



SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE IP
CooVox Série U60
Pour les petites et moyennes entreprises

QQuiicck I k Innssttaalllaattiiion G n G uuiid

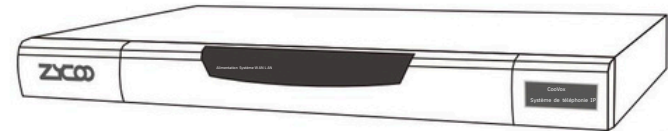
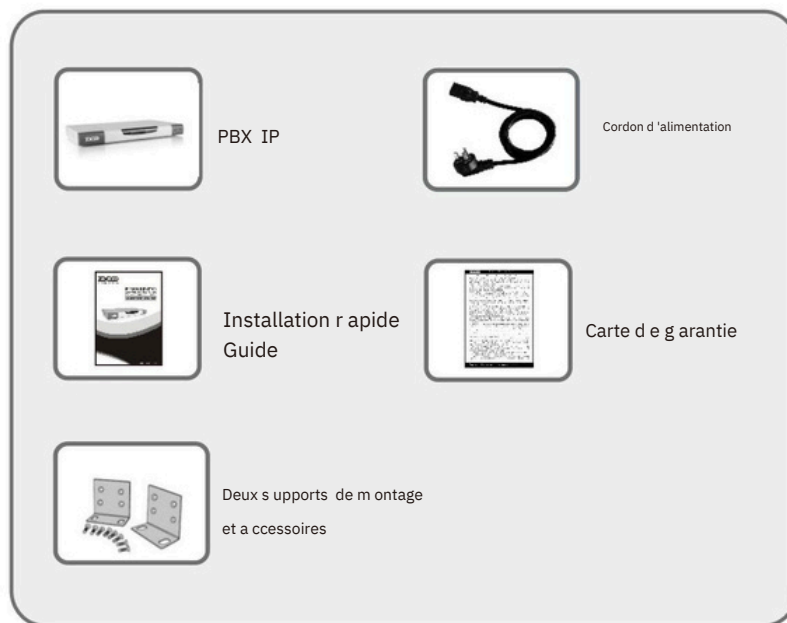


Table des matières

1 Contenu du paquet	0
2 Installation du matériel	3
2.1 Précautions de sécurité	0
2.2 Outils d'installation	4
2.3 Installation du produit	0
2.4 Connexion physique	4
2.5 Définitions des LED	0
3 Configuration de base du système	7
3.1 Connexion Web	1
3.2 Configuration du réseau	7
4 Configuration supplémentaire	1
	2
	1
	3
	1
	4

1 Contenu du paquet

Nous vous remercions d'avoir acheté le système de téléphonie IP Z YCOO. Voici les éléments inclus avec votre achat de système de téléphonie IP :



2 Installation du matériel

Les instructions suivantes permettent de configurer le système téléphonique IP ZYCOO CooVoxU60. Veuillez vous référer à l'illustration et suivre les étapes simples ci-dessous pour installer rapidement votre système téléphonique IP.

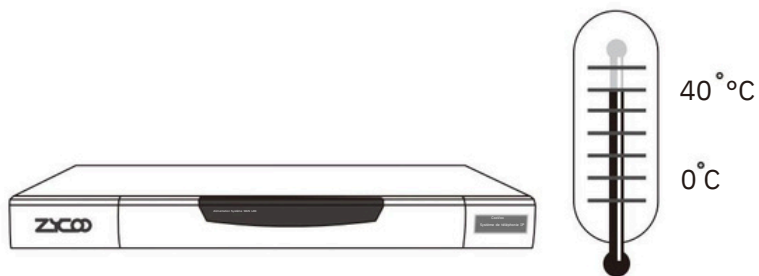
2.1 Précautions de sécurité

Remarques :

Pour éviter tout dommage à l'appareil et toute blessure corporelle causée par une mauvaise utilisation, veuillez respecter les règles suivantes.

- Maintenez l'alimentation coupée pendant l'installation.
- Portez un bracelet antistatique et assurez-vous qu'il est bien en contact avec la paroi et bien relié à la terre.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'IP.
- PBX. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond aux spécifications indiquées sur le panneau arrière de l'IP PBX.
- Assurez-vous de ne pas provoquer de surcharge du circuit d'alimentation avant de mettre sous tension l'IPBX, afin d'éviter des dommages inutiles.
- Pour éviter tout accident électrique, n'ouvrez pas et ne retirez pas le couvercle du PBX IP lorsqu'il fonctionne ou lorsqu'il est hors tension.
- Avant de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation électrique. Ne le nettoyez pas avec un chiffon imbibé d'eau et n'utilisez jamais d'autres méthodes de nettoyage liquides.

Exigences du site



Pour garantir un fonctionnement normal et une longue durée de vie de l'appareil, veuillez l'installer dans un environnement qui répond aux exigences écrites dans la sous-section suivante. Veuillez maintenir une température et une humidité appropriées dans la salle d'équipement. Une humidité trop élevée/faible peut entraîner une mauvaise isolation, des fuites d'électricité,

modifications des propriétés mécaniques et des corrosions. Trop élevé

La température peut accélérer le vieillissement des matériaux isolants et ainsi réduire considérablement la durée de vie de l'appareil. Pour connaître la température et l'humidité normales de l'appareil, veuillez consulter le tableau suivant.

Environnement	Température	Humidité
Opérationnel	0°C à 40°C	10%~90% HR sans condensation
Stockage	40°C à 70°C	5%~90% HR sans condensation

Clarté

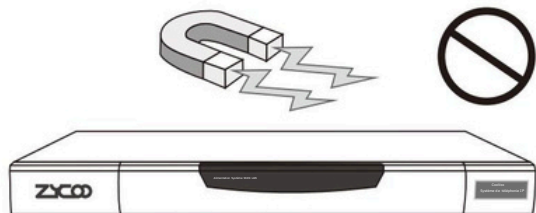


La poussière accumulée sur le PBX IP peut être absorbée par l'électricité statique et entraîner un mauvais contact des points de contact métalliques. Certaines mesures ont été prises pour empêcher l'électricité statique

L'électricité statique est importante, mais une électricité statique trop forte peut causer des dommages mortels aux éléments électroniques du circuit imprimé interne. Pour éviter l'effet de l'électricité statique sur le fonctionnement du PBX IP, veuillez accorder une grande importance aux éléments suivants :

- Dépoussiérez régulièrement l'appareil et maintenez l'air intérieur propre.
- Maintenez l'appareil bien relié à la terre et assurez-vous que l'électricité statique a été transférée.

Interférences électromagnétiques



Les éléments électroniques, y compris la capacité et l'inductance de l'appareil, peuvent être affectés par des interférences externes, telles que l'émission conduite par couplage de capacité, le couplage d'inductance et le couplage d'impédance. Pour réduire les interférences, veuillez prendre les mesures suivantes :

- Utilisez une alimentation électrique capable de filtrer efficacement les interférences du réseau électrique.
- Gardez les appareils loin des appareils à haute fréquence et à courant fort, tels que les stations de transmission radio.
- Utilisez un blindage électromagnétique si nécessaire.

Protection contre la foudre



Des courants de très haute tension peuvent être générés instantanément en cas de foudre et l'air dans le trajet de la décharge électrique peut être instantanément chauffé jusqu'à 20 000 °C. Comme ce courant instantané est suffisamment fort pour endommager les appareils électroniques, des mesures de protection contre la foudre plus efficaces doivent être prises :

- Assurez-vous que le rack et les appareils sont bien mis à la terre.
- Assurez-vous que la prise de courant a un bon contact avec le sol.
- Maintenez un système de câblage raisonnable et évitez la foudre induite.
- Utilisez le signal SPD (dispositif de protection contre les surtensions) lors du câblage à l'extérieur.

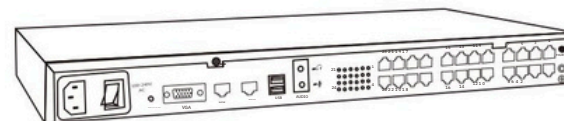
Remarque : l'appareil est spécialement conçu pour l'utilisation de salle informatique des opérateurs de communication ; veuillez respecter les exigences suivantes pour l'installation et la maintenance.

2.2 Outils d'installation

- Tournevis cruciforme
- Protège-poignet antistatique
- Câbles

2.3 Installation du produit

Installation du module



Ce PBX IP peut prendre en charge l'installation de douze modules en même temps, soit un maximum de 24 ports.

Les modules optionnels sont les suivants.

- 2FXO
- 2FXS
- FXOS

1. Vérifiez si le module est propre et intact.
2. Veuillez vous assurer que l'alimentation du PBX IP est coupée.
3. Assurez-vous que les broches sont correctement branchées dans les prises

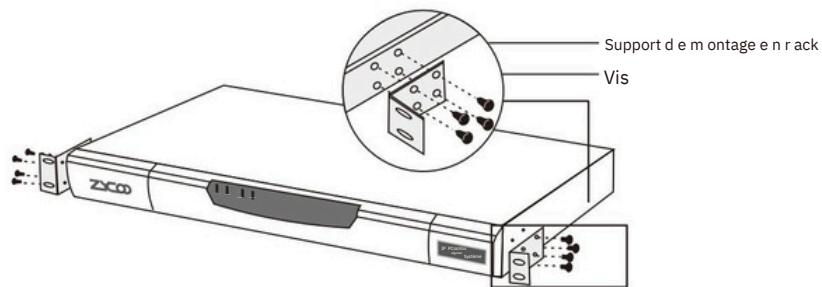
Remarques :

- Ne touchez aucun appareil sur le module, juste pour éviter que le module ne soit endommagé par l'électricité statique.
- Cette opération doit être effectuée hors tension. Le module ne supporte pas le hot plugging.

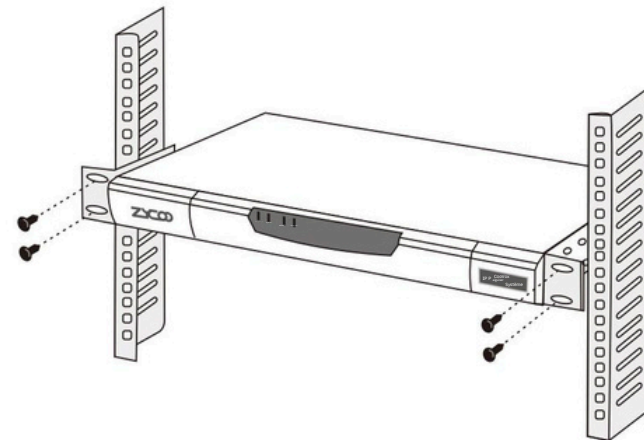
Installation en rack

Pour installer l'appareil dans un rack 19 pouces de taille standard EIA, suivez les instructions décrites ci-dessous :

1. Vérifiez la mise à la terre et la stabilité du rack.
2. Fixez les supports de montage en rack fournis de chaque côté de l'appareil à l'aide des vis fournies, comme illustré dans la figure suivante.



3. Installez l'IP PBX au bon endroit dans le rack, puis fixez les supports à l'appareil.



4. Une fois les supports fixés à l'appareil, utilisez des vis appropriées (non fournies) pour fixer les supports au rack, comme illustré dans la figure suivante.

Remarques :

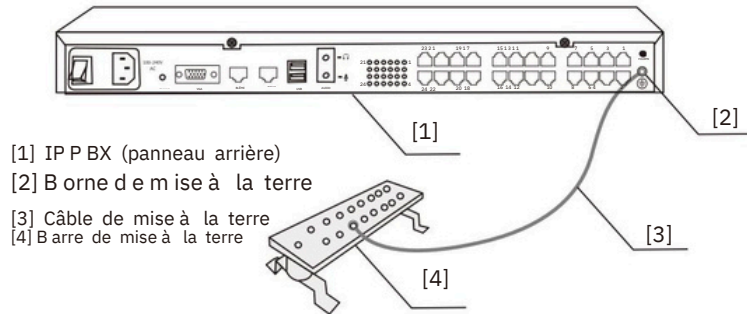
- Assurez-vous de l'installation correcte de la mise à la terre du rack, qui constitue la garantie la plus importante pour éviter les décharges électrostatiques, les fuites d'électricité, la foudre et les interférences électromagnétiques ;
- Veuillez monter les appareils dans l'ordre du bas vers le haut du rack pour éviter toute surcharge ;
- Veuillez éviter de placer des objets lourds sur l'appareil afin d'éviter tout accident inattendu ;
- Assurez la dissipation de la chaleur et la circulation de l'air.

Se connecter à la terre

La connexion de l'appareil à la terre permet de libérer rapidement la surtension et la surintensité de foudre de l'appareil, ce qui est également une mesure nécessaire pour protéger le corps contre les chocs électriques.

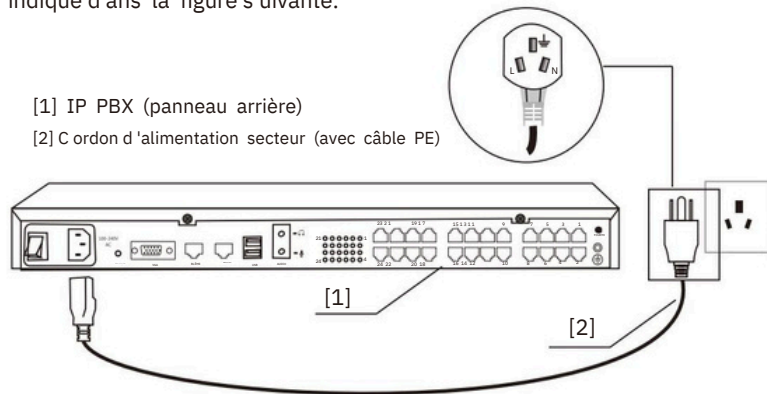
Dans différents environnements, l'appareil peut être mis à la terre différemment. Deux mesures sont présentées ci-dessous, parmi lesquelles la barre de mise à la terre est la plus adaptée à la protection contre la foudre. Les utilisateurs peuvent essayer de choisir la mesure la plus appropriée en fonction de la situation.

- Si le PBX IP CooVoxU60 est installé dans la salle informatique et que la salle dispose d'une barre de mise à la terre dédiée, l'utilisation d'un fil de terre pour connecter l'appareil à la barre de mise à la terre est la première considération, comme indiqué dans la figure suivante.



- [1] IP PBX (panneau arrière)
- [2] Barre de mise à la terre
- [3] Câble de mise à la terre
- [4] Barre de mise à la terre

- Si l'appareil est installé dans un environnement normal, il peut être mis à la terre via le câble PE (Protecting Earth) de l'alimentation secteur comme indiqué dans la figure suivante.

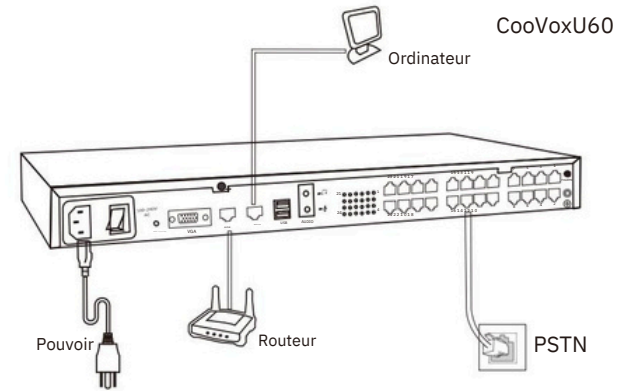


- [1] IP PBX (panneau arrière)
- [2] Cordon d'alimentation secteur (avec câble PE)

Remarques :

Si vous avez l'intention de connecter l'appareil à la terre via le câble PE (Protecting Earth) du cordon d'alimentation secteur, assurez-vous au préalable que le câble PE (Protecting Earth) de l'alimentation électrique est bien mis à la terre.

2.4 Connexion physique



2.5 Définitions des LED

Indication	Fonction	Statut	Explication	
-----	État de l'alimentation	Sur	Mise sous tension	
		Éteint	Éteindre	
Système	État du système	Clignoter	Fonctionnement du système	
		Éteint	Le système a échoué	
BLÈME	État des données	Clignoter	Transport de données	
		Éteint	Pas de transport de données	
Réseau Local	État des données	Clignoter	Transport de données	
		Éteint	Pas de transport de données	
1 à 24 ports	124 État du port	FXS	Vert	Chargement du module réussi
			Rouge	Échec du chargement du module
		FXO	Vert	Chargement du module réussi
			Rouge	Échec du chargement du module

3 Configuration de base du système

3.1 Connexion Web

Étape 1. Connectez un ordinateur et l'appareil CooVox dans le même réseau. L'adresse IP est généralement dans le segment 192.168.10.X.

Étape 2. Démarrez un navigateur Web. Pour utiliser l'interface utilisateur, vous avez besoin d'un PC avec Internet Explorer (version 7.0 ou supérieure), Firefox, Chrome.

Étape 3. Saisissez l'adresse par défaut « http://192.168.10.100:9999 » de l'appareil CooVox dans la zone d'adresse URL.

Étape 4. Entrez le nom d'utilisateur par défaut (admin) et le mot de passe (admin). Cliquez ensuite sur « Connexion » pour accéder à l'interface utilisateur Web.



Adresse IP WAN par défaut : 192.168.1.100

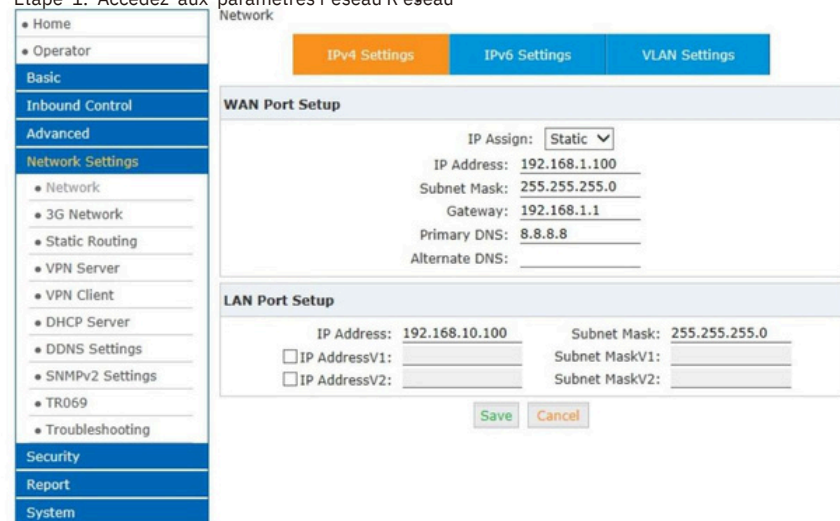
Adresse IP LAN par défaut : 192.168.10.100

Nom d'utilisateur par défaut : admin

Mot de passe par défaut : admin

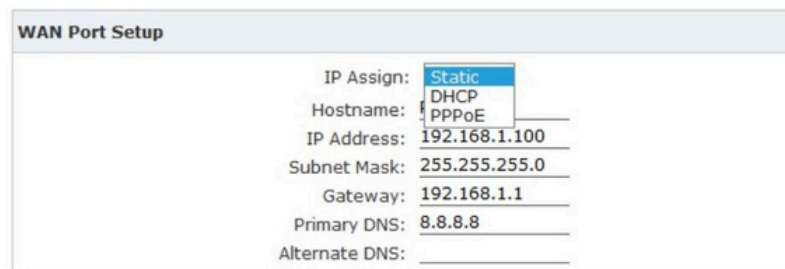
3.2 Configuration du réseau

Étape 1. Accédez aux paramètres réseau Réseau



Étape 2. Configurer les informations réseau

Il existe trois types de connexion réseau : statique, DHCP et PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Vous trouverez les paramètres détaillés dans le manuel d'utilisation.



4 Configuration supplémentaire

Nous vous remercions d'avoir acheté les produits ZYCOO. Les étapes cidessus présentent une configuration simple pour CooVox – U60. Pour une configuration plus poussée, veuillez vous référer au manuel d'utilisation. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le revendeur ou le distributeur local auprès duquel vous avez acheté ce produit.

Vous pouvez également consulter notre FAQ en ligne sur le site Web de ZYCOO pour vérifier si elle peut résoudre votre problème. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, veuillez contacter l'équipe d'assistance de ZYCOO.

FAQ en ligne de ZYCOO :

www.zycoo.com/html/FAQ.html

Adresse e-mail de l'équipe d'assistance :

support@zycoo.com

Droits d'auteur © ZYCOO Co., Ltd. 2014