



**Pour les plates-formes Android**



HC-SKIPPER est une marque déposée.

**[GUIDE UTILISATEUR]**

## I. Table des matières

---

II.	Introduction.....	2
III.	Informations importantes à propos de HCSa.....	3
A.	Disponibilité.....	3
B.	Configuration.....	3
C.	Période d'évaluation.....	3
IV.	Installation de HC-SKIPPER pour Android (HCSa).....	4
A.	Choix de la langue.....	4
B.	Informations de connexion.....	5
C.	Chargement de la skin.....	6
D.	Choix du mode de fonctionnement : Connecté ou déconnecté.....	7
E.	Mode multi-room.....	9
F.	Ecran d'accueil.....	10
G.	Le reste de l'interface graphique.....	10
V.	Utilisation de HCSa.....	11
A.	Le configurateur graphique des télécommandes audio-vidéo.....	11
B.	L'assistant d'apprentissage.....	12
C.	La gestuelle tablette.....	13
VI.	Annexes.....	15
A.	Fonctionnalités de la version PC non reprises dans HCSa.....	15
B.	Emetteurs/récepteurs infrarouges compatibles avec HCSa.....	15
C.	Autres émetteurs ou contrôleurs avec HCSa.....	15
D.	Les protocoles/interfaces de communication compatibles avec HCSa.....	15
E.	Configuration minimum requise.....	15

## II. Introduction

---

HC-SKIPPER pour Android (HCSa) est la solution simple, économique et efficace pour piloter une ou plusieurs salles Home-Cinéma à partir d'une tablette Android.

Avec HCSa, vous pouvez contrôler à la fois vos équipements audio-vidéo et la domotique dont vous disposez.

Ses principales fonctionnalités sont les suivantes :

- Pilotage des équipements audio-vidéo,
- Domotique (Gestion des éclairages, écran de projection, volets etc.),
- Ecran dédié au pilotage des variateurs de la marque FUTRONIX,
- Affichage contextualisé des télécommandes,
- Macros contextuelles (Equipements audio-vidéo et modules domotiques),
- Nombre illimité de macros spécifiques,
- Gestion du multi-room,
- Couplage audio-vidéo et domotique,
- Interface personnalisable (skins, boutons et icônes personnels etc.),
- Configuration graphique des télécommandes,
- Apprentissage des codes IR, des commandes HTTP ou RS232,
- Accès à la base des codes IR Global Caché.

HCSa communique à l'aide des vecteurs, protocoles et interfaces suivants :

- **Infrarouge (IRTrans et Global Caché),**
- **HTTP/IP,**
- **RS232 ( Ethernet et ports série Global Caché),**
- **X10,**
- **Open Web Net (pour les systèmes Myhome de la société Bticino / Legrand),**
- **VISONIC 433, CHACON V2, CHACON V1 (DOMIA), DELTADORE 433, DELTADORE 868, ZWAVE et X10 pour le contrôleur domotique ZIBASE,**
- **Scénarios ZIBASE,**
- **Jeedom**

Des évolutions sont régulièrement ajoutées. C'est pourquoi il est important de garder HCSa à jour et de télécharger ce manuel à chaque mise à jour. HCSa n'aura alors aucun secret pour vous !

### III. Informations importantes à propos de HCSa

---

#### A. Disponibilité

---

HCSa est disponible sur le marché Android (Google Play) et depuis le [site officiel](#).

#### B. Configuration

---

Vous devez installer la version PC de HC-SKIPPER pour configurer HCSa.

HCSa dispose cependant d'un **moteur de configuration graphique** des télécommandes et d'un **assistant d'apprentissage** qui vous permettent de finaliser votre configuration directement depuis votre tablette.

Ces fonctionnalités s'inscrivent dans un projet plus vaste visant à supprimer l'adhérence entre HCSa et HC-SKIPPER version PC. A terme, il ne sera donc plus nécessaire d'installer HC-SKIPPER pour configurer HCSa.

#### C. Période d'évaluation

---

La période d'évaluation est la même que celle de la version PC. Elle débute et prend fin aux mêmes dates.

Pour acquérir la licence HC-SKIPPER qui vous permettra d'utiliser HCSa au-delà de cette période, vous pouvez soit, passer par le bouton « **Souscrire** » dans l'onglet « **Général** » de l'écran « **Mon compte** » de la version PC soit, vous adresser à un revendeur agréé.

## **IV. Installation de HC-SKIPPER pour Android (HCSa)**

---

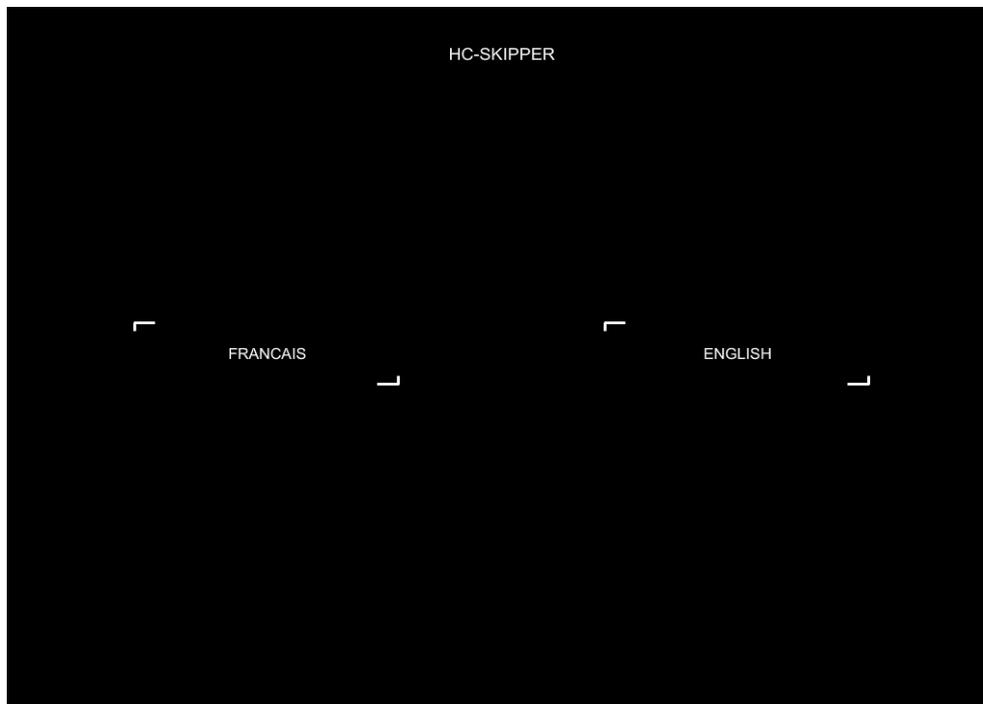
L'installation peut être réalisée depuis le marché Android ou bien depuis le [site officiel de HC-SKIPPER](#).

A l'issue de l'installation et lors du premier démarrage de HCSa, il est possible que les éléments complémentaires **ADOBE Air** et **ADOBE Flash** soient également installés. Il ne faut pas refuser leur installation.

### **A. Choix de la langue**

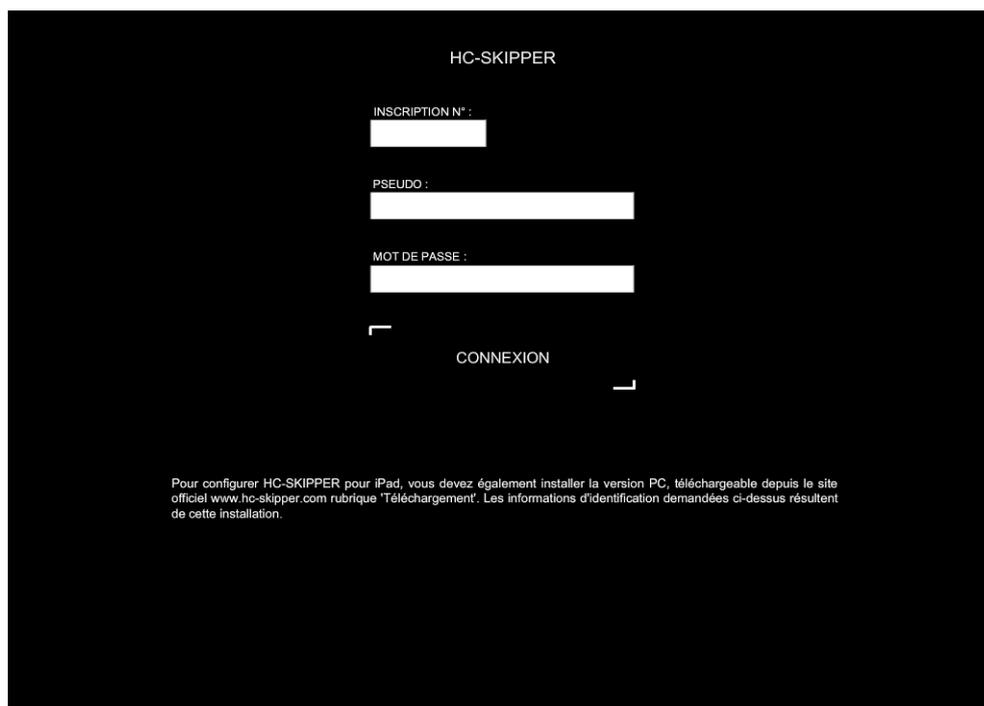
---

Au premier démarrage de HCSa, l'écran suivant s'affiche afin que la langue de l'interface graphique soit sélectionnée :



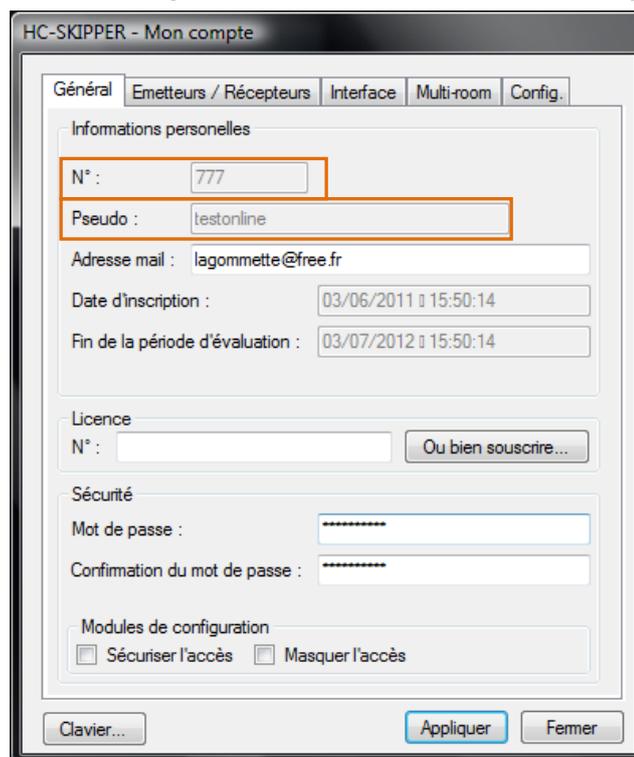
## B. Informations de connexion

HCSa affiche ensuite l'écran de connexion :



Le pseudo et le mot de passe sont ceux renseignés lors de l'installation de la version PC.

Le numéro d'inscription se trouve sur l'onglet « **Général** » de l'écran « **Mon compte** » :



## C. Chargement de la skin

---

A l'issue de la connexion, les éléments de la skin sont chargés sur la tablette afin d'optimiser la vitesse d'affichage de l'interface graphique. Les images ajoutées à la bibliothèque personnelle dans le cadre de la gestion des actions avancées sont également chargées pendant cette opération.

Le chargement complet de la skin n'a lieu que lorsqu'une différence de version est détectée entre la tablette et le serveur central.



Le changement de skin s'effectue depuis la version PC.

Tout changement de skin ou modification d'image personnelle sur la version PC, nécessite de repasser par la procédure de reconnexion de HCSa pour recharger les éléments graphiques.

## D. Choix du mode de fonctionnement : Connecté ou déconnecté

---

HCSa peut fonctionner en mode « **Connecté** » ou bien en mode « **Déconnecté** ».

- Le mode « **Connecté** » signifie que pour fonctionner, HCSa a besoin d'une connexion à Internet permanente.
- Le mode « **Déconnecté** » signifie quant à lui que HCSa fonctionne de manière autonome et n'a donc pas besoin de connexion à Internet. Les données de configuration sont alors stockées localement.

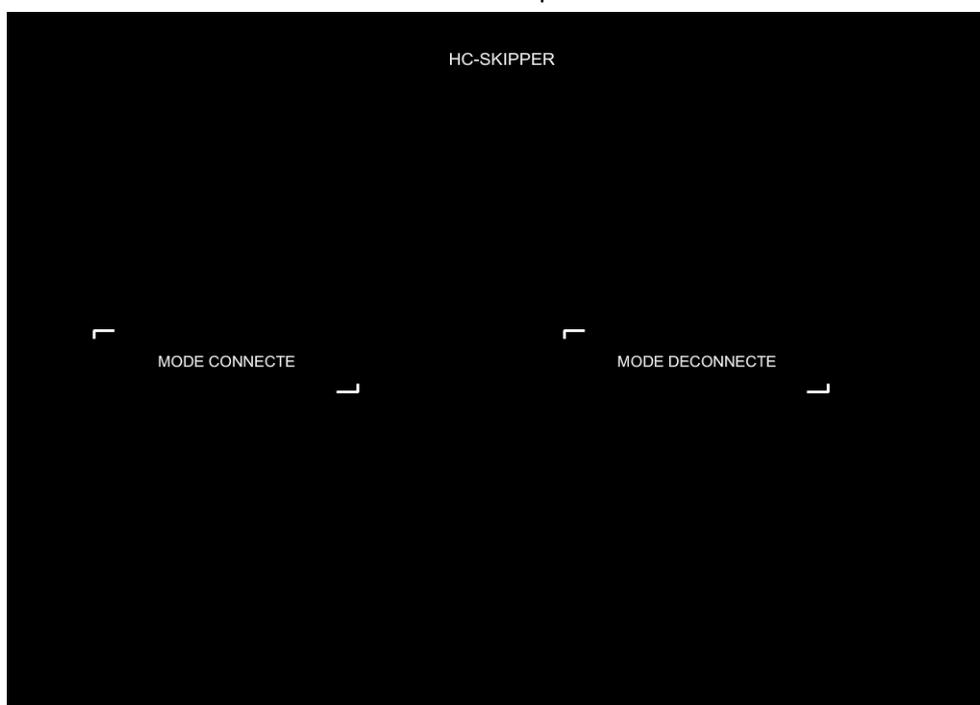
Le mode « **Déconnecté** » est disponible quelle que soit la licence souscrite.

Durant la période d'évaluation, HCSa fonctionne uniquement en mode « **Connecté** ».

Le mode « **Connecté** » est intéressant pendant la période de configuration du fait qu'elle fait en général l'objet d'ajustements plus ou moins nombreux. Ce mode évite ainsi le processus de rapatriement en local des données de configuration qui à la longue peut devenir fastidieux, même s'il est entièrement automatisé.

Le mode « **Déconnecté** » prend toute sa valeur lorsque la configuration est terminée. En effet, l'interface est alors beaucoup plus rapide puisque les données de configuration sont stockées localement. Par ailleurs, la disponibilité de HCSa n'est plus dépendante de la qualité de la ligne Internet.

L'écran permettant de choisir le mode fonctionnement se présente comme suit :



Si le mode « **Connecté** » est choisi, l'écran de choix du mode multi-room est affiché.

Si en revanche, le mode « **Déconnecté** » est sélectionné, une jauge de progression est affichée le temps que les données de configuration soient recopiées localement :

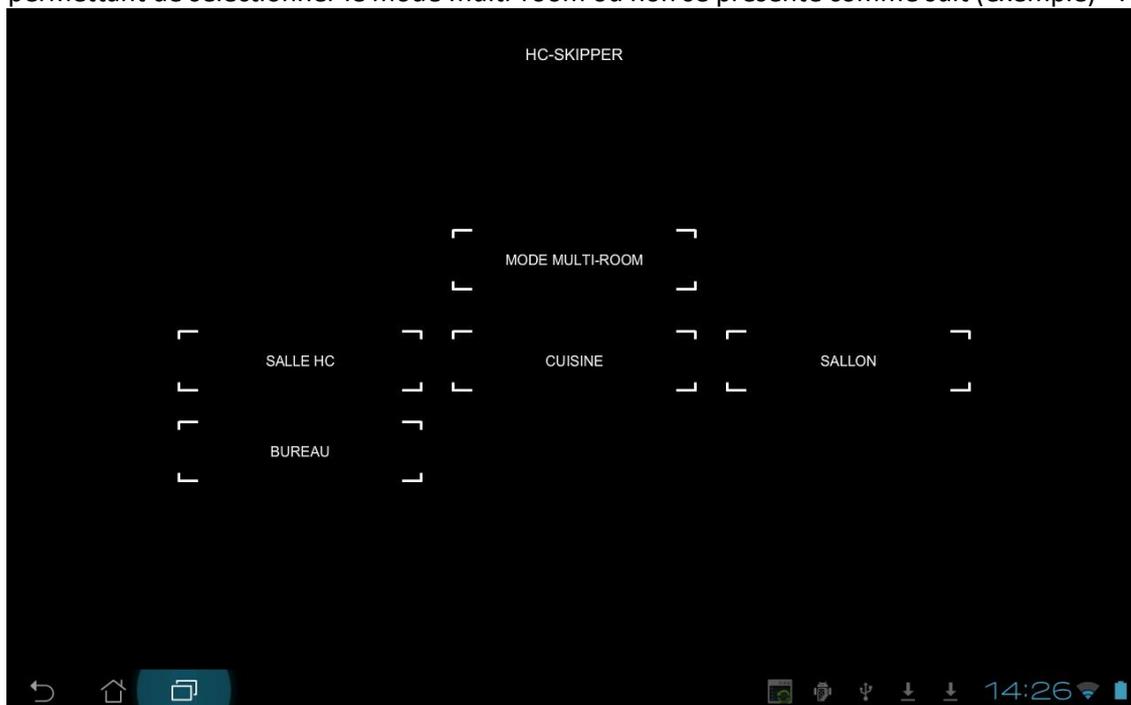


Une fois le chargement terminé, HCSa affiche l'écran de choix du mode multi-room.

## E. Mode multi-room

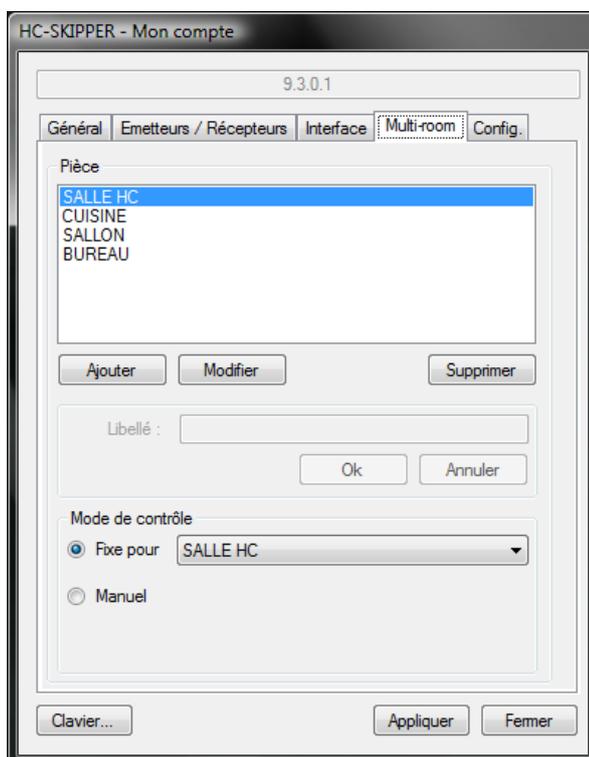
L'interface de HCSa peut être verrouillée pour piloter une seule salle. Il est également possible d'indiquer à HCSa que le pilotage se fera en mode multi-room.

L'écran permettant de sélectionner le mode multi-room ou non se présente comme suit (exemple)\* :



Si l'option « **Multi-room** » est sélectionnée alors HCSa permettra de basculer d'une pièce à l'autre. Si en revanche une salle spécifique est sélectionnée, seule cette dernière pourra être pilotée. Il sera possible de revenir sur ce choix en repassant par la fonction « **Connexion** » disponible depuis l'écran d'accueil de HCSa.

\* Les salles proposées sont celles qui ont été créées dans HC-SKIPPER écran « **Mon compte** » onglet « **Multi-room** » :



## F. Ecran d'accueil

L'écran d'accueil de HCSa affiche les mêmes informations que la version PC.:



En mode multi-room le nom des pièces est affiché juste en dessous du bandeau haut. La salle actuellement sélectionnée est affichée en haut à droite de l'écran devant la date et l'heure.

## G. Le reste de l'interface graphique

Les autres écrans de HCSa fonctionnent de la même façon que pour la version PC.

Seule leur présentation peut parfois légèrement différer.

Pour plus d'informations sur le fonctionnement et la configuration de HC-SKIPPER consulter l'un des manuels utilisateurs :

- [pour les modules audio-vidéo \(première utilisation\)](#)
- [pour les modules audio-vidéo \(utilisation avancée\)](#)
- [pour les modules domotiques](#)

## V. Utilisation de HCSa

### A. Le configurateur graphique des télécommandes audio-vidéo

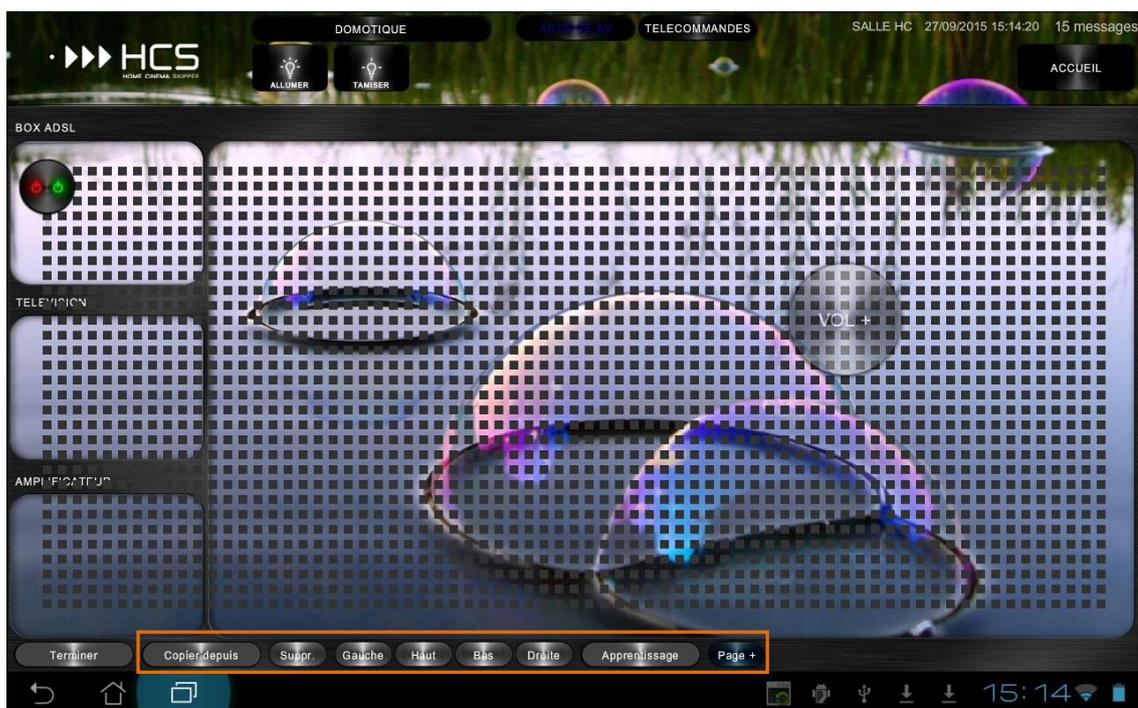
Cette fonctionnalité n'est disponible que sous le mode Connecté.

Le configurateur est accessible dans les trois modes d'affichages disponibles :

1. Interface standard (Affichage de l'activité sous la forme de trois télécommandes) ;
2. Interface étendue seule (Affichage de l'activité sous la forme d'une télécommande unique) ;
3. Interface étendue avec accès aux télécommandes individuelles (Affichage de l'activité sous la forme d'une télécommande unique tout en conservant un accès aux télécommandes individuelles).

Le principe de fonctionnement est le même que celui disponible dans la version PC mais propose en plus les fonctionnalités de positionnement suivantes :

1. Le glisser/déposer (Toutes télécommandes) ;
2. Le déplacement précis à l'aide de touches de direction (Télécommande unique seulement).



## B. L'assistant d'apprentissage

Cette fonctionnalité n'est disponible que sous le mode Connecté.

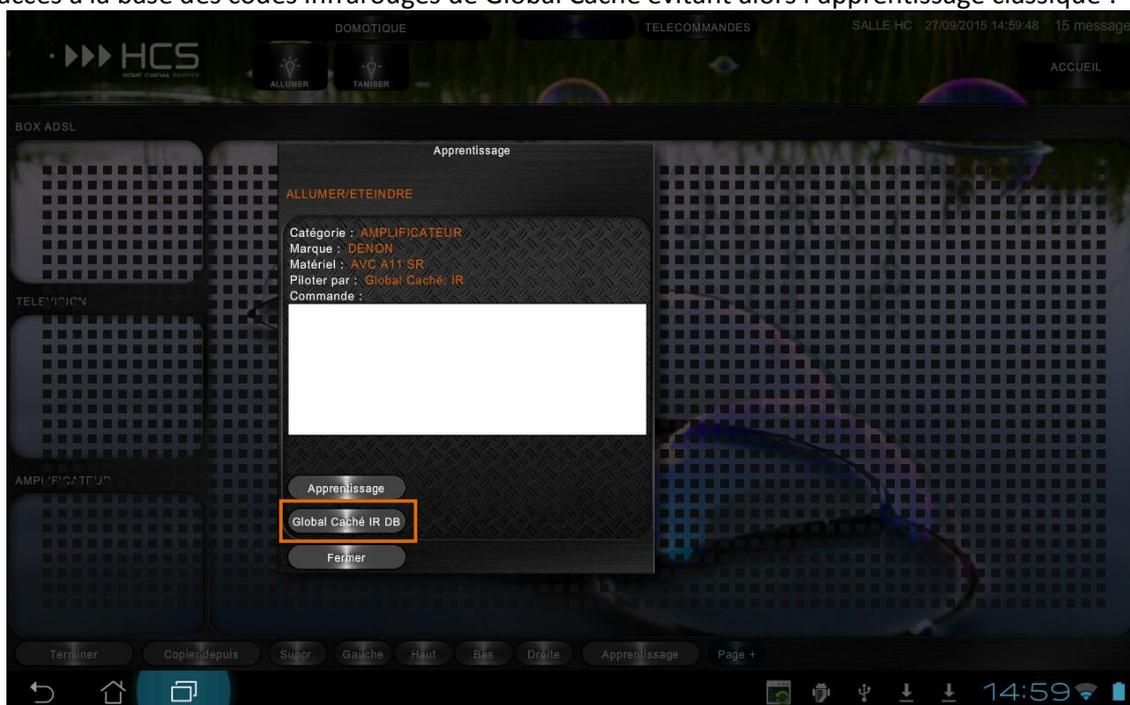
L'assistant d'apprentissage est compatible avec les modules Global Caché, le protocole http et l'interface RS232. Son principe de fonctionnement est le même que dans la version PC. Il est disponible sur les trois interfaces que propose HC-SKIPPER :

1. L'interface standard,
2. L'interface étendue seule,
3. L'interface étendue avec accès aux télécommandes individuelles.

Pour l'utiliser, il convient d'activer le mode de configuration puis de sélectionner une action éligible à l'apprentissage :

- Une action standard,
- Une action avancée avec un comportement basé sur une action standard.

S'il s'agit d'une action appartenant à un appareil piloté en infrarouge par un module Global Caché, l'assistant donne accès à la base des codes infrarouges de Global Caché évitant alors l'apprentissage classique :



## C. La gestuelle tablette

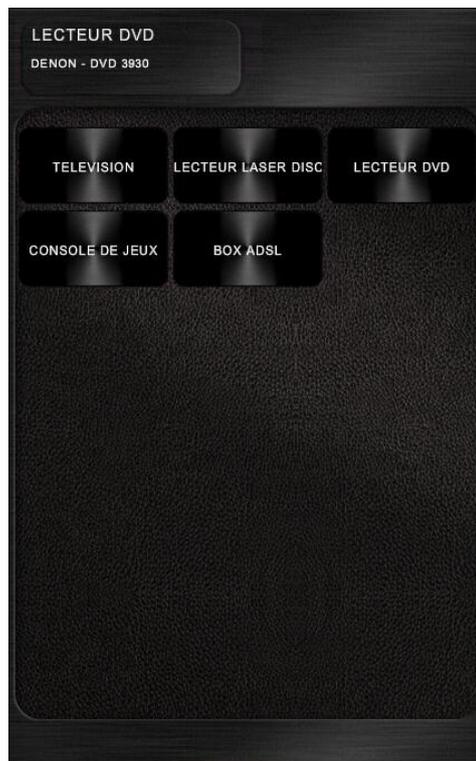
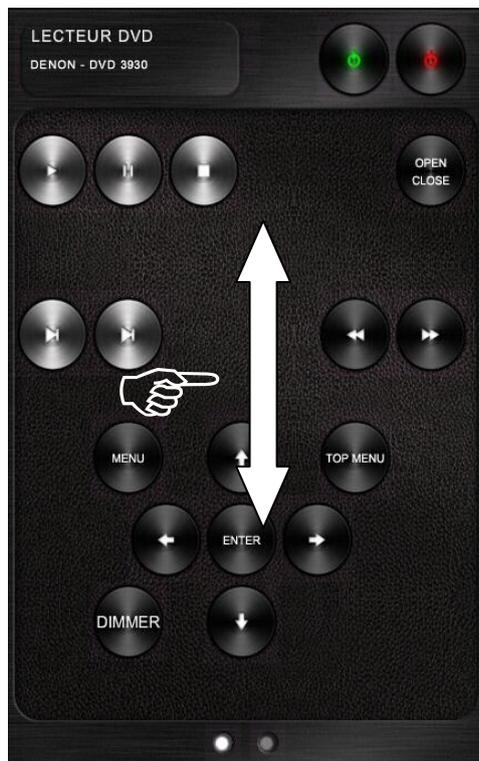
Certains boutons de l'interface des télécommandes ont été retirés au profit d'une manipulation à base de gestes plus adaptée au monde des tablettes.

Ainsi, pour passer d'une page à l'autre d'une télécommande, il suffit de glisser le doigt horizontalement sur celle-ci.

Un indicateur de position de page est également affiché en bas à gauche de la télécommande. Il est possible d'accéder directement à la page de son choix en cliquant sur la 'puce' qui lui correspond :



Pour accéder à la liste des sources/destinations disponibles, il suffit de glisser le doigt verticalement sur la télécommande concernée. Un glissement vers le bas permet d'accéder aux Destinations. Un glissement vers le haut permet d'accéder aux Sources. Ex :



## VI. Annexes

---

### A. Fonctionnalités de la version PC non reprises dans HCSa

---

Certaines fonctionnalités de la version PC n'ont pas été reprises dans HCSa.

Les fonctionnalités non reprises sont les suivantes :

- Gestion de la minimisation de l'interface ;
- Gestion de l'affichage du clavier visuel (assuré de manière native par Android) ;
- Mise en veille;
- Reconnaissance vocale ;
- **Protection par mot de passe des actions A/V.**

Les fonctionnalités en gras sont susceptibles d'être ajoutées dans les versions futures.

### B. Emetteurs/récepteurs infrarouges compatibles avec HCSa

---

- [Modules infrarouges](#)

### C. Autres émetteurs ou contrôleurs avec HCSa

---

- [Box domotiques et autres contrôleurs domotique](#)

### D. Les protocoles/interfaces de communication compatibles avec HCSa

---

- Interface RS232 sur port Ethernet ;
- Pilotage par HTTP (contrôle IP) ;
- Open Web Net pour le contrôle des systèmes myHome de chez Legrand/Bticino ;
- VISONIC 433, CHACON V2, CHACON V1 (DOMIA), DELTADORE 433, DELTADORE 868, ZWAVE et X10 via la ZIBASE ;
- Il est également possible de déclencher des scénarios ZIBASE.

### E. Configuration minimum requise

---

HCSa est optimisée pour les versions 3.x d'Android ainsi que pour une définition graphique de 1280x800 pixels.

HCSa doit pouvoir néanmoins fonctionner sur des versions plus anciennes d'Android. La seule limitation sera à priori la diagonale de l'écran qui ne doit pas être trop petite. Dans le cas contraire, HCSa peut être difficile à manipuler du fait de la taille réduite de l'interface.