

BOUCHES D'EXTRACTION
HYGRORÉGLABLE

anjos
inspirer le bien-être

ALIZÉ HYGRO ALIZÉ TEMPO



VENTILATION HYGRORÉGLABLE



01/01 - CHY3/CHY4 - 2268/2269
www.eurovent-certification.com



ALIZÉ HYGRO ALIZÉ TEMPO

- ATec «VMC hygroréglable ALIZÉ pour logements collectifs» n°14.5/17-2269
- ATec «VMC hygroréglable ALIZÉ pour logements individuels» n°14.5/17-2268
- Bouches répondant aux exigences réglementaires tout en alliant esthétique et technicité
- Réalisées en polystyrène blanc
- Grille amovible pour faciliter l'entretien
- Plage de fonctionnement 80-160 Pa

Présentation

Les bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées ALIZÉ HYGRO, TEMPO ou VISION rentrent dans le cadre des Avis Techniques des systèmes de ventilation hygroréglable ALIZÉ pour logements collectifs et pour maisons individuelles. Ces systèmes permettent d'assurer une modulation des débits d'air extraits en fonction de l'humidité relative des pièces de service ainsi que la gestion temporelle des débits complémentaires d'extraction.

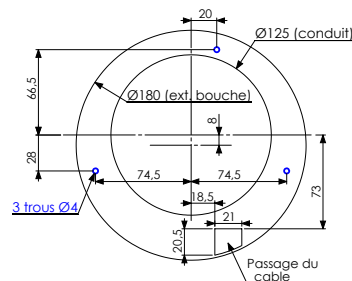
Composition

Les bouches ont un diamètre extérieur de 180 mm et une épaisseur de 50 mm.



Alizé Hygro

- 1 Grille amovible blanche
- 2 Capot blanc
- 3 Platine support avec manchette, matière recyclée noir + joint d'étanchéité
- 4 Canal de passage d'air avec volet(s)



Mise en œuvre

Il est conseillé de fixer par vis la bouche en utilisant les trous dans la platine support (le démontage de la bouche n'étant pas nécessaire pour les opérations courantes d'entretien).

Montage mural

En position murale, montage par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide ou sur une manchette (code 1793).

Le joint assure le maintien et l'étanchéité.



Code 1793

Montage plafond

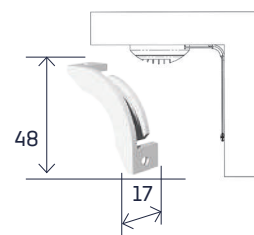
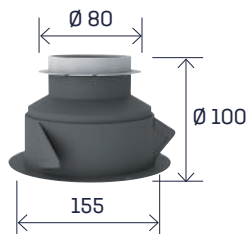
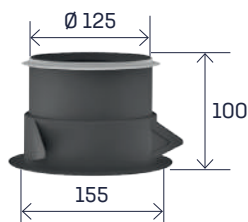
En plafond, avec manchon placo 3 griffes ou manchon de traversée de dalle Ø 125 mm pour les bouches cuisines et sanitaires ou Ø 125/80 uniquement pour les bouches sanitaires.

Le montage en plafond nécessite d'utiliser une pièce de renvoi d'angle permettant le guidage du cordon des bouches concernées.

Placo 3 griffes Ø 125 : **Code 1794**

Manchon placo 3 griffes Ø 125/80 : **Code 1795**

Pièce de renvoi d'angle : **Code 1791**



Entretien

Les bouches **ALIZÉ HYGRO** et **TEMPO** nécessitent un entretien régulier (au moins 2 fois par an) afin de conserver leur efficacité. Avant toute intervention sur la bouche électrique 230 V ou 12 V, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique. Sur la bouche 230 V, le boîtier de connexion 6 ne peut être démonté que par un professionnel.



Procédure entretien

- Déboîter la grille 1 de la bouche 2 et retirer le canal 4 sans déboîter le ou les volets.
- Ne pas retirer la platine support 3 du conduit.
- Nettoyer la grille 1 et le canal 4 à l'eau savonneuse et rincer.
- Remonter le canal 4 en prenant soin de bien positionner les axes des volets 5 dans les fourchettes des actionneurs (un seul volet pour les bouches WC et SdB).
- Remonter la grille sur la bouche.

Bouches cuisines

Les **bouches cuisine** assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur.

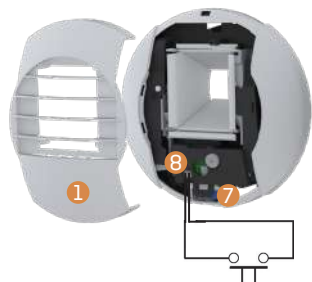
Alizé Hygro Tempo cuisine à cordon HCC



Commande par cordon.

Tirer sur le cordon pour activer le débit complémentaire.

Alizé Hygro Tempo cuisine à piles HCP



Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion **7** (boîtier **blanc**) en respectant les polarités indiquées après avoir retiré la grille **1**.

Les bouches HYGRO TEMPO sont raccordées au bouton poussoir normalement ouvert par un câble 2 fils (2 x 0,75 mm² maxi) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support. Connexion des fils sur le bornier **8**. Une impulsion sur le bouton poussoir permet l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture. Les piles doivent être changées lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet : Retirer la grille **1** pour avoir accès au boîtier piles.

Alizé Hygro Tempo élec cuisine 12 V HCBT

12 V

Alimentation 12 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma page ci-contre). Prévoir un transformateur 12 V(AC/DC), 1 A, au tableau électrique.

Alizé Hygro Tempo élec cuisine 230 V HCE

230 V



Bouton poussoir normalement fermé

12 V (AC/DC) ou 230 V



ou

12 V (AC/DC) ou 230 V

Alimentation 230 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (schéma ci-contre).

L'alimentation 230 V~ de la bouche doit comporter un dispositif de protection adapté et repéré au tableau électrique afin de pouvoir procéder aux interventions sur la bouche. Appareil électrique de classe II.

Avant toute intervention sur la bouche, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique (la minuterie étant en permanence sous tension).

Le débit complémentaire des bouches HYGRO et TEMPO est commandé soit par une télécommande infrarouge soit par un bouton poussoir normalement fermé. Dans ce dernier cas, le bouton est branché sur le circuit d'alimentation de la bouche.

Après avoir retiré la grille **1**, les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation **7** (**gris et bleu pour 12 V**, **noir et jaune pour 230 V**).

Une impulsion sur le bouton poussoir crée une coupure d'alimentation qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction temporisé.

Accessoires



1



2



3



4

Bouton poussoir à ouverture/fermeture (code 1790) **1**

Bouton poussoir permet la commande du débit complémentaire, raccordement sur les bouches électriques.

Télécommande (code 1781) **2**

Télécommande infrarouge pour la commande du débit complémentaire 12 V ou 230 V.

Sachet de 4 piles (code 1784) **3**

Anneau acoustique (code 1789) **4**

Fourreau plastique avec joint et mousse acoustique. Il s'emboîte dans le conduit, juste derrière la bouche cuisine.

Salle de bains

Alizé Hygro salle de bains HB



Principe : les bouches HYGRO salle de bains assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce.

Salle de bains avec WC

Les **bouches salle de bains avec WC commun** assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur pour la bouche à cordon ou automatiquement pour les bouches à détection de présence (vision).

Préconisations pour la bouche vision : En montage mural, la lentille doit se situer en partie basse de la bouche. En montage plafond, la lentille de détection doit être orientée vers le centre de la pièce.



Alizé Hygro Tempo salle de bains avec WC à cordon HTC



Commande par cordon.

Tirer sur le cordon pour activer le débit complémentaire.



Alizé Hygro vision salle de bains avec WC à piles HVP



Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion des piles ⑦ (boîtier blanc) en respectant les polarités indiquées après avoir retiré la grille ①.

Les bouches à détection de présence ne nécessitent aucun câblage.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire 2 cycles espacés d'environ 40 secondes.

Piles à changer lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet :

Retirer la grille ① pour avoir accès au boîtier piles.



12 V

Alizé Hygro vision salle de bains avec WC 12 V HVBT

Alimentation 12 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support. Prévoir un transformateur 12 V(AC/DC), 1 A, au tableau électrique.



230 V

Alizé Hygro vision salle de bains avec WC 230 V HVE



12 V (AC/DC) ou 230 V

Alimentation 230 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support.

L'alimentation 230 V~ de la bouche doit comporter un dispositif de protection adapté et repéré au tableau électrique afin de pouvoir procéder aux interventions sur la bouche. Appareil électrique de classe II.

Avant toute intervention sur la bouche, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique (la minuterie étant en permanence sous tension).

Après avoir retiré la grille ①, les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation ⑦ (gris et bleu pour 12 V, noir et jaune pour 230 V).

A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction temporisé.

WC

Les **bouches WC** assurent un débit permanent et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur pour la bouche à cordon et 230 V ou automatiquement pour les bouches à détection de présence (vision).

Préconisations pour la bouche vision : En montage mural, la lentille doit se situer en partie basse de la bouche. En montage plafond, la lentille de détection doit être orientée vers le centre de la pièce.



Alizé Tempo WC à cordon TWC



Commande par cordon.

Tirer sur le cordon pour activer le débit complémentaire..



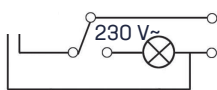
Alizé Tempo WC 230 V TWE

230 V



ou alimentation par l'interrupteur d'éclairage.

La bouche passe au débit maxi après l'extinction de l'éclairage.



Alimentation 230 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support.

L'alimentation 230 V~ de la bouche doit comporter un dispositif de protection adapté et repéré au tableau électrique (Appareil électrique de classe II.)

Avant toute intervention sur la bouche, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique (la minuterie étant en permanence sous tension).

Le débit complémentaire des bouches TEMPO est commandé par un bouton poussoir normalement fermé, branché sur le circuit d'alimentation de la bouche.

Après avoir retiré la grille ❶, les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation ❷ (noir et jaune pour 230 V).

Une impulsion sur le bouton poussoir enclenche l'ouverture au débit maximum d'extraction.

A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction.



Alizé Vision WC à piles TWP



Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion des piles ❷ (boîtier blanc) en respectant les polarités indiquées après avoir retiré la grille ❶.

Les bouches à détection de présence ne nécessitent aucun câblage.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire 2 cycles espacés d'environ 40 secondes.

Piles à changer lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet :

Retirer la grille ❶ pour avoir accès au boîtier piles.



12 V

Alizé Vision WC 12 V TWBT



230 V

Alizé Vision WC 230 V TWE



12 V (AC/DC) ou 230 V

Alimentation 12 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma page ci-contre). Prévoir un transformateur 12 V(AC/DC), 1 A, au tableau électrique.

Alimentation 230 Volts : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support.

L'alimentation 230 V~ de la bouche doit comporter un dispositif de protection adapté et repéré au tableau électrique (Appareil électrique de classe II.)

Avant toute intervention sur la bouche, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique (la minuterie étant en permanence sous tension).

Après avoir retiré la grille ❶, les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation ❷ (gris et bleu pour 12 V, noir et jaune pour 230 V).

A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction temporisé.

Accessoires



❶



❷



❸

Bouton poussoir à ouverture/fermeture (code 1790) ❶

Bouton poussoir permet la commande du débit complémentaire, raccordement sur la bouche Alizé Tempo WC 230 V.

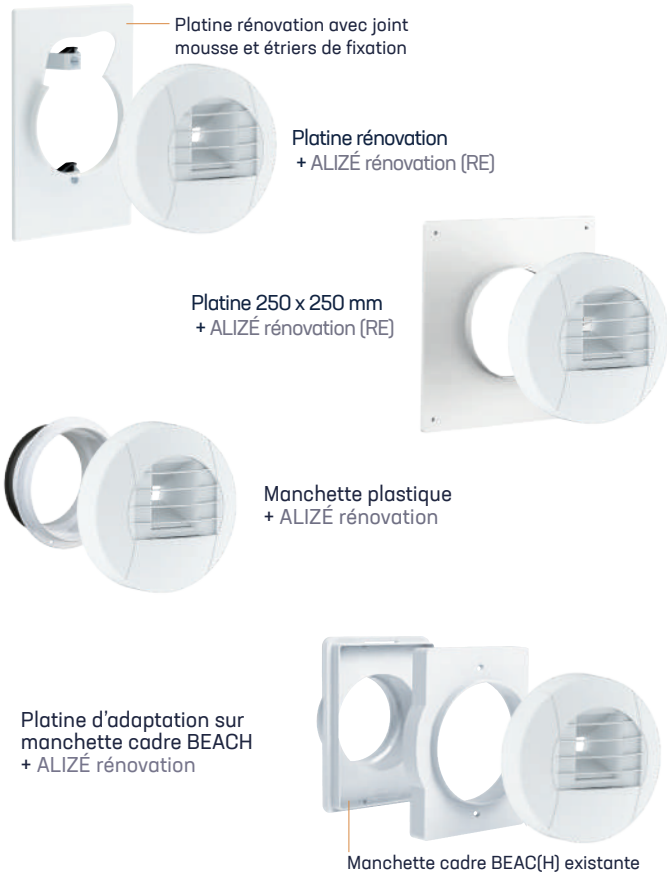
Sachet de 4 piles (code 1784) ❷

Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce de maintien (code 1788) ❸

Mousse de mélamine qui s'emboîte derrière la bouche sanitaire.

ALIZÉ rénovation

Toutes les bouches hygroréglables ou temporisées sont disponibles en version rénovation (épaisseur de la bouche 70 mm).



Montage sur platine rénovation

Réalisées en polystyrène blanc, la platine rénovation équipée de 2 étriers de largeur 75 mm s'installe une fois les travaux terminés sur des réservations rectangulaires de dimensions (l x h) 80 x 170 à 110 x 245 mm. L'étanchéité est assurée par un joint mousse.

Mise en œuvre : plaquer la platine contre le mur en faisant pénétrer les griffes de fixation à l'intérieur de la réservation. Bloquer les vis avec modération. Emboîter la bouche.

Montage sur platine rénovation 250 x 250 mm

La platine se monte sur des réservations de dimensions 100 x 100 à 200 x 200 mm par 4 vis de fixation (entraxe de fixation 220 mm). L'étanchéité est assurée par un joint mousse.

Montage sur manchette existante

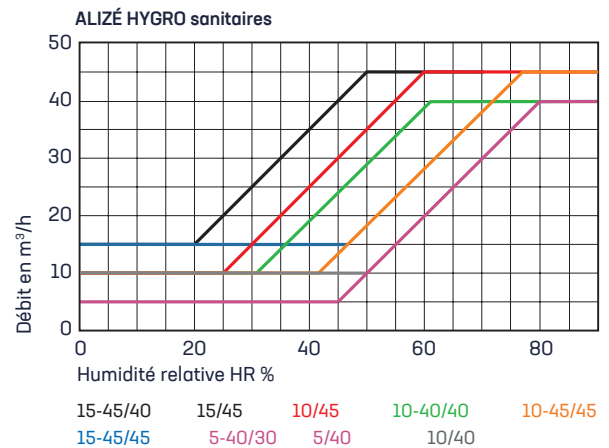
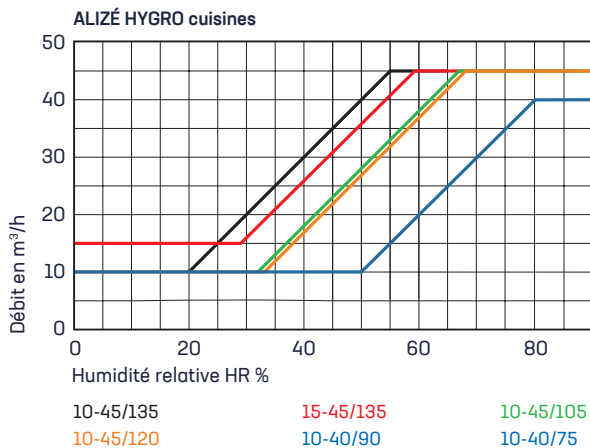
La bouche ALIZÉ rénovation peut se monter sur les manchettes plastique Ø 99, 110, 116, 120, 125 et 160 mm.

Montage sur manchette cadre existante

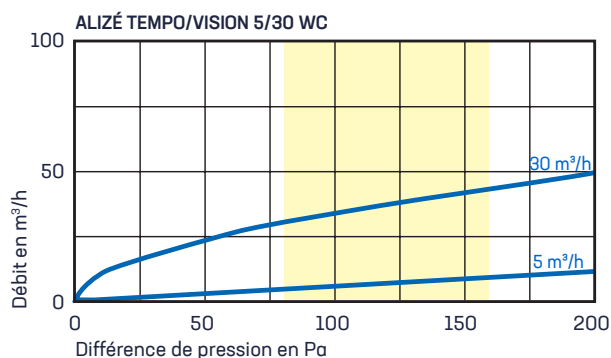
Monter la platine d'adaptation sur manchette cadre BEAC(H). Emboîter la bouche.

Caractéristiques

Hygroaérauliques (sous 80 Pa)



Aérauliques



Acoustiques

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB	
	100 Pa	136 Pa	160 Pa		*
HYGRO 10-40/90 m³/h	31	35	37	55	59 ⁽¹⁾
HYGRO 15-45/135 m³/h	31	35	37	55	58 ⁽¹⁾
HYGRO 10-40 m³/h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾
HYGRO 15-45 m³/h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾
TEMPO/VISION 5-30 m³/h	28	35	37	56	60 ⁽²⁾

(*) : Bouches équipées : (1) d'un anneau acoustique (code 1789)
(2) d'une mousse acoustique (code 1788)

Les valeurs en orange sont certifiées.

Caractéristiques

Commandes

Alimentation minuterie		Piles (2 x 1,5 V)		12 V			230 V		
Commande	Cordon	Bouton poussoir	Détection de présence	Bouton poussoir	Télécom-mande	Détection de présence	Bouton poussoir	Télécom-mande	Détection de présence
ALIZÉ HYGRO TEMPO Cuisine	HCC	HCP		HCBT	HCBT		HCE	HCE	
ALIZÉ HYGRO TEMPO SdB/WC	HTC								
ALIZÉ HYGRO VISION SdB/WC			HVP			HVBT			HVE
ALIZÉ TEMPO WC	TWC						TWE		
ALIZÉ VISION WC			TWVP			TWVBT			TWVE

Codification produits

Bouches cuisines

Désignation	Cond.	Code
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-40/75 HCC01	12	1701
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-40/90 HCC02	12	1702
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-45/105 HCC03	12	1703
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-45/120 HCC04	12	1704
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-45/135 HCC05	12	1705
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 15-45/135 HCC06	12	1706
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-40/75 HCP01	12	1711
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-40/90 HCP02	12	1712
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-45/105 HCP03	12	1713
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-45/120 HCP04	12	1714
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-45/135 HCP05	12	1715
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 15-45/135 HCP06	12	1716
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-40/75 HCBT01	12	1721
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-40/90 HCBT02	12	1722
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/105 HCBT03	12	1723
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/120 HCBT04	12	1724
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10-45/135 HCBT05	12	1725
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 15-45/135 HCBT06	12	1726
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10-40/75 HCE01	12	1731
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10-40/90 HCE02	12	1732
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10-45/105 HCE03	12	1733
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10-45/120 HCE04	12	1734
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10-45/135 HCE05	12	1735
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 15-45/135 HCE06	12	1736

Accessoires

Désignation	Cond.	Code
Télécommande pour bouches 12 V et 230 V	1	1781
Sachet de 4 piles 1,5 Volts LR6	1	1784
Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce maintien	60	1788
Anneau acoustique ALIZÉ HYGRO	18	1789
Bouton poussoir à ouverture/fermeture cde élec (230 V ou piles)	18	1790
Renvoi d'angle pour bouches à cordon en plafond	10	1791
Manchette plastique Ø125, L. 65 mm à joint	50	1793
Manchon placo 3 griffes Ø125, L. 100 mm	30	1794
Manchon placo 3 griffes Ø125/80, L. 100 mm	45	1795
Manchon plastique traversée de dalle Ø125, L. 275 mm	16	1796
Manchon plastique traversée dalle Ø125/80 L. 275 mm	18	1797

Bouches sanitaires

Désignation	Cond.	Code
ALIZÉ HYGRO 5-40 HB01	12	1751
ALIZÉ HYGRO 10-40 HB02	12	1752
ALIZÉ HYGRO 10-45 HB03	12	1753
ALIZÉ HYGRO 15-45 HB04	12	1754
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 5-40/30 HTC01	12	1755
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-40/40 HTC02	12	1756
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10-45/45 HTC03	12	1757
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 15-45/40 HTC04	12	1758
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 15-45/45 HTC05	12	1759
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 5-40/30 HVP01	12	1760
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 10-40/40 HVP02	12	1761
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 10-45/45 HVP03	12	1762
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 15-45/40 HVP04	12	1763
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 15-45/45 HVP05	12	1764
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 5-40/30 HVBT01	12	1765
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 10-40/40 HVBT02	12	1766
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 10-45/45 HVBT03	12	1767
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 15-45/40 HVBT04	12	1768
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 15-45/45 HVBT05	12	1769
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 5-40/30 HVE01	12	1770
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 10-40/40 HVE02	12	1771
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 10-45/45 HVE03	12	1772
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 15-45/40 HVE04	12	1773
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 15-45/45 HVE05	12	1774
ALIZÉ TEMPO à cordon 5/30 TWC	12	1775
ALIZÉ TEMPO élec (230 V) 5/30 TWE	12	1776
ALIZÉ VISION à piles (3 V) 5/30 TWVP	12	1777
ALIZÉ VISION 12 V 5/30 TWBT	12	1778
ALIZÉ VISION élec 230 V 5/30 TWVE	12	1779

Accessoires rénovation

Désignation	Cond.	Code
Platine rénovation 180 x 278 mm sans entretoise	12	1937
Platine rénovation 250 x 250 mm à visser avec joint (4 trous entraxe 220 mm)	30	1987
Platine d'adaptation sur manchette cadre BEAC(H) (dimensions 148 x 202 mm)	25	1945

ALIZÉ HYGRO ou TEMPO rénovation : Ajouter RE après le code de la bouche

anjos