



ICX-500

**Manuel de montage et d'installation**

# À pro

---

Ce document est un guide de montage et d'installation de base pour le serveur de voix ICX-500.

Pour des instructions sur la configuration, visitez [wiki.zenitel.com/wiki/ICX\\_Web](http://wiki.zenitel.com/wiki/ICX_Web).

L'ensemble de produits ICX-500 comprend les composants suivants :

Numéro produit	Nom produit	Description
1002000100	ICX-500	Passerelle de communication intelligente
1002500010	IA-RS1	Étagère pour ICX-500
1002500020	IA-MB1	Support de montage pour ICX-500
1002510000	IPS-AC1	Alimentation, entrée 85-264VAC/ sortie 48VDC, montage rail Din

## Table des matières

---

1	Information de sécurité	4
2	Description	4
3	Montage mural	6
4	Montage de l'étagère	8
5	Installation	10
6	Démarrage	12

# Informations de sécurité

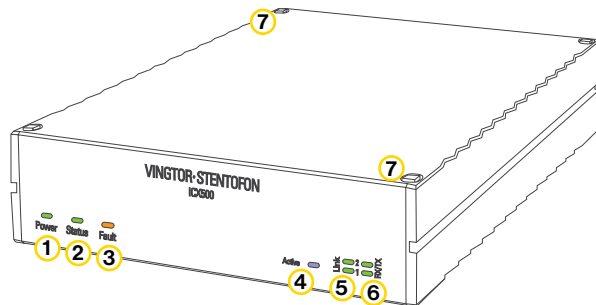
Ce manuel décrit les étapes nécessaires à l'installation de l'ICX-500. Il contient des instructions importantes qui doivent être respectées. L'ICX-500 doit être installé par un technicien qualifié, conformément aux réglementations nationales et locales.

Zenitel n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par un montage incorrect ou inadéquat.

L'ICX-500 est destiné à être utilisé dans des zones à l'accès restreint au personnel de service et/ou aux opérateurs formés, et ne doit pas être installé dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

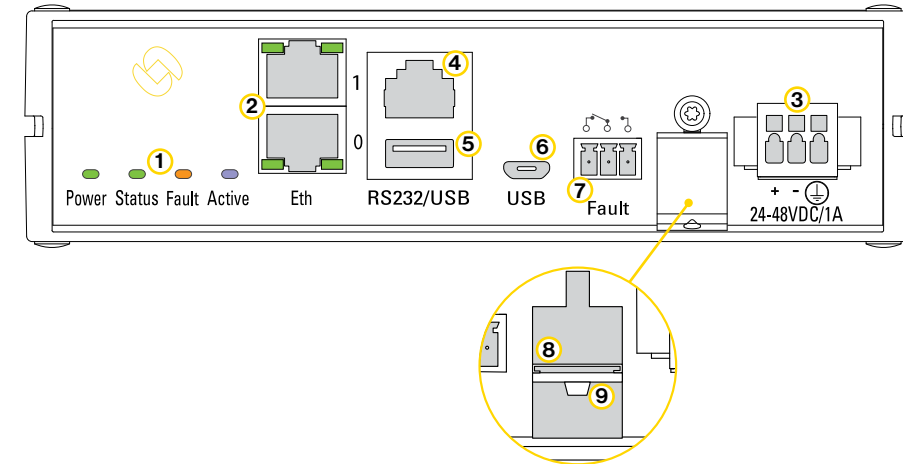
# Description

## Vue de face



1	LED d'allumage	Vert fixe lorsque l'ICX-500 est sous tension.
2	LED de statut	Vert clignotant lorsque l'ICX-500 est en cours d'exécution.
3	LED d'erreur	Orange fixe lorsque le système signale une erreur. Le voyant s'allume pendant l'application ou la réinitialisation du système, ou en cas d'alarme de température.
4	Active LED	Bleu fixe lorsque l'ICX-500 est opérationnel. Dans un système avec des serveurs redondants, la LED active sera allumée sur la passerelle opérationnelle, et non allumée sur la passerelle de secours.
5	LED port actif	Vert fixe lorsque le port Ethernet 0 ou 1 est actif. Il y a une LED pour chaque port Ethernet
6	RX/TX LED	Flashing when receiving or transmitting data on Ethernet port 0 or 1.
7	Securing hole	2 x screw holes, diagonally placed, for M4 screws. Used for rack mounting

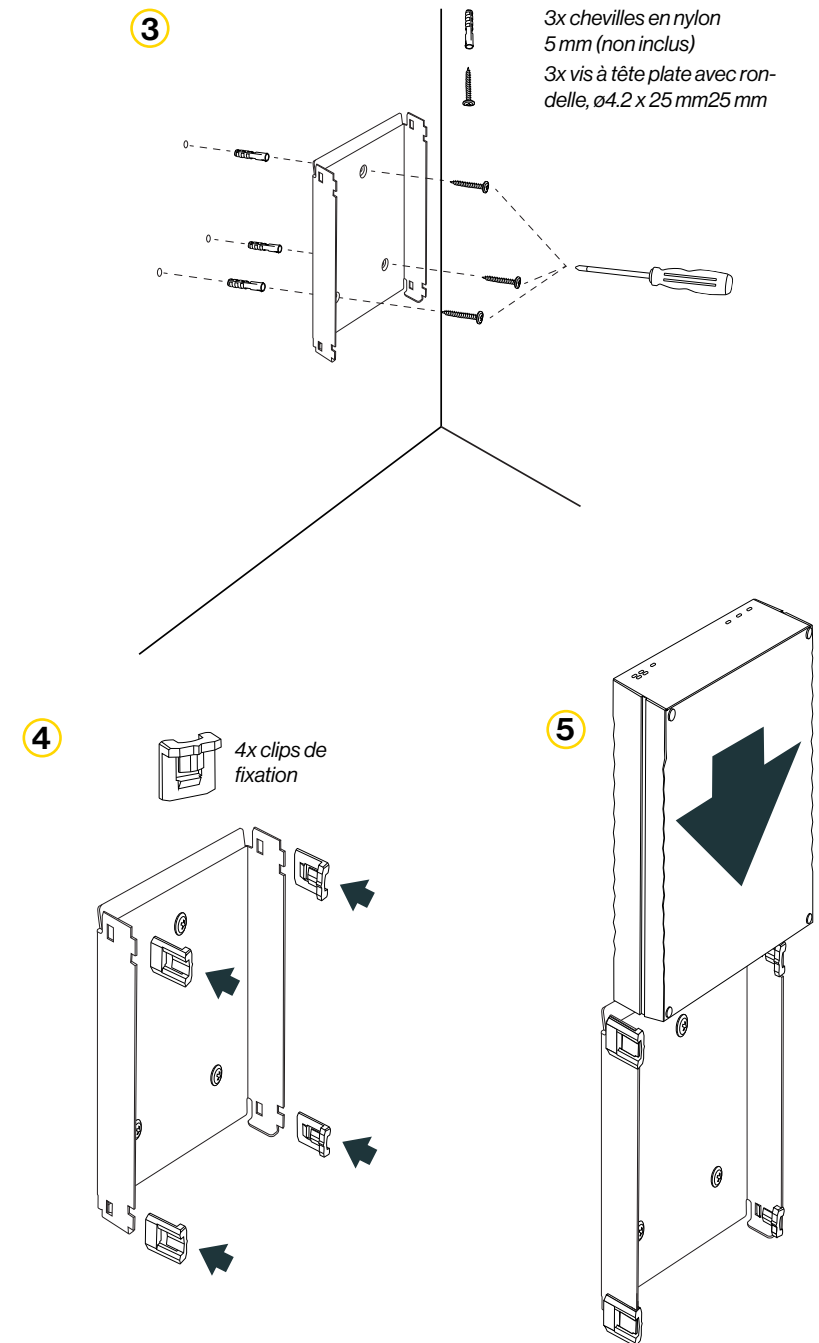
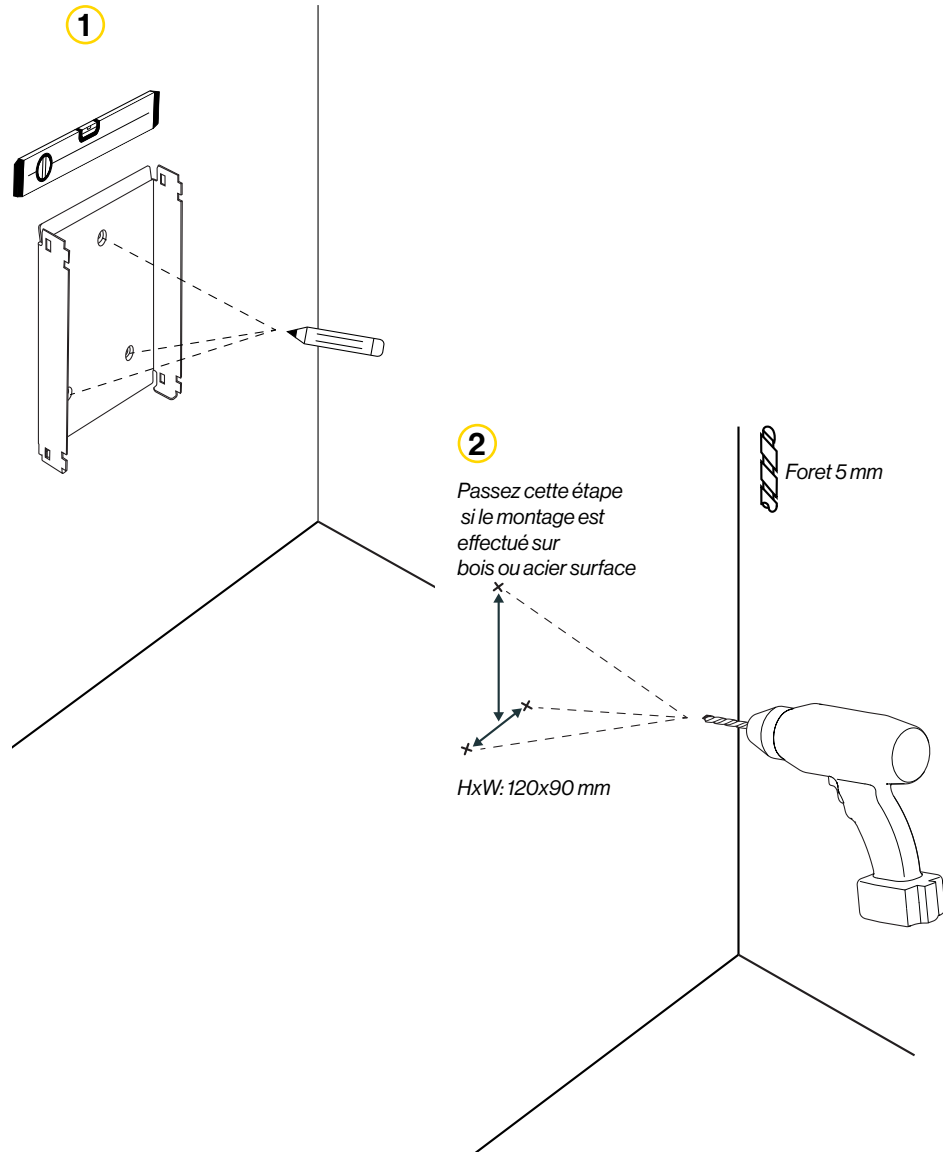
## Vue arrière



1	LED de statut		Identique aux témoins lumineux situés à l'avant du boîtier.
2	Port Ethernet	Eth0 / Eth1	Deux interfaces Ethernet 100Mbps. Chaque port Ethernet est équipé de voyants lumineux pour la liaison et l'activité.
3	Alimentation	24-48VDC	L'ICX-500 est alimenté par une alimentation en courant continu avec une tension nominale de 24VDC ou 48VDC (Min/Max : 20VDC-63VDC).
4	Port de console RS232	RJ45	Le port RS232 est disponible sur le R545 du double connecteur RS232/USB. Il s'agit d'un port de console à des fins de débogage. Paramètres de com. : 115.200 bauds, 8 bits de données, pas de parité, 1 bit d'arrêt.
5	Port USB A		
6	USB Micro-B		
7	Relais d'erreur	Bornier 3 pôles	Le relais d'erreur est utilisé pour indiquer l'état du système avec la LED d'erreur.
8	Port carte SD		Utilisé pour le stockage externe ou pour réaliser une image du système
9	Factory Default Button	Bouton manuel	Used for resetting ICX-500 to factory default settings

# Montage mural

L'ICX-500 peut être monté sur n'importe quelle surface plane, comme un mur ou une étagère, à l'aide du support de montage IA-MB1. L'exemple suivant présente la procédure de montage mural.



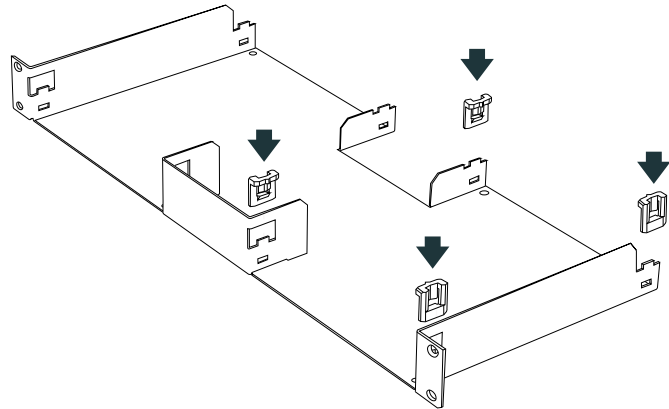
# Montage de l'étagère

Utilisez l'étagère IA-RS1 pour monter l'ICX-500 dans un châssis 19" 1HU.  
Deux unités ICX-500 peuvent être placées côte à côte sur l'étagère.

1

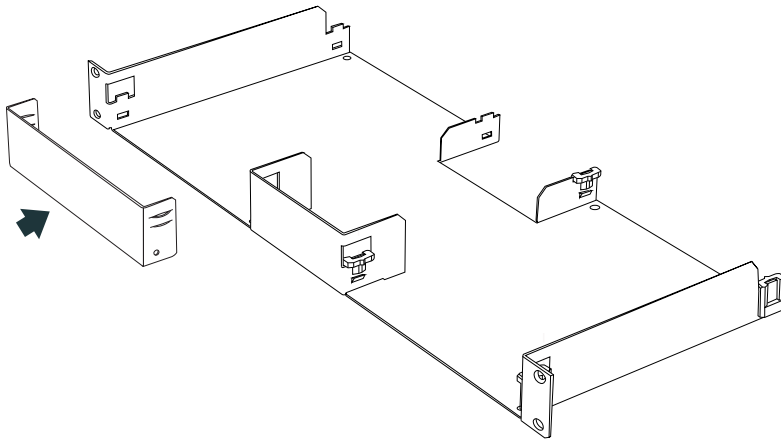


(2x) 4x Clips de fixation

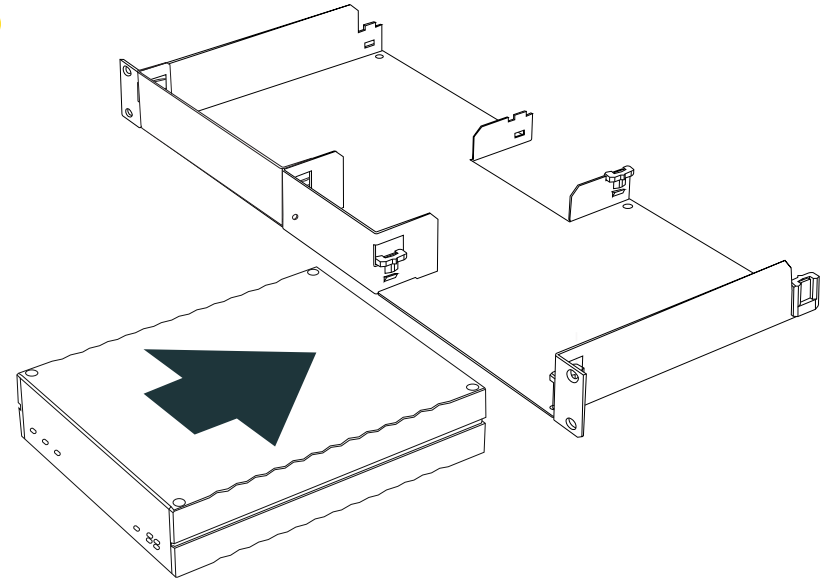


2

Une façade d'obturation peut être insérée dans la position laissée libre si un seul emplacement est nécessaire.



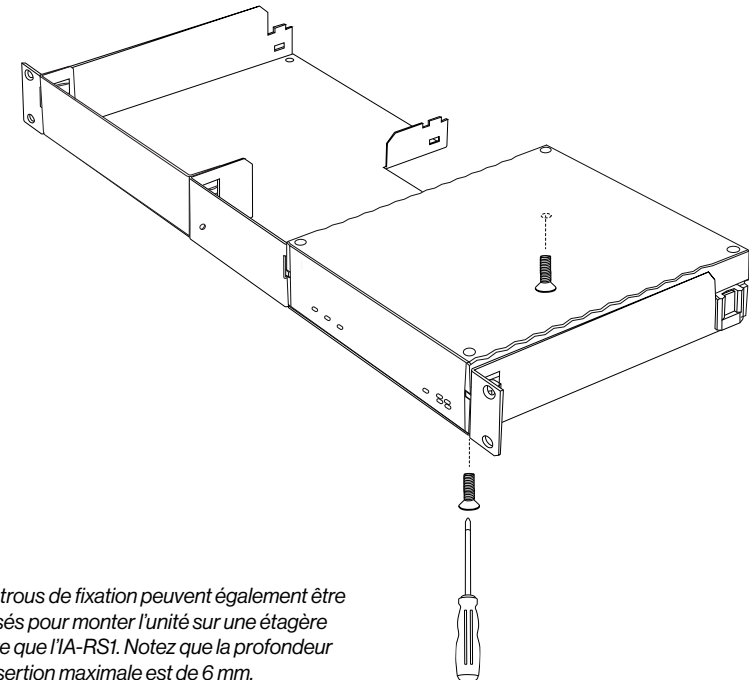
3



4



2 vis à tête fraisée M4x8mm

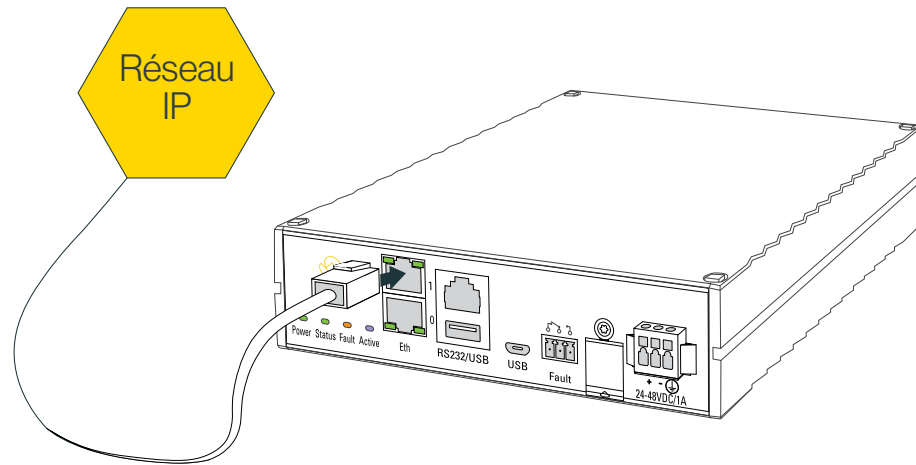


Les trous de fixation peuvent également être utilisés pour monter l'unité sur une étagère autre que l'IA-RS1. Notez que la profondeur d'insertion maximale est de 6 mm.

# Installation

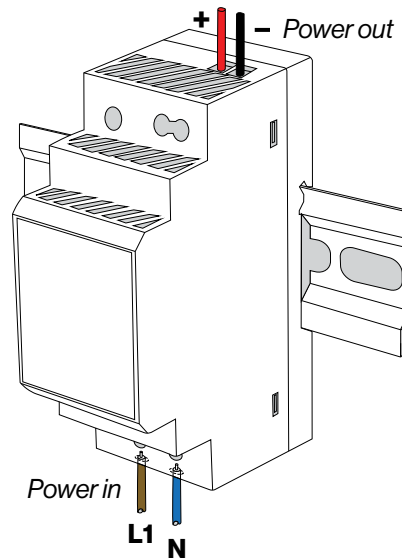
## 1 Réseau

Connectez l'ICX-500 au réseau IP. Utilisez un câble Ethernet. Connectez le câble au port Ethernet 1.



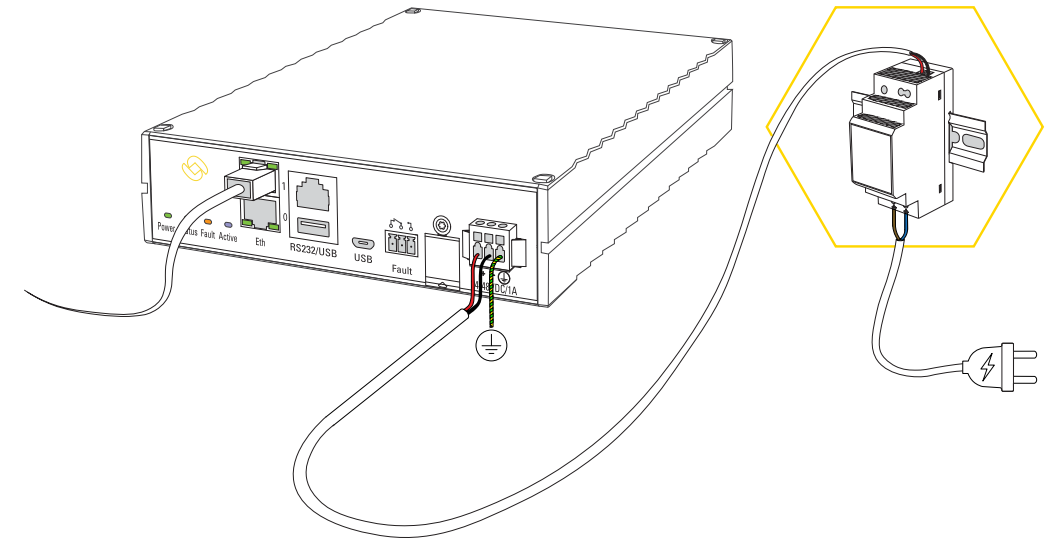
## 2 Alimentation

Montez l'alimentation IPS-AC1 sur un rail DIN et raccordez les câbles d'alimentation.



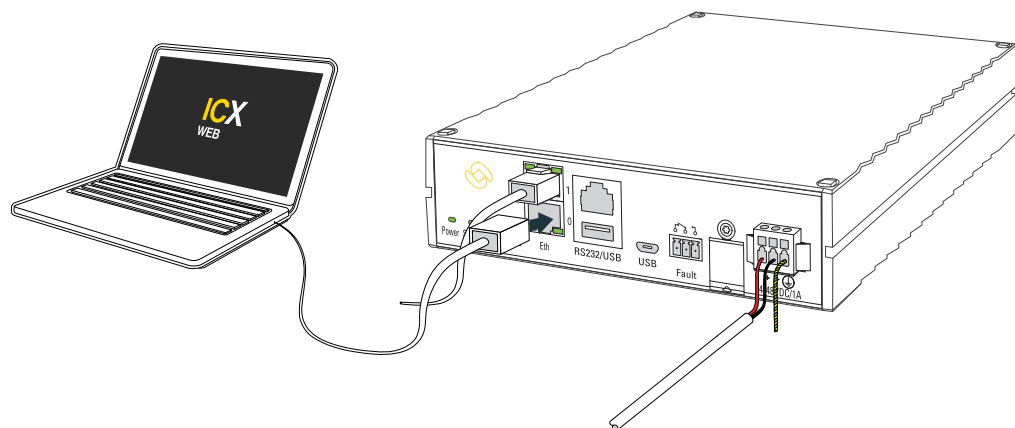
## 3 Connexion de l'ICX-500

Connectez le câble d'alimentation à l'ICX-500. Branchez ensuite l'alimentation à une source de courant de 100-240 VCA.



# Démarrage

- 1 **Alimenter l'ICX 500.** Le système met environ 20 secondes à démarrer.
- 2 **Observez les LED's.** Pendant le démarrage, le voyant d'alimentation et le voyant d'erreur sont allumés. Lorsque l'appareil est opérationnel, le voyant d'état vert commence à clignoter.
- 3 **Connectez un ordinateur portable au port Ethernet 0.** Utilisez un câble Ethernet.
- 4 L'adresse IP ar défaut du serveur ICX500 est 169.254.1.5



**!** La directive DEEE ne prévoit pas que Zenitel, en tant que “producteur”, doit collecter les DEEE “en fin de vie”. Ces DEEE “en fin de vie” doivent être recyclés de manière appropriée par le propriétaire qui doit utiliser les mesures de traitement et de recyclage adéquates.

Ils ne doivent pas être mis en décharge. De nombreux articles électriques que nous jetons peuvent être réparés ou recyclés. Le recyclage des articles permet d'économiser nos ressources naturelles limitées et de réduire les risques pour l'environnement et la santé associés à la mise en décharge des appareils électriques.



Conformément aux règlements DEEE, tous les nouveaux appareils électriques doivent désormais être marqués du symbole de la poubelle barrée d'une croix, illustré ci-dessous. Les articles sont marqués de ce symbole pour indiquer qu'ils ont été produits après le 13 août 2005 et doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux afin d'être recyclés.



# zenitel

because communication is critical

# Entendre, être entendu et être entendu Partout, tout le temps

DOC. NO.

**A103K12198**

**france@zenitel.com**



Zenitel et ses filiales n'assument aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette publication, ni pour les dommages découlant des informations qu'elle contient. Les produits Zenitel, Vingtor-Stentofon et Phontech sont développés et commercialisés par Zenitel. Le système d'assurance qualité de la société est certifié conforme aux exigences de la norme NS-EN ISO 9001. Zenitel se réserve le droit de modifier les conceptions et d'altérer les spécifications sans préavis. PROPRIÉTÉ DE ZENITEL. Ce document et les éléments qui le complètent contiennent des informations de Zenitel ou de tiers qui sont propriétaires et confidentielles. Toute divulgation, copie, distribution ou utilisation est interdite, sauf accord écrit explicite avec Zenitel. Toute reproduction autorisée, en partie ou en totalité, doit inclure cette légende : Zenitel - Tous droits réservés.