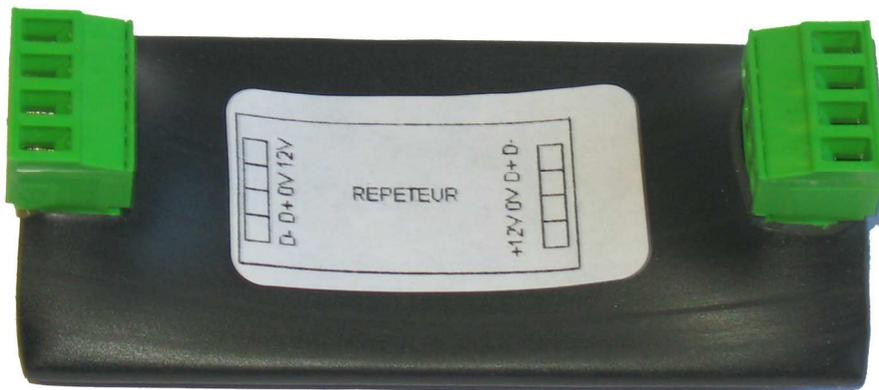


# RPUGIP

(122014)



## REPETEUR BUS485 POUR UGIP / UGVBT

## AVERTISSEMENTS

- Effectuer l'installation en suivant scrupuleusement les instructions fournies par le constructeur et conformément aux normes en vigueur.
- Tous les appareils doivent être strictement destinés à l'emploi pour lesquels ils ont été conçus. La société AIPHONE décline toute responsabilité en cas de mauvais usage des appareils et/ou en cas de modifications effectuées sur les produits quel qu'en soit la raison et en cas d'utilisation d'accessoires et matériels rendant l'installation non conforme.
- Tous les produits sont conformes aux prescriptions de la directive 2006/95/CE (qui remplace la directive 73/23/CEE et amendements successifs). Cela est attesté par la présence du marquage CE sur les produits.
- Il est indispensable de se conformer aux normes en vigueur et d'éviter de placer les câbles et appareils à proximité immédiate des câbles d'alimentation (230/400 V)

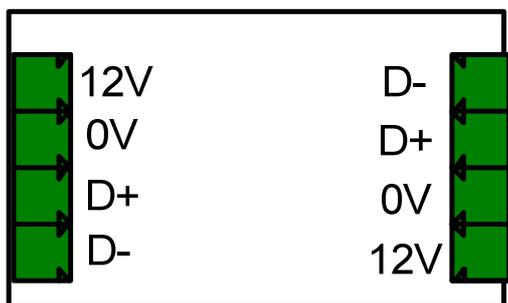
## Présentation générale

Le répéteur de bus 485 RPUGIP est un module d'amplification du signal bus485 raccordant les centrales UGIP / UGVBT.

## Présentation de la carte électronique

La carte est composée :

- d'un bornier pour le raccordement du bus RS485 et de l'alimentation

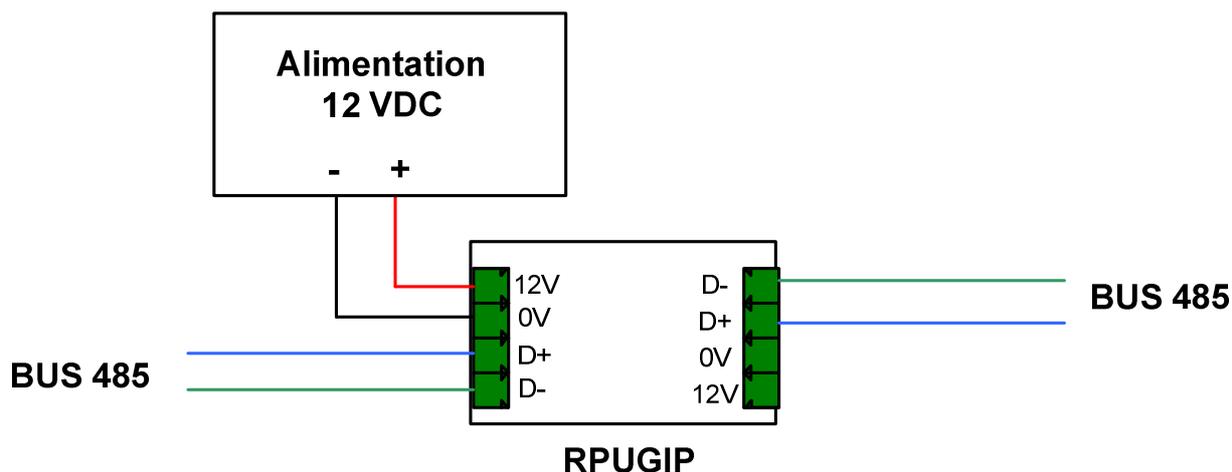


### Description des bornes

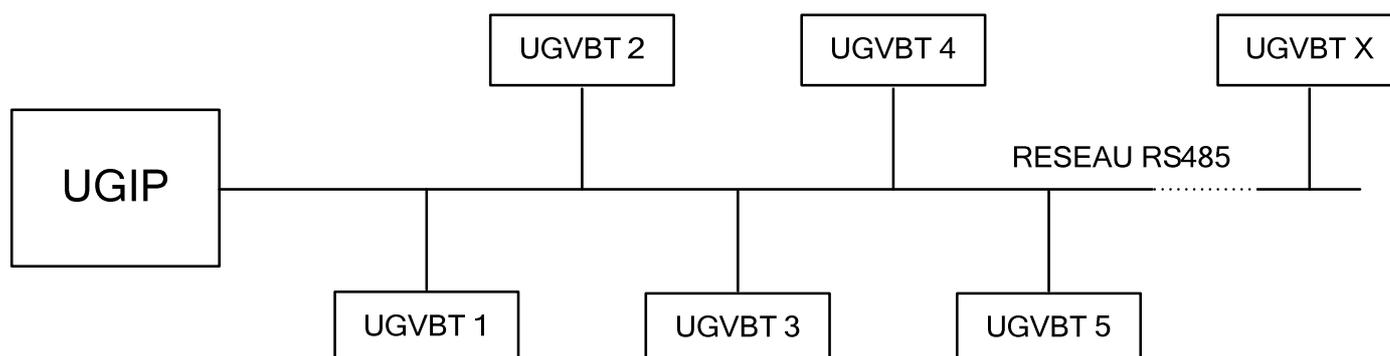
12V : Alimentation +12 V DC  
0V : Alimentation 0v  
D+ : Entrée/Sortie RS485  
D- : Entrée/Sortie RS485

## RPUGIP

**ATTENTION : NE PAS RACCORDER L'ALIMENTATION (12VDC) SUR LES DEUX CONNECTEURS SIMULTANEMENT.**



## Détermination du nombre de répéteur



## Nombre de répéteurs nécessaire

		Nombre de module				
		1 à 10	11 à 20	21 à 30	31 à 40	41 à 50
Distance (mètres)	0 à 300	0	1	2	3	4
	300 à 600	1	2	3	4	5

## Remarque :

Dans le cas d'une installation avec un réseau en étoile, il sera nécessaire de prévoir un répéteur pour chaque dérivation supplémentaire.

## Type de câble

Il faut un câble prévu pour les applications RS485/Bus de terrain, d'impédance de 120 Ohms et de valeur capacitive inférieure à 50pF/m.

Nous préconisons le câble BELDEN référence « BLN 9841T2 » ou « BLN 9841T3 » ou équivalent dans ses caractéristiques.

# EXEMPLE

