



NOUVELLE GAMME
(Disponible 1er trimestre 2012)



Les bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées **ALIZÉ HYGRO**, **TEMPO** ou **VISION** rentrent dans le cadre de l'Avis Technique des systèmes de ventilation hygroréglables ALIZÉ III (n°14/07-1194).

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. Les bouches du système répondent aux exigences réglementaires tout en alliant esthétique et technicité.

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 - 230 V : **ALIZÉ HYGRO élec (HCE)**
- électriquement - 12 V : **ALIZÉ HYGRO 12V (HC12V)**
- électriquement - 4,5 V : **ALIZÉ HYGRO à piles (HCP)**

**ALIZÉ HYGRO
HCE, HC12 V
ou HCP**



**ALIZÉ HYGRO
HB**

Les bouches **salle de bains** assurent selon la configuration :
Un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce :

- bouche **ALIZÉ HYGRO (HB)**

Un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) commandé par l'utilisateur. Avec ouverture du débit complémentaire commandée électriquement :

- 12 VAC par détection de présence **ALIZÉ HYGRO VISION (HTP)**
- 4,5 V (piles) - par détection de présence **ALIZÉ HYGRO VISION 12V (HT12V)**

**ALIZÉ HYGRO
VISION HTP ou
HT12V**



**ALIZÉ VISION
TWP ou TW12V**

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 3 modèles.

Modèle avec ouverture du débit complémentaire commandée :

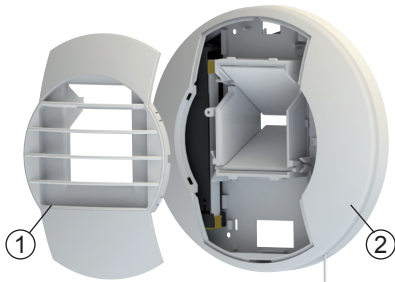
- mécaniquement par cordon : **ALIZÉ TEMPO (TWC)**
- électriquement - 230 V : **ALIZÉ TEMPO élec (TWE)**
- électriquement - 12 VAC - par détection de présence : **ALIZÉ VISION 12 V (TW12V)**
- électriquement - 4,5 V (piles) - par détection de présence : **ALIZÉ VISION (TWP)**

**ALIZÉ TEMPO
TWE**



COMPOSITION

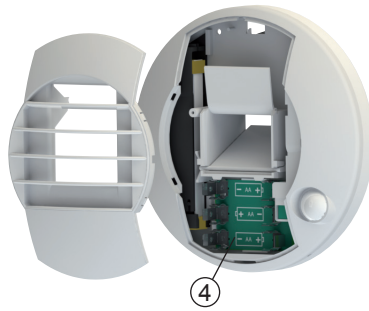
Les bouches ont un diamètre de 180 mm et une épaisseur de 52 mm



ALIZÉ HYGRO & TEMPO

à cordon

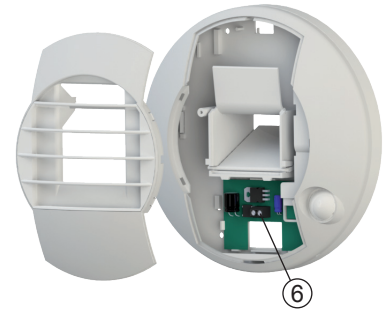
1. Grille
2. Ensemble capot + platine support avec manchette et joint à lèvres



ALIZÉ VISION & HYGRO VISION

Alimentation 3 piles 1,5 V type LR6

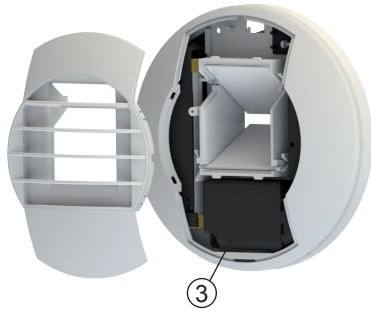
4. Boîtier de connexion des piles



ALIZÉ VISION 12 V & HYGRO VISION 12 V

Alimentation 12 V AC

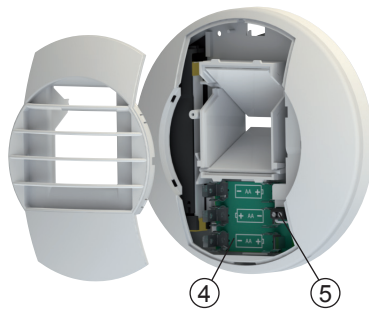
6. Bornier d'alimentation 12 V



ALIZÉ HYGRO élec & TEMPO élec

Alimentation 230 V

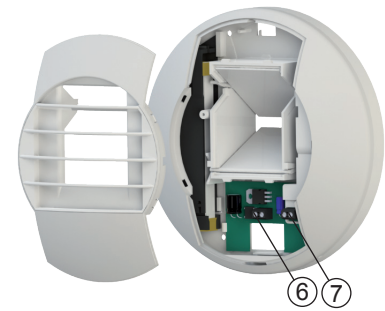
3. Boîtier de connexion électrique



ALIZÉ HYGRO à piles & TEMPO à piles

Alimentation 3 piles 1,5 V type LR6

4. Boîtier de connexion des piles
5. Bornier de l'interrupteur



ALIZÉ HYGRO 12 V & TEMPO 12 V

Alimentation 12 V AC

6. Bornier d'alimentation 12 V
7. Bornier de l'interrupteur

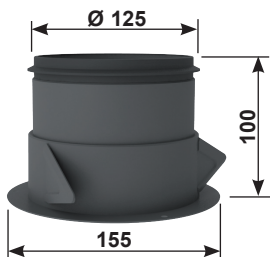
MISE EN OEUVRE

► MONTAGE MURAL :

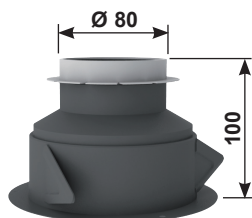
En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide ou sur une manchette Ø 125 mm à sceller. Le joint à lèvres assure le maintien et l'étanchéité.

► MONTAGE PLAFOND :

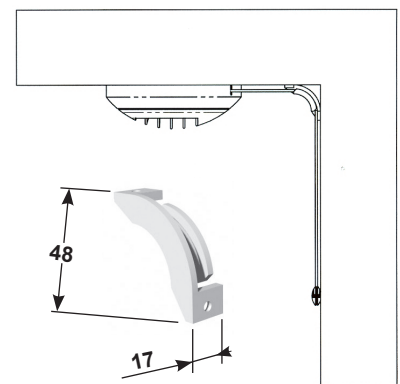
En plafond, la mise en oeuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes ou un manchon de traversée de dalle de Ø 125 mm pour les bouches cuisines et de Ø 125/80 pour les bouches sanitaires. Le montage en plafond nécessite d'utiliser une pièce de renvoi d'angle permettant le guidage du 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

Les manchons existent également en traversée de dalle : manchon Ø 125 long. 275 mm (code 1796) ou manchon de traversée de dalle Ø 125/80 long. 300 mm (code 1797).

► ALIZÉ HYGRO ET TEMPO :

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 ELEC & TEMPO ELEC :

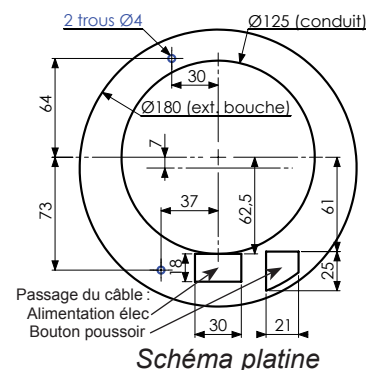
Principe : la bouche est alimentée en permanence par l'intermédiaire d'un contact normalement fermé. Une impulsion sur celui-ci crée une coupure d'alimentation qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction. Délai d'ouverture environ 40 secondes.

L'alimentation 230 V~ de la bouche qui s'effectue par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (schéma ci-contre) 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.

Après avoir retiré la grille (1), retirer le capot vissé du boîtier de connexion (3). 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.

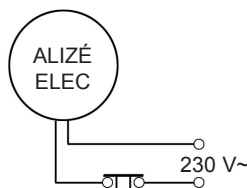
A la première mise sous tension, il est normal que la bouche passe au débit maximum d'extraction.



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

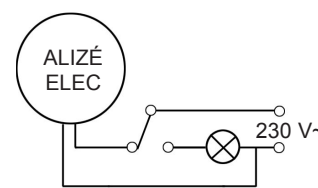
Exemples de câblage :

L'alimentation est faite par l'intermédiaire d'un bouton poussoir à ouverture réservé à cet usage.



Pour installation en cuisine ou WC

L'alimentation est faite par l'intermédiaire du va et vient qui alimente l'éclairage. La bouche passe au débit maximum d'extraction 40 secondes après l'extinction de l'éclairage.



Pour installation en WC uniquement.

ALIZÉ HYGRO, TEMPO, VISION & HYGRO VISION à piles :

Principe : La bouche est alimentée par 3 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 3 piles dans le boîtier de connexion des piles (4) en respectant les polarités indiquées après avoir retiré la grille (1).

Les bouches HYGRO et TEMPO sont raccordées au bouton poussoir à fermeture par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma platine ci-dessus). Connexion des fils sur le bornier (5). Une impulsion sur le bouton poussoir crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

Les bouches VISION et HYGRO VISION ne nécessitent aucun câblage.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture.

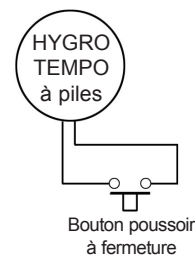
Pour les bouches VISION, la détection se fait après environ 90 secondes.

Vérifier annuellement l'usure des piles.

Lorsque le volet ne s'ouvre plus correctement (plus de bruit moteur), les piles doivent être changées : Retirer la grille (1) pour avoir accès aux 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 (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 & HYGRO VISION 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 platine ci-dessus).

Les bouches HYGRO et TEMPO sont raccordées au bouton poussoir à fermeture par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma platine ci-dessus).

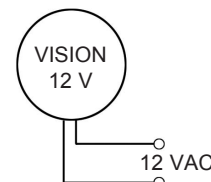
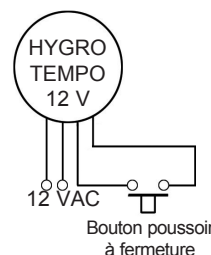
Après avoir retiré la grille (1), les fils sont passées par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation (6) et le bornier de l'interrupteur (7) (sauf VISION).

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

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture.

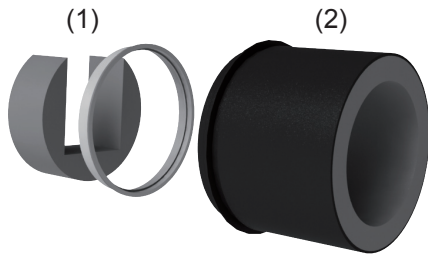
Pour les bouches VISION, la détection se fait après environ 90 secondes.

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 (VISION) : voir bouches à piles ci-dessus

ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES :



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

(1) Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce de maintien (code 1788) :
Mousse de mélamine qui s'emboîte derrière la bouche sanitaire avec la pièce de maintien plastique

(2) Anneau acoustique ALIZÉ HYGRO (code 1789) :
Fourreau plastique avec joint et mousse acoustique. Il s'emboîte dans le conduit, juste derrière la bouche cuisine.

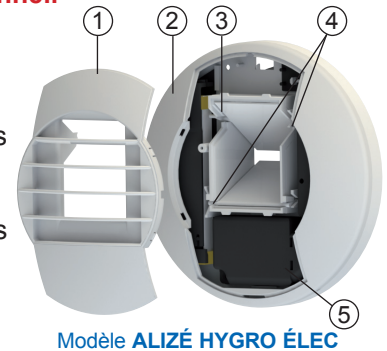
ENTRETIEN

Les bouches ALIZÉ HYGRO, ALIZÉ HYGRO 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.
Sur la bouche en 230 V, le capot (5) ne peut être retiré que par un professionnel.
La bouche ne doit pas être retirée du conduit pour procéder à l'entretien.

PROCÉDURE D'ENTRETIEN

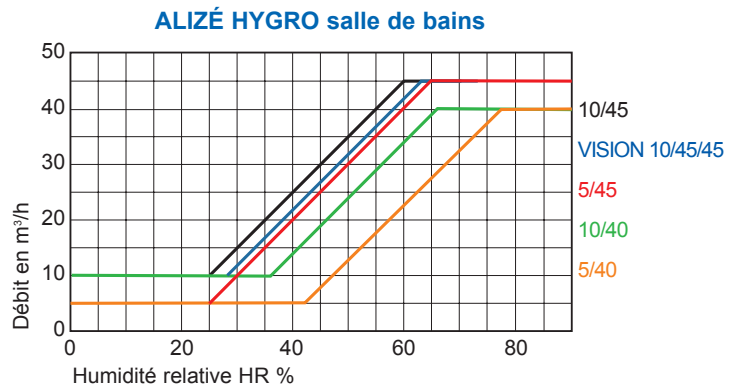
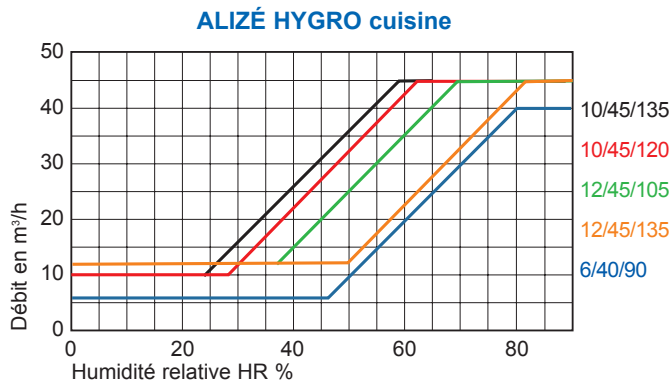
- Déboîter la grille (1) de la bouche (2) et retirer le canal (3) sans déboîter le ou les volets
- Nettoyer la grille (1) et le canal (3) à l'eau savonneuse et rincer
- Remonter le canal (3) en prenant soin de bien positionner les axes des volets (4) dans les fourchettes des actionneurs (un seul volet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



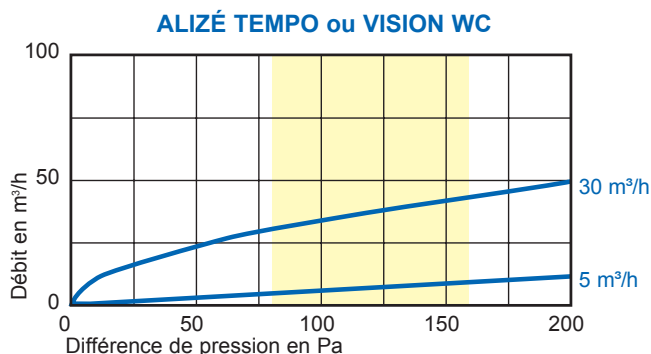
Modèle ALIZÉ HYGRO ÉLEC

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Caractéristiques hygroaérauliques (sous 80 Pa)



Caractéristiques aérauliques



Caractéristiques acoustiques

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB	
	100 Pa	130 Pa	160 Pa		*
HYGRO 6/40/90 m³/h	≤ 31	≤ 34	36	56	60 ⁽¹⁾
HYGRO 12/45/135 m³/h	31	35	37	55	58 ⁽¹⁾
HYGRO 10/40 m³/h	≤ 28	31	35	56	60 ⁽²⁾
HYGRO 10/45 m³/h	≤ 27	31	35	56	60 ⁽²⁾
TEMPO/VISION 5/30 m³/h	≤ 28	31	35	56	60 ⁽²⁾

(*) : Bouches équipées : (1) d'un anneau acoustique ou (2) d'une mousse acoustique

Les valeurs en bleu sont certifiées.

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