

L'utilisation des ensembles de télécommande pour le modélisme est soumis a des normes très précises :

- 1) Par les décisions de l'ARCEP pour l'attribution des fréquences : 2008-516 et 2008-517 publiées au journal officiel.
- 2) Par la norme : EN 300-328 indiquant la puissance radioélectrique maximal émise par nos ensembles de radio commande ; chiffre à retenir est **100 mW.**

Ces ensembles pour une utilisation en Europe doivent être estampillées NF et de plus avoir le label EU.

Pour l'achat de ces ensembles si il est fait dans les magasins en France pas de problèmes, ils ont obligation de respecter la réglementation et la facture avec numéro de série propre au matériel l'atteste.

Pour un achat par internet sur certains sites le matériel proposé ne répond pas toujours aux critères indiqués ci-dessus en particulier aux niveaux de puissances émises qui peuvent être programmées supérieures a 100 mW. A la commande bien préciser **la version EU** et pour certaines marques la version EU-LBT.

L'attestation de conformité devra être stipulée sur la facturation avec le numéro de série et de plus le matériel devra être estampillé NF et label EU.

Pour un achat de matériel d'occasion demander au vendeur l'attestation de conformité et bien vérifier les estampillages et surtout le label EU.

En cas d'impossibilité des preuves de conformité il est possible de contrôler d'une façon assez simple en particulier les puissances d'émission en incorporant un milliampèremètre en série avec l'alimentation de l'émetteur. Ce tableau pour exemple donne des valeurs a mesurer sous différentes puissances.(données constructeur FRSKY°.

Tension/courant	7.2 V- 120mA	7.2V-160mA	7.2V-270mA	7.2V-360mA
Puissance HF	10mW	100mW	500mW	1000mW (1w)

Donc vigilance à tous pour ne pas risquer une saisie de matériel avec fortes amendes si constat avec le risque de recours de notre assurance en remboursement avec dommage et recours dans le cas de sinistre par utilisation de matériel non réglementaire en France voir en Europe...

Protégeons nous !!!