

Dépannage d'une liaison TSIA avec son Terminal Déporté.

Description : Cette fiche à pour but de vous aidez dans le diagnostic lors d'un dérangement de communication TD (Terminal Déporté) sur une centrale TSIA.

Vérifiez la position des switches sur la carte liaison série TSIA.

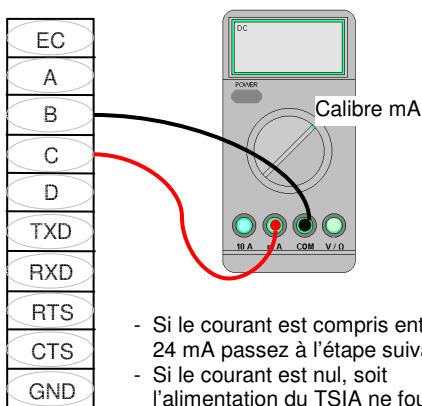
Boucle de réception 20mA Active	SW1.1 = ON	SW1.2 = ON	SW1.8 = OFF
Boucle d'émission 20mA Active	SW1.3 = ON	SW1.4 = ON	SW1.7 = OFF

Vérifiez le courant de sortie des voies de transmission du TSIA.

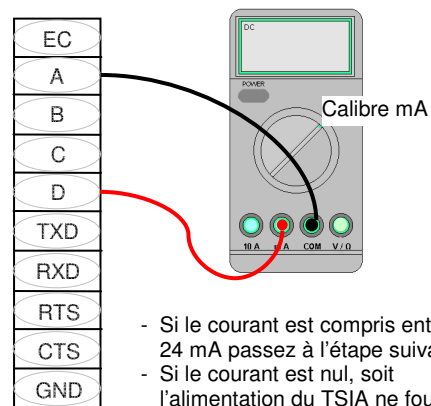
Vérification de l'étage de transmission

Vérification de l'étage de réception

$16 < i < 24 \text{ mA}$



- Si le courant est compris entre 16 et 24 mA passez à l'étape suivante.
- Si le courant est nul, soit l'alimentation du TSIA ne fournis plus de 5 Vdc à la carte liaison série TSIA ou soit cette dernière est H.S



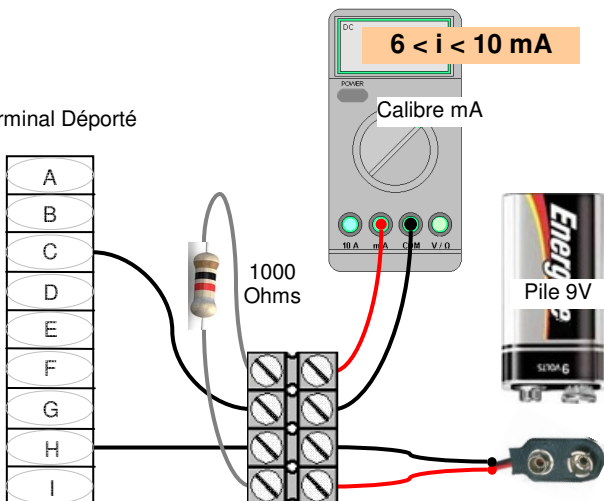
- Si le courant est compris entre 16 et 24 mA passez à l'étape suivante.
- Si le courant est nul, soit l'alimentation du TSIA ne fournis plus de 5 Vdc à la carte liaison série TSIA ou soit cette dernière est H.S

Vérifiez les voies de transmission du terminal déporté.

Vérification de l'étage de transmission

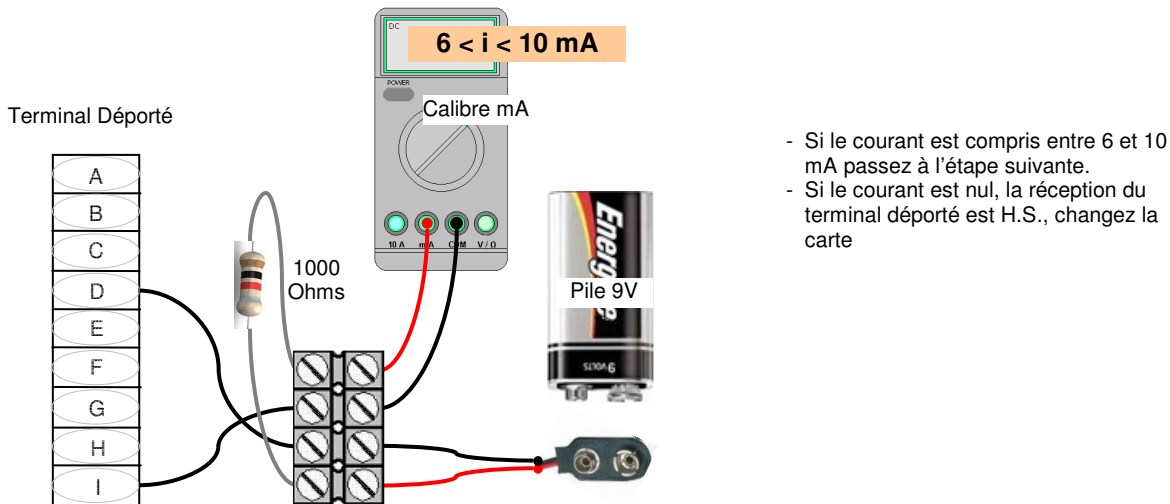
$6 < i < 10 \text{ mA}$

Terminal Déporté

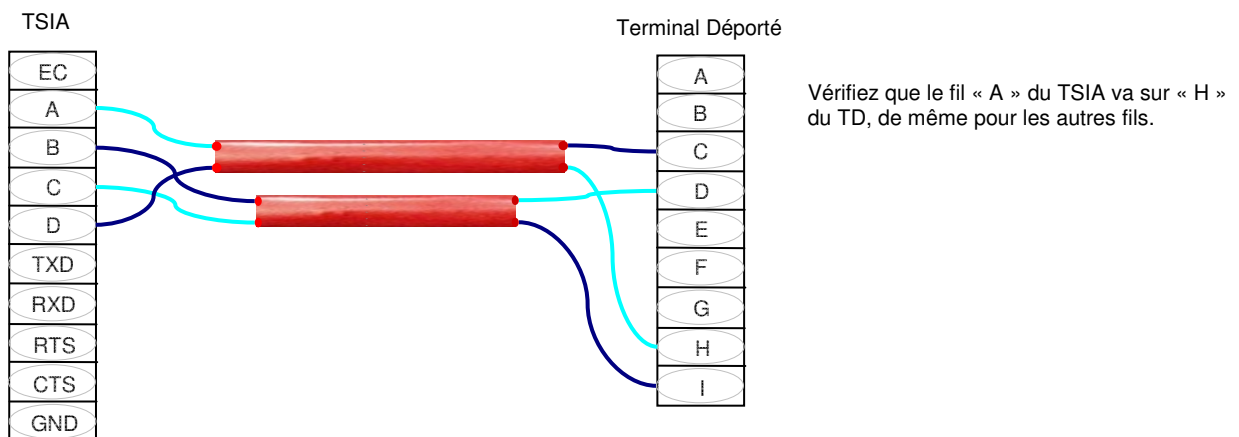


- Si le courant est compris entre 6 et 10 mA passez à l'étape suivante.
- Si le courant est nul, la transmission du terminal déporté est H.S., changez la carte

Vérification de l'étage de réception



Vérifiez le câble et le raccordement entre le TSIA et le terminal déporté.



Vérifiez l'intégrité du câble.

Les fils ne doivent plus être raccordés aux borniers des cartes. Placez une résistance de 1000 Ohms d'un côté du câble et mesurez la résistance de l'autre côté. Faites de même pour le deuxième câble.

