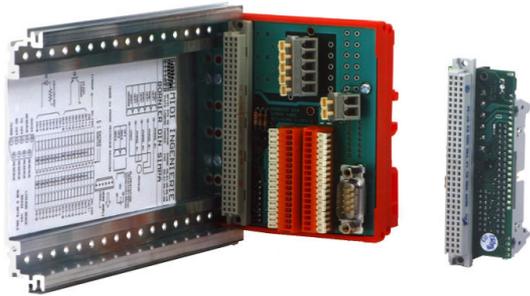




## BORNIERS

### BORNIER DIN / BORNIER 3U



### Spécifications techniques

#### BORNIER POUR AMPLIFICATEUR

Bornier 3U « fond de panier »	Bornier à clipper sur rail DIN
----------------------------------	--------------------------------------

#### Connectique :

Carte :	DIN 41612 32 pins femelle, forme D
Moteur :	Phoenix Wago
Alimentation :	Phoenix Wago
Commande :	SubD 25 Wago

#### Oscillateur :

Démarrage :	50 Hz à 5 kHz réglable	en option
Palier :	2 kHz à 100 kHz, réglable	
Rampe :	4 s, réglable	

#### BORNIER POUR INDEXEUR NUMERIQUE SIMPA

Bornier 3U « fond de panier »	Bornier à clipper sur rail DIN
----------------------------------	--------------------------------------

#### Connectique :

Carte :	DIN 41612 96 pins femelle, forme C
Moteur :	Burndy 6points Wago
Alimentation :	Cosses Fast On Wago
Communication :	HE10, 16points SubD 9
Entrées/Sorties :	HE10, 40 points Wago

#### INTERFACE 8 ENTREES / 8 SORTIES (TR-SIO)

L'interface 8 E/S est dédiée aux borniers SIMPA 3U et cartes mères Slxxx, via une nappe 40 points fournie. Elle facilite le câblage des Entrées/Sorties, ainsi chacune des 8 entrées et 8 sorties logiques est accessible par connecteur distinct.

#### Connectique :

Liaison bornier :	HE10, 40 points
Entrées / Sorties :	HE14, 6 points
Visualisation :	1 LED rouge par entrée

Les Borniers DIN et Borniers 3U permettent une grande simplification de l'intégration et du câblage des cartes Amplificateur micropas et Indexeurs numériques au format 3U.

Déclinés en différentes versions en fonction de la carte utilisée, ils aiguillent les signaux issus du connecteur DIN 41612 vers des connecteurs séparés pour la puissance et le contrôle.

Les versions 3U proposent une connectique débrochable, les versions DIN des bornes à ressort.

Les borniers destinés aux amplificateurs intègrent également un oscillateur permettant de générer rampe et horloge de pas pour un pilotage de type tout ou rien.

### Références

#### Borniers pour amplificateurs seuls

TR-MI1 (Bornier 3U MI452/MI454)
TR-MI2 (Bornier 3U MI452A)
TR-MI3 (Bornier 3U MI904A/MI907A)
TD-MI (Bornier DIN AMPLIFICATEUR)

#### Borniers pour indexeurs numériques SIMPA

TD-S01 (Bornier DIN SIMPA)
TR-S01 (Bornier 3U SIMPA)
TR-SIO (Interface 8 E/S pour bornier SIMPA)

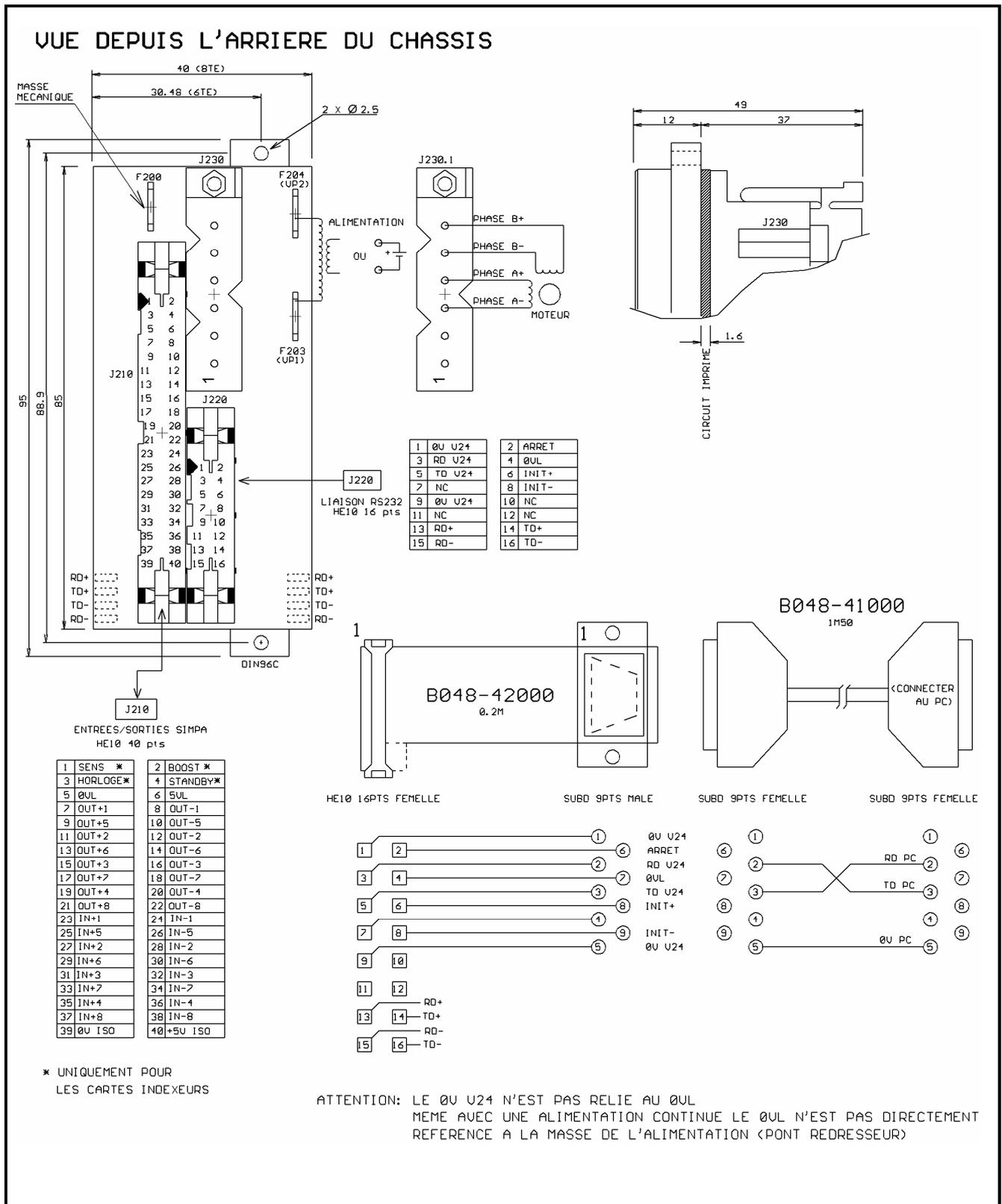
### Options

Intégration en châssis.

Oscillateur bi-vitesse pour les borniers DIN amplificateurs.

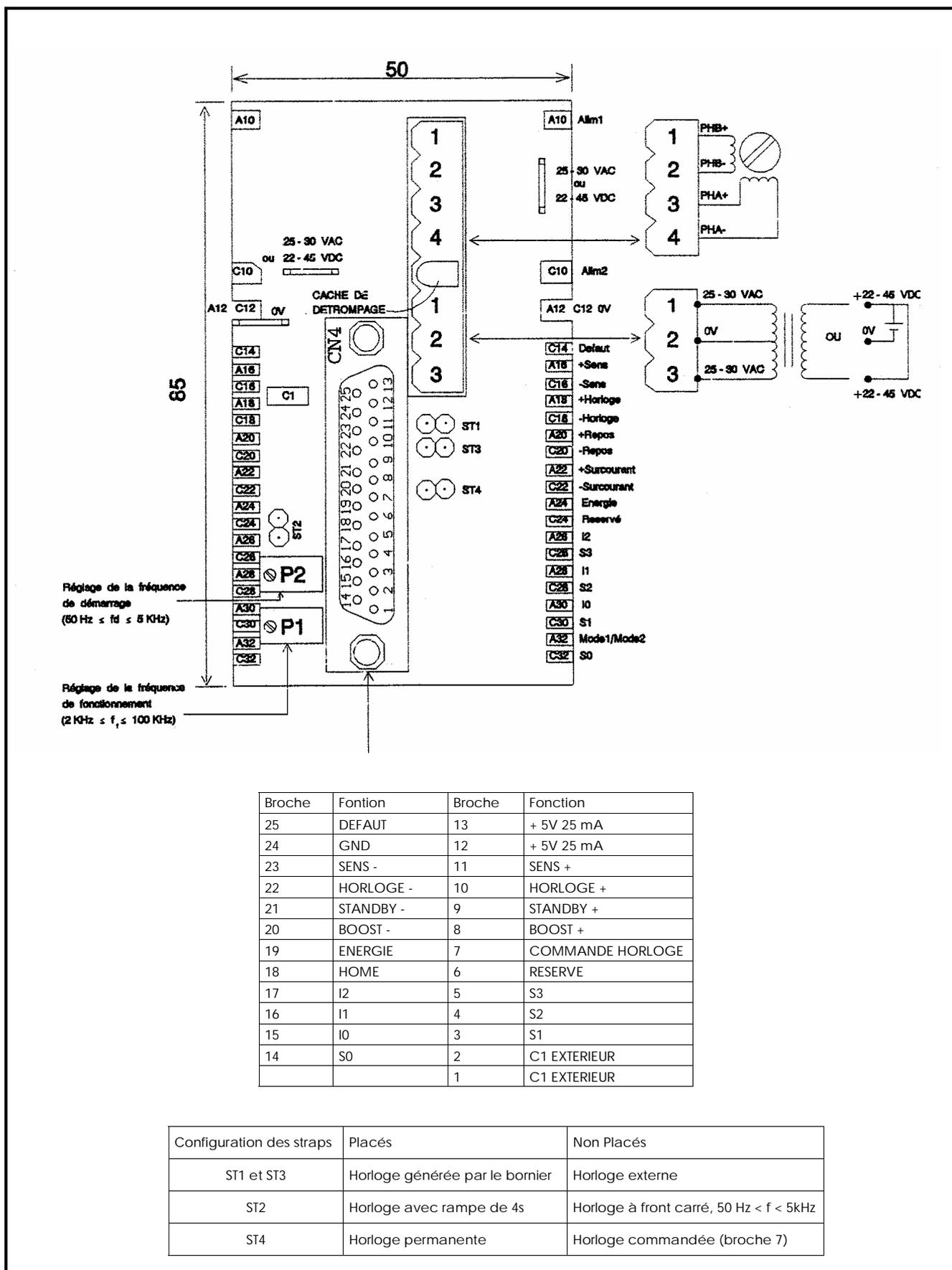
Connectique, raccordements et encombrement

Bornier TR-S01 (bornier 3U) pour indexeur numérique SIMPA, SIMPA 1 axe, SM4F



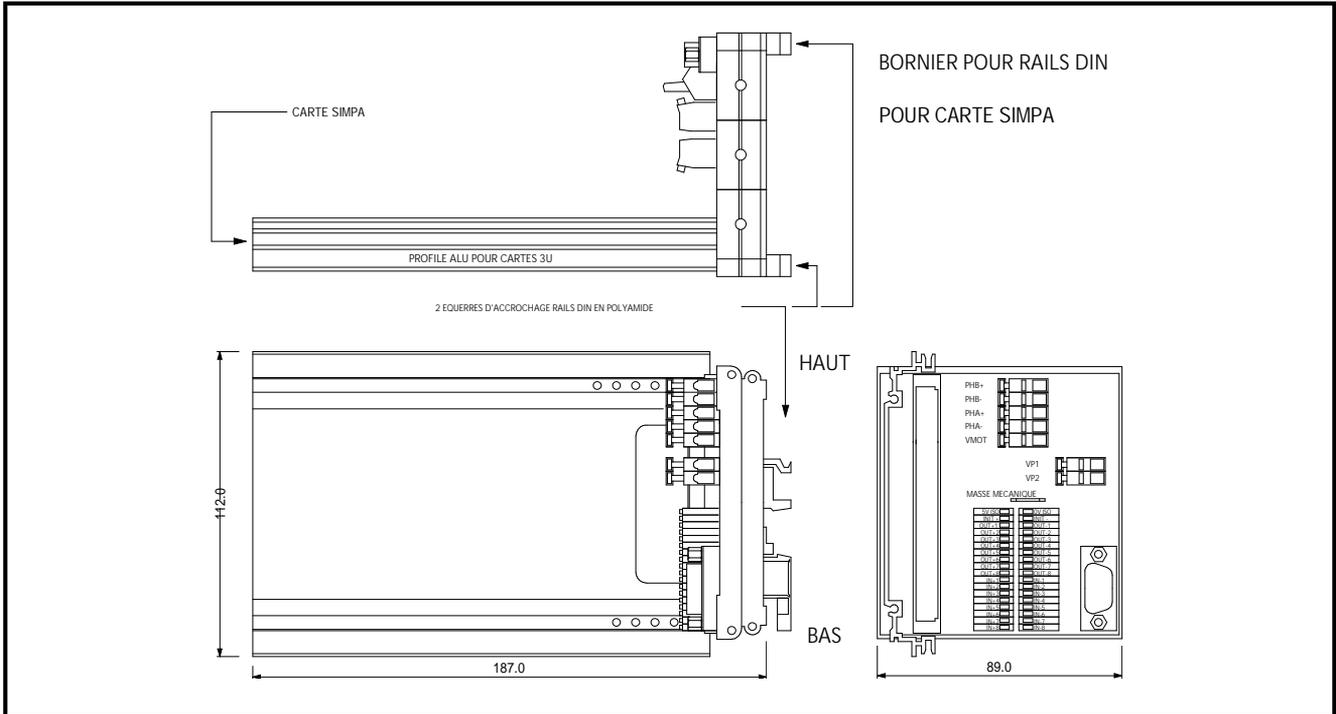
Connectique, raccordements et encombrement

Borniers TR-MI1 et TR-MI2 (borniers 3U) pour amplificateurs seuls (MI452, MI454, MI452A, MI904A, MI907A)

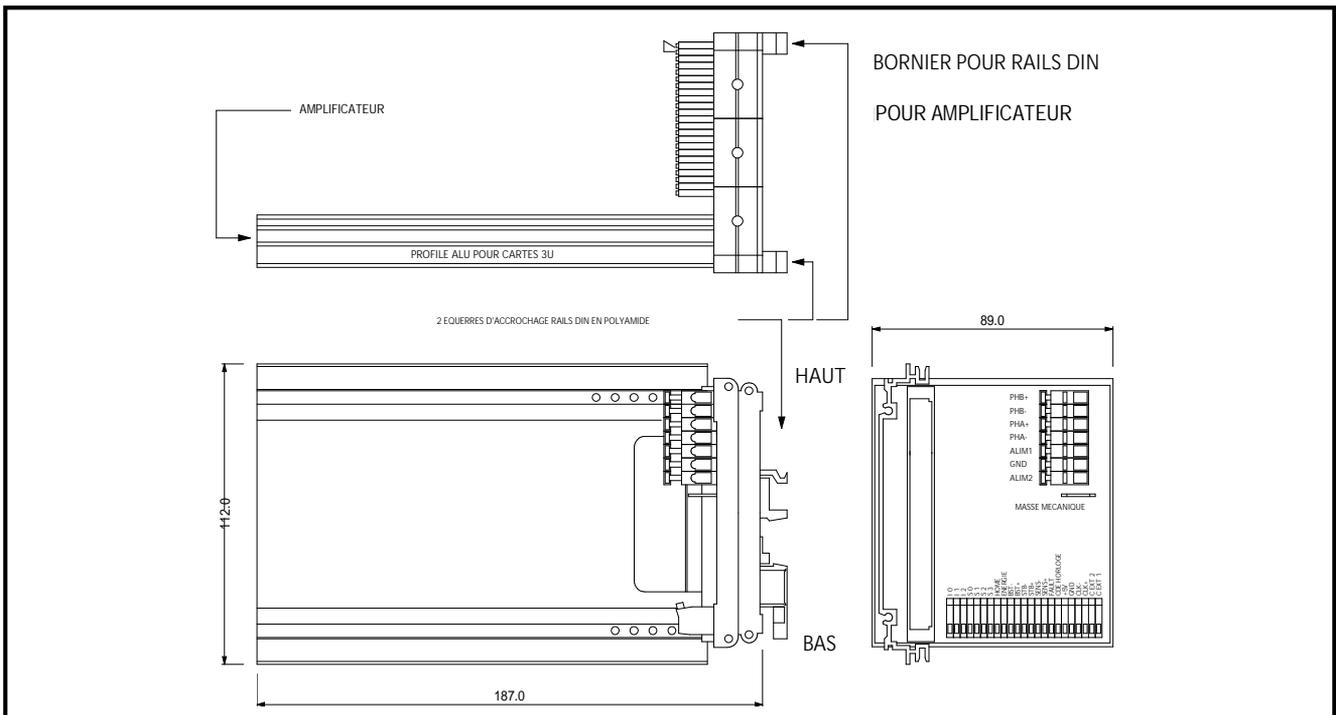


Connectique, raccordements et encombrement

Bornier TD-S01 pour indexeur numérique SIMPA

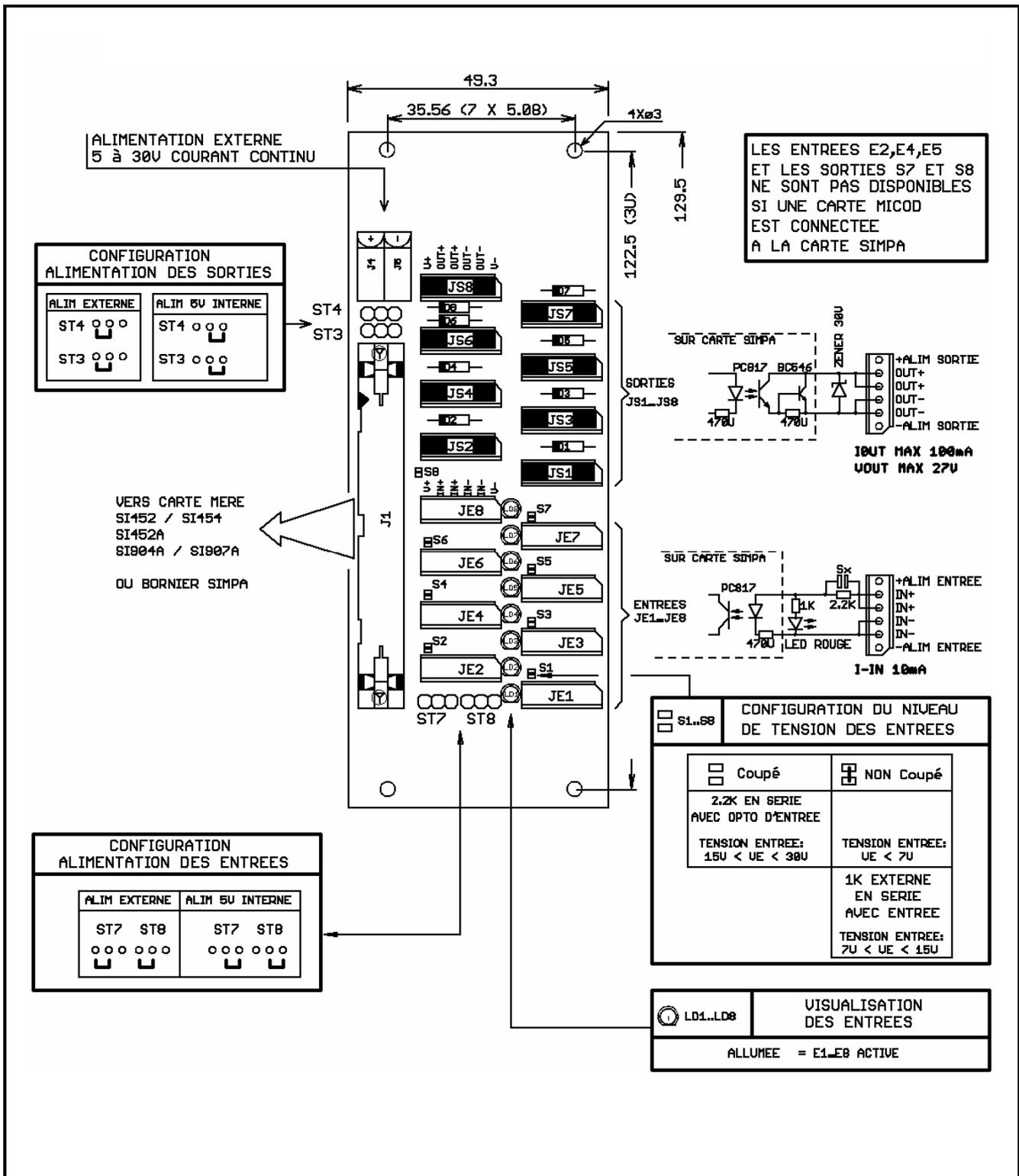


Bornier TD-MI pour amplificateur



## Connectique, raccordements et encombrement

Interface 8 E/S pour bornier SIMPA (TR-SIO)



Tél.: +33 (0)5 61 39 96 18

Fax.: +33 (0)5 61 39 17 58

**midi ingénierie**

Route de Baziège

BP 48308

F-31683 Labège Cedex FRANCE

Mail : mail@midi-ingenierie.com

Web : http://www.midi-ingenierie.com