

W-AIR est une solution VoIP DECT sans fil clé en main. Grâce au système d'**auto-provisionnement**, la connexion au PBX Wildix est simple et immédiate.

## AVANTAGES DU SYSTEME W-AIR

- DECT CAT-iq
- G.729 et G.711 (norme de compression audio)
- Codec large bande G.722
- Synchronisation automatique
- Annuaire intégré
- Support LDAP
- Support répéteurs

- Auto approvisionnement
- Accès à l'annuaire entreprise partagé
- Visualisation de la présence des utilisateurs
- Alarmes de travailleur isolé (W-AIR 150)
- Fonction d'itinérance automatique Multicell W-AIR
- Passage transparent
- Jusqu'à 2 canaux / appels

## SOLUTION BASE W-AIR MULTICELL

- Jusqu'à 1000 utilisateurs (1000 téléphones enregistrés) par système
- Jusqu'à 30 utilisateurs enregistrés sur une base
- Jusqu'à 250 bases par système
- Jusqu'à 8 appels simultanés par base \*
- Jusqu'à 8 transferts simultanés par base
- Jusqu'à 400 appels simultanés par système
- Jusqu'à 3 répéteurs par base \*\*
- Jusqu'à 5 appels simultanés par répéteur
- Jusqu'à 100 répéteurs par système
- Fonction d'auto-itinérance multisite



## SOLUTION BASE W-AIR SMALL BUSINESS

- Jusqu'à 8 utilisateurs
- Jusqu'à 4 appels simultanés
- Jusqu'à 3 répéteurs
- Aucun multicellulaire



W-AIR Base



W-AIR Base Outdoor



W-AIR Base Small Business



W-AIR Repeater

## W-AIR HEADSET

Le casque W-AIR Headset a la plus grande portée d'itinérance sans-fil au monde, puisque sa couverture de signal est garantie par le système W-AIR DECT. Vous pouvez vous déplacer librement dans toute la zone de couverture, sans vous soucier des interruptions d'appel ou de la qualité sonore.

### AVANTAGES DU W-AIR HEADSET

- Supporte Multi-cell DECT
- Décrochage et raccrochage d'appel
- Contrôle du volume et Mute
- Temps de conversation : jusqu'à 7 heures
- Veille : 100 heures
- HD Audio
- Microphone anti-bruit



### COMBINÉS DECT W-AIR

Les combinés W-AIR offrent un accès en temps réel aux répertoires d'entreprise et à la visualisation de l'état de présence. Le W-AIR 150 est doté du bouton d'alarme du travailleur isolé.

### AVANTAGES COMBINÉS DECT W-AIR



**W-AIR 70**

- Écran 1,44" 128x128
- Présence
- Audio large bande HD
- Annuaire téléphonique partagé
- CAT-iq
- Haut-parleur
- Prise casque 3,5 mm
- Clip ceinture (code WAIR70-PC)



**W-AIR 100**

**Toutes les fonctionnalités  
du W-AIR 70 +**

- Écran 2" 176x220
- Vibration
- PTT (Push to talk)
- Boucle de ceinture



**W-AIR 150**

**Toutes les fonctionnalités  
du W-AIR 100 +**

- Bluetooth
- Alarmes de travailleur isolé
- Bouton d'alarme et cordon de tirage
- IP65

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES BASES W-AIR**

W-AIR Base	W-AIR Base Outdoor	W-AIR Base Small Business	W-AIR Répéteur
<b>Capacité du système</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 1000 utilisateurs par système</li> <li>Jusqu'à 30 utilisateurs enregistrés sur 1 base</li> <li>Jusqu'à 250 bases par système</li> <li>Synchronisation radio OTA</li> <li>Jusqu'à 3 répéteurs par base **:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 50 bases: 3 répéteurs</li> <li>50-125 bases: 1 répéteur</li> <li>125-250 bases: pas de répéteur</li> </ul> </li> <li>Jusqu'à 100 répéteurs par système</li> <li>Jusqu'à 8 appels simultanés par base *                             <ul style="list-style-type: none"> <li>8 canaux de bande étroite</li> <li>4 canaux large bande CAT-iq</li> </ul> </li> <li>Jusqu'à 400 appels simultanés par système</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 1000 utilisateurs par système</li> <li>Jusqu'à 30 utilisateurs enregistrés à 1 base</li> <li>Jusqu'à 250 bases par système</li> <li>Synchronisation radio OTA</li> <li>Jusqu'à 3 répéteurs par base **:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 50 bases: 3 répéteurs</li> <li>50-125 bases: 1 répéteur</li> <li>125-250 bases: pas de répéteur</li> </ul> </li> <li>Jusqu'à 100 répéteurs par système</li> <li>Jusqu'à 8 appels simultanés par base *                             <ul style="list-style-type: none"> <li>8 canaux de bande étroite</li> <li>4 canaux large bande CAT-iq</li> </ul> </li> <li>Jusqu'à 400 appels simultanés par système</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de multicellule</li> <li>Jusqu'à 8 utilisateurs par système</li> <li>Jusqu'à 3 répéteurs par base</li> <li>Jusqu'à 4 appels simultanés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension de la puissance DECT</li> <li>Enregistrement de Répéteur à répéteur (3 répéteurs maximum dans la chaîne Daisy)</li> <li>Jusqu'à 5 appels simultanés par répéteur</li> </ul>
<b>Fréquence et couverture</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de transmission maximale :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>UE : 250mW (24.0dBm)</li> <li>US : 100 mW (20,0dBm)</li> </ul> </li> <li>Bandes de fréquence:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>Gamme :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intérieur : 50m</li> <li>Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>Transfert transparent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de transmission maximale :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>UE : 250mW (24.0dBm)</li> <li>US : 100mW (20.0dBm)</li> </ul> </li> <li>F Bandes de fréquence:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>Gamme :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intérieur : 50m</li> <li>Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>Transfert transparent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de transmission maximale :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>UE : 250mW (24.0dBm)</li> <li>US : 100mW (20.0dBm)</li> </ul> </li> <li>F Bandes de fréquence:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>Gamme :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intérieur : 50m</li> <li>Extérieur : 300m</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de transmission maximale:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>UE : 250mW (24.0dBm)</li> <li>US : 100mW (20.0dBm)</li> </ul> </li> <li>F Bandes de fréquence:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>Gamme :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Intérieur : 50m</li> <li>Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>Prend en charge le transfert automatique des appels entre les cellules</li> </ul>
<b>Interface</b>			
• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ45 10/100 BASE-T	• 1 x RJ11 (6P2C)
<b>Alimentation</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE 802.3af Class 2</li> <li>Consommation maximale: 4W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE IEEE 802.3af (Class 2)</li> <li>Consommation maximale : 4W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE Splitter : PoE 802.3af Classe 3</li> <li>Entrée : DC 48V ; Sortie : DC 5V 2A</li> <li>Consommation électrique 3,84 - 6,49W</li> </ul>	• 5.5V DC 600mA
<b>Environnement</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20</li> <li>Plage de température : -10 à 50 ° C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection IP55</li> <li>Résistance aux environnements extérieurs ou froids</li> <li>Résistance aux chocs IK 08</li> <li>Plage de température : -20 à 60 ° C</li> <li>Inflammabilité testée contre UL746C 5V</li> <li>Carte RTX8660 à revêtement nano</li> <li>Exposition à la lumière ultraviolette protégée</li> <li>Exposition à l'eau selon UL 746C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP20</li> <li>Plage de température : -10 to 50° C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plage de température : -10 to 50° C</li> </ul>
<b>Taille</b>			
• 150x200x28mm	• 175x250x75 mm	• 118x180x25 mm	• 120x35x135 mm

**COMBINÉS DECT W-AIR / W-AIR SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (page 1 sur 2)**

W-AIR Headset	W-AIR 70	W-AIR 100	W-AIR 150
<b>Écran</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED d'état à 3 couleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran couleur 1,44 " 128 x 128 pixels, TFT, multilingue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran couleur 2 " 176 x 220 pixels, TFT, multilingue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran couleur 2 " 176 x 220 pixels, TFT, multilingue</li> </ul>
<b>Audio</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• codec G722 large bande</li> <li>• Conforme HAC (TIA-1083)</li> <li>• Alerte vocale Batterie faible / Hors de portée</li> <li>• Protection contre les chocs audio</li> <li>• Annulation d'écho acoustique</li> <li>• Suppression du bruit à l'aide de DSP</li> <li>• Gamme de fréquence du haut-parleur : 150Hz 7kHz</li> <li>• Gamme de fréquence du microphone : 150Hz - 10kHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codec G722 large bande</li> <li>• Haut-parleur audio HD</li> <li>• Conforme HAC (TIA-1083)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codec G722 large bande</li> <li>• Haut-parleur audio HD</li> <li>• Conforme HAC (TIA-1083)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codec G722 large bande</li> <li>• Haut-parleur audio HD</li> <li>• Conforme HAC (TIA-1083)</li> <li>• Réduction du bruit ambiant, en utilisant 2 micros</li> <li>• Volume du haut-parleur : &gt; = 100dBspl</li> <li>• Haut-parleurs insensibles aux copeaux métalliques</li> </ul>
<b>Clavier / Boutons</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touche de décrochage/raccrochage central</li> <li>• Touche mute</li> <li>• Touches Vol + / Vol -</li> <li>• Touche menu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 touches au total</li> <li>• 2 touches de fonction</li> <li>• Touches ON et OFF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 27 touches au total</li> <li>• 3 touches programmables, 3 touches latérales</li> <li>• Touches ON et OFF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 touches au total</li> <li>• 3 touches programmables, 3 touches latérales</li> <li>• 1 bouton d'alarme sur le dessus</li> <li>• Touches ON et OFF</li> </ul>
<b>Compatibilité de casques : <a href="https://confluence.wildix.com/x/DASIAQ">https://confluence.wildix.com/x/DASIAQ</a></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise casque 3,5 mm</li> <li>• Casques compatibles : WHS-MONO, WHSDUO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise casque 3,5 mm</li> <li>• Casques compatibles : WHS-MONO, WHSDUO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise casque 3,5 mm</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• Casques compatibles : WHS-MONO, WHS-DUO, WHS-BT</li> </ul>
<b>Sonnerie</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle du volume</li> <li>• Sonnerie silencieuse</li> <li>• Alerte (batterie faible, faible couverture)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle du volume</li> <li>• Sonnerie silencieuse</li> <li>• Alerte (batterie faible, faible couverture)</li> <li>• Mode mains libres (haut-parleur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle du volume</li> <li>• Sonnerie silencieuse</li> <li>• Alerte réglable (batterie faible, faible couverture)</li> <li>• Mode mains libres (haut-parleur), Vibreur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle du volume</li> <li>• Sonnerie silencieuse</li> <li>• Alerte réglable (batterie faible, faible couverture)</li> <li>• Mode mains libres (haut-parleur)</li> <li>• Vibreur</li> </ul>
<b>DECT</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de transmission maximale : <ul style="list-style-type: none"> <li>- UE: 250mW (24.0dBm)</li> <li>- US: 100 mW (20,0dBm)</li> </ul> </li> <li>• Bandes de fréquence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>- 1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>• Porté : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intérieur : 50m</li> <li>- Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>• Deux antennes, dispersion rapide</li> <li>• Chiffrement</li> <li>• 10 enregistrements par système (à venir plus tard)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de transmission maximale : <ul style="list-style-type: none"> <li>- UE: 250mW (24.0dBm)</li> <li>- US: 100 mW (20,0dBm)</li> </ul> </li> <li>• Bandes de fréquence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>- 1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>• Porté : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intérieur : 50m</li> <li>- Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>• Une antenne</li> <li>• Chiffrement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de transmission maximale : <ul style="list-style-type: none"> <li>- UE: 250mW (24.0dBm)</li> <li>- US: 100 mW (20,0dBm)</li> </ul> </li> <li>• Bandes de fréquence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>- 1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>• Porté : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intérieur : 50m</li> <li>- Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>• Une antenne</li> <li>• Chiffrement</li> <li>• 10 enregistrements par système</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de transmission maximale : <ul style="list-style-type: none"> <li>- UE: 250mW (24.0dBm)</li> <li>- US: 100 mW (20,0dBm)</li> </ul> </li> <li>• Bandes de fréquence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1880 - 1900MHz (UE)</li> <li>- 1920 - 1930 MHz (US)</li> </ul> </li> <li>• Porté : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intérieur : 50m</li> <li>- Extérieur : 300m</li> </ul> </li> <li>• Deux antennes, dispersion rapide</li> <li>• Chiffrement</li> <li>• 10 enregistrements par système</li> </ul>
<b>Alarmes</b>			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton SOS, Perte de verticalité, Traction du cordon, Alarme course, Alarme immobilisation, Homme à terre</li> </ul>

## COMBINÉS DECT W-AIR / W-AIR SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (page 2 sur 2)

W-AIR Headset	W-AIR 70	W-AIR 100	W-AIR 150
<b>Fonctionnalités</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appel en attente, Conférence téléphonique, Transfert d'appel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répertoire PBX</li> <li>• Répertoire personnel de 50 entrées</li> <li>• Appel en attente, conférence, transfert appel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répertoire PBX</li> <li>• Répertoire personnel de 100 entrées</li> <li>• Appel en attente, conférence, transfert appel</li> <li>• PTT (Push to talk)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Répertoire PBX</li> <li>• Répertoire personnel de 250 entrées</li> <li>• Appel en attente, conférence, transfert appel</li> <li>• PTT (Push to talk)</li> </ul>
<b>Taille et Poids</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille : 126 x 50 x 17mm</li> <li>• Taille de l'oreillette : 52mm</li> <li>• Poids : 28g (support de charge) ; 49g (Casque)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille : 135 x 41 x 25mm</li> <li>• Poids : 108g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille : 140 x 48 x 25mm</li> <li>• Poids : 136g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille : 152 x 48 x 28mm</li> <li>• Poids : 175g</li> </ul>
<b>Performance et charge</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de conversation : 6h(NB), 7h(WB)</li> <li>• Autonomie en veille : 100 heures</li> <li>• Type de batterie : 320mAh lithium-ion</li> <li>• Temps de charge 0-50%: 90min</li> <li>• Temps de charge 0-100%: &lt;4 hours</li> <li>• Chargeur avec traction magnétique</li> <li>• Conditions de recharge : +5°C à 40°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de conversation : 8h(NB), 7h(WB)</li> <li>• Autonomie en veille : 75 heures</li> <li>• Temps de charge : 10 heures</li> <li>• Conditions de recharge : +5°C à 40°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de conversation : 18h(NB), 12h(WB)</li> <li>• Autonomie en veille : 200 heures</li> <li>• Temps de charge : 5 heures</li> <li>• Conditions de recharge : +5°C à 40°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de conversation : 17h(NB), 12h(WB)</li> <li>• Autonomie en veille : 200 heures</li> <li>• Temps de charge : 6 heures</li> <li>• Conditions de recharge : +5°C à 40°C</li> </ul>
<b>Environnement</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier IP20</li> <li>• Conditions de fonctionnement : 0 à 55°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier IP20</li> <li>• Conditions de fonctionnement : 0 à 40°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier IP20</li> <li>• Conditions de fonctionnement : -10 à 50 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme IP65 ; Preuve de choc</li> <li>• ESD améliorée : contact 8 kV et air 16 kV</li> <li>• Conditions de fonctionnement : -15 à 55 °C</li> </ul>
<b>Spécifications de fiabilité</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de chute : 1,7 m sur un plancher en bois</li> <li>• Durée de vie du clavier : 100 000 presses</li> <li>• Abrasion du clavier : 40 cycles RCA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de chute : 1m</li> <li>• Durée de vie du clavier : 40 000 presses</li> <li>• Abrasion du clavier : Standard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de chute : 1,7 m sur un plancher en bois</li> <li>• Durée de vie du clavier : 100 000 presses</li> <li>• Abrasion du clavier : 40 cycles RCA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de chute : 2 m sur le sol en béton</li> <li>• Test de dégringolade : 1000 x 0,5m</li> <li>• Durée de vie du clavier : 100 000 presses</li> <li>• Abrasion du clavier : 70 cycles RCA</li> </ul>
<b>Homologations</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio : EN 301 406</li> <li>• CEM : EN 301 489-1, EN 301 489-6</li> <li>• Sécurité : EN 60950-1; FCC partie 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio : EN 301 406</li> <li>• CEM : EN 301 489-1, EN 301 489-6</li> <li>• Sécurité : EN 60950-1 ; FCC partie 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio : EN 301 406</li> <li>• CEM : EN 301 489-1, EN 301 489-6</li> <li>• Sécurité : EN 60950-1 ; FCC partie 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio : EN 301 406</li> <li>• CEM : EN 301 489-1, EN 301 489-6</li> <li>• Sécurité : EN 60950-1 ; FCC partie 15</li> </ul>
<b>Clip de ceinture et étui</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip de ceinture en option (code : WAIR70-PC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier optionnel (code : WAIR100-PC)</li> <li>• Clip de ceinture inclus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip de ceinture inclus</li> </ul>