



La réception dans le magasin est possible.

Promotion des ventes de radios numériques DAB+

21.06.2019 mn/phm



Situation de base:



La radio numérique DAB/DAB+ est très appréciée, le choix et la bonne qualité de son des nombreux programmes radio que l'on peut réceptionner facilement par l'air pratiquement n'importe où sont incroyables.

Malheureusement, de nombreux magasins se trouvent dans de grands bâtiments avec des façades épaisses ou même dans des sous-sols. C'est justement ici que la réception n'est très souvent pas possible. Ainsi, il arrive souvent que les clients qui aimeraient acheter une radio DAB ne puissent pas tester l'appareil dans le

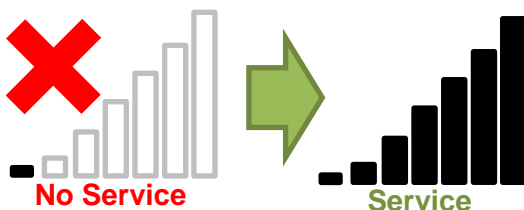
magasin. Cela est très insatisfaisant, autant pour le vendeur que pour les clients.

Nous avons mis service le premier répéteur DAB avec une concession officielle dans le Migros MPARC à Ebikon LU en 2012. Ensuite ont suivi d'autres installations sur de nombreux points de vente, entre autre tous les magasins melectronic de Migros. Ainsi, le client peut maintenant tester et comparer tous les appareils DAB directement dans le magasin comme à la maison, ce qui encourage les ventes de façon massive.

Voici comment cela fonctionne:

Les répéteurs DAB fonctionnent comme de très petits émetteurs radio qui transmettent les signaux aux appareils DAB du rayon. Ces installations doivent répondre à de nombreuses normes de qualité et directives techniques qui sont émises par l'office fédéral de la communication (OFCOM). L'OFCOM stipule que l'utilisation d'installations de répéteurs non-conformes est illégale. L'installation doit être effectuée par des spécialistes reconnus. Ainsi, l'OFCOM veut s'assurer que ces répéteurs ne dérangent pas d'autres émetteurs radio par exemple des pompiers, des secouristes et de la police ainsi que des fréquences d'appel d'urgence.

Il y a pour l'instant trois ensembles (groupes de programmes radio=) qui émettent sur le réseau DAB : l'ensemble DAB de la SSR (F01), le SwissMediaCast AG (SMC D02 Suisse allemande) et le SwissMediaCast AG (D03 régional) avec les journaux régionaux de la SSR et d'autres programmes radio privés.



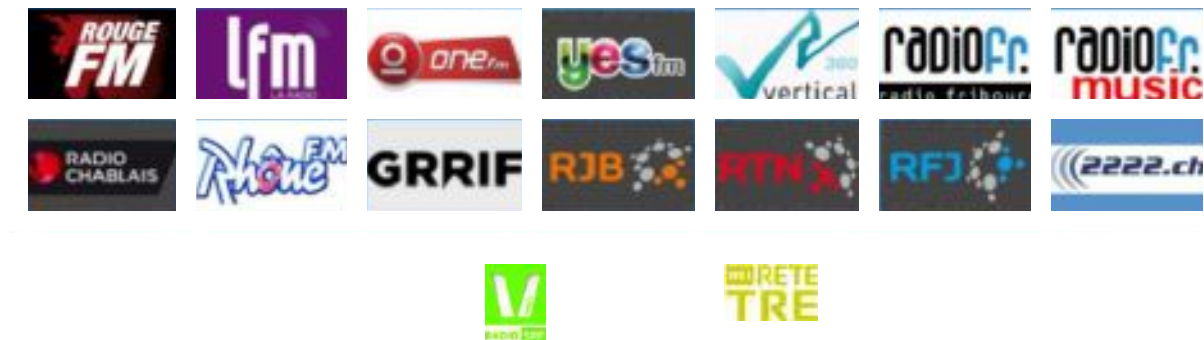
Vos avantages:

Nos installations de répéteur réceptionnent plusieurs ensembles DAB et alimentent ainsi le rayon des appareils DAB. Selon l'emplacement, entre 20 et 60 programmes radio peuvent être réceptionnés (exemple).

Programme de la SSR (1ère couche, suisse romande)
Ensemble "SRG SSR F01"



Programme de Romandie Médias SA (2. Layer)
Ensemble "RMS F02"



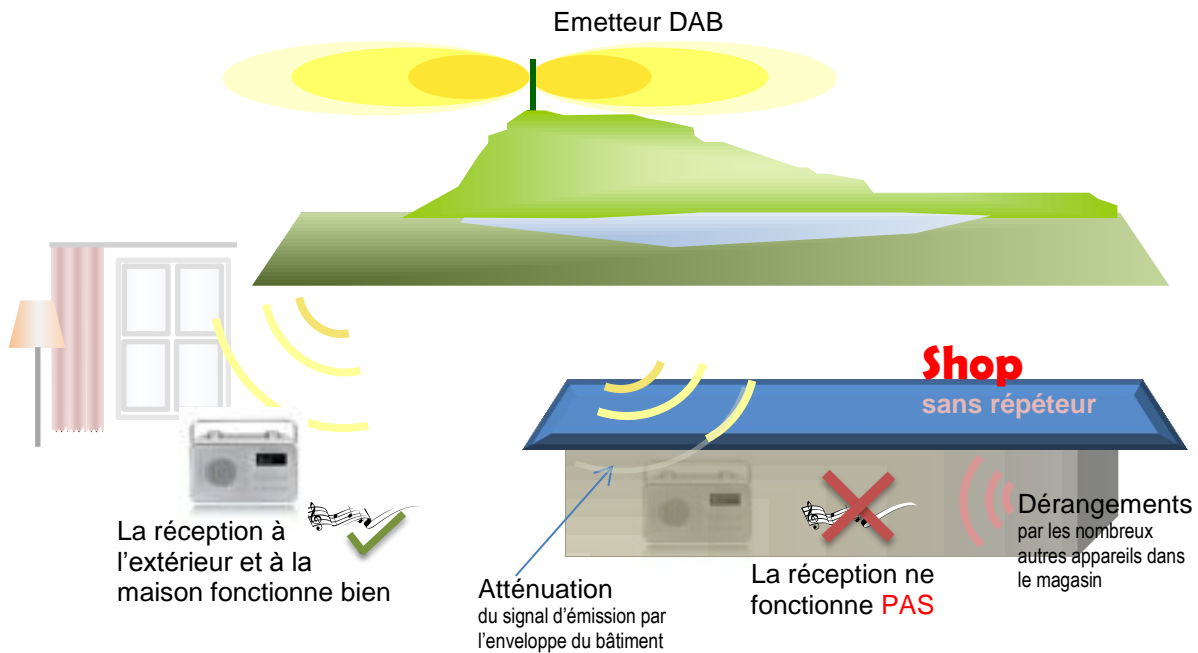
Programme de la SSR (1ère couche, suisse allemande)
Ensemble "SRG SSR D01"

DAB-Ensemble D01 de la SSR





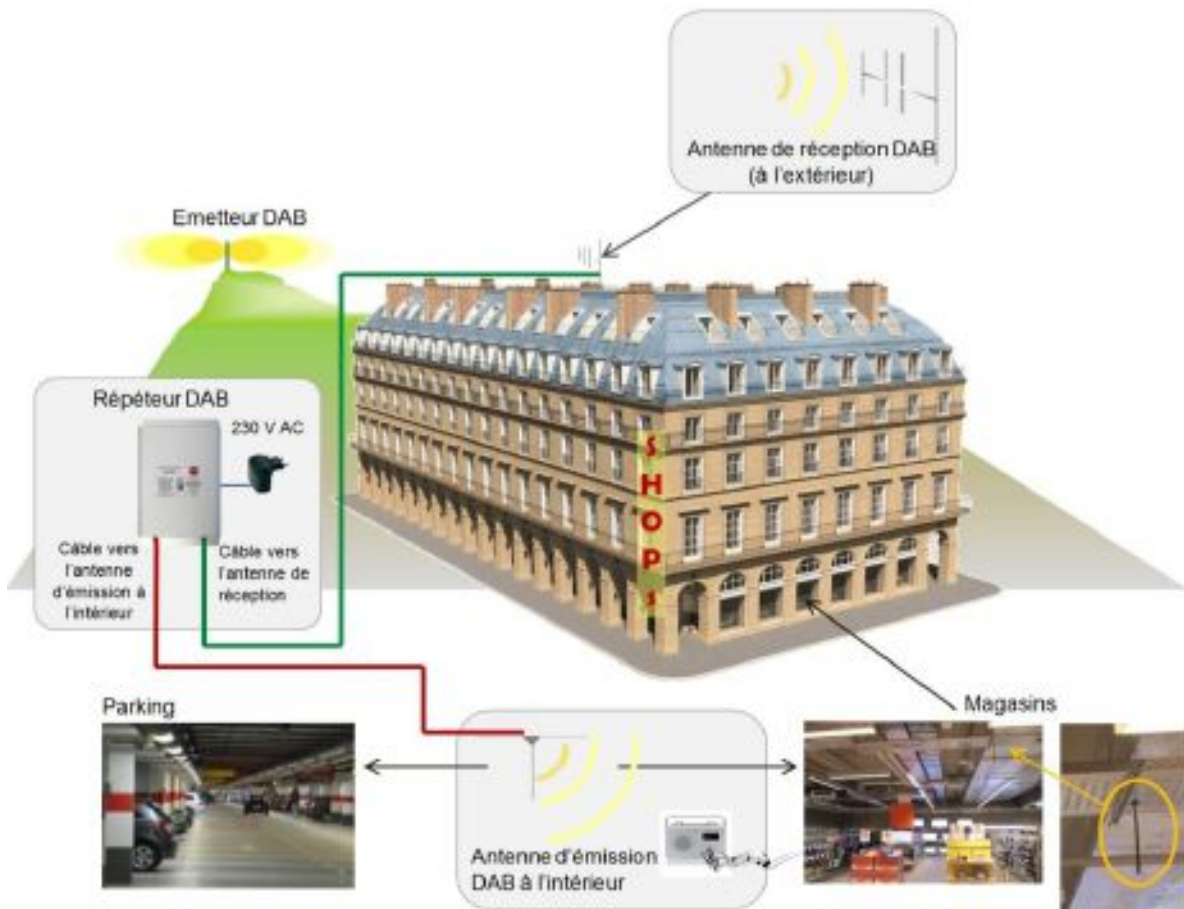
Pourquoi le DAB fonctionne à la maison mais souvent pas dans le magasin?



La réception DAB est prévue pour les bâtiments normaux. Les magasins sont souvent dans des sous-sols ou des bâtiments avec façades métalliques ou d'autres matériaux qui atténuent fortement les ondes d'émission du DAB depuis l'extérieur. De plus, il y a dans les magasins de nombreux appareils électroniques et électriques qui peuvent causer des dérangements. Ces deux éléments ne surviennent en principe pas dans les ménages. C'est pour cela que la réception DAB fonctionne le plus souvent sans problème à la maison.

Pour une mauvaise réception DAB (ou une absence de réception), une installation répéteur est la solution. La réception DAB se fait par une antenne extérieure spéciale. Le signal de réception est transmis par de très bons câbles jusqu'au répéteur, qui renforce de signal d'émission et qui le diffuse dans le magasin avec une force d'émission constante et définie avec précision. Tout est installé selon les prescriptions de l'OFCOM. Toutes les radios DAB du magasin dans un rayon d'env. 15-20m autour de l'antenne d'émission ont une réception DAB. Au besoin, on peut aussi utiliser plusieurs antennes d'émission.






A propos de Sumatronic

Notre équipe occupe actuellement 7 personnes et a été fondée en 1988. Nous comptons parmi nos clients de nombreuses stations de radio privées et publiques suisses.

Nos activités sont la planification et la construction de studios radio, de systèmes de transmission et installations émettrices. En plus des émetteurs FM, nous nous sommes spécialisés sur la préparation et la diffusion des signaux DAB/DAB+. Ainsi, nous avons été désignés comme fournisseur du nouvel équipement DAB-MUX et Encoder (une sorte de centrale DAB, quasiment le cœur du réseau d'émission DAB).

Profitez de notre expérience et assurez ainsi que vos clients puissent réceptionner le DAB dans vos magasins.

Vous obtenez de plus amples informations ici:

sur les programmes radio DAB et la réception: www.Digitalradio.ch
 sur SwissMediaCast AG www.SwissMediaCast.ch
 sur les répéteurs DAB de Sumatronic. www.DAB-Repeater.ch
 sur Sumatronic AG en général www.Sumatronic.ch
 OFCOM-Normes pour éviter les perturbations dues aux réémetteurs DAB..... www.BAKOM.ch
 OFCOM-Norme NT-3003 : 

Sumatronic AG
 Rainstrasse 35a
 6314 Unteraegeri (Suisse)
 Tél. +41 41 752 08 08
 Courriel: info@sumatronic.ch
 Web: www.sumatronic.ch

SUMATRONIC
 La radio de A à Z

SUMATRONIC
 Radio dalla a alla z

SUMATRONIC
 Radio von A bis Z