# Liste de contrôle pour le matériel de réception par satellite (DVB-S)

## ANTENNE SATELLITE (ANTENNE PARABOLIQUE)

**L'antenne parabolique joue un rôle déterminant pour une parfaite réception par satellite. Celle-ci doit être installée correctement et respecter plusieurs critères de qualité minimale. Voici quelques aspects importants:**

> Choisir un réflecteur parabolique offrant un diamètre de **80 centimètres minimum**
> Avec les systèmes permettant la réception de deux satellites ("dual feed"), nous préconisons une assiette d'un diamètre de 90 centimètres minimum pour les installations individuelles, et de 120 centimètres pour les équipements collectifs, afin d'obtenir une bonne réception par temps de pluie.
> L'antenne doit être de bonne qualité (facteur de qualité dB/K). Le surcoût qui en résulte à l'achat sera amorti au fil des années.
> Double blindage du câble d'antenne (niveau de blindage > 75 dB)

**Illustration:** équipement nécessaire pour recevoir la télévision par satellite

## RÉCEPTEUR SATELLITE (DVB-S)

Pour recevoir les chaînes de télévision de SRG SSR par satellite, il vous faut un récepteur satellite (également appelé décodeur satellite ou "settop box"), qui sera équipé d'un décodeur Viaccess intégré ou d'une prise PCMCIA pour un module d'accès conditionnel. Pour obtenir de bons résultats avec ces récepteurs satellite numériques, nous vous conseillons d'utiliser des appareils homologués par Viaccess. SRG SSR ne garantit pas le bon fonctionnement des autres matériels. La liste des récepteurs satellite certifiés est publiée ici.

Nous vous invitons à prêter attention aux points suivants:

> décodeur compatible TVHD
> décodeur Viaccess intégré ou connecteur pour module d'accès conditionnel Viaccess
> DISEqC (commutateur pour la réception de deux satellites)
> mise à jour du logiciel via le satellite OTA (over the air)
> deux prises Péritel au moins
> sortie audio analogique
> port RS 232 (série) ou port USB pour les mises à jour de logiciel
> sortie numérique dolby
> prise HDMI ou VDI (indispensable pour la télévision HDready)

Choisissez de préférence un décodeur avec disque dur intégré. Vous pourrez ainsi enregistrer des programmes en qualité numérique pour les regarder ultérieurement.

Il faut savoir aussi que les chaînes de télévision de SRG SSR sont diffusées en mode crypté. Le cryptage est basé sur le système Viaccess de France Telecom. Le récepteur DVB doit être équipé du module d'accès conditionnel certifié Viaccess.

**Illustration:** Le décodeur satellite (DVB-S)

Des écrans plats avec récepteur satellite intégré sont disponibles dans le commerce. L'achat d'un tel matériel dispense du raccordement d'un décodeur externe. Par contre, il est important de s'assurer de la présence d'une interface commune (CI). Il s'agit du connecteur pour le module Viaccess. Celui-ci est indispensable pour accéder aux chaînes de SRG SSR.

RECOMMANDATIONS DIVERSES

Si vous achetez un nouvel équipement, pourquoi ne pas prévoir dans le même temps un décodeur de TV HD? Cela vous permettrait de capter tous les canaux de télévision standard numérique et de profiter de la nouvelle offre de télévision à haute définition. Bien entendu, un écran de TV HD (téléviseur) est alors nécessaire.

DVB Digital Video Broadcasting

 © SRG SSR 2014.04 / subject to change without notice