

T.D.S.L. / H.D.S.L. 4 fils

PROTECTION DE LIGNES SPECIALISEES

Les TRANSLATEURS TDSL et HDSL 4 fils assurent la protection des installations de télécommunications numériques du réseau téléphonique, contre les effets des élévations de potentiel consécutives à un incident électrique dans un local privé, un poste haute tension ou une centrale électrique.

Ces dispositifs sont insérés entre la ligne téléphonique numérique et un poste téléphonique numérique.

Pour une protection optimale, ce translateur peut être inséré dans un dispositif de protection de coupure (non fourni) par parasurtenseurs et fusibles.

Ils peuvent être monté en platine CPM DH, équipée de blocs de coupure de la marque POUYET 3M.



T.D.S.L

- **T.D.S.L. (TurboDSL)**

Le translateur TDSL assure l'isolation galvanique d'une liaison SDSL France TELECOM (64 Kbits à 2 Mbits code en ligne 2B1Q), pour des applications de transmissions de données ou de phonie. Il translate la tension continue du réseau.

Dans le cas de liaison SDSL 4 fils, nous recommandons l'utilisation de 2 BHRD TDSL.

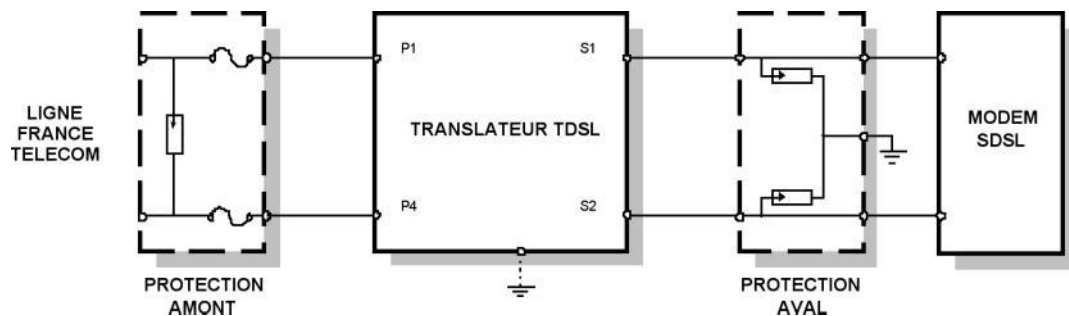


Châssis d'intégration

- **H.D.S.L. 4 Fils**

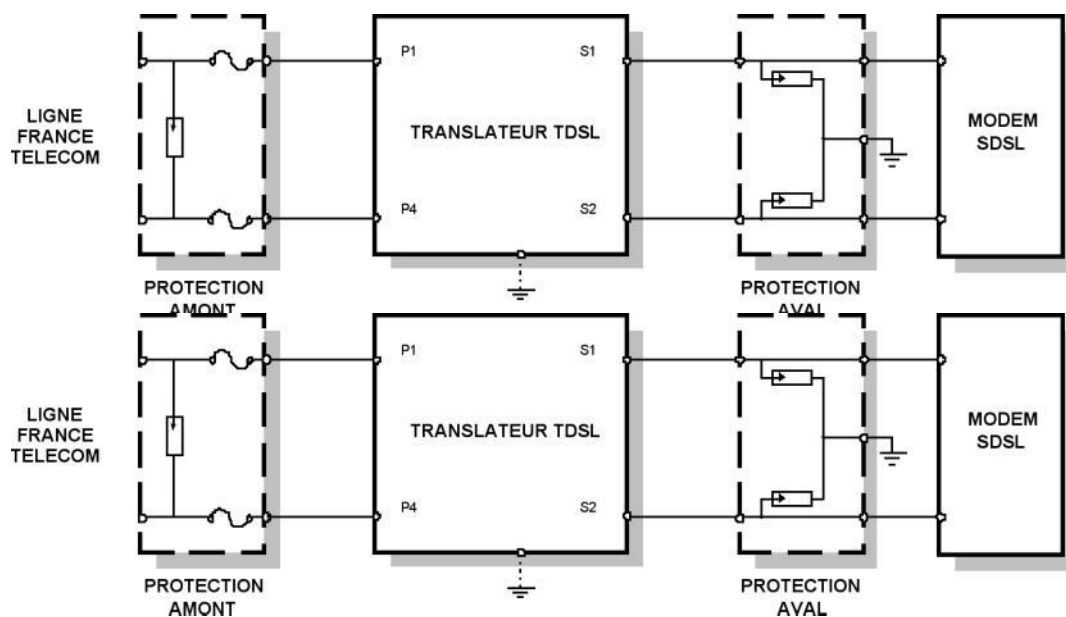
Pour les applications H.D.S.L 4 fils Degreane Horizon propose l'utilisation de deux BHRD TDSL. Ils assurent l'isolation galvanique d'une liaison de type HDSL 4 fils (2048 Kbits code en ligne 2B1Q) pour des applications de transmissions de données ou de phonie. Ils traduisent également la tension continue du réseau.

● Architecture & caractéristiques TDSL



Rigidité diélectrique	Impédance nominale	Bande passante	Encombrement (mm)	Connection
8 kV efficace (50 Hz pendant 1 minute)	135 Ω	300 Hz - 5 MHz ≤1dB de 300Hz à 1.5MHz 2B1Q, PAM, CAP	Boîtier moulé L 115 x H 120 x P 85	Par blocs de jonction

● Architecture & caractéristiques TDSL et HDSL 4 Fils



Rigidité diélectrique	Impédance nominale	Bande passante	Encombrement (mm)	Connection
8 kV efficace (50 Hz pendant 1 minute)	135 Ω	300 Hz - 5 MHz ≤1dB de 300Hz à 1.5MHz 2B1Q, PAM, CAP	2 Boîtiers moulés L 115 x H 120 x P 85	Par blocs de jonction