

En complément de la gamme CONCEPT 2000, Conson a mis au point un panneau convivial, pour la surveillance, et le contrôle à distance de l'installation électrique d'un bâtiment.

Le panneau de surveillance est utilisé, dans les situations où il est nécessaire d'avoir un contrôle centralisé de l'état d'une installation (éclairage, chauffage, ventilation, portes, fenêtres, ...).

L'innovation consiste en une diode indicatrice couplée à un bouton poussoir. Le tout est contenu dans un ensemble au design pyramidal de 12.5 x 12.5 mm de base. Le voyant-poussoir est placé directement sur le plan du local, au même endroit que l'appareil surveillé ou commandé.

Des composants tels que, potentiomètres, interrupteurs à clefs peuvent être montés sur le panneau.

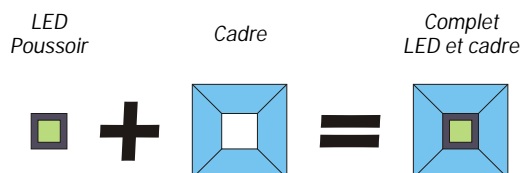
Grâce à une grande flexibilité, ce système permet de s'adapter à toutes les situations.

Les cadres sont disponibles dans toutes les tailles en 22 couleurs.

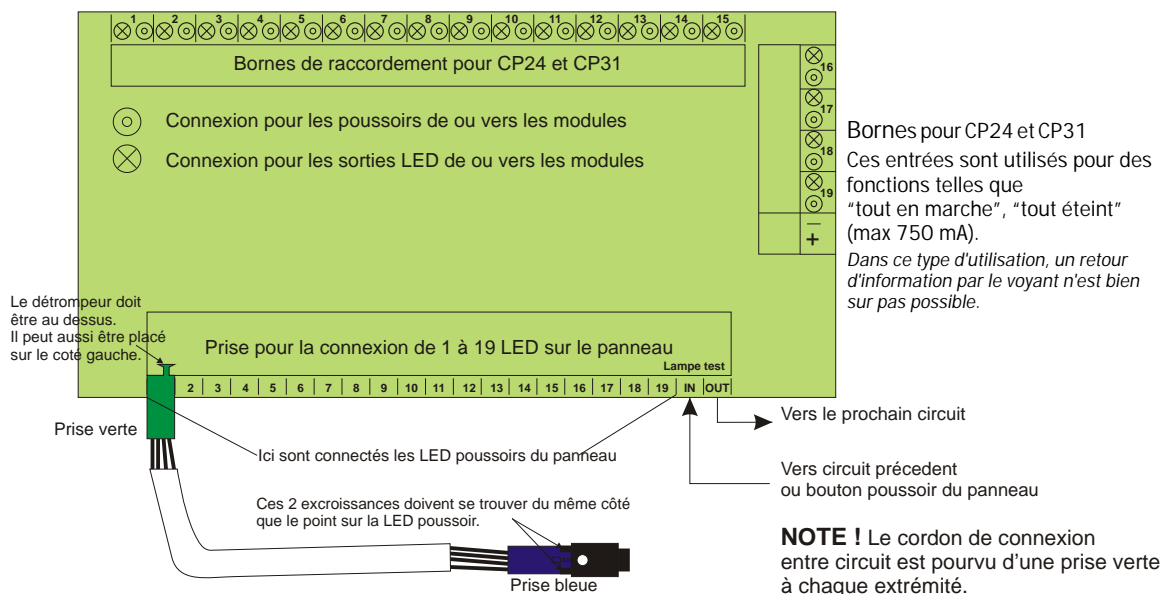
Les modifications ultérieures du panneau sont possibles, comme la réorganisation ou la création de nouveaux voyants.

Tous les voyants-poussoirs sont connectés à un ou plusieurs circuits imprimés, à l'aide d'un petit cordon, avec une prise à chacune des extrémités.

Si un de ces boutons doit avoir une fonction d'ordre général, telle que "tout couper" ou "tout varier", il sera connecté aux entrées (16-19) du circuit imprimé. Comme la fonction de ces boutons s'applique à de nombreux modules, il est aussi utilisé dans beaucoup d'opérations de bascule.



Vue de face taille réelle (1:1)



Circuit imprimé pour panneaux de surveillance



Préparation du dessin

Le dessin du plan doit être fait à l'aide d'un logiciel de dessin courant. Consulter nous pour accord avant de commencer.

Il peut également être dessiné de façon traditionnelle. Dans ce cas, veuillez nous fournir un film.

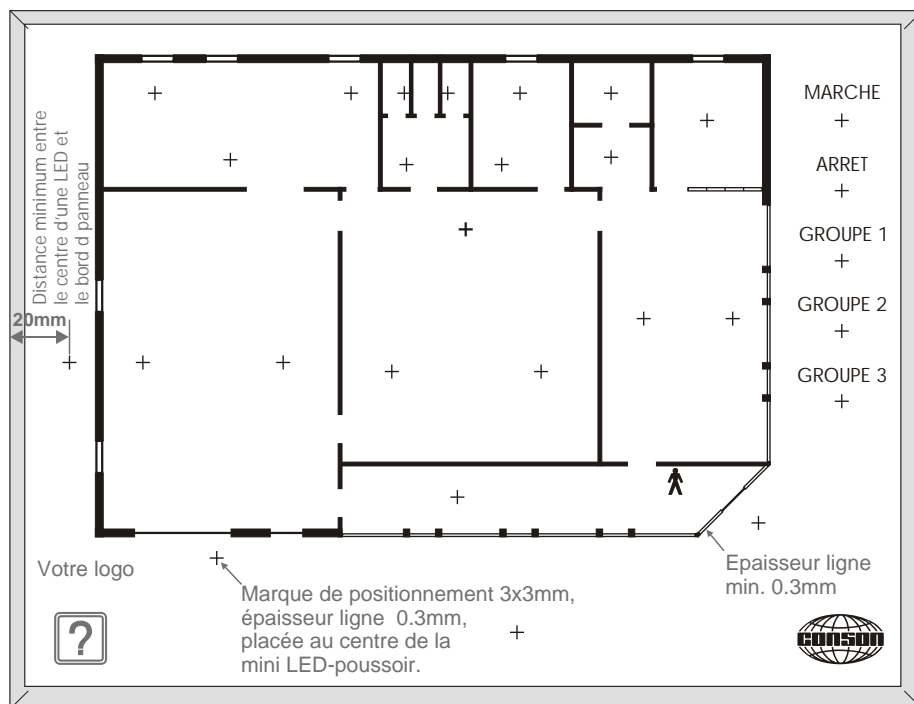
La représentation graphique est sérigraphiée sur un fond laqué blanc à partir d'un film.

La couleur standard est le bleu Conson (RAL 5015), mais d'autres couleurs sont possibles sur demande.



Afin d'obtenir la meilleure représentation possible, veuillez à respecter les points suivants :

- ◆ Les traits et symboles doivent être suffisamment épais (0.3 mm).
- ◆ La forme des caractères doit être simple pour faciliter la lecture.
- ◆ Tous les éléments non indispensables (indications d'architecte) doivent être effacés
- ◆ La position des voyants et poussoirs doit être indiquée par des croix repères (3x3 mm) sur le dessin.
- ◆ La distance minimum par rapport au bord est de 20 mm.
- ◆ Les repères ne doivent pas être trop gros pour être recouverts par les composants.
- ◆ Le dessin doit être à l'échelle finale (1:1).



CP9015 Cadre standard, incluant la face arrière en couleur blanche ou aluminium.

Épaisseur 52 mm. Dimension minimum 120x190 mm (maxi 19 voyants), maximum 1000x2000 mm

CP9020 Face avant en couleur blanche ou aluminium. *la réalisation du film est incluse dans le prix.*

CP9021 Ensemble bouton avec voyant LED de couleur verte, rouge ou jaune. Ce prix inclus le cordon et cadre

Les cadres supports pour les poussoirs sont disponibles en blanc, noir, turquoise, rose, bleu ou gris.

CP9022 Mini-LED 5 mm de couleur verte ou rouge. *Ce prix inclus le cordon et cadre*

CP9050 Interrupteur à clé avec ou sans ressort de rappel

CP9060 Potentiomètre rotatif manuel (avec installation) type 4103 ou DC46H.

CP9090 Supplément couleur spéciale du fond du panneau.

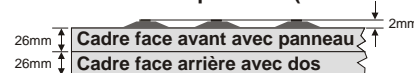
CP9091 Supplément couleur spéciale du cadre. *49 couleurs disponibles*

CP9092 Supplément pour couleur d'impression. *12 couleurs possibles. Prix selon surface.*

Pour calculer le prix d'un panneau, il suffit d'additionner les différents produits nécessaires.

Exemple	1	CP9015	Cadre standard
	1	CP9020	face avant
	28	CP9021	LED-poussoirs
	1	CP9092	Supplément pour couleur
	TOTAL		

Panneau avec LED poussoir (vue de côté)



Le cadre du panneau de surveillance est divisé comme suit :

- ◆ 1 cadre face avant (26 mm) où est monté la plaque dessin supportant les voyants
- ◆ 1 cadre arrière avec panneau arrière supportant les circuits imprimés

Un cadre épais est livrable sur demande.

La face arrière peut être encastrée dans un mur, seule la partie avant sera alors saillante.

