

## Niveau et qualité des signaux TNT et Satellite requis

|                                | Niveau d'entrée <sup>(1)</sup> |         | MER     | VBER                 | C/N     |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------|---------|
|                                | mini                           | Maxi    |         |                      |         |
| <b>TNT<sup>(2)</sup></b>       | 48 dBμV                        | 58 dBμV | ≥ 20 dB | ≤ 2x10 <sup>-4</sup> | ≥ 26 dB |
| <b>Satellite<sup>(3)</sup></b> | 58 dBμV                        | 65 dBμV | ≥ 11 dB | ≤ 2x10 <sup>-4</sup> | ≥ 12 dB |

(1) valeur moyenne de la porteuse mesurée à l'entrée de l'amplificateur.

(2) mesure sur porteuse TNT présentant le niveau le plus élevé.

(3) mesure sur dernier transpondeur du satellite reçu (fréquence la plus haute).

Utiliser un mesureur de champ pour vérifier le niveau et la qualité des signaux TNT et satellite. Certains mesureurs ne donnent qu'une valeur crête, dans ce cas le niveau d'entrée affiché sur le mesureur doit être 3 à 5 dB supérieur à celui indiqué dans le tableau.

**ATTENTION** : Ne pas augmenter le niveau d'entrée des signaux TNT et satellite, cela ne permettra pas d'obtenir de meilleures performances (distances de diffusion, niveau à la prise, ...), au contraire cela risque d'entraîner un dysfonctionnement.

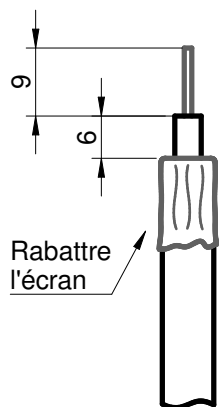
## Réglage de l'amplificateur

| Position du curseur | Distance entre le tableau et les prises murales |           |
|---------------------|-------------------------------------------------|-----------|
|                     | TNT                                             | Satellite |
| 1                   | 5 à 15 m                                        | 5 à 15 m  |
| 2                   | 15 à 20 m                                       | 15 à 20 m |
| 3                   | 20 à 25 m                                       | 20 à 25 m |
| 4                   | 25 à 30 m                                       | 25 à 30 m |
| 5                   | 30 à 45 m                                       | 30 à 35 m |

Ce tableau est donné à titre indicatif. Des ajustements peuvent être nécessaires selon les conditions de l'installation.

Si un départ n'est pas raccordé, régler la position du curseur au minimum (comme pour une longueur de lien inférieure à 15 m).

## Préparation du câble coaxial pour les raccords "F"



## Accessoires vendus séparément

### Cordon pour le raccordement d'une télévision



Q244  
cordon RJ45 / fiche IEC  
longueur 2 m

### Cordon pour le raccordement d'un démodulateur



Q296  
cordon de liaison fiche F / RJ45  
longueur 2 m

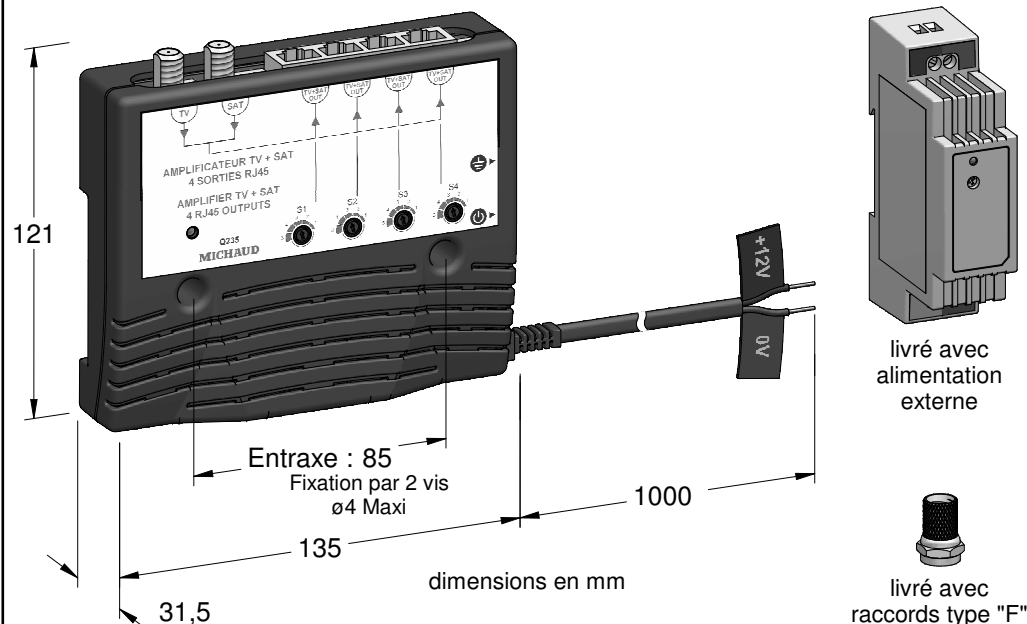
- mesureur TNT : N411
- mesureur SAT : N412
- Câble Grade 3 + SAT : nous consulter

## AMPLIFICATEUR TV / SATELLITE 4 SORTIES RJ45



**Couper le courant avant toute intervention.**

**Lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.**



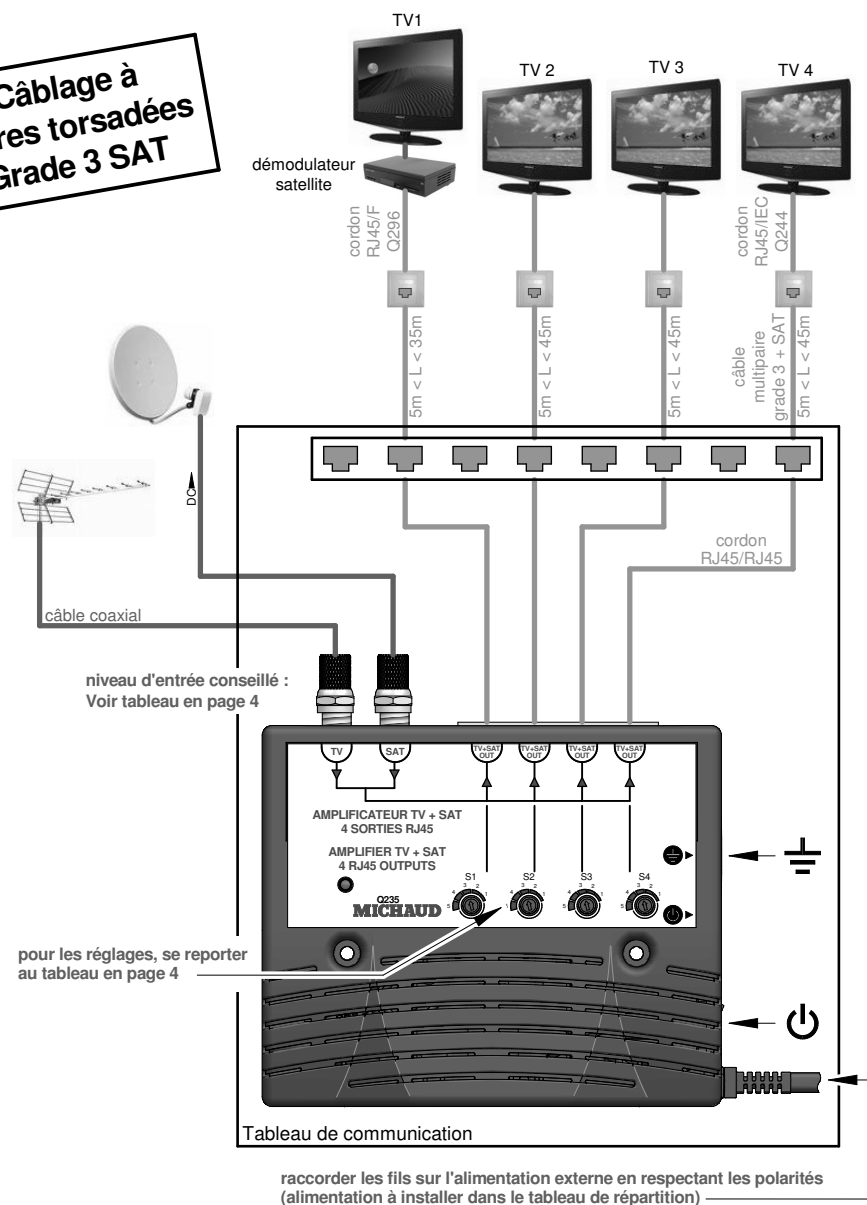
|                     | TNT                                  | Satellite      |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|
| plage de fréquences | 47 à 862 MHz                         | 950 à 2150 MHz |
| sortie              | 4 sorties RJ45 TV+SAT                |                |
| gain                | 50 dB (réglable par plages de 10 dB) |                |
| passage DC          | -                                    | 500 mA Maxi    |
| alimentation        | 12V --- / 0,5A                       |                |

## Recommandations

|                                              | TNT                                                          | Satellite                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| infrastructure                               | grade 3                                                      | grade 3 + SAT                                                     |
| câble multipaire                             | multipaire grade 3<br>atténuation maxi de 0,8 dB/m à 900 MHz | multipaire grade 3 + SAT<br>atténuation maxi de 1 dB/m à 2150 MHz |
| connecteur RJ45 de la prise murale           | Cat. 6 FTP                                                   | Cat. 6 STP                                                        |
| distance entre le tableau et la prise murale | 5 à 45 m                                                     | 5 à 35 m                                                          |

## Raccordement de l'amplificateur dans un tableau Multibox MICHAUD

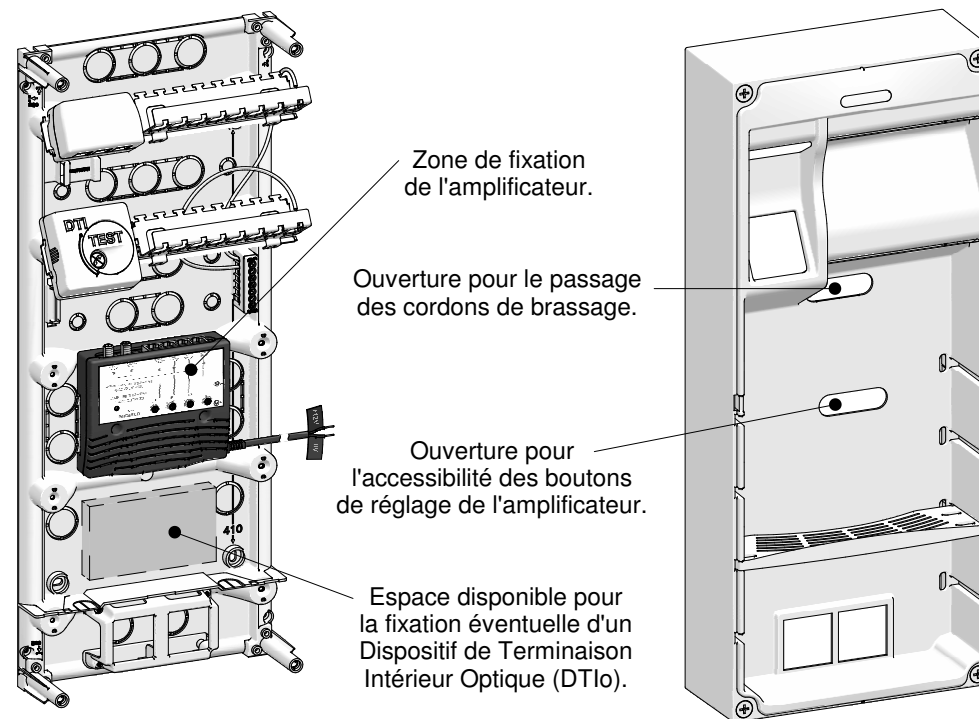
**Câblage à paires torsadées Grade 3 SAT**



### Précautions importantes :

- 1 - raccorder la masse de l'amplificateur à la terre du logement en passant par le bornier du tableau de communication.
- 2 - raccorder d'abord la parabole, puis l'amplificateur, et pour finir le démodulateur qui doit être éteint lors de son raccordement.

## Installation de l'amplificateur dans un tableau Multibox MICHAUD



## Installation de l'amplificateur dans un tableau Delta RJ45 MICHAUD

