

Le modélisme radiocommandé - 1/1

Au départ, c'est par curiosité ou par hasard, que l'on goûte au modélisme radiocommandé.

Au départ. C'est par curiosité ou par hasard, que l'on goûte au modélisme radiocommandé. Et cela se transforme souvent en une véritable passion qui peut conduire à participer à des compétitions toujours plus relevées.

Si l'univers du modélisme radiocommandé est considéré par beaucoup comme un simple jeu pour les enfants et guère plus, c'est avant tout par méconnaissance. Car celui qui pratique cette activité sait très bien quel plaisir et qu'elle satisfaction il a pu éprouver à monter et à mettre au point son premier modèle réduit, à l'essayer et à entendre le moteur chanter dès les premiers tours de roues. Pas facile d'oublier ce moment attendu, celui de la concrétisation d'heures de travail ! Pour un débutant, assister aux exhibitions de collectionneurs chevronnés est un spectacle étonnant : les évolutions que ces petites voitures sont capables de réaliser sont tout simplement époustouflantes ! Lors de ces meetings, les pilotes débutants sont à l'affût des secrets de pilotage et s'enquière des dernières nouveautés avant, à leur tour de participer à des compétitions, avec des amis ou d'autres passionnés.

Les premiers pas dans cet univers passionnant.

Beaucoup sont tentés d'aborder le modélisme radiocommandé immédiatement en faisant l'acquisition, dans le commerce, d'un modèle prêt à marcher avec sa télécommande. Mon expérience me permet d'affirmer que le désir de brûler des étapes entraîne, dans la majorité des cas, un rapide abandon de ce loisir. Vouloir utiliser tout de suite un modèle, sans avoir pris le temps d'apprendre à le découvrir dans ses moindres détails, conduit à une lassitude. Le risque est réel de voir se transformer ce qui devait être un divertissement en un travail fastidieux :

Comment bien réparer si on ne connaît pas sa machine ?

Comment bien faire démarrer le moteur et le maintenir en marche ?

Comment arriver à bien régler le comportement de sa machine ?

C'est pourquoi dans ce domaine du modélisme dynamique, il est préférable, sinon indispensable, de commencer par le montage.

Type de voitures radiocommandées.

Il existe deux catégories principales de voitures radiocommandées :

*Les modèles à moteur électrique sont souvent considérés comme ceux servant à faire ses premières armes dans cette spécialité. Bien que leurs performances soient comparables à celles des versions à moteur thermiques, les électriques sont handicapées par leur autonomie inférieure.

*Les modèles réduits avec moteur fonctionnant au méthanol sont ceux qui fédèrent les amateurs. Leur usage est moins limité que les électriques puisqu'il suffit de refaire le plein pour qu'ils repartent immédiatement, alors que les piles ont besoin de plusieurs heures de chargement.