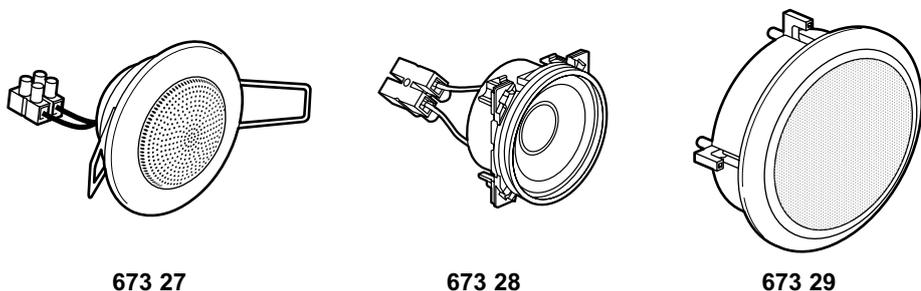


# Céliane™ Diffusion sonore - Haut-parleurs

Référence(s) : 673 27/28/29/30



## SOMMAIRE

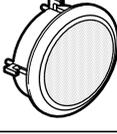
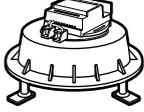
Page

1. Utilisation .....	1
2. Gamme .....	1
3. Cotes d'encombrement .....	1
4. Mise en situation .....	2
5. Raccordement .....	2
6. Caractéristiques techniques .....	3
7. Entretien .....	3
8. Conformité et agréments .....	3

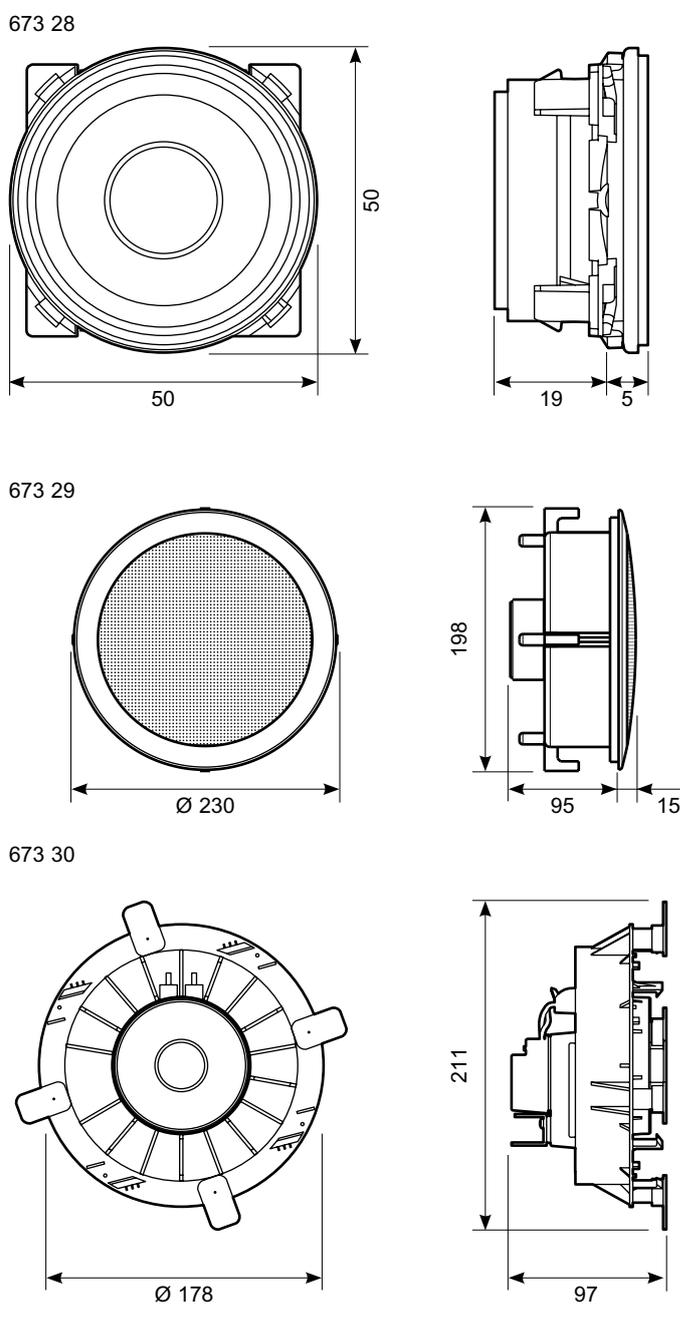
### 1. UTILISATION

Ces haut-parleurs sont à associer à l'offre de diffusion sonore 1 zone ou multizone.

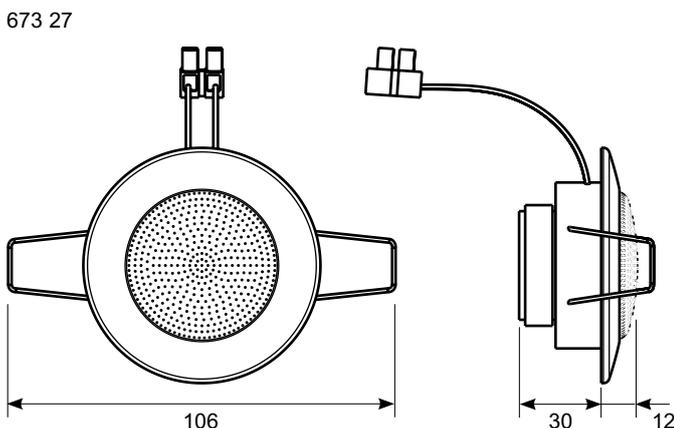
### 2. GAMME

Désignation	Réf.	Fixation	Caractéristiques	Poids (g)
 Haut-parleur 2" (Ø 80 mm) type spot	673 27	Lammelle ressorts en acier inoxydable	Blanc Puissance : 2 W Impédance : 16 Ohms	181
 Haut-parleur mural 2" (Ø 50 mm)	673 28	S'installe dans les boîtes d'encastrement prof. : 40 mm	Puissance : 2 W Impédance : 16 Ohms	94
 Haut-parleur 6,5" (Ø 230 mm)	673 29	Pattes plastiques en "L"	Blanc Puissance : 100 W Impédance : 8 Ohms	1250
 Haut-parleur non visible (Ø 98 mm)	673 30	Colle Pattes Cloison (livrée avec les accessoires de fixation)	Puissance : 8 W Impédance : 8 Ohms	2740

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT (suite)

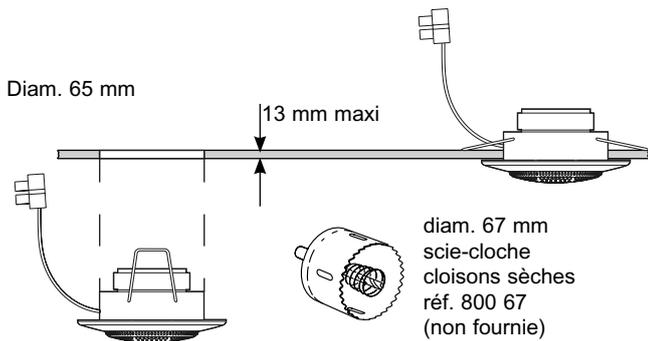


### 3. COTES D'ENCOMBREMENT

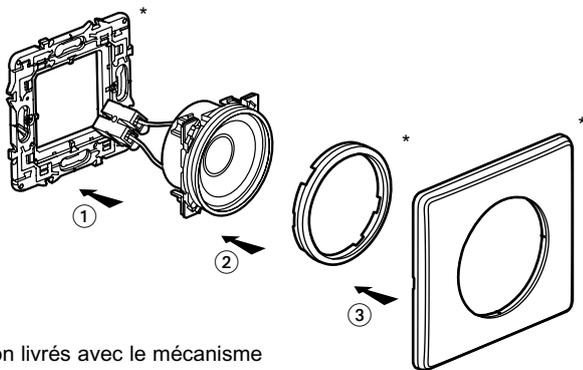


**4. MISE EN SITUATION**

Réf. 673 27



Réf. 673 28



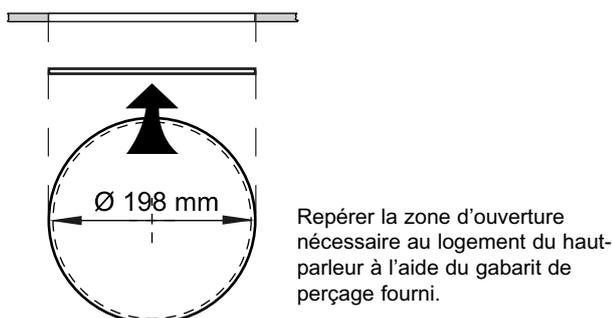
\* non livrés avec le mécanisme

- 1 - On clippe le mécanisme sur le support.
- 2 - On clippe l'enjoliveur sur l'ensemble.
- 3 - On clippe la plaque sur le support.

**Finitions :**

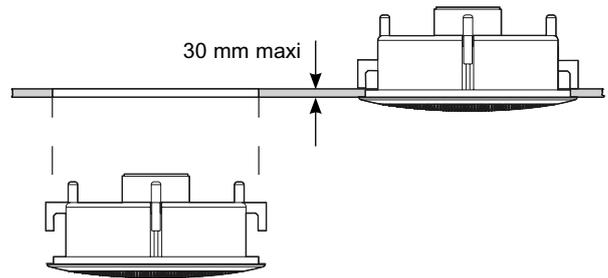
Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.  
 Montage multipostes en horizontal et vertical.  
 Peut être équipé de toutes les plaques Céliane.

Réf. 673 29



**4. MISE EN SITUATION (suite)**

Réf. 673 29 (suite)



Lors de la mise en place du haut-parleur 673 29, il est important de ne pas pousser sur la membrane du haut-parleur, car cette pression pourrait détériorer de façon définitive la membrane de ce dernier. Le vissage doit être réalisé à la main afin d'assurer un encastrement idéal et maîtrisé du haut-parleur.

Réf. 673 30

- Montage en faux plafond :  
 Les accessoires sont livrés avec le produit.
- Montage derrière une cloison verticale :  
 En raison des vibrations, ne pas mettre 2 haut-parleur sur la même cloison.

**5. RACCORDEMENT**

	673 27 HP Ø80 mm type spot	673 28 HP mural Ø50 mm	673 29 HP Ø230 mm	673 30 HP non visible
Type de tournevis	Plat 3 mm	Plat 3 mm	/	Plat 2 mm
Type de borne	Vis	Vis	Cage	Vis
Section des fils haut-parleur (en mm²) : mini/maxi	Mini : 0,25 Maxi : 1	Mini : 0,25 Maxi : 1,5	Mini : 0,25 Maxi : 1,5	Mini : 0,25 Maxi : 1,5
Puissance (RMS/Peak)	2 W	2 W	50 W / 100 W	8 W

Assurez-vous que vous êtes en conformité avec les codes de construction locaux avant l'installation de ces haut-parleurs.

Essayer de respecter des longueurs de fils identiques pour le câblage des haut-parleurs de droite et de gauche.

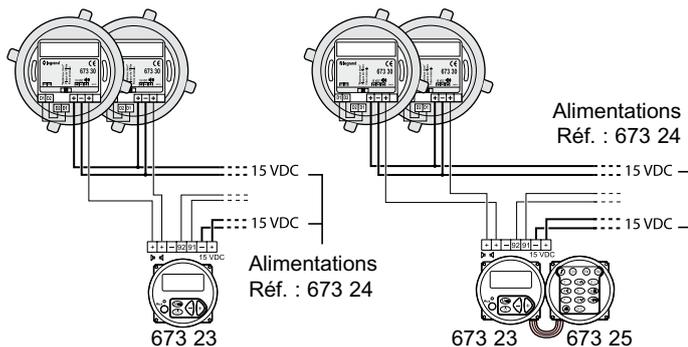
**5. RACCORDEMENT (suite)**

Le câblage des deux haut-parleurs doit se faire de manière identique afin qu'ils soient "en phase". Si un des haut-parleur est câblé avec les fils inversés par rapport à l'autre, les haut-parleurs seront déphasés "entre-eux". Si les haut-parleurs sont "déphasés", le son pourrait apparaître avec un bruit métallique et présenter une perte significative de basse.

Assurez-vous que chaque paire installée de haut-parleurs est correctement connectée.

- Distance 25 m maxi. entre la commande locale et le HP avec fil de 1 mm<sup>2</sup>.

**Réf. 673 30**



**6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**6.1 Caractéristiques mécaniques**

- Essais aux chocs : 1k 04
- Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

**6.2 Caractéristiques matière**

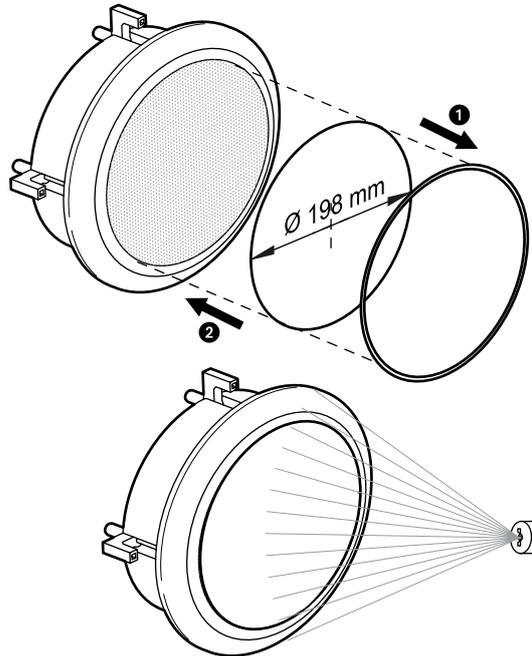
Pour la référence 673 27, l'application de peinture n'est pas envisageable.

	673 27 HP Ø80 mm type spot	673 28 HP mural Ø50 mm	673 29 HP Ø230 mm	673 30 HP non visible
Support	/		/	
Socle	/		/	
Capot	/		/	
Colerette et grille	Zamak RAL 9003		Enjoliveur : ABS blanc	
			Grille : Aluminium (peinture blanche)	
Woofer	/		Mica Fiber	
Tweeter	/		1" PEI Mylar	

Marquages	673 27 HP Ø80 mm type spot	673 28 HP mural Ø50 mm	673 29 HP Ø230 mm	673 30 HP non visible
Support	/		/	
Socle	Sticker		Sticker	

**6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)**

Pour la référence 673 29, il est possible de peindre la collerette à l'aide du gabarit de perçage.



**Attention :**  
 L'application de peinture peut entraîner l'obstruction des trous de la grille du haut-parleur.

**6.3 Caractéristiques électriques**

Autoextinguibilité - Parties actives : 850°C/30s, autres 650°C/30s

**6.4 Caractéristiques climatiques**

Température de stockage: de -25°C à +70°C  
 Température d'utilisation: de -5°C à +45°C

**7. ENTRETIEN**

Nettoyage superficiel au chiffon.  
 Ne pas utiliser d'acétone, de dégraissant ou de Trichloréthylène.

**Attention :**  
 Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

**8. CONFORMITES ET AGREMENTS**

Conforme à la norme 50090-2-2