

# NOTICE D'INSTALLATION

## 1 - PRÉSENTATION

Le 3335 est nécessaire au raccordement d'un transmetteur téléphonique sur une ligne ADSL. Il se présente sous la forme d'une carte électronique seule ou montée dans un coffret ABS.

## 2 - FONCTIONNEMENT

### 2.1 Filtre ADSL

Le 3335 permet d'isoler le transmetteur téléphonique du reste de l'installation. Lors des transmissions d'alarme, le 3335 détecte la prise de ligne du transmetteur et coupe automatiquement le retour de l'installation téléphonique de façon à ne subir aucune perturbation due aux autres équipements raccordés sur la ligne ADSL.

*Important : En aucun cas, le 3335 ne doit servir de filtre ADSL à un autre équipement téléphonique que le transmetteur d'alarme.*

### 2.2 Surveillance de tension de ligne

Le 3335 est capable de détecter la présence de la tension de ligne téléphonique. En cas de coupure de celle-ci, la sortie défaut sera activée.

### 2.3 Détection des réelles prises de ligne

Contrairement aux appareils similaires d'autres marques, le 3335 est capable de distinguer les prises de ligne successives du transmetteur téléphonique. Dans cette configuration, la sortie défaut suivra les prises de ligne du transmetteur en plus de la détection du défaut de ligne.

*Note : Ce fonctionnement est destiné à des applications spécifiques de type Data.*

### 2.4 Fonctionnement de la sortie

Le 3335 dispose d'une sortie pour exploiter une information de défaut de ligne ou de prise de ligne. Elle fonctionne selon 2 modes définis en fonction du cavalier ST1. Au repos la sortie délivre une tension de +12V et chute à 0V en cas de défaut.

#### **ST1 fermé : surveillance de tension de ligne**

La sortie est activée lorsque le circuit d'analyse de tension de ligne détecte une absence de tension de ligne téléphonique. Le défaut dure le même temps que l'absence de ligne.

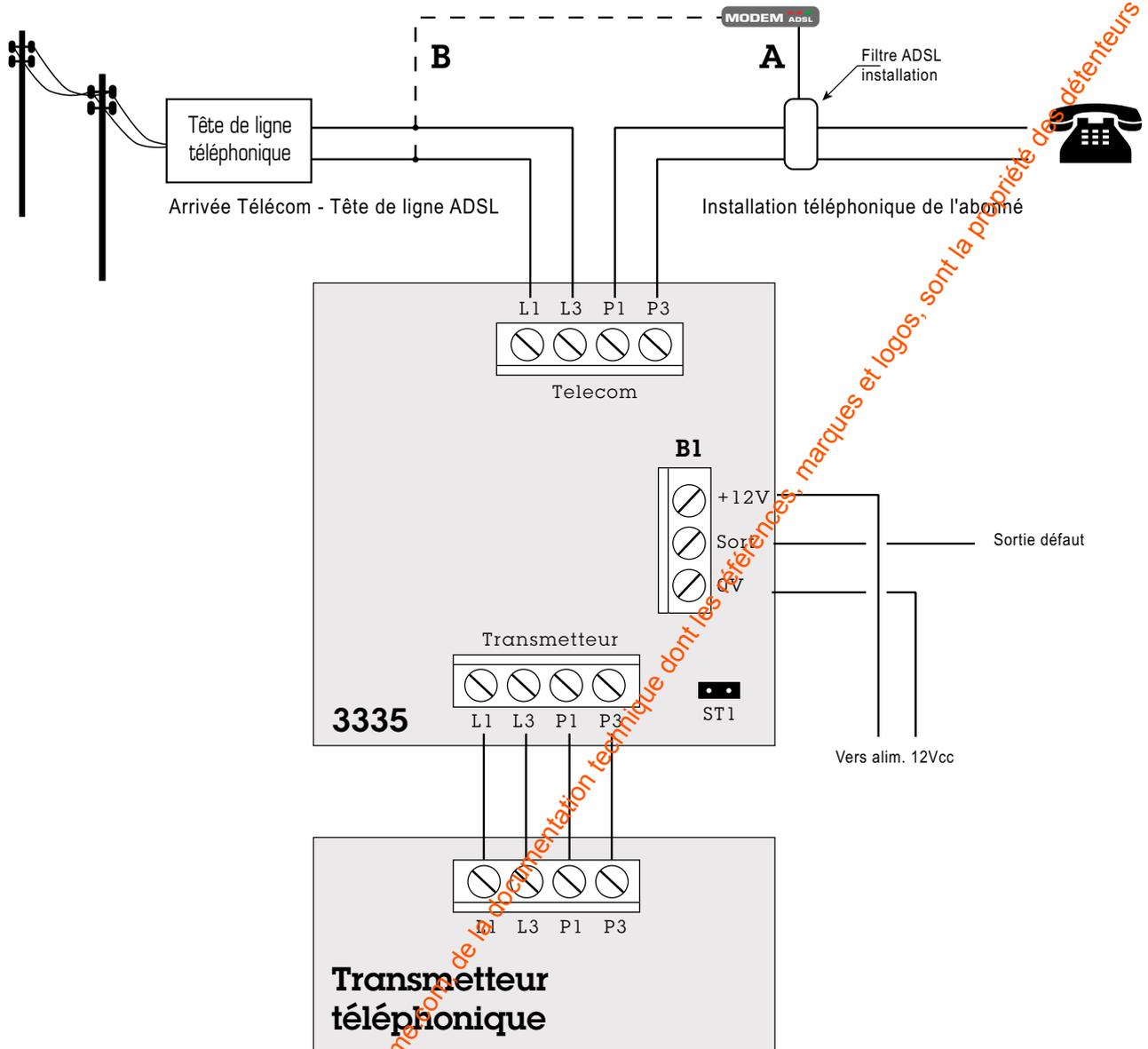
*Attention : Dans la cas d'un raccordement après standard\*, la gestion de défaut de ligne est impossible, car l'autocom génère une tension virtuelle même en cas de défaut de ligne.*

*\* : ou appareil transformant une ligne numérique en analogique (exemple, DUO).*

#### **ST1 ouvert : surveillance de tension de ligne + détection des prises de ligne**

Ici, en plus du fonctionnement décrit ci-dessus, la sortie est activée pendant les prises de ligne réelles du transmetteur. Cette fonction est destinée à une analyse par un autre équipement de type data capable d'interpréter les différents cycles de prise de ligne.

## 2 - RACCORDEMENT



## 3 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- |  |  |
|--|--|
| • Tension d'alimentation :                   | 10 à 15 Vcc                                    |
| • Ondulation maximale admise :               | 250 mV   |
| • Consommation hors alarme :                 | 0,3 mA   |
| • Consommation en alarme :                   | 35 mA  |
| • Sortie :                                   | +12V au repos (0,1 mA)<br>0V en alarme (20 mA) |
| • Filtre - atténuation à 7 KHz<br>à 15 KHz : | 0 db<br>- 27 db                                |
| • Indice de protection :                     | IP30 / IK04                                    |
| • Température de fonctionnement :            | 0 à 40°C                                       |
| • Dimensions de la carte :                   | L 61 x l 61 x H 15 mm                          |
| • Dimensions du boîtier :                    | L 75 x l 75 x H 35 mm                          |