



# La Ronde des Balcons 2019

## LA PRÉCISION:

Les relevés d'heures de passage se font au **dixième de seconde**.

## LE PRINCIPE:

- Des balises secrètes et indétectables sont installées sur le parcours.
- Un transpondeur infrarouge placé dans votre voiture envoie un signal codé qui déclenche à la balise.  
Celle-ci enregistre précisément l'heure de passage. [hh:mm:ss,0]



LES BALISES sont autonomes.

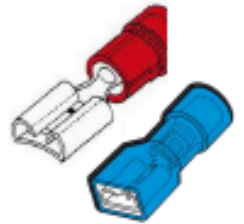
LE TRANSPONDEUR **doit être alimenté par la batterie 12v de votre voiture.**

Il est **NÉCESSAIRE** de préparer, au préalable, une ligne électrique 2 fils (12v/masse). (Fusible 1A . Fils de 0.75mm<sup>2</sup> à 1.5mm<sup>2</sup>)



- Cette ligne sera connectée « **après contact** » de façon à allumer le transpondeur dès que le moteur est en marche, et de l'arrêter lorsque le moteur est coupé. (Consommation du boîtier: 1mA)
- Cette ligne sera placée en attente près de la vitre latérale arrière droite.

- Cette ligne électrique doit être terminée par **2 cosses Femelle (6,3mm)**, serties, isolées et repérées avec soin.



**Boîtier mal alimenté = pas de temps enregistré = pénalité !**

- **Interdiction absolue de brancher la ligne sur la prise Allume-cigare...!**

Ces prises n'assurent jamais un contact permanent à cause des vibrations

**Voitures en 6 volts ou à polarité inversée: Nous consulter**



## MISE EN PLACE DU TRANSPONDEUR SUR LA VOITURE:

Lors des vérifications d'avant départ, l'Organisateur fixera le transpondeur sur la vitre **ARRIÈRE DROITE** de la voiture au moyen d'un adhésif double face.

**La vitre devra être parfaitement transparente**

**NB: Le transpondeur ne fonctionne pas correctement avec des vitres fortement teintées ou recouvertes d'un film adhésif.**

**Le montage de la ligne électrique doit être réalisé par le concurrent avant l'épreuve.  
Il n'y a pas d'atelier de montage sur place....**

