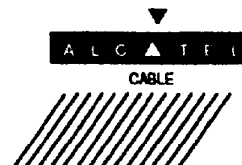


ANNEXE T1

MARS-ACTEL

Notice d'installation



TETE DE CABLE TYPES TSRP 112 - 224 PAIRES

EDITION : 01 mars 1994

Code notice : 35568

Spécification : ARS 0231

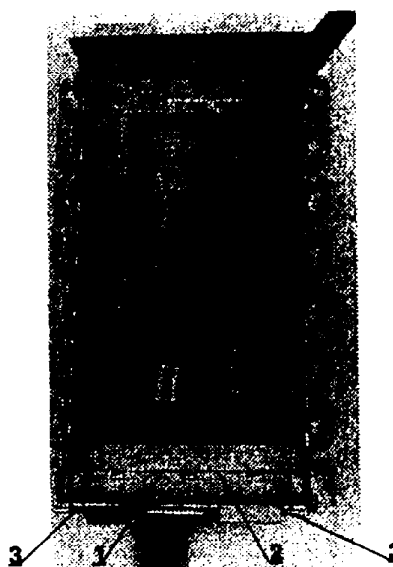
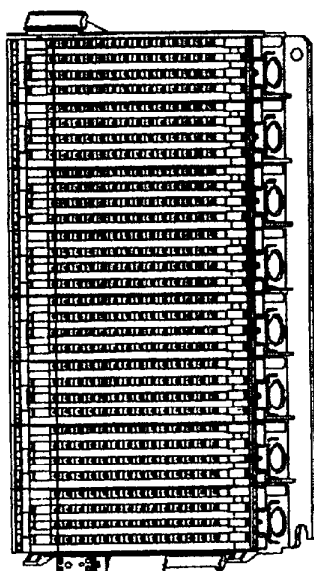


photo 1

A) FIXATION DU CHASSIS DANS L'ARMOIRE

Fixer le châssis dans l'armoire, à l'aide des écrous en place sur les cornières métalliques.

B) PREPARATION DES CABLES MULTIPAIRES

- 1) Cas du câble 224 paires :
 - Introduire le câble en partie inférieure gauche du châssis (repère n° 1 photo 1).
 - Laisser dépasser le câble pour le dégainer sur une longueur de 0,75 m.
- 2) Cas des câbles 112 paires :
 - Introduire le câble 112 paires correspondant aux 112 paires supérieures en partie inférieure gauche du châssis (repère n°1 photo 1).
 - Procéder de même pour le câble correspondant aux 112 paires inférieures, en introduisant le câble en partie droite du châssis (repère n° 2 photo 1).
- 3) Pour assurer la continuité électrique du câble, préparer un fil souple de 1.5 mm² de longueur 45 cm dans le fût d'un connecteur SCA, non fourni.

A l'aide de l'outil CEFTI, découper sur 3 cm une languette de 1,5 cm de largeur, décoller l'Alupe de la gaine à l'aide d'un fer à souder (200 W), puis sertir la cosse SCA. Mettre le carton de protection et faire une frette simple qui servira à reconstituer la gaine.

C) OPTION : BOUCHON D'ETANCHEITE

- Installation
Les bouchons d'étanchéité à l'eau seront installés sur les câbles non remplis :
 - En SR sur voie publique,
 - En zone inondable.
- Mise en oeuvre :
Se référer à la notice jointe au kit.

La résine du bouchon doit pouvoir pénétrer dans le câble. Raccorder le ou les câbles de continuité d'écran de masse sur le plot de masse situé en partie inférieure gauche du châssis, en les passant soit par les fentes de la mousse d'étanchéité d'entrée de câble, soit en désoperculant les trous oblongs (repère n° 3 photo 1).

D) FIXATION DES CABLES MULTIPAIRES

- 1) Repousser le câble multipaire vers la chambre. Le fixer en partie inférieure du châssis en utilisant pour chaque type de câble les colliers métalliques adéquats:
 - pour les câbles à graisse le collier se serre à 5 cm de la partie dégainée,
 - dans le cas d'utilisation d'un bouchon d'étanchéité, attendre le durcissement de la résine avant de serrer le collier sur le manchon en caoutchouc.
- 2) Raccorder le ou les câbles de continuité d'écran de masse sur le plot de masse situé en partie inférieure gauche du châssis, en les passant dans les trous oblongs.
- 3) Raccorder le plot de masse du châssis à la masse de l'armoire avec un fil souple de 4 ou 6 mm², non fourni. (photo 2)



Photo 2

E) PREPARATION DES FAISCEAUX 28 PAIRES

- 1) Epanouir le ou les câbles en faisceaux 28 paires suivant le tableau n°1.
- 2) Peigner les faisceaux à l'aide de colliers Rilsan (2 par faisceau pour les quatre premiers, puis un seul pour les quatre derniers).
- 3) Introduire les faisceaux dans les alvéoles latérales côté droit du châssis, en utilisant les manchons de repérage aux couleurs des faisceaux, pour ne pas blesser les conducteurs. (photo 3)

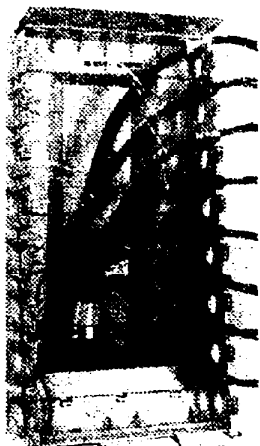


Photo 3

F) RACCORDEMENT DE LA FACE ARRIERE DU PREMIER BLOC

Blocs 1 à 4 gris clair en haut.

- 1) Epanouir le 1^{er} faisceau en torons, voir tableau n°2.
- 2) Encliqueter le bloc supérieur (corps gris clair), face arrière côté opérateur, paire 1 à droite, et insérer les 2 extrémités dans les oreilles du châssis.
- 3) Attacher chaque toron à l'entrée des canaux guide-fils, par un collier côté droit (paires n°1, 8, 15 et 22) sans serrer les colliers de manière à faire coulisser le toron après les opérations de raccordement.
- 4) Peigner les conducteurs des paires 1 à 7 du 1^{er} toron. Introduire les conducteurs dans les languettes élastiques et connecter avec l'outil OSA/2. (photo 4)

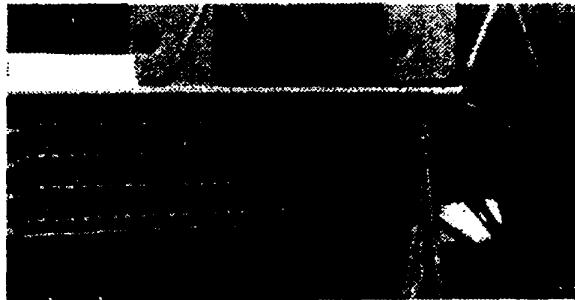


Photo 4

- 5) Encliqueter un capot à graisse, en présentant le bord cranté en partie basse, parfaire la mise en place en appuyant sur toute la longueur du capot. Le capot est accroché au moment où se produit un déclic.
- 6) Enfoncer les trois pistons pour faire pénétrer la graisse autour des fourches, répéter 2 fois cette opération pour assurer une parfaite étanchéité. (photo 5)

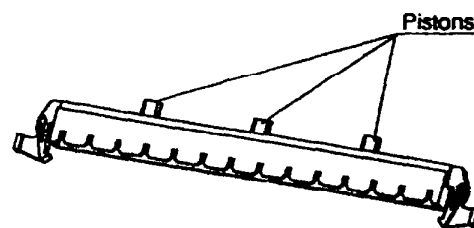


Photo 5

- 7) Rabattre les conducteurs vers le haut sur le capot afin de pouvoir câbler le toron suivant.
- 8) Câbler les torons suivants comme ci-dessus, puis pousser les conducteurs dans les canaux inter-capots, résorber les boucles et serrer les colliers de maintien. (photo 6)

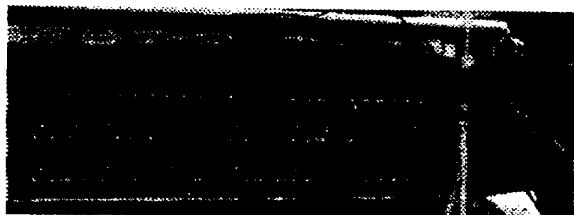


Photo 6

- 9) Libérer le bloc du châssis, puis le faisceau. Retourner le bloc afin que les poussoirs se trouvent en face avant. Encliqueter d'abord une patte dans le châssis, puis la 2^{ème}. Le repérage 1 à 7 des paires donne le sens de montage. (photo 7)

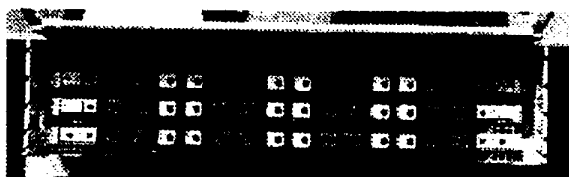


Photo 7

G) RACCORDEMENT DES BLOCS SUIVANTS

- 1) Procéder au raccordement des blocs suivants selon le processus décrit ci-dessus.
- 2) Après avoir raccordé tous les blocs de la tête de câble, effectuer les tests électriques selon les normes en vigueur, voir chapitre J.

H) PREPARATION DE LA FACE AVANT

- 1) Pour une tête de câble 112 paires mettre en place les 4 caches 28 paires, pour protéger l'emplacement de l'ensemble 112 inférieures.
- 2) Encliqueter les plots d'identification sur la gauche de chaque bloc dans le trou demi-lune (*). Le nombre donne le numéro de l'amorce dans le sous ensemble 112 paires. (photo 8)

La disposition des plots est la suivante:

Ensemble 112 paires supérieures

bloc n° 1 Plot 1
 bloc n° 2 Plot 5
 bloc n° 3 Plot 9
 bloc n° 4 Plot 13

Ensemble 112 paires inférieures

bloc n° 5 Plot 1
 bloc n° 6 Plot 5
 bloc n° 7 Plot 9
 bloc n° 8 Plot 13

Nota : Pour les têtes de Distribution, utiliser les plots jaunes.
 Pour les têtes de Transport, utiliser les plots rouges.

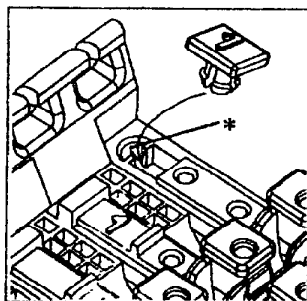


Photo 8

I) FIXATION DU KIT DE RACCORDEMENT DE JARRETIERES ECRANTEES -OPTION-

- Châssis métallique : consulter le fournisseur
Tél. 24.52.61.61
- Châssis plastique : Se référer à la notice de mise en oeuvre jointe au kit.

J) TESTS ELECTRIQUES DU CABLE MULTIPAIR

Les tests peuvent être réalisés soit :

1) 56 points

⇒ Une valise de deux sabots de tests 28 paires pour testeur automatique (Tactel ou Sefelec) : en face avant du sabot, un connecteur permet le raccordement au cordon du testeur.

⇒ Une valise de deux sabots de tests 28 paires pour tests manuels : en face avant du sabot, des plots ϕ 2mm avec tête d'épingle permettent un raccordement extérieur et un portage. (photo 9)

Nota : Les sabots de tests 28 paires sont utilisés pour la vérification du câblage du câble multipaire. Il est possible de juxtaposer 2 sabots pour effectuer les tests sur 56 paires. (photo 9)

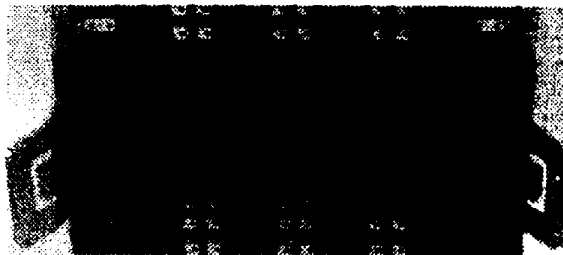


Photo 9

2) A la paire

⇒ Une pince de tests 1 paire : dispositif s'adaptant sur une paire de poussoirs, et se raccordant à un appareil de mesure à l'aide de 2 fiches bananes mâles femelles ϕ 4 (photo 10).

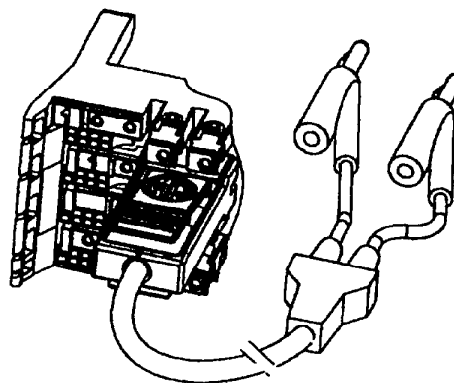


Photo 10

K) REINTERVENTION SUR LA FACE ARRIERE

- 1) Exerger une pression sur les pattes de maintien de la réglette pour la désencliqueter du châssis.
- 2) Retourner le bloc, passer le faisceau 28 paires dans la fente du châssis et insérer les 2 extrémités dans les oreilles du châssis. (photo 11)

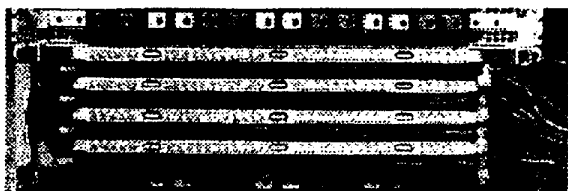


Photo 11

- 3) Oter le capot à graisse en introduisant l'extracteur de l'outil OSA/2 le long d'une des pattes de fixation du capot. Effectuer un léger basculement de l'outil vers l'intérieur de la réglette pour dégager le capot, puis tirer vers soi. Faire de même pour la 2^{ème} patte. (photo 12)



Photo 12

- 4) Après suppression des défauts, remettre un capot à graisse neuf, voir F5 et F6.

IMPORTANT : Ne pas réutiliser un capot à graisse ayant déjà servi (voir lot de maintenance).

- 5) Remettre le bloc 28 paires en place.

L) ANNEXES**TABLEAU n° 1 - AFFECTATION DES FAISCEAUX PAR BLOC 28 PAIRES**

N° de BLOC	Couleur des fils des faisceaux 28 paires	
	2 câbles 112 paires	1 câble 224 paires
1	BLANC	BLANC
2	BLEU	BLEU
3	JAUNE	JAUNE
4	MARRON	MARRON
5	BLANC	NOIR
6	BLEU	ROUGE
7	JAUNE	VERT
8	MARRON	VIOLET

Câbles séries
88 et 89

Sous ensemble
112 paires
supérieures
(blocs gris clair)

Tête de câble
224 paires

Sous ensemble
112 paires
inférieures
(blocs gris foncé)

TABLEAU n°2 - SCHEMA DE CABLAGE D'UN FAISCEAU (câble série 88 et 89)

Nota : Le bloc est en vue de dessous, côté câble multipaire.

Ve - G 7	R - I 6	N - G 5	M - I 4	J - G 3	Be - I 2	Bc - G 1	autres quarins
Ve - I 14	R - G 13	N - I 12	M - G 11	J - I 10	Be - G 9	Bc - I 8	autres quarins
Ve - O 21	R - VI 20	N - O 19	M - VI 18	J - O 17	Be - VI 16	Bc - O 15	autres quarins
Ve - VI 28	R - O 27	N - VI 26	M - O 25	J - VI 24	Be - O 23	Bc - VI 22	autres quarins

Légende :

G - gris I - incolore O - orange VI - violet
Bc - blanc Be - bleu J - jaune M - marron N - noir R - rouge
Ve - vert

**DIVISION TELECOM**

25 Avenue Jean Jaurès - BP 11
08330 VRIGNE-AUX-BOIS
FRANCE

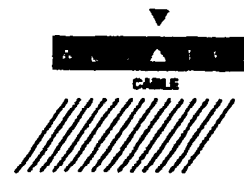
Service Clientèle :

Tél. : 24.52.61.37
Télécopie : 24.52.61.69

Siège Social et Usine :

Tél. : 24.52.61.61
Télécopie : 24.52.61.66
Télex : 840 005 F

MARS-ACTEL



Notice d'exploitation

TETE DE CABLE TYPE TSRP 112 - 224 PAIRES

EDITION : 22 Octobre 1993

Code notice : 35565

Spécification : ARS 0228

A) CONNEXION D'UNE JARRETIERE

- 1) Placer la jarretière à raccorder dans le lit de jarretières, la couper en ajoutant à chaque extrémité 20 cm.
- 2) Aux extrémités:
 - détorsader la jarretière sur 15 cm,
 - introduire la jarretière dans les guide-fils, le fil "un" dans le canal supérieur, pour connexion sur le poussoir gauche de la paire, le fil "deux" dans le canal inférieur, pour connexion sur le poussoir droit (les fils de la paire 4 peuvent être introduits indifféremment par la droite ou par la gauche)
- 3) Récupérer les conducteurs sans les croiser, fil "un" à gauche, fil "deux" à droite.
- 4) Ouvrir un des poussoirs de la paire à connecter.
- 5) Créer une boucle de raccordement sur le conducteur, l'introduire dans le "Vé" de l'orifice inférieur du poussoir. Contrôler la présence de l'extrémité du fil dans l'oeilleton. (photo 1)



Photo 1

- 6) Sur le poussoir appuyer avec le pouce, jusqu'au "clic" pour être en butée.

- 7) Répéter les points 4 à 6 avec l'autre conducteur.
- 8) Appliquer le processus décrit du point 2 au point 7 pour l'autre extrémité.
- 9) Après ces opérations, résorber les boucles de raccordement situées à l'entrée des poussoirs, en tirant sur les conducteurs à la sortie des guide-fils. (photo 2)
- 10) Passer les conducteurs dans les anneaux guide-fils. Le fil "un" dans l'anneau situé au dessus du guide-fils, le fil "deux" dans l'anneau situé au dessous du guide-fils. Placer dans le lit de jarretières le mou ainsi résorbé.



Photo 2

IMPORTANT :
Une jarretière doit toujours avoir du mou à ses deux extrémités, afin de permettre une intervention ultérieure.

B) DECONNEXION D'UNE JARRETIERE

- 1) Identifier la jarretière en sortie des guide-fils.
- 2) Sortir la jarretière des anneaux guide-fils en récupérant le mou laissé dans le lit de jarretières.

- 3) Ouvrir chaque poussoir avec un tournevis en prenant appui sur le poussoir supérieur ou inférieur. (photo 3)
- 4) Sortir chaque conducteur en glissant un tournevis derrière celui-ci. (photo 4)
- 5) Tirer sur la jarretière pour libérer chaque conducteur des guide-fils. (photo 5)

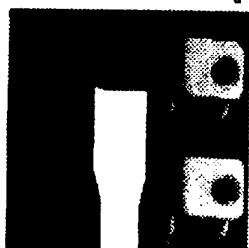


Photo 3

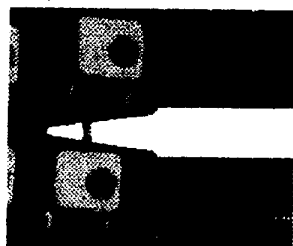


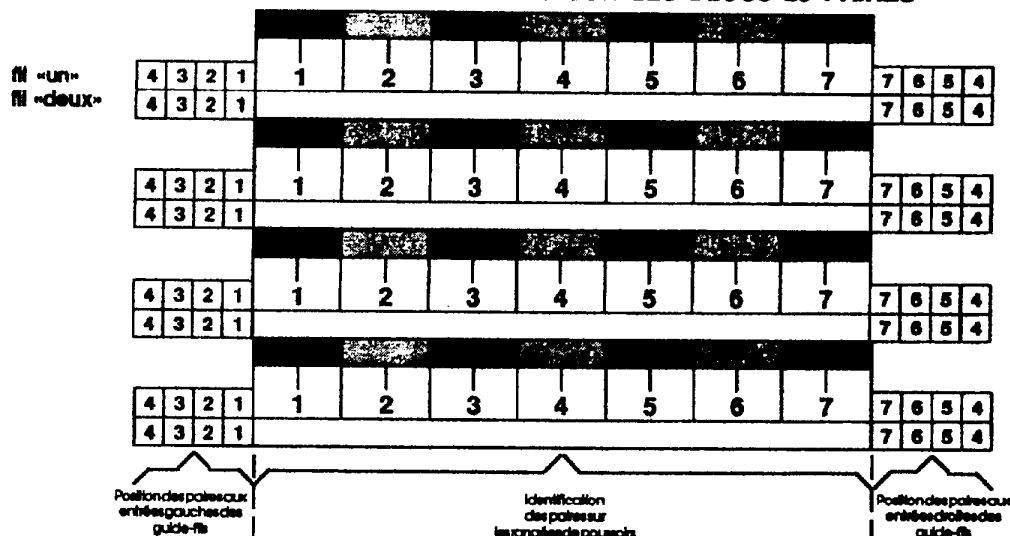
Photo 4

NOTA :
Pour une nouvelle connexion, rafraîchir l'extrémité de la jarretière.



Photo 5

AFFECTATION DES PAIRES SUR LES BLOCS 28 PAIRES



CODIFICATION DU PRODUIT ET DE SES ACCESSOIRES

DESIGNATION	CODE	N° N7
TSRP 224 PAIRES	92963	810415A
TSRP 112 PAIRES	92964	868526K
BLOCS 2x28 PAIRES	92965	822348Y
CAPOT A GRAISSE (lot de maintenance, conditionnement par 8)	92969	892892R
BOUCHON D'ETANCHEITE (pour 1 câble)	92966	856362V
RACCORDEMENT DE JARRETIERES ECRANTEES (kit pour 28 paires)	92968	850433A
SABOT DE TESTS pour testeur automatique Mallette de 2 sabots	09738	899134V
SABOT DE TESTS pour tests manuels Mallette de 2 sabots	92169	882209E
KIT D'ENTRETIEN DE SABOT DE TESTS (sachet de 5 pistons de rechange)	92441	896094Y
PINCE DE TESTS 1 PAIRE	92374	870314N
PLOTS DE REPERAGE BLEUS (sachet de 100)	92612	828861B
PLOTS DE REPERAGE JAUNES (sachet de 100)	92613	818986E
SACHET DE 50 POUSSOIRS (25 gris clair - 25 gris foncé)	93147	877855B



DIVISION TELECOM

25 Avenue Jean Jaurès - BP 11
08330 VRIGNE-AUX-BOIS
FRANCE

Service Clientèle :
Tél. : 24.52.61.37
Télécopie : 24.52.61.69

Siège Social et Usine :
Tél. : 24.52.61.61
Télécopie : 24.52.61.66
Télex : 840 005 F

ANNEXE T2

Notice d'installation et d'exploitation d'un point de distribution en immeuble PDI 7 paires - FT -

Spécification ARS 0363-01

Code : 36749

Date : 11 Mars 1998

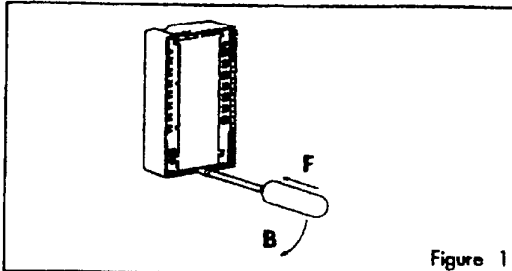


Figure 1

I Ouverture du boîtier (Figure 1)

- sur la face arrière du boîtier, en partie basse centrale, introduire un tournevis, entre le capot et le socle, suivant la flèche F et, faire lever avec le mouvement B permettant de déclipser les 2 pièces.

II Implantation

Montage mural et en saignée technique (Figure 2)

- se fixe verticalement sur un mur par 2 ou 4 vis tête fraisée ø 3.5mm selon la nature du support. Les trous oblongs croisés permettent un réglage.
- avant câblage, utiliser le socle comme gabarit pour marquer au mur les trous de fixation choisis.

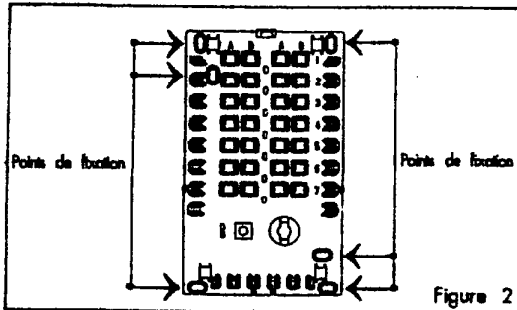


Figure 2

III Principe de connexion (Figure 3)

La connexion de type auto-dénuclante s'effectue par poussoir (identique à TSRP 224P).

- présenter une paire de fil sans la détorsader devant les poussoirs.
- tirer le premier poussoir vers soi, soit à la main, soit avec le peigne (voir chapitre 4.4).
- présenter le fil sous le poussoir, le glisser vers l'arrière dans la pointe du vé de guidage. Le fil entre alors dans l'orifice traversant du poussoir en le poussant vers le haut.
- vérifier sa présence dans l'ocilleton.
- appuyer sur le poussoir avec le pouce. Pendant cette opération, maintenir et accompagner le fil afin qu'il ne puisse se libérer de l'orifice. S'assurer de la connexion par la présence du fil dans l'ocilleton.
- après connexion d'une paire, introduire les fils entre les rangées de poussoirs, en utilisant le peigne de rangement.

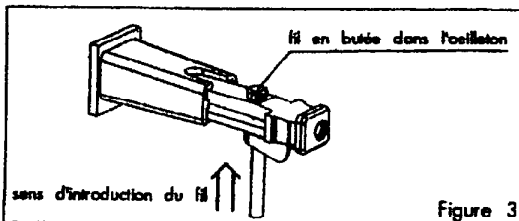


Figure 3

Il est nécessaire de laisser une surlongueur pour une réintervention éventuelle. (5 cm minimum).

IV Câblage

4.1 Principe de câblage (Figure 4)

- la continuité entre la paire entrante et la paire sortante s'effectue sur une même rangée.
- le repérage est gravé sur le socle :

paire 1 rangée haute
paire 7 rangée basse

Chaque ligne est divisée en 2 groupes de 2 cheminées repérées chacune par A et B.

NOTA : Cette réglette est symétrique.

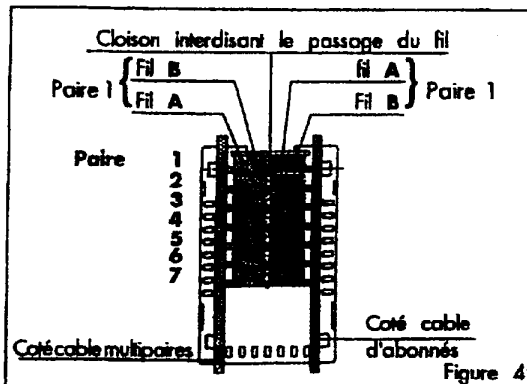
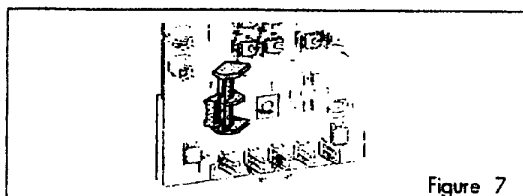
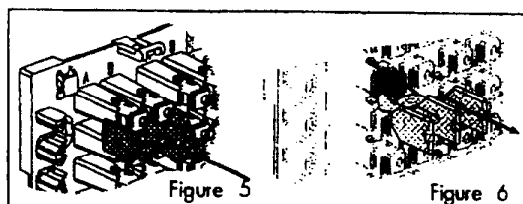


Figure 4

ALCATEL
CABLE INTERFACE



4.2 Utilisation du peigne

Le peigne permet de ranger correctement les fils de câblage entre les cheminées.

- Glisser le peigne entre les cheminées, puis le pousser en butée. (Figure 5)

La poignée du peigne permet la traction sur les poussoirs afin de faciliter leur manipulation après câblage. (Figure 6)

Stockage du peigne

Un emplacement est prévu sur le socle du boîtier pour déposer le peigne. (Figure 7)

- Incliner à 45° le peigne et introduire la patte centrale dans la fente de la cheminée, puis pousser jusqu'à l'encliquetage.

4.3 Câblage côté câble multipaires (Figure 8-9-10)

Le point de distribution permet de raccorder 7 paires, d'un câble multipaires de 7 à 28 paires.

Le câble multipaires chemine :

- verticalement à droite ou à gauche
- horizontalement en partie basse.

Dégainer le câble sur une longueur L (voir tableau sous croquis), afin de conserver une surlongueur de 5 cm après connexion.

Briquer le câble avec les colliers plastique au niveau des passages de câbles.

Extraire les 7 paires à raccorder.

- Câble vertical (Figure 8 - 9)

- partager les paires restantes en 2 groupes similaires.
- les surlongueurs de chaque groupe seront stockées verticalement en effectuant une boucle sur la demi-hauteur de la règlette (voir figure 8)

- Câble horizontal (Figure 10)

- les surlongueurs des paires restantes seront stockées horizontalement en effectuant une boucle sur la largeur de la règlette.

Raccorder la paire 1 sur le rang 1 et ranger la surlongueur latéralement. Pour la paire suivante réduire la surlongueur d'un pas, et ainsi de suite pour les paires suivantes.

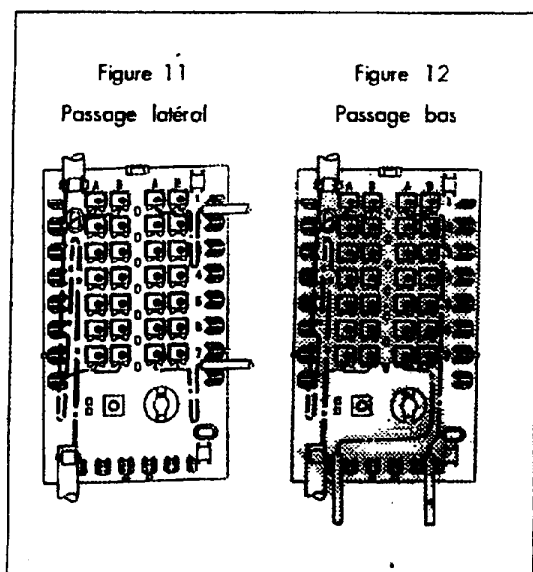
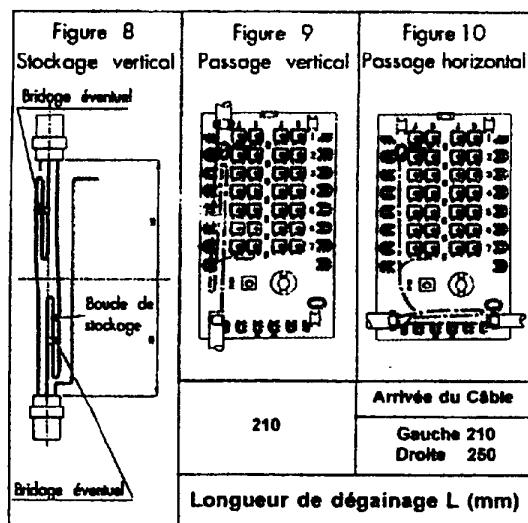
Raccorder le drain de masse du câble, sans le couper et en faisant une boucle sous la vis. (Point de mesure)

4.4 Câblage côté abonné (Figure 11 - 12)

Le passage des câbles s'effectue soit par le bas, soit par le côté du boîtier. La paire est raccordée côté opposé du câble multipaires.

- coupe et dégainage du câble

La longueur de dégainage est égale à la distance entre la limite intérieure des harpons et le poussoir choisi, majorée de 5 cm pour réintervention.



- installation des câbles

Positionner le câble à 5 mm des harpons et l'insérer à force, raccorder la paire 1 sur le rang 1 et ranger la surlongueur latéralement. La ou les paires restantes seront stockées enroulées en tire-bouchon.

En passage latéral : 1 câble par ouverture
En passage bas : 2 câbles par ouverture

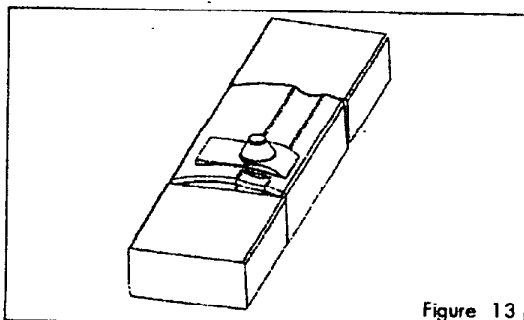


Figure 13

Cas particulier : montage en goulotte

A- Réseaux téléphoniques seuls

I- Implantation (Figure 13)

- s'implante avec le couvercle en extrémité ou entre 2 tronçons de goulotte 90x40.

II- Câblage côté multipaires

- se reporter au paragraphe 4.3 Figure 8 et 9.

III- Câblage côté abonné

- se reporter au paragraphe 4.4 Figure 12.

B- Réseaux téléphoniques + vidéo

I- Implantation (Figure 14)

- s'implante dans la moitié droite ou gauche de la goulotte 90x40.

- l'axe du boîtier sera aligné avec le bord vertical de la goulotte.

- découper aux dimensions du boîtier le bord vertical droit ou gauche et le couvercle de la goulotte.

II- Câblage côté multipaires

- se reporter au paragraphe 4.3 Figure 8 et 9.

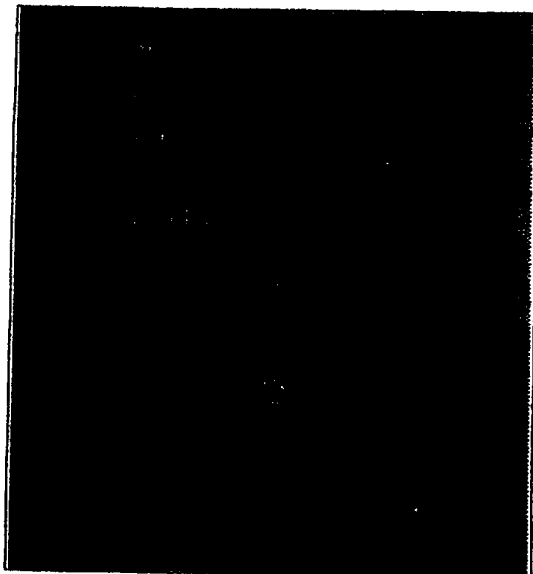
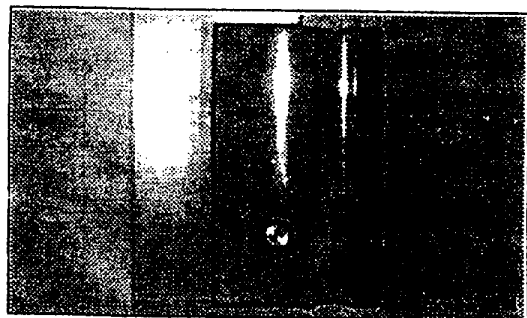
III- Câblage côté abonné (Figure 15)

- se reporter au paragraphe 4.4.

- installation des câbles

Pour les 4 premières paires (ligne 1 à 4) sortir les câbles entre les harpons verticaux débouchant à l'intérieur de la goulotte, 2 câbles par ouverture.

Pour les 3 paires restantes (ligne 5 à 7) sortir les câbles horizontalement en passant au dessus du câble multipaires, au droit de la découpe du passage horizontal du capot.



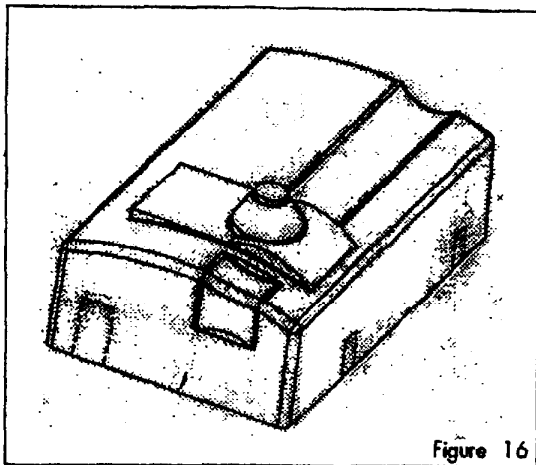


Figure 16

V Capot (Figure 16)

Le capot existe en 3 versions

- 1 capot avec 1 vis (non sécurisée) : **MONTEE**
- 1 capot avec serrure "MOREL" : **NON MONTEE**
La serrure sera montée en introduisant les pattes d'encliquetage dans le trou de forme correspondante sur le capot.
- 1 capot avec serrure type ORLEANS : **MONTEE**

Oter avec une pince coupante, les entrées prédécoupées en correspondance avec les câbles installés.

Remettre le capot en place puis, verrouiller la vis ou le dispositif de sécurité.

ATTENTION : les serrures sont livrées sans les clés.

VI Exploitation et mesures (Figure 17)

La fiche de test (identique à la TSRP) se monte sur les poussoirs et assure la reprise du potentiel de chaque contact. Elle est utilisée pour effectuer les tests nécessaires en exploitation.

- Déconnecter les fils à l'opposé du câble à tester, le test s'effectuant sur la paire connectée.
- Orienter la fiche en respectant les couleurs. La face blanche côté gauche de la paire.
- Enfoncer la fiche sur la paire de poussoirs à tester jusqu'au cliquetis.
- Raccorder la fiche sur l'appareil de mesure avec des cordons munis de fiches bananes \varnothing 4 mm.

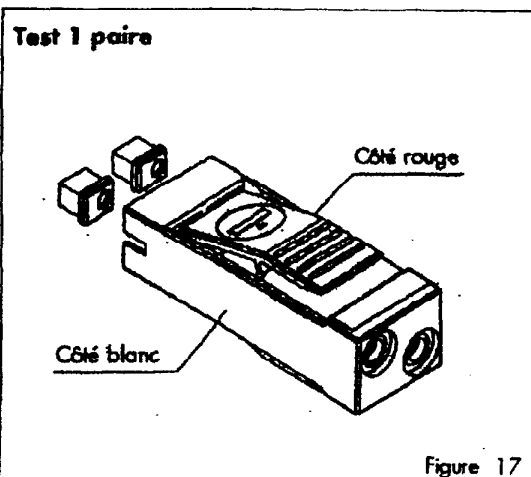


Figure 17

VII Repérage

Pour faciliter le repérage des lignes, utiliser les plats (identique à TSRP).

	Code AICI	N7
- Jaune MIC + HDSL	92613	818 986 E
- Bleu L. Louée	92612	828 861 B
- Rouge Multiplexeur > 120VCC (PCM11)	89143	123 970 X

ALCATEL

CABLE INTERFACE

Siège Social et Usine, 25 avenue Jean Jaurès - BP 11, F-08330 Vrigne-aux-Bois
Tél : 03.24.52.61.61 Fax : 03.24.52.61.66 Télex : 84000SF
Division Commerciale, 65 rue Jean Jaurès - BP 20, 95871 BEZONS (cedex)
Tél : 01.39.96.56.56 Fax : 01.39.96.56.53

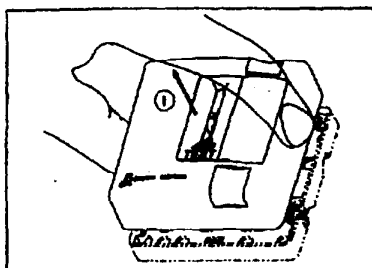
ANNEXE T3

Notice d'installation et d'exploitation du Dispositif de Terminaison d'Intérieur FT DTI

Spécification ARS 0519-01

Code : 50359

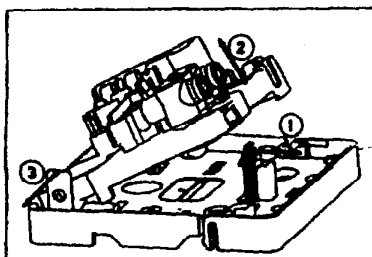
Date : 2 Octobre 2000 (Ind. B)



1 Préparation

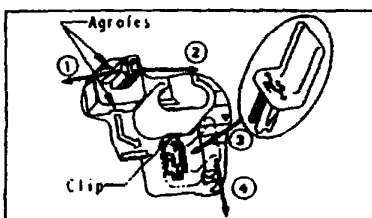
1.1 Déclinaison du capot

Presser les flancs du capot situés de part et d'autre de l'ouverture pour le joncteur, et décliper suivant (1).



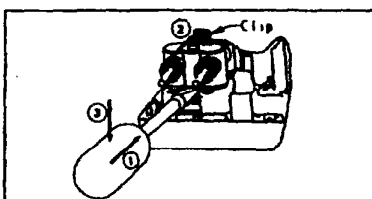
1.2 Déclinaison de la platine

Tirer le clip de maintien (1), et basculer la platine selon (2), puis la décliper en front légèrement sur un clip de pivot (3).



1.3 Stockage de l'outil de connexion

Dégrafer l'outil de connexion en le pivotant plusieurs fois selon (1) et (2), puis le mettre dans son logement de stockage (3) (sous le clip). Pour extraire l'outil de connexion de son logement de stockage, tirer suivant (4).



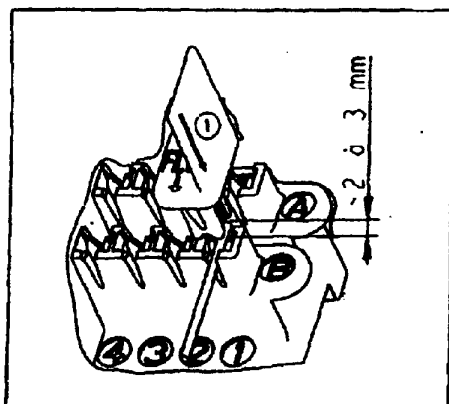
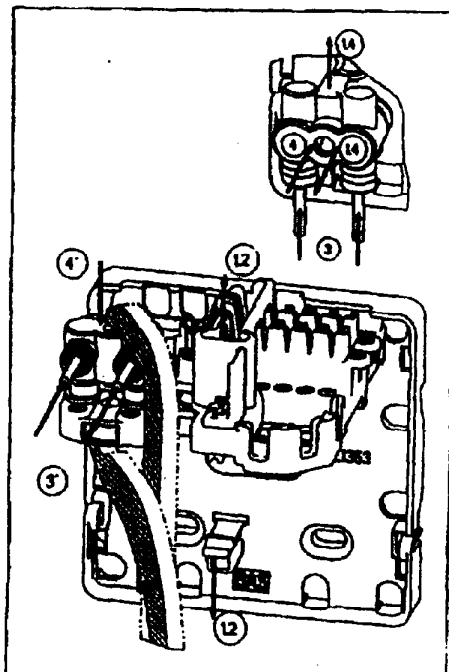
1.4 Déclinaison du connecteur de branchement

Placer un tournevis à bout plat sous le connecteur translucide, pousser le clip (2), tout en faisant lever selon (3) afin d'extraire le connecteur de branchement.

ALCATEL

II Principes de raccordement

2.1 Raccordement du câble de branchement



- Dégainer le câble sur une longueur de 18cm.
- Couper la première paire du câble à raccorder, à une longueur de 12cm.
- Laisser les autres paires en attente et les replier dans le boîtier (la longueur de 18cm est nécessaire pour le raccordement éventuel sur un deuxième DTI).
- Déclipser le connecteur de branchement comme indiqué au paragraphe 1.4.
- Insérer les fils de la paire non dénudés à connecter suivant ③ en butée dans leur orifice respectif du connecteur translucide.
- Replacer le connecteur selon ④
- Basculer la platine comme indiqué au paragraphe 1.2.
- Serrer la paire à connecter avec une pince multiprise selon ① en maintenant les fils suivant ②

Note - Cas du 5/9 :

Interrompre le porteur à l'extérieur de l'habitation, avant la pénétration. Laisser une longueur de 12cm maximum pour les conducteurs à l'intérieur du DTI.

2.2 Raccordement des câbles d'installation internes et du module RC

- Préparer le câble suivant le paragraphe 2.1.
- Mettre les fils de la première paire en position 1A et 1B.
- Mettre les fils de la deuxième paire en position 2A et 2B si nécessaire.
- Connecter les fils sur les contacts autodénudants correspondants en utilisant l'outil de connexion suivant ①
- Raccorder le module RC également avec l'outil de connexion.
- Ranger l'outil de connexion selon le paragraphe 1.3.
- Laisser une surlongueur de fils de 2 à 3mm derrière le contact autodénudant.

2.3 Réintervention

- En cas de réintervention sur les câbles de branchement ou d'installation, "rafraîchir" les fils avant de reconnecter.
- Le connecteur de branchement est réutilisable.

2.4 Remarque

- L'outil OSA 3 peut également être utilisé pour raccorder ou retirer les conducteurs côté installation interne :

Outil d'extraction et de connexion OSA 3
- code ALCI : 93417

III Exploitation

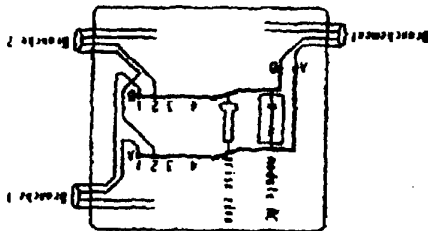
Remarque générale : Cette notice ne présente pas tous les cas d'exploitation possibles du DTI. D'une manière générale, on observera les règles des paragraphes 2.1 et 2.2.

3.1 Câblage standard d'une ligne

- Desserte interne :

- porte 1 sur les positions 1 (A et B)
- porte 2 sur les positions 2 (A et B)

Schema électrique correspondant



3.2 Câblage de la partitionnement

- Basculer la platine selon le paragraphe 1.2
- Couper les 2 liaisons avec les casques entre (1) et (2) sous la platine avant de raccorder le câble pour la partitionnement.

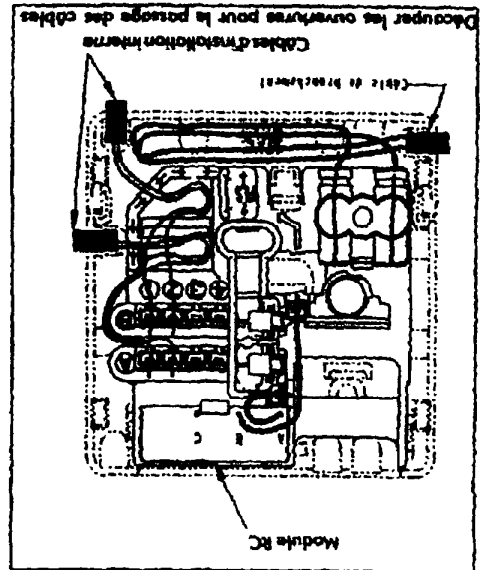
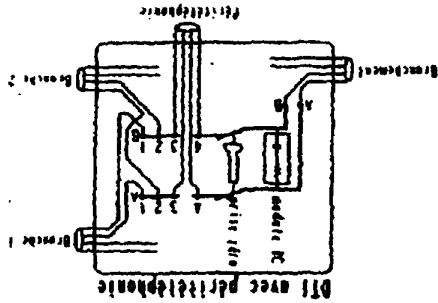
- Installation interne :

- porte 1 sur les positions 1 (A et B)
- porte 2 sur les positions 2 (A et B)

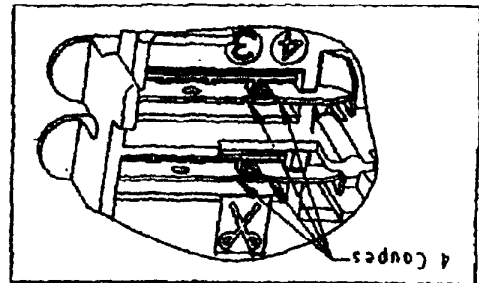
- Partitionnement :

- porte côté branchement sur les positions 4 (A et B)
- porte côté installation interne sur les positions 3 (A et B)

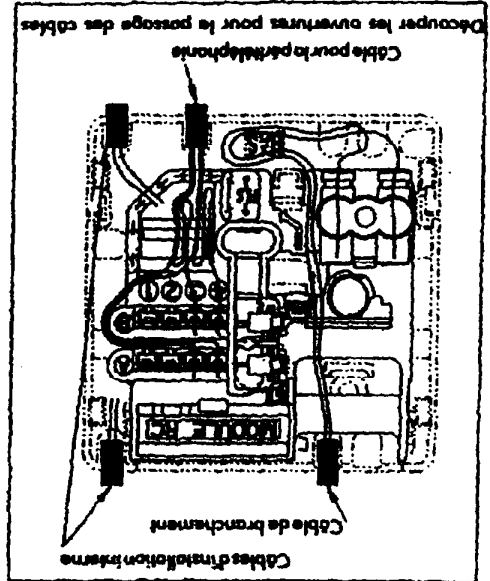
Schema électrique correspondant



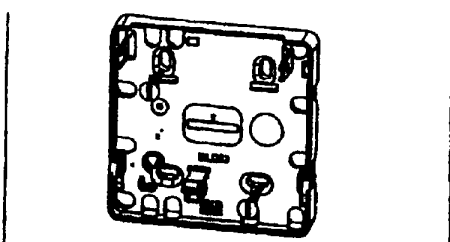
Decouper les ouvertures pour le passage des câbles



Câbles d'installation interne

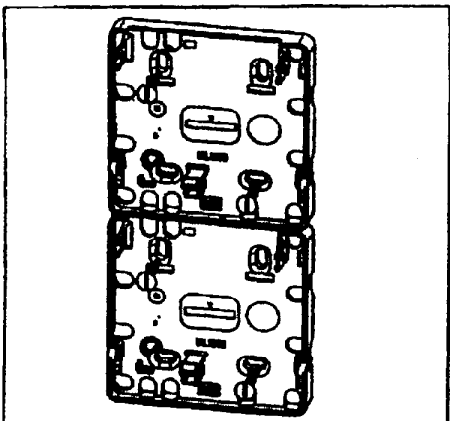


Decouper les ouvertures pour le passage des câbles

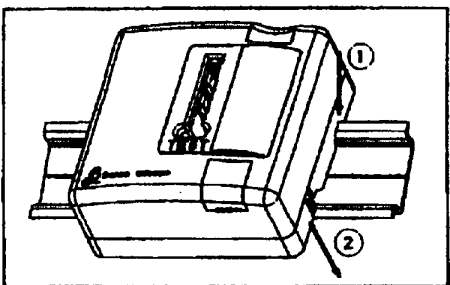


IV Implantation

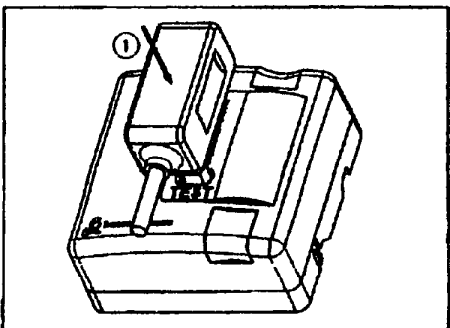
4.1 Fixation murale unitaire



4.2 Fixation murale pour 2 lignes



4.3 Montage sur rail DIN 35



V Test

5.1 Test de la ligne

Introduire la fiche dans le DTI uniquement pour tester le fonctionnement du réseau France Télécom.

ALCATEL

Siège Social et Usine, 25 avenue Jean Jaurès - BP 11, F-08330 Vigneux-aux-Bois
Tél. : 03.24.52.61.61 Fax : 03.24.52.61.66 Telex : 84000SF
Division Commerciale, 35 rue Jean Jaurès - BP 20, 95871 BEZONS (cedex)
Tél. : 01.39.96.56.56 Fax : 01.39.96.56.53

ANNEXE T4

Sonnerie AURELIE



SONNERIE MUSICALE AURELIE

Agrément DGPT n° 94600 Z du 11 Mai 1994

La sonnerie Aurélie se connecte à toutes les lignes téléphoniques du Réseau Téléphonique Commuté Public ou Privé.

Elle peut aussi être alimentée par une tension continue de 12V à 75V et par tension alternative de 24V à 75V.

REGLAGE DU NIVEAU SONORE par une vis accessible en face avant (maximum mesuré à 1 m : 96 dBA)

RACCORDEMENT par bornier à vis (section maximale autorisée 1,5 mm²)

• au Réseau Téléphonique Commuté (Cavalier J5 en position standard AUTRE)

Vue de face

borne 1 (sonnerie) à plot 1	⊙	⊙	
borne 2 (sonnerie) à plot 2	⊙		(prise téléphonique)
borne 3 (sonnerie) à plot 3			

C D

• à une source de tension alternative isolée du réseau Basse Tension (Cavalier J5 en position standard AUTRE)

24V : bornes 1 et 2

de 48V à 75V : bornes 1 et 3

• à une source de tension continue (Attention à la position du Cavalier J5 en 12 V_{DC})

de 24V à 75V : bornes 1 et 2 (non polarisées)

Cavalier J5 en position standard AUTRE

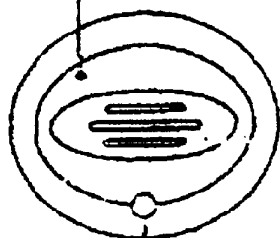
12V : bornes 1 et 2 (non polarisées)

Cavalier J5 en position 12 V_{DC}

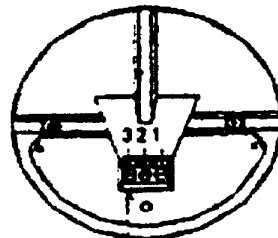
(Quand la sonnerie)

FIXATION murale : vis et cheville fournies (diamètre de perçage 4 mm).

REGLAGE DU NIVEAU SONORE



PASSAGE POUR LA VIS
DE FIXATION



BORNIER DE RACCORDEMENT

Dans le but de faire bénéficier au client les dernières améliorations techniques, SLAT se réserve le droit de procéder sur ses produits à toute modification sans avis préalable.

104 100 1101 NDU 315 100-F Sonnerie Musicale AURELIE Edition 02/97

SLAT - 11, Rue Jean Elyse Dupuy - B.P. 66 - F 69543 Champagne du Mont d'Or Cedex
Tél. 01 78 66 61 60 - Fax 01 78 47 14 37 - Téléc 081867