

*Notre devise:  
Technologie & Qualité*

La vocation de notre société est la recherche en électronique de pointe.

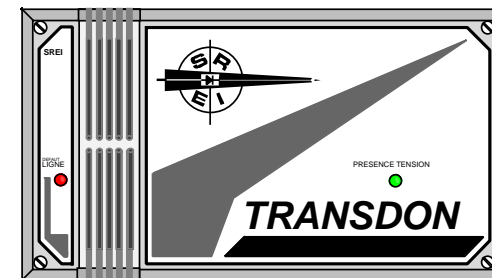
Ces appareils bénéficient de notre avance technologique. L'efficacité et la qualité de notre fabrication assurent une grande fiabilité (Mtbf > 400000 heures)



Matériel de Fabrication Française  
entièrement conçu et réalisé par SREI

SREI se réserve le droit de modifier tous ses appareils sans préavis.

*Télétransmissions*

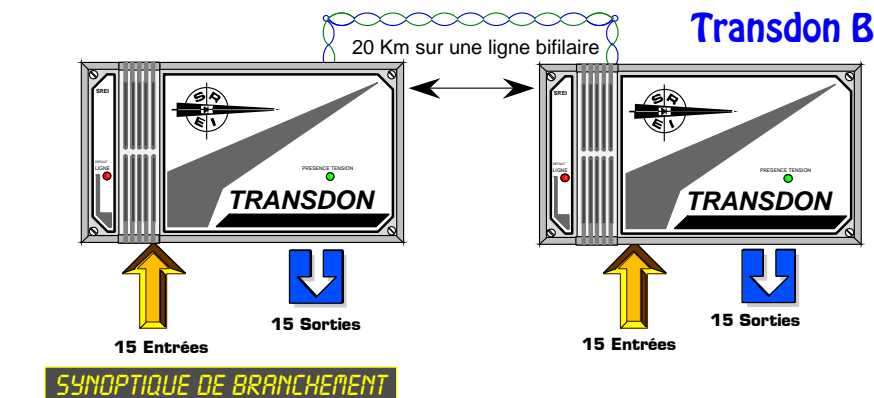


**Société de Recherche en Electronique Industrielle**

2, Rue du canal - 21470 BRAZÉY EN PLAINE  
Tél : 03 80 29 90 05 - Fax : 03 80 29 89 56

<http://srei.net>  
<http://www.srei.info>

## Transmission de données



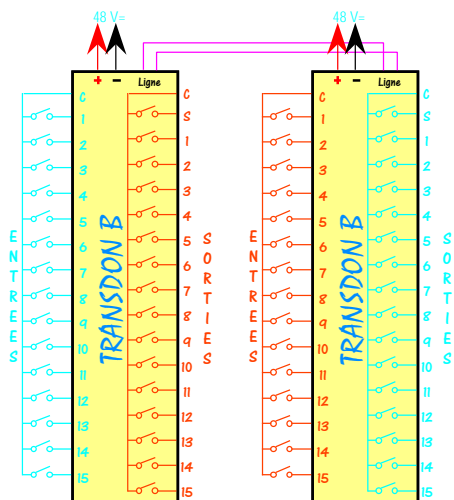
Le TRANSDON B est un système de télétransmission bidirectionnel de 15 voies (15 voies en émission, 15 voies en réception) sur une ligne bifilaire (6/10).

Un système complet est composé de 2 coffrets TRANSDON B regroupant chacun un émetteur et un récepteur de 15 voies bidirectionnelles.

La ligne est surveillée en permanence. Une diode électroluminescente rouge couplée à un relais ( sortie "S") assure la visualisation et l'alarme en cas d'incident de transmission.

Le TRANSDON B est alimenté à partir du 48 volts continu . Les entrées se font à partir d'un contact sec . Les sorties sont des contacts secs de relais.

La portée du TRANSDON B peut être de 2 Km à 27 Km (utiliser dans ce cas un câble blindé).



## Transmodem 15

Le système Transmodem permet de transmettre sur une ligne téléphonique louée ou concédée 8 informations sous forme de contact sec ( les contacts des entrées ferment les relais des sorties ). Du fait du modem les distances de transmissions ne sont pas limitées et le signal peut transiter par des portions de fibres optiques.

## Trans RS232

Le système Trans RS 232 permet de transmettre sur une ligne RS 232 8 informations sous forme de contact sec. Vitesse de transmission 2400 bauds (sur demande 4800 et 9600 bauds).



Le TRANSMODEM est un système de télétransmission à 8 voies par modem sur une ligne téléphonique commutée.

Le système TRANSMODEM a particulièrement été conçu pour permettre de transmettre des alarmes techniques par ligne téléphonique.

Un système complet est composé d'un coffret TRANSMODEM Emetteur et d'un coffret TRANSMODEM Récepteur, permettant la transmission de 8 contacts .

A l'apparition d'une alarme sur le TRANSMODEM EMETTEUR ( maintient de l'alarme 1 seconde), ce dernier décroche la ligne téléphonique, compose le numéro en mémoire, transmet l'alarme et attend un accusé de réception. Puis raccroche. Si la transmission est défectueuse ( ligne occupé ou en dérangement), ou si l'accusé de réception n'est pas conforme l'émetteur recommencera la procédure.

Le TRANSMODEM RECEPTEUR attend en permanence un appel sur la ligne. Si l'appel intervient, le récepteur décroche, enregistre l'alarme, la met en mémoire sauvegardée ( en cas de coupure de courant), envoi un accusé de réception et raccroche.

La procédure de transmission dure environ 1 minute.

Les entrées se font à partir d'un contact sec. Les sorties sont à contacts secs de relais fermeture (avec un point commun pour toutes les sorties).

Le TRANSMODEM est présenté en coffret plastique noir de 107 mm de large , 90 mm de haut et 42 mm de profondeur.

Lorsqu'une entrée du Transmodem Emetteur présente un contact fermé, le relais de la sortie correspondante du Transmodem Récepteur se ferme également.

Les entrées numérotées de 1 à 8 se font à partir d'un contact sec avec la borne "Commun". Les sorties se font par des relais sur des contacts secs à fermeture qui sortent sur des bornes numérotées de 1 à 8 et une borne commune marquée "Commun".

A l'aide d'un ordinateur entrer le numéro de téléphone ( cette opération peut être effectuée ailleurs que sur le site, dans un bureau par exemple ( il suffit de brancher le 12 volts et opérer comme ci-après).

Peuvent être en 16 voies, 24 voies et plus.

