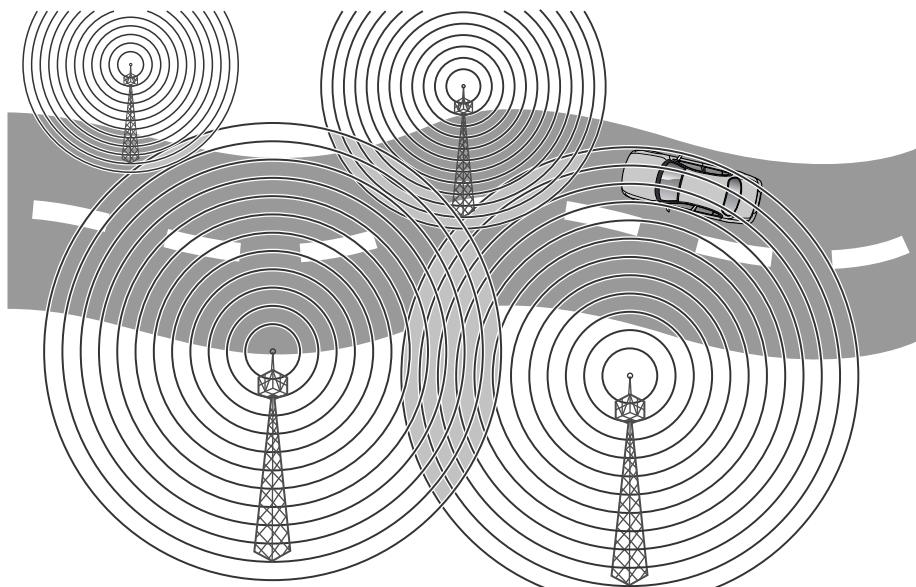


Radiodiffusion numérique (DAB)

INFORMATIONS D'ORDRE GENERAL

Réception de radio numérique



E94094

La radiodiffusion numérique est très différente de la radiodiffusion AM/FM en terme de fonctionnement et de qualité sonore. Le réseau DAB est conçu pour émettre des stations radio avec une qualité sonore proche de celle du CD. Dans la plupart des endroits, la radiodiffusion numérique offre des signaux clairs sans aucun sifflement ni grésillement, sans interférence, sans diminution momentanée de la puissance ni chevauchement.

La radiodiffusion numérique peut considérablement augmenter le nombre de canaux/stations radio disponibles. Les signaux DAB sont émis vers la plupart des villes, grandes ou petites, et des réseaux autoroutiers.

Les signaux radios se déplacent en ligne droite, si bien que les obstacles importants comme les grands immeubles peuvent s'interposer entre le signal et le véhicule et causer une perte de réception temporaire (ce que l'on appelle zones mortes).

Les signaux de la radio numérique sont émis par des transmetteurs régionaux. Certaines stations locales ne sont pas disponibles hors de portée de leurs transmetteurs. Si vous désirez écouter les stations locales des différentes régions que vous traversez, vous devrez utiliser la fonction de syntonisation automatique (AUTO) pour mettre la liste des canaux disponibles à jour. Pour en savoir plus sur la fonction de syntonisation automatique, voir **SYNTONISATION AUTOMATIQUE DES STATIONS** (page 307).

Note : *La connexion d'un dispositif électrique auxiliaire au véhicule peut réduire la qualité sonore de la radiodiffusion numérique.*

Radiodiffusion numérique (DAB)

Ensembles

Contrairement à la radiodiffusion AM/FM, la radiodiffusion numérique émet plusieurs stations/canaux sur une seule fréquence. Un groupe de canaux est appelé ensemble. Les ensembles se composent d'au moins six canaux (de diffusion nationale ou locale). Certains disposent de stations secondaires avec plusieurs options d'écoute.

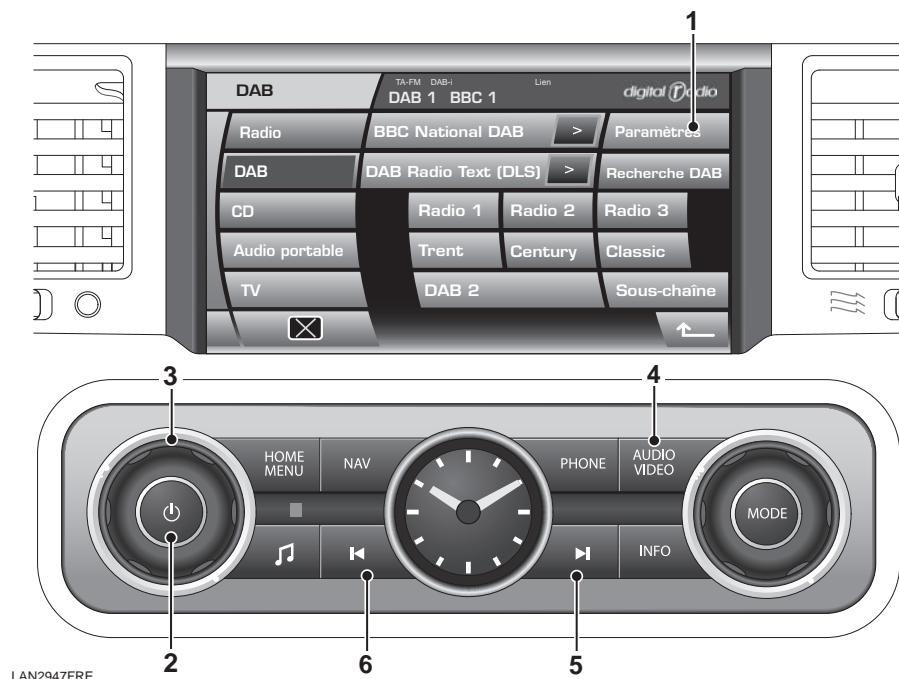
Lorsque vous parcourez les canaux disponibles, les canaux secondaires apparaissent dans l'ordre et peuvent être sélectionnés tout comme les canaux. En cas d'interruption de réception lorsque le véhicule est en mouvement, appuyez sur **AUTO** pour établir une nouvelle liste d'ensembles.

Le tableau suivant donne un exemple d'ensembles, stations et stations secondaires disponibles à un endroit.

Ensemble	Canal/Station	Canal secondaire 1	Canal secondaire 2
Premier ensemble	Canal/Station 1		
	Canal/Station 2	Canal secondaire	
	Canal/Station 3		
	Canal/Station 4		
	Canal/Station 5		
	Canal/Station 6	Canal secondaire	Canal secondaire
	Canal/Station 7		
	Canal/Station 8		
	Canal/Station 9		
Second ensemble	Canal/Station 1		
	Canal/Station 2		
	Canal/Station 3		
	Canal/Station 4		
	Canal/Station 5		
	Canal/Station 6		
Troisième ensemble	Canal/Station 1		
	Canal/Station 2		
	Canal/Station 3		
	Canal/Station 4		

Radiodiffusion numérique (DAB)

COMMANDES AUDIO



1. Réglages
2. Marche/Arrêt du système audio
3. Volume
4. Accès au menu Audio/Vidéo
5. Recherche avant
 - Pression courte pour rechercher la station suivante
 - Pression longue (deux secondes) pour rechercher l'ensemble suivant
6. Recherche arrière
 - Pression courte pour rechercher la station précédente
 - Pression longue (deux secondes) pour rechercher l'ensemble précédent

UTILISER LA RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE

Pour recevoir des émissions numériques, appuyez brièvement sur la touche **DAB** de l'écran tactile.

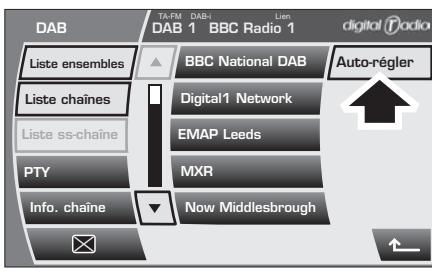
Choisissez **DAB1**, **DAB2** ou **DAB3** pour recevoir des stations radio numériques. Ces trois sources DAB vous permettent de prérégler jusqu'à 18 canaux différents.

La lecture de la radio repasse automatiquement sur la dernière station sélectionnée pour cette source numérique.

Note : Si vous utilisez la radiodiffusion numérique pour la première fois, vous ne pourrez pas écouter de stations de radio numériques avant d'avoir recherché la liste des canaux disponibles à l'aide de la fonction de syntonisation automatique.

Radiodiffusion numérique (DAB)

SYNTONISATION AUTOMATIQUE DES STATIONS



LAN2778 FRE

En mode DAB, sélectionnez **Recherche DAB** puis **Auto-régler** pour lancer la syntonisation automatique et établir une liste de tous les ensembles et stations numériques disponibles dans votre région.

Pendant le processus de syntonisation automatique, le message **Synto auto en cours** s'affiche sur l'écran tactile, accompagné du pourcentage de progression. Lorsque la syntonisation est terminée, la première station trouvée s'active.

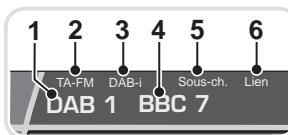
Note : Le processus de syntonisation automatique peut prendre plus d'une minute.

Pour mettre à jour la liste des stations locales lorsque vous traversez une autre région, sélectionnez à nouveau **Auto-régler**. Vous pouvez également ajouter des stations locales comme présélection pour réduire le besoin de syntonisation automatique lorsque vous changez d'endroit.

Note : Préférez les stations que vous écoutez le plus souvent. Cela permet de les conserver lorsque vous utilisez la syntonisation automatique.

OPTIONS D'AFFICHAGE

Panneau d'informations de l'écran tactile



LAN2779 FRE

1. Indicateur de gamme d'onde DAB.
2. **TA-FM** s'affiche si l'option Infos route FM est activée.
3. **DAB-i** indique que les bulletins DAB sont activés.
4. Nom de la station
5. La flèche indique que des stations secondaires sont disponibles dans la station actuelle.
6. **Sous-ch** s'affiche si une station secondaire est réglée.

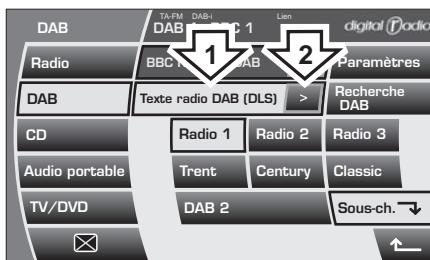
6. **Lien** s'affiche si l'option Lien DAB est activée.

Note : L'affichage indique également les informations relatives aux PTY ou aux Ensembles selon l'option sélectionnée sous **DAB texte** dans le menu **Paramètres**.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Texte radio DAB

De nombreuses stations numériques émettent un texte supplémentaire accompagnant l'émission (DLS, Dynamic Label Segment). Pour des raisons de sécurité, ce texte ne défile pas sur l'écran.



LAN2780 FRE

Seuls les 16 premiers caractères du texte sont affichés (1). Pour lire le texte dans son intégralité, vous devez sélectionner la touche fléchée (2).



LAN2781 FRE

La fenêtre contextuelle **Texte radio DAB** affiche les 128 caractères du texte. Ce texte peut changer régulièrement si le diffuseur radio le souhaite.

Pour quitter la fenêtre contextuelle, il vous suffit de la toucher.

STATIONS PRESELECTIONNEES

Enregistrement des stations préselectionnées



LAN2782 FRE

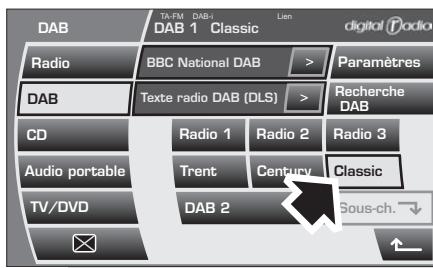
Mémorisez jusqu'à dix-huit stations numériques (six pour chaque source **DAB1**, **DAB2** et **DAB3**) à l'aide des touches de présélection. La procédure suivante vous explique comment présélectionner les stations.

1. Recherchez et lancez la lecture de la station que vous désirez présélectionner.
2. Appuyez pendant deux secondes sur la touche de présélection que vous souhaitez attribuer à la station en cours. La sortie audio est coupée pendant deux secondes supplémentaires pour permettre la mémorisation de la station et un message de confirmation s'affiche.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour chaque station que vous désirez présélectionner.

Note : Vous ne pouvez pas présélectionner une station secondaire. Si vous tentez de mémoriser une station secondaire, c'est en fait la station associée à cette station secondaire que vous présélectionnerez.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Rappel d'une station présélectionnée



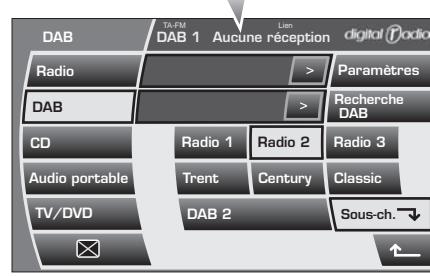
Assurez-vous que la source numérique appropriée est sélectionnée (**DAB1**, **DAB2** ou **DAB3**) et appuyez brièvement sur la touche de présélection désirée. La station que vous venez de sélectionner sera lue automatiquement.



Note : Si vous tentez de rappeler une station préalablement mémorisée mais dorénavant inaccessible ou inexistante, le message **Pas de chaîne** s'affiche. Vous devez alors sélectionner une autre station.

OPTIONS DES STATIONS

Les stations radio numériques sont organisées en groupes appelés "ensembles". Certaines stations disposent parfois d'une ou plusieurs stations secondaires.

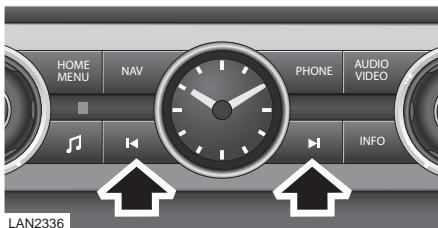


Si vous perdez le signal radio numérique ou que le système prend du temps à syntoniser une station, le message **Aucune réception** s'affiche sur l'écran.

Ce problème peut être temporaire et dû à un obstacle qui bloque le signal, notamment la présence de bâtiments ou d'arbres sur le trajet, ou il peut provenir de l'opérateur de radiodiffusion. Essayez de syntoniser une autre station et repassez ultérieurement sur la station en question pour voir si le problème a été résolu.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Trouver une station



Appuyez brièvement sur l'un des boutons de recherche de station de la planche de bord ou du volant pour sélectionner la station numérique suivante. Le bouton de recherche avant vous permet de sélectionner la station suivante et le bouton de recherche arrière, la station précédente.

Note : Si la station suivante ou la station précédente se trouve dans un ensemble différent. La localisation de la station désirée prendra quelques secondes. Le message **Recherche...** s'affiche sur l'écran.

Si des stations ont été présélectionnées, appuyez sur l'une des six touches de présélection pour écouter cette station.

Trouver une station secondaire



LAN2785 FRE

Si des stations secondaires sont disponibles dans la station actuelle, la touche fléchée (1) s'affiche en haut de l'écran tactile et la touche de station secondaire est activée.

Pour accéder aux stations secondaires, sélectionnez la flèche dirigée vers le bas (2). Utilisez les boutons de recherche pour trouver la station secondaire suivante/précédente.

Pour retourner au niveau des stations, appuyez sur la flèche de retour en arrière.

Note : Lorsque vous sélectionnez et lancez la lecture d'une station secondaire, la flèche de station secondaire est remplacée par le message **Sous-ch.**

Note : Vous ne pouvez pas présélectionner une station secondaire.

Note : Si vous appuyez sur la touche de présélection de la station contenant la station secondaire que vous écoutez, vous reviendrez à la station.

Trouver un ensemble

Appuyez pendant deux secondes sur les boutons de recherche pour trouver l'ensemble suivant ou précédent.

Au bout de quelques secondes, la lecture de la première station de l'ensemble qui a été trouvé commence.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Recherche DAB

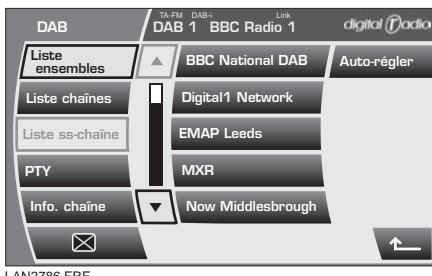
Le menu de Recherche DAB vous permet d'afficher les listes des ensembles, stations et stations secondaires disponibles. Vous pouvez également effectuer une recherche à partir du type de programme (PTY).

Sélectionnez **Recherche DAB** pour afficher le menu de Recherche DAB.

Syntonisation automatique

Sélectionnez **Auto-régler** pour établir une liste des ensembles et stations disponibles à l'endroit où vous vous trouvez.

Liste des ensembles



Sélectionnez **Liste ensembles** pour afficher la liste des ensembles disponibles. Sélectionnez le nom d'un ensemble dans la liste pour afficher la liste des stations qui composent cet ensemble. Sélectionnez ensuite le nom d'une station pour vous régler sur cette station.

Liste des stations

Sélectionnez **Liste chaînes** pour afficher la liste de toutes les stations disponibles dans tous les ensembles disponibles. Sélectionnez ensuite le nom d'une station pour vous régler sur cette station.

Listes des stations secondaires

Sélectionnez **Liste ss-chaîne** pour afficher la liste de toutes les stations secondaires disponibles sur la station en cours de lecture. Si aucune station secondaire n'est disponible, l'option Liste ss-chaîne est alors désactivée. Si cinq stations secondaires sont disponibles, le maximum, faites défiler la liste à l'aide des flèches.

PTY

Les stations sont classées par type de programme (PTY) par le diffuseur. Vous pouvez afficher une liste des stations organisées en fonction de leur catégorie PTY.

Sélectionnez **PTY** pour afficher une liste des catégories PTY contenant des stations. Sélectionnez l'une des catégories pour afficher la liste des stations disponibles. Sélectionnez ensuite le nom d'une station pour vous régler sur cette station.

Appuyez à plusieurs reprises sur les boutons de recherche (pendant les dix premières secondes d'émission) pour faire défiler toutes les stations disponibles dans cette catégorie PTY.

Informations sur la station

Sélectionnez **Info. chaîne** pour afficher les données techniques relatives à la station réglée. Les données qui apparaissent sont les suivantes : Nom de la station, nom de l'ensemble, type de programme, niveau sonore et débit binaire (kbits/s).

Radiodiffusion numérique (DAB)

REGLAGES



En mode DAB, sélectionnez **Paramètres**.

Note : Si vous sélectionnez **Paramètres** sans entreprendre aucune action dans les dix secondes qui suivent, le système quitte automatiquement le menu.

Bulletins

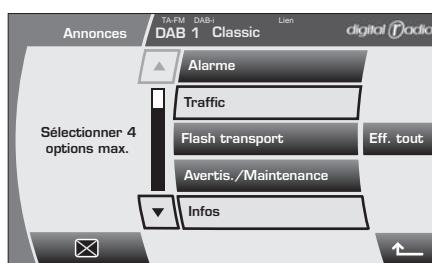
Sur dix types de bulletins disponibles, vous pouvez en sélectionner trois, par exemple **Flash info trafic** et **Flash info**.

Lorsqu'un bulletin DAB est émis, la lecture de la source en cours s'interrompt pendant toute la durée du bulletin.

Note : Le type de bulletin **Alarme** émet des informations relatives à des crises d'ordre national ou international.



Pour afficher la liste complète des types de bulletins, touchez **Sélect.**



Sélectionnez le type de bulletin que vous voulez activer et resélectionnez-le pour le désactiver. Si vous souhaitez effacer tous les bulletins activés, sélectionnez **Eff. tout**. Pour faire défiler la liste, utilisez les flèches.

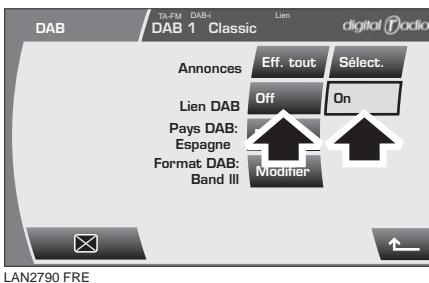
Note : Si vous avez déjà sélectionné quatre types de bulletins, vous ne pourrez pas en sélectionner d'autres.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Lien DAB

Des ensembles régionaux contenant une liste de stations numériques locales sont diffusés par plusieurs opérateurs régionaux. Les régions de Leicester et de Coventry au Royaume-Uni, par exemple, sont couvertes par Now Digital, tandis que la région de Birmingham est couverte par CE Digital.

Une station (par exemple, Chill) dans deux ensembles régionaux différents partage la même identification si elle est diffusée par le même fournisseur (par exemple, Chill Coventry et Chill Leicester). Si les stations sont diffusées par des fournisseurs différents, elles auront une identification différente (par exemple, Chill Coventry et Chill Birmingham).



Si vous vous déplacez d'une région à une autre et que l'option **Lien DAB** est activée, la radiodiffusion numérique essaie de se régler sur une station avec la même identification dans un autre ensemble.

Si la puissance du signal d'une station locale est inférieur au niveau minimum requis, l'autoradio recherche automatiquement d'autres ensembles disponibles pour une autre station avec la même identification.

Si une autre station est disponible dans un autre ensemble qui se trouve également dans votre liste actuelle de station, la nouvelle station est donc automatiquement syntonisée après quelques secondes. Si aucune station n'est captée au bout de quelques secondes, le message **Aucune réception** s'affiche sur l'écran.

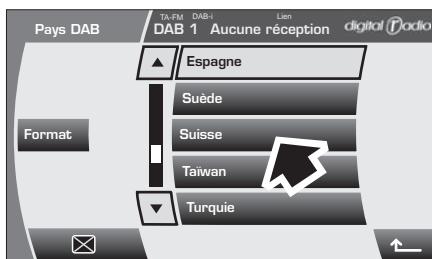
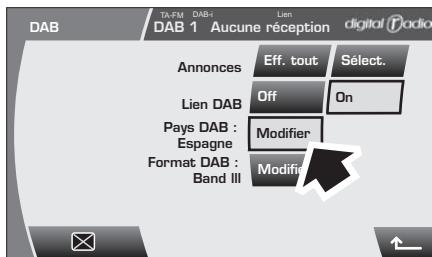
Le mot **Lien** s'affiche en haut de l'écran tactile pour indiquer que le Lien DAB est actif.

Radiodiffusion numérique (DAB)

Pays DAB

Si votre véhicule se trouve dans un autre pays, vous pouvez modifier les options Pays DAB pour veiller à obtenir la meilleure réception et qualité audio possible.

Note : Si vous avez déjà sélectionné un format DAB, l'option Pays DAB est désactivée.



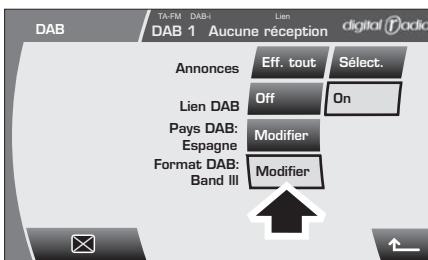
Sélectionnez **Modifier** pour afficher une liste des pays où les services DAB sont disponibles.

Sélectionnez le nom du pays pour l'activer.

Note : Lorsque vous modifiez le pays DAB, l'autoradio lance automatiquement le processus de syntonisation automatique. Si vous sélectionnez **Annuler** la syntonisation automatique, le réglage du pays reste inchangé mais nous n'avez pas accès à tous les ensembles disponibles pour ce pays.

Note : Cette option est désactivée lorsque le véhicule est en mouvement.

Format DAB



Il se peut que certains pays et régions utilisent des bandes de fréquences numériques différentes pour diffuser les stations DAB. Si vous connaissez la/les bandes en question, vous pouvez la/les sélectionner dans la liste de **sélection de bande**.

Sélectionnez **Modifier** pour afficher une liste de formats. Les bandes accessibles sont les suivantes :

- L Band
- Band III
- L Band & Band III
- L Band Canada
- L Band Can & Band III

Note : Lorsque vous modifiez le format DAB, l'autoradio lance automatiquement le processus de syntonisation automatique. Si vous sélectionnez **Annuler** la syntonisation automatique, le réglage du format reste inchangé mais nous n'avez pas accès à tous les ensembles disponibles pour ce pays.

Note : Cette option est désactivée lorsque le véhicule est en mouvement.