



Manuel de l'utilisateur

Logitech®
Télécommande
Logitech
Harmony® 650



Logitech®
Télécommande Logitech
Harmony® 650

Français
Version 1.0

Contenu

Introduction	4
Familiarisation avec la télécommande	4
Fonctionnement de la télécommande Harmony 650.....	4
Activités, dispositifs et entrées.....	4
Boutons de votre télécommande Harmony 650.....	5
Ecran de la télécommande Harmony 650.....	6
Utilisation de votre télécommande Harmony 650	7
Utilisation des fonctions de l'écran.....	7
Sélection d'une activité.....	7
Passage d'une activité à une autre.....	7
Désactivation des dispositifs.....	7
Utilisation du bouton Help	8
Utilisation de vos chaînes préférées.....	9
Contrôle de dispositifs particuliers.....	9
Définition de la durée du rétroéclairage.....	10
Configuration initiale de la télécommande Harmony 650	11
Présentation du processus de configuration.....	11
1. Création de votre compte d'utilisateur.....	12
2. Connexion de la télécommande Harmony 650 à l'ordinateur.....	12
3. Configuration des dispositifs à contrôler.....	13
4. Configuration des activités pour la télécommande Harmony 650.....	13
5. Mise à jour de la télécommande.....	14
Test de votre configuration	15
Modification de votre configuration	16
Ajout et modification d'activités.....	16
Changement du nom d'une activité.....	16
Ajout et modification de vos dispositifs.....	16
Ajout d'un dispositif de relais à une activité.....	17
Modification du fonctionnement des boutons pour une activité.....	18
Modification du fonctionnement des boutons pour un dispositif.....	18
Modification du fonctionnement des boutons d'activité sur votre télécommande.....	18
Contrôle de l'Assistant de la télécommande.....	19

Ajout de fonctions supplémentaires à la télécommande Harmony 650	20
Apprentissage de nouvelles commandes à la télécommande Harmony 650	20
Attribution d'un nom aux commandes apprises	20
Réglage du délai et de la vitesse de votre télécommande Harmony	21
Maintenance de la télécommande Harmony 650	23
Mise à jour du micrologiciel de la télécommande Harmony 650	23
Test des paramètres de la télécommande à la suite d'une mise à niveau logicielle	23
Mise à niveau vers une nouvelle télécommande Harmony	23
Dépannage des problèmes de la télécommande Harmony 650	24
Identification des entrées utilisées par votre système	26
Identification du type de contrôle des entrées	26
Etape 1 : activer tous les dispositifs	27
Etape 2 : regarder la TV	28
Etape 3 : écouter	28
Assistance et support pour votre télécommande Harmony 650	29
Contacter le service clientèle	29
Recherche de réponses à vos questions	29
Assistance et support pour votre configuration en ligne	29
Utilisation de la fonction d'aide de la télécommande	30
Forums utilisateurs de Logitech pour la télécommande Harmony	30
Annexe A – Informations sur vos dispositifs	31
Annexe B - Glossaire	32
Annexe C - Spécifications de produit	35

Introduction

Vous souhaitez utiliser votre système multimédia sans efforts? la télécommande universelle Logitech Harmony 650 est la solution qu'il vous faut. les boutons d'activités détiennent le contrôle total de vos dispositifs. Par la simple pression d'un bouton, vous pouvez passer de la télévision au visionnage d'un DVD et même écouter de la musique. la procédure pas-à-pas de l'assistant d'installation vous permettra de configurer la télécommande Harmony 650 sur votre système multimédia. Et une fois la télécommande configurée, place au divertissement!

Quel que soit votre degré d'expertise en matière de produits Harmony, ce Manuel de l'utilisateur vous apportera des informations utiles et détaillées quant à l'utilisation de votre télécommande.

Familiarisation avec la télécommande

Fonctionnement de la télécommande Harmony 650

Harmony 650 est une télécommande universelle infrarouge (IR) basée sur les activités. le logiciel de la télécommande Harmony vous permet de configurer votre télécommande Harmony 650 pour un maximum de 5 dispositifs.

La télécommande Harmony 650 utilise la technologie Smart State Technology® pour vous permettre de contrôler vos activités multimédia. Cette technologie permet à la télécommande 650 de garder en mémoire les dispositifs qu'elle contrôle et qui sont activés. Grâce à la technologie Smart State Technology®, la télécommande Harmony 650 passe facilement du visionnage d'un DVD à l'écoute d'une chanson sur le système de son à l'aide d'une simple touche.

Activités, dispositifs et entrées

Les **activités** constituent une part essentielle du fonctionnement de la télécommande Harmony 650. le visionnage d'un DVD, l'écoute de la radio et le jeu sur console constituent des exemples d'activités que vous pouvez configurer sur votre télécommande à l'aide du logiciel de la télécommande Harmony.

Lorsque vous sélectionnez une activité, la télécommande Harmony 650 envoie une série de commandes à votre système multimédia pour activer les dispositifs nécessaires et les configurer pour l'activité sélectionnée. Après avoir sélectionné une activité, la télécommande Harmony 650 affecte les boutons de votre télécommande pour qu'ils contrôlent les dispositifs requis et l'écran affiche également d'autres commandes pour cette activité.

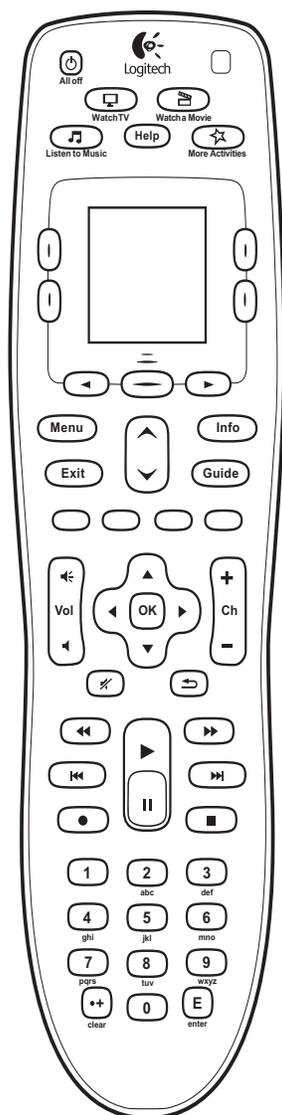
Pour obtenir des informations sur la sélection d'une activité ou sur le passage d'une activité à une autre, voir [Sélection d'une activité](#).

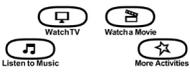
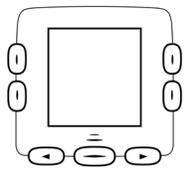
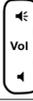
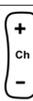
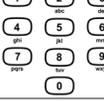
Les **dispositifs** sont les composants de votre système multimédia Il peut s'agir d'un téléviseur, d'un décodeur, d'un lecteur de DVD ou d'une console.

Les entrées indiquent le mode de connexion de vos dispositifs. Par exemple, si votre lecteur DVD est connecté à votre téléviseur à l'aide de l'entrée **Vidéo 1**, le téléviseur doit être défini sur **Vidéo 1** pour afficher l'image DVD correctement.

Boutons de votre télécommande Harmony 650

Les boutons de la télécommande Harmony 650 correspondent à différentes fonctions et contrôlent différents dispositifs selon l'activité que vous avez sélectionnée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modification du fonctionnement des boutons pour une activité](#).



 <p>All off</p>	<p>Le bouton Tout désactivé désactive tous les dispositifs de l'activité en cours.</p>
	<p>Les boutons d'activité lancent les activités appropriées. Le bouton Plus d'activités ouvre une liste de toutes les activités sur l'écran de la télécommande.</p>
 <p>Help</p>	<p>Le bouton Help lance l'aide s'affichant sur la télécommande. Pour plus d'information, consultez la rubrique Assistance et support pour votre télécommande Harmony 650.</p>
	<p>Les boutons fléchés sous l'écran vous permettent de naviguer parmi les diverses options sur l'écran de la télécommande. Le bouton central sous l'écran de la télécommande et les boutons de part et d'autre de l'écran vous permettent de sélectionner ces options.</p>
 <p>Menu</p>	<p>Le bouton Menu ouvre le menu sur l'écran du dispositif sélectionné.</p>
 <p>Exit</p>	<p>Le bouton Quitter ferme le menu sur l'écran du dispositif sélectionné.</p>
 <p>Info</p>	<p>Le bouton Info ouvre la section d'informations de votre guide sur l'écran du dispositif sélectionné.</p>
 <p>Guide</p>	<p>Le bouton Guide ouvre le guide sur l'écran du dispositif sélectionné.</p>
	<p>Les flèches Page précédente et Page suivante vous permettent de naviguer parmi les guides et les menus qui apparaissent sur l'écran du dispositif sélectionné.</p>
	<p>Les boutons de couleur donnent accès aux fonctions du câble, du satellite et du télétexte. Vous pouvez également les personnaliser avec vos commandes préférées.</p>
 <p>Vol</p>	<p>Le bouton de volume règle le volume du dispositif sélectionné.</p>
	<p>La croix multidirectionnelle vous permet de passer d'un menu ou d'un guide à un autre.</p>
 <p>Ch</p>	<p>Le bouton de changement de chaîne vous permet de choisir une chaîne.</p>
	<p>Le bouton de sourdine coupe le son.</p>
	<p>Le bouton de retour à la chaîne précédente vous permet de retourner à la chaîne précédemment sélectionnée.</p>
	<p>La zone de lecture regroupe tous les boutons de lecture, de mise en pause, etc. dans un même emplacement facile d'accès.</p>
	<p>Le pavé numérique comporte 10 boutons numérotés de 0 à 9.</p>
 <p>E enter</p>	<p>Le bouton Entrée valide valide une sélection à partir du pavé numérique.</p>
 <p>+ clear</p>	<p>Le bouton d'effacement efface une entrée du pavé numérique. Il sert également à sélectionner les chaînes HD.</p>

Activités

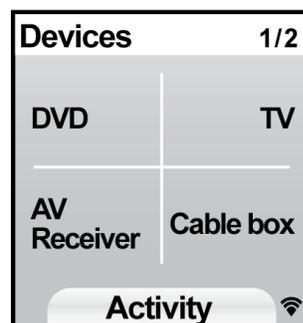
Lorsque vous appuyez sur un bouton d'activité, tel que **Regarder la TV**, **Regarder un film** ou **Ecouter de la musique**, l'activité démarre et les commandes adéquates s'affichent à l'écran. Les commandes qui s'affichent sont relatives à cette activité et s'appliquent à tous les dispositifs utilisés dans le cadre de cette activité. Par exemple, si vous choisissez de regarder un DVD, l'écran de la télécommande affiche les fonctions et commandes associées à votre lecteur de DVD ainsi qu'aux autres dispositifs utilisés dans le cadre de l'activité Regarder un DVD.



Lorsque vous appuyez sur le bouton **Plus d'activités**, l'écran de la télécommande affiche toutes les activités que vous avez définies en commençant par celles qui sont personnalisées.

Dispositifs

Quand vous voyez des activités sur l'écran de votre télécommande, vous pouvez sélectionner les dispositifs en appuyant sur le bouton central situé sous **Dispositifs**. L'écran de l'Harmony 650 affiche une liste des dispositifs. Cette liste vous permet de sélectionner un dispositif particulier et les commandes pour chaque dispositif.



Chaînes favorites

Vous pouvez configurer vos chaînes préférées sur votre télécommande Harmony 650 afin d'accéder rapidement aux chaînes que vous regardez le plus souvent. Vous pouvez ajouter vos propres icônes pour personnaliser l'écran de vos chaînes favorites.



Indicateur d'état IR

L'indicateur d'état clignote à chaque fois qu'une commande infrarouge est envoyée depuis la télécommande Harmony 650.

Numéros de pages

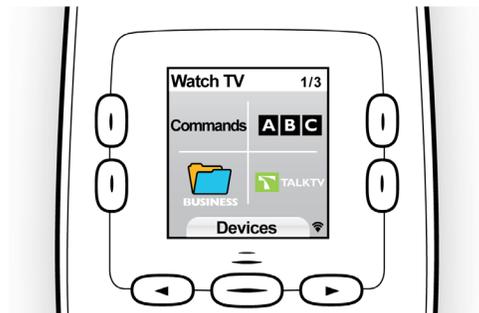
La page d'options en cours et le nombre total de pages apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran de la télécommande.

Utilisation de votre télécommande Harmony 650

Utilisation des fonctions de l'écran

Les boutons fléchés vous permettent de passer d'une page d'options à une autre tandis que les boutons latéraux vous permettent de choisir une commande ou une fonction. le bouton central permet de choisir les dispositifs et les activités ou de quitter les pages.

Le coin supérieur droit de l'écran indique le numéro de la page affichée et le nombre total de pages pour les options que vous parcourez.



Sélection d'une activité

Les boutons d'activités sont assignés aux activités que vous avez créées pour la télécommande. Pour démarrer une activité, il vous suffit d'appuyer sur le bouton d'activité correspondant ou sur le bouton **Plus d'activités** et de sélectionner l'une des activités qui s'affichent sur l'écran de la télécommande.



Passage d'une activité à une autre

Pour sélectionner une nouvelle activité, appuyez sur le bouton correspondant ou utilisez le bouton Plus d'activités pour choisir une autre activité.

La télécommande Harmony 650 se charge d'activer les dispositifs nécessaires et de désactiver les dispositifs inutiles.

Désactivation des dispositifs

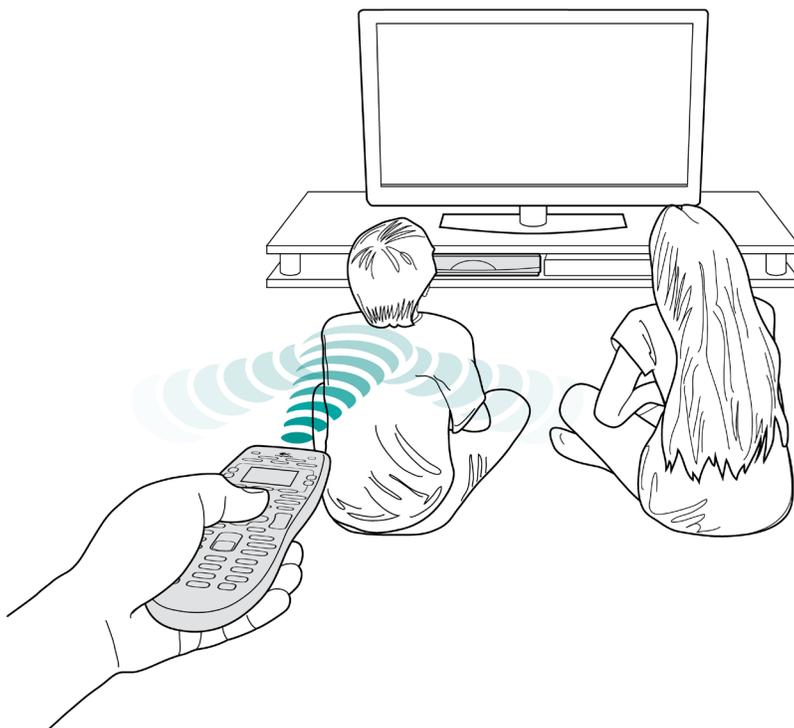
Appuyez sur le bouton Tout désactivé pour désactiver tous les dispositifs utilisés dans une activité.



Il est inutile d'appuyer sur le bouton de mise hors tension lorsque vous passez d'une activité à une autre. la télécommande Harmony 650 garantit que les dispositifs nécessaires pour l'activité sont activés ou désactivés.

Utilisation du bouton **Help**

Il est possible que des obstacles ou une trop longue distance entre la télécommande Harmony 650 et vos dispositifs empêche le transfert du signal. Par exemple, si quelqu'un passe entre la télécommande et votre téléviseur lorsque vous sélectionnez l'activité **Regarder la TV** ou si vous êtes trop éloigné de votre téléviseur lorsque vous lancez une activité, la télécommande Harmony 650 risque de se désynchroniser du téléviseur.



Pour résoudre ce type de problème, vous pouvez utiliser la fonction d'aide de la télécommande.

1. Sur la télécommande, appuyez sur le bouton **Help**.
2. Répondez aux questions suivantes et suivez les instructions sur l'écran de la télécommande. L'Harmony 650 renvoie les commandes nécessaires pour la synchronisation avec vos dispositifs.
3. Pour accéder aux fonctions d'aide, maintenez le bouton **Help** enfoncé pendant 5 secondes. Pour plus d'information, consultez la rubrique [Types de délais ou de paramètres de vitesse](#).



Avant d'utiliser le bouton **Help**, assurez-vous que la cause du problème a été correctement traitée (par exemple, tout obstacle entre la télécommande et le dispositif doit avoir été supprimé).

Si vous avez déjà essayé à plusieurs reprises de résoudre le problème, la fonction d'aide peut vous poser des questions pour vous aider à trouver une solution permanente. Une fois ce processus terminé, la télécommande Harmony 650 est de nouveau synchronisée avec vos dispositifs.

Utilisation de vos chaînes préférées

Pour définir vos chaînes préférées dans le logiciel de la télécommande Harmony:

1. Sélectionnez l'onglet **Activités**.
2. Sous **Regarder la TV**, cliquez sur **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Définir les chaînes préférées** et suivez les instructions à l'écran.

Une fois vos chaînes préférées définies sur votre Harmony 650, celles-ci s'affichent sur l'écran de votre télécommande lorsque vous sélectionnez l'activité **Regarder la TV**.

Utilisation de vos chaînes préférées:

4. Appuyez sur le bouton **Regarder la TV**.
5. Les chaînes préférées que vous avez ajoutées s'affichent sur l'écran de votre télécommande.
6. Pour sélectionner une chaîne, appuyez sur le bouton latéral associé à la chaîne.
7. La chaîne sélectionnée est diffusée sur la TV.

Contrôle de dispositifs particuliers

Il est possible que vous souhaitiez contrôler un dispositif particulier dans certains cas. Pour ce faire, vous pouvez utiliser la fonction correspondante de la télécommande Harmony 650.

Quand vous êtes dans une activité ou sur l'écran Plus d'activités, appuyez sur le bouton central pour afficher une liste de vos dispositifs. Sélectionnez le dispositif que vous voulez contrôler à l'aide des boutons fléchés et latéraux. L'écran de l'Harmony 650 affiche les commandes pour ce dispositif. Sélectionnez la commande désirée.

Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton central pour retourner à l'écran des activités et bénéficier d'un contrôle optimal de l'ensemble de votre système multimédia.

Définition de la durée du rétroéclairage

Lorsque vous saisissez la télécommande Harmony 650, son écran et ses boutons s'illuminent.

Pour définir la durée du rétroéclairage, suivez les étapes suivantes:

A partir du logiciel de la télécommande Harmony:

1. Sélectionnez l'onglet **Paramètres de la télécommande**.
2. Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
3. En regard de Glow Timing, sélectionnez le nombre de secondes avant la désactivation automatique du rétroéclairage et cliquez sur **Sauvegarder**.

Configuration initiale de la télécommande Harmony 650

Présentation du processus de configuration

Le logiciel de la télécommande Harmony vous guide pendant le processus de configuration et vous permet de changer les paramètres ultérieurement si vous le voulez.

Tout d'abord, branchez la télécommande sur l'ordinateur par le biais du câble USB fourni et accédez à la page www.logitech.com/myharmony. Suivez les instructions pour télécharger le logiciel de la télécommande Harmony. Une fois le logiciel installé, vous pouvez le démarrer. Lorsque vous démarrez le logiciel de la télécommande Harmony, les mises à jour disponibles sont détectées et téléchargées si nécessaire.

Une fois que vous avez installé le logiciel de la télécommande Harmony et collecté les informations relatives aux dispositifs à l'aide de la Fiche des dispositifs multimédia, le processus de configuration vous guidera à travers cinq étapes au cours desquelles vous répondrez à une série de questions sur la configuration de votre système multimédia.

1. **Création de votre compte d'utilisateur:** le programme de configuration vous guide pendant la création d'un compte d'utilisateur pour le logiciel de la télécommande Harmony. Vous pouvez également lancer un didacticiel expliquant comment configurer l'Harmony 650 à partir de cette étape en cliquant sur **Visionner le didacticiel**.
2. **Connexion de la télécommande Harmony 650 à l'ordinateur:** le logiciel vérifie que l'ordinateur et la télécommande c_Harmony 700 sont en mesure de communiquer.
3. **Configuration des dispositifs à contrôler:** le logiciel vous invite à fournir le nom du fabricant et le numéro de modèle des dispositifs multimédia que vous avez spécifiés dans la [Fiche des dispositifs multimédia](#).
4. **Configuration des activités pour la télécommande Harmony 650:** le logiciel vous invite à répondre à des questions sur la configuration de vos dispositifs multimédia et enregistre vos paramètres.
5. **Mise à jour de la télécommande:** le logiciel transfère les informations spécifiées de votre ordinateur vers la télécommande.

Pour en savoir plus sur l'installation du logiciel de la télécommande Harmony, reportez-vous au Guide de démarrage rapide qui l'accompagne.



Collecte des informations sur vos dispositifs

Pour simplifier le processus de configuration, il est recommandé de remplir la [Fiche des dispositifs multimédia](#) de manière à ce que toutes les informations relatives à vos dispositifs soient disponibles lorsque vous en avez besoin.

Identification du fabricant et du numéro de modèle de vos dispositifs

Le nom du fabricant et le numéro de modèle sont généralement indiqués à l'avant du dispositif, sur une étiquette située à l'arrière du dispositif ou dans le manuel d'utilisation fourni.

1. Création de votre compte d'utilisateur

Lorsque vous démarrez le logiciel de la télécommande Harmony pour la première fois, vous devez créer un compte d'utilisateur.

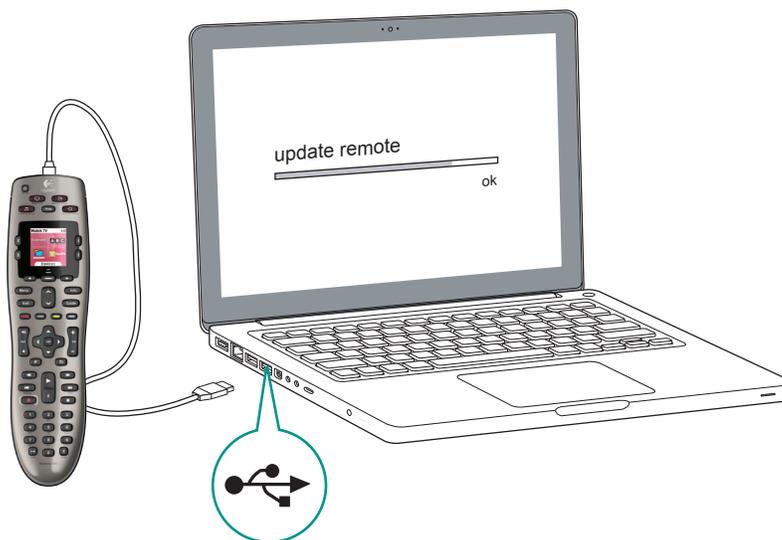
A partir du logiciel de la télécommande Harmony, sur la page de prise en main :

1. Cliquez sur **Créer un compte**.
2. Fournissez les informations requises.
3. Suivez les instructions de l'assistant de configuration.

2. Connexion de la télécommande Harmony 650 à l'ordinateur

Pour connecter votre télécommande Harmony 650 à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

1. Connectez l'extrémité la plus fine du câble au port USB de la télécommande.
2. Connectez ensuite l'autre extrémité du câble USB sur un port USB de l'ordinateur.
3. Sur la page de vérification de connexion, le logiciel vérifie que la télécommande Harmony 650 communique avec l'ordinateur.



3. Configuration des dispositifs à contrôler

Sur la page d'ajout de dispositifs, le programme de configuration en ligne vous invite à fournir des informations sur vos dispositifs. Vous devez fournir des informations sur tous les composants multimédia que vous souhaitez contrôler à l'aide de la télécommande Harmony 650. Servez-vous de la [Fiche des dispositifs multimédia](#) pour collecter les informations requises avant de démarrer le processus de configuration.

1. Sélectionnez le type de dispositif approprié pour chacun de vos dispositifs.
2. Sélectionnez le fabricant de chacun de vos dispositifs.
3. Spécifiez le numéro de modèle de chacun de vos dispositifs.



Ajout de nouveaux dispositifs ultérieurement

Si vous souhaitez ajouter un nouveau dispositif ultérieurement, reportez-vous à la section [Ajout et modification de vos dispositifs](#).

4. Configuration des activités pour la télécommande Harmony 650

Pour configurer des activités, sur la page d'ajout d'activités, vous devez fournir des informations sur les activités que vous souhaitez pratiquer à l'aide de la télécommande Harmony 650. Le logiciel de la télécommande Harmony affiche une sélection d'activités recommandées basée sur les informations que vous avez fournies sur vos dispositifs.

Lorsque vous configurez vos activités, le logiciel vous invite à répondre à une série de questions sur les fonctions de chacun de vos dispositifs. Par exemple, si vous configurez l'activité Regarder TV, vous êtes invité à identifier le dispositif chargé de changer de chaîne (téléviseur ou décodeur). Si seul un dispositif est en mesure de prendre en charge une fonction, il est automatiquement sélectionné. Par exemple, si vous ne disposez que d'un téléviseur, vous n'êtes pas invité à spécifier le dispositif chargé d'afficher les données vidéo.

Si le dispositif comprend plusieurs entrées, le logiciel vous invite à sélectionner l'entrée à utiliser. En cas de doute, reportez-vous à la section [Identification des entrées utilisées par vos dispositifs](#) pour plus d'informations.



Les activités constituent une part essentielle du fonctionnement de la télécommande Harmony 650. Grâce aux activités, la télécommande Harmony 650 évite l'utilisation de plusieurs télécommandes pour les tâches simples. Il suffit de sélectionner l'activité et la télécommande Harmony 650 se charge du reste. Pour plus d'informations sur les activités, consultez la rubrique [Ajout et modification d'activités](#).

5. Mise à jour de la télécommande

Une fois que vous avez fourni les informations appropriées sur vos dispositifs et vos activités, le logiciel enregistre vos paramètres et affiche la page de fin de configuration. Il transfère également vos informations vers la télécommande Harmony 650. une fois la mise à jour terminée, vous pouvez tester votre configuration. Pour découvrir comment tester votre configuration, reportez-vous à la section [Test de votre configuration](#).

Test de votre configuration

Chaque fois que vous mettez à jour votre télécommande Harmony 650, vous devez la tester pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Cette section contient toutes les informations dont vous avez besoin pour tester votre télécommande. Elle contient également des suggestions quant aux éléments à tester.

Si vous rencontrez des problèmes particuliers lorsque vous testez votre télécommande, reportez-vous à la section [Dépannage](#) de ce manuel pour obtenir des suggestions susceptibles de résoudre vos problèmes.

Le processus de test est relativement simple. Il vous suffit d'essayer les activités que vous utilisez le plus fréquemment et d'utiliser la fonction d'aide intégrée à la télécommande pour corriger les éventuels problèmes.

Il est possible que vous deviez retourner au logiciel de la télécommande Harmony pour apporter des modifications à votre configuration de manière à ce que la télécommande fonctionne de façon appropriée.

Pour tester la configuration de la télécommande:

1. Débranchez le câble USB de la télécommande.
Si c'est la première fois que vous mettez votre télécommande à jour, le didacticiel de la télécommande Harmony 650 démarre automatiquement sur l'écran de la télécommande.
2. Assurez-vous que tous les dispositifs de votre système multimédia sont désactivés.
3. Si vous utilisez le didacticiel, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de la télécommande.
4. Accédez à votre système multimédia et essayez chacune de vos activités.
Pour en savoir plus sur les éléments à vérifier lorsque vous lancez une activité ou passez d'une activité à une autre, reportez-vous à la section des astuces ci-après.
5. Si une activité ne démarre pas correctement, appuyez sur le bouton **Help** de la télécommande de manière à resynchroniser la télécommande avec les dispositifs appropriés. une fois cette opération terminée, n'oubliez pas de tester l'activité à nouveau.

Test de votre configuration: démarrage d'une activité

Vérifiez les éléments suivants en particulier:

- Les dispositifs sont-ils tous activés?
- Les données audio sont-elles correctement diffusées?
- Les données vidéo sont-elles correctement diffusées (si l'activité en question s'applique à votre téléviseur)?



Test de votre configuration: passage d'une activité à une autre

Vérifiez les éléments suivants en particulier:

- Les dispositifs requis pour la nouvelle activité sont-ils tous activés?
- Les dispositifs non requis pour la nouvelle activité sont-ils tous désactivés?
- Les données audio sont-elles correctement diffusées?
- Les données vidéo sont-elles correctement diffusées (si l'activité en question s'applique à votre téléviseur)?

Modification de votre configuration

Si vous avez acquis un nouveau dispositif ou si vous souhaitez modifier le comportement de certains boutons, vous devez modifier la configuration de votre télécommande Harmony 650. Les sections suivantes contiennent des informations utiles quant à la mise en œuvre de ces opérations.

Ajout et modification d'activités

Dans le logiciel de la télécommande Harmony, sélectionnez l'onglet **Activités**.

- Pour ajouter une activité, cliquez sur **Ajouter une activité**.
- Pour supprimer une activité, cliquez sur l'icône  correspondant à l'activité à supprimer.
- Pour modifier les paramètres associés à une activité, cliquez sur le bouton **Paramètres** de l'activité concernée.

Changement du nom d'une activité

Il est possible que vous souhaitiez renommer une activité. Vous pouvez renommer une activité à l'aide du logiciel de la télécommande Harmony.

Pour renommer une activité, effectuez les opérations suivantes dans le logiciel de la télécommande Harmony:

1. Sélectionnez l'onglet **Activités**.
2. Dans l'activité à renommer, cliquez sur **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Renommer <nom actuel de l'activité>**.

Ajout et modification de vos dispositifs

Pour ajouter ou modifier un dispositif dans la configuration de la télécommande Harmony 650, utilisez le logiciel de la télécommande Harmony et sélectionnez l'onglet **Dispositifs**.

- Pour ajouter un dispositif, cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
- Pour supprimer un dispositif, cliquez sur l'icône  correspondant au dispositif à supprimer.
- Pour modifier les paramètres associés à un dispositif, cliquez sur le bouton **Paramètres** du dispositif concerné.



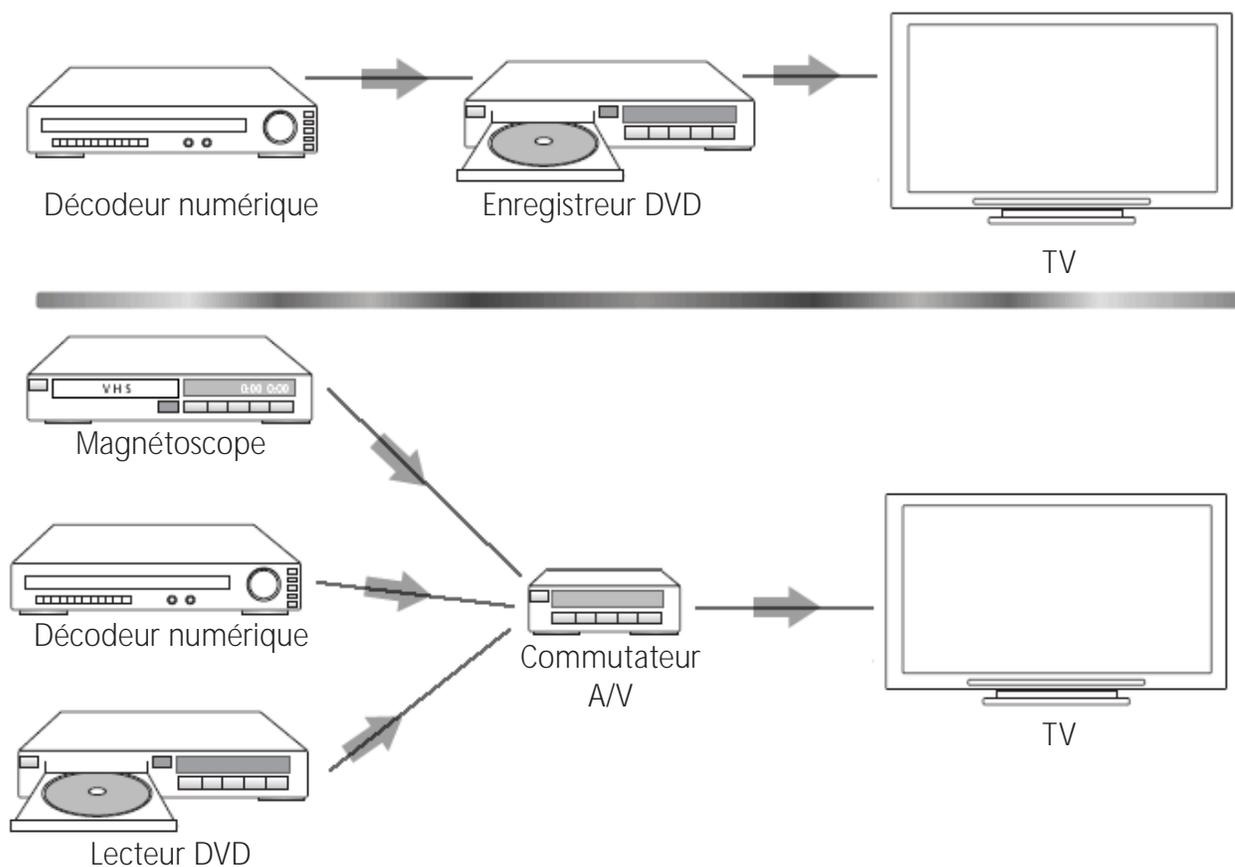
Si vous supprimez un dispositif, toutes les activités qui l'utilisent seront affectées. Dans l'onglet Activités, cliquez sur **Configurer maintenant** en regard des activités affectées pour les changer.

Ajout d'un dispositif de relais à une activité

Les dispositifs de relais sont des dispositifs par l'intermédiaire desquels un signal est acheminé sans subir aucune modification.

Par exemple, si vous utilisez un enregistreur DVD (ou un magnétoscope) pour enregistrer des émissions diffusées par le biais d'un décodeur, il est probable que vous deviez ajouter votre enregistreur DVD en tant que dispositif de relais.

Dans les exemples suivants, l'enregistreur DVD et le commutateur A/V sont utilisés comme dispositifs de relais.



Pour ajouter un dispositif de relais à une activité, rendez-vous sur votre page d'accueil:

1. Sélectionnez l'onglet **Activités**.
2. Cliquez sur **Paramètres** pour l'activité appropriée.
3. Sélectionnez l'option **Examiner les paramètres pour cette activité**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez **Oui, mais je souhaite ajouter d'autres options et dispositifs pour cette activité**, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Suivez les instructions en ligne pour terminer l'installation.

Modification du fonctionnement des boutons pour une activité

Lorsque vous sélectionnez une activité, la télécommande Harmony 650 active tous les dispositifs multimédia appropriés, configure les entrées des dispositifs et paramètre les boutons de la télécommande de manière à ce que vous puissiez contrôler les différents dispositifs utilisés dans le cadre de l'activité sélectionnée. Par exemple, lorsque vous sélectionnez l'activité Regarder la TV, vous pouvez utiliser les boutons de volume de la télécommande Harmony 650 pour régler le volume du dispositif que vous contrôlez.

Il est toutefois possible que vous souhaitiez affecter des commandes supplémentaires à des boutons ou afficher d'autres options sur l'écran de la télécommande. Par exemple, votre TV peut avoir une fonction d'incrustation que vous aimeriez rendre accessible sur la télécommande. Le logiciel de la télécommande Harmony vous permet de personnaliser le fonctionnement des boutons pour une activité en toute simplicité.

A partir du logiciel de la télécommande Harmony:

1. Sélectionnez l'onglet **Activités**.
2. Dans l'activité pour laquelle vous souhaitez modifier un bouton, cliquez sur **Personnaliser les boutons**.
3. Suivez les instructions en ligne.

Modification du fonctionnement des boutons pour un dispositif

Vous pouvez ajouter des boutons ou en personnaliser pour fonctionner avec un dispositif en particulier.

Pour personnaliser des boutons pour un dispositif, effectuez les opérations suivantes à partir du logiciel de la télécommande Harmony:

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.
2. Pour le dispositif dont vous souhaitez personnaliser un bouton, cliquez sur **Paramètres**.
3. Sous Options des dispositifs, sélectionnez **Personnaliser les boutons**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Suivez les instructions en ligne.

Modification du fonctionnement des boutons d'activité sur votre télécommande

Si vous voulez qu'un bouton de votre télécommande lance une activité différente, vous pouvez personnaliser les commandes mappées sur les boutons.

Pour personnaliser l'action des boutons d'activités sur votre télécommande, à partir du logiciel de la télécommande Harmony:

1. Sélectionnez l'onglet **Activités**.
2. Pour l'activité dont vous voulez personnaliser un bouton, cliquez sur **Personnalisation des boutons d'activité**.
3. Suivez les instructions en ligne.

Contrôle de l'Assistant de la télécommande

L'Assistant de la télécommande Harmony 650 est conçu pour vous aider à démarrer des activités. Il fournit également des informations sur l'état de la télécommande et l'activité que vous avez sélectionnée.

Par exemple, lorsque vous sélectionnez l'activité Regarder la TV, l'Assistant de la télécommande vous invite à indiquer si votre téléviseur est activé et si les autres dispositifs concernés par l'activité sont correctement configurés.

Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité à partir du logiciel de la télécommande Harmony ou de la télécommande. L'Assistant de la télécommande peut être désactivé définitivement uniquement à l'aide du logiciel de la télécommande Harmony.

Pour désactiver définitivement l'Assistant de la télécommande, procédez comme suit dans le logiciel de la télécommande Harmony:

1. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de la télécommande**.
2. Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Pour désactiver temporairement l'Assistant de la télécommande Harmony 650, quand l'assistant de la télécommande s'affiche, appuyez sur le bouton en regard de **Désactiver l'assistant**.

Ajout de fonctions supplémentaires à la télécommande Harmony 650

Il est possible que les commandes associées à un dispositif ne soient pas reconnues. Ce type de problème peut se produire si vous utilisez un dispositif rare ou de nouvelle génération. Bien que nous mettions régulièrement à jour notre liste de dispositifs, le marché accueille en permanence de nouveaux dispositifs. Pour résoudre ce problème, vous pouvez apprendre à votre télécommande Harmony comment contrôler le dispositif non pris en charge à l'aide de sa télécommande d'origine.

Apprentissage de nouvelles commandes à la télécommande Harmony 650

Grâce à la fonctionnalité d'apprentissage infrarouge de la télécommande Harmony 650 et au logiciel de la télécommande Harmony, vous pouvez utiliser la télécommande d'origine de votre dispositif afin d'apprendre une nouvelle commande à votre télécommande Harmony 650. Vous ne devez utiliser cette fonctionnalité que lorsque votre dispositif ne figure pas dans la liste des dispositifs de Logitech ou lorsqu'un bouton de la télécommande d'origine ne figure pas dans la configuration du dispositif.

Pour utiliser la fonction d'apprentissage de la télécommande Harmony 650, procédez comme suit dans le logiciel de la télécommande Harmony:

1. Cliquez sur l'onglet **Dispositifs**.
2. Cliquez sur **Apprendre infrarouge** en regard du dispositif à contrôler.
3. Suivez les instructions en ligne.



Attribution d'un nom aux commandes apprises

Lorsque vous apprenez une nouvelle commande à la télécommande Harmony, vous devez lui attribuer un nom. Vous pouvez ainsi vous référer à cette commande par son nom à différents emplacements du logiciel de la télécommande Harmony.

Logitech recommande d'utiliser les noms par défaut qui vous sont proposés à la page Apprendre infrarouge. L'utilisation de ces noms par défaut vous permet de réduire le risque d'affectation incorrecte d'un bouton sur la télécommande Harmony 650.

Conventions d'attribution de noms

Lorsque vous nommez une commande à laquelle aucun nom par défaut ne correspond dans la page Apprendre infrarouge, utilisez les conventions d'attribution de noms suivantes pour faciliter l'affectation des boutons.

- N'utilisez pas d'espaces ni de caractères spéciaux (tels que /, & ou *) dans les noms.
- Utilisez une majuscule au début de chaque mot (par exemple, **DisqueSuivant**, **ModeNumérique**).

- Placez la fonction principale au début du nom de la commande (par exemple, **VolumeArrière+**, **VolumeArrière-**, **VolumeAvant+** et **VolumeAvant-**). Cela permet de regrouper les commandes similaires dans des listes.
- Pour les commandes infrarouges permettant de sélectionner une entrée (un récepteur stéréo, par exemple), précédez le nom du préfixe Entrée.
- Ne nommez pas l'entrée selon les éléments connectés au dispositif mais plutôt selon le nom utilisé sur l'avant du dispositif ou sur la télécommande (par exemple, **EntréeAux.**, **EntréeVidéo1**, **EntréeCassette**, **EntréeDVD** et **EntréeMagnéto**).

Réglage du délai et de la vitesse de votre télécommande Harmony

Si votre dispositif ne réagit pas à une commande envoyée par la télécommande Harmony 650, il est possible que vous deviez régler les paramètres de délai. Par défaut, chaque dispositif est associé à un temps de réponse différent. Afin d'équilibrer les différents temps de réponse de vos dispositifs, la télécommande Harmony 650 utilise plusieurs types de paramètres de délai et de vitesse pour contrôler vos dispositifs. Vous pouvez modifier les trois premiers types de délais à l'aide du logiciel de la télécommande Harmony : délai d'activation, délai de traitement et délai d'entrée. Utilisez le bouton Help de votre télécommande Harmony pour modifier le délai de réponse.

Délai d'activation

Le délai d'activation correspond au temps requis par un dispositif pour se préparer à la réception de commandes. Par exemple, lorsque vous activez un dispositif, il est possible qu'il nécessite un certain temps de préparation avant qu'une autre commande puisse lui être envoyée depuis la télécommande.

Exemple : chaque fois que vous activez vos dispositifs dans le cadre d'une activité, votre téléviseur s'active mais ne se connecte pas à l'entrée correcte. Il se connecte toutefois à l'entrée appropriée lorsque vous passez à une nouvelle activité pour laquelle votre téléviseur est utilisé. Le bouton **Help** corrige ce problème mais vous préféreriez éviter de devoir l'utiliser à chaque fois.

Délai de traitement

Le délai de traitement correspond au temps de réponse qui s'écoule entre chaque pression de bouton.

Exemple : lorsque vous appuyez à plusieurs reprises sur le bouton d'augmentation du volume, vous devez attendre un certain temps avant que le volume n'augmente sur votre récepteur AV. Vous souhaiteriez que vos dispositifs répondent plus rapidement.

Délai d'entrée

Le délai d'entrée correspond au temps nécessaire à la télécommande pour passer d'une entrée à une autre. La plupart des dispositifs nécessitent un certain temps pour passer à l'entrée suivante de la liste d'entrées.

Exemple : bien que la liste des entrées soit correctement configurée, votre téléviseur ne se connecte pas toujours à l'entrée appropriée lorsque vous changez d'activité.

Pour ajuster le délai d'activation, le délai de traitement ou le délai d'entrée, effectuez les opérations suivantes à partir du logiciel de la télécommande Harmony :

1. Cliquez sur l'onglet **Périphériques**.
2. Sélectionnez le dispositif dont vous souhaitez modifier le délai et cliquez sur **Paramètres**.
3. Sélectionnez **Régler les délais (paramètres de vitesse)**.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Suivez les instructions en ligne.

Délai de réponse

Le délai de réponse correspond au temps requis entre chaque commande envoyée pour un dispositif différent lorsque vous lancez une nouvelle activité. Le délai de réponse correspond également au temps requis entre chaque séquence de commandes envoyée à un dispositif différent dans le cadre d'une activité.

Exemple : votre lecteur DVD ne s'active pas toujours lorsque vous lancez une nouvelle activité.

Vous pouvez l'activer à l'aide du bouton **Help** mais vous préféreriez éviter de devoir effectuer cette opération à chaque fois.

Pour régler le délai de réponse :

1. Maintenez le bouton **Help** de la télécommande enfoncé pendant 5 secondes.
2. Lorsque vous y êtes invité, confirmez que vous voulez passer en mode de délai avancé en sélectionnant **Oui**.
3. Sélectionnez le dispositif dont vous voulez régler le délai.
4. Sélectionnez **Modifier le délai**.
5. Sélectionnez **Délai de réponse**.
6. Réglez le délai de réponse en sélectionnant «+» pour l'augmenter ou «-» pour le réduire.
7. Cliquez sur **Terminé** lorsque vous avez fini.

Répétitions

Les répétitions correspondent au nombre de fois que la télécommande doit répéter une commande pour qu'un dispositif réponde. En effet, de nombreux dispositifs nécessitent un nombre plus ou moins élevé de répétitions pour répondre correctement.

Exemple : lorsque vous tentez de passer à la chaîne suivante en appuyant sur le bouton correspondant, votre décodeur numérique saute une chaîne.

Pour régler les répétitions, procédez comme suit dans le logiciel de la télécommande Harmony :

1. Cliquez sur **Dépannage** dans la partie supérieure de la fenêtre du logiciel de la télécommande Harmony.
2. Sélectionnez le dispositif pour lequel vous souhaitez ajuster les répétitions et cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez Le dispositif répond trop ou trop peu à certaines commandes et cliquez sur **Suivant**.
4. Ajustez les répétitions en sélectionnant un nombre plus ou moins élevé et cliquez sur **ENREGISTRER**.

Maintenance de la télécommande Harmony 650

Mise à jour du micrologiciel de la télécommande Harmony 650

Votre télécommande Harmony 650 contient un logiciel interne appelé micrologiciel. Le micrologiciel de votre télécommande s'apparente au système d'exploitation d'un ordinateur.

Logitech met régulièrement à jour le micrologiciel de la télécommande Harmony 650 de manière à ce que vous puissiez obtenir des performances optimales. La mise à jour de votre télécommande Harmony 650 s'effectue généralement de façon automatique si le logiciel de la télécommande Harmony détecte un nouveau micrologiciel disponible lorsque vous connectez la télécommande à votre ordinateur.

Il est toutefois possible que vous deviez mettre le micrologiciel à jour de façon manuelle.

Pour mettre à jour le micrologiciel de votre télécommande Harmony 650:

1. Démarrez le logiciel de la télécommande Harmony.
2. Reliez votre télécommande Harmony à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
3. Cliquez sur **Téléchargements**.
4. Cliquez sur **Micrologiciel**.
5. Suivez les instructions en ligne.

Test des paramètres de la télécommande à la suite d'une mise à niveau logicielle

Une fois que le micrologiciel de votre télécommande Harmony 650 a été mis à jour, vous devez tester la configuration de votre télécommande pour vérifier qu'elle fonctionne de façon appropriée. Cette procédure de test est identique à celle utilisée lors de la configuration initiale de votre télécommande Harmony 650. Pour obtenir des informations plus détaillées, voir [Test de votre configuration](#).

Mise à niveau vers une nouvelle télécommande Harmony

Lorsque vous vous procurez une nouvelle télécommande Harmony, vous pouvez transférer la configuration de votre ancienne télécommande vers votre nouvelle télécommande.

Pour effectuer une mise à niveau vers une nouvelle télécommande Harmony:

1. Démarrez le logiciel de la télécommande Harmony.
2. Cliquez sur **Paramètres de la télécommande**.
3. Cliquez sur **Gérer les télécommandes**.
4. Cliquez sur **Remplacer**.
5. Suivez les instructions en ligne.

Dépannage des problèmes de la télécommande Harmony 650

Cette section décrit certains problèmes signalés et suggère une méthode pour les résoudre. Ces solutions peuvent vous aider à résoudre les éventuels problèmes que vous rencontrez. Si vous n'êtes toujours pas en mesure de résoudre le problème, reportez-vous à la section [Assistance et support pour votre télécommande Harmony 650](#).



Le téléviseur ne s'active pas au démarrage d'une activité. Toutefois, le bouton Help permet de résoudre le problème.

- Essayez d'augmenter le [délai de réponse](#) de votre téléviseur. Les commandes sont parfois envoyées de manière trop rapprochée pour différents dispositifs et doivent être davantage éloignées dans le temps.



Le téléviseur n'active pas l'entrée correcte au démarrage des activités.

- À l'aide du logiciel de la télécommande Harmony, vérifiez que l'activité est configurée pour utiliser l'entrée dont le téléviseur a besoin pour diffuser les images. Vérifiez ensuite que les entrées figurent dans l'ordre correct pour que la télécommande Harmony 650 sache comment les sélectionner. Si le problème persiste, essayez d'augmenter le [délai de réponse](#) et le [délai d'entrée](#) pour votre téléviseur.



Lorsque vous appuyez sur des boutons dans le cadre d'une activité, la télécommande envoie la commande deux fois.

- Essayez de réduire les répétitions pour le dispositif qui reçoit la commande. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'option de dépannage du logiciel de la télécommande Harmony.



Lorsque vous essayez d'ajouter un téléviseur à votre compte, vous obtenez un message vous informant que vous avez indiqué un numéro de modèle incorrect.

- Le numéro de modèle de la plupart des dispositifs est affiché sur l'avant du boîtier. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez le trouver sur une étiquette au dos ou au bas du dispositif. Il est important de ne pas confondre le numéro de modèle du dispositif, son numéro de série et le numéro de modèle de sa télécommande, car de nombreux dispositifs d'un même fabricant fonctionnent souvent avec la même télécommande.



La commande à la demande ne figure pas sur la télécommande Harmony 650 pour l'activité Regarder la TV.

- Vous pouvez mapper la commande à tout bouton inutilisé sur la télécommande Harmony 650 ou sur son écran. La commande figure certainement dans notre base de données, mais elle n'est pas mappée à l'activité. Si la commande n'est pas présente, la télécommande Harmony 650 peut l'apprendre à l'aide de votre télécommande d'origine. Pour en savoir plus, voir [Apprentissage de nouvelles commandes à la télécommande Harmony 650](#).



Le logiciel de la télécommande Harmony ne parvient pas à communiquer avec la télécommande Harmony 650.

- Essayez de désactiver vos éventuels logiciels de sécurité Internet (pare-feux, antivirus, etc.).

Identification des entrées utilisées par votre système

Lorsque vous créez des activités sur votre télécommande Harmony 650, l'une des étapes les plus importantes consiste à identifier les entrées utilisées par chacun des dispositifs de votre système multimédia. Cette section vise à vous aider à identifier les entrées utilisées par votre système.

Les entrées permettent de connecter les différents systèmes de votre système multimédia. Par exemple, votre lecteur DVD ou décodeur est connecté à votre téléviseur par le biais d'une entrée. Si vous utilisez un récepteur AV pour contrôler le son sur vos dispositifs (si vous disposez d'un système Home cinéma, par exemple), cette section vous permettra également d'identifier les entrées utilisées par votre système audio.

Une fois que vous avez identifié les entrées de vos dispositifs, vous pouvez utiliser les informations que vous avez collectées pour créer vos activités à l'aide du logiciel de la télécommande Harmony.

Identification du type de contrôle des entrées

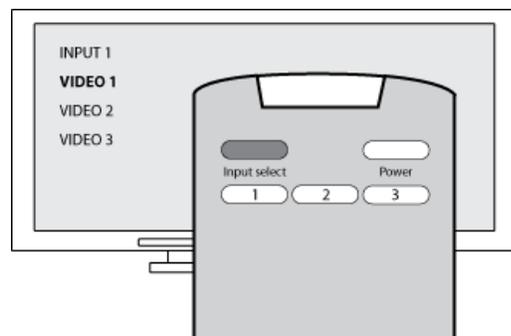
Afin d'identifier les entrées d'un dispositif, vous devez déterminer comment vous utilisez la télécommande d'origine de votre dispositif pour changer d'entrée. Cette section décrit les quatre types de connexions généralement disponibles. Pour déterminer le type de connexion que votre récepteur TV ou AV utilise, examinez la télécommande d'origine de votre dispositif et identifiez l'option qui vous semble la plus appropriée parmi celles qui sont décrites ci-dessous.

Option 1 : bouton d'entrée source unique

La télécommande d'origine de votre dispositif ne comporte qu'un seul bouton d'entrée source.

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, votre dispositif se connecte à l'entrée suivante, dont le libellé apparaît sur votre téléviseur.

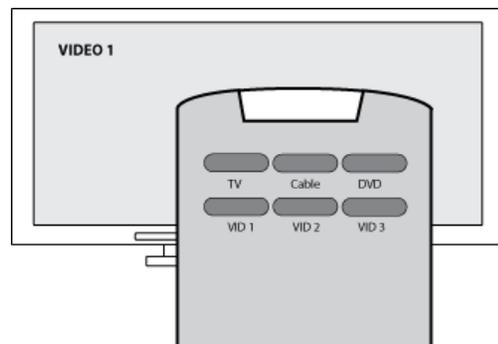
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton d'entrée source, le dispositif se connecte à une nouvelle entrée jusqu'à ce que vous reveniez à l'entrée de départ.



Option 2 : boutons d'entrée source multiples

La télécommande d'origine de votre dispositif comporte plusieurs boutons d'entrée source (un bouton pour chaque entrée). Vous pouvez disposer de boutons libellés TV, DVD, VIDEO 1 ou S-VIDEO, par exemple.

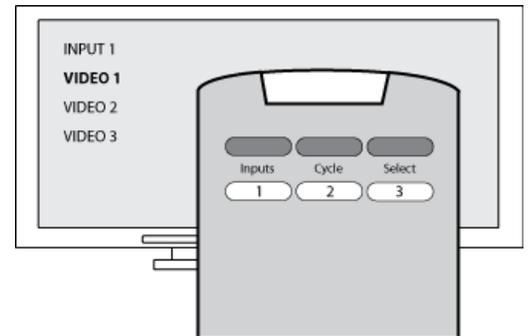
Lorsque vous appuyez sur l'un de ces boutons, le dispositif se connecte à l'entrée source que vous avez sélectionnée, dont le libellé apparaît sur l'écran de votre téléviseur.



Option 3 : sélection de l'entrée dans un menu

Un menu s'affiche à l'écran pour vous permettre de sélectionner l'entrée à utiliser.

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'entrée source, un menu s'affiche sur l'écran de votre téléviseur. Vous devez ensuite choisir une entrée à l'aide d'un autre bouton et sélectionner l'entrée à utiliser à l'aide d'un troisième bouton.

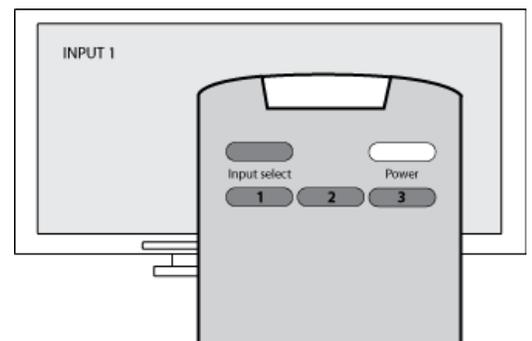


Vous appuyez par exemple sur le bouton d'entrée source pour afficher le menu à l'écran, sur les touches fléchées pour parcourir les entrées disponibles et sur le bouton **OK** pour sélectionner l'entrée de votre choix.

Option 4 : sélection de l'entrée dans une liste

Votre dispositif présente une liste des entrées disponibles et vous utilisez les boutons de la télécommande pour sélectionner l'entrée à utiliser.

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton d'entrée source, vous devez appuyer sur un autre bouton de la télécommande pour sélectionner l'entrée à utiliser.



Contrairement à l'option 3, aucun menu n'est disponible pour cette option et contrairement à l'option 1, vous n'avez pas à parcourir l'ensemble des entrées disponibles pour sélectionner celle que vous souhaitez utiliser.

Etape 1 : activer tous les dispositifs

Pour identifier les entrées utilisées par chaque dispositif, il est recommandé de commencer par activer tous les dispositifs de votre système multimédia.

Le cas échéant, utilisez votre lecteur de DVD, votre lecteur de CD, votre magnétoscope, etc.

Lorsque vos dispositifs sont activés, il est plus facile d'identifier comment ils sont connectés.

Vous pouvez également utiliser une feuille de papier et un stylo pour noter comment vos dispositifs sont connectés.

Etape 2 : regarder la TV

Pour cette étape, vous devez utiliser la télécommande d'origine de votre téléviseur afin de passer d'une entrée à une autre.

1. Sélectionnez une entrée à la fois.
2. Notez le dispositif qui est connecté à chaque entrée.
Par exemple, si votre lecteur de DVD se met en lecture lorsque vous vous connectez à l'entrée VIDEO 1, cela signifie que votre lecteur de DVD est connecté à l'entrée VIDEO 1.
3. Répétez l'étape 2 pour chaque entrée.

Etape 3 : écouter

Vous ne devez effectuer cette étape que si vous utilisez un dispositif chargé de gérer le son sur votre système multimédia (également appelé « récepteur AV »). Vous disposez d'un récepteur AV si vous utilisez un système Home cinéma ou si vous avez connecté votre téléviseur à votre stéréo pour que le son soit diffusé par des haut-parleurs, par exemple.

Vous devez utiliser la télécommande d'origine de votre récepteur AV pour passer d'une entrée à une autre.

1. Sélectionnez une entrée à la fois.
2. Notez le dispositif qui est connecté à chaque entrée.
Par exemple, si le son de votre lecteur de DVD se met en lecture lorsque vous vous connectez à l'entrée OPTIQUE 1, cela signifie que votre lecteur de DVD est connecté à l'entrée OPTIQUE 1.
3. Répétez l'étape 2 pour chaque entrée.

Assistance et support pour votre télécommande Harmony 650

Contactez le service clientèle

Si vous rencontrez des problèmes et si vous ne trouvez aucune solution, nos experts professionnels se feront un plaisir de vous aider.

Dans la page d'accueil du logiciel de la télécommande Harmony, cliquez sur le bouton **Assistance** du **Centre de conseil** et sélectionnez l'onglet **Contactez-nous**.

Recherche de réponses à vos questions

Vous pouvez accéder à notre service d'aide en ligne pour effectuer des recherches parmi les différentes rubriques ou les questions fréquentes.

Dans la page d'accueil du logiciel de la télécommande Harmony, cliquez sur le bouton **Assistance** du **Centre de conseil**.

Assistance et support pour votre configuration en ligne

Plusieurs fonctionnalités d'aide en ligne sont disponibles pour vous aider à configurer et à personnaliser votre télécommande Harmony 650 :

Logiciel de la télécommande Harmony	Instructions conçues pour vous aider à effectuer une tâche par le biais d'une série de questions-réponses.
Questions fréquentes	Liste de questions posées par les clients, avec réponses de l'équipe d'assistance technique Harmony 650.
Bouton Assistance	Aide en ligne spécifique à la page affichée.

Utilisation de la fonction d'aide de la télécommande

Lorsque l'un de vos dispositifs ne s'active ou ne se désactive pas, ou ne change pas d'entrée correctement, vous pouvez utiliser le bouton **Help** de la télécommande pour résoudre le problème. Répondez aux questions qui s'affichent sur l'écran de votre télécommande Harmony 650 pour la resynchroniser avec votre système multimédia. Reportez-vous à la section [Utilisation du bouton Help](#).

Forums utilisateurs de Logitech pour la télécommande Harmony

Vous pouvez également accéder aux forums utilisateurs pour consulter les commentaires d'autres utilisateurs. Il vous suffit de vous rendre sur la page <http://forums.logitech.com/>.

Annexe B - Glossaire

Amplificateur	Composant stéréo utilisé pour transférer un signal audio vers des haut-parleurs et augmenter le gain ou niveau de ce signal. les amplificateurs n'intègrent généralement pas de radio.
Affichages anamorphiques	Egalement appelé Enhanced for Widescreen ou Enhanced for 16:9, ce processus rétrécit horizontalement une image 16:9 en une zone 4:3 pour convertir des images au format écran large en images au format de télévision. Il est utilisé sur de nombreux lecteurs DVD.
Rapport hauteur/largeur	Rapport de la hauteur par la largeur de l'image. Au cinéma, les rapports courants sont 1.85:1 et 2.35:1. le rapport des écrans de télévision est généralement 1.33:1 (ou 4:3). le rapport des téléviseurs HD est 1.78:1 ou 16:9.
Commutateur A/V	Appareil équipé de plusieurs entrées audio et vidéo et émettant un signal audiovisuel vers un appareil de sortie tel que des haut-parleurs ou un téléviseur.
Traitement numérique de la lumière - DLP® (Digital Light Processing)	Technologie d'écran de projection reposant sur l'utilisation de minuscules miroirs contrôlés individuellement (micro-miroirs) pour produire une image. Cette technologie fut initialement développée par Texas Instruments.
Enregistreur DVD (DVR)	Unité autonome comparable à un magnétoscope. Tout comme les magnétoscopes, les enregistreurs DVD comportent des entrées AV et permettent d'enregistrer des émissions de télévision.
TVHD (Téléviseur Haute Définition)	Type de téléviseur à haute résolution. les systèmes TVHD présentent 1 125 lignes de résolution, soit plus de cinq fois le volume d'informations vidéo d'un téléviseur classique, produisant une image beaucoup plus nette et détaillée.
Synchronisé	La télécommande 650 connaît l'état de tous de vos dispositifs: activé, désactivé, dernière entrée utilisée, etc. Quand la télécommande ne se souvient plus de ces informations, elle est désynchronisée. Elle peut envoyer des commandes à vos dispositifs pour être synchronisée à nouveau.
Console d'éclairage	Dispositif connecté à un ensemble d'appareils d'éclairage et permettant leur mise sous tension ou la réduction de leur intensité à distance.
Mini-système	Élément unique pouvant regrouper les fonctionnalités d'un lecteur DVD, d'un magnétoscope, d'une radio et d'un amplificateur.
NTSC (National Television System(s) Committee)	Format standard de diffusion vidéo utilisé en Amérique du Nord.

Dispositif de sortie	Dispositif producteur d'image ou de son, par exemple un téléviseur ou des haut-parleurs.
PAL (Phase Alternating Line)	Format vidéo utilisé au Royaume-Uni et dans certaines zones d'Europe et d'Asie.
Dispositif de relais	Dispositif qui achemine un signal vidéo ou audio d'un dispositif à un autre.
Magnétoscope numérique (PVR)	Dispositif contenant un lecteur-enregistreur interne qui enregistre et lit la vidéo sans recourir à une bande ou un disque amovible. les magnétoscopes numériques sont généralement dotés de fonctions de pause, de retour rapide, de répétition instantanée de la lecture et de lecture au ralenti pour les émissions de télévision en direct ou enregistrées. les fournisseurs de services PVR comptent notamment TiVo, ReplayTV, UltimateTV et Keen PM. De nombreux fournisseurs satellite assurent également des services PVR et intègrent des magnétoscopes numériques à certains de leurs récepteurs satellite.
Préamplificateur	Composant de contrôle et de permutation qui peut inclure des fonctions d'égalisation.
Traitement des données audio du préamplificateur	Capte un bref signal et l'amplifie suffisamment pour le transmettre à l'amplificateur de puissance pour une amplification supérieure. les préamplificateurs incluent toutes les commandes de réglage de la tonalité, du volume et de l'équilibre des chaînes. Ce processus est également connu sous le nom de « traitement audio ».
Récepteur	Egalement appelé tuner ou récepteur stéréo. Tout composant permettant de recevoir ou de régler des signaux de radiodiffusion ou la radio AM/FM. Désigne généralement le composant individuel comportant un préamplificateur, un filtre surround, un amplificateur multicanal et un tuner AM/FM.
RF (Radiofréquence)	Certaines télécommandes emploient les radiofréquences pour contrôler des dispositifs car celles-ci ne sont pas soumises aux mêmes restrictions de ligne de visée que les signaux IR (infrarouges).
SACD (Super Audio CD)	Disque audio optique en lecture seule conçu pour garantir une reproduction audio numérique d'une qualité bien supérieure à celle du disque compact.
Radio satellite	Aux Etats-Unis, la radio satellite est un service qui diffuse des programmes numériques directement à partir des satellites. Actuellement, les deux principaux fournisseurs de service sont XM et Sirrus.

**SDTV - Standard
Definition Television**

L'un des modes de fonctionnement de la télévision numérique où le radiodiffuseur transmet des images qui présentent des détails similaires ou légèrement supérieurs à ceux de la télévision analogique actuelle. Puisque l'image contient moins d'informations, il reste plus d'espace disponible pour la diffusion des signaux numériques.

Récepteur stéréo

Egalement appelé tuner ou récepteur. Tout composant permettant de recevoir ou de régler des signaux diffusés ou la radio AM/FM. Désigne généralement le composant individuel comportant un préamplificateur, un filtre surround, un amplificateur multicanal et un tuner AM/FM.

Tuner

Egalement appelé récepteur ou récepteur stéréo. Tout composant permettant de recevoir ou de régler des signaux diffusés ou la radio AM/FM. Désigne généralement le composant individuel comportant un préamplificateur, un filtre surround, un amplificateur multicanal et un tuner AM/FM.

Multiprise

Dispositif courant qui se comporte comme une rallonge électrique en fournissant une longueur de câble supplémentaire ainsi qu'un mécanisme offrant plusieurs prises électriques.

Annexe C - Spécifications de produit

LCD, taille	Diagonale de 3,8 cm
LCD, résolution	128 x 128
Ecran LCD	65 000 couleurs
Source d'alimentation	Piles AA
Marques prises en charge	5,000+
Dispositifs pris en charge	200,000+
Nombre maximal de dispositifs par compte	5
Touches rétroéclairées	Oui
Couleur de rétroéclairage	Blanc
Apprentissage IR	Oui (jusqu'à 200 KHz)
Capacités d'apprentissage	Tout dispositif IR (jusqu'à 200 Khz)
Transmetteurs IR	2
Portée de transmission IR	Jusqu'à 15 m
Type de mémoire	Flash
Espace mémoire disponible	2 Mo
Poids	170 g (avec piles)
Dimensions	22,5 x 5,9 x 3,3 cm
Garantie	2 ans
Plateformes prises en charge	Windows XP/Vista/7 MAC OS X 10.3 ou ultérieur

© 2010 Logitech Inc. Tous droits réservés. les marques de Logitech sont des marques déposées ou des marques commerciales de Logitech aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.