

BOUCHES D'EXTRACTION
HYGRORÉGLABLE

anjos

inspirer le bien-être

ALIZÉ HYGRO ALIZÉ TEMPO



ALIZÉ HYGRO ALIZÉ TEMPO

- ATec «VMC hygroréglable ALIZÉ 2018 pour logements collectifs» n°14.5/17-2269
- ATec «VMC hygroréglable ALIZÉ 2018 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 2018 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.



ALIZÉ HYGRO
HCE, HCBT ou HCP

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. Cette bouche se décline en 4 modèles pour chaque débit.

Modèle avec ouverture du débit complémentaire commandée :

- mécaniquement par cordon : **ALIZÉ HYGRO (HCC)**
- électriquement par bouton poussoir (ou télécommande sur bouche 12 V et 230 V) :
 - 3 V : **ALIZÉ HYGRO à piles (HCP)**
 - 12 V (AC/DC) : **ALIZÉ HYGRO 12V (HCBT)**
 - 230 V : **ALIZÉ HYGRO élec (HCE)**



ALIZÉ HYGRO HB



ALIZÉ HYGRO
VISION HVP, HVBT
ou HTE

Les **bouches salle de bains** assurent selon la configuration :

Un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce :

- bouche **ALIZÉ HYGRO (HB)**
- Dans le cas des SdB et WC communs, un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée :
 - mécaniquement par cordon : **ALIZÉ HYGRO TEMPO (HTC)**
 - électriquement par détection de présence
 - 3 V (piles) : **ALIZÉ HYGRO VISION à piles (HVP)**
 - 12 V (AC/DC) : **ALIZÉ HYGRO VISION 12V (HVBT)**
 - 230 V : **ALIZÉ HYGRO VISION élec (HVE)**



ALIZÉ VISION
TWVP, TWVBT
ou TWVE



ALIZÉ TEMPO
TWE

Les **bouches WC** assurent un débit permanent de 5 m³/h et un débit complémentaire de 30 m³/h temporisé (30 minutes) commandé par l'utilisateur.

Cette bouche se décline en 5 modèles.

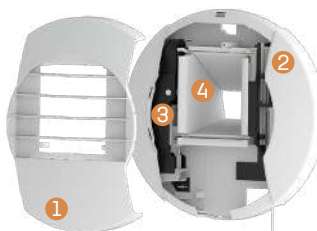
Modèle avec ouverture du débit complémentaire commandée :

- mécaniquement par cordon : **ALIZÉ TEMPO (TWC)**
- électriquement par bouton poussoir :
 - 230 V : **TEMPO élec (TWE)**
- électriquement par détection de présence
 - 3 V (piles) : **ALIZÉ VISION à piles (TWVP)**
 - 12 V (AC/DC) : **ALIZÉ VISION 12V (TWVBT)**
 - 230 V : **ALIZÉ VISION élec (TWVE)**

Composition

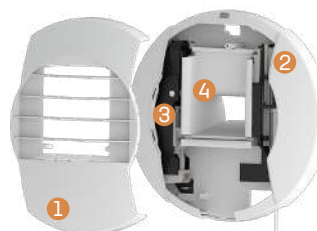
Les bouches ont un diamètre extérieur de 180 mm et une épaisseur de 50 mm.

Bouches cuisines



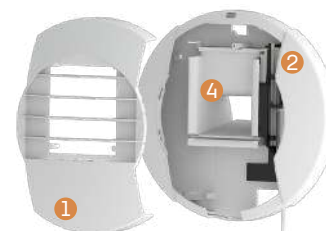
Alizé Hygro Tempo
à cordon

Bouches salle de bains

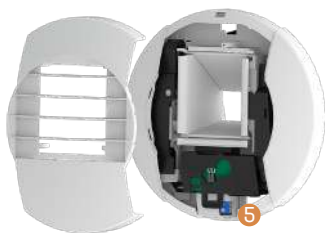


Alizé Hygro Tempo
à cordon

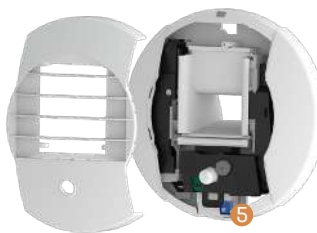
Bouches WC



Alizé Tempo
à cordon



Alizé Hygro Tempo 12 V
Alimentation 12 V(AC/AC)



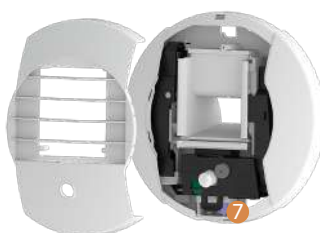
Alizé Hygro Vision 12 V
Alimentation 12 V(AC/AC)



Alizé Vision 12 V
Alimentation 12 V(AC/AC)



Alizé Hygro Tempo à piles
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6



Alizé Hygro Vision à piles
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6



Alizé Vision à piles
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6



Alizé Hygro Tempo élec
Alimentation 230 V

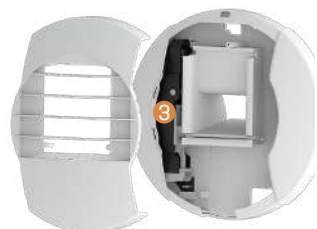


Alizé Hygro Vision 230 V
Alimentation 230 V



Alizé Tempo élec
Alimentation 230 V

- ① Grille amovible
- ② Ensemble capot + platine support avec manchette et joint à lèvre
- ③ Organe de commande hygroréglable
- ④ Canal de passage d'air avec 1 ou 2 volets
- ⑤ Bornier d'alimentation 12 V
- ⑥ Bornier de l'interrupteur
- ⑦ Boîtier de connexion des piles
- ⑧ Boîtier de connexion électrique 230 V



Alizé Hygro

Mise en œuvre

Montage mural

En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide ou sur une

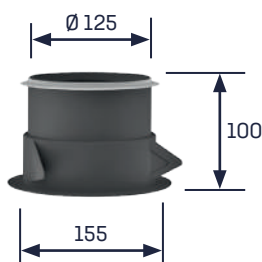
manchette Ø 125 mm à sceller. Le joint à lèvres assure le maintien et l'étanchéité.

Montage plafond

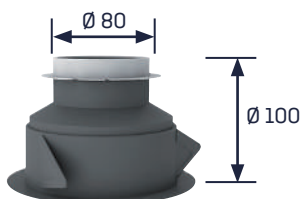
En plafond, la mise en œuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes ou un manchon de traversée de dalle Ø 125 mm pour les bouches cuisines et Ø 125/80 pour les bouches sanitaires.

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

Manchon placo 3 griffes Ø 125 :
Code 1794



Manchon placo 3 griffes Ø 125/80 :
Code 1795



Pièce de renvoi d'angle :
Code 1791



Manchons traversée de dalle Ø 125 lg. 275 mm (code 1796), Ø 125/80 lg. 300 mm (code 1797).

Alizé Hygro, Hygro Tempo et Tempo

Principe : le débit complémentaire des bouches HYGRO TEMPO et TEMPO (en cuisine, SdB/WC et WC) est commandé par un cordon.

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

Alizé Hygro Tempo, Tempo, Hygro Vision et Vision élec 230 V

Principe : 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).

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

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

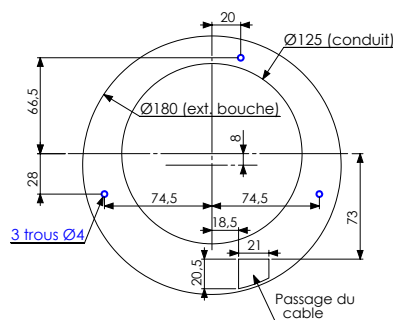
A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction temporisé, sauf pour les modèles à détection de présence VISION et HYGRO VISION qui font 2 cycles espacés d'environ 40 secondes. Sur ces dernières, la détection se fait après environ 40 secondes.

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 ❶, retirer le capot vissé du boîtier de connexion ❷. Les fils sont passés par le passage de câble aménagé sur l'arrière de la platine support et raccordés sur le bornier de connexion.

La platine support de la bouche doit être impérativement vissée sur le mur.





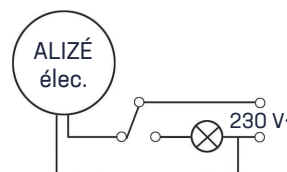
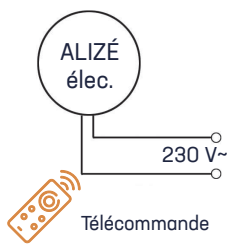
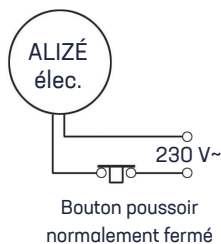
Alizé Hygro Tempo et Tempo élec 230 V

230V

La bouche est alimentée en 230 V~ .
Le débit maxi temporisé est commandé soit par un bouton poussoir normalement fermé (à ouverture) soit par télécommande.

L'alimentation est faite par l'intermédiaire du va et vient qui alimente l'éclairage.

La bouche passe au débit maxi après l'extinction de l'éclairage.
Pour installation en WC uniquement.



Alizé Hygro Tempo, Vision et Hygro Vision à piles

Principe : la bouche est alimentée par 2 piles 1,5 V type LR6. Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion des piles ⑧ 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 (voir schéma platine page ci-contre). Connexion des fils sur le bornier ⑥. Une impulsion sur le bouton poussoir crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

Les bouches à détection de présence VISION et HYGRO VISION ne nécessitent aucun câblage.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture, sauf pour les bouches à détection de présence VISION et HYGRO VISION qui font 2 cycles espacés

d'environ 40 secondes. Sur ces dernières, la détection se fait après environ 40 secondes.

Les piles doivent être changées lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet :

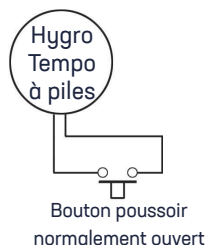
Retirer la grille ⑧ pour avoir accès au boîtier piles.

Il est conseillé de fixer par vis la platine support de la bouche sur le mur en utilisant les trous prévus à cet effet

(le démontage de la bouche n'étant pas nécessaire pour les opérations courantes d'entretien).

Préconisations bouches à détection de présence (HYGRO VISION et 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, Vision et Hygro Vision 12 V

12 V

Principe : 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.

Le débit complémentaire des bouches HYGRO et TEMPO est commandé soit par une télécommande infrarouge (bouches cuisine) 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 ⑤ .

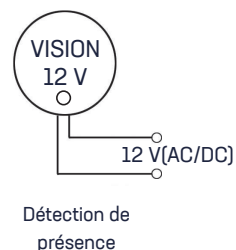
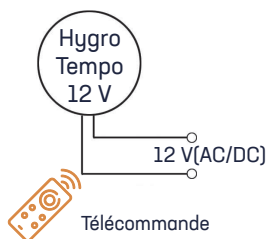
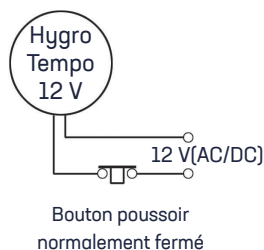
Une impulsion sur le bouton poussoir crée une coupure d'alimentation qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

A la première mise sous tension, la bouche passe au débit maximum d'extraction temporisé, sauf pour les modèles à détection de présence VISION et HYGRO VISION qui font 2 cycles espacés d'environ 40 secondes. Sur ces dernières, la détection se fait après environ 40 secondes.

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

Préconisations bouches à détection de présence (HYGRO VISION et 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.



Accessoires

Télécommande - Bouton poussoir



Bouton poussoir
Code 1790



Télécommande
Code 1781



Sachet 4 piles
Code 1784

Bouton poussoir à ouverture/fermeture (code 1790) :

Bouton poussoir pour la commande du débit complémentaire des bouches ALIZÉ HYGRO TEMPO ou ALIZÉ TEMPO, raccordement sur les bouches électriques 3 V (à piles), 12 V ou 230 V.

Télécommande (code 1781) :

Télécommande infrarouge pour la commande du débit complémentaire des bouches cuisine ALIZÉ HYGRO TEMPO Elec 230 V (modèle HCE) ou 12 V (modèle HCBT).

Sachet de 4 piles (code 1784) : piles 1,5 V type LR6

Éléments acoustiques

Mousse acoustique
+ pièce de maintien
Code 1788



Anneau acoustique
Code 1789



Les éléments suivants permettent d'améliorer l'isolement acoustique Dn,e,w et donc de répondre à l'ensemble des exigences acoustiques.

Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce de maintien (code 1788) pour bouches sanitaires :

Mousse de mélamine qui s'emboîte derrière la bouche sanitaire avec la pièce de maintien plastique.

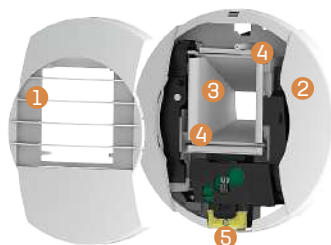
Anneau acoustique ALIZÉ HYGRO (code 1789) pour bouches cuisines :

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

Entretien

Les bouches ALIZÉ HYGRO, ALIZÉ HYGRO TEMPO, ALIZÉ HYGRO VISION, ALIZÉ TEMPO ou ALIZÉ VISION 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.

Modèle :
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec



La bouche ne doit pas être retirée du conduit pour procéder à l'entretien.

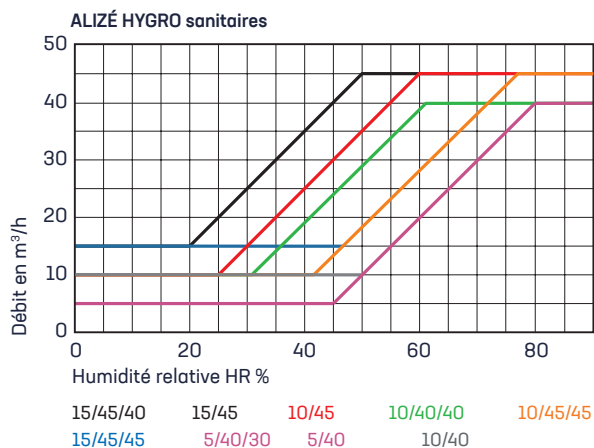
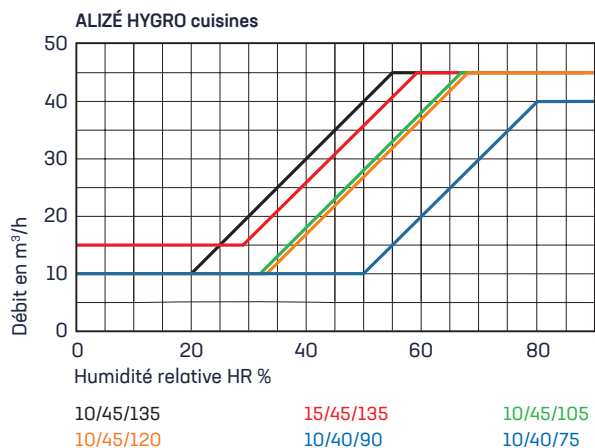
Sur la bouche 230 V, le boîtier de connexion ⑤ ne peut être démonté que par un professionnel.

Procédure entretien

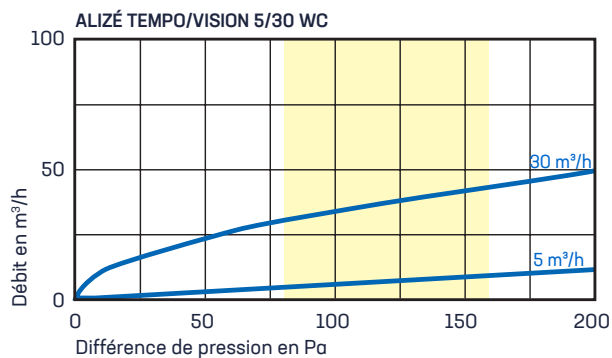
- Déboîter la grille ① de la bouche ② et retirer le canal ③ sans déboîter le ou les volets.
- Nettoyer la grille ① et le canal ③ à l'eau savonneuse et rincer.
- Remonter le canal ③ en prenant soin de bien positionner les axes des volets ④ dans les fourchettes des actionneurs (un seul volet pour les bouches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

Les valeurs en orange sont certifiées.

La mousse ou l'anneau acoustique permettent d'améliorer l'isolement acoustique respectivement des bouches sanitaires ou des bouches cuisine.

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

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

| Désignation | Code |
|---|------|
| Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce maintien | 1788 |
| Anneau acoustique ALIZÉ HYGRO | 1789 |
| Renvoi d'angle pour bouches à cordon en plafond | 1791 |
| Sachet de 4 piles 1,5 Volts LR6 | 1784 |
| Bouton poussoir à ouverture/fermeture cde élec (230 V ou piles) | 1790 |
| Télécommande pour bouches 12 V et 230 V | 1781 |
| Manchette plastique Ø125, L. 50 mm | 1792 |
| Manchette plastique Ø125, L. 65 mm à joint | 1793 |
| Manchon placo 3 griffes Ø125, L. 100 mm | 1794 |
| Manchon placo 3 griffes Ø125/80, L. 100 mm | 1795 |
| Manchon plastique traversée de dalle Ø125, L. 275 mm | 1796 |
| Manchon plastique traversée dalle Ø125/80 L. 275 mm | 1797 |

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

