BOUCHES D'EXTRACTION POUR SYTEME DE

VMC HYGRORÉGLABLE

ALIZÉ HYGRO
ALIZÉ TEMPO

CERTIFIÉES CSTBat

AVIS TECHNIQUE 14/13-1910

www.anjos-ventilation.com

ALIZÉ HYGRO / TEMPO

Les bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées ALIZÉ HYGRO, TEMPO ou VISION rentrent dans le cadre de l'Avis Technique des systèmes de ventilation hygroréglable ALIZÉ (n°14/13-1910).
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.

A SAVOIR

- Avis Technique n°14/13-1910
- Bouches répondant aux exigences réglementaires tout en alliant esthétisme et technicité
- Réalisées en polystyrène blanc
- Grille amovible pour faciliter l'entretien
- Plage de fonctionnement 80-160 Pa

PRÉSENTATION

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'usager.
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) :
  - 3V : 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 m^3/h et un débit complémentaire de 30 m^3/h temporisé (30 minutes) commandé par l'usager.
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 CUISINE

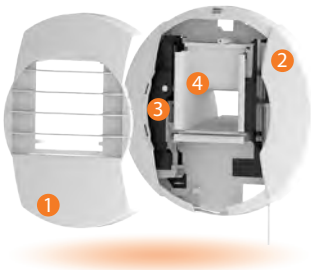
ALIZÉ HYGRO TEMPO
à cordon

ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V
Alimentation 12 V(AC/DC)

ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6

ALIZÉ HYGRO TEMPO élec
Alimentation 230 V

BOUCHES SALLE DE BAINS



ALIZÉ HYGRO TEMPO
à cordon

ALIZÉ HYGRO VISION 12 V
Alimentation 12 V(AC/DC)

ALIZÉ HYGRO VISION
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6

ALIZÉ HYGRO VISION 230 V
Alimentation 230 V

BOUCHES WC

ALIZÉ TEMPO
à cordon

ALIZÉ VISION 12 V
Alimentation 12 V(AC/DC)

ALIZÉ VISION
Alimentation 2 piles 1,5 V
type LR6

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. Câble d'alimentation électrique 230 V

ALIZÉ HYGRO

ALIZÉ HYGRO / TEMPO

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°14/13-1910).

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 lèvre assure le maintien et l'étanchéité.

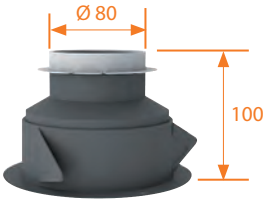
MONTAGE PLAFOND

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

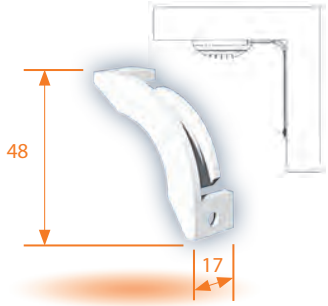
Le montage en plafond nécessite d'utiliser une pièce de renvoi d'angle permettant le guidage du cordon des bouches concernées.

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 & 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 & VISION élec 230 V

Principe : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm^2) à raccorder sur le câble d'alimentaton de la bouche ❽.

Le débit complémentaire des bouches **HYGRO** et **TEMPO** est commandé soit par une **télécommande infrarouge** (bouches cuisine), soit par un **bouton poussoir à fermeture**. Dans ce dernier cas, les bouches sont raccordées au bouton poussoir par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma ci-contre).

Après avoir retiré la grille ❶, les fils de l'interrupteur sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier de l'interrupteur ❻ .

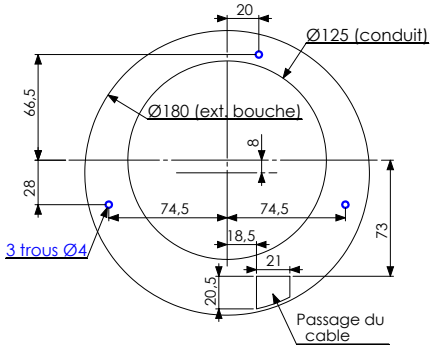
Une impulsion sur le bouton poussoir crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

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

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.

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

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

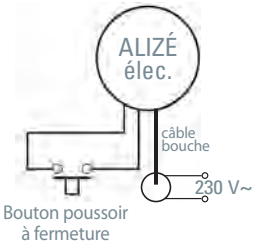


ALIZÉ HYGRO TEMPO & TEMPO élec 230 V

Câblage :

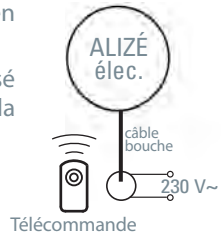
La bouche est alimentée en 230 V~ .

Le débit maxi temporisé est commandé par un bouton poussoir à fermeture raccordé sur la bouche.



La bouche est alimentée en 230 V~ .

Le débit maxi temporisé est commandé par la télécommande à infrarouge



ALIZÉ HYGRO TEMPO, VISION & 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 ❼ en respectant les polarités indiquées après avoir retiré la grille ❶.

Les bouches **HYGRO 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 page ci-contre). Connexion des fils sur le bornier ❻. 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 emet une série de 5 bips à l'ouverture du volet :
Retirer la grille ❶ pour avoir accés 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 & HYGRO VISION 12 V

Principe : la bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm^2) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support. 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 à fermeture**. Dans ce dernier cas, les bouches 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 page ci-contre).

Après avoir retiré la grille ❶, les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation ❺ et le bornier de l'interrupteur ❻ (sauf VISION).

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

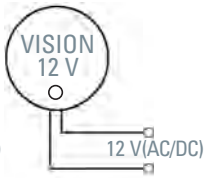
A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture, sauf pour les bouches à détection de présence **VISION** et **HYGRO VISION** qui font 2 cycles espacés d'environ 40 secondes. Sur ces dernières, la détection se fait après environ 40 secondes.

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.

Bouton poussoir
à fermeture

Télécommande



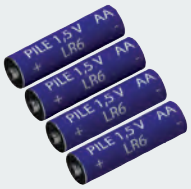
Détection de
présence

ACCESSOIRES

TELECOMMANDE - BOUTON POUSSOIR

BOUTON POUSSOIR

TELECOMMANDE



Bouton poussoir à ouverture/fermeture (**code 1790**) :
Bouton poussoir pour la commande du débit complémentaire des bouches **ALIZÉ HYGRO** ou **ALIZÉ TEMPO**, raccordement sur les bouches électriques 3 V (à piles), 12 V ou 230 V.

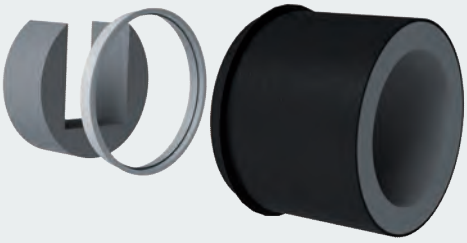
Télécommande (**code 1785**) :
Télécommande infrarouge pour la commande du débit complémentaire des bouches **ALIZÉ HYGRO TEMPO Elec** 230 V cuisine (modèles HCE).

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

ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES

MOUSSE ACOUSTIQUE
+ pièce de maintien

ANNEAU
ACOUSTIQUE



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.

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

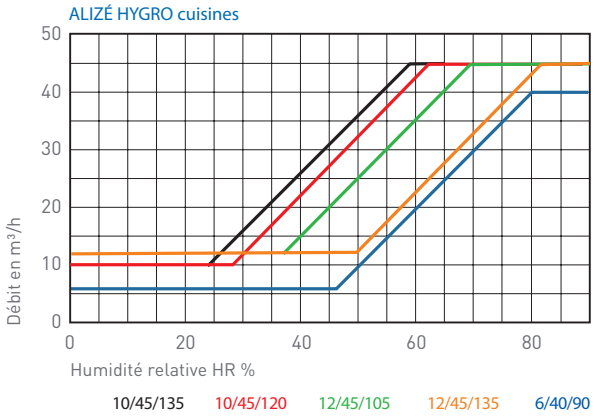
Modèle :
ALIZÉ HYGRO
TEMPO élec

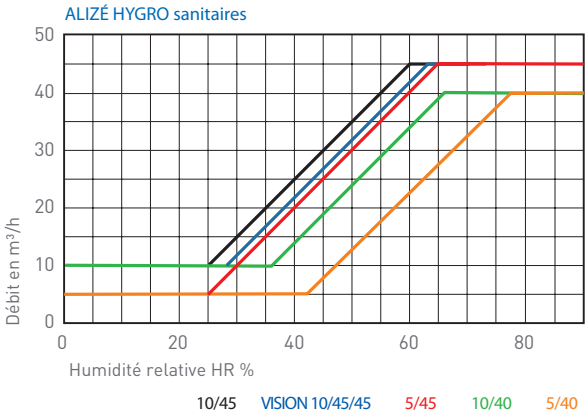
PROCÉDURE D'ENTRETIEN

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

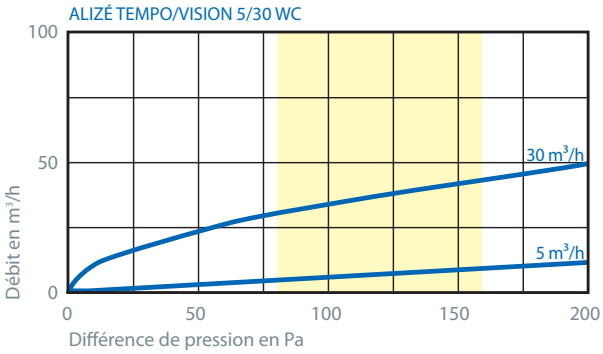
CARACTÉRISTIQUES

HYGROAÉRAULIQUES (sous 80 Pa)





AÉRAULIQUES



ACOUSTIQUES

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB	
	100 Pa	136 Pa	160 Pa		*
HYGRO 6/40/90 m³/h	31	35	37	55	59(1)
HYGRO 12/45/135 m³/h	31	35	37	55	58(1)
HYGRO 10/40 m³/h	28	35	37	56	60(2)
HYGRO 10/45 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 bleu sont certifiées.

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

CARACTÉRISTIQUES

COMMANDES

Le tableau ci-dessous indique les commandes disponibles pour chaque type de bouche :

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	Code
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 6/40/90 **HCC00**	1800
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 12/45/105 **HCC02**	1802
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10/45/120 **HCC03**	1803
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10/45/135 **HCC04**	1804
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 12/45/135 **HCC06**	1806
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 6/40/90 **HCP00**	1810
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 12/45/105 **HCP02**	1812
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10/45/120 **HCP03**	1813
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10/45/135 **HCP04**	1814
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 12/45/135 **HCP06**	1816
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 6/40/90 **HCBT00**	1820
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 12/45/105 **HCBT02**	1822
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10/45/120 **HCBT03**	1823
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 10/45/135 **HCBT04**	1824
ALIZÉ HYGRO TEMPO 12 V 12/45/135 **HCBT06**	1826
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 6/40/90 **HCE00**	1830
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 12/45/105 **HCE02**	1832
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10/45/120 **HCE03**	1833
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 10/45/135 **HCE04**	1834
ALIZÉ HYGRO TEMPO élec (230 V) 12/45/135 **HCE06**	1836

Bouches Sanitaires

Désignation	Code
ALIZÉ HYGRO 5/45 **HB00**	1850
ALIZÉ HYGRO 5/40 **HB01**	1851
ALIZÉ HYGRO 10/40 **HB02**	1852
ALIZÉ HYGRO 10/45 **HB03**	1853
ALIZÉ HYGRO TEMPO à cordon 10/45/45 **HTC03**	1870
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3V) 10/45/45 **HVP03**	1871
ALIZÉ HYGRO VISION 12 V 10/45/45 **HVBT03**	1872
ALIZÉ HYGRO VISION élec (230 V) 10/45/45 **HVE03**	1873
ALIZÉ TEMPO à cordon 5/30 **TWC**	1880
ALIZÉ TEMPO élec (230 V) 5/30 **TWE**	1882
ALIZÉ VISION à piles (3 V) 5/30 **TWVP**	1885
ALIZÉ VISION 12 V 5/30 **TWBT**	1886
ALIZÉ VISION élec 230 V 5/30 **TWVE**	1887

Accessoires

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 pourssoir à ouverture/fermeture cde élec (230 V ou piles)	1790
Télecommande pour bouches 12 V et 230 V	1785

Désignation	Code
Manchette plastique Ø 125, L. 50 mm	1792
Manchette plastique Ø 125, L. 65 mm à joint	1793
Manchon placo 3 griffes Ø 125, L. 100 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1794
Manchon placo 3 griffes Ø 125/80, L. 100 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1795
Manchon plastique de traversée de dalle Ø 125, L. 275 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1796
Manchon plastique traversée de dalle Ø 125/80 L. 275 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1797

Mai 2017 - Document non contractuel

AFFICHAGE DES PERFORMANCES
Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclima.