



Pour bien commencer  
avec la perfection Sennheiser  
**XS WIRELESS**







# CAPTIVEZ VOTRE PUBLIC.

## Sommaire

- 04 Introduction
- 06 Ensemble vocal
- 07 Ensemble instrument
- 08 Ensemble serre-tête
- 09 Ensemble animateur
- 10 Caractéristiques



Avec **XS WIRELESS**, le monde du sans fil vous appartient. Entrez sur scène avec un système HF tout-en-un, facile à utiliser, vous assurant à la fois une excellente qualité sonore et une haute fiabilité de transmission. Une largeur de bande de 24 MHz (13 MHz pour la bande E) et des presets de fréquences personnalisables vous assurent une grande souplesse de configuration. Le système est rapide et facile à mettre en place grâce à la fonction de recherche automatique de fréquences libres et à la synchronisation via HF. La technologie professionnelle true diversity garantit une réception optimale en tous lieux et en toutes circonstances.



**XS WIRELESS.**  
Domptez la scène.



# Ensemble Vocal. Partagez vos émotions.

XSW 35/XSW 65



**Idéal pour les chanteurs,** les ENSEMBLES VOCAUX XS WIRELESS vous projettent sur le devant de la scène. Les capsules proposées vous garantissent une grande insensibilité aux accrochages acoustiques. Vous avez le choix entre la déjà légendaire tête e 835 (XSW 35, dynamique, cardioïde) et une tête à condensateur (XSW 65, supercardioïde).

## En bref...

- Facilité d'utilisation
- Forte résistance au larsen
- Capsule micro au choix : SKM 35 (dynamique, cardioïde) ou SKM 65 (condensateur, supercardioïde), les deux avec touche "mute" pour un contrôle total
- Synchronisation à distance via HF
- Fréquences ajustables par pas de 25 kHz
- Largeur de bande 24 MHz (13 MHz pour la bande E)

## Contenu

- EM 10, récepteur true diversity
- SKM 35 ou SKM 65, micro émetteur main
- NT 2-3, alimentation
- MZQ 1, support pour pied
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Housse
- Manuel d'utilisation

# Ensemble Micro serre-tête. Chantez, bougez, dansez en toute liberté.

XSW 52



**Léger et confortable.** L'ENSEMBLE MICRO SERRE-TÊTE XS WIRELESS vous offre une totale liberté de mouvement, gage d'une performance impressionnante et vivante. La capsule professionnelle du micro serre-tête ME 3 délivre un son cristallin, même dans des environnements bruyants.

## En bref...

- Mains libres
- Qualité sonore exceptionnelle
- Touche "mute" pour un contrôle total
- Synchronisation à distance via HF
- Fréquences ajustables par pas de 25 kHz
- Largeur de bande 24 MHz (13 MHz pour la bande E)

## Contenu

- EM 10, récepteur true diversity
- SK 20, émetteur de poche
- ME 3, micro serre-tête cardioïde
- NT 2-3, alimentation
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Housse
- Manuel d'utilisation

# Ensemble Instrument. Plug'n'Play.

XSW 72



## Conçu pour les guitares et les instruments dotés d'une prise Jack.

L'ENSEMBLE INSTRUMENT XS WIRELESS offre une reproduction sonore naturelle. Il se raccorde directement de votre instrument à l'émetteur de poche et vous offre une totale liberté de mouvement.

### En bref...

- Raccordement direct sur prise Jack 6,3 mm
- Exceptionnelle qualité sonore
- Touche "mute" pour un contrôle total
- Synchronisation à distance via HF
- Fréquences ajustables par pas de 25 kHz
- Largeur de bande 24 MHz (13 MHz pour la bande E)

### Contenu

- EM 10, récepteur true diversity
- SK 20, émetteur de poche
- CL 1, câble jack 6,3 mm
- NT 2-3, alimentation
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Housse
- Manuel d'utilisation



# Ensemble Animateur. Prenez la parole.

XSW 12



**Pratiquement invisible.** L'ENSEMBLE ANIMATEUR XS WIRELESS est un système tout-en-un, idéal pour réaliser des présentations saisissantes. Le micro cravate professionnel ME 2-2 se fixe facilement à vos vêtements, assurant une transmission fidèle et puissante de votre voix pour captiver votre auditoire.

## En bref...

- Microphone cravate quasi invisible
- Très haute intelligibilité
- Touche "mute" pour un contrôle total
- Synchronisation à distance via HF
- Fréquences ajustables par pas de 25 kHz
- Largeur de bande 24 MHz (13 MHz pour la bande E)

## Contenu

- EM 10, récepteur true diversity
- SK 20, émetteur de poche
- ME 2-2, Micro cravate omnidirectionnel
- NT 2-3, Alimentation
- 2 antennes
- 2 piles AA
- Housse
- Manuel

## Caractéristiques

### Système

<b>Modulation</b>	FM large bande
<b>Bande de fréquence</b>	A : 548 – 572 MHz B : 614 – 638 MHz C : 766 – 790 MHz E : 821 – 832 MHz et 863 – 865 MHz
<b>Largeur de bande</b>	24 MHz (Bande E : 13 MHz)
<b>Nombre de fréquences</b>	960 (Bande E : 520), ajustable par pas de 25-kHz; 8 banques de fréquences, chacune avec jusqu'à 12 canaux présélectionnés
<b>Rapport signal/bruit</b>	≥ 103 dBa
<b>DHT</b>	≤ 1 %
<b>Plage de température</b>	0 °C to + 40 °C

### Émetteurs

### Poche SK 20

<b>Puissance HF</b>	10 mW
<b>Réponse en fréquence BF</b>	60 - 16 000 Hz, entrée ligne 100 - 16 000 Hz, entrée micro
<b>Entrée BF</b>	Jack 3,5 mm verrouillable à vis
<b>Tension nomiale d'entrée (Mic/Ligne)</b>	0,5 Vrms/1,8 Vrms (Mic/Line) à -30 dB gain
<b>Alimentation</b>	2 piles AA, 1,5 V
<b>Autonomie</b>	jusqu'à 10 heures
<b>Dimensions</b>	66 × 96 × 24 mm
<b>Poids</b>	95 g
<b>Type de microphone</b>	—
<b>Sensibilité d'entrée</b>	—
<b>Directivité</b>	—
<b>Max. SPL</b>	—

### Microphones

### ME 2-2

<b>Principe</b>	condensateur électret
<b>Sensibilité</b>	5 mV/Pa
<b>Directivité</b>	omni
<b>Max. SPL</b>	142 dB

---

## Récepteur

## EM 10

---

<b>Principe</b>	True Diversity
<b>Sensibilité (déviaton crête)</b>	< 3 $\mu$ V at 52 dBA <sub>rms</sub> S/N
<b>Réjection canal adjacent</b>	≥ 60 dB
<b>Réjection d'intermodulation</b>	≥ 50 dB
<b>Blocking</b>	≥ 65 dB
<b>Réponse en fréquence BF</b>	60 – 16 000 Hz
<b>Pilot tone</b>	32 768 kHz
<b>Entrée d'antenne</b>	2 connecteurs BNC, 50 $\Omega$
<b>Niveau d'entrée BF (dév. crête, 1 kHz)</b>	Jack 6,3 mm (asymétrique) : +8 dBu; XLR (symétrique) : +14 dBu
<b>Alimentation</b>	12 VDC nom./300 mA
<b>Dimensions</b>	200 × 42 × 127 mm
<b>Poids</b>	730 g

---

## Main SKM 35

10 mW  
80 - 16 000 Hz

—  
—

2 piles AA, 1,5 V  
jusqu'à 10 heures  
250 × 54 mm  
240 g  
e 835 dynamique  
1,5 mV/Pa  
cardioïde  
149 dB SPL

---

## Main SKM 65

10 mW  
80 - 16 000 Hz

—  
—

2 piles AA, 1,5 V  
jusqu'à 10 heures  
250 × 54 mm  
240 g  
capsule condensateur électret  
1,8 mV/Pa  
supercardioïde  
144 dB SPL

---

## ME 3

condensateur électret  
1,6 mV/Pa  
cardioïde  
150 dB



Sennheiser France

128 bis av. Jean Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine Cedex  
Tél. : 01 49 87 03 00 - [www.sennheisercommunications.fr](http://www.sennheisercommunications.fr)