

HABITAT COLLECTIF ET MAISONS INDIVIDUELLES



ENTRÉES D'AIR HYGRORÉGLABLES - ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES
BOUCHES HYGRORÉGLABLES - BOUCHES AUTORÉGLABLES

1 - Reconnaître les entrées d'air

Entrées d'air Autoréglables

EXISTANT

A REMPLACER PAR

Entrées d'air autoréglables	Niveau de bruit extérieur	Fente double	Fente simple
	peu bruyant (jusqu'à 33dB)	EMMA	MINI EMMA/EMMA
	normal (jusqu'à 37 dB)	EA	EAI
	bruyant (jusqu'à 41 dB)	ELLIA	-

Dimensionnement aéraulique - Autoréglable

Type logement collectif ou tertiaire	Débit total maxi extrait (m³/h)	Chambre	Séjour
F1 (1 Bain avec WC commun)	90	-	2 Mod 45
F2 (1 Bain / 1 WC)	120	1 Mod 30	2 Mod 30
F3 (1 Bain / 1 WC)	150	1 Mod 30	2 Mod 30
F4 (1 Bain / 1 WC)	180	1 Mod 30	1 Mod 45
F5 (2 Bains / 1 WC)	210	1 Mod 30	1 Mod 45
F6 et plus (2 Bains/ 1 WC)	210	1 Mod 22	1 Mod 45
Type logement individuel	Débit total maxi extrait (m³/h)	Chambre	Séjour
F3	150	1 Mod 30	1 Mod 45
F4 et plus	210	1 Mod 22	1 Mod 45

Dimensionnement aéraulique - Autoréglable Gaz

Type logement	Débit total maxi extrait (m³/h)	Chambre	Séjour
F1 (1 Bain avec WC commun)	115	-	4 Mod 30
F2 (1 Bain / 1 WC)	130	1 Mod 45	2 Mod 30
F3 (1 Bain / 1 WC)	150	1 Mod 30	2 Mod 30
F4 (1 Bain / 1 WC)	180	1 Mod 30	1 Mod 45
F5 (2 Bains / 1 WC)	210	1 Mod 30	1 Mod 45
F6 et plus (2 Bains/ 1 WC)	210	1 Mod 22	1 Mod 45

Entrées d'air Hygroréglables

EXISTANT

A REMPLACER PAR

Entrées d'air hygroréglables	Niveau de bruit extérieur	Fente double	Fente simple
	peu bruyant (jusqu'à 33dB)	EHB²	EHC / EHB²
	normal (jusqu'à 37 dB)	EHL S / EFL	-
	bruyant (jusqu'à 41 dB)	EFL / EHL L	-

Dimensionnement aéraulique

HYGRO B en Habitat Individuel et Collectif

Type logement	Nombre entrée d'air hygroréglable (EH)	
	Séjour	Chambre
F1	2 EH	-
F2	1 EH	1 EH
F3		
F4		
F5		
F6		
F7		

Dimensionnement aéraulique

HYGRO A en Habitat Individuel et Collectif

	Module d'entrée d'air	
Type logement	Séjour	Chambre
F1	2 x 45	-
F2	2 x 30	30
F3		
F4	45	
F5		
F6		
F7		
		22

Dimensionnement aéraulique

HYGRO GAZ en Habitat

	Module d'entrée d'air	
Type logement	Séjour	Chambre
F1	2 x 45	-
F2	2 x 30	30
F3		
F4	45	
F5		
F6		
F7		

Rappel Entretien des entrées d'air

Entretenir 1 fois tous les 3 mois.

Veiller à la cohérence avec les bouches (auto, hygro, gaz).

Respecter les dimensions des mortaises pour assurer le passage de l'air.

2 - Reconnaître les bouches

Bouches Hygroréglables

IDENTIFICATION ANCIENNES GAMMES



1984 - 1991



1991 - 1996



1996 - 2001



2001 - 2012

GAMME ACTUELLE BAHIA CURVE EN REMPLACEMENT

Ø 80 mm

-



Sanitaires

Ø 125 mm

-



Sanitaires



Cuisine

Ø100 mm
Ø116 mm



+



Sanitaires



Cuisine

Autres dimensions



+



Sanitaires



Cuisine

Bouches Autoréglables

IDENTIFICATION ANCIENNES GAMMES



1969 - 1979



1979 - 1982



1982 - 1993



1993 - 2012

GAMME ACTUELLE BAP SI EN REMPLACEMENT

Ø 125 mm

-



Sanitaires



Cuisine

Ø 125 mm

-



Sanitaires



Cuisine

Ø100 mm
Ø116 mm



+



Sanitaires



Cuisine

Autres dimensions



+



Sanitaires



Cuisine

Dimensionnement aéraulique - Autoréglable

Type logement	Cuisine	Salle de bain	WC unique	WC multiple
F1	BAP 20/75	BAP 15	BAP 15	BAP 15
F2	BAP 30/90	BAP 15	BAP 15	BAP 15
F3	BAP 45/105	BAP 30	BAP 15	BAP 15
F4	BAP 45/120	BAP 30	BAP 30	BAP 15
F5 et plus	BAP 45/135	BAP 30	BAP 30	BAP 15

Dimensionnement aéraulique - Autoréglable Gaz

Type logement	Cuisine	Salle de bain	WC unique	WC multiple
F1	BAZ 20/75	BAP 15	BAP 15	BAP 15
F2	BAZ 30/90	BAP 15	BAP 15	BAP 15
F3	BAZ 45/105	BAP 30	BAP 15	BAP 15
F4	BAZ 45/120	BAP 30	BAP 30	BAP 15
F5 et plus	BAZ 45/135	BAP 30	BAP 30	BAP 15

Dimensionnement aéraulique - HYGRO A solution collective

Type logt	Cuisine	Salle de bains	Salle de bains avec WC	WC	Salle d'eau
F1	C31	B31	BW31	W13	B31
F2	C36				
F3	C21		BW32		
F4		B33	BW33		
F5					
F6					
F7					

Dimensionnement aéraulique - HYGRO B solution collective

Type logt	Cuisine	Salle de bains	Salle de bains avec WC	WC	Salle d'eau
F1	C31	B31	BW31	W13	B31
F2	C32				
F3	C33	B32	BW32		
F4	C34				
F5	C35	B33	BW33		
F6					
F7					

Dimensionnement aéraulique - HYGRO A maison individuelle

	Nb. entrée d'air hygroréglable		Bouches d'extraction							
Type Logement	Séjour	Cham-bre	Cui-sine	SdB 1	SdB 2	Autre SdB	SdB avec WC	Autre SdB avec WC	WC	Salle d'eau
F1	2x45	-	C32	B21			BW21		W13	B21
F2	2x30	30	C21	B21			BW22			
F3/F4/F5 (1BWC)				B21			BW22			
F3/F4/F5 (1B 1WC)				B22			BW21			
F6 (2BWC) ou (1B 1WC 1 BWC)	B22			BW22						
F7 et + (2BWC) ou (1B 1WC 1BWC)	45	22		B22	B23	B22	BW22	BW21		B23
F6 (2B 1WC)			-		-	-	-			
F6 (1B 1WC 1SDE)			B23		B22	BW22	BW21	B21		
F7 et + (2B 1WC)										

Dimensionnement aéraulique - HYGRO B maison individuelle

	Nb. entrée d'air hygroréglable		Bouches d'extraction								
Type Logement	Séjour	Chambre	Cuisine	SdB 1	SdB 2	Autre SdB	SdB avec WC	Autre SdB avec WC	WC	Salle d'eau	
F1	2 EH	-	C32	B21	B21	B21	BW21		W13	B21	
F2	1 EH	1 EH	C36				BW22				
F3			C21				BW21				
F4							BW22				
F5							BW21				
F6 (2BWC) ou (1B 1WC 1 BWC)			B21	B23	B21	BW21		B23			
F7 et + (2BWC) ou (1B 1WC 1BWC)	BW21										
F6 (2B 1WC)	BW21										
F6 (1B 1WC 1SDE)	BW21										
F7 et + (2B 1WC)										B21	

3 - Diagnostic dans le logement et entretien

Vérifier le système en place

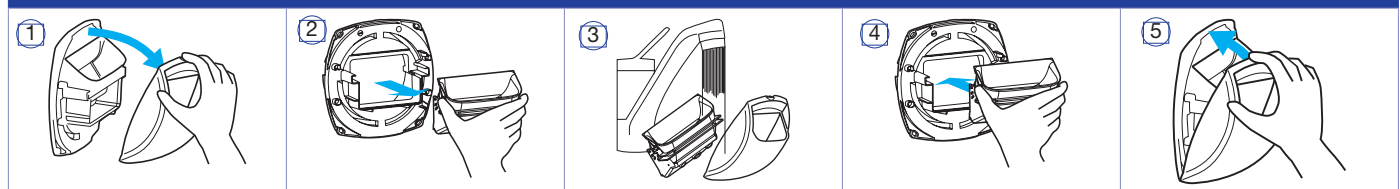
	OK ↓	SINON ↓
ENTRÉES D'AIR		
Présence d'entrées d'air (ou de bouches d'insufflation en VMC double-flux) dans chaque pièce de vie (chambre, séjour)	☐	Se reporter au chapitre Entrées d'air
Entrées d'air propres	☐	Nettoyer avec un chiffon doux et humide
Entrées d'air en bon état (complètes, pas cassées, ...)	☐	Remplacer le matériel (voir entrées d'air)
Mortaises (fentes derrière les entrées d'air) conformes	☐	Rendre les mortaises conformes (voir entrées d'air)
BOUCHES		
Bouches d'extraction propres	☐	Nettoyer à l'eau et au savon (voir ci-dessous)
Bouches d'extraction en bon état (complètes, pas cassées, ...)	☐	Remplacer le matériel (voir bouches)
DETALONNAGE DES PORTES		
Porte de la cuisine : détalonnage de 2 cm	☐	Créer de l'espace suffisant entre le sol et le bas de la porte
Autres portes : détalonnage de 1 cm	☐	

Vérifier la dépression aux bouches

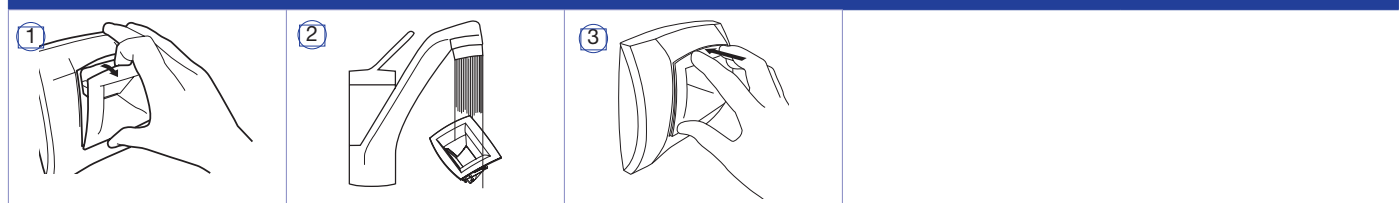
	Valeurs à respecter	Mesure faite	Que faire?
Dépression mesurée à la bouche cuisine du RDC	Autoréglable : ≥ 50 Pa Hygroréglable : ≥ 80 Pa Gaz 23 kW : ≥ 80 Pa	_____ Pa	Si les mesures sont conformes, le système fonctionne normalement => procéder uniquement aux étapes d'entretien d'usage Si les mesures sont non-conformes => suivez les étapes de corrections proposées par le carnet
Dépression mesurée à la bouche sanitaire au dernier étage	Autoréglable : ≤ 150 Pa Hygroréglable : ≤ 160 Pa Gaz 23 kW : ≤ 140 Pa	_____ Pa	

Note : faire les mesures de dépression fenêtres fermées et fenêtres ouvertes
=> si relevé différent = manque d'air.

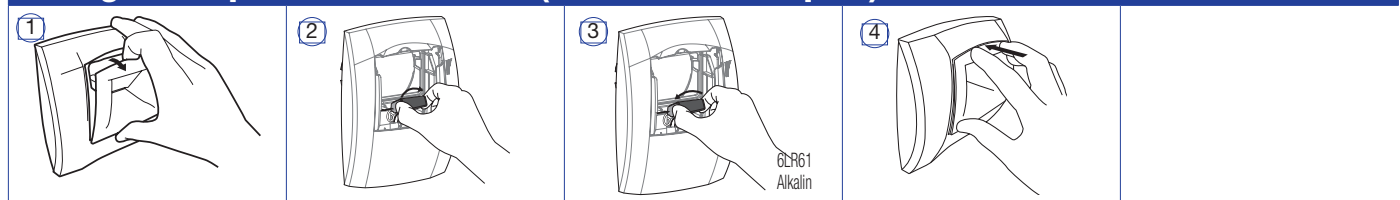
Entretien bouches BAP SI



Entretien bouches BAHIA CURVE



Changement piles BAHIA CURVE (versions électriques)



Entretien Bouche Gaz BAZ Motus

	Nettoyage de la membrane : 1 fois / an 1. Déboîter le conduit de raccordement 2. Dévisser les 2 vis périphériques 3. Ôter la manchette maintenant le filtre 4. ENlever l'élément de régulation en tirant sur sa base noire 5. Essuyer avec précaution la membrane 6. Remonter l'élément de régulation 7. Revisser la manchette 8. Remonter le conduit de raccordement	Nettoyage du filtre : 1fois / an 1. Déciper la grille de maintien du filtre 2. Dégager le filtre 3. Nettoyer le filtre à l'eau chaude savonneuse 4. Laisser sécher le filtre 5. Replacer le filtre et mettre en place la grille de maintien
--	--	---