

## Montage de l'appareillage Céliane

Changer ou installer, soit même, son appareillage, interrupteurs, prises de courant, prises téléphone...est une opération assez simple à réaliser.

Premier point à toujours garder en mémoire, nous ne le répéterons jamais assez, toujours opérer hors tension. Le disjoncteur général doit être coupé avant de procéder au montage ou démontage de vos appareillages.

Les points importants que nous allons aborder :

1. Le choix des boites en fonction du matériaux des murs.
2. Fixation à vis ou fixation à griffes ?
3. Multipostes ou mono-postes ?
4. L'entraxe de fixation.
5. Le montage du Céliane

### 1/ Le choix des boites.

Si vous réaliser une installation neuve, la première étape consiste généralement à poser les boites d'encastrement. Le choix des boites dépend de la matière de vos murs :

#### ❖ Les boites cloison sèches :

- Pour les murs en Placo (plaque de plâtre)
- Fixation par étrier



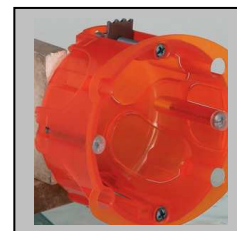
#### ❖ Les boites maçonnerie

- Pour les autres types de murs (briques, parpaings, pierres)
- Fixation par scellement plâtre ou colle.



#### ❖ Les boites multi-matériaux

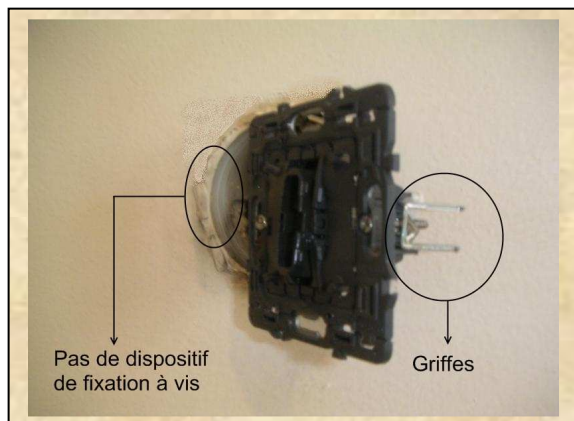
- Pour type de mur (hors béton banché)
- Fixation par étrier ou par scellement plâtre ou colle.



## 2/ Fixation à vis ou fixation à griffes ?

Dans les installations anciennes, l'appareillage peut être fixé à l'aide de griffes. Dans les constructions récentes, le montage se fait maintenant à l'aide de vis qui fixent directement l'appareillage sur la boîte d'encastrement. Ainsi les appareillages récents sont livrés généralement avec un montage par fixation à vis.

Dans le cas d'une rénovation légère, si votre boîte d'encastrement ne comporte pas de système de fixation par vis, choisissez l'option montage griffe (ou montage mixte, griffe et vis).

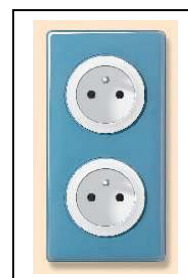


## 3/ Multipostes ou mono poste ?

L'appareillage peut être monté en mono poste (1 seul mécanisme) ou en multi postes. (deux ou plus mécanismes côte à côte, dans la même boîte)



OU



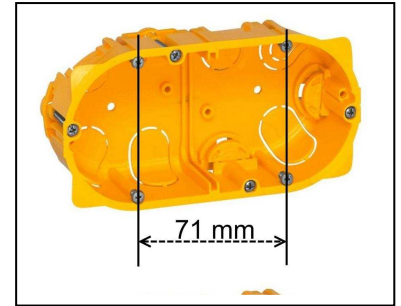
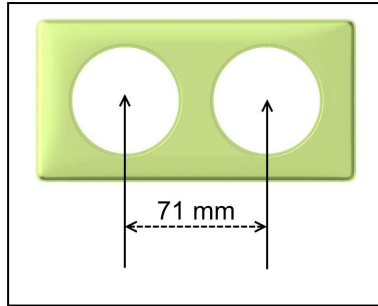
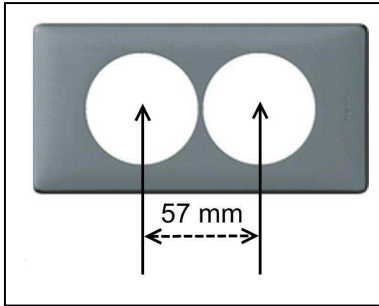
Les boîtes doivent être choisies en fonction du nombre de mécanismes regroupés dans une seule boîte. Attention veillez à séparer les courants forts des courants faibles (téléphone, informatique..).

	Cloisons sèches	Maçonnerie	Tous matériaux
1 Poste			
2 postes verticaux ou horizontaux			

Cloison de séparation des courants forts / courants faibles

#### 4/ L'entraxe de fixation

L'entraxe est la distance entre le centre des deux mécanismes. Il en existe deux : 57 mm et 71 mm. Le problème ne se pose que dans les cas de montage en multipostes et en rénovation quand les boîtes sont déjà présentes. En effet en mono poste pas de problème d'entraxe. Dans le neuf, choisissez directement une entraxe 71 mm pour les boîtes et l'appareillage.








Pour le montage de la gamme Céliane sur des boîtes multipostes d'entraxe 57 mm, associez entre-eux les supports simples référence 80251 (ou 80261 montage à griffe) en cassant au préalable la partie latérale des supports. Choisissez les plaques « spécial rénovation ».



#### 5/ Le montage du Céliane.

Fixez le support sur la boîte, raccordez le mécanisme, clippez le mécanisme sur le support, montez l'enjoliveur, ensuite clippez la plaque sur le tout. Dernière étape, ré-enclenchez le disjoncteur.

La Boîte (neuf)	Le support	Le mécanisme	L'enjoliveur	La plaque
				

## 6/ Le montage du Céliane en double fonction sur un poste.

Certains mécanismes Céliane peuvent se monter sur un poste, soit seul, soit par deux afin de réaliser un double va et vient par exemple sur un poste.

Un seul mécanisme



Deux mécanismes pour double inter



Pour réaliser une double fonction, une petite opération est nécessaire sur le mécanisme. Il faut en effet casser les ailettes de chaque côté du mécanisme. Attention les ailettes se cassent en tirant vers l'avant du mécanisme, du côté opposé aux bornes de connexion. Une fois cette opération réalisée, les deux mécanismes se clipsent, l'un à côté de l'autre, sur le support.



Attention certaines plaques ont un film de protection bleu qu'il faut retirer avant la pose, notamment les plaques anodisées.

Besoin de plus d'information... [contact@ElecProShop.com](mailto:contact@ElecProShop.com)