

# Répétiteurs de poids

Vtec Electronics GmbH  
Schenkstrasse 1  
CH-3380 Wangen a.A.  
Tel. +41 32 631 11 54  
www.vtec.ch



## Transmission des données par radio

Récepteur radio intégré dans le boîtier



Récepteur radio hors du boîtier



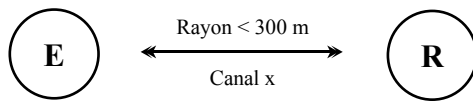
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Fréquence:            | 433MHz (libre)                              |
| Nombre de canaux:     | 8, programmable par boutons ou par software |
| Puissance d'émission: | 50mW  |
| Portée:               | 300 mètres à vue                            |
| Baudrate:             | 600, 1200, 2400, 4800, 9600 ou 19200        |
| Interface:            | RS232                                       |
| Boîtier:              | IP40  |

Tous les appareils sont livrés avec la même configuration  
>>> Connectez et ça marche!

Possibilités d'applications: voir au dos

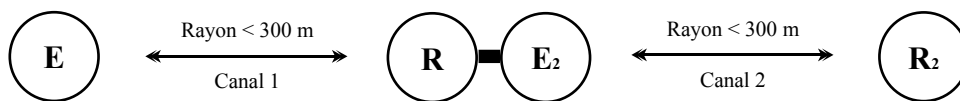
## Possibilités d'utilisation:

### Distance jusqu'à 300 mètres



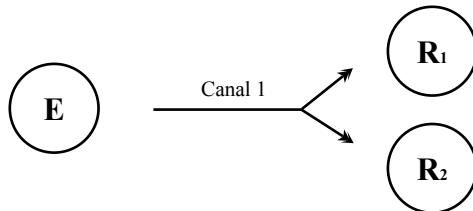
Applications:  
- Pour une liaison jusqu'à 300m à vue.  
- En environnement industriel faiblement perturbé.

### Distance supérieure à 300 mètres



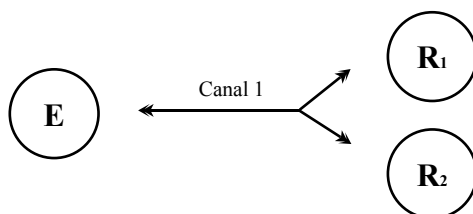
Applications:  
- Pour une liaison au delà de 300m.  
- Pour applications mobiles  
- En environnement industriel fortement perturbé.

### Plusieurs récepteurs avec la même adresse et le même affichage



Applications:  
- Plusieurs afficheurs avec les mêmes valeurs affichées.

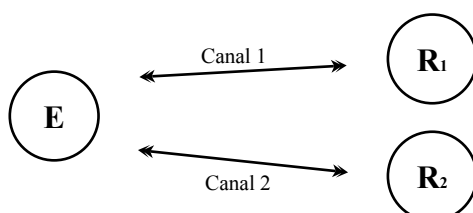
### Plusieurs récepteurs avec différentes adresses



Applications:  
- Chaque récepteur possède une adresse distincte.  
L'adressage se fait à travers le protocole

Protocole: <STX> Adresse Data <ETX>

### Plusieurs récepteurs avec la même adresse, affichage différent



Applications:  
- Les récepteurs ne peuvent pas être adressés.  
Le logiciel de l'émetteur sélectionne le canal désiré pour l'envoi des données.