

## TN111

(FR) Répartiteur téléphonique  
analogique  
2 x 4 sorties RJ45

### Présentation du produit

Le TN111 assure la distribution, au choix :

- d'une ligne téléphonique analogique vers 4 sorties ou 8 sorties.
- de 2 lignes téléphoniques analogiques vers 2x4 sorties.

Il permet le raccordement d'un ou plusieurs téléphones, fax et/ou modem.

Il est utilisé dans les réseaux résidentiels en grade 1 ou en grade 3 (conformément au guide UTE C 90-483).

### Précautions d'utilisation

Si vous ne disposez que d'une ligne téléphonique et qu'un fax ou modem est connecté à cette ligne, tous les postes reliés au répartiteur sonneront lorsqu'un appel arrive (y compris le fax ou le modem).

Selon la configuration propre au fax/modem, il prendra la ligne après un nombre défini de sonneries. Pendant cet intervalle, n'importe quel poste peut prendre la ligne en décrochant le combiné.

Lorsque l'appel a été pris par le fax ou le modem, il ne faut pas décrocher les postes téléphoniques afin d'éviter toute rupture de communication pendant le transfert de données.

- D'une façon générale, il est fortement conseillé de protéger son installation à l'aide d'un parafoudre (disponible en option : référence **SPN505** pour une ligne analogique. Dans certaines configurations (définies par la norme NF C 15 -100) et/ou certaines régions à fort risque de foudre, l'utilisation d'un parafoudre est obligatoire. Le parafoudre s'insère directement après la prise DTI référence **TN103S**.
- La mise en place d'un filtre maître **ADSL** (disponible en option : référence **TN121**) est nécessaire si la ligne téléphonique véhicule le signal ADSL/ADSL2/ADSL2+ ou VDSL.

## Notice d'instructions

(FR) Garantie

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques téléphoniques

- 1 ou 2 entrées lignes téléphoniques analogiques (PSTN)

#### Encombrement

- 4 modules

#### Environnement

- Température de fonctionnement : -5/+50 °C
- Température de de stockage : -25/+70 °C
- IK 04

#### Raccordement

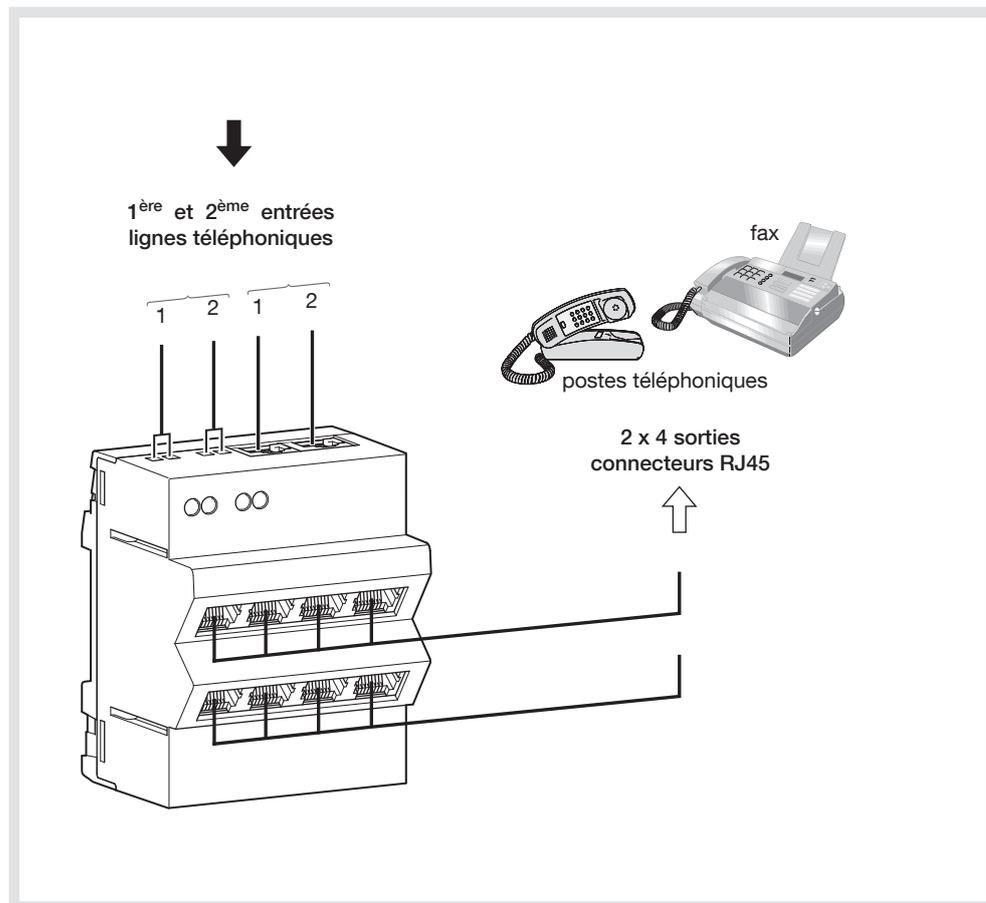
- Entrées lignes téléphoniques :  
Bornier SANVIS 2x2 points de connexion ou 2 RJ45 femelle
- Sorties vers postes téléphoniques :  
2 x 4 RJ45 femelle

#### Fixation

- Sur rail DIN

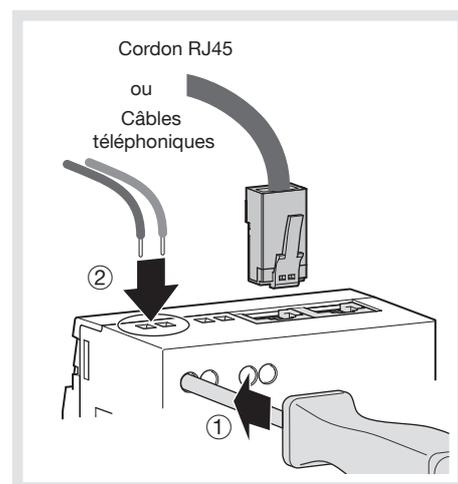
#### Normes

- Conformité CE
- NF EN 60950-1, ITU-T K21.

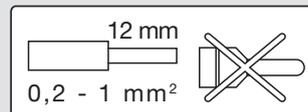


Vous avez le choix de raccorder votre répartiteur téléphonique :

- par câbles téléphoniques
- ou
- par cordons RJ45



### Section des câbles

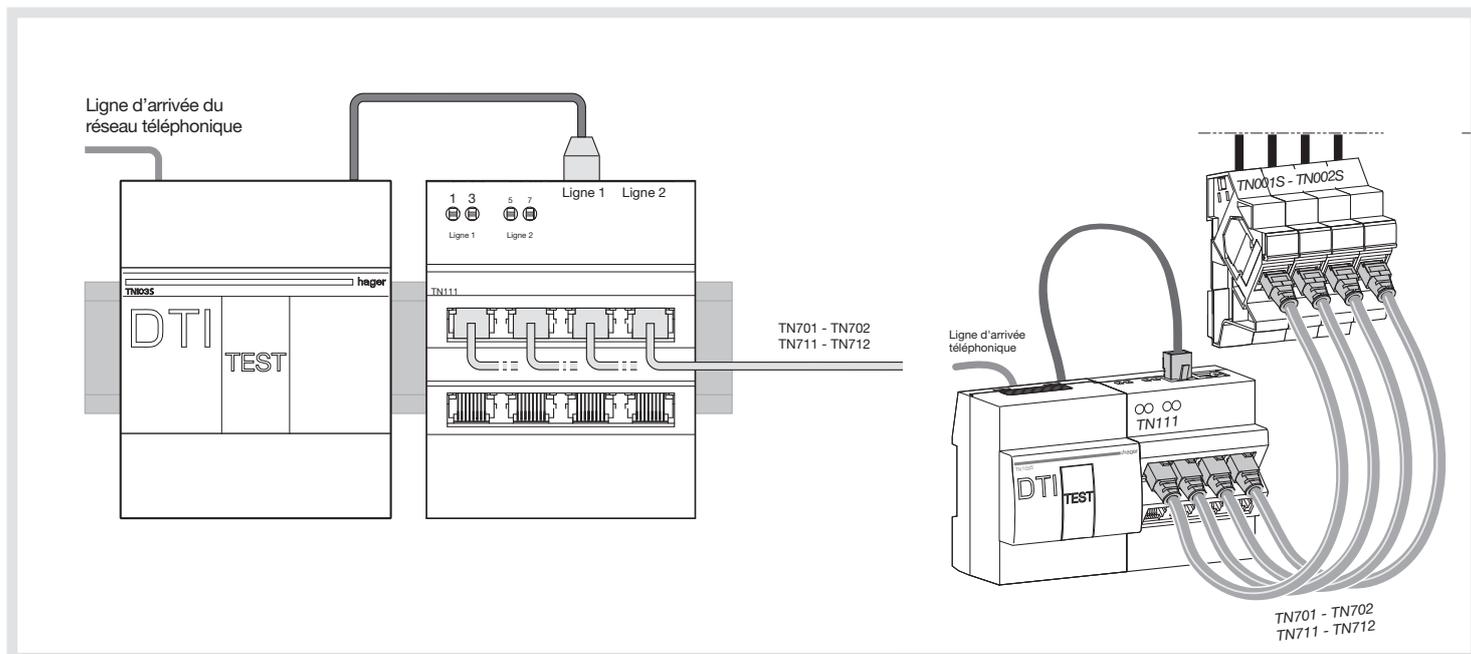


## Exemples de raccordement

1 ligne téléphonique analogique sur 4 sorties, comprenant

une prise DTI réf. TN103S

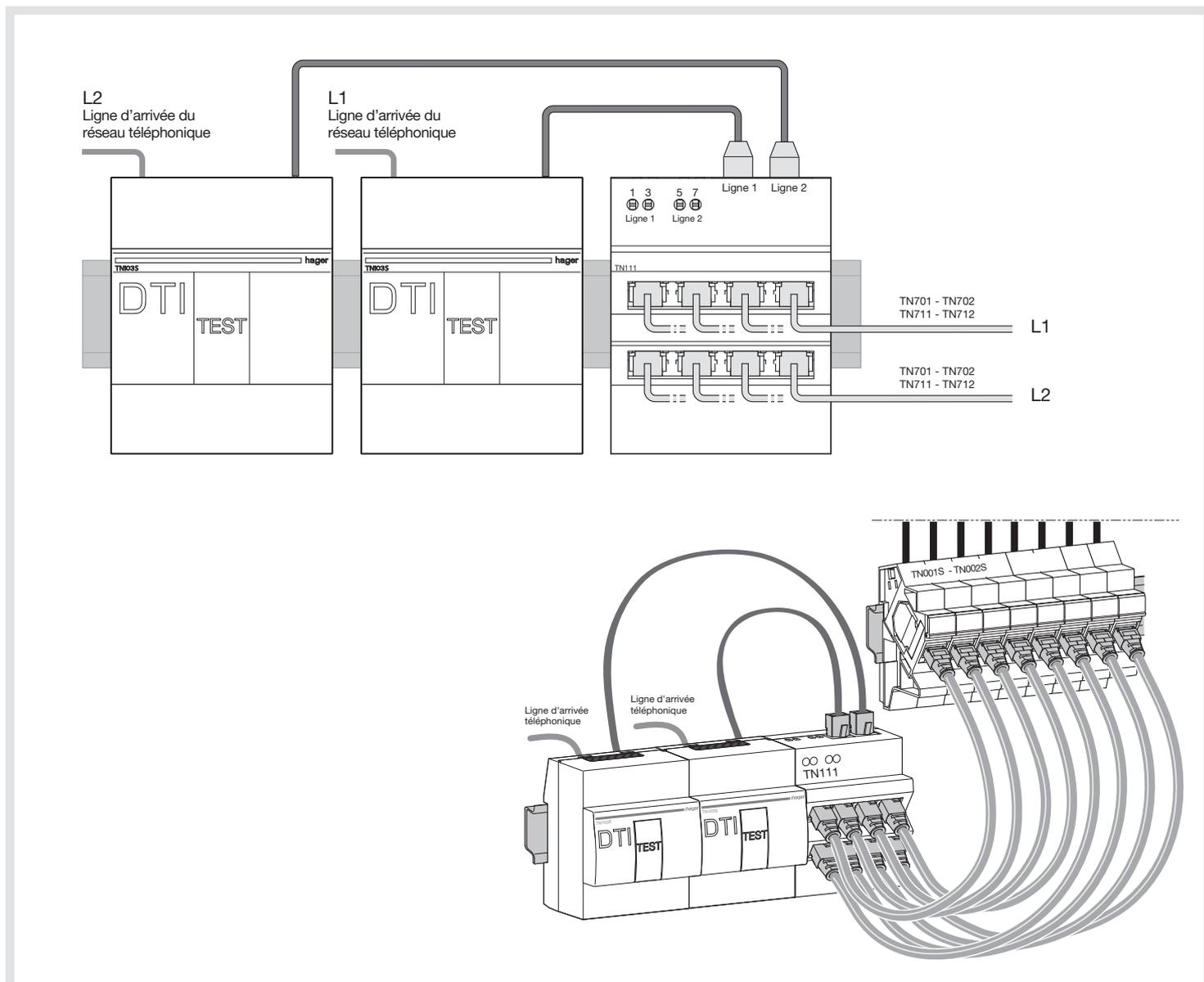
un répartiteur téléphonique réf. TN111



2 lignes téléphoniques analogiques sur 2 x 4 sorties, comprenant

deux prises DTI réf. TN103S

un répartiteur téléphonique réf. TN111

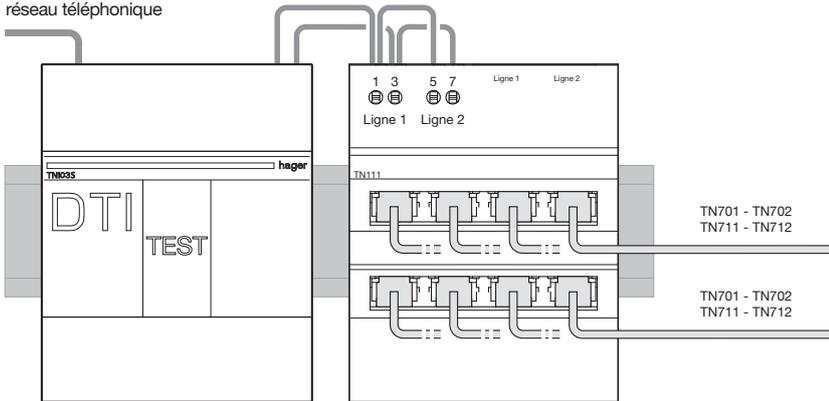


1 ligne téléphonique sur 8 sorties, comprenant :

une prise DTI réf. TN103S

un répartiteur téléphonique réf. TN111

Ligne d'arrivée du réseau téléphonique



Raccordement jusqu'à 8 postes téléphoniques sur 1 seule ligne téléphonique  
Ponter les entrées téléphoniques Ligne 1 et Ligne 2.

**Attention**

Le nombre de téléphones pouvant fonctionner sur une même ligne téléphonique diffère selon les caractéristiques des téléphones utilisés.

Dans certains cas, le raccordement de plus de 3 téléphones peut perturber l'installation (absence de sonnerie ou sonnerie continue). Si le problème surgit, veuillez raccorder moins de téléphones sur la même ligne.

1 ligne téléphonique analogique sur 4 sorties, comprenant

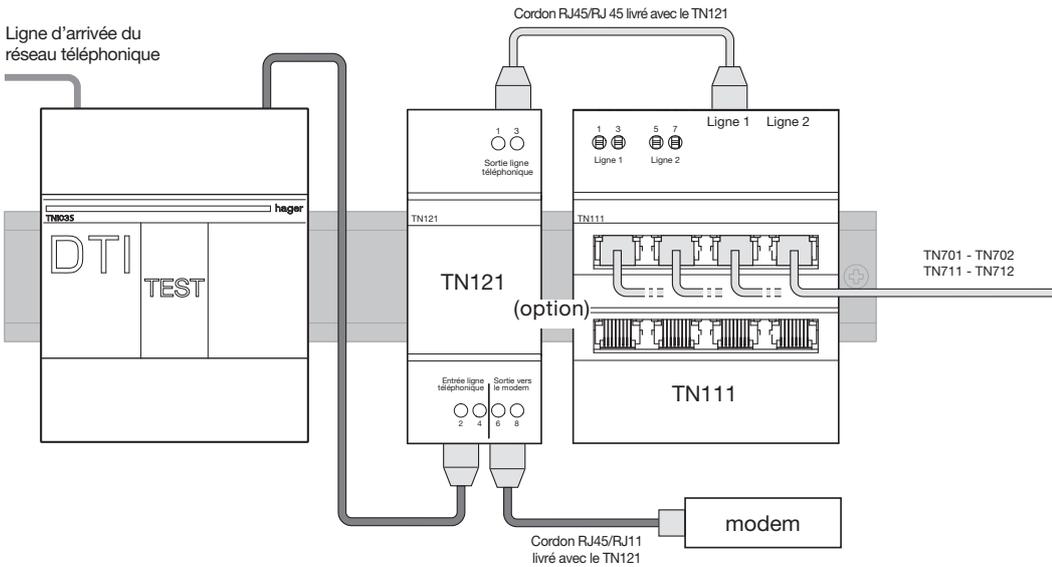
une prise DTI réf. TN103S

un filtre ADSL réf. TN121

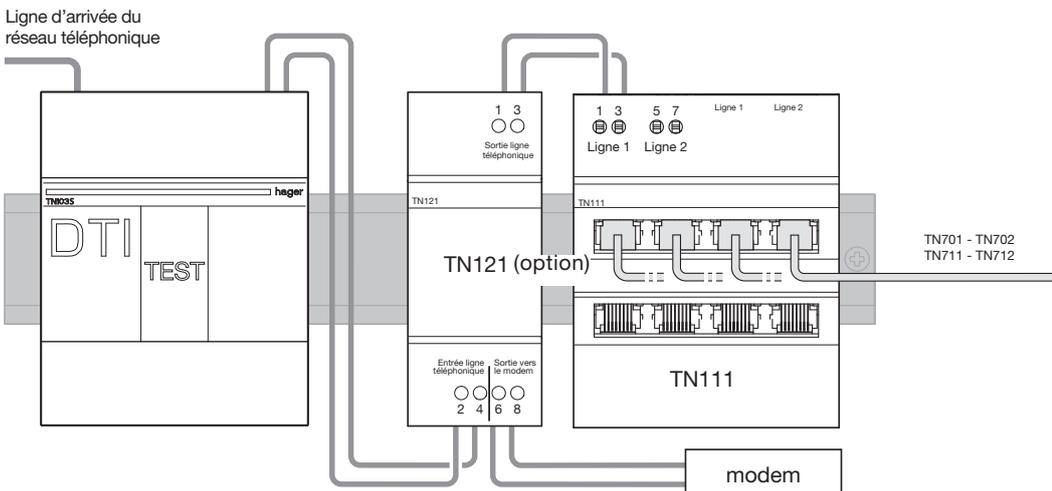
un répartiteur téléphonique réf. TN111

(en option)

Raccordements par cordons RJ45



Raccordements par câbles téléphoniques



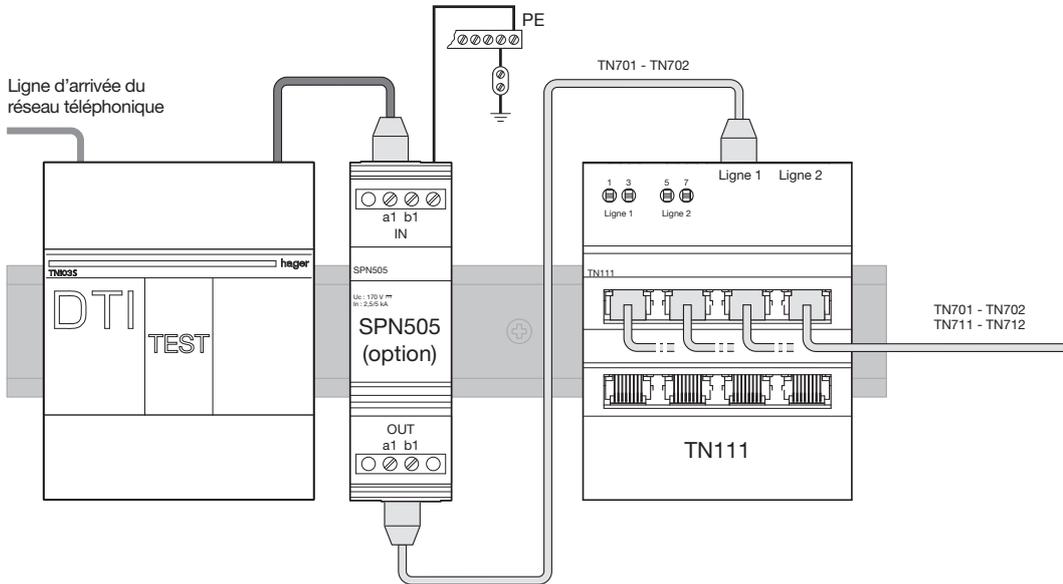
1 ligne téléphonique analogique sur 4 sorties, comprenant

une prise DTI réf. TN103S

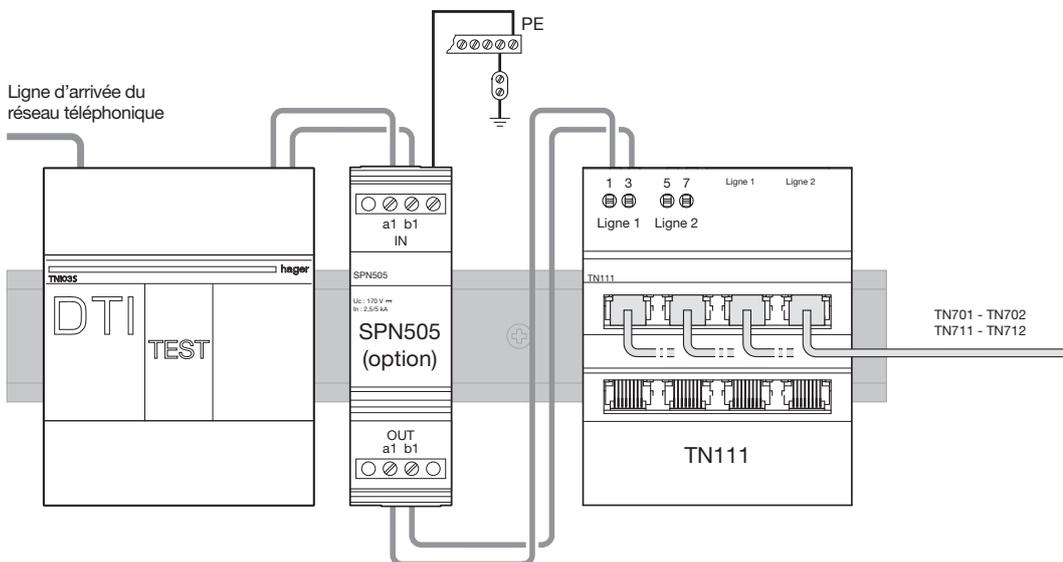
un parafoudre téléphonique réf. SPN505  
(en option)

un répartiteur téléphonique réf. TN111

Raccordements par cordons RJ45



Raccordements par câbles téléphoniques



1 ligne téléphonique analogique sur 4 sorties, comprenant

une prise DTI réf. TN103S0

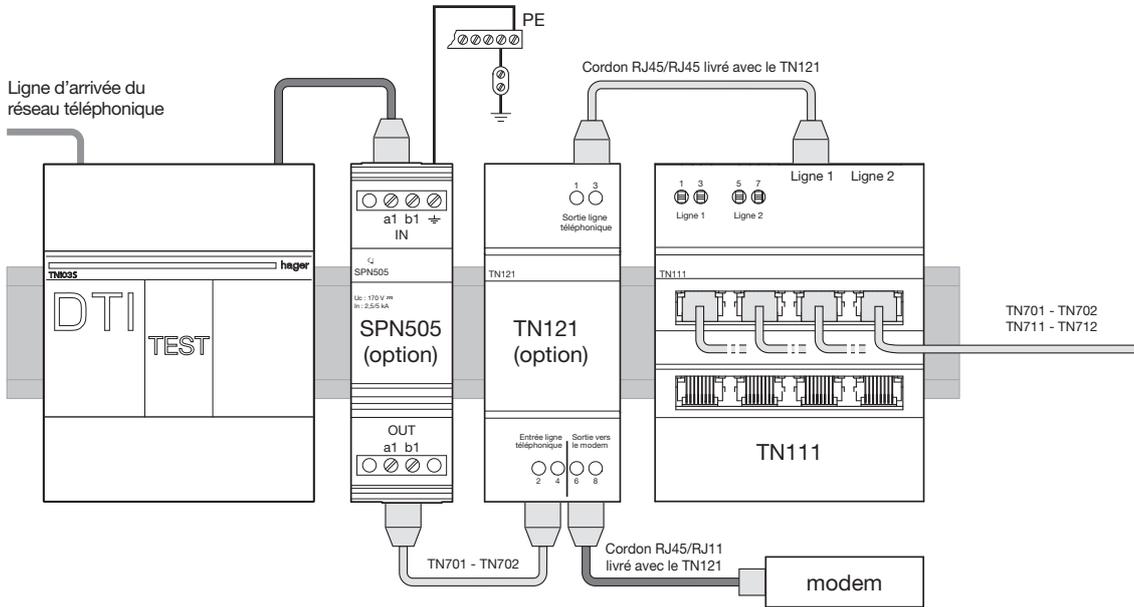
un parafoudre téléphonique réf. SPN505

un filtre ADSL modulaire réf. TN121

un répartiteur téléphonique réf. TN111

(en option)

Raccordements par cordons RJ45



Raccordements par câbles téléphoniques

