Bouchon à verrou mobile

Pour prise DN100
En aluminium



Code
6058

Vendu
à l'unité

Bouchon à mâchoire fixe

Pour prise DN100
En aluminium



Code
6056

Vendu
à l'unité

Raccord avec coquilles latérales et filtre sur demande (code 6046G).

→ Carrés de manoeuvre et volants

Les carrés de manoeuvre et volants ne sont pas compatibles entre marques.

Dimensions des carrés : 30 x 30 cm.

AVK



Code AVK : 7872368000
Hauteur : 53 mm

Code
6111

Vendu
à l'unité

Utiliser une
Clé Allen de 6 mm

A manipuler avec les clés
code 0160 ou 0170



BAYARD



Hauteur : 44 mm

Code
6211

Vendu
à l'unité



Code
6213

Vendu
à l'unité

Utiliser une
douille de 13 mm

PAM
SAINT-GOBAIN



Joint fourni
Hauteur : 48 mm

Code
6411

Vendu
à l'unité



Code
6413

Vendu
à l'unité

Utiliser une
Clé Allen de 6 mm

→ **Boulonnerie du chapeau**

Lors du démontage d'un poteau, le remplacement de la boulonnerie du chapeau est souvent nécessaire.

La galvanisation à chaud de l'acier permet une résistance renforcée à l'oxydation.

**Vega****Orion**

Code
6121

Vendu
à l'unité

**Lot de 4 boulons
+ 4 écrous**

- L : 50 mm - M14
- Acier
- Galvanisé à chaud

Utiliser une
douille de 22 mm

**BAYARD****ECS4****Emeraude 4****E4**

Utiliser une
douille de 17 mm

Code
6221

Vendu
à l'unité

Lot de 6 boulons

- Longueur 30 mm - M10
- Acier
- Galvanisé à chaud

→ **Joint de chapeau**

Dès lors que le poteau en possède un, le remplacement du joint de chapeau est préconisé à chaque démontage de l'hydrant. Pour les poteaux **DN 100**.



Joint de chapeau AVK
Modèle plat
Dimensions : 113 x 134 x 3 mm
Code AVK : 7870940589



Code
6131

Vendu
à l'unité

**BAYARD**

Joint de chapeau BAYARD
Modèle torique
Dimensions : 106 x 6 mm



Code
6231

Vendu
à l'unité

→ **Outillage spécifique**

Clé de 46 pour le démontage du
porte-palier des poteaux Atlas,
Hermès, Ajax et Rationnel.

Code PAM : 162318



Code
6401

Vendu
à l'unité



Code
6402

Vendu
à l'unité

Kit pour démontage de la partie
supérieure des poteaux C9+,
Atlas+ Hermès+, Ajax+ et Elancio

Contient :

- 1 clé coudée mâle Torx 11/17 mm
- 1 douille Torx 1/2"
- 1 clé 6 pans mâle 6 mm

Code PAM : 173043

→ **Prises symétriques**

Pour remplacer les raccords cassés ou fêlés.

Prises en aluminium équipées d'un trou pour fixer la chaînette et le bouchon.

Prises symétriques grises AVK

Code AVK DN 65 : 7872130466

Code AVK DN 100 : 7872135466

Filetage gaz **depuis 1992**



Code	Raccord
6145	DN 65
6146	DN 100

Vendu par
lot de 10

Prises symétriques BAYARD
Filetage métrique **avant 1991**

Code	Raccord
6243	DN 65
6244	DN 100

Vendu par
lot de 10

Prises symétriques BAYARD
Filetage gaz **depuis 1991**

Code	Raccord
6245	DN 65
6246	DN 100

Vendu par
lot de 10



Prises symétriques PAM
Filetage métrique **de 1982 à 1993**

Code	Raccord
6443	DN 65
6444	DN 100

Vendu par
lot de 10

Prises symétriques PAM
Filetage gaz **depuis 1993**

Code	Raccord
6445	DN 65
6446	DN 100

Vendu par
lot de 10



Modèles avant 1982 sur demande

Outillage spécifique pour le démontage des raccords

Cette opération technique impose la mobilisation d'un technicien qualifié soigneux pour ne pas endommager le filetage du poteau. La scie sabre est parfois nécessaire.



Chalumeau
et gaz

+



Barre de
force

+



Burin

+



Brosse

+



Scie sabre
Lame P-46997

→ **Colle anaérobie**

Assure l'étanchéité durable des raccords.

Température : - 55°C à 75 °C

Durée de prise : 24 H

Contenance : 50 mL

Homologué WRAS

Code

143

Vendu
à l'unité

Colle epoxy bi-composant



Pour une fixation avec une
durée de prise de 3 heures.

Autres exemples :

- Permatite ET505,
- Permatite ET514.

→ Bouchons avec capot



BAYARD

**Bouchon Ø 65 Saphir**Avec capot, chaînette et
airclap (entrée d'air)

Code BAYARD : R26105

Code

6255

Vendu
à l'unité**Bouchon Ø 100 Saphir**

Avec capot et chaînette

Code BAYARD : R26104

Code

6256

Vendu
à l'unitéPAM
SAINT-GOBAIN**Bouchon Ø 65 ATLAS et ATLAS +**

Avec capot et chaînette

Depuis 1993

Code PAM : 210241

Code

6421

Vendu
à l'unité**Bouchon Ø 100 ATLAS**

Avec capot et chaînette

Depuis 1993 - H = 60 mm

Code PAM : 210914

Code

6422

Vendu
à l'unité**Bouchon Ø 100 ATLAS +**

Avec capot et chaînette

Depuis 2003 - H = 65 mm

Code PAM : 210242

Code

6426

Vendu
à l'unité

→ Bouchons sans capot

Le dispositif d'entrée d'air (purge) est indispensable sur un poteau selon la norme NF S 62-200.

Ø 65 simple

Code

148 G

Vendu
à l'unité**Ø 65 avec purge**

Code

148 P

Vendu
à l'unité**Ø 100 simple**

Code

149 G

Vendu
à l'unité

Bouchons rouges 148 et 149

Sur
demande

→ Chaînette

Chaînette en inox A4,
avec deux crochets
Longueur : 30 cm

Code

144

Vendu par
lot de 10Autres dimensions
sur demande

→ Pics à joints

Kit de 4 outils

Code

900

Vendu
à l'unité

→ Joints pour bouchon

Adaptable sur l'ensemble des raccords symétriques
(hors gamme SMHM < 1991).

Code

168

DN

65

169

100

Vendu par
lot de 10

Le kit de renversabilité permet de repositionner un poteau incendie renversable (ou Choc, ou Stop) suite à un choc avec véhicule.

→ Kit de renversabilité AVK

Pour AVK, poteau renversable = axe carré (rond sinon).



Code AVK :
780007940000

Code
6164

Vendu
à l'unité

Livré avec 2 joints plats, 1 cale
et 8 kits «boulon + écrou»



Vega

Orion



Code AVK :
7899901000

Code
6165

Vendu
à l'unité

Livré avec un joint de bride et
la boulonnerie fusible.



Pegase 2

→ Kit de renversabilité BAYARD

Pour BAYARD, poteau renversable = axe carré (rond sinon).

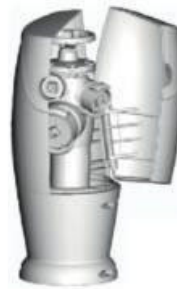


jusqu'à
2003

ECS4



Emeraude 4



E4



Saphir



Retro



DN 100 - Avant 2003

ECS 4 choc et 4 bis choc
Code BAYARD : R25931
Crapauds de retenue

Code
6261

Vendu
à l'unité



DN 100 - Depuis 2003

**ECS 4 choc, RETRO et
Saphir 4 choc**
Code BAYARD : R26581

Code
6262

Vendu
à l'unité

Lot de 4 boulons + 4 écrous

Pour le nez et les kits avant 2003
(recherche de fuite, maintenance).



- Longueur 50 mm - M16
- Acier galvanisé à chaud

Code
6260

Vendu
à l'unité



Boulon creux
depuis 2003
Non vendu seul

Utiliser une douille de 24 mm

Au cas où :
Casse-écrou.



DN 100 - Avant 2019

Saphir 5 choc
Code BAYARD : R00708

Code
6263

Vendu
à l'unité



DN 150 - Depuis 2019

Saphir 5 choc2
Code BAYARD : R28358

Code
6264

Vendu
à l'unité

→ Kit de renversabilité PAM

Pour AVK, l'axe est toujours rond. Poteau renversable = embase noire visible.



Depuis 1982
DN 100



Rationnel
et Rationnel +

Code PAM : 162325

Code
6432 Vendu
à l'unité



Atlas



Hermès



Ajax

De 1982 à 2003
DN 100

Entraxe des cales de
serrage : 152 mm



Livré avec :
- 4 boulons et écrous
- 2 cales de serrage
- 1 joint de bride

Code PAM : 172939

Code
6434 Vendu
à l'unité



C9 +



Atlas +



Hermès +



Ajax +

Depuis 2003
DN 100

Entraxe des cales de
serrage : 137 mm



Lot de 4 boulons + 4 écrous

Pour remplacer seulement la boulonnerie
des kits de renversabilité PAM.

Livré sans joint de retenu.

Utiliser une
douille de 24 mm



- Longueur 70 mm - M16
- Acier galvanisé à chaud

Code
6460 Vendu
à l'unité

Livré avec :
- 6 boulons et écrous
- 3 cales de serrage
- 1 joint de bride

Code PAM : 162344

Code
6439 Vendu
à l'unité

Depuis 1982
DN 150



Atlas 150



→ Clapets AVK (et SMHM)

A remplacer lors d'une fuite, ou lorsque l'axe semble bloqué malgré son graissage.



Diamètre du clapet :
104 mm

SMHM
(devenu AVK)

Avant 1999
DN 100

Code AVK : 7872224000
Kit non renversable
Axe de 150 cm

Livré avec l'axe

Code
6171A

Vendu
à l'unité



Vega



Orion



Diamètre du clapet :
107 mm

Code AVK : 7872225000
Kit non renversable
Axe de 150 cm

Livré avec l'axe

Code
6173A

Vendu
à l'unité

Depuis 1999
DN 100



Vega



Orion



Clapet seul

Code
6173

Vendu
à l'unité

Diamètre du clapet :
105 mm



Code AVK : 7872457000
+ 7871924239

Livré sans axe

Code
6175

Vendu
à l'unité



DN 100
Pegase 2

→ Clapets BAYARD



Clapet seul



Livré avec son guide

DN 100

Code BAYARD :
R26049 et R26115
Diamètre du clapet :
96 mm

Code	Désignation	DN
6271	clapet seul	100
6272	clapet + guide	

Vendu
à l'unité

DN 150

Code BAYARD :
R26050 et R26116
Diamètre du clapet :
136 mm

Code	Désignation	DN
6273	clapet seul	150
6274	clapet + guide	

Vendu
à l'unité

→ Clapets PAM (et GHM)

**Rationnel +****Depuis 2006 - DN 100**Diamètre du clapet : **100 mm****Kit non renversable****Code****6475**Vendu
à l'unité**Kit renversable****Code****6475R**Vendu
à l'unité**Atlas 150****Depuis 1982
DN 150**Diamètre du clapet :
141 mm

Code PAM : 162633

Code**6479**Vendu
à l'unité**De 1999 à 2003
DN 100**Attention, visuel très
proche du modèle
SMHM VEGA.Marquage «GHM»
sur le dessus**GHM C9****Code****6476**Vendu
à l'unité

Code PAM : 162373

**Rationnel****Atlas****Hermès****Ajax**

Différent du modèle AJAX de 1969

Diamètre
du clapet :
115 mm**Code****6471**Vendu
à l'unitéCode PAM : 162327
Kit non renversableLivré avec : - 1 goupille
- 2 joints**Code****6472**Vendu
à l'unitéCode PAM 162605
Kit renversableLivré avec : - 1 goupille
- 2 cales de serrage
- 4 boulons et écrous
- 1 joint de bride**C9 +****Atlas +****Hermès +****Ajax +****Elancio****Depuis 2003
DN 100**Diamètre
du clapet :
100 mmCode PAM : 173042
Kit non renversable**Code****6473**Vendu
à l'unitéLivré avec :
- 1 goupille
- 4 vis Torx
- 1 joint toriqueCode PAM : 172951
Kit renversable**Code****6474**Vendu
à l'unitéLivré avec :
- 1 goupille
- 4 boulons et écrous
- 2 cales de serrage
- 1 joint de bride