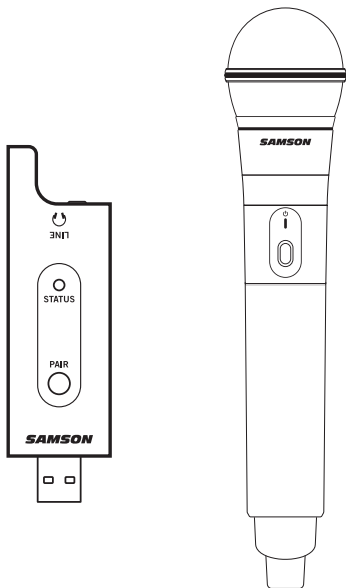


# XPD2 portable

Système numérique sans fil USB



Guide de démarrage rapide

***SAMSON***<sup>®</sup>

---

## Informations de sécurité importantes



Si vous voulez vous débarrasser de ce produit, ne le mélangez pas avec les ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparée pour les produits électroniques usagés, conformément à la législation qui exige un traitement, une récupération et un recyclage appropriés à leur nature.

Les ménages privés dans les 28 états membres de l'UE, en Suisse et en Norvège peuvent renvoyer gratuitement leurs produits électroniques usagés à des centres de collecte désignés ou à un revendeur (si vous en achetez un neuf similaire).

Pour les pays non mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour connaître la méthode d'élimination qui convient.

Vous vous assurez ainsi de contribuer au traitement, à la récupération et au recyclage de votre produit conformément à la réglementation et réduisez les éventuels risques sanitaires et environnementaux.

### Informations de sécurité importantes

Il convient d'être attentif aux aspects environnementaux pour la mise au rebut des piles.

L'appareil doit être utilisé à des températures modérées.

#### AVERTISSEMENT

Risque d'explosion si la batterie n'est pas convenablement remplacée.

Celle-ci doit être remplacée par une batterie de même catégorie ou équivalente.

Les piles (ou batteries installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme les rayons de soleil, flammes ou autre source de chaleur.

Copyright 2018, Samson Technologies Corp. v1.1

Samson Technologies Corp.  
278-B Duffy Ave  
Hicksville, NY 11801  
[www.samsontech.com](http://www.samsontech.com)

iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPad Air et iPad mini sont des marques commerciales d'Apple Inc. La marque "iPhone" est utilisée avec une licence de iPhone K.K.

---

## Informations de sécurité importantes

### Avis FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
  - (1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et
  - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.
2. Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

### Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences avec une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Demander de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

### Mise en garde RF

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition et d'utilisation portables.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-310 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est subordonné à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

---

## Présentation

Le système numérique sans fil XPD2 USB Samson offre la commodité du sans fil pour tous vos enregistrements informatiques et bien plus encore. Doté d'un récepteur sans fil intégré à une clé USB et d'un émetteur portable, le Stage XPD2 vous permet d'enregistrer en mode sans fil des sons d'une qualité exceptionnelle directement sur votre Mac/PC et vos logiciels de montage audio numériques préférés. C'est le système sans fil idéal pour les présentations, le podcasting, les performances YouTube, les jeux vidéo de karaoké, les projets de voix off et bien plus encore. De plus, le Stage XPD2 est le complément idéal des systèmes de sonorisation portables de la série Samson Expedition qui incluent des ports USB sans fil, pour une utilisation sans fil étendue avec les applications en direct.

Le XPD2 fonctionne sur la bande de fréquences 2,4 GHz sans licence. Son installation est extrêmement rapide et simple. Avec une portée de 30 mètres (en fonction de l'environnement), le XPD2 offre l'espace nécessaire pour travailler en mode sans fil.

Nous vous recommandons de conserver les documents suivants à titre de référence, ainsi qu'une copie de votre reçu de caisse.

Numéro de série : \_\_\_\_\_

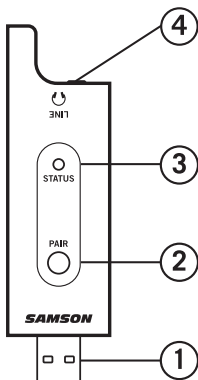
Date d'achat : \_\_\_\_\_

Si vous avez des questions ou des commentaires relatifs au système numérique sans fil XPD2 USB ou tout autre produit Samson, n'hésitez pas à nous contacter via e-mail : [support@samsontech.com](mailto:support@samsontech.com).

Avec un entretien et une maintenance appropriés, votre système numérique sans fil XPD2 USB fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. Si votre système numérique sans fil XPD2 USB doit être réparé, vous devez demander un numéro RA (Autorisation de retour, Return Authorization) avant d'expédier votre appareil à Samson. Sans ce numéro, l'appareil ne sera pas accepté. Consultez le site [www.samsontech.com/ra](http://www.samsontech.com/ra) pour obtenir un numéro RA avant d'expédier votre appareil. Veuillez conserver les matériaux d'emballage d'origine et, si possible, retourner l'appareil dans son emballage d'origine. Si vous avez acheté votre système numérique sans fil XPD2 USB en dehors des États-Unis, contactez votre distributeur local.

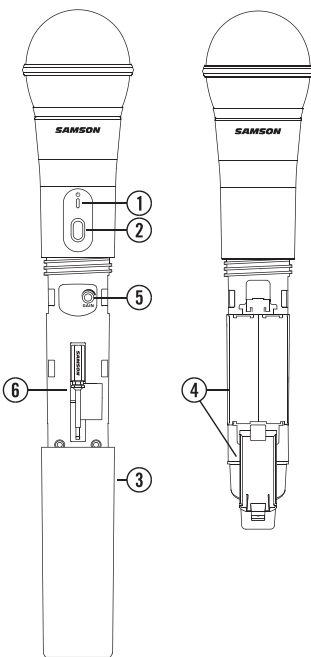
## Contrôles RXD2

- 1. Connecteur USB** - Se branche sur la prise USB située sur le panneau arrière de votre appareil audio Samson sans fil. Le récepteur peut également être branché directement sur le port USB d'un ordinateur et sera reconnu comme un dispositif audio USB. Le dispositif transmet le signal audio à l'appareil et est alimenté par ce dernier via le connecteur. Si vous connectez la sortie LINE à un appareil analogique, le RXD2 peut être alimenté en utilisant un adaptateur standard de 5 volts.
- 2. Interrupteur PAIR** - Appuyez sur >5 secondes pour entrer en mode d'appariement.
- 3. Indicateur d'ÉTAT** - Ce voyant indique le mode de fonctionnement :  
Ambre : fonctionnement normal  
Ambre clignotant : appairage  
Pas de lumière : appairé ; émetteur hors de portée ; pas de puissance
- 4. Sortie LINE / Casque** - Utilisez cette prise de 3,5 mm lorsque vous vous connectez à une entrée de ligne analogique ou à un casque pour le monitoring.



## Contrôles HXD1

- 1. Indicateur d'état** - Ce voyant indique le mode de fonctionnement :  
Ambre : fonctionnement normal  
Ambre clignotant : appairage / pile faible
- 2. Interrupteur marche/appairage** - Appuyez moins de 5 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil. Appuyez plus de 5 secondes pour entrer en mode appariement.
- 3. Couvercle du boîtier de piles** - Dévissez le couvercle du compartiment des piles et faites-le glisser vers le bas pour ouvrir le compartiment HXD1.
- 4. Support des piles** - Ouvrez le support des piles en appuyant sur la languette et en soulevant le couvercle. Insérez ici deux piles AA (LR6) standard, en respectant les polarités plus et moins indiquées.  
**AVERTISSEMENT** : N'insérez pas les piles à l'envers ; vous risqueriez d'endommager gravement le HXD1 et d'annuler votre garantie.
- 5. Contrôle du GAIN d'entrée** - Ce contrôle ajuste la sensibilité d'entrée de l'émetteur.
- 6. Tournevis** - Utilisé pour ajuster le contrôle de GAIN d'entrée.



---

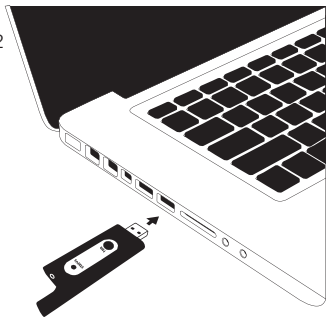
## Démarrage rapide

1. Branchez le récepteur USB RXD2 dans la prise USB d'un appareil audio Samson sans fil, ou dans un port USB disponible sur un ordinateur.  
Remarque : Lorsque vous utilisez le système sans fil XPD2 avec un ordinateur, vous devez régler le périphérique d'entrée audio de l'ordinateur sur "Samson RXD Wireless Receiver" (Récepteur sans fil RXD Samson). Dans la plupart des systèmes d'exploitation informatiques, un logiciel audio doit être utilisé pour enregistrer ou contrôler l'audio du récepteur USB.
2. Placez un jeu de piles AA (LR6) neuves dans le compartiment à piles de l'émetteur, en prenant soin de respecter les indications de polarité.
3. Si vous utilisez un appareil audio Samson, tournez le bouton de niveau sans fil de l'appareil audio dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis mettez l'appareil audio sous tension (interrupteur ON).
4. Mettez l'émetteur sous tension en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation et en le maintenant enfoncé ; l'indicateur LED s'allume, couleur ambre.
5. Si l'émetteur et le récepteur n'ont pas été appairés auparavant, appuyez sur le bouton du récepteur RXD2 et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes, jusqu'à ce qu'il commence à clignoter. Appuyez sur le bouton Power de l'émetteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les voyants LED des deux unités s'allument en continu, indiquant que le récepteur et l'émetteur sont appairés et prêts à fonctionner.
6. Parlez ou chantez dans le microphone à un niveau de performance normal et augmentez le niveau d'entrée de la source audio jusqu'à ce que le niveau souhaité soit atteint. Pour un rendement signal/bruit optimal, réglez le contrôle du gain d'entrée au niveau le plus élevé possible sans surcharge.
7. Si vous percevez une distorsion, baissez le niveau d'entrée de l'appareil audio. Si la distorsion est toujours audible, utilisez le tournevis fourni pour tourner lentement la commande de gain de l'émetteur HXD1 dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que celle-ci disparaisse.  
À l'inverse, si vous entendez un signal faible et bruyant au niveau de volume souhaité et que la commande de niveau sans fil de l'appareil audio est réglée au maximum, utilisez le tournevis pour tourner lentement la commande de gain de l'émetteur HXD1 dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le signal atteigne un niveau acceptable.

## Configuration de l'ordinateur

### Windows

1. Lorsque vous branchez le XPD2 pour la première fois sur un port USB, Windows installe automatiquement le pilote correspondant.
2. Pour définir le XPD2 comme votre périphérique d'entrée/enregistrement par défaut, ou pour modifier ses paramètres, ouvrez le Panneau de configuration, Paramètres matériels et sonores, puis cliquez sur SON. Sous l'onglet Enregistrement, sélectionnez "Récepteur sans fil Samson RXD" dans la liste des appareils et appuyez sur le bouton **Définir par défaut** pour le définir comme le périphérique d'entrée audio par défaut.
3. Pour régler le gain du microphone, cliquez sur le bouton Propriétés, et sélectionnez ensuite l'onglet Niveaux. Réglez la commande sur le niveau souhaité.



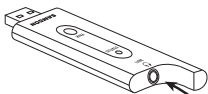
### Apple MAC OSX

1. Branchez le récepteur RXD2 sur un port USB disponible.
2. Sélectionnez le XPD2 comme entrée audio de l'ordinateur, ouvrez les Préférences Système à partir du dock ou du menu principal Apple.
3. Ensuite, ouvrez les préférences Son, choisissez l'onglet Entrée et sélectionnez "Récepteur sans fil Samson RXD". Pour régler le gain du microphone, ajustez le curseur de volume d'entrée en bas de la boîte de dialogue Son. Le compteur de niveau d'entrée indiquera le niveau d'enregistrement.

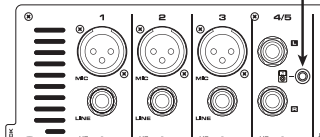


## Connexion à un niveau d'entrée de ligne

Le système sans fil XPD2 peut fonctionner avec tout équipement audio qui accepte une entrée de ligne comme une table de mixage ou un système de sonorisation portable. Suivez ces étapes pour connecter votre système XPD2 en utilisant la sortie analogique :

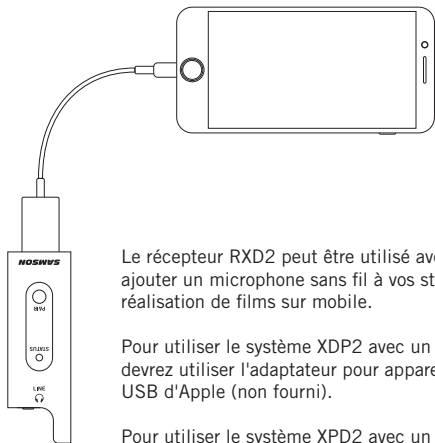


1. Branchez le récepteur RXD2 dans un adaptateur USB standard de 5 volts et branchez l'adaptateur dans une prise de courant alternatif disponible.
2. Baissez complètement le volume sur le canal d'entrée que vous connectez au système XPD2.
3. À l'aide d'un câble de 3,5 mm, connectez la sortie RXD1 LINE / Headphone à l'entrée de ligne de l'appareil audio.
4. Mettez l'émetteur sous tension en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation et en le maintenant enfoncé ; l'indicateur LED s'allumera en ambre.
5. Parlez ou chantez dans le microphone à un niveau de performance normal et augmentez la commande de niveau d'entrée sur le canal correspondant jusqu'à ce que le niveau souhaité soit atteint.



---

## Connexion à un smartphone



Le récepteur RXD2 peut être utilisé avec un smartphone pour ajouter un microphone sans fil à vos streaming live ou pour la réalisation de films sur mobile.

Pour utiliser le système XDP2 avec un iPhone ou un iPad, vous devrez utiliser l'adaptateur pour appareil photo Lightning to USB d'Apple (non fourni).

Pour utiliser le système XPD2 avec un appareil Android, vous devrez utiliser un adaptateur OTG Host.

Vous pouvez connecter un casque à la sortie casque 3,5 mm (1/8") pour vérifier le signal sans fil.

---

## Caractéristiques techniques

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Systèmes simultanés           | 2                      |
| Portée de travail             | 100' ligne de visée    |
| Fréquence de travail          | 2.404~2.476GHZ         |
| Type de modulation            | GFSK                   |
| Réponse en fréquence audio    | 20HZ - 16KHZ           |
| T.H.D                         | <0.1% (à 1KHz, -10dBu) |
| Rapport signal/bruit          | > 85 dB                |
| Température de fonctionnement | -10°C ~ +40°C          |

### Transmetteur HXD1

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Microphone Element              | Q6 Dynamic                       |
| Puissance RF                    | <10 mW EIRP                      |
| Alimentation électrique requise | Deux piles alcalines AA (LR6)    |
| Autonomie de la batterie        | 20 heures                        |
| Dimensions                      | 10.2" x ø2.1"<br>260 mm x ø54 mm |
| Poids                           | 0.5 lb / 218 g                   |

### Récepteur RXD2

|  |   |
|--|---|
| Niveau de sortie audio analogique max. | 0 dBu                                   |
| Impédance de sortie audio              | 100 kΩ                                  |
| Taux d'échantillonnage audio USB       | 32 KHZ                                  |
| Tension de fonctionnement              | 5V DC                                   |
| Dimensions (LxLxP)                     | 3.5" x 0.9" x .31"<br>89mm x 23mm x 8mm |
| Poids                                  | 0.35oz / 10g                            |

*Chez Samson, nous améliorons continuellement nos produits, c'est pourquoi les caractéristiques techniques et les images sont sujettes à changement sans préavis.*

Vous avez des problèmes avec votre système sans fil XPD2 ?  
Nous pouvons vous aider !



CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE DE MAINTENANCE :  
[support@samsontech.com](mailto:support@samsontech.com)  
Nos experts sont là pour vous aider.

Suivez-nous :



@samson



@samsontech



@samson\_technologies

---

Samson Technologies Corp.  
Copyright 2017, Samson Technologies Corp. v3  
278-B Duffy Ave  
Hicksville, New York 11801  
Téléphone : 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766)  
[www.samsontech.com](http://www.samsontech.com)