

Principales recommandations pour le câblage des liaisons classe D à 100 MHz

- Vérifier que l'ordre des couleurs est respecté avant de connecter les fils avec l'outil CAD.
- Ne pas dépaire les paires ou les quarts à une longueur supérieure de 13 mm. Les paires doivent rester torsadées dans les canaux passe-fils. Eviter tout cheminement parallèle de fils dépaireés.
- Dégainer les câbles au minimum.
- Respecter le rayon de courbure des câbles celui-ci qui ne doit pas être inférieur à 6 fois le diamètre.
- Connecter les écrans des câbles sur les prises et les modules, mise à la terre des répartiteurs
- Distances par rapport aux différentes pollutions électromagnétiques : s'éloigner le plus possible des câbles courants forts.
- Système de fixation des câbles : Attention, il ne faut pas trop serrer les colliers de fixation sur les câbles pour les liaisons à haut débit.
- Brassage : ne jamais tendre les cordons de brassage.

Convention EIA/TIA 568A. Câblage Module / RJ45

Prise RJ45	Câble 100Ω 4 paires	Module
1	Blanc / vert	1.1
2	Vert	1.2
3	Blanc / orange	2.1
6	Orange	2.2
4	Bleu	3.1
5	Blanc / bleu	3.2
7	Blanc / marron	4.1
8	marron	4.2

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD

CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES

CODE:50 25518

SESSION 2002

SUJET : EP1 INSTALLATION

ANNEXES

Durée: 7H

coefficient CAP:6

Page:A1

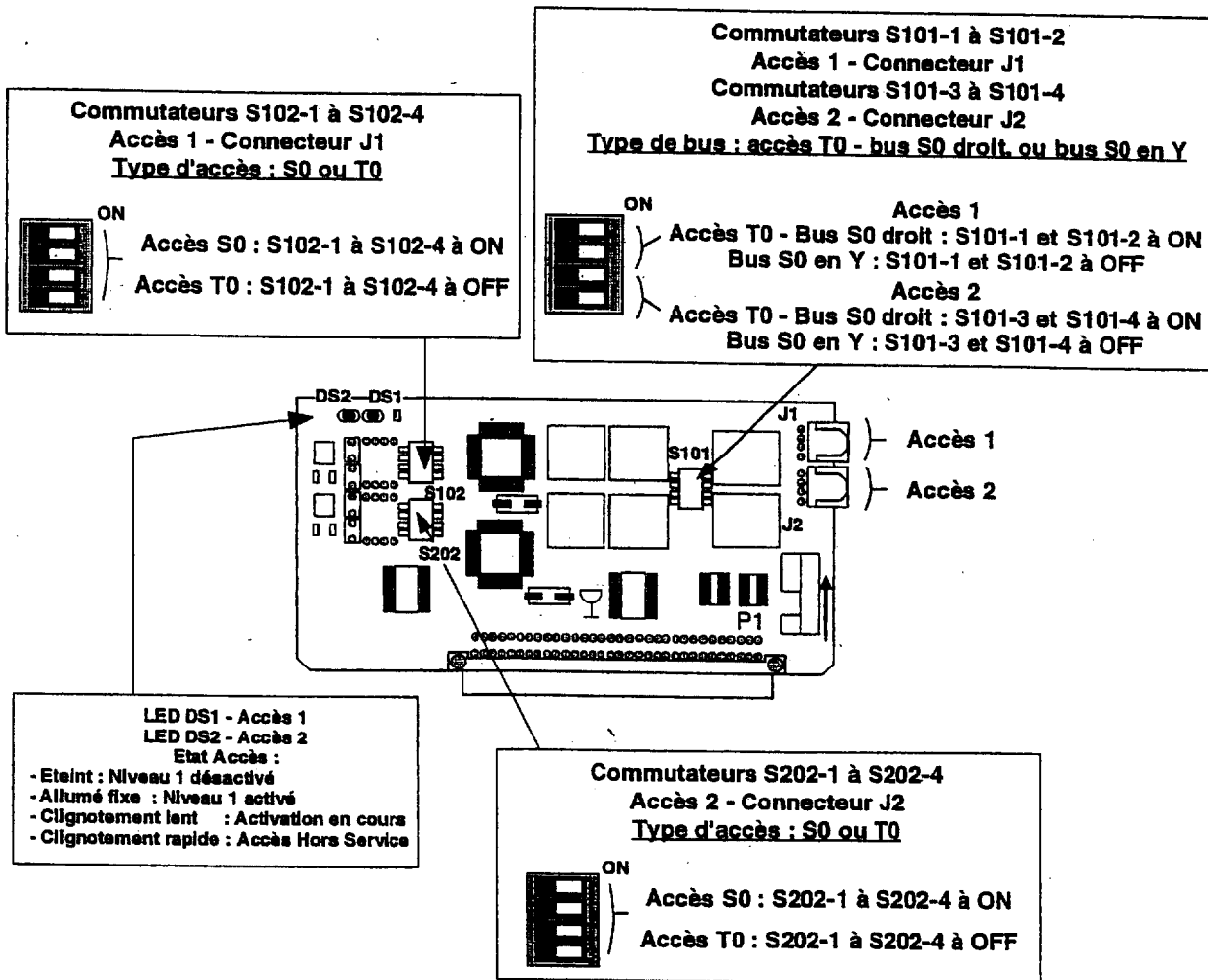


Illustration de la Carte d'interfaces d'Accès de Base T0 et de Bus S0 - CTS

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD

CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES

CODE:50 25518

SESSION 2002

SUJET : EP1 INSTALLATION

ANNEXES

Durée: 7H

coefficient CAP:6

Page:A2

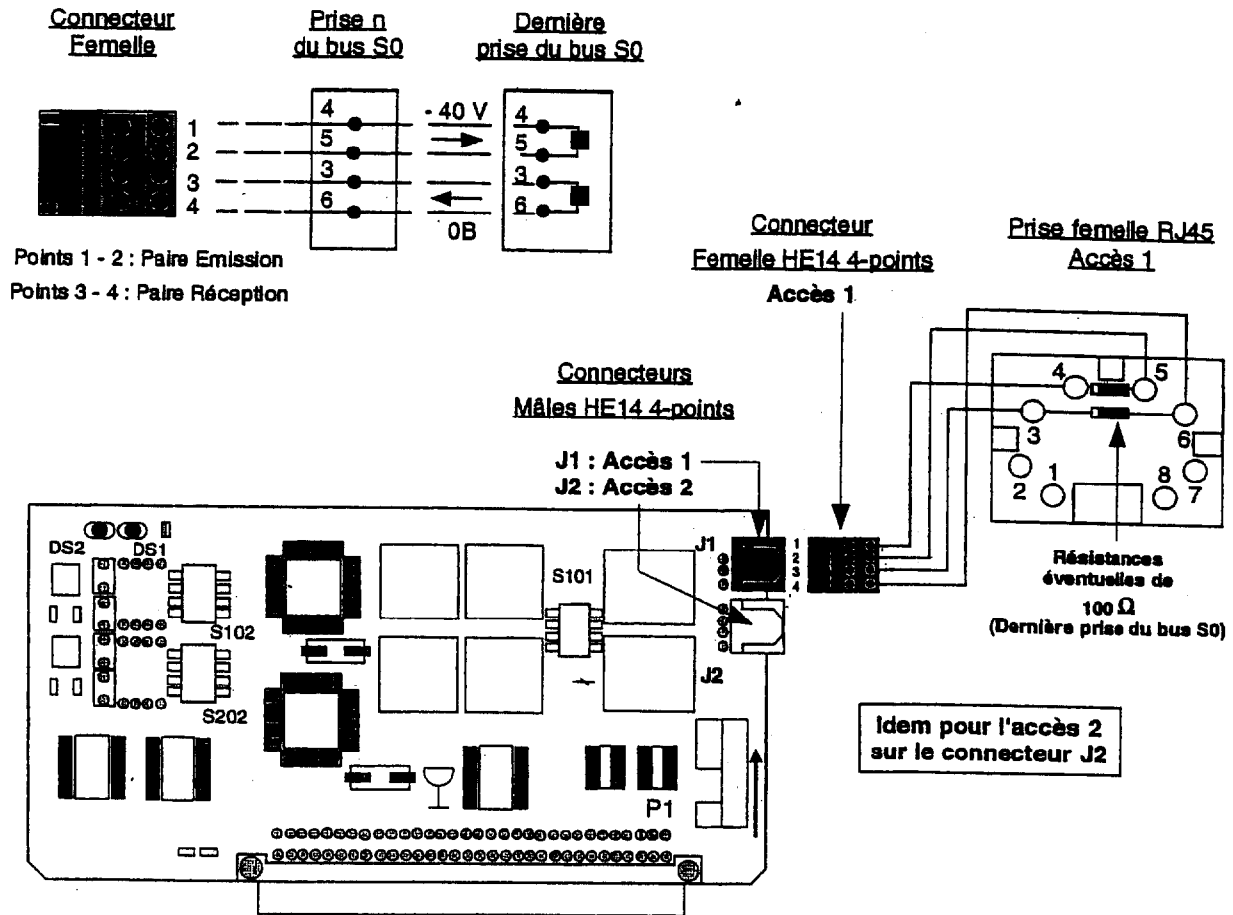


Illustration du câblage d'un bus S0

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD

CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES

CODE:50 25518

SESSION 2002

SUJET : EP1 INSTALLATION ANNEXES

Durée: 7H

coefficient CAP:6

Page:A3

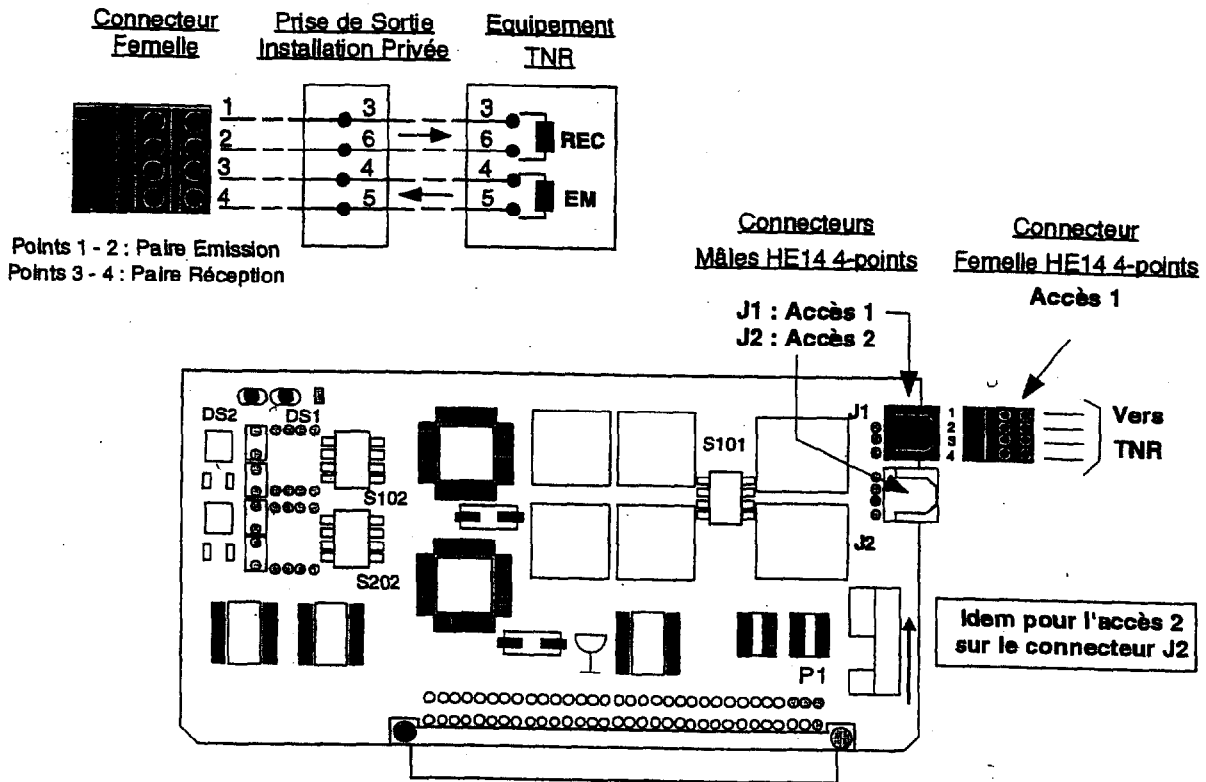


Illustration du câblage d'un accès de base T0

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD

CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES

CODE:50 25518

SESSION 2002

SUJET : EP1 INSTALLATION ANNEXES

Durée: 7H

coefficient CAP:6

Page:A4

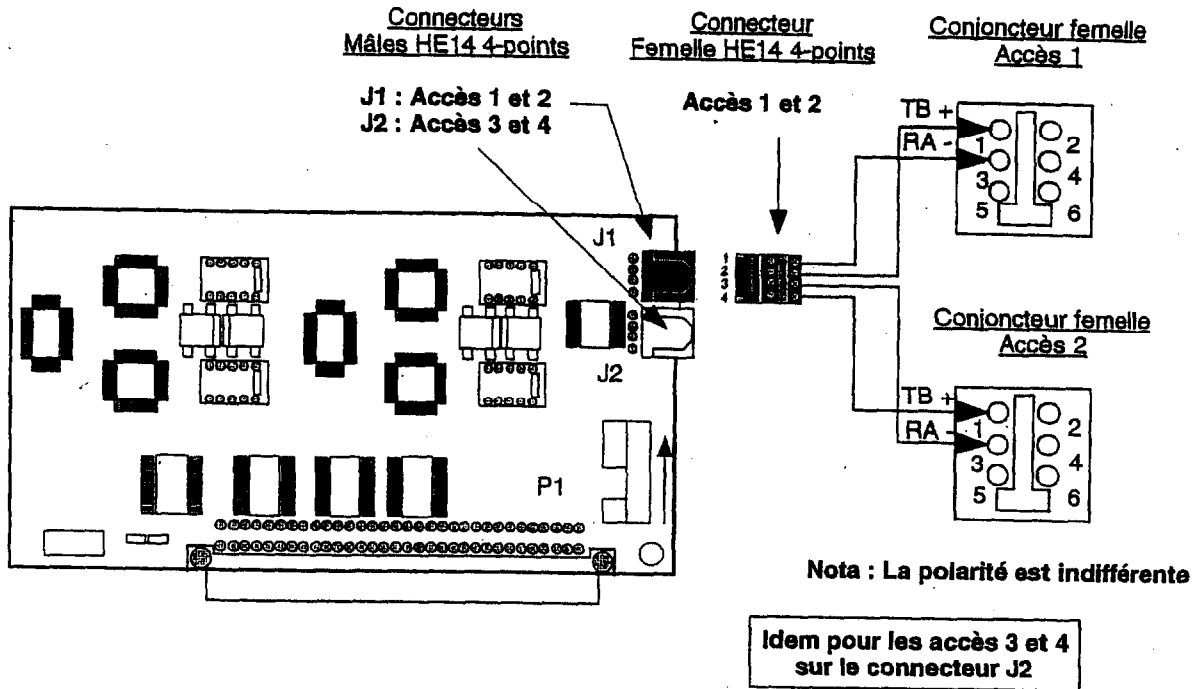


Illustration de la Carte d'interfaces Zi de Postes Analogiques - CZI

ACADEMIES DU GROUPEMENT NORD		
CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES		CODE:50 25518
SESSION 2002	SUJET : EP1 INSTALLATION	ANNEXES
Durée: 7H	coefficient CAP:6	Page:A5

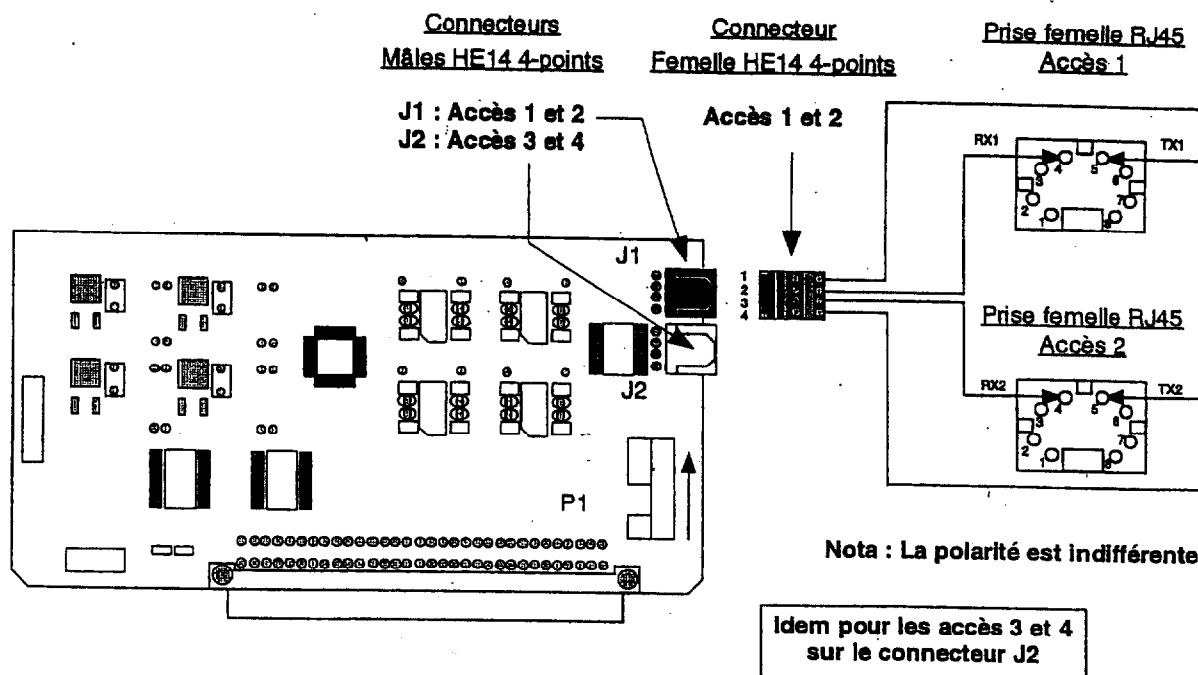


Illustration de la Carte d'interfaces de Postes Numériques DIALOG 3000 - CD3

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD

CAP INSTALLATION EN TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COURANTS FAIBLES

CODE:50 25518

SESSION 2002

SUJET : EP1 INSTALLATION ANNEXES

Durée: 7H

coefficient CAP:6

Page:A6