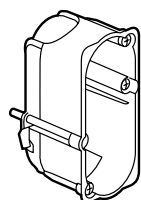


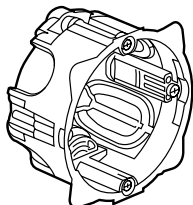
Batibox™

Boîtes - Cloisons sèches

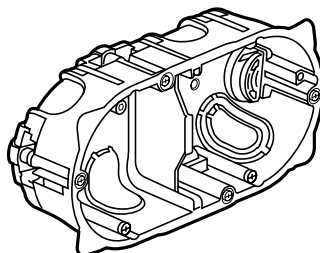
Référence(s) : 800 41/42/43/44



800 40



800 41



800 42

SOMMAIRE

Pages

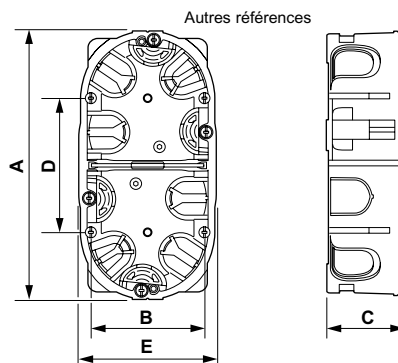
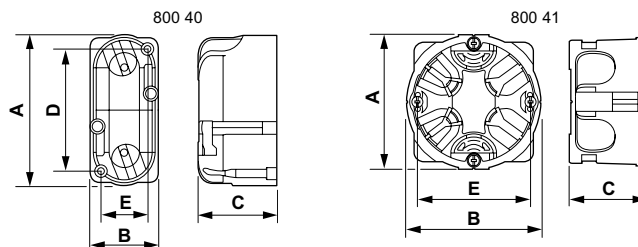
1. Gamme	1
2. Côtes d'encombrement	1
3. Mise en situation	2-3
4. Caractéristiques générales	3
5. Conformité - Agréments	3
6. Accessoires	3

1. GAMME

	Désignation	Réf.	Poids (g)	Caractéristiques
	Boîte appareillage 1 poste	800 41	23	1 poste - 2 modules Profondeur : 40 mm Ø 67 mm
	Boîte appareillage 2 postes	800 42	51	2 postes - 4-5 modules Profondeur : 40 mm Ø 67 mm
	Boîte appareillage 3 postes	800 43	74	3 postes - 6-8 modules Profondeur : 40 mm Ø 67 mm
	Boîte appareillage 4 postes	800 44	102	4 postes - 10 modules Profondeur : 40 mm Ø 67 mm

2. COTES D'ENCOMBREMENT

Référence	A	B	C	D	E
800 41	71	71	40	-	60
800 42	142	72,8	40	71	60
800 43	213	72,8	40	71	60
800 44	284	72,8	40	71	60

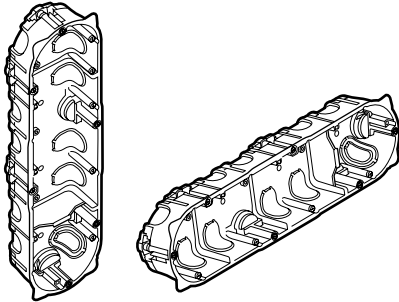


3. MISE EN SITUATION

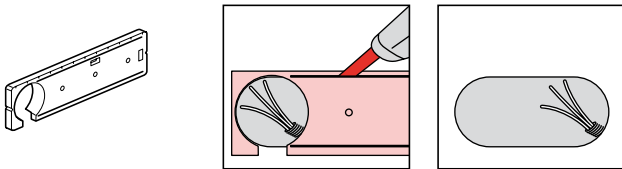
Boîtes à encastrer dans les plaques de plâtre, de contreplaqué, de bois, de tôle.

Montage de 1 module (poste étroit) à 10 modules (4 postes) en boîtier monobloc.

En multipostes, possibilité de montage à l'horizontale ou à la verticale avec la même boîte.



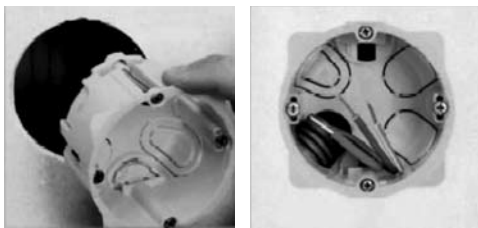
Utilisation du gabarit de pose réf. 800 77 pour faciliter la mise en œuvre des boîtes multipostes.



- Perçage par scie cloche \varnothing 67/68 mm
Boîte \varnothing 67mm pour un meilleur espace de câblage (scie cloche \varnothing 67 mm)



- Parfaite tenue au bâti grâce à la large collerette et aux étriers imperdables.

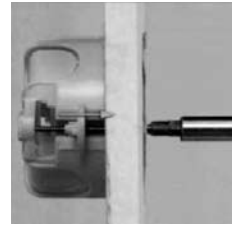


Confort de mise en œuvre.
Etriers de serrage rétractables.
Meilleure tenue au bâti grâce à la large collerette (adaptée aux perçages \varnothing 67 à 68 mm).

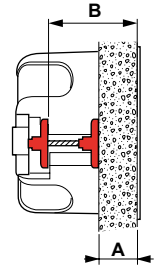
3. MISE EN SITUATION (suite)

- Tenue par étriers plastiques couvrant une large plage de serrage (au moins 2 x BA13).

Ils se mettent automatiquement en place lors du vissage même avec une visseuse électrique (empreinte Philips n°1).



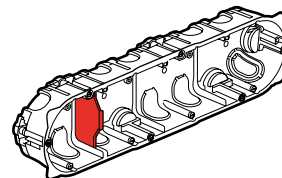
Serrage par étrier	Amplitude	
	A mini	B maxi
800 40	3 mm	30 mm
Boîtes de 40 mm	5 mm	27 mm
Boîtes de 50 mm	5 mm	36 mm
800 61	11 mm	42 mm



- Multiplicité des entrées (latérales et en fond de boîte) pour le passage de gaines, défonçables sans outil.

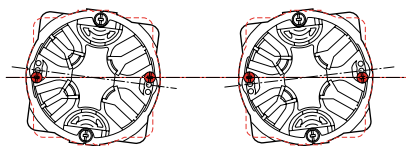
Références	Nombre d'entrées (mm)
800 41	2 x 16 ou 25 - 4 x 20
800 42	2 x 16 ou 25 - 4 x 20
800 43	2 x 16 ou 25 - 8 x 20
800 44	2 x 16 ou 25 - 10 x 20

- Séparation possible de courant fort et de courant faible par plaquette amovible fournie.



3. MISE EN SITUATION (suite)

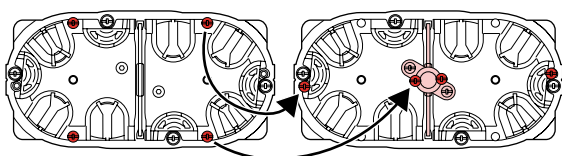
- Rattrapage d'aplomb
Le rattrapage d'aplomb peut se faire uniquement sur la boîte 1 poste.



Réf. 800 41/51/61

Entraxe de perçage 2,3 et 4 postes : 71 mm
Entraxe de perçage 1 module : 43 mm
Entraxe de perçage 3 modules : 40 mm

- Pour toute autre série d'appareillage de type Sagane, se fixant uniquement au moyen de vis horizontales, un déplacement des 4 vis vers le centre avec l'accessoire à vis Réf. 800 71/72 et des extrémités sera nécessaire.

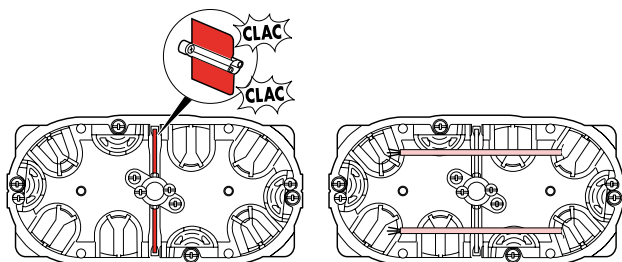


Sans accessoire

Avec accessoire

Accessoire à vis 800 71 pour une profondeur de 40 mm
800 72 pour une profondeur de 50 mm

- Pour le passage de câbles, possibilité de casser les séparations.



- Tableau d'utilisation des boîtes en fonction des gammes d'appareillage

	Programme Céliane	Programme Mosaic	Programme Plexo	Neptune	Sagane	Sagane Plexo
1 module	X	X				
1 poste	X	X	X	X	X	X
3 modules		X				
2 postes	X	X	X		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
3 postes	X	X	X		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
4 postes	X	X			X ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Avec accessoire 800 71/72 en horizontal seulement

- Vissage possible avec visseuse sans fil (empreinte Philips n°1) (réglage du couple au minimum).
- Tenue par étriers plastiques couvrant une large plage de serrage (au moins 2 x BA13).
- Démontage possible (au tournevis) avec système d'étrier imperdable.

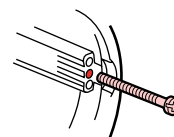
4. CARACTERISTIQUES GENERALES

Boîtes d'encastrement pour cloisons sèches permettant la fixation d'appareillage à vis.
Les réfs. 800 41, 800 51 et 800 61 permettent également la fixation d'appareillage à griffes.
Les boîtes se fixent sur le bâti à l'aide d'étriers en plastique sauf pour la réf. 800 40 étriers métalliques.
Les boîtes multipostes se fixent avec les étriers en plastique.

Boîte	Référence	Etriers
Boîte 1/2 poste	800 40	2 étriers métalliques
Boîte 1 poste	800 41/51/61	2 étriers plastiques
Boîte 2 postes	800 42/52	4 étriers plastiques
Boîte 3 modules	800 49	2 étriers plastiques
Boîte 3 postes	800 43/53	4 étriers plastiques
Boîte 4 postes	800 44/54	6 étriers plastiques

4.1 Caractéristiques techniques

- Boîtiers : Polypropylène jaune
- Autoextinguibilité à 850° C / 30 s
- Vis : acier trempé traité zinc nickel gris, longueur 28 mm sous tête (empreinte Philips n°1)
- De 1 module à 4 postes
- Perçage : ø 32 mm pour réf. 800 40
- Perçage : ø 67/68 mm
- IP 20
- IK 04
- Température mini et maxi : de stockage = - 5° C à + 60° C
d'utilisation = - 5° C à + 40° C



5. CONFORMITE - AGREMENTS

Conforme à la norme CENELEC EN 60670-1
Agréments : NF-OC-CCA

Marques de qualité	Normes	Date d'obtention
	NF EN 60670-1	19/02/2007

6. ACCESSOIRES

Peuvent être transformées en boîtes de dérivation avec couvercles de finition :

1 poste 801 80 Ø 85 mm



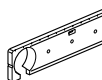
892 81 80 x 80 mm



2 postes 801 82 80 x 155 mm



Gabarit de pose : 800 77



Scie cloche : 800 67 Ø 67 mm



Vis longues (empreinte Philips n°1) : 801 97



Puits de fixation : 800 71 profondeur 40 mm
800 72 profondeur 50 mm

