

# Guide d'achat: **radio numérique**

**Nos conseils  
pour le choix du  
modèle, l'achat,  
l'équipement et  
l'installation**



Page

4

**Généralités**

Qu'est-ce que la radio numérique?

Comparatif des différents modes de réception

Radio par Internet: un programme international à la carte

Qu'est-ce que le DAB+?

10

**Zone de couverture**

Le DAB+ est la radio du futur

12

**Aperçu**

Radios DAB+

15

**Domestique / stationnaire**

A quoi devez-vous faire attention?

Comment installer correctement votre DAB+?

18

**En route**

Le DAB+ en voiture

20

**FAQ**

Questions fréquemment posées

22

**Check-list DAB+**

Avez-vous pensé à tout?

24

**Contact**

Nous nous faisons un plaisir de vous assister

# Qu'est-ce que la radio numérique?

Par radio numérique, ou «digital radio», on entend la diffusion de programmes radiophoniques par le biais de processus numériques. La plupart du temps, l'écoute se fait via Internet (IP) ou DAB+. La radio hybride réunit ces deux technologies. Les diffusions numériques remplacent de plus en plus les méthodes de diffusion analogique comme la FM.

La SSR mise sur le DAB+ pour remplacer la technologie FM à l'avenir.

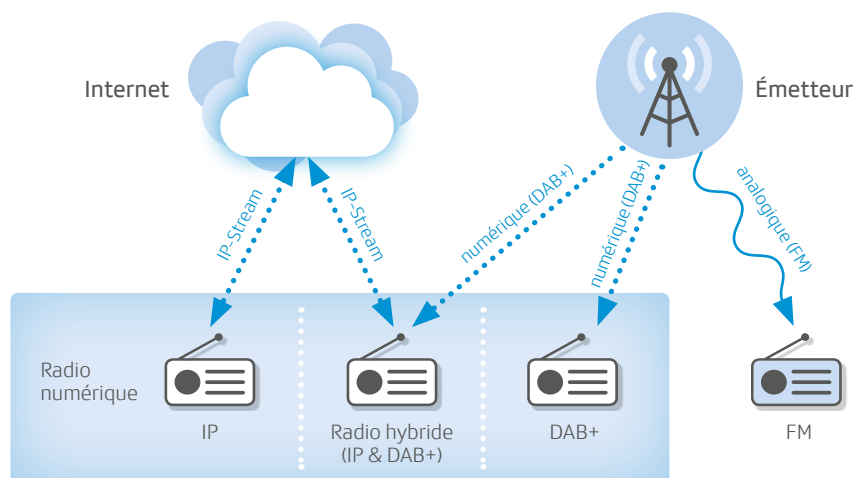


Schéma des différents types de diffusion radio.

## Quelles sont les différences entre les modes de réception DAB+, FM et Internet?

Critère	DAB+	FM	radio via Internet/ streaming
<b>Absence d'interférences</b>	oui	non	oui
<b>Diversité programmatique</b>	grande diversité programmatique	diversité programmatique moyenne	très grande diversité programmatique
<b>Disponibilité des programmes</b>	interrégionale	régionale	internationale
<b>Desserte</b>	très bonne	bonne	dépend du fournisseur Internet/mobile
<b>Connexion Internet nécessaire?</b>	non	non	oui (moyennant des coûts éventuels)
<b>Informations routières / annonces sur le trafic</b>	oui	oui	non
<b>Informations complémentaires</b>	texte et image possibles	texte uniquement	texte et image possibles
<b>Garantie d'utilisation à l'avenir</b>	oui (développement continu du DAB+ en Europe)	non (en Suisse, la FM sera remplacée par le DAB+ à fin 2026)	oui





# Radio par Internet: un programme international à la carte

**Que l'on recherche des sonorités caribéennes, de la musique traditionnelle irlandaise ou du hip-hop américain, la radio par Internet permet une écoute faisant fi des frontières. Elle offre toujours le choix entre le streaming en direct ou la radio à la demande (en différé).**

Comme son nom l'indique, ce mode de réception nécessite une connexion Internet, avec ou sans câble. Vous avez aussi le choix de l'appareil: vous pouvez écouter la radio sur smartphone, tablette, ordinateur ou sur une radio Internet stationnaire.

## Avantages

Ecouter la radio via une connexion Internet comporte de nombreux avantages:

- accès à de très nombreux programmes du monde entier
- réception du programme suisse à l'étranger
- écoute au moment de votre choix et autant de fois que souhaité – en direct et en différé
- possibilité de s'abonner à des programmes sous forme de podcast, de télécharger des émissions et de les écouter hors ligne
- réception possible sur différents appareils

## Inconvénients

- coûts d'abonnement éventuels pour la connexion Internet
- empreinte numérique (le fournisseur a accès à des informations sur le comportement d'utilisation)

## La radio par Internet vous suit partout où vous allez

Ecouter la radio via Internet est très apprécié lorsque l'on n'est pas chez soi. Pour certain.es, il est indispensable de pouvoir écouter sa playlist ou sa station radio préférée partout. Avec la radio par Internet, c'est possible, que l'on soit en voiture ou dans le train! En voiture, il suffit de connecter son smartphone à l'autoradio. Dans le train, on préférera une écoute sur le smartphone à l'aide d'écouteurs. Dans la plupart des cas, cette connexion est possible via Bluetooth ou par câble.

## Toute la diversité des programmes de la SSR dans les apps régionales

La SSR a développé ses apps Play spécialement pour les appareils mobiles. Elles offrent les avantages suivants:

- installation possible sur tous les smartphones et tablettes
- également disponibles sur laptop via un navigateur Internet
- possibilité d'écouter les programmes à la demande
- possibilité de télécharger les contenus et de les écouter hors ligne dans des lieux sans connexion Internet

Les apps Play de la SSR peuvent être installées en toute simplicité depuis les plateformes de téléchargement d'Apple ou de Google. Chaque région linguistique dispose de sa propre app:

- «Play RTR» (Suisse romanche)
- «Play RSI» (Suisse italienne)
- «Play RTS» (Suisse romande)
- «Play SRF» (Suisse alémanique)

La plupart des stations radio suisses sont également disponibles à l'écoute via le Swiss Radioplayer:

[www.swissradioplayer.ch](http://www.swissradioplayer.ch)





# Qu'est-ce que le DAB+?

**Le DAB+ est la nouvelle norme de radiodiffusion en Europe. Elle remplacera bientôt entièrement l'ancienne norme FM. DAB+ signifie «Digital Audio Broadcasting», autrement dit, il s'agit de la diffusion numérique du signal radio dans l'air. La diffusion DAB+ est indépendante d'Internet. Le DAB+ peut d'ores et déjà être capté dans presque toute la Suisse.**

## Pourquoi la FM disparaît-elle?

Les créneaux de diffusion FM sont tous occupés depuis longtemps. Le DAB+ permet de proposer nettement plus de programmes. Avec la FM, l'offre de programme se limite en général à entre 10 et 20 stations radio pour un lieu donné, tandis qu'avec le DAB+, entre 50 et 100 stations sont habituellement disponibles.

Le DAB+ est en outre plus économique et plus respectueux de l'environnement. La désactivation de la FM constitue elle aussi un avantage sur le plan énergétique – et donc environnemental: en effet, avec la fin de l'exploitation parallèle FM/DAB+, la SSR ne devra plus faire fonctionner qu'environ 260 antennes de diffusion au lieu de plus de 850 (FM) comme jusqu'à présent. L'énergie grise consommée par exemple pour le renouvellement et l'entretien des antennes sera nettement réduite elle aussi.

## Abandon de la FM

Les diffuseurs radio suisses mettront un terme à la diffusion FM à fin 2026. Pour connaître l'état d'avancement du projet: [www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch).

## Le DAB+ présente de nombreux avantages:



Réception cristalline: un son de première qualité, sans interférences



Offre de programmes étendue et variée, même au niveau suprarégional: programmes FM habituels et programmes DAB+



Utilisation simple: recherche automatique des chaînes, sans passer par la recherche ou la saisie manuelle de fréquences



Informations complémentaires gratuites: texte et image (disponibles sur la plupart des appareils et programmes)



Mise à jour plus rapide des informations routières pour les autoradios



Développement en cours dans toute l'Europe



Plusieurs programmes peuvent être transmis sur une fréquence (avec la FM, un seul programme par fréquence peut être transmis)



Utilisation possible sans Internet



Canal d'information stable en situation de crise



Utilisation anonyme et gratuite



Mode plus respectueux de l'environnement que la diffusion FM et Internet (consommation d'énergie moindre, moins d'antennes)

## Zone de couverture

### Le DAB+ est la radio du futur

Avec le DAB+, profitez d'une plus grande richesse et variété de programmes radio par rapport à la FM. La zone de couverture s'est également sensiblement agrandie. Les programmes en rouge sont venus s'ajouter grâce au DAB+. **NOUVEAU**

La zone de couverture DAB+ détaillée figure sur notre site [www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch)

#### Suisse romande

<b>P</b>	RTS Première	
<b>E</b>	RTS Espace 2	
<b>3</b>	RTS Couleur 3	
<b>M</b>	RTS Option Musique	<b>NOUVEAU</b>
<b>UNO</b>	RSI Rete Uno	
<b>TRE</b>	RSI Rete Tre	<b>NOUVEAU</b>
<b>RTR</b>	Radio RTR	<b>NOUVEAU</b>
<b>1</b>	Radio SRF 1	
<b>2</b>	Radio SRF 2 Kultur	<b>NOUVEAU</b>
<b>3</b>	Radio SRF 3	<b>NOUVEAU</b>
<b>4</b>	Radio SRF 4 News	<b>NOUVEAU</b>
<b>Musikwelle</b>	Radio SRF Musikwelle	<b>NOUVEAU</b>
<b>Pop</b>	Radio Swiss Pop	<b>NOUVEAU</b>
<b>Jazz</b>	Radio Swiss Jazz	<b>NOUVEAU</b>
<b>Classic</b>	Radio Swiss Classic	<b>NOUVEAU</b>

#### Suisse italienne

<b>UNO</b>	RSI Rete Uno	
<b>DUE</b>	RSI Rete Due	
<b>TRE</b>	RSI Rete Tre	
<b>1</b>	Radio SRF 1	
<b>2</b>	Radio SRF 2 Kultur	<b>NOUVEAU</b>
<b>3</b>	Radio SRF 3	<b>NOUVEAU</b>
<b>4</b>	Radio SRF 4 News	<b>NOUVEAU</b>

<b>Musikwelle</b>	Radio SRF Musikwelle	<b>NOUVEAU</b>
<b>P</b>	RTS Première	
<b>3</b>	RTS Couleur 3	<b>NOUVEAU</b>
<b>M</b>	RTS Option Musique	<b>NOUVEAU</b>
<b>RTR</b>	Radio RTR	<b>NOUVEAU</b>
<b>Pop</b>	Radio Swiss Pop	<b>NOUVEAU</b>
<b>Jazz</b>	Radio Swiss Jazz	<b>NOUVEAU</b>
<b>Classic</b>	Radio Swiss Classic	<b>NOUVEAU</b>

#### Suisse alémanique

<b>1</b>	Radio SRF 1 <sup>1</sup>	
<b>2</b>	Radio SRF 2 Kultur	
<b>3</b>	Radio SRF 3	
<b>4</b>	Radio SRF 4 News	<b>NOUVEAU</b>
<b>Musikwelle</b>	Radio SRF Musikwelle	<b>NOUVEAU</b>
<b>V</b>	Radio SRF Virus	<b>NOUVEAU</b>
<b>P</b>	RTS Première	
<b>3</b>	RTS Couleur 3	<b>NOUVEAU</b>
<b>M</b>	RTS Option Musique	<b>NOUVEAU</b>
<b>UNO</b>	RSI Rete Uno	
<b>TRE</b>	RSI Rete Tre	<b>NOUVEAU</b>
<b>RTR</b>	Radio RTR	<b>NOUVEAU</b>
<b>Pop</b>	Radio Swiss Pop	<b>NOUVEAU</b>
<b>Jazz</b>	Radio Swiss Jazz	<b>NOUVEAU</b>
<b>Classic</b>	Radio Swiss Classic	<b>NOUVEAU</b>

#### Suisse romanche

<b>1</b>	Radio SRF 1	
<b>2</b>	Radio SRF 2 Kultur	
<b>3</b>	Radio SRF 3	
<b>4</b>	Radio SRF 4 News	<b>NOUVEAU</b>
<b>Musikwelle</b>	Radio SRF Musikwelle	<b>NOUVEAU</b>
<b>V</b>	Radio SRF Virus	<b>NOUVEAU</b>
<b>P</b>	RTS Première	<b>NOUVEAU</b>
<b>M</b>	RTS Option Musique	<b>NOUVEAU</b>
<b>UNO</b>	RSI Rete Uno	
<b>DUE</b>	RSI Rete Due	<b>NOUVEAU</b>
<b>TRE</b>	RSI Rete Tre	<b>NOUVEAU</b>
<b>RTR</b>	Radio RTR	
<b>Pop</b>	Radio Swiss Pop	<b>NOUVEAU</b>
<b>Jazz</b>	Radio Swiss Jazz	<b>NOUVEAU</b>
<b>Classic</b>	Radio Swiss Classic	<b>NOUVEAU</b>

<sup>1</sup> Radio SRF 1 est disponible avec les journaux régionaux suivants: AG SO, BS BL, BE FR VS, GR, SG, LU, ZH SH



# Radios DAB+

**Il existe une grande variété de modèles et de prix sur le marché des appareils DAB+. Outre la principale caractéristique, qui est la sensibilité de réception, divers critères permettent de distinguer les différents modèles. Le mieux est encore de vous faire conseiller et de tester les appareils en magasin ou, si possible, chez vous.**

**Les critères suivants sont importants:**

- Est-ce que le son de la radio me plaît?
- Est-ce que les voix sont claires?
- Est-ce que les enceintes sont suffisamment puissantes?

- Quelles sont les données affichées? Programme, titre de la chanson, interprète?
- Est-ce que l'écriture est bien lisible?
- Est-ce que l'écran est tactile?

Vous devez tenir compte des critères suivants:

## Qualité du son

La qualité sonore varie selon les appareils. Optez pour le modèle qui répond au mieux à vos attentes. Il est possible d'écouter et de tester le son des appareils dans les magasins.

## Affichage / écran

Les écrans proposent plusieurs polices d'écriture de tailles différentes, ainsi que divers contrastes, couleurs et éclairages. Certains écrans sont tactiles. Les informations affichées varient selon l'appareil. Les grands écrans offrent des informations ou des données supplémentaires, telles que des diaporamas ou des logos.

## Réglage des programmes et du volume

Le programme ainsi que le volume peuvent être réglés à l'aide de touches ou de boutons. Veillez à opter pour un appareil facile à utiliser. Certains postes de radio sont également dotés de touches de présélection vous permettant de mémoriser vos programmes préférés.

## Batterie, pile ou prise électrique?

De nombreuses radios DAB+ fonctionnent aussi sur piles ou sur batterie. Veuillez noter qu'une radio DAB+ peut solliciter davantage les piles qu'une radio FM de la même taille. Si vous souhaitez utiliser la radio de façon portable, nous vous recommandons d'acheter une radio DAB+ à batterie. La durée d'autonomie de la batterie ou des piles peut être très différente selon les modèles.

## Fonction réveil

On trouve divers appareils équipés d'une fonction réveil dans le commerce. Certains modèles ont été spécialement conçus comme des radio-réveils. Ces appareils vous permettent de commencer la journée en écoutant votre programme préféré.

## Récepteur radio DAB+ de poche

Certains appareils de poche ont été spécialement conçus pour être transportés. Un critère important lors du choix d'un appareil de ce type est la durée d'autonomie de la batterie. Les écouteurs servent, dans la plupart des cas, d'antenne de réception, mais ils n'offrent pas toujours une qualité d'écoute optimale. Les smartphones équipés du DAB+ ne sont pas encore aussi répandus que les appareils de poche.

**Les questions à se poser:**

- La radio permet-elle d'enregistrer des favoris et de les consulter simplement?
- Le changement de programmes est-il simple et rapide?
- Le réglage du son est-il simple?
- Y a-t-il une prise électrique à proximité de la radio?
- La radio est-elle utilisée de façon fixe ou portable?
- Ai-je besoin d'une batterie pour l'appareil?
- Si oui: la batterie est-elle fournie ou dois-je l'acheter séparément?
- La fonction réveil est-elle simple à utiliser?
- Combien d'heures de réveil différentes puis-je programmer?
- Peut-on régler la luminosité de l'écran?
- Y a-t-il une fonction de répétition («snooze»)?<sup>2</sup>
- Y a-t-il une fonction d'arrêt automatique («sleep»)?<sup>3</sup>

<sup>2</sup> La touche «snooze» (touche de répétition) permet d'interrompre le signal de réveil, qui reprend ensuite quelques minutes plus tard.

<sup>3</sup> Fonction permettant de mettre en veille la radio après une durée déterminée.

## Radio hybride (DAB+ et Internet)

Les postes de radio hybrides offrent un vaste choix de programmes ainsi qu'une réception DAB+ en cas de coupure d'Internet.

## Chaîne hi-fi avec adaptateur DAB+

Si vous possédez déjà une chaîne hi-fi, il vous suffit d'y brancher un adaptateur DAB+ et de continuer à profiter de ses avantages. Vérifiez que votre chaîne hi-fi est équipée d'entrées compatibles avec celles de l'adaptateur. Certains adaptateurs DAB+ sont, en outre, équipés d'une télécommande permettant une utilisation à distance encore plus confortable. De nombreux adaptateurs DAB+ offrent également la possibilité de diffuser de la musique provenant d'autres appareils (par ex. tablette ou smartphone) via le Bluetooth.

## Antenne télescopique ou fil d'antenne?

La réception avec une antenne télescopique est nettement meilleure qu'avec un fil d'antenne (voir illustrations). Si votre appareil est équipé d'un fil d'antenne, fixez celui-ci à la verticale (vers le haut) contre le mur.

## Antenne active

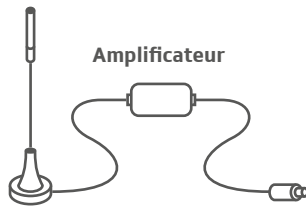
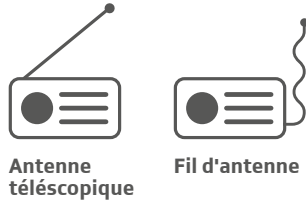
Une antenne active permet d'améliorer la réception lorsque le signal est faible. Elle s'utilise indépendamment de la radio, à laquelle elle est reliée par câble. Elle peut ainsi être placée à un endroit où la réception est meilleure (p. ex. près d'une fenêtre ou dans une autre pièce). Elle se compose de trois éléments: une antenne physique, un amplificateur et un câble (voir illustration).

## Connectivité: station d'accueil ou Bluetooth

Certaines radios peuvent-êre connectées à un smartphone. On peut ainsi écouter de la musique depuis son smartphone tout en profitant du bon son de son poste de radio. Il existe principalement deux modes de connexion: une connexion par le Bluetooth du téléphone portable et de la radio ou mettre le téléphone dans une station d'accueil.

■ Quel est le type d'accès à Internet? WiFi et/ou câble réseau?

■ Les entrées de l'adaptateur sont-elles compatibles avec celles de ma chaîne hi-fi?  
■ L'adaptateur peut-il être connecté via le Bluetooth?



Les facteurs suivants peuvent également influencer la réception du DAB+:

- Puissance du signal DAB+ sur le lieu où vous trouvez
- Caractéristiques du bâtiment (les maisons Minergie ou les bâtiments avec d'épais murs en béton peuvent altérer fortement le signal)
- Fenêtres métallisées (qui réduisent la pénétration de la chaleur extérieure; elles sont reconnaissables à leur coloration tirant vers le violet ou le bleu)
- Interférences électromagnétiques à proximité de la radio (par ex. fours à micro-ondes, lampes LED ou adaptateurs secteur<sup>4</sup>)

Domestique / stationnaire

# À quoi devez-vous faire attention?

**Une bonne radio DAB+ se distingue par sa grande sensibilité de réception. La réception peut être plus ou moins bonne selon le lieu de domicile. La conception des bâtiments, de même que certains appareils électroniques peuvent avoir une influence sur la qualité de réception.**

## Sensibilité de réception

Pour bien capter le DAB+, il faut avant tout un poste de radio DAB+ ayant une grande sensibilité de réception. Comparez la sensibilité de réception de plusieurs appareils. En cas de doute, assurez-vous que vous pourrez retourner ou échanger l'appareil.

## Vérification du site

La SSR étend continuellement son réseau d'émetteurs DAB+. Plus de 99 % de la population suisse reçoit d'ores et déjà le DAB+.

Nous vous recommandons toutefois de vérifier la qualité de réception de votre chaîne préférée sur votre lieu de domicile avant d'acheter un appareil.

Pour cela, vous trouverez ici une carte indiquant la couverture du réseau DAB+: [www.broadcast.ch/fr/zone-de-reception](http://www.broadcast.ch/fr/zone-de-reception)

<sup>4</sup> Petit boîtier destiné à l'alimentation d'appareils qui utilisent une tension et un courant différents du réseau électrique (par ex. petit boîtier au bout du câble de charge du téléphone portable).



# Comment installer correctement le DAB+?



**Lors de la mise en service du DAB+, il est important de placer son appareil au bon endroit afin de s'assurer la meilleure réception possible. Il convient d'écartier diverses sources d'interférences. Nous vous recommandons de suivre les instructions ci-dessous.**

## Lors de la première utilisation

1. Il est important, pour la recherche de chaînes, que vous disposiez de la meilleure réception possible. Placez votre poste de radio à proximité d'une fenêtre.
2. Sortez l'antenne jusqu'au bout (si télescopique) ou fixez le fil d'antenne entier à la verticale contre le mur,
3. raccordez l'appareil au courant électrique,
4. lancez la recherche de chaînes (si nécessaire manuellement),
5. sélectionnez le programme souhaité,
6. profitez du programme radio.

## Que faire en cas de problème de réception?

- L'antenne est-elle complètement sortie?
- Le récepteur radio est-il situé à proximité d'une fenêtre? Le mieux est encore de tester votre appareil en plein air (voir «Emplacement» ci-après).
- Y a-t-il une source d'interférences électromagnétiques à proximité (voir «Sources d'interférences électromagnétiques»)?
- Relancez la recherche de chaînes (si possible en plein air). La restauration des paramètres par défaut («factory reset») permet souvent de résoudre les problèmes.

**Si vous rencontrez des problèmes, veuillez procéder aux vérifications suivantes:**

- **Y a-t-il un appareil électrique ou électroménager à proximité?**
- **Y a-t-il un adaptateur réseau en service à proximité (par ex. le chargeur d'un téléphone portable en train de charger)?**
- **Y a-t-il des lampes LED à proximité?**

## Informations sur l'antenne

Le DAB+, comme la FM, sont diffusés dans l'air. Afin de capter le signal au maximum, il convient de sortir complètement l'antenne. Si vous avez un fil d'antenne (simple câble, voir p. 14), déroulez le fil jusqu'au bout et, idéalement, fixez-le à la verticale le long du mur (vers le haut).

## Emplacement

La qualité de réception du DAB+ à l'intérieur (à la maison, au bureau, etc.) ne dépend pas uniquement du réseau DAB+. Selon la structure du bâtiment (murs en béton épais, fenêtres métallisées, etc.), la réception peut être limitée, voire impossible. Si vous rencontrez des problèmes de réception, veuillez suivre les instructions du point «Que faire en cas de problème de réception?»

## Bâtiment Minergie

L'isolation des bâtiments Minergie peut affaiblir le signal DAB+. Nous vous recommandons de placer la radio DAB+ à proximité d'une fenêtre.

## Sources d'interférences électromagnétiques

La réception du DAB+ peut également être affectée par la présence de champs électromagnétiques provenant, par exemple, d'appareils électriques ou électroménagers, d'ampoules LED, d'ordinateurs ou de la transmission de données par le réseau électrique intérieur. Dans la plupart des cas, il suffit de changer l'appareil de place ou de le réinitialiser (voir aussi «Que faire en cas de problème de réception?»).

## Restauration des paramètres par défaut («factory reset»)

La restauration des paramètres par défaut («factory reset») efface les programmes mémorisés ainsi que tous les réglages qui ont été faits. Le redémarrage de l'appareil lance en principe une nouvelle recherche des chaînes. Votre liste de chaînes sera ainsi mise à jour. Vous trouverez des informations concernant la restauration des paramètres par défaut dans le manuel d'utilisation de votre appareil.

# Le DAB+ en voiture

**Le DAB+ deviendra également la nouvelle norme pour les autoradios. Si votre autoradio ne permet pas de recevoir le DAB+, vous pouvez l'équiper à cette fin. Si vous achetez une voiture neuve, veillez à ce qu'elle soit déjà équipée d'un autoradio compatible DAB+.**

Les caractéristiques suivantes sont importantes:

- La sensibilité de réception de l'adaptateur (voir p. 15)
- L'antenne: la qualité de réception des antennes de toit (vissées) est meilleure que celle des antennes de vitre
- La convivialité et l'affichage
- Un chauffage du pare-brise peut perturber la réception

## Le DAB+ dans les voitures neuves

Si vous achetez une voiture neuve, veillez à ce qu'elle soit déjà équipée d'un autoradio DAB+. Il est certes possible d'équiper ultérieurement les autoradios du DAB+, mais les appareils intégrés sont plus conviviaux et offrent généralement aussi une meilleure réception.

## Ajout ultérieur du DAB+ sur les autoradios

Votre voiture n'est pas encore équipée d'une radio DAB+? Demandez conseil à votre garagiste ou achetez un adaptateur compatible. Equiper son autoradio d'un adaptateur demande cependant d'être habile de ses mains. L'antenne est un élément important de l'adaptateur.

Le plus simple est de coller une antenne à peine visible sur le pare-brise et de brancher l'appareil sur l'allume-cigare. On trouve sur le marché une multitude d'adaptateurs équipés de divers types de connexions: câble, Bluetooth ou transmetteur FM. Afin de garantir une bonne qualité de réception, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour installer l'adaptateur DAB+.

## Trois types de transmissions:

### 1 Par câble

L'adaptateur est relié à la radio par un câble (entrée AUX). Cette connexion est stable et sans interférences.

### 2 Par Bluetooth

Si votre autoradio est équipé du Bluetooth, l'adaptateur peut être connecté à celui-ci sans câble. Quelques modèles sont en outre équipés d'un dispositif mains libres pour votre téléphone portable.

### 3 Par transmetteur FM

Le transmetteur FM convertit le signal DAB+ en FM et le transmet à l'autoradio existant. Ce type de connexion convient

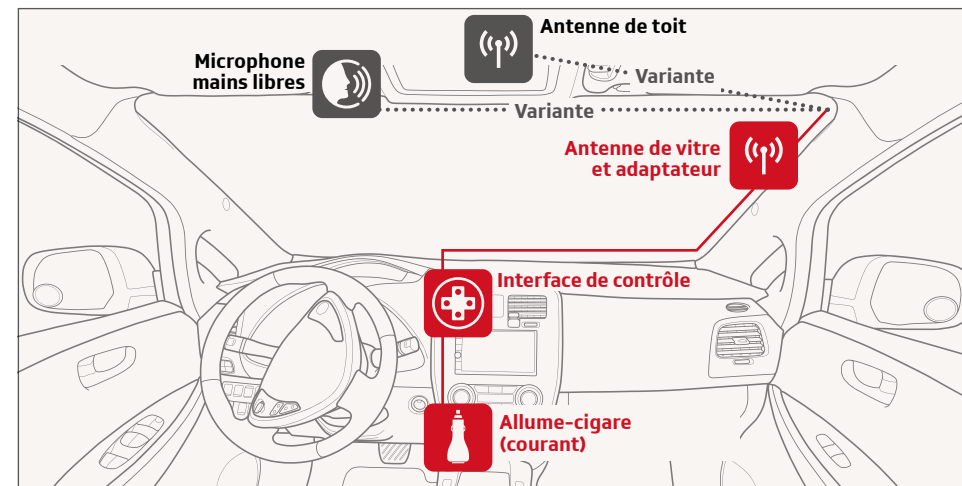
lorsque l'autoradio ne peut pas être connecté autrement (câble, Bluetooth). Comme cette variante est sujette aux pannes, nous la recommandons en dernier recours.

## Certificat de compétence pour les garagistes

L'Union professionnelle suisse de l'automobile (UPSA) propose aux garagistes une nouvelle formation dans le domaine du DAB+ embarqué. Le cours d'une journée approfondit la question de l'adaptation au DAB+ des autoradios FM. Il est sanctionné d'un certificat de compétence. Découvrez sur [www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch) les garagistes titulaires de ce certificat.

### L'autoradio DAB+ est-il convivial?

- La commande de la radio peut-elle se faire depuis le volant?
- La radio est-elle équipée d'un dispositif mains libres?
- Faut-il installer un boîtier de commande sur le tableau de bord?



Composants pour convertir l'autoradio en DAB+. L'illustration montre une intégration partielle. Dans le cadre d'une intégration totale, chacun des éléments est intégré. Demandez conseil à votre garagiste sur les différentes possibilités d'intégration.

# Questions fréquemment posées

## Nous avons rassemblé ici pour vous les principales questions et réponses sur le DAB+.

### Peut-on capter le DAB+ dans un tunnel?

De nombreux tunnels autoroutiers sont d'ores et déjà équipés pour le DAB+. La liste des tunnels déjà équipés peut être consultée sur [www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch).

C'est l'Office fédéral des routes (OFROU) qui se charge de l'équipement DAB+ des tunnels routiers nationaux, notamment lors des travaux d'entretien. Les tunnels cantonaux relèvent de la responsabilité du canton concerné.

### Le DAB+ est-il diffusé dans le réseau câblé?

Quelques câblo-opérateurs diffusent leurs programmes radio en DAB+. Certains opérateurs diffusent le DAB+ sur la même fréquence que la diffusion classique hertzienne. Dans ce cas, aucun récepteur spécial n'est nécessaire.

D'autres prestataires (comme upc et ses partenaires) utilisent une fréquence séparée nécessitant un récepteur spécial ou un adaptateur. Renseignez vous auprès de votre câblo-opérateur pour savoir si et sur quelle fréquence il diffuse le DAB+.

### Dans quels pays peut-on capter le DAB+?

Le DAB+ est en pleine expansion en Europe ainsi qu'en Asie. Vous trouverez la carte actuelle à l'adresse [www.worlddab.org/countries](http://www.worlddab.org/countries). Votre radio DAB+ fonctionnera également dans ces pays.

### Qu'est-ce qui différencie le DAB+ du DAB?

Le DAB a été développé il y a plus de 30 ans. Cette technologie a par la suite évolué pour aboutir, en 2006, à la technologie DAB+. Cette dernière permet de diffuser davantage de programmes et offre une meilleure qualité de son. La SSR diffuse exclusivement en DAB+ depuis 2016.

### Ma radio DAB+ me permet-elle également de recevoir la FM?

Les radios DAB+ possèdent un récepteur FM intégré. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil pour savoir comment passer du DAB+ à la FM.

### Le DAB+ est-il diffusé par Internet?

Non, la diffusion du DAB+ est indépendante d'Internet. Le signal DAB+ est diffusé, comme la FM, dans l'air, au moyen d'antennes et dans une région déterminée.

### Quelle est la différence entre le DAB+ et la radio Internet?

Contrairement à la réception de programmes de radio par Internet, le DAB+ est anonyme et gratuit, c'est-à-dire qu'il n'y a pas de frais de transmission supplémentaires à payer et il peut être capté de façon illimitée même si le réseau est surchargé.

### Comment capter les programmes radio de la SSR par Internet?

Tout d'abord, jetez un coup d'œil à l'aperçu de notre offre sur [www.srgssr.ch](http://www.srgssr.ch). Pensez ensuite à nos apps pour une utilisation nomade sur smartphone ou tablette: «Play RTR» (Suisse romanche), «Play RSI» (Suisse italienne), «Play RTS» (Suisse romande) et «Play SRF» (Suisse alémanique). Vous trouverez en outre l'ensemble des programmes radio de la SSR sur le Swiss Radioplayer ([www.swissradioplayer.ch](http://www.swissradioplayer.ch)) – un projet commun de la branche radio suisse.



# Avez-vous pensé à tout?

La check-list à la page suivante vous permettra de trouver la formule qui vous convient le mieux pour recevoir le DAB+.



## Postes de radio

- La sensibilité de réception de votre radio est-elle suffisante?  
Nous vous recommandons de vérifier la qualité de réception de votre chaîne préférée sur votre lieu de domicile avant d'acheter un appareil. Pour cela, vous trouverez une carte indiquant la couverture du réseau DAB+ à l'adresse [www.broadcast.ch/fr/zone-de-reception](http://www.broadcast.ch/fr/zone-de-reception).
- Est-ce que le son de la radio me plaît? Est-ce que les voix sont claires?
- Est-ce que les enceintes sont suffisamment puissantes?
- Quelles sont les données affichées à l'écran? Est-ce que l'écriture est bien lisible?
- La radio permet-elle d'enregistrer des favoris et de les consulter aisément?
- Le changement de programmes est-il simple? Une télécommande est-elle fournie?
- Quel type d'antenne l'appareil possède-t-il?
- La radio fonctionne-t-elle avec une batterie, une pile ou un câble d'alimentation?
- Chaîne hi-fi et adaptateur DAB+: les connexions sont-elles compatibles? L'appareil est-il équipé d'une connexion Bluetooth?
- Le DAB+ est-il possible par câble? Ai-je besoin d'un adaptateur spécial?

## Vous rencontrez des problèmes de réception? Veuillez procéder aux vérifications suivantes:

- L'antenne est-elle complètement sortie?
- Le fil d'antenne (simple câble) est-il complètement déroulé et fixé à la verticale (vers le haut) contre le mur?
- La radio est-elle placée à proximité d'une fenêtre?
- Y a-t-il une source d'interférences électromagnétiques à proximité (appareil électrique ou électroménager, lampe LED)?
- Le problème de réception persiste-t-il avec un autre appareil?

## Le DAB+ en voiture

Si vous achetez une voiture neuve, veillez à ce qu'elle soit déjà équipée d'un autoradio DAB+. Votre voiture n'est pas encore équipée d'une radio DAB+? Demandez conseil à votre garagiste ou achetez un adaptateur compatible. Vous devez, pour cela, vous poser les questions suivantes:

- La sensibilité de l'adaptateur suffit-elle pour obtenir une bonne réception?
- Quel est le type d'antenne que je préfère (antenne de toit ou sur le pare-brise)?
- Comment l'adaptateur sera-t-il connecté à la radio (câble, Bluetooth ou transmetteur FM)?

# Nous nous faisons un plaisir de vous assister.

Vous trouverez de plus amples informations sur [www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch) et [www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch).  
Notre Helpdesk se tient à votre disposition pour répondre à toute question concernant la réception des programmes radio de la SSR.



[dabplus@srgssr.ch](mailto:dabplus@srgssr.ch)

0848 868 969

[www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch)

[www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch)