

Guide de démarrage rapide

Fixe Jdid

ooredoo
عيش الإنترنت



ooredoo
عيش الإنترنت

Ce document est un guide simplifié d'utilisation de la box Fixe Jdid.
Veuillez le lire attentivement avant de manipuler la Box.
Ce document peut être modifié en fonction des évolutions de la Box.
Les modifications apportées dans les diverses éditions sont cumulatives.
Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous
n'importe quelle forme ni par quelque moyen que ce soit.
Tous droits sont réservés.

1. Principaux paramètres de la Box :

- Température de fonctionnement : -20C -- +40C
- Humidité relative : 5%--95%
- Fréquence de fonctionnement : TDD-LTE : Bande 42/43
- Source de courant :
 - Input AC : 100V~240V, 50Hz~60Hz
 - Output DC : 15V, 1000mA

2. Apparence de la box :

Unité Outdoor

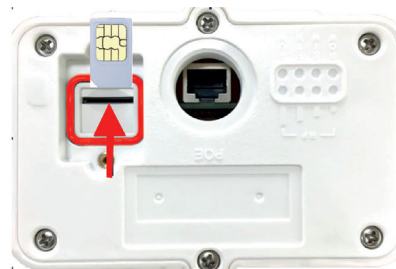


Unité Indoor



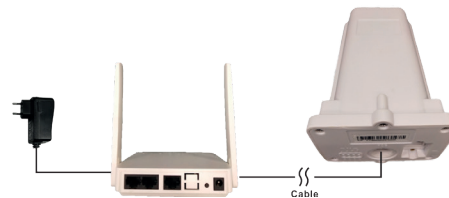
3. Installation :

L'image ci-dessous montre l'emplacement de la carte USIM.
Insérez la carte USIM dans l'emplacement encadré en rouge.
Si vous entendez un son de « clic » cela signifie que la carte USIM a été
bien installée.



L'image ci-dessous montre le schéma de branchement de l'unité Indoor
à l'unité outdoor.

NOTE : l'unité Outdoor est alimentée par l'unité Indoor à travers le port
WAN/POE.



- Utilisez un câble réseau catégorie 5E pour connecter le port WAN/POE de l'unité indoor au port LAN de l'unité outdoor.
- L'unité Outdoor doit être placée à l'extérieur dans un espace ouvert. Elle doit être bien fixée et bien orientée vers la station de base pour une meilleure détection du signal réseau.
- Branchez l'unité indoor à une prise électrique en utilisant son bloc d'alimentation. Le système s'allumera automatiquement après la connexion, environ 1 à 2 minutes.

⚠ Attention :

- Veuillez ne pas insérer la carte USIM au moment du branchement de la box à l'alimentation externe.
- Veuillez ne pas frotter la surface métallique de la carte USIM pour ne pas l'endommager.
- Veuillez utiliser uniquement le bloc d'alimentation fourni avec la box.

4. A propos de la box :

La box fonctionne sur le réseau LTE.

Les ports de l'unité Indoor

| Port | Fonction | Remarques |
|-----------|---|---|
| POWER | Le bloc d'alimentation permet de connecter la box au courant électrique. Intensité du courant électrique : supérieure à 1A. | Veuillez utiliser uniquement le bloc d'alimentation fourni avec la box pour éviter tout dommage. |
| RESET | Restaure la configuration d'origine de la Box | Veuillez noter que la restauration de la configuration usine de la box supprime tous les paramètres |
| LAN1-LAN2 | Port Ethernet pour connecter les ordinateurs et/ou autres équipements. | L'unité Indoor ne nécessite pas une carte SIM. |
| WAN/POE | Connecter les unités Indoor et Outdoor. Alimenter l'unité Outdoor via l'unité Indoor. | Attention : ce port ne peut pas être utilisé pour connecter d'autres équipements |

Les ports de l'unité Outdoor

| Port | Fonction | Remarques |
|------|--|--|
| SIM | Installation de la carte SIM. Veuillez suivre les instructions présentées dans la section « Installation » pour bien installer la carte SIM. | Veuillez ne pas insérer ou retirer la carte SIM quand la box est sous tension électrique. |
| LAN | Port Ethernet pour se connecter à l'unité Indoor. | Un câble réseau catégorie 5 doit être utilisé pour connecter les unités Indoor et Outdoor. La distance entre les deux unités ne doit pas dépasser les 50 mètres. |

5. Indicateurs :

Indicateurs de l'unité Indoor :



| Type d'indicateur | Etat | Description (de gauche à droite) |
|------------------------------|---------|--|
| POWER | OFF | La Box est éteinte |
| | ON | La Box est allumée |
| Puissance du signal (SIGNAL) | OFF | Pas de signal L'état du signal peut être vérifié au niveau de la page de configuration de la box. |
| | Rouge | Signal faible |
| | Jaune | Signal moyen |
| | Vert | Signal fort |
| WLAN | OFF | WiFi désactivé |
| | oscille | WiFi activé avec transmission de données |
| Données DATA | OFF | Problème de connexion entre les unités Outdoor et Indoor |
| | ON | Connexion établie entre les unités Outdoor et Indoor |
| WAN | OFF | Problème de connexion entre les unités Outdoor et Indoor. |
| | Allumé | Connexion établie entre les unités Outdoor et Indoor |
| LAN1/LAN2 | OFF | Problème de connexion avec l'ordinateur |
| | Allumé | L'ordinateur est bien connecté à la box |

Indicateurs de l'unité Outdoor :



| Type d'indicateur | Etat | Description |
|-------------------|--------------|---|
| RF | Tous éteints | Aucun signal (l'état du signal peut être vérifié au niveau de la page de configuration de la box) |
| | Une barre | Signal Faible |
| | Deux barres | Signal Moyen |
| | Trois barres | Signal Fort |
| | Tous allumés | Signal très fort |
| POW | OFF | La Box est éteinte |
| | ON | La Box est allumée |
| SIM | OFF | Aucune SIM détectée |
| | ON | SIM détectée |
| ETH | OFF | Problème de connexion avec l'ordinateur |
| | ON | L'ordinateur est bien connecté à la box |
| RUN | OFF | Le système n'est pas en fonctionnement |
| | ON | Le système est en cours d'exécution |

. Accès à Internet

L'accès à internet à travers l'ordinateur (ou autres terminaux) se fait soit :

- En utilisant un câble réseau standard
- En utilisant le WIFI (WLAN Wireless)

Aucun pilote n'est nécessaire. Les systèmes d'exploitation supportés sont : Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC OS, Linux, Android.

Pour se connecter à internet, connectez-vous à votre réseau WIFI en utilisant le mot de passe communiqué. Le nom du réseau (SSID) ainsi que le mot de passe sont renseignés sur le sticker collé sur la Box. Ces identifiants sont uniques.

- Veuillez vérifier que le mode adressage dynamique est activé.
- Veuillez vérifier que toutes les étapes d'installation ont été respectées avant de tester l'accès à internet.

5

6. Accès à la Box :

Veuillez suivre ces étapes pour accéder à l'interface de la Box :

1. Assurez-vous que l'ordinateur est bien connecté (a obtenu une adresse IP)
2. Allez à votre navigateur IE
3. Introduisez l'adresse IP : 192.168.0.1 dans la barre de navigation.
4. Introduisez le login et mot de passe relatifs au compte utilisateur. Ces informations se trouvent sur le sticker de l'unité Indoor" .

| | | |
|---------------|-----------------------|----------------------|
| Model | ZLT P11 | CE |
| Input Voltage | DC15V @ 1000mA | |
| IP Address | 192.168.0.1 | * |
| User name | Admin | Password : XXXXXXXXX |
| WiFi SSID | xxxxxxXXXXXXXXXX | |
| WiFi KEY | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| SN | P1180774364XXXXXXXXXX | |
| MAC | 000000XXXXXXXXXX | |

Liste des navigateurs supportés : IE 7.0 ou plus/ Firefox 3.0 ou plus/ Opéra 10.0 ou plus/ Safari 4.0 ou plus/ Chrome 10.0

7. Réglage de la box:

Avant de configurer la box, veuillez vérifier qu'elle est bien branchée et bien connectée à votre ordinateur.

Une partie de la configuration est assurée par votre fournisseur de service. Le bouton « reset » permet de restaurer la configuration usine de la Box.

| Menu | Soûs menu | Description |
|--------------|-----------------------------------|---|
| État système | Informations sur l'état de la Box | Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement de votre Box. Exemple : - Durée de fonctionnement/temps de connexion. - Information sur le réseau mobile. - Informations sur la carte SIM/USIM. - Informations sur l'APN, WAN... |
| | LTE Information | Informations sur le réseau LTE. |

6

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| | Version | Informations sur le périphérique et le modem : IMEI, MAC, version hardware et software... |
| | Périphériques connectés | Liste des équipements/appareils connectés à la box. |
| | Statistiques sur le trafic | Vous pouvez vérifier les informations relatives au trafic depuis la première connexion de la Box. Certaines informations sur le trafic dépendent de votre fournisseur. |
| | État du réseau mobile | Informations relatives au réseau LTE : Fréquence, cellule, RSRP, SINR, RSRQ... Donne aussi l'historique du réseau. |
| Paramètres WIFI | Paramètres WIFI | Informations sur le WIFI : adresse IP, nom du réseau, type de sécurité et la clé WIFI. |
| Paramètres | | Fournit le choix du mode réseau (par exemple : 4G uniquement) - IPv4 / IPv6 : définit la pile IP de la Box. Le paramètre par défaut est IPv4 / IPv6. - APN : définit le nom de l'APN. La configuration de ce paramètre doit suivre les données fournies par votre fournisseur. Le changement de ces paramètres peut engendrer une coupure du service internet. Il est fortement recommandé de ne pas modifier ces paramètres. - Code PIN : définit le code PIN. - Paramètres DNS : définit le mode et les paramètres du serveur DNS. - MTU : définit les paramètres MTU du port de la Box. Il est fortement recommandé de ne pas le modifier pour éviter les perturbations et anomalies réseau. |
| | Paramètres WAN | |
| | Paramètres DHCP | - Paramètres DHCP : définit les paramètres relatifs au DHCP. Si le DHCP est désactivé l'utilisateur ne peut pas obtenir une adresse IP. Il doit la définir manuellement. - Adresse IP réservée : les adresses IP allouées sont utiles quand le serveur DHCP est activé. Cliquez sur le bouton [Ajouter] pour ajouter une association d'adresse IP avec une adresse MAC. Ainsi cette adresse IP ne peut être attribuée qu'au terminal ayant l'adresse MAC déjà définie. |
| | VPN L2TP | Définit le mode de numérotation L2TP. Si pas de numérotation il est défini à "Aucun". |
| | Paramètres DDNS | Fournit les paramètres DDNS. |

| | | |
|----------------|--------------------|---|
| Pare-feu | Règles de Pare-feu | - Filtrage de port : définit la liste des ports à filtrer. - Filtrage IP : définit la liste d'adresses IP à filtrer. - Paramètres par défaut : définit les règles de filtrage par défaut. |
| | Mappage Port | - Port Mapping : définit les règles de redirection des ports. |
| | Hôte DMZ | Permet de définir l'hôte DMZ. |
| | Service ALG | Définit les services ALG à activer/désactiver. |
| | Filtre URL | - Filtrage URL : définit les règles de filtrage par URL. - Paramètres par défaut : définit les règles de filtrage par défaut. |
| | IP MAC Binding | - IP MAC Binding : Définit les règles de mappage des adresses IP avec les adresses MAC. |
| Administration | Limite Débit | - Limite Débit : définit le débit maximal par adresse IP configurée. |
| | Paramètres système | - Changer Mot de Passe : permet de changer le mot de passe du compte Admin. - Changer Nom d'utilisateur : permet de changer le nom d'utilisateur du compte Admin. - Restaurer aux paramètres d'usine : permet de restaurer les paramètres d'usine de la box. |
| | Journal système | Permet de donner le journal système. |
| | Outils réseau | Permet d'effectuer un ping. |
| | Redémarrage | Permet de redémarrer la box. |
| | Aide | Fournit le menu aide de la box. |