



RSF Europe SA  
Rue de l'Industrie, 18  
L-8399 WINDHOF G-D Luxembourg  
E-Mail : [tech.support@rsf-europe.com](mailto:tech.support@rsf-europe.com)



RSF  
45 Av, Marcel Dassault  
31500 TOULOUSE France  
[www.rsf-europe.com](http://www.rsf-europe.com)



# Le Compact4

Afin de faciliter l'utilisation et le confort du visiteur nous avons introduit de nombreux perfectionnements sur le Compact4.

1. Un afficheur OLED Graphique d'une définition de 128 x 64 permettant l'utilisation des images.
2. Un navigateur à 5 touches accessible avec le pouce.
3. L'AutoPause®. Une fonction originale RSF intégrée et exclusive. (Débrayable)
4. Des fonctions IR : pilotage Synchro et On Demand
5. Des fonctions RF : pilotage direct ou synchro, télécommande, transmission data bidirectionnel, transmission audio, guide animateur.



## Prise en main Rapide

- Allumer le Compact4 touche Play verte.

Remarque : Il existe 2 types d'allumages

- 1 - Le Compact4 vient d'un meuble de charge, ou d'un chargeur individuel.
- 2 - Le Compact4 c'est arrêté de manière automatique par Power-Off (Valeur Statut) ou par le code clavier 999.

### 1ier cas - Menu choix de la langue :



Le Compact4 affiche la première langue disponible, les touches droite et gauche du navigateur permettent d'afficher les autres langues disponibles.  
Une validation par la touche OK sélectionne la langue.  
Affichage du code langue, et lecture du message 895.

### 2ième cas - Dernière Langue utilisée :

Le Compact4 affiche la dernière langue validée.

- Quand on le souhaite pendant la visite
- Le Menu choix de la langue :

La composition du numéro 950 au clavier permet au visiteur d'accéder au menu choix de langue.



**Remarque 1 :** Le code infrarouge (ou RF) 950 peut être utilisé pour lancer le menu langue. Les codes clavier (et infrarouge ou RF) 951 à 982 sont toujours opérationnels pour accéder directement à la langue choisie.

**Remarque 2 :** Il existe une possibilité de choisir de manière globale pour un lot de Compact4 une langue. Par Exemple : 50 Compact4 pour les visiteurs d'un Bus. On peut utiliser un Emetteur IR type Emz3P réglé sur le bon numéro de zone : Soir 951 Langue 01 à 982 Langue 32.

**Principe :** Allumer le Compact4 dans le faisceau de l'émetteur.

**Remarque 3 pour la gestion technique :** A l'allumage, si l'on maintient la touche Play pressée, affichage du numéro de version du driver.

**Remarque 4 pour la gestion technique :** A l'allumage, sur l'écran du code langue en bas à droite affichage de PROJ : XX.

Cette information est le numéro du projet, modifiable dans le Statut.

**Utilité :** lorsqu'il y a des modifications sur une partie du contenu d'un Projet, ce numéro permet de contrôler que le Compact4 est bien téléchargé avec la dernière version du Projet soit PROJ : XX

Suite...

Certains pays ont l'habitude de démarrer la visite par le numéro de message 0. Ce message est en règle générale l'introduction.

D'autres pays ont l'habitude d'utiliser un autre numéro de message d'introduction par exemple : 99.

Le Compact4 gère le numéro de message 0 et chaîne sur un numéro au choix par exemple 99.

Appuyer simplement sur PLAY et le Compact4 lance le message d'introduction.

Puis composer un numéro de message de 1 à 890

Affichage en gros caractères du numéro composé.

Validation par la touche verte Play.

**Remarque :** sans validation sur la touche Play le Compact4 valide automatiquement le choix au bout d'un temps paramétrable dans le statut.

On a donc :

Affichage du message sélectionné.

Le texte du message défile, suivi par l'affichage d'une image. (Facultative)

Un signe indique que l'on est en Pause.

**Une pression sur Play démarre le message.**

Mais une autre possibilité existe :

(Attention cette option n'est pas forcément câblée sur tous les modèles)

- **Porter le Compact4 à l'oreille.**

Le message démarre, et l'afficheur s'éteint.

- **Ecarter le Compact4 de l'oreille.**

Le message se met en pause, et l'afficheur est opérationnel.



A ce stade, l'observation de l'afficheur permet de vérifier en plus du texte défilant : la durée totale du message, le numéro du message, et un curseur renseigne sur la position d'écoute dans le temps.

- L'utilisation des touches Haut et Bas permet de régler le volume.
- L'utilisation des touches Droite ou Gauche du navigateur permet d'avancer ou de reculer dans le message.

- **Porter à nouveau le Compact4 à l'oreille.**

Le message repart. La lecture a redémarré quelques mots en arrière.

- **Le visiteur souhaite interrompre le message.**

Il utilise la touche Stop rouge.



- **Le visiteur souhaite avancer ou reculer dans le message.**

Il utilise les touches droite ou gauche du navigateur.

- **Le message est terminé.**

L'afficheur se rallume.

Le Compact4 affiche un signe Stop, et le titre ne défile plus.

Le curseur est en fin de course.

On peut à ce stade :

- Soit composer un autre numéro.
- Soit utiliser le navigateur. (Touches Droite et Gauche)

- **Composer un autre numéro.**

**Remarque rappel** : sans validation sur la touche Play le Compact4 valide automatiquement le choix au bout d'un temps paramétrable dans le statut.

- **Utiliser le navigateur (Touche Droite ou Gauche).**

Si on utilise la touche droite (ou gauche) du navigateur, le Compact4 affiche au centre de l'écran le message suivant ou (précédent) avec son titre. A gauche de l'écran le message précédent est affiché et à droite le message suivant dans la liste des sons.

Un appui sur **OK** valide le message, et celui-ci, se met en pause.

(**Remarque** : la fonction exclusive AutoPause® est débrayable dans le Statut).

- **A la fin d'un message.**

On peut chaîner sur un autre message.

Ce message peut être à confirmer. (Utilisation infos complémentaires)

- **Les Menus messages du Compact4.**

Un numéro de message peut être considéré comme un **Titre de Menu**

Ce paramétrage est à faire sur iGuide :

Valider la coche **Titre de Menu** sur le message.

Remarque : l'icône change et la longueur du texte est automatiquement limitée à 16 caractères. (Pour éviter le défilement)

Tous les messages contigus suivant ce numéro de message sont incorporés à un menu.



A380	128	0	0	0	+0%		L'Airbus A380	0	73.080	64 Kb/s _ 32 Khz _ joir
INTRO	200	0	0	0	+0%	x	MOZART	3	43.560	56 Kb/s _ 32 Khz _ mc
INTRO	201	0	0	0	+0%		Son enfance	3	43.560	56 Kb/s _ 32 Khz _ mc
LUPIN2	202	0	0	0	+0%		Vienne, l'indépendance	3	129.096	96 Kb/s _ 32 Khz _ joir
Media01	203	0	0	0	+0%		Les opéras	3	223.920	96 Kb/s _ 32 Khz _ joir
SATIE3	204	0	0	0	+0%		Les concertos	3	52.956	96 Kb/s _ 32 Khz _ joir
Paysage	206	0	0	0	+0%		Paysages sonores	10	289.620	96 Kb/s _ 32 Khz _ joir
Musique	207	0	0	0	+0%		Musiques diverses	3	22.428	96 Kb/s _ 32 Khz _ joir

  

INTRO	200	0	0	0	0%	<input type="checkbox"/> Confirmer <input type="checkbox"/> Non interrompu <input type="checkbox"/> Une lecture <input checked="" type="checkbox"/> Titre de menu	 3	 4	
Ligne 1									
MOZART									

**Exemple :** 200 est le Titre du menu  
 201 choix numéro 1 du menu  
 202 choix numéro 2 du menu  
 203 choix numéro 3 du menu  
 204 choix numéro 4 du menu



Le message 205 n'existe pas et termine le menu.

On peut utiliser 99 lignes de menu numérotées de 1 à 99.

La ligne du Menu peut-être lue soit en validant par **Play** ou par **OK**, soit pour les 9 premiers choix en composant le numéro de la ligne menu, de 1 à 9.

### Deux utilisations possibles :

1. Permettre de redémarrer les messages d'une salle à 1.

**Exemple :** Un message déclenché en RF à l'entrée d'une salle présente une partie de l'exposition et chaîne sur un menu contenant 9 choix.

Le visiteur peut écouter un de ces messages consultable sur l'afficheur avec le navigateur en utilisant les touches Haut et Bas et la touche Play ou OK ; ou en composant le numéro de 1 à 9.



**Autre Exemple :** Dans une salle des vitrines présentent un ensemble d'éléments qui sont numérotés de 1 à 99 dans chaque vitrine. Le visiteur compose le numéro de la vitrine par exemple vitrine 180, (ou le message est déclenché automatiquement en RF), le Compact4 affiche un menu avec le titre de la vitrine et les X choix possibles, le visiteur valide dans le menu ou compose, pour les 9 premiers messages, un numéro de 1 à 9.



## 2. Permettre des choix complémentaires.

**Exemple :** Un message présente un artiste, et à la fin du message il est proposé et affiché un menu avec trois options :

1 – Sa vie. 2 – Son œuvre. 3 – La légende.

On peut choisir ces options en tapant 1, 2 ou 3, ou en sélectionnant avec le navigateur et les touches Haut et Bas et en validant par Play ou OK.

On peut sélectionner 9 options de messages complémentaires par la composition du numéro 1 à 9, ou 99 par choix au navigateur.

Pour sortir du Menu il faut presser la touche Stop.

## Les Images sur le Compact4.



Le Compact4 a la possibilité d'afficher une image par message.

Programmation : Dans iGuide affecter une image à un message (zone) ou à plusieurs messages (zones)

Le Compact4 affiche l'image sélectionnée en alternance avec l'écran ligne de texte, pendant toute la durée du message, y compris pendant les pauses.

Dans le cas ou le texte est vide, le Compact4 affiche directement l'image.

Pour afficher plusieurs images découper le message audio, et chaîner les différents messages audio.

Cette solution permet d'afficher l'image au bon moment du contenu.

Il faut créer le fichier liste d'images dans chaque dossier langue.

L'assistant permet cette création.

**Images d'origine :** Il faut que la définition des images soit de 128 x 64 pixels en BMP 4bits (16 couleurs) ou 24 bits.

L'assistant va créer cette liste en prenant le nom des images par ordre alphabétique.

Il est recommandé de numéroter ces images : 01xxx.BMP.

On peut par la suite rajouter des images dans cette liste. On ne peut pas en enlever.

iGuide gère et affiche ces images au plus près possible de l'affichage sur le Compact4.

## Ajout d'Images sur le Compact4.

Si on rajoute des images avec iGuide :

- Ouvrir le projet,
- Cliquer sur l'icône "Ajoute des Images dans le fichier Liste d'images",
- Sélectionner l'image BMP,
- Ou le dossier contenant les images,

L'image est visible à droite et un icône permet de la visualiser au format du Compact4,

- Cliquer sur Ouvrir,

L'image est intégrée et visible dans la couleur de l'afficheur.

Idem pour d'autres images.

Il faut ensuite affecter l'image au numéro de Zone.

### Remarque :

Il y a une Liste d'images dans le dossier Général et par Langues.

Le nom du fichier est : ImagList.P4F.

On peut copier et coller ce fichier dans les autres dossiers langue.



## Quelques Infos Complémentaires.

1. Le Compact4 incorpore un numéro de série unique qui permet d'identifier à distance le Compact4 utilisé. **Par exemple** : pour télécharger les statistiques.

2. Le Compact4 incorpore une zone où le gestionnaire peut enregistrer un code de 1 à 999 **Le Player Number**.

La composition au clavier du numéro 990 permet d'afficher ce code.

La principale utilisation de ce code est l'identification du produit confié au visiteur qui, par exemple, laisse une pièce d'identité.

**Exemple** : Un visiteur rapporte un Compact4. La composition du code 990 au clavier permet d'identifier le Compact4 numéro 15, la pièce d'identité rangée dans le tri classeur au numéro 15 peut être immédiatement rendue.

**Autre exemple** : On peut imaginer que la borne de sortie transmette à l'accueil le code du produit non restitué.

### ***Pour la gestion technique - Introduction du numéro « Player Number » :***

Allumer le Compact4 dans le mode Technicien (Debug) soit : Presser la touche 1 la maintenir et appuyer sur Play.

Composer le code 984 et rentrer le numéro du Player. Valider.

**Remarque** : la composition du code 984 efface l'ancienne valeur.

Eteindre le Compact4 : 999.

Contrôle : allumer le CP4 et composer 990. Affichage Player Number : XXX

3. Pour éteindre le Compact4 on peut utiliser le numéro de message 999.

**Ou pour la gestion technique** : la combinaison de touches : 1, 3, L (du navigateur).

Dans le cas où le « Biper » du Compact4 est déclenché par l'alarme, l'arrêt du Compact4 par le numéro de message 999 est désactivé. Pour arrêter ce « Biper »

La seule solution est soit la remise en charge, soit la combinaison de touches 1, 3, L.

4. Il existe un mode d'extinction transport, ou fin de visite (avec impossibilité de le réutiliser) où les Compact4 sont bloqués. Eteindre le Compact4 en IR avec le code 998. Pour le débloquer insérer le Compact4 dans le meuble de charge.

**Ou pour la gestion technique** : la combinaison de touches : L, V+, et Play (du navigateur).

5 L'assistant d'iGuide, va automatiquement rajouter les textes des messages assistant :

895 : Version langue de l'audioguide.

896 : Composer le numéro du commentaire.

897 : Il n'y a pas de commentaire.

**Exemples :**

**Français**

Remarques : ces textes s'affichent sur 2 lignes de 16 caractères.

**895**

**Version Française**

**896**

**Composer le N° du commentaire**

**897**

**Il n'y a pas de commentaire.**



## Infos Complémentaires Suite.

**Le Compact4 incorpore un module RF. Ce module RF permet :**

- **Le déclenchement automatique et « On Demand » au début ou en synchro. <sup>\*1</sup>**
- **Le mode télécommande. La composition du numéro de message sur le Compact4 déclenche la bonne vidéo sur un écran, avec pilotage nominatif en parfaite synchro du Compact4 « télécommande ». <sup>\*2</sup>**
- **La protection antivol par borne alarme RF sélective avec report du déclenchement au comptoir. <sup>\*3</sup>**
- **La lecture des statistiques par RF. <sup>\*4</sup>**
- **Le téléchargement RF d'un « guide ». Possibilité de télécharger une visite sur mesure. <sup>\*4</sup>**
- **La possibilité de lire un flux RF mono ou stéréo en «'streaming'» (16 canaux). Exemple : Un son en stéréo et multi langue diffusé par la régie d'une salle de cinéma. <sup>\*5</sup>**
- **La possibilité de recevoir le commentaire vocal d'un guide animateur. (16 canaux non cumulables avec les canaux «'streaming'») Le Guide utilise un Compact4 spécial modifié en « Modèle animateur ». <sup>\*6</sup>**

*\*1 Cette fonction s'utilise avec le module externe EMZ RF24*

*\*2 Cette fonction s'utilise avec le module externe EMZ RF24TEL*

*\*3 Cette fonction s'utilise avec le kit alarme EMZ RF24AL*

*\*4 Cette fonction s'utilise avec le module externe USB-RF24*

*\*5 Cette fonction s'utilise avec le module externe Streaming*

*\*6 Cette fonction s'utilise avec le Compact4 Guide Animateur*