

# TD-29P

## Modem PROFIBUS multipoint



- Permet la communication PROFIBUS vers des connexions à distance ,point à point et multipoints
- Communications en semi-duplex avec des débits de 9600 bit/s et 19,2 kbit/s
- Isolation galvanique
- Configuration par commutateurs DIP
- Distance de transmission : jusqu'à 10 km
- Protection contre les transitoires côté ligne
- Également disponible avec plages de températures étendues
- Fiabilité des performances et des fonctions
- Idéal pour les endroits exposés et soumis à des niveaux élevés d'interférences

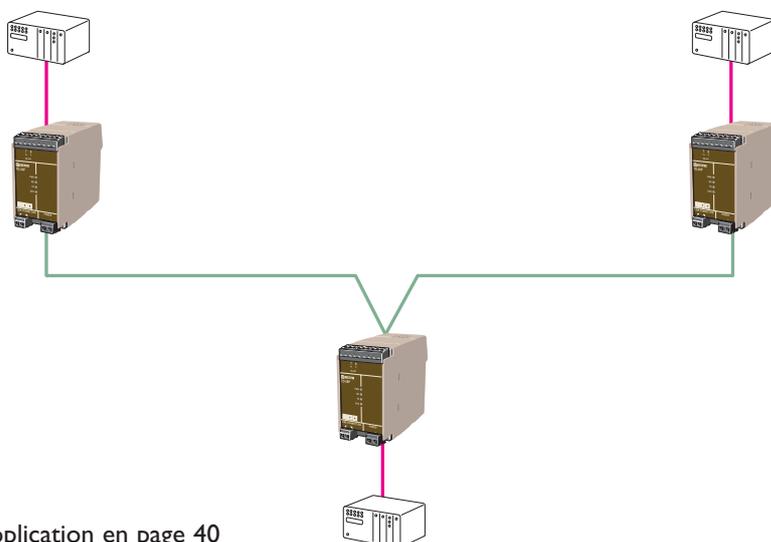
### Domaine d'application

Le TD-29P est conçu pour répondre aux exigences de l'industrie en matière de fiabilité et de fonctionnement dans des environnements à haut niveau d'interférences. Le TD-29P permet la communication en semi-duplex en protocole PROFIBUS (RS-485) via une ligne dédiée bifilaire. Le TD-29P s'utilise comme répéteur, point à point ou dans une application multipoint.

Des débits de 9600 et 19200 bit/s sont pris en charge sur des distances atteignant 10 km. Le nombre de modems connectés et la qualité de la ligne influencent la distance de transmission et le nombre de connexions multipoints. Généralement, 10 TD-29P peuvent être connectés sur un câble de 11 km à un débit de 9600 bit/s. Le TP-29 est conçu pour les lignes dédiées et ne convient pas pour le réseau public commuté et les lignes louées.

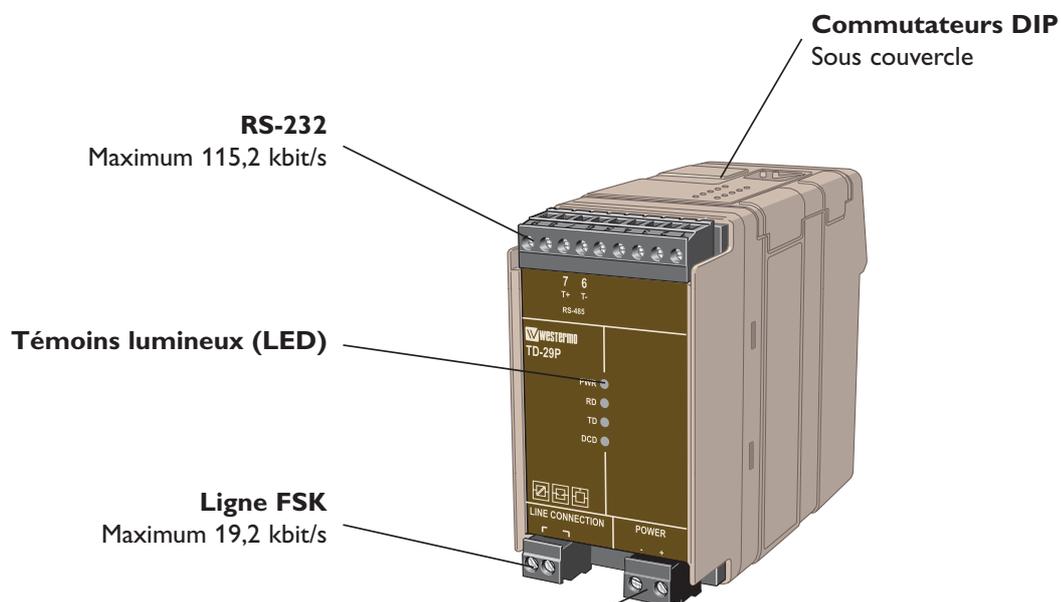
Le TP-29D est conçu pour rail DIN 35 mm (encliquetage).

## Application



Voir également l'application en page 40

## Interface



## Alimentation

	<b>TD-29P</b>
Tension d'alimentation	12 – 36 VDC
Consommation	200 mA
Plage de fréquence	DC (protection de la polarité)
Connexion	Bornier à vis détachable 2 positions