

| Origine de la perturbation radio   | Détectable par le :  |  |
|--|--|--|
|  | Récepteur  | Scanner  |
| Emission directe provenant d'un émetteur à moins de 2 km de la zone d'évolution de l'aéromodèle (règle 1)              | oui  | oui  |
| Dérive de la fréquence d'émission (règle 1)  | oui,<br>à grandes distances                                | oui  |
| Présence d'une fréquence voisine (règle 1)   | oui  | oui  |
| Antenne mal déployée sur l'aéromodèle  | oui, lorsque l'aéromodèle est éloigné                      | <b>non</b>   |
| Antenne de l'émetteur pointée vers l'aéromodèle  |  |  |
| Emetteur disposé dans l'axe de l'antenne du récepteur (règle 6)  |  |  |
| Emission virtuelle par réflexion sur un pylône constitué de barres métalliques (règle 4)                               | oui, si le récepteur est proche du pylône                  | <b>non</b>   |
| Emission sur la fréquence image du récepteur ( $f_{\text{image}} = f_{\text{émission}} - 0,91 \text{ MHz}$ ) (règle 8) | oui,<br>pour la majorité des récepteurs                    | oui  |
| Emission résultant de l'intermodulation entre deux fréquences réelles (règle 9)  | détectée si le récepteur est à proximité des émetteurs     | oui  |
| Emetteur puissant de fréquence différente et proche du récepteur (règle 5)   | non, mais la sensibilité est atténuée                      | oui, car le scanner est encore suffisamment sensible     |
| Montage électronique contenant un microprocesseur avec une horloge à quartz et disposé dans l'aéromodèle.              | oui, sous certaines conditions (passage de l'antenne, ...) | <b>non</b>   |
| Absence de ferrites sur les longs fils reliant le récepteur à des servos éloignés                                      |  |  |
| Horloge à quartz ou alimentation à découpage d'un micro-ordinateur proche du scanner                                   | non  | oui,<br>si la fréquence correspond à la bande surveillée |
| Horloge à quartz du microprocesseur inclus dans le scanner   |  |  |

figure 8