

---

# Installation du matériel de réception satellite

---

## Table des matières

---

1	Remarques importantes	3
2	Installation de l'antenne parabolique	3
3	Installation domestique et branchements du récepteur satellite	4
4	Réglage du récepteur et programmation	5

---

---

# 1 Remarques importantes

La SSR conseille de faire appel à un professionnel pour l'installation du matériel de réception par satellite. Cet investissement sera rentabilisé. Un matériel de qualité et une installation dans les règles de l'art sont le gage de bons résultats et d'un plaisir sans cesse renouvelé devant l'écran de télévision. Un équipement performant offre une réserve suffisante pour vous épargner des perturbations par temps de neige ou de forte pluie. La mise en place d'une telle installation a un coût, plus ou moins élevé selon les circonstances. Mais il s'agit d'une dépense unique qui s'amortira au fil des ans.

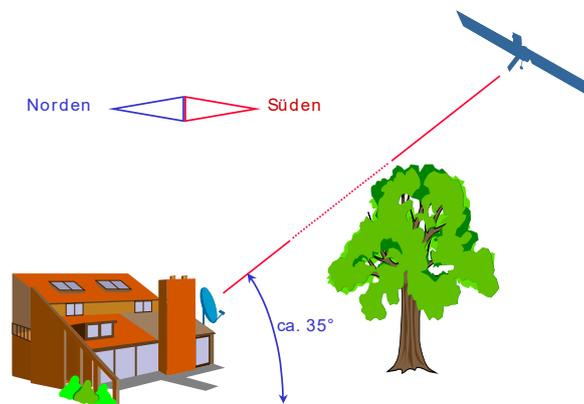
---

# 2 Installation de l'antenne parabolique

Pour l'installation de l'antenne satellite, il est important de respecter les points suivants:

- La distance entre l'antenne et un obstacle doit être au moins égale au double de la hauteur de l'obstacle.
- Le pointage de l'antenne (azimut, élévation, verticalité, rotation de la tête de réception LNB (polarisation croisée)) est très important. Il doit être d'une précision scrupuleuse. Il est donc conseillé d'utiliser un instrument de mesure avec l'option BER (Bit Error Ratio) ou C/N (Carrier to Noise Ratio).
- Sur les installations permettant la réception de plusieurs satellites (Astra/Hot Bird par exemple), il est important de monter la tête de réception Hot Bird au centre et la tête de réception Astra avec une légère inclinaison (6 degrés).
- Pour le pointage de l'antenne, il n'est pas souhaitable d'utiliser simplement un récepteur, un beeper ou un détecteur de satellite. La précision est bien trop insuffisante et par mauvais temps, le signal serait vite perdu.
- Le montage doit être effectué avec soin. Veillez à ce que les câbles ne fassent pas de plis et ne soient pas écrasés au contournement des angles.
- Les prises sur les câbles doivent être montées correctement.
- Les connexions doivent être protégées de l'humidité et isolées avec un ruban adhésif isolant de qualité.
- La parabole et la tête de réception doivent être propres (absence d'insectes, de feuilles, etc.) et exemptes d'eau ou d'humidité.

Le pointage de l'antenne parabolique peut être effectué avec un récepteur satellite si besoin. Cette solution est envisageable pour une installation individuelle seulement.



Une vue dégagée vers le sud est une condition essentielle pour une bonne réception par satellite.

Ci-dessous quelques informations pour l'orientation de la parabole. Ces valeurs relatives à la localité où l'antenne satellite doit être installée doivent simplement vous aider à déterminer si la vue vers le satellite est réellement dégagée.

Localité	Azimut (indication de la boussole)	Angle d'élévation
Bâle	172,7	35,1
Berne	172,4	35,8
Bienne	173,4	35,4
Genève	170,6	36,4
Lausanne	171,3	36,1
Locarno	174,2	36,7
Lucerne	173,1	35,7
Saint-Gall	175,1	35,4
Thoune	172,7	36,0
Winterthur	174,2	35,3
Zurich	174,0	35,4

## 3 Installation domestique et branchements du récepteur satellite

Dans le cas de figure le plus simple, celui d'une architecture de réception pour un satellite et un foyer, la tête de réception (LNB) peut être branchée directement sur l'entrée satellite du récepteur. En règle générale, plusieurs appareils équipent le foyer et/ou les programmes sont reçus via deux satellites ou plus. Bien entendu, le coût de l'installation est d'autant plus élevé. Ces installations complètes doivent être réalisées par un professionnel.

---

## 4 Réglage du récepteur et programmation

En règle générale, les récepteurs satellites sont programmés en usine. Il vous suffit de brancher le récepteur sur l'antenne parabolique. Les chaînes programmées sont immédiatement disponibles. Si l'ordre de programmation ne vous convient pas, vous pouvez le modifier. Les commandes pour effectuer cette opération se trouvent dans le menu "modifier les canaux satellite".

Lorsque le récepteur n'est pas programmé, il vous appartient d'effectuer ces réglages dans le menu d'installation. La procédure est présentée dans la notice d'utilisation. Avant d'activer la fonction de recherche des chaînes, il est important de sélectionner la configuration appropriée pour l'antenne. L'installation complète de l'antenne et le réglage des chaînes peuvent prendre un peu de temps.

Si les chaînes de télévision de la SSR sont indisponibles, nous vous invitons à contrôler la carte Sat Access en utilisant les commandes dans le menu du récepteur DVB. L'affichage du numéro de la carte sur l'écran signale un bon fonctionnement de la carte. Si ce numéro n'apparaît pas, veuillez contacter Sat Access au 0848 868 969 depuis la Suisse et au +41 58 134 3030 depuis l'étranger ou contactez votre revendeur.