

Adaptive Sound Technology

Supplément

Première installation du téléviseur

Votre système est équipé de l'Adaptive Sound Technology, qui permet de profiter d'une expérience sonore optimale avec une configuration à plusieurs enceintes, même si celles-ci ne sont pas placées correctement pour votre position d'écoute. La fonction Adaptive Sound Technology du téléviseur utilise toutes les enceintes connectées pour créer une expérience audio optimale, telle qu'elle aurait été si les enceintes avaient été placées idéalement.

Pour profiter des avantages de cette configuration, plusieurs enceintes et une télécommande Beo5 sont nécessaires. Si vous ne disposez que d'un nombre réduit d'enceintes ou d'une télécommande Beo4, cette configuration n'est pas recommandée. Il vaut mieux choisir la configuration sans Adaptive Sound Technology décrite dans les chapitres relatifs à la première installation du téléviseur et à la configuration des enceintes du manuel fourni avec votre produit.

La procédure de configuration est activée lors de la première mise sous tension du téléviseur, après son raccordement à l'alimentation secteur. Vous êtes automatiquement guidé à travers une série de menus à l'écran, dans lesquels vous devez enregistrer l'équipement supplémentaire connecté, par exemple un projecteur et des enceintes.

Si vous modifiez votre installation ultérieurement, vous pouvez accéder aux mêmes menus et mettre vos réglages à jour. N'oubliez pas que vous devez définir les types d'enceinte et les distances dans le menu REGLAGE ENCEINTE.

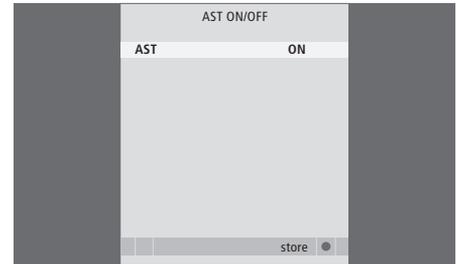
Présentation de la première installation

La première installation du téléviseur comporte quatre étapes principales : enregistrement de tous les équipements connectés, syntonisation des chaînes, configuration des enceintes et réglage du son*.

Après quelques menus, vous êtes invité à activer ou désactiver l'Adaptive Sound Technology. Poursuivez la procédure décrite ici si vous sélectionnez EN SERVICE. Si vous choisissez ETEINT, suivez la procédure décrite dans le chapitre relatif à la première installation, dans le manuel.

Vous pouvez créer et nommer vos propres préreglages de position d'écoute, par exemple la table de la salle à manger ou votre fauteuil favori. Pour plus d'informations sur les préreglages d'écoute, reportez-vous à la page 6 de ce supplément.

Si vous choisissez d'activer la fonction Adaptive Sound Technology, vous pouvez toujours la désactiver dans un ou plusieurs des préreglages d'écoute que vous avez créés. Pour plus d'informations sur l'Adaptive Sound Technology, reportez-vous à la page 4 de ce supplément.



*REMARQUE ! La syntonisation des canaux ne fait pas partie de la configuration initiale dans tous les pays.

Séquence des menus de la configuration initiale :

LANGUE*... Permet de sélectionner la langue des menus. Le texte affiché à l'écran évolue au gré de votre passage d'une langue à l'autre.

CONNEXIONS... Permet de sélectionner le type d'équipement connecté à chaque prise, les prises utilisées, le nom de l'appareil et le nom de la source. Pour plus d'informations sur le menu **CONNEXIONS**, reportez-vous au chapitre sur l'enregistrement d'un équipement vidéo supplémentaire, dans le manuel.

REGLAGE AUTO.*... Une fois vos équipements connectés enregistrés, un menu de réglage automatique des chaînes apparaît à l'écran. Appuyez sur le bouton **central** de la Beo5 pour démarrer le réglage automatique. Le téléviseur procède au réglage de toutes les chaînes disponibles. Pour plus d'informations sur la syntonisation des chaînes de télévision, reportez-vous au chapitre sur l'ajout et le réglage des chaînes, dans le manuel.

AST ON/OFF... Dans ce menu, vous pouvez choisir entre un menu de réglage des enceintes avec ou sans Adaptive Sound Technology. L'option par défaut est **ETEINT**. Tous les paramètres décrits dans le présent guide s'appliquent uniquement si la fonction **AST** est définie sur **EN SERVICE**. Pour plus d'informations sur l'Adaptive Sound Technology, reportez-vous au chapitre « *Configuration des enceintes* », à la page 4.

REGLAGE ENCEINTE... Dans ce menu, vous êtes guidé tout au long d'une procédure où les enceintes sélectionnées émettent un son. Enregistrez alors le type d'enceinte dans le menu. Entrez les distances en ligne droite depuis deux points, A et B, jusqu'à chaque enceinte, jusqu'aux côtés gauche et droit de l'écran du téléviseur et d'un écran de projecteur, jusqu'à une position de vision et, enfin, entre les deux points. Pour plus d'informations sur le menu **REGLAGE ENCEINTE**, reportez-vous à la page 5 du chapitre « *Configuration des enceintes* ».

TV... Sélectionnez les enceintes à activer lorsque vous regardez la télévision et déterminez la distance de votre position d'écoute par rapport à trois des enceintes activées. Vous pouvez activer l'Adaptive Sound Technology ou définir les niveaux et rôles de l'enceinte.

CINEMA... Sélectionnez les enceintes à activer pour un projecteur connecté et déterminez la distance de votre position d'écoute par rapport à trois des enceintes activées. Vous pouvez activer l'Adaptive Sound Technology ou définir les niveaux et rôles de l'enceinte. Ce menu est disponible uniquement si vous avez raccordé un projecteur.

REGLAGE SON... Permet de configurer les paramètres audio, tels que le volume, les basses, les aigus et l'intensité. Vous pouvez également sélectionner deux modes d'enceinte par défaut, l'un à utiliser chaque fois que vous allumez une source vidéo de votre téléviseur et l'autre à utiliser chaque fois que vous allumez une source audio connectée à votre téléviseur. Vous pouvez également indiquer quel **PREREGLAGÉ D'ECOUTE** doit être activé lorsque vous allumez une source audio. Si vous sélectionnez l'option **MANUEL**, le pré-réglage utilisé lors de la mise en marche de la source audio reste actif et, si toutes vos sources sont éteintes, le pré-réglage utilisé avant la mise en marche de la source audio est automatiquement réactivé. Si vous sélectionnez l'un des vos **PREREGLAGES D'ECOUTE**, le pré-réglage sélectionné est activé à chaque fois que vous mettez une source audio en marche. Vous pouvez encore sélectionner une combinaison d'enceintes différentes à tout moment. Pour plus d'informations sur le menu **REGLAGE SON**, reportez-vous au chapitre sur l'ajustement des réglages d'image et de son, dans le manuel.

REGLAGE SON... Entrez dans le menu **PREREGLAGES D'ECOUTE** et sélectionnez un champ **PREREGLAGES**. Ensuite, sélectionnez les enceintes à activer pour différentes positions d'écoute, comme la table de la salle à manger ou votre fauteuil préféré, et déterminez la distance entre votre position d'écoute et trois enceintes activées. Vous pouvez activer ou désactiver l'Adaptive Sound Technology et soit régler la configuration d'enceintes sélectionnée, soit déterminer les rôles et le niveau des enceintes. Pour plus d'informations sur les enceintes en présélections d'écoute personnalisées, reportez-vous à la section « *Préréglages d'écoute* », à la page 6.

REGLAGES PIED... Permet de définir l'angle de rotation et d'inclinaison maximum du téléviseur. Pour plus d'informations sur le menu **REGLAGES PIED**, reportez-vous au chapitre sur l'étalonnage du mouvement motorisé, dans le manuel.

POSITIONS PIED... Permet de choisir des positions prédéfinies pour l'orientation du téléviseur. Pour plus d'informations sur le menu **POSITIONS PIED**, reportez-vous au chapitre relatif au réglage des positions d'orientation du téléviseur, dans le manuel.

Pour plus d'informations sur la connexion d'un appareil supplémentaire, reportez-vous au chapitre relatif aux panneaux de connexion, dans le manuel.

Configuration des enceintes

La fonction Adaptive Sound Technology permet de profiter d'une expérience sonore optimale avec une configuration à plusieurs enceintes, même si celles-ci ne sont pas placées correctement pour votre position d'écoute*.

La distance entre votre position d'écoute et une enceinte intégrée à une présélection ne doit pas dépasser 10 mètres.

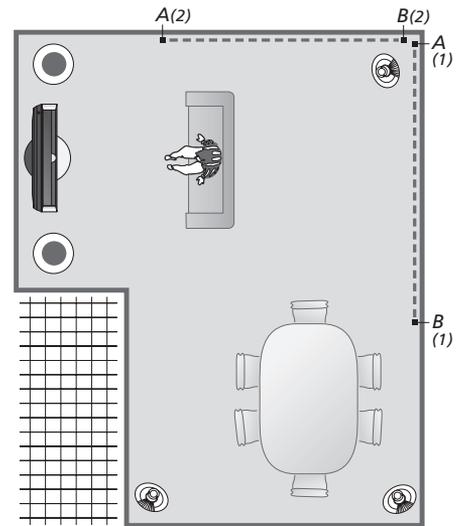
Dans cette étape de la procédure, vous devez configurer les enceintes pour votre téléviseur et un projecteur optionnel.

Points A et B

Pour que l'Adaptive Sound Technology puisse déterminer la position exacte de chaque enceinte, vous devrez décider de deux points fixes, le Point A et le Point B, avant de pouvoir entrer les réglages du menu de configuration des enceintes. Ces points peuvent être sur un mur, par exemple.

Directives pour fixer les points A et B :

- 1 Fixez les points au bord d'une pièce de sorte que toutes les enceintes soient placées du même côté d'une ligne imaginaire entre le point A et le point B.
- 2 Fixez les points à l'écart l'un de l'autre, à au moins deux mètres.
- 3 A partir du point A et du point B, vous devez pouvoir voir toutes les enceintes de la configuration. Toutefois, on accepte qu'un meuble soit dans le chemin.



Exemple de deux possibilités pour les points A et B avec la ligne imaginaire d'un point à l'autre. Vous pouvez prérégler les combinaisons d'enceintes pour plusieurs positions d'écoute telles qu'au niveau du divan lorsque vous regardez la télévision, à table ou lorsque vous lisez dans un fauteuil.

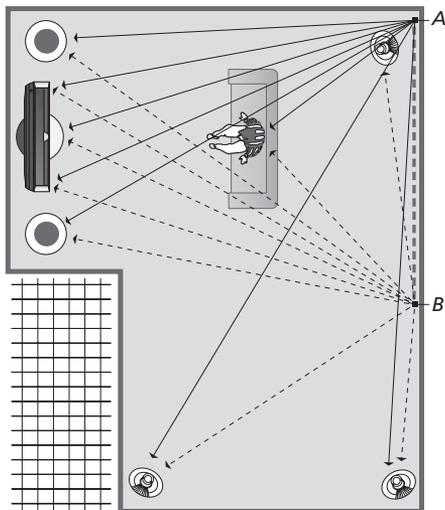
*REMARQUE ! Pour utiliser le menu de configuration sans la fonction Adaptive Sound Technology, affichez le menu INSTALLATION TV >OPTIONS >SON >AST ON/OFF et sélectionnez ETEINT, puis enregistrez vos réglages.

Configurer les enceintes

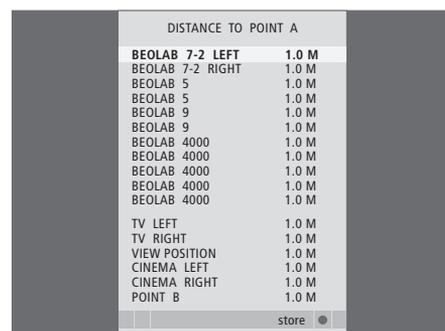
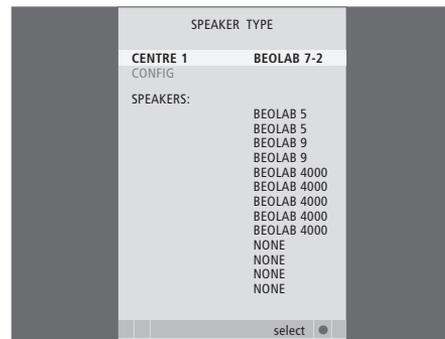
Spécifiez les types des enceintes ainsi que les distances en ligne droite depuis deux points, A et B, jusqu'à chaque enceinte, jusqu'aux côtés gauche et droit de l'écran de télévision et d'un écran de projecteur, jusqu'à une position de vision et, enfin, entre les deux points.

Définir le type d'enceinte et la distance...

- > Affichez le menu INSTALLATION TV et sélectionnez OPTIONS.
- > Affichez le menu SON et sélectionnez REGLAGE ENCEINTE.
- > Sélectionnez les types d'enceinte.
- > Appuyez sur le bouton **central** de votre télécommande pour enregistrer les réglages et afficher le menu DISTANCE AU POINT A.
- > Saisissez les distances horizontales requises, en mètres. La distance vers une enceinte stéréo doit être mesurée vers les bords gauche et droit de l'enceinte.
- > Appuyez sur le bouton **central** de votre télécommande pour enregistrer les réglages et afficher le menu DISTANCE AU POINT B.
- > Saisissez les distances horizontales.
- > Appuyez sur le bouton **central** de la télécommande pour enregistrer le réglage. Le téléviseur peut à présent calculer la configuration de l'enceinte.



Sélectionnez la position dans laquelle vous regardez la télévision.



Lorsque vous définissez le type d'enceinte, le nom de l'enceinte mis en évidence dans le menu doit correspondre à l'enceinte produisant un son. Dans le menu qui suit, vous êtes invité à entrer la distance horizontale, en mètres, depuis le point A jusqu'à chacune de vos enceintes, jusqu'aux côtés gauche et droit de votre écran de télévision et d'un écran de projecteur raccordé, jusqu'à une position de vision et jusqu'au point B.

Préréglages d'écoute

Sélectionnez les enceintes à activer en mode TV et, si vous avez connecté un projecteur, en mode Cinéma. Vous pouvez définir jusqu'à cinq préréglages d'écoute personnalisés, orientés par exemple vers la table du séjour ou votre fauteuil préféré. Sélectionnez trois à sept* enceintes et un ou deux subwoofer à activer pour un préréglage et déterminez la distance entre votre position d'écoute et trois des enceintes activées.

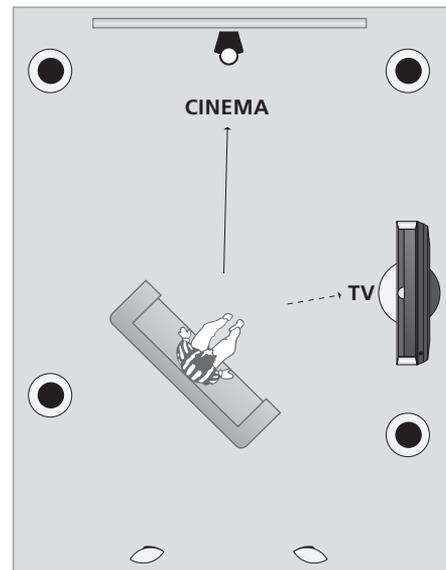
Pour chaque préréglage d'écoute personnalisé, il est possible d'effectuer une rotation du son perçu, à 360 degrés par rapport à la position d'écoute. La rotation par défaut est de 0 degrés, ce qui correspond à la direction de votre position d'écoute par rapport au téléviseur.

Si vos enceintes sont placées correctement pour vos positions d'écoute, nous vous recommandons de désactiver la fonction Adaptive Sound Technology et de déterminer le rôle, le niveau et la distance des enceintes. Si vous activez moins de trois enceintes, vous devez définir leur rôle, leur niveau et leur distance. Pour plus d'informations sur le rôle, la distance et le niveau des enceintes, reportez-vous aux chapitres du manuel relatifs à l'attribution des rôles d'enceinte, à la configuration de la distance et à l'étalonnage du niveau sonore.

*Une enceinte stéréo, de type BeoLab 7-1 ou 7-2, compte pour deux enceintes si vous avez activé moins de six enceintes.

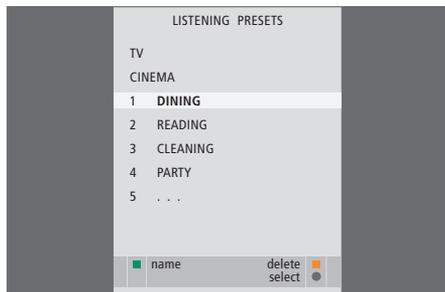
Pour configurer les préréglages d'enceinte...

- > Affichez le menu INSTALLATION TV et sélectionnez OPTIONS.
- > Affichez le menu SON et sélectionnez PREREGLAGES D'ECOUTE.
- > Sélectionnez TV, CINEMA ou un champ de préréglage personnalisé.
- > Activez ou désactivez la fonction Adaptive Sound Technology.
- > Activez vos enceintes favorites. Vous pouvez activer entre trois et sept enceintes, plus un ou deux subwoofers.
- > Vérifiez que la fonction Adaptive Sound Technology est activée ou désactivée, selon vos besoins.
- > Enregistrez vos réglages pour passer au menu suivant. Si vous avez sélectionné ETEINT pour la fonction Adaptive Sound Technology, reportez-vous aux chapitres du manuel relatifs à l'attribution des rôles d'enceinte, à la configuration de la distance et à l'étalonnage du niveau sonore.
- > Indiquez la distance horizontale, en mètres, entre votre position d'écoute et chaque enceinte émettant un son.
- > Si vous configurez une présélection personnalisée et si la fonction ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY est activée, sélectionnez le paramètre ROTATION et indiquez l'angle de rotation souhaité pour le préréglage. Un son sera émis par la configuration si une source est en marche, et vous effectuerez la rotation jusqu'à ce que le son soit produit de la direction souhaitée.
- > Enregistrez vos réglages et revenez au menu PREREGLAGES D'ECOUTE. Durant la configuration initiale, appuyez sur le bouton vert pour continuer la procédure lorsque vous avez créé les préréglages souhaités.



Exemple d'une position d'écoute pour regarder la télévision et le Home Cinéma. Sélectionnez les enceintes qui doivent être actives pour chaque situation.

REMARQUE ! Si vous avez modifié la rotation d'un préréglage en usage quotidien, vous pouvez aisément créer un nouveau préréglage avec ces paramètres. Accédez au menu PREREGLAGES D'ECOUTE, sélectionnez un champ PREREGLAGES vide et appuyez sur le bouton central dans chaque menu ; les paramètres courants seront automatiquement appliqués dans chacun de ces menus.



Vous pouvez faire en sorte que le téléviseur passe automatiquement à un préréglage d'écoute personnalisé lorsqu'une source audio est sélectionnée.

Nommer un préréglage personnalisé

Vous pouvez choisir vous-même le nom de vos préréglages d'écoute, dans le menu du téléviseur. Votre revendeur peut vous conseiller pour cette opération, sur les écrans Beo5.

Nommer un préréglage personnalisé...

- > Affichez le menu INSTALLATION TV et sélectionnez OPTIONS.
- > Affichez le menu SON et sélectionnez PREREGLAGES D'ECOUTE.
- > Sélectionnez le préréglage souhaité et appuyez sur le bouton **vert** pour lui choisir un nom.
- > Saisissez le nom de votre choix et enregistrez-le en appuyant sur le bouton **central** de la télécommande.

Supprimer une présélection personnalisée

Vous pouvez supprimer n'importe quel préréglage d'écoute personnalisé que vous ne voulez pas.

Pour supprimer un préréglage personnalisé...

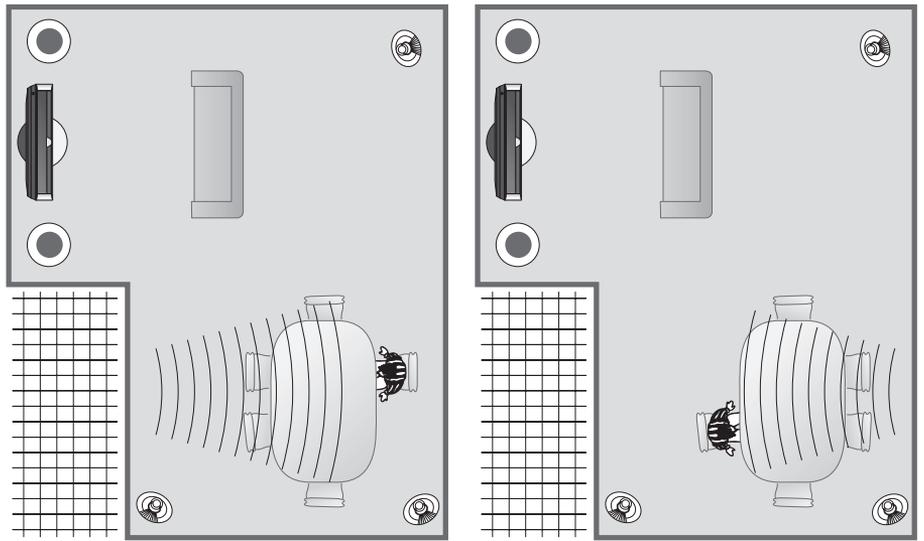
- > Affichez le menu INSTALLATION TV et sélectionnez OPTIONS.
- > Affichez le menu SON et sélectionnez PREREGLAGES D'ECOUTE.
- > Sélectionnez le préréglage souhaité, puis appuyez sur le bouton **jaune** pour le supprimer ; le préréglage s'affiche alors en rouge.
- > Appuyez de nouveau sur le bouton **jaune** pour supprimer définitivement le préréglage.

Utilisation quotidienne

Pour optimiser la qualité audio d'une position d'écoute, vous pouvez sélectionner un préréglage d'écoute personnalisé et même effectuer une rotation du son pour que celui-ci coïncide avec la direction face à laquelle vous vous trouvez.

Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez de la musique, vous pouvez sélectionner votre propre préréglage afin d'optimiser le son pour votre position d'écoute. Vous pouvez également effectuer une rotation du son du préréglage de manière à ce qu'il semble venir directement face à vous.

Si le téléviseur a été arrêté, le son viendra du préréglage TV, lorsque le téléviseur sera remis en marche. Si un préréglage d'écoute personnalisé a été défini comme PREREG. AUDIO dans le menu REGLAGE SON, le son passera à ce préréglage lorsque vous sélectionnez une source audio.



Pour sélectionner un préréglage d'écoute personnalisé...

- > Appuyez sur \triangle pour afficher l'écran Scène sur la Beo5, puis appuyez sur **Préréglages** pour afficher l'écran *Préréglages* sur la Beo5.
- > Appuyez sur le nom ou le numéro du préréglage souhaité.
- > Appuyez sur \triangle pour quitter la fonction

Pour faire pivoter un préréglage d'écoute personnalisé...

- > Appuyez sur \triangle pour afficher l'écran Scène sur la Beo5, puis appuyez sur **Préréglages** pour afficher l'écran *Préréglages* sur la Beo5.
- > Appuyez sur **< Rotate ou Rotate >** pour faire tourner la combinaison d'enceintes actuelle.
- > Appuyez sur \triangle pour quitter la fonction

Si vous souhaitez que le son semble provenir d'une direction autre que celle associée au positionnement réel des enceintes activées, faites pivoter le son pour que celui-ci arrive face à vous.