

Quelle puce de comptage choisir pour votre Mini-Z MR03 ?

On peut organiser des courses Mini-Z en utilisant une arche de comptage et une puce de comptage. Mais qu'est-ce donc ?

Le club possède une arche de comptage USB de marque Robitronic, le comptage le plus répandu dans le monde de la Mini-Z. Reliée à un PC équipé d'un logiciel spécifique, celle-ci permet de comptabiliser le nombre de tours que vous effectuez sur la piste, le temps au tour et permet d'éditer directement le classement d'une course.

Le prix d'une puce est de 25 à 30€.

Attention : les puces AMB, LapZ, GiroZ ne sont pas compatibles avec les arches Robitronic ! Ne vous trompez-pas quand vous achetez la puce de comptage pour votre Mini-Z.

Où fixer votre puce de comptage ?

Celle-ci doit être posée sur votre châssis (à l'aide de scotch double face, scratch, patafix, etc.), en dessous du pare-brise de façon à ce qu'elle soit bien visible lorsque vous passez en dessous de l'arche.

Pas la peine de la poser en dessous du toit de la carrosserie ou d'un pare-brise complètement opaque, elle ne serait pas détectée.

Il existe plusieurs types de puces de comptage pour les Mini-Z.

La puce « officielle » Robitronic (référence RS163)

http://www.rc-pbm.com/fr/catalog/product_info.php?products_id=6693



Pour brancher cette puce à votre voiture, vous devrez couper les câbles :

- soit la brancher sur la prise ICS de votre châssis
Pour cette solution, vous devez acheter le câble adaptateur en silicone PN Racing (référence 700208)
- soit pour la brancher directement sur les cosses des piles (seule possibilité sur les MR03 Sports)

A savoir :

- Cette puce est encombrante sous certaines carrosseries, des pilotes « démontent » l'emballage en plastique noir autour de la puce pour pouvoir placer leur carrosserie convenablement.
- Les puces citées ci-dessous peuvent avoir le même numéro qu'une puce Robitronic. Dans

ce cas, c'est la puce Robitronic qui est « prioritaire ».

- Si vous utilisez des lipos (sur AMZ ou autres copies Kyosho) et non des piles AAA, attention à la tension de 5V, vous risquez de flinguer votre puce sans le montage particulier demandé !! On peut alimenter la puce Robitronic de façon autonome, par une Lipo à voltage adapté.

Quelques exemples de montages de la puce Robitronic :

<http://www.minizfrance.com/t6130-comment-utiliser-la-puce-de-comptage-gogolap-pour-comptage-robitronic>

<http://cmzmiramas.xooit.fr/t122-Montage-puce-lapZ-ou-robitronic.htm>

La puce de comptage Gogolap (référence GP0005)

http://www.rc-pbm.com.fr/catalog/product_info.php?products_id=9949

C'est à priori une copie de la puce Robitronic, mais livrée avec le câble se branchant sur la platine Testée : cette puce est compatible avec l'arche Robitronic USB.



La puce de comptage TRP

<http://www.technicalrp.fr/catalog/puce-comptage-robi-p-44723.html>

Probablement un produit identique à la puce Gogolap.
Se branche directement sur la platine MR03.

La puce de comptage Banggood

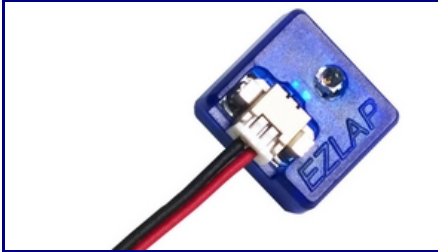
<https://www.banggood.com/Transponder-For-Robitronic-Lap-Counter-System-RC-Car-Parts-p-1009049.html>



La puce de comptage Banggood se branche directement sur la platine également.
Elle a pour avantage d'être beaucoup moins chère que les précédentes puces présentées (12 dollars contre 25-30 euros).
Attention cependant, de nombreuses puces deviennent in-opérationnelle rapidement.

La puce de comptage EasyLap (EzLap)

Dernière arrivée sur le marché des puces de comptage Mini-z compatible avec les arches Robitronic, la puce EasyLap (EZLap). Fabriquée en Chine, elle est compatible avec les arches Robitronic et a l'avantage d'émettre une couleur bleue qui permet de voir en un coup d'oeil si votre puce est fonctionnelle.



La commande est par exemple disponible sur ce site : http://www.rc-pbm.com/fr/catalog/product_info.php?products_id=11903

Source: <http://www.miniz59.fr/>