



RSF Europe SA
43A, rue Principale
L-8376 KÄHLER G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com

Info XPerience



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rsf-europe.com

Révolutionnaire

L' XPerience (Version batterie)

Pour ¼ d'heure de charge batterie jusqu'à 2 mois de fonctionnement*

- suite à une phase de test.

L'autonomie testée est de 124 heures de fonctionnement continu, suivi de 5 heures de fonctionnement continu avec voyant rouge allumé.

Soit avec une utilisation pendant 62 jours ouvrables et 1 visite jour de 4 heures avec 2 heures d'écoute de message, une autonomie supérieure à 2 mois.

Le système de recharge rapide est un bloc Chargeur de 4 batteries.

Nous estimons qu'il faut 3 Chargeurs pour 100 PortaDAP dans un lieu à fréquentation moyenne.

Avec 3 Chargeurs = 12 Batteries (les 12 Batteries sont fournies avec les chargeurs), les 3 chargeurs permettent de charger 24 XPerience à l'heure, soit une recharge en 4 heures (dans la journée) des 100 XPerience.

Exemple d'exploitation avec parc de 100 XPerience :

Avec une bonne rotation des XPerience et une utilisation moyenne du parc à 40%, la recharge des batteries nécessite le changement des batteries dans les Chargeurs que 5 à 6 fois par jour.





Complément d'Informations Techniques :

L' XPerience est une nouvelle génération de PortaDAP. L' XPerience utilise un nouveau contrôleur très basse tension et un nouveau DSP compatible SR3C. L' XPerience incorpore en standard la possibilité d'alimentation à partir d'accumulateurs.

Qualité de restitution : Le format de compression SR3C est optimisé très faible consommation avec une écoute sur haut-parleur intégré. Le format de compression SR3C (issu du MP3) permet également une meilleure qualité (l'autonomie peut être légèrement diminuée) pour une écoute casque Mono ou Stéréo.

Tableau des durées des messages :

<u>Réf</u>	<u>Désignation</u>	<u>Durée des messages</u>
XPerience-9H		9 Heures Mono écoute HP
		6 Heures Mono écoute Casque
		4 Heures Stéréo écoute Casque
XPerience-18H		18 Heures Mono écoute HP
		12 Heures Mono écoute Casque
		8 Heures Stéréo écoute Casque

Résumé des fonctionnalités de l'XPerience :

- Déclenchements synchro
- Système Anti-vol de type Transpondeur HF Actif.
- Gestion des statistiques avec temps de lecture des messages et lecture HF.
- Meilleure qualité des messages. (Mise au point de la compression SR3C® combinaison du MP3 et de la compression SR3).
- Gestion des messages stéréo.
- Connecteur casque stéréo en face avant gestion soft du HP On-Off.
- L'XPerience est optimisé pour une diffusion confortable en stéréo sur le casque jetable.
- Autonomie très importante pour ce type de produit En moyenne 180 heures, soit 93 visites de 4 heures avec 2 heures d'écoute de message, soit 3 mois d'autonomie.
- Peut fonctionner avec des Batteries l'électronique prend en charge le fonctionnement avec des batteries.
Avec les batteries fournies (Rechargeables en ¼ d'heure) on obtient une autonomie en moyenne de 150 heures, soit 62 visites de 4 heures avec 2 heures d'écoute de message, soit 2 mois d'autonomie.
- Etc. ...



RSF Europe SA
43A, rue Principale
L-8376 KAHLER G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rsf-europe.com



Info XPerience

Fonctionnement de la HF

1. Le déclenchement synchro de l'XPerience :
2. L'alarme de l'XPerience :
3. Le téléchargement des statistiques de l'XPerience :

1. Le déclenchement synchro de l'XPerience :

Le déclenchement de l'XPerience en HF est « On Demand » avec 2 options possibles :

1. Les zones à déclencher sont suffisamment éloignées les unes des autres (> à 100 M), l'on peut alors utiliser le déclenchement **Direct « On Demand »** (Sans précision de la zone).
Principe : on presse sur la touche verte Play dans une zone de couverture HF et le son démarre synchro.
2. Les zones à déclencher sont très proches (même jointives) les unes des autres, l'on doit alors utiliser le déclenchement **Zone « On Demand »** (avec précision de la zone).
Principe : on compose un numéro de zone puis on presse la touche verte Play, et si l'on est à proximité de la zone HF le son démarre synchro.

Remarques :

Les messages « On Demand » sont définis dans iGuide par la validation de la coche Synchronisation RF.

Si l'on est trop loin de la zone de couverture HF, si le show n'est pas encore déclenché, etc. l'XPerience lance un message d'infos numéro 898. Ce message est personnalisable. Par défaut l'assistant de iGuide utilise le message « Il n'y a pas de commentaire ».

Exemple de personnalisation : Vous êtes trop loin de la zone de couverture, rapprochez-vous et recomposez le numéro du commentaire.

L'alarme de l'XPerience :

Dans des conditions bien particulières nous pouvons utiliser le mode alarme de l'XPerience :

Remarque principale : c'est le module d'alarme qui donne l'information de passage et non l'audioguide qui bipe. Les déclenchements intempestifs sont moins gênants pour le visiteur.

Il faut : Que l'émetteur (émetteur/récepteur) d'alarme soit distant d'environ 20 mètres du début de la visite, que le rangement des audioguides soit aussi distant de 20 mètres de l'alarme.



Dans le cas où le rangement ne peut se faire qu'à proximité du début de visite il existe une procédure pour couper l'alarme des XPerience.

Le module alarme couvre une zone de détection de 2 à 3 mètres de diamètre.

Pour une zone plus large, ou une plus grande sécurité de détection prévoir 2 modules alarme par passage.

Remarque : l'utilisation de l'alarme peut diminuer un peu l'autonomie.

Principe :

A l'allumage l'XPerience émet son numéro interne toutes les secondes.

Au passage dans le champ de couverture de l'émetteur d'alarme, cet émetteur capte le signal de l'XPerience et lui demande confirmation, dans le cas d'une réponse positive, il ferme pendant un certain temps le contact relais.

Le téléchargement des statistiques de l'XPerience :

Précision importante : le temps de lecture des messages est pris en compte pour permettre une évaluation de l'appréciation des messages.

Le module d'émission/réception des statistiques est spécifique.

C'est le module USB **StatRF**

- Principe : connecter le module **StatRF** sur un port USB d'un PC sous Windows XP. Le module est autoalimenté par le port USB.
- Ouvrir le logiciel **Statis2**.

Il existe 4 modes de lecture :

1. Lecture des numéros de série des XPerience.
 2. Création manuelle d'un fichier statistique (compatible Excel) avec cumul possible, de tous les XPerience sélectionnés, par composition d'un code de lecture des statistiques.
 3. Création automatique d'un fichier statistique (compatible Excel) avec cumul possible, de tous les XPerience sélectionnés par lecture du numéro de série, puis lecture automatique des statistiques par Statis2.
(Disponible dans une nouvelle version de Statis2)
 4. Création automatique d'un fichier statistique (compatible Excel) avec cumul possible, de tous les XPerience allumés par lecture automatique des statistiques par Statis2 et selon une liste saisie dans le logiciel.
(Disponible dans une nouvelle version de Statis2)
- Sélectionner le mode.
 - Composer une combinaison spécifique de touches sur les XPerience et les statistiques sont utilisables. (Le fichier généré .TXT est directement lisible)