

# ID-90

## Adaptateur RNIS

**OBSOLÈTE**



- ⌘ Débit maximal sur le port série : 115,2 kbit/s
- ⌘ Débit maximal : 128 kbit/s
- ⌘ 4 entrées pour signal d'alarme numérique
- ⌘ Appel automatique DTR / TX
- ⌘ Message SMS (20 caractères maximum)
- ⌘ Connexion sécurisée et Contre appel
- ⌘ Protection contre les transitoires côté ligne
- ⌘ Alimentation AC/DC
- ⌘ Triple isolation galvanique (interface/ligne/alimentation)

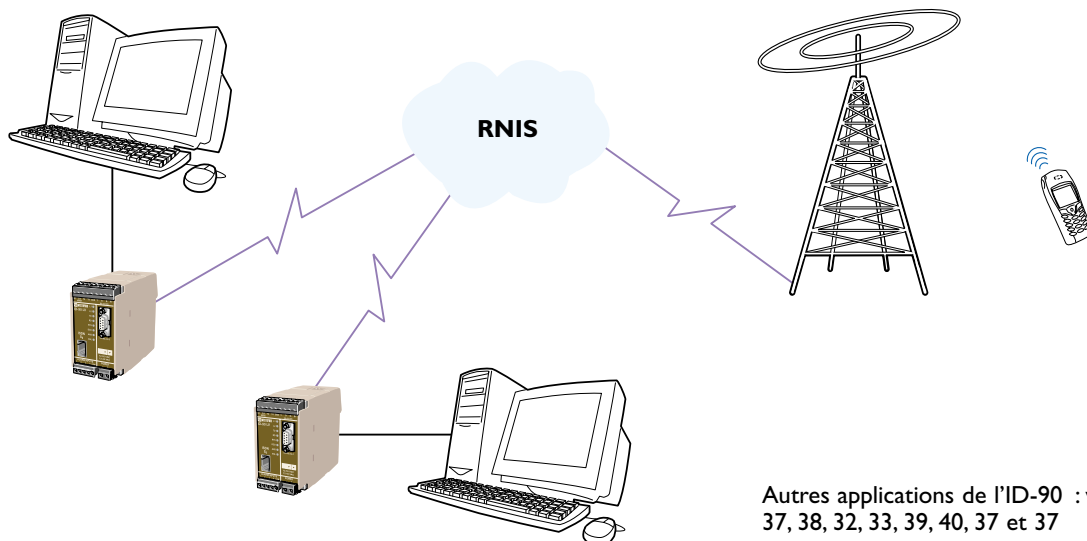
### Domaine d'application

L'ID-90 est un adaptateur RNIS conçu pour répondre aux exigences de l'industrie en matière de fiabilité et de fonctionnement dans des environnements à haut niveau d'interférences. Il est conforme aux deux normes européennes : Euro DSS1 et VN4 ISDN (France). Il prend en charge tout équipement doté d'interfaces RS-232/V.24 ou RS-422/485. La transmission de données se fait sur les deux canaux (B et D) à un débit maximal de 128 kbit/s. Côté série, le débit maximal est de 115,2 kbit/s. L'ID-90 reconnaît tous les protocoles RNIS standard, y compris HDLC-transparent, X.75, V.110, V.120, X.31 D-channel, PPP et ML-PPP.

Sa configuration est aisée et se fait soit par le biais de commutateurs DIP, soit de commandes logicielles (AT, X3-PAD et CAPI 2.0). L'ID-90 est doté de quatre entrées pour signal d'alarme pouvant déclencher l'envoi d'un message SMS de 20 caractères à un numéro de téléphone pré-mémorisé sous l'action d'un signal externe. Il permet enfin d'établir une connexion sécurisée à l'aide d'un mot de passe et d'un Contre appel.

Ce modem est conçu pour l'installation sur rail DIN de 35 mm. Il se monte par encliquetage.

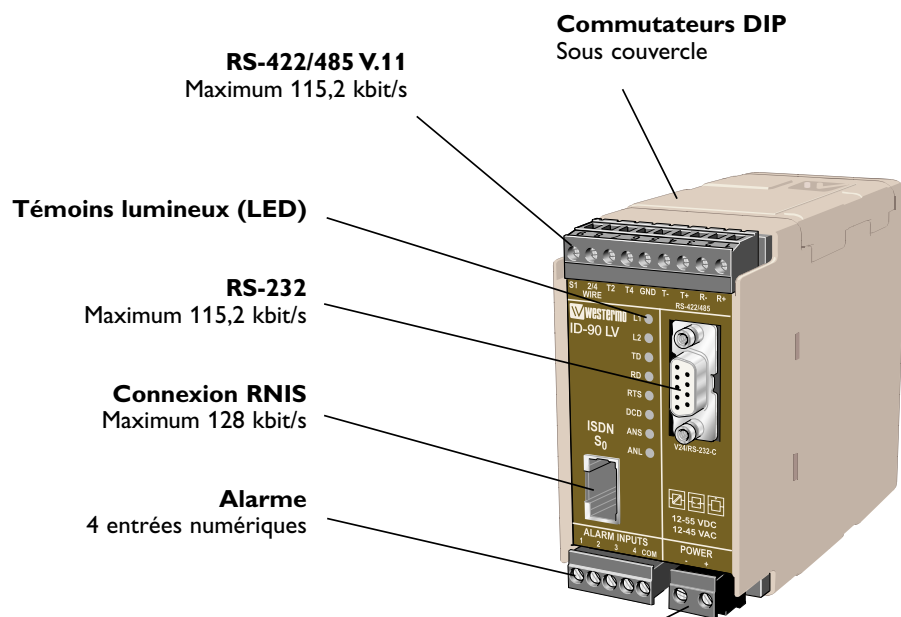
## Application



Homologation dans différents pays : consulter le tableau figurant sur notre site Internet.

Autres applications de l'ID-90 : voir pages 37, 38, 32, 33, 39, 40, 37 et 37

## Interfaces



## Alimentation électrique

	ID-90 HV	ID-90 LV
Tension d'alimentation	95 – 240 VAC / 110-250 VDC	12 – 45 VAC / 12 – 54 VDC
Consommation	20 mA @ 230 VDC	100 mA @ 12 VDC
Plage de fréquence	48 – 62 Hz /DC	48 – 62 Hz /DC
Connexion	Bornier à vis détachable 3 positions	Bornier à vis détachable 2 positions