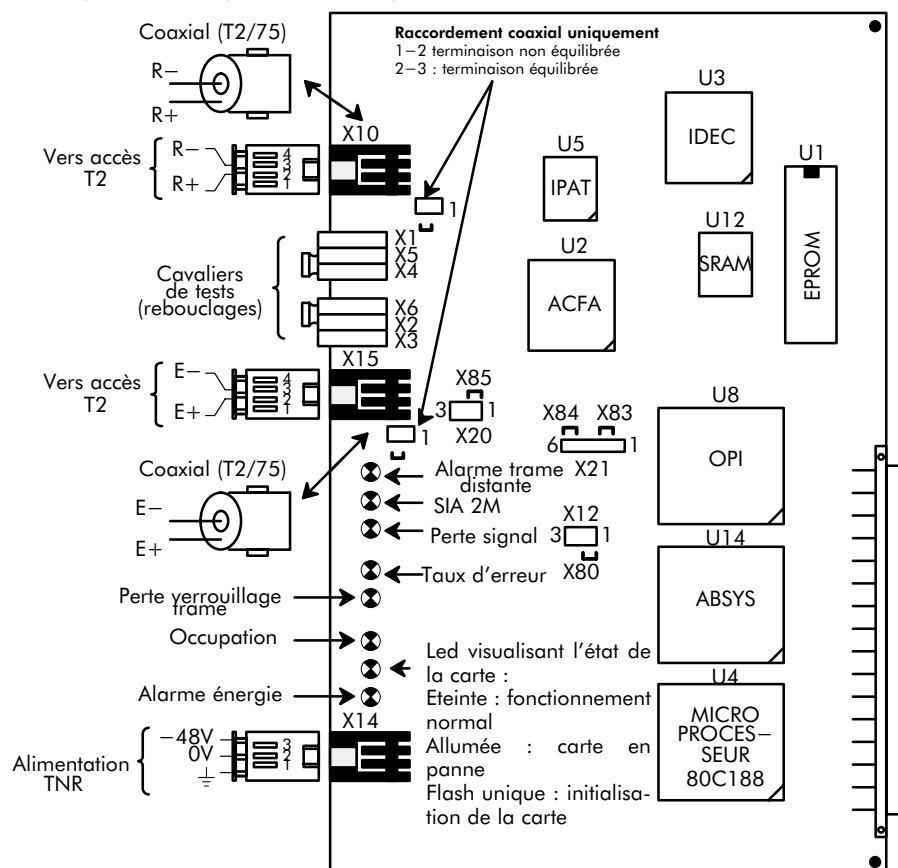


# Cartes T2-DLT2

**Fiche  
16**

La carte T2 offre 1 accès primaire T2 (30 canaux B de 64 Kbits/s + 1 canal D de 64 Kbits/s) permettant de relier le système Alcatel 4200 E au réseau public numérique RNIS (interface T2) ou à des réseaux privés (interfaces DLT2). Plusieurs variantes sont proposées : T2 (paires symétriques 120 Ω), T2S75 (paires symétriques 75 Ω) et T2/75 (coaxial 75 Ω).



## STRAPPAGE

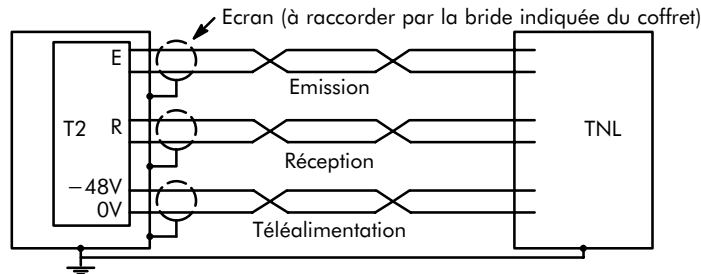
### X12, X20 : définition du mode d'asservissement :

- cavaliers X80 et X85 en position 1 - 2 : asservissement sur l'horloge externe 2,048 MHz (positionnement des cavaliers en sortie d'usine).
- cavaliers X80 et X85 en position 2 - 3 : positionnement inutilisé.

### X21 : définition du mode de fonctionnement de T2 :

- cavalier X83 en position 2 - 3, cavalier X84 en position 5 - 6 : fonctionnement en réseau (positionnement des cavaliers en sortie d'usine).
- cavalier X83 en position 1 - 2, cavalier X84 en position 4 - 5 : positionnement inutilisé.

## RACCORDEMENT (Paires symétriques 120 Ω)



La carte T2 est reliée à une terminaison numérique de ligne (TNL) par l'intermédiaire de 2 paires symétriques. Ces 2 paires doivent être blindées soit séparément soit globalement. Les écrans sont à relier à la terre côté système.

Impédance du câble : 120Ω +/- 20% entre 200 KHz et 1 MHz ; 120Ω +/- 10% à 1 MHz.

Utiliser de préférence le câble de la série L120 (ou équivalent L204).

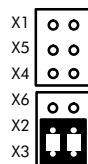
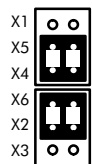
La distance T2-TNL est limitée par l'affaiblissement entre TNL et T2 qui ne doit pas dépasser 6 dB à 1024 KHz.

L'alimentation facultative de la TNL peut être réalisée par un câble de type LY06 ou un câble écrané.

## REBOUCLAGES

Ces différentes possibilités de rebouclages ne servent que pour la maintenance du T2.

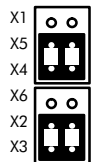
### Fonctionnement normal



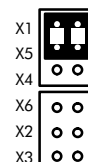
Le lien émission est directement connecté au lien réception. Pas de connexion avec le distant.



### Bouclage interne transparent



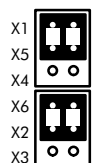
Le lien émission est connecté au lien réception tout en assurant la transmission avec le distant.



Le signal entrant fourni par le distant est renvoyé sur le lien émission vers celui-ci. Le système est déconnecté de la ligne.



### Bouclage externe transparent



Le signal entrant fourni par le distant est renvoyé sur le lien émission tout en assurant la transmission avec le système.

