

NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT

MBA95

SOMMAIRE

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
A. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURES	4
B. GENERALITES.....	5
C. INSTALLATION.....	5
D. RACCORDEMENT.	5
D.1 PRINCIPE.....	5
D.2 SOURCE D'ALIMENTATION.....	6
D.3 BORNIERES.....	6

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page(s)
A	28/08/96	Création	Toutes
B	16/10/97	Màj fiche A2982R Ajout sur source d'alimentation	4 6

A. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURES

PRODUIT	NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION
MBA95	A2982R	B	*	Fiche technique de raccordement
	A2985R	A		Gamme Y2 traditionnelle
	A2989R	A		Gamme X01 traditionnelle
FOR24	A2990R	A		Raccordement émetteur/récepteur
	A2987R	A		Déclencheurs manuels

MOD : plan à l'origine de la modification

B. GENERALITES.

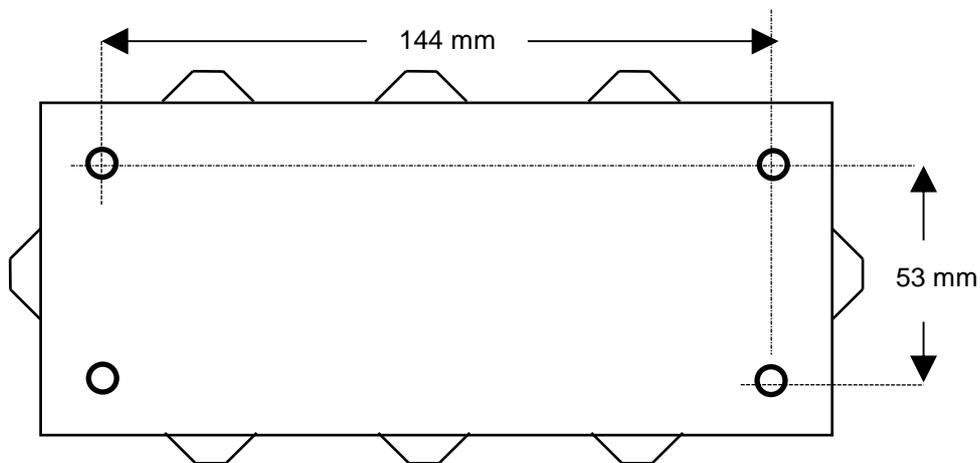
Le MBA95 se présente sous la forme d'un boîtier en matière plastique (PVC) d'encombrement :

L = 198 mm ; l = 135 mm ; h = 83 mm.

C. INSTALLATION.

Déposer le couvercle du boîtier en desserrant les 4 vis.

Le fond du coffret possède 4 trous de fixation \varnothing 5 mm disposés comme ci-après :

**D. RACCORDEMENT.****D.1 PRINCIPE.**

Il s'effectue selon le plan de raccordement A2982R, le câble utilisé est en règle générale de type SYT1 : 1 paire 9/10 sous écran.

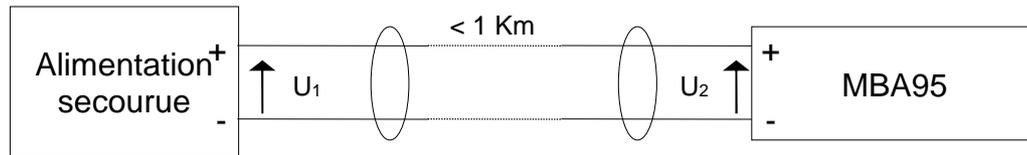
Utiliser les passe-fils pour faire pénétrer les différents câbles dans le boîtier; chaque câble doit emprunter un passe-fil spécifique.

Assurer la continuité des écrans de câbles sur les bornes prévues à cet effet en les isolant par un souplisseau.

Ne pas oublier d'installer la résistance de fin de ligne au niveau du dernier point de la ligne secondaire.

D.2 SOURCE D'ALIMENTATION.

Le raccordement au 24 V s'effectue par du câble SYT1 9/10 sous écran de longueur maximale 1 Km. La chute de tension dans le câble est déterminée par :



$$U_2 = U_1 - (R \times 0.2) \text{ en V}$$

avec R = résistance de ligne ($2 \times 0.9 \text{ mm}^2 \Rightarrow 56\Omega$ au Km)

$$U_2 > 18 \text{ Vdc}$$

AVERTISSEMENT.

Le bornier de reprise du 24 Vdc est conçu pour supporter 1 A. Lorsque plusieurs MBA95 sont alimentés en chaîne par une même alimentation, il convient de vérifier que des protections sélectives existent de manière à limiter le courant en cas de défaut sur la ligne d'alimentation.

D.3 BORNIERS.

Les borniers sont du type débrochable à vis. Les bornes sont repérées par gravure sur le circuit imprimé.

Afin d'éviter tout court-circuit fortuit, les écrans de câble après dénudage, doivent être protégés par un souplisseau.