

CATALOGUE **CCoIP** STENTOFON®



**STENTOFON**

STENTOFON voit le jour en 1946 sous le nom de Stentor Radiofabrikk, et se spécialise en systèmes de communication radio pour navires et bateaux de pêche. Plus tard, Stentor élargit sa gamme aux systèmes d'interphonie, qu'il vend sous la marque STENTOFON.

Aujourd'hui STENTOFON est la marque la plus importante du portefeuille Zenitel, proposant une nouvelle génération de serveurs de Voix IP, appelés AlphaCom XE STENTOFON. Cette nouvelle solution évolue au cœur de la technologie IP tout en maintenant une complète compatibilité ascendante avec les projets existants.

L'AlphaCom XE, ainsi que d'autres solutions développées par la marque STENTOFON, telle que le SIP ou l'interphonie virtuelle Softclient, ouvrent de nouvelles opportunités et marchés, et confirment la position de leader de Zenitel sur le marché de la Sécurité.

Un siècle après sa naissance, un principe perdure à travers l'histoire de la société : aider les gens à communiquer lorsque cela devient vraiment nécessaire. Les solutions Zenitel sont axées sur la voix car Zenitel sait qu'en situation difficile, les gens appellent, écoutent, et commencent à parler.



1952



1964



1975



2009

<b>POSTES DE BUREAU</b>	<b>6</b>
<b>INTERPHONIE VIRTUELLE SoftClient</b>	<b>8</b>
<b>SOLUTION POUR SALLE DE CONTRÔLE/DE COMMANDEMENT</b>	<b>12</b>
<b>POSTES MURAUX</b>	<b>17</b>
<b>POSTES POUR PERSONNES A MOBILITÉ RÉDUITE</b>	<b>20</b>
<b>POSTES PORTIERS SECONDAIRES ANTI-VANDALE</b>	<b>24</b>
<b>POSTES D'INTERPHONIE DE SÛRETÉ / MILIEU CARCÉRAL</b>	<b>29</b>
<b>POSTES INDUSTRIELS</b>	<b>32</b>
<b>KITS DE POSTES</b>	<b>36</b>
<b>LICENCES</b>	<b>37</b>
<b>SERVEURS AUDIO ALPHACOM XE</b>	<b>38</b>
<b>PASSERELLES TÉLÉPHONIQUES</b>	<b>40</b>
<b>CARTES DE FONCTIONNALITÉS</b>	<b>41</b>
<b>KITS DE MISE À JOUR</b>	<b>41</b>
<b>ACCESSOIRES SERVEURS AUDIO</b>	<b>42</b>
<b>MATÉRIEL DE CONNEXION</b>	<b>44</b>
<b>LOGICIEL DE GESTION DU SYSTÈME</b>	<b>46</b>
<b>PIÈCES</b>	<b>47</b>
<b>INTERPHONIE SIP</b>	<b>48</b>



La Communication Cruciale sur IP emploie la VoIP, mais va bien plus loin en ajoutant de nouveaux services et applications IP, qui eux-mêmes intègrent tous les éléments de sécurité, qualité et fiabilité requis en situation critique. La CCoIP inclut les caractéristiques suivantes :



#### TECHNOLOGIE AUDIO

- Central Haute-Fidélité 40 Hz – 18.5 kHz
- Voix HDd 200 Hz – 7 kHz (G.722)
- Téléphonie 3.4 kHz (G.711)
- Open duplex - annulation d'écho acoustique
- Adaptive jitter buffers
- Adaptive time synchronization
- Volume override
- Annulation active de bruit
- Taux de latence VoIP réduit



#### OPÉRATION

- Web serveur intégré
- Supervision Réseau - détection et notification en quelques secondes
- Surveillance centralisée
- Maintenance logiciel centralisée
- Test de tonalité et surveillance de ligne
- Configuration logicielle depuis carte SIM et reprise DRM



#### INTÉGRATION SÉCURITÉ

- Kit de Développement Logiciel STENTOFON (SDK)
- OPC
- SNMP



#### FONCTIONS AVANCÉES

- Appels en file d'attente, priorité & heure d'arrivée
- Fonctions de messagerie avancées
- Notification de masse - appels généraux, de groupe
- Mise en conférence radio- appels de conférence globale
- Switch Ethernet double port
- Mise en réseau & contrôle à distance - AlphaNet
- Extensible de 2 à des millions de postes



#### INSTALLATION - POSTES

- Mise à niveau de logiciel automatique à distance
- Approvisionnement centralisé
- DHCP et IP statique
- Power over Ethernet
- Compatibilité ascendante
- Infrastructure IP, numérique et analogique



#### SÉCURITÉ IT/IP

- Pare-feu intégré
- Contrôle d'intégrité de logiciel
- Surveillance de Réseau
- Couche de liaison sécurisée (cryptage)
- Contrôle Accès réseau (IEEE 802.1X)
- LAN virtuel (IEEE 802.1Q)

# ALPHACOM XE SERVEURS AUDIO

**HD  
VOICE**

- Grande capacité
- Économie d'énergie
- Mise en réseau et intégration globales
- Supporte postes IP, SIP et analogiques
- Options logicielles étendues
- Configuration logicielle depuis une carte SIM et reprise d'activité (DRP)
- Compatibilité ascendante complète avec tous les systèmes AlphaCom
- Mémoire étendue permettant de futures extensions et de nouveaux services
- Sonorisation professionnelle haute qualité et services de messagerie
- Guidage vocal pour la mise en sécurité du bâtiment et la protection des personnes
- Fonction «opérateur automatique» (standard automatique vocal)
- Signalisation d'appel supporté par la Voix



## ALPHACOM XE1

SERVEUR AUDIO, 1U DE HAUTEUR  
SUPPORTE DE 2 À 552 POSTES IP



## POSTES DE BUREAU



Les postes de bureau STENTOFON sont conçus pour une utilisation au cœur d'un système de sécurité, exigeant une réponse immédiate en cas d'urgence vitale.

Ces postes incluent de nombreuses fonctions telles que : demande d'appel, distribution de programme, recherche de personnes, appel de groupe, conférence et alarme, ainsi que des fonctions avancées de gestion des appels, telles que : gestion des priorités.

Les postes principaux comprennent des touches programmables fournissant un accès immédiat à d'autres postes, appels de groupe, surveillance audio, zones de sonorisation et canaux radio.

Les postes de bureau principaux sont disponibles pour une connexion via IP ou autres moyens traditionnels.

- Postes de bureau principaux VoIP : ils fournissent la communication cruciale sur IP, fournissant des services Voix et Données instantanés, efficaces et sécurisés.
- Postes de bureau principaux traditionnels : ils se connectent par câble téléphonique standard 2 paires torsadées. Il existe une grande variété de postes de bureaux ou muraux. Ces postes sont alimentés par le central.

### **Touches d'Accès Direct – TAD**

Les Touches d'Accès Direct fournissent, par simple pression d'une touche, un accès à certains postes, aux appels de groupe, à la surveillance audio, aux zones de sonorisation, aux canaux radio et /ou à l'ouverture de portes/grilles. Tous les postes de bureau comptent 10 touches d'accès direct, à l'exception du poste à double affichage, qui, lui, peut en utiliser jusqu'à 90.



## POSTES IP DE BUREAU

- Conçus pour la Communication Cruciale sur IP de STENTOFON
- Se connectent directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Pression audio de 85 DB à 1 m du haut-parleur
- Larges écrans à fort contraste avec rétro-éclairage pour une excellente lisibilité
- 10 touches d'accès direct (TAD), librement programmables
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité
- Superbe technologie audio
- 'Web Server' intégré pour configuration et surveillance facilitée
- Mise à jour logiciel, configuration
- Étrier de fixation à prévoir pour une application murale

**1008001000**

### POSTE PRINCIPAL IP DE BUREAU, AFFICHEUR & COMBINÉ



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, Nécessite une licence pour poste IP (Cf chapitre Licences) et un switch POE ou un injecteur POE

**1008000000**

### POSTE PRINCIPAL IP DE BUREAU, AFFICHEUR



Dimensions (LxHxP) : 168 x 75 x 176 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, Nécessite une licence pour poste IP (Cf chapitre Licences) et un switch POE ou un injecteur POE

**1007034210**

### POSTE PRINCIPAL DE BUREAU, COMBINÉ

- Poste principal de bureau avec combiné
- Prévoir commande du câble de poste et d'étrier de fixation - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45

**1007036210**

### POSTE PRINCIPAL DE BUREAU/MURAL

- Poste principal de bureau/mural
- Prévoir commande du câble de poste et d'étrier de fixation - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 168 x 75 x 176 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45

**1007034310**

**POSTE PRINCIPAL DE BUREAU/MURAL, AFFICHEUR & COMBINÉ**

- Poste principal de bureau/mural avec afficheur et combiné
- Prévoir commande du câble de poste - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45

**1007036310**

**POSTE PRINCIPAL DE BUREAU/MURAL, AFFICHEUR**

- Poste principal de bureau avec afficheur
- Prévoir commande du câble de poste - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45

**1007072090**

**POSTE PRINCIPAL DE BUREAU/MURAL, AFFICHEUR & COMBINÉ**

- Poste principal de bureau/mural avec afficheur et combiné
- Prévoir commande du câble de poste - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45

**1007071090**

**POSTE PRINCIPAL DE BUREAU/MURAL, AFFICHEUR**

- Poste principal de bureau avec afficheur
- Prévoir commande du câble de poste - non inclus
- 10 touches d'accès direct programmables (TAD)
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité



Dimensions (LxHxP) : 225 x 75 x 176 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008091100 Étrier de fixation pour postes de bureau, EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45


**1007007000**
**POSTE À DOUBLE AFFICHAGE**

- Poste principal de bureau avec microphone col de cygne optionnel
- Jusqu'à 90 Touches d'Accès Direct (TAD), librement programmables sur neuf pages avec texte d'information pour chaque touche sur l'afficheur
- 4 touches de navigation pour un accès rapide aux menus du système et aux entrées du répertoire
- Prévoir commande du câble de poste - non inclus

Dimensions (LxHxP) : 72 x 140 x 270 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : EPKAB98510 Câble pour poste, de 3 m, avec connecteur RJ45, 1007007010 Microphone col de cygne

**1007007010**
**MICRO COL DE CYGNE**

- Microphone col de cygne
- Idéal en environnements bruyants

Dimensions (longueur): 300 mm Poids : 0.15 kg

Articles liés : 1007007000 Poste à double affichage


**ACCESSOIRES POUR POSTES DE BUREAU**
**EPKAB98510**
**CÂBLE POUR POSTE, DE 3 M, AVEC CONNECTEUR RJ45**

- Câble spécialement conçu pour s'adapter à tous les postes principaux de bureaux (traditionnels)



Dimensions (longueur) : 3 mètres Poids : 0.05 kg

Articles liés : Postes de bureau principaux (traditionnels)

**2220050001**
**INJECTEUR POWER OVER ETHERNET**

- Alimentation midspan PoE pour postes IP
- Livré avec son cordon d'alimentation
- 110-220 VAC



Dimensions (LxHxP) : 140 x 65 x 35 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : Postes principaux IP de bureau

**KB171**
**PRISE MURALE, RJ45, APPLIQUE**

- Boîtier en plastique ABS avec RJ45 à 8 pin



Dimensions (LxHxP) : 51 x 51 x 22.5 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : Tous les postes de bureau

**KB172**
**PRISE MURALE, RJ45, ENCASTRÉ**

- Boîtier en plastique ABS avec RJ45 à 8 pin



Dimensions (LxHxP) : 88 x 88 x 20 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : Tous les postes de bureau

**1008091100**
**ÉTRIER DE FIXATION POUR POSTES IP DE BUREAU**

- Utilisé pour un montage mural de postes IP de bureau



Dimensions (LxHxP) : 110 x 92 x 46 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : Tous les postes de bureau



## INTERPHONIE VIRTUELLE



SoftClient transformera votre PC en un interphone STENTOFON, vous donnant accès à un large éventail de services de communication cruciale. Ces services incluent la possibilité de composer des appels vers l'interphonie, vers la sonorisation, vers la téléphonie externe, et de communiquer avec des radios.

Certains domaines typiques d'utilisation du Softclient sont :

- Application en Salle de Contrôle intégrant l'interphonie
- Services de réception avec gestion des appels portiers
- Personnes en déplacement ayant besoin de l'accès aux services AlphaCom XE via leur ordinateur portable

Le SoftClient supporte toutes les fonctionnalités des serveurs de voix STENTOFON AlphaCom XE. En outre, il offre des fonctions avancées qui rendent le SoftClient extrêmement convivial.

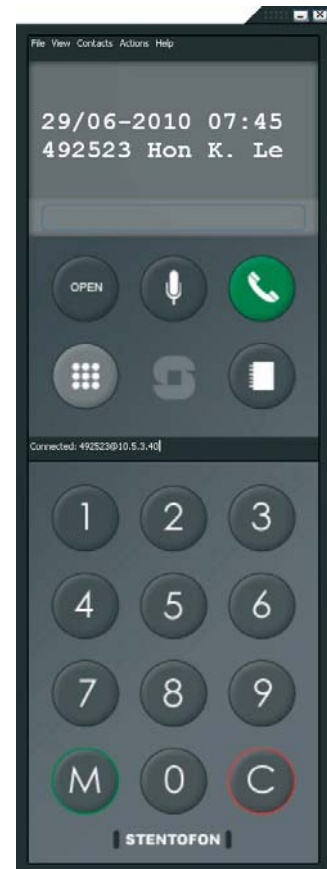
Lorsque le poste est redimensionné, tous les éléments visibles du poste se réduisent proportionnellement. Cela permet une utilisation facile sur écrans de différentes tailles et différentes résolutions. Il s'agit là d'une fonction particulièrement importante d'exploitation lors d'une utilisation d'écran tactile. Les éléments qui n'ont pas besoin d'être visibles ne prennent pas de place sur le bureau.

Le poste permet une numérotation directe à partir du clavier PC en mode direct (lorsque les chiffres sont composés comme ils sont tapés), et en mode indirect, (qui permet d'éditer le numéro avant de le composer). Les touches M et C peuvent également être exploitées depuis le clavier PC, ce qui est particulièrement utile lorsque, par exemple, la touche M doit être utilisée par les opérateurs radio pour la transmission d'un message.

**1009648011****LICENCE POSTE VIRTUEL SOFTCLIENT** 

- Transformez votre PC en un interphone STENTOFON
- Accès à un large éventail de services de communication cruciales, y compris l'interphonie, la sonorisation, la radio et la téléphonie depuis votre PC
- Prend en charge la Voix HD
- Communication efficace orientée interface utilisateur
- Fonctionnalités avancées de gestion d'appel (carnet d'adresse/répertoire)
- Peut être utilisé avec la souris ou un clavier PC
- Conçu pour fonctionner avec les écrans tactiles

Articles liés : Carte AMC-IP v.11





## SOLUTION POUR SALLE DE CONTRÔLE/DE COMMANDEMENT

Les postes pour salle de contrôle STENTOFON créent un lien entre la salle de contrôle et la voix, l'audio. La salle de contrôle a ainsi accès au téléphone, aux systèmes de sonorisation, à la radio ainsi qu'aux interphones situés aux accès et points d'urgence. Les fonctionnalités avancées des postes, tels que les appels en files d'attente avec priorité, permettent à l'opérateur de répondre rapidement et efficacement aux alarmes et événements. Grâce à un large écran à fort contraste et rétro-éclairage, ces postes offrent une excellente lisibilité.

### Réseau et contrôle à distance

La technologie AlphaNet CCoIP de STENTOFON permet à chaque salle de contrôle de piloter de nombreux sites et de nombreux équipements. Un nombre illimité de serveurs audio AlphaCom XE, ainsi que des milliers d'interphones, peuvent être connectés à la salle de contrôle au travers du réseau IP. Par simple pression d'une touche sur le poste de sécurité STENTOFON, l'opérateur peut contrôler les caméras de surveillance, la sonorisation, les barrières et gâches de nombreux sites, quel qu'en soit le lieu ou la distance.

### Gestion avancée d'appel

Pour gérer une grande capacité d'appel, la solution STENTOFON prend en charge une gestion en parallèle des appels en files d'attente : plusieurs opérateurs peuvent travailler sur la même file d'attente. En outre, les appels peuvent être remontés ou transférés d'une salle de contrôle locale à une salle de contrôle centrale si l'opérateur est occupé ou absent pendant la nuit.

Le poste CRM IV peut être équipé d'un module de touches d'accès direct (TAD). Ce module TAD fournit un accès direct à certains postes, groupes, zones de sonorisation, groupes de radio et au contrôle à distance de portes et de barrières. Chaque touche du module TAD possède une LED rouge et verte pour afficher le statut.

### Intégration Sécurité

Suivre, contrôler et répondre aux événements sont des tâches réalisées plus efficacement lorsque toutes les données générées sont interfacées et contrôlées à partir d'un seul point. Le système AlphaCom XE offre un contrôle centralisé sur l'ensemble d'un système de sécurité, au travers de postes de salle de contrôle, d'un logiciel PC gestionnaire de contrôle tout en s'interfaçant avec des systèmes de gestion tierce partie.

L'AlphaCom XE s'intègre parfaitement avec une gamme de systèmes telle que vidéo surveillance, téléphonie IP et PBX, radios, téléphone DECT, sonorisation et contrôle d'accès. Grâce à cette intégration, l'AlphaCom XE fonctionne, non seulement comme un système de communication indépendant, mais comme partie intégrante du centre de contrôle. Le contrôle que l'AlphaCom XE STENTOFON offre aux systèmes de sécurité, réduira automatiquement la vulnérabilité aux incidents et améliorera le temps de réponse.



La technologie CCoIP dispose d'une superbe qualité audio (7 kHz), ainsi que des fonctionnalités suivantes : conférence globale et appels de groupe, qui permettent à la salle de commandement de se connecter aux systèmes de sonorisation et de radio à distance.



**1008031000****POSTE PRINCIPAL IP ENCASTRABLE, AFFICHEUR CCoIP<sup>®</sup>**

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- Se connecte au réseau IP, sans limitation géographique
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage blanc pour une excellente lisibilité
- Rétro-éclairage blanc derrière toutes les touches blanches
- Quatre touches d'accès direct librement programmables
- Superbe technologie audio
- Combiné facultatif
- Mise à jour logiciel automatique à distance

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 30 mm Poids : 0.63 kg

Articles liés : 1008097500 Micro col de cygne, 1008097100 Combiné, 1008098700 Boîtier d'encastrement, 1009648001 Licence d'utilisation du CRMV, Nécessite une licence pour poste IP (Cf chapitre Licences) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**1009648001****LICENCE D'UTILISATION DU CRM V**

- Licence nécessaire au poste IP en salle de contrôle pour gestion des files d'attente (Cf chapitre Licences)

**1008010100****MODULE IP 48-TAD**

- Permet d'ajouter 48 TAD (Touches d'Accès Direct) programmables au poste principal IP
- Idéal pour les applications en salles de contrôle
- Indications visuelles avec 2 LED (vert/rouge) par TAD
- Toutes les touches sont rétro-éclairées (ajustable)
- Les touches sont facilement étiquetables

Dimensions (longueur): 300 mm Poids: 0.09 kg

Articles liés : 1008031000 poste principal IP, afficheur, 1009648001 Licence CRM V, 1008010101 Etiquettes pour module IP 48-TAD

**1008097100****COMBINÉ**

- Module combiné pour poste IP encastré

Dimensions (LxHxP) : 67 x 280 x 41 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : 1008031000 Poste principal IP encastrable, afficheur

**1008097500****MICRO COL DE CYGNE**

- Microphone col de cygne avec annulation de bruit
- Idéal pour applications de sonorisation et de salle de contrôle/commandement

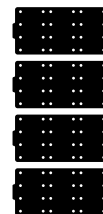
Dimensions (Longueur) : 300 mm Poids : 0.09 kg

Articles liés : 1008031000 Poste principal IP encastrable, afficheur

**1030000200****RÉALISATION D'ÉTIQUETTES POUR MODULE IP 48-TAD**

- Matrices comprenant 6, 8 et 10 caractères
- Papier spécial pour impression et étiquetage du module IP 48-TAD
- Réalisation des étiquettes par nos soins suite à réception de votre plan de numérotation

Articles liés : 1008010100 Module IP 48-TAD



**1007006101**

**POSTE PRINCIPAL CRM IV**

- Inclut un afficheur LCD rétro-éclairé de 4 x 20 caractères alphanumériques
- 4 touches d'accès direct programmables (TAD) comprenant chacune, 2 LED programmables & indépendantes
- Clavier complet, buzzer programmable, speaker 1W et micro col de cygne
- Poste à monter en pupitre ou en encastré
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité
- Nécessite une alimentation 12 V DC



Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 25 mm Poids : 0.75 kg

Articles liés : 1007006110 Module 48-TAD, 1007006190 Module combiné, 1030602620 Boîtier pupitre simple, 1030602622 Boîtier pupitre double, 1030602623 Boîtier pupitre triple, 2005200820 Alimentation pour CRM IV, 12 VDC

**1007006110**

**MODULE 48-TAD**

- 48 touches d'accès direct comprenant chacune 2 LED programmables & indépendantes
- Les touches ont une fonction PTT (appuyer-pour-parler) et une fonction programmable lors du relâchement des touches
- Maximum 2 modules 48-TAD par poste CRM IV

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 30 mm Poids : 0.3 kg

Articles liés : 1007006101 CRM IV, 1030602620 Boîtier pupitre simple, 1030602622 Boîtier pupitre double, 1030602623 Boîtier pupitre triple



**1007006190**

**MODULE COMBINÉ**

- Module combiné pour CRM IV
- Avec fonction PTT (appuyer-pour-parler)

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 30 mm Poids : 0.45 kg

Articles liés : 1007006101 CRM IV, 1030602620 Boîtier pupitre simple, 1030602622 Boîtier pupitre double, 1030602623 Boîtier pupitre triple



**1007043000**

**POSTE PRINCIPAL POUR CONSOLE**

- Huit touches d'accès direct (TAD), librement programmables
- Pour tous les lieux où l'utilisation de poste de bureau n'est pas possible
- Idéal pour applications avec sonorisation



Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 53 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1000602000 Boîtier d'encastrement, 1000603000 Boîtier applique

LOGICIELS POUR SALLES DE CONTRÔLE / CENTRES DE COMMANDEMENT

AlphaVision, le logiciel STENTOFON de gestion d'événements pour tous les centraux AlphaCom XE, fournit à l'opérateur des informations relatives aux événements au sein même du central, tels que les demandes d'appel et permet à l'opérateur de répondre à ces événements. L'écran est divisé en un nombre de zones fonctionnelles telles que : liste de demande d'appel, carte géographique, et autres. Les icônes associées aux interphones, aux entrées et sorties de télécommandes à distance peuvent être localisés sur la carte graphique. Le comportement de l'AlphaVision peut être étendu et modifié via un langage de script intégré.

<b>1009294100</b>	AlphaVision, dongle port parallèle	<b>1009294120</b>	AlphaVision, Dongle USB
Système de management basé sur une intégration standard avec OPC et Microsoft.NET pour une intégration facile et rapide. La licence API de STENTOFON fonctionne sur les centraux AlphaCom XE, et le logiciel serveur peut être téléchargé depuis l'extranet STENTOFON.			
<b>1009649901</b>	Interface API supportant 40 postes	<b>1009649902</b>	Interface API supportant 80 postes
<b>1009649903</b>	Interface API supportant 160 postes	<b>1009649904</b>	Interface API supportant 240 postes
<b>1009649905</b>	Interface API supportant 320 postes	<b>1009649906</b>	Interface API supportant 400 postes
<b>1009649907</b>	Interface API supportant 552 postes		

ACCESSOIRES POUR SALLE DE CONTRÔLE/DE COMMANDEMENT

**1008098700**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour postes principaux IP



Dimensions (LxHxP) : 116 x 270 x 40 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008031000 Poste principal IP encastrable, 1007006110 Module 48-TAD

**1030602000**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier applique pour poste principal pour console



Dimensions (LxHxP) : 118 x 262 x 62 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1007043000 Poste principal pour console

**1008098700**

**BOÎTIER, APPLIQUE**

- Boîtier applique pour poste principal pour console



Dimensions (LxHxP) : 137 x 284 x 65 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1007043000 Poste principal pour console

**1030602623**

**BOÎTIER PUPITRE SIMPLE**

- Boîtier pupitre en métal grainé noir pour encastrement des postes opérateurs CRM IV ainsi que pour postes principaux IP encastrables et module IP 48-TAD



Dimensions (LxHxP) : 135 x 320 x 75 mm Poids : 1.25 kg

Articles liés : 1007006101 CRM IV, 1007006110 Module 48-TAD, 1007006190 Module combiné, 1008031000 Postes principal IP encastrable, afficheur, 1008010100 Module IP 48-TAD

**1030602622**

**BOÎTIER PUPITRE DOUBLE**

- Boîtier pupitre en métal grainé noir pour encastrement des postes opérateurs CRM IV, ainsi que pour postes principaux IP encastrables et module IP 48-TAD



Dimensions (LxHxP) : 265 x 320 x 75 mm Poids : 2.73 kg

Articles liés : 1007006101 CRM IV, 1007006110 Module 48-TAD, 1007006190 Module combiné, 1008031000 Postes principal IP encastrable, afficheur, 1008010100 Module IP 48-TAD

**1030602623**

**BOÎTIER PUPITRE TRIPLE**

- Boîtier pupitre en métal grainé noir pour encastrement des postes opérateurs CRM IV

Dimensions (LxHxP) : 424 x 335 x 93 mm

Articles liés : 1007006101 CRM IV, 1007006110 Module 48-TAD, 1007006190 Module combiné

**2220050001**

**INJECTEUR POWER OVER ETHERNET**

- Alimentation midspan PoE pour postes IP
- Livré avec son cordon d'alimentation
- 110-220 VAC



Dimensions (LxHxP) : 140 x 65 x 35 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés: Postes principaux IP de bureau

**2005200820**

**ALIMENTATION POUR CRM IV, 12 VDC**

- Voltage: 90-264 V AC
- Alimentation avec connecteur 2-pin IEC 320
- Cordon pour être alimenté localement



Dimensions (LxHxP) : 90 x 32 x 45 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés: 1007006101 CRM IV



## POSTES MURAUX



Ces postes duplex, mains-libres sont conçus pour un montage encastré et/ou applique et sont idéalement utilisés dans les aéroports, hôpitaux, bâtiments sécurisés, prisons et établissements correctionnels. Les postes muraux (IP et traditionnels) incluent une variété de caractéristiques et de fonctionnalités, qui leur permet de s'adapter à toutes les exigences de sécurité. Les versions IP présentent tous les avantages de l'IP avec mise à jour logiciel, configuration et surveillance à distance, et cela, sans limite géographique.

Pour offrir une disponibilité maximale, les postes sont fournis avec certaines fonctions de supervision. Le test de ligne de poste détectera toute anomalie liée au câblage, au réseau ou au poste. En outre, chaque poste prend en charge un test de tonalité, vérifiant ainsi la transmission complète, y compris le microphone et le haut-parleur.

L'état des postes est indiqué à l'AlphaWeb STENTOFON, ainsi qu'aux systèmes de gestion tierce partie, à l'aide de SNMP, syslog ou Microsoft OPC.

### **Postes principaux pour blocs opératoires/salles blanches (OR)**

Les postes principaux, type OR, sont spécifiquement destinés aux salles d'opération et salles blanches des hôpitaux. Les postes présentent une face avant recouverte de Mylar pour une stérilisation facile. Pour répondre aux besoins de ces environnements exigeants, les postes fournissent une communication claire, duplex, mains-libres quel que soit l'emplacement dans la salle.

**1008015000****POSTE PRINCIPAL IP LESSIVABLE, AFFICHEUR CCoIP®**

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage pour une excellente lisibilité
- Face avant avec surface anti-bactérienne et résistante aux produits chimiques pour un nettoyage facile
- Quatre Touches d'Accès Direct (TAD), librement programmables
- Superbe technologie audio – possible de parler et d'entendre à distance (5m)
- 'Web Server' intégré pour une configuration et surveillance facile
- Mise à jour logiciel automatique à distance

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 30 mm Poids : 0.63 kg

Articles liés : 1008098700 Boîtier d'encastrement, Nécessite une licence pour poste IP (Cf chapitre Licences) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**1076036600****POSTE PRINCIPAL LESSIVABLE**

- Face avant avec surface anti-bactérienne et résistante aux produits chimiques pour un nettoyage facile

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 66 mm Poids: 0.7 kg

Articles liés : 1000602000, Boîtier d'encastrement, 1000603000 Boîtier applique


**1007036600****POSTE PRINCIPAL LESSIVABLE, AFFICHEUR**

- Face avant avec surface anti-bactérienne et résistante aux produits chimiques pour un nettoyage facile
- Quatre Touches d'Accès Direct (TAD), librement programmables
- Afficheur avec rétro-éclairage

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 66 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1000602000, Boîtier d'encastrement, 1000603000 Boîtier applique

**1008031000**

**POSTE PRINCIPAL IP, AFFICHEUR** 

- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage pour une excellente lisibilité
- Éclairage blanc derrière toutes les touches
- Quatre Touches d'Accès Direct (TAD), librement programmables
- Mise à jour de logiciel, configuration et surveillance à distance

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 30 mm Poids : 0.63 kg

Articles liés : 1008097500 Micro col de cygne, 1008098700 Boîtier d'encastrement, Nécessite une licence pour poste IP (Cf Licences) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V



**1007042000**

**POSTE PRINCIPAL MURAL, AFFICHEUR**

- Huit touches d'accès direct (TAD), librement programmables (TAD)
- Pour tous les lieux où l'utilisation de poste de bureau n'est pas possible

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 53 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1000602000 Boîtier d'encastrement 1000603000 Boîtier applique



**1007040000**

**POSTE PRINCIPAL MURAL, STANDARD**

- Pour tous les lieux où l'utilisation de poste de bureau n'est pas possible

Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 53 mm Poids : 0.6 kg

Articles liés : 1000602000 Boîtier d'encastrement, 1000603000 Boîtier applique



ACCESSOIRES POUR POSTES MURAUX

**1008098700**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour postes principaux IP incluant le poste IP lessivable

Dimensions (LxHxP) : 116 x 270 x 40 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1008015000 Poste principal IP lessivable, afficheur, 1008031000 Poste principal IP encastrable, afficheur



**1030602000**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour postes principaux muraux

Dimensions (LxHxP) : 118 x 262 x 62 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1007036600 Poste principal lessivable, afficheur, Postes principaux traditionnels



**1030603000**

**BOÎTIER, APPLIQUE**

- Boîtier applique pour postes principaux muraux

Dimensions (LxHxP) : 137 x 284 x 65 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1007036600 Poste principal lessivable, afficheur, Postes principaux traditionnels



**2220050001**

**INJECTEUR POWER OVER ETHERNET**

- Alimentation midspan PoE pour postes IP
- Livré avec son cordon d'alimentation
- 110-220 VAC

Dimensions (LxHxP) : 140 x 65 x 35 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés: Postes principaux IP





## POSTES POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE



Conçue pour répondre aux besoins des ERP, la solution vidéo et audio STENTOFON fonctionne en version IP & analogique, et répond à la norme Handicap.

Cette solution s'intègre à un système d'interphonie globale STENTOFON IP et à toutes les interfaces possibles vers d'autres systèmes de sécurité. Le portier IP est équipé d'une boucle inductive pour personnes malentendantes et d'un clavier anti-vandale rétro-éclairé ayant double fonction : numérotation d'un poste et digicode.

Le système vidéo et audio IP STENTOFON est unique car TOUT-EN-UN! Dans un seul boîtier se retrouvent vidéo, interphonie, digicode et boucle inductive. Grâce à sa vidéo embarquée, il évite de s'intégrer à un réseau vidéo et permet un coût réduit puisque sans licence. La qualité audio HD de l'interphone IP, la capacité à gérer un nombre illimité de postes, ainsi que sa grande facilité d'installation lui confèrent une intégration aisée dans les ERP.



## POSTES IP ET ANALOGIQUES POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE ET ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

- Braille sur le clavier et toutes les touches
- Guidage par la voix
- Transfert d'appel et d'image
- Gestion d'appels de groupe
- Messages pré-enregistrés
- Possibilité d'intégrer la vidéo embarquée (ne nécessite pas de serveur)
- Quatre touches dynamiques de navigation pour accès rapide aux menus système et répertoire
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité
- 10 Touches d'Accès Direct aux postes, appels de groupe, surveillance audio, zones de sonorisation, canaux radio et lignes téléphoniques
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage blanc pour une excellente lisibilité
- Relais de sortie pour contrôle de gâche, avertisseurs lumineux
- Superbe qualité audio grâce au codec de largeur de bande et à la qualité d'amplification de puissance de sortie
- Web serveur intégré, mise à jour, configuration et surveillance à distance
- Surveillance de ligne
- Boucle inductive optionnelle
- Alimentation rail DIN 12V/2A incluse

### 1038051460

#### PLATINE IP ERP AVEC CLAVIER/DIGICODE

- Poste portier principal conçu pour les Etablissements recevant du Public (norme Handicap)
- Poste conçu pour la CCoIP® - Communication Cruciale sur IP
- Poste anti-vandale avec solide façade en inox
- Possibilité d'intégrer la vidéo embarquée (ne nécessite pas de serveur)
- 1 clavier inox 12 touches avec inscription en braille sur chaque touche
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage blanc pour une excellente lisibilité
- Relais de sortie pour contrôle de gâche, avertisseurs lumineux
- Superbe qualité audio grâce au codec de largeur de bande et à la qualité d'amplification de puissance de sortie
- Web serveur intégré, mise à jour, configuration et surveillance à distance
- Surveillance de ligne
- Boucle inductive optionnelle

Dimensions (LxHxP) : 155 X 399 x 75 mm

Articles liés : 1030606000 Boîtier applique poste clavier IP ERP; 1030604500 Visière pour boîtier applique IP ERP; 1030607000 Boîtier encastré poste clavier IP ERP; 1038051465 Platine IP ERP avec clavier/digicode & boucle inductive; 1038051470 Platine IP ERP audio & vidéo, avec clavier/digicode; 1038051475 Platine IP ERP audio & vidéo, avec clavier/digicode & boucle inductive, Prévoir licence de poste IP (Cf Licences) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V



### 103805140x/103805141x

#### PLATINES IP ERP, 1 BOUTON

- Poste portier IP anti-vandale avec solide façade en inox
- 3 voyants d'indication de sonnerie, mise en communication et ouverture de porte avec pictogrammes (jaune, orange et vert)
- Possibilité d'intégrer la vidéo embarquée
- 1 touche embossée et rétro-éclairée

Dimensions (LxHxP) : 155 x 319 x 75 mm

Articles liés : 1030604000 Boîtier applique ERP; 1030604500 Visière pour boîtier applique ERP; 1030605000 Boîtier encastré ERP, Prévoir licence de poste IP (Cf Licences) et un switch POE



### 103805143x/103805144x

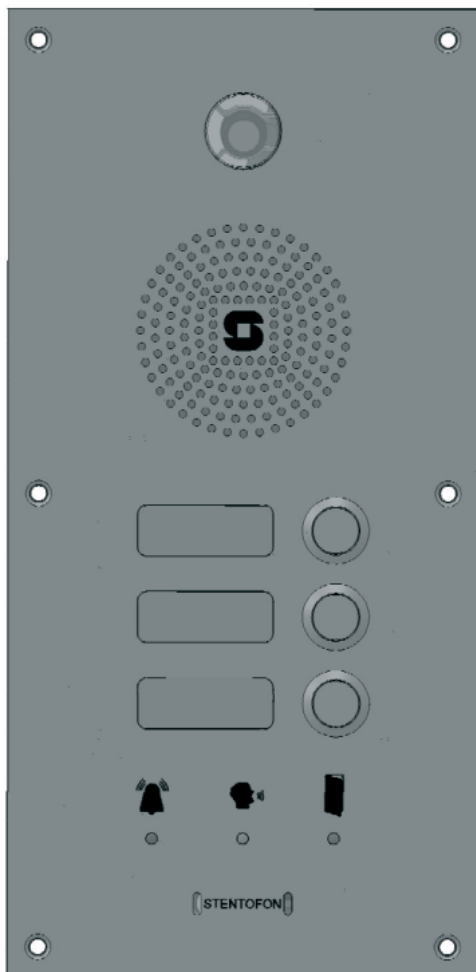
#### PLATINES IP ERP, 3 BOUTONS

- Poste portier IP anti-vandale avec solide façade en inox
- 3 voyants d'indication de sonnerie, mise en communication et ouverture de porte avec pictogrammes (jaune, orange et vert)
- Possibilité d'intégrer la vidéo embarquée
- 3 touche embossées et rétro-éclairées

Dimensions (LxHxP) : 155 x 319 x 75 mm

Articles liés : 1030604000 Boîtier applique ERP; 1030604500 Visière pour boîtier applique ERP; 1030605000 Boîtier encastré ERP, Prévoir licence de poste IP (Cf Licences) et un switch POE





**1038051520**

**PLATINE ERP, 3 BOUTONS**

- Poste portier conçu pour les Etablissements recevant du Public (norme Handicap)
- Poste anti-vandale avec solide façade en inox
- 3 voyants d'indication de sonnerie, mise en communication et ouverture de porte avec pictogrammes (jaune, orange et vert)
- Possibilité d'intégrer la vidéo
- 3 touches programmables librement pour l'appel direct d'un poste ou l'activation d'un signal sonore sur un groupe de postes Stentofon
- Possibilité d'adjonction des cartes nécessaires à la télécommande de gâche depuis les postes principaux intérieurs
- Excellente qualité d'écoute
- Boucle inductive optionnelle

**Dimensions (LxHxP) : 155 x 319 x 75 mm**

Articles liés : 1030604000 Boîtier applique ERP; 1030604500 Visière pour boîtier applique ERP; 1030605000 Boîtier encastré ERP. 1038051525 Platine ERP 3 boutons avec boucle inductive; 1038051540 Platine ERP audio & vidéo 3 boutons (attention : prévoir matrice vidéo); 1038051545 Platine ERP audio & vidéo 3 boutons avec boucle inductive (attention : prévoir matrice vidéo)

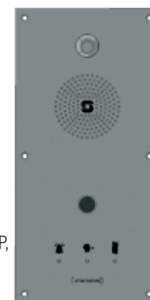
**1038051490**

**PLATINE ERP, 1 BOUTON**

- Idem ci-dessus avec 1 touche d'appel

**Dimensions (LxHxP) : 155 x 319 x 75 mm**

Articles liés : 1030604000 Boîtier applique ERP; 1030604500 Visière pour boîtier applique ERP; 1030605000 Boîtier encastré ERP. 1038051595 Platine ERP 1 BT bcle induct.; 1038051510 Platine ERP vidéo 1 bt (attention : prévoir matrice vidéo); 1038051515 Platine ERP vidéo 1 BT avec bcle induct. (attention : prévoir matrice vidéo)



**1007036600**

**POSTE PRINCIPAL IP VIDÉO LCD AVEC AFFICHEUR**

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP (CCoIP®)
- Ecran vidéo LCD 3"5 (vidéo embarquée : ne nécessite pas de matrice vidéo)
- Quatre touches dynamiques de navigation pour accès rapide aux menus système et répertoire
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage pour une excellente lisibilité
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité
- 10 Touches d'Accès Direct aux postes, appels de groupe, surveillance audio, zones de sonorisation, canaux radio et lignes téléphoniques
- Superbe qualité audio grâce au codec de la bande passante
- 'Web Server' Intégré
- Mise à jour logiciel, configuration et surveillance à distance

**Dimensions (LxHxP) : 168 x 171 x 211 mm**

Articles liés : 1008091100 étrier de fixation; Prévoir licence de poste IP (Cf Licences) et un switch POE ou un injecteur POE

**1038001BOX**

**POSTE PRINCIPAL IP VIDÉO LCD AVEC AFFICHEUR & COMBINÉ**

- Ecran vidéo LCD 3"5 (vidéo embarquée : ne nécessite pas de matrice vidéo)
- 4 touches dynamiques de navigation pour accès rapide aux menus système et répertoire
- Large écran à fort contraste avec rétro-éclairage
- File d'attente des appels en accord avec la priorité et l'heure d'arrivée, 256 niveaux de priorité
- 10 Touches d'Accès Direct
- Combiné pour conversations confidentielles
- Superbe qualité audio grâce au codec de la bande passante
- 'Web Server' Intégré
- Mise à jour logiciel, configuration et surveillance à distance

Dimensions (LxHxP) : 154 x 318 x 80 mm

Articles liés :1008091100 étrier de fixation; Prévoir licence de poste IP (Cf Licences) et un switch POE ou un injecteur POE



ACCESSOIRES POUR POSTES ERP

**1030604500**

**BOÎTIER ENCASTREMENT ERP**

- Boîtier d'encastrement pour postes IP et analogiques à 1 et 3 boutons

Dimensions (LxHxP) : 154 x 358 x 80 mm

Articles liés :103805140x/103805141x Platinés IP ERP, 1 BT, 103805143x/103805144x Platinés IP ERP, 3 BT, 103805149x/103805151x Platinés ERP 1BT, 103805152x/103805154x Platinés ERP 3BT



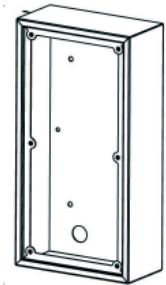
**1030604000**

**BOÎTIER APPLIQUE ERP**

- Boîtier d'encastrement pour postes IP et analogiques à 1 et 3 boutons

Dimensions (LxHxP) : 176 x 340 x 85 mm

Articles liés :103805140x/103805141x Platinés IP ERP, 1 BT, 103805143x/103805144x Platinés IP ERP, 3 BT, 103805149x/103805151x Platinés ERP 1BT, 103805152x/103805154x Platinés ERP 3BT



**1030604500**

**VISIÈRE POUR BOÎTIER APPLIQUE ERP**

- Visière pour protection de la platine insérée dessous

Dimensions (LxHxP) : 179.4 x 181.2 x 113.2 mm

Articles liés : 100706100 Poste cellule avec déclenchement au cri, 1007063000 Poste cellule avec déclenchement au cri & distribution audio



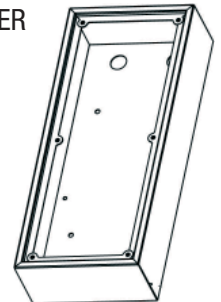
**1030606000**

**BOÎTIER, APPLIQUE POSTE ERP À CLAVIER**

- Boîtier pour platine IP ERP avec clavier/digicode

Dimensions (LxHxP) : 176 x 420 x 86.2 mm

Articles liés : 103805146x/103805147x Platinés IP ERP avec clavier/digicode



**1030607000**

**BOÎTIER ENCASTREMENT POSTE ERP À CLAVIER**

- Boîtier pour platine IP ERP avec clavier/digicode

Dimensions (LxHxP) : 154 x 438 x 80 mm

Articles liés : 103805146x/103805147x Platinés IP ERP avec clavier/digicode



**2220050001**

**INJECTEUR POWER OVER ETHERNET**

- Alimentation midspan PoE pour postes IP
- Livré avec son cordon d'alimentation
- 110-220 VAC

Dimensions (LxHxP) : 140 x 65 x 35 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés: Postes IP





## POSTES PORTIERS SECONDAIRES ANTI-VANDALES



Les postes portiers STENTOFON sont robustes et durables et résistants. Idéalement utilisés dans les environnements les plus difficiles, ils sont typiquement employés comme point de communication, d'information ou d'urgence.

- Fournissent une communication IP bidirectionnelle, mains-libres
- Une lampe/gyrophare de haute puissance éclaire lorsqu'elle est activée en situations d'urgence
- Connexion à une caméra IP externe
- Superbe qualité audio
- Mise à niveau de logiciel, configuration et surveillance à distance
- Alarme de protection pour un système de sécurité supplémentaire

Pour offrir une disponibilité maximale, les postes sont fournis avec certaines fonctions de supervision. Le test de ligne de poste détectera toute anomalie liée au câblage, au réseau ou au poste. En outre, chaque poste prend en charge un test de tonalité, testant ainsi la transmission complète, y compris le microphone et le haut-parleur.

L'état des postes est indiqué à l'AlphaWeb STENTOFON, ainsi qu'aux systèmes de gestion tierce partie, à l'aide de SNMP, Syslog ou OPC.


**1008041100**
**POSTE PORTIER IP SECONDAIRE ANTI-VANDALE**


- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Deux ports Ethernet pour une connexion en guirlande d'autres périphériques IP
- Connexion à une caméra IP externe possible
- Sortie de relais pour verrouillage de porte ou activation de gyrophare, etc....
- Mise à niveau de logiciel, configuration et surveillance à distance
- Face avant en acier inoxydable (A304)

**Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm Poids : 0.8 kg**

Articles liés : 1038098100 Boîtier d'encastrement poste secondaire IP, 1038098000 Boîtier applique poste secondaire IP, 1038098200 Boîtier d'encastrement cloison sèche poste secondaire IP, Nécessite une licence pour poste IP (cf p. 37) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**1007056100**
**POSTE PORTIER SECONDAIRE ANTI-VANDALE**

- Fonctions avancées de supervision
- Peut être situé jusqu'à 4 km du central AlphaCom XE avec source d'alimentation locale
- Superbe qualité audio (10kHz)
- Face avant en acier inoxydable (A304)

**Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm Poids : 0.8 kg**

Articles liés : 1008098100 Boîtier d'encastrement, 1008098000 Boîtier applique


**1008051000**
**POSTE IP SECONDAIRE ANTI-VANDALE, BOUTON ROUGE**

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Deux ports Ethernet pour une connexion en guirlande d'autres périphériques IP
- Connexion à une caméra IP externe possible
- Bouton d'appel rouge & anti-vandale
- Sortie de relais pour verrouillage de porte ou activation de gyrophare, etc....
- Mise à niveau de logiciel, configuration et surveillance à distance
- Face avant en acier inoxydable (A304)

**Dimensions (LxHxP) : 114 x 160 x 63 mm Poids : 0.8 kg**

Articles liés : 1008098300 3 Gang Boîtier d'encastrement, Nécessite une licence pour poste IP (cf p. 37) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V





**1038041200**

**POSTE SECONDAIRE IP, 2 BOUTONS** 

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- 2 boutons d'appel, 2 porte-étiquettes pour personnalisation du poste
- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Deux ports Ethernet pour une connexion en guirlande d'autres périphériques IP
- Connexion à une caméra IP externe possible
- Sortie de relais pour verrouillage de porte ou activation de gyrophare, etc....
- Mise à niveau de logiciel, configuration et surveillance à distance
- Face avant en inox

Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm

Articles liés : 1038098100 Boîtier d'encastrement béton, 1038098200 Boîtier d'encastrement cloison sèche, 1038098000 Boîtier applique, Nécessite une licence pour poste IP (cf p. 40) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**1038041102**

**POSTE SECONDAIRE, 2 BOUTONS**

- 2 touches anti-vandales programmables
- 2 porte-étiquettes pour personnalisation du poste
- Solide façade en inox
- Voyant rouge d'indication de mise en communication
- Excellente qualité d'écoute

Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm

Articles liés : 1038098100 Boîtier d'encastrement béton, 1038098200 Boîtier d'encastrement cloison sèche, 1038098000 Boîtier applique



**1038041300**

**POSTE SECONDAIRE IP, 3 BOUTONS** 

- Poste conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- 3 boutons d'appel, 3 porte-étiquettes pour personnalisation du poste
- Se connecte directement au réseau IP, aucune limite géographique
- Deux ports Ethernet pour une connexion en guirlande d'autres périphériques IP
- Connexion à une caméra IP externe possible
- Sortie de relais pour verrouillage de porte ou activation de gyrophare, etc....
- Mise à niveau de logiciel, configuration et surveillance à distance
- Face avant en inox

Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm

Articles liés : 1038098100 Boîtier d'encastrement béton, 1038098200 Boîtier d'encastrement cloison sèche, 1038098000 Boîtier applique, Nécessite une licence pour poste IP (cf p. 40) et un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**1038041102**

**POSTE SECONDAIRE, 3 BOUTONS**

- 3 touches anti-vandales programmables
- 3 porte-étiquettes pour personnalisation du poste
- Solide façade en inox
- Voyant rouge d'indication de mise en communication
- Excellente qualité d'écoute

Dimensions (LxHxP) : 100 x 190 x 54 mm

Articles reliés : 1038098100 Boîtier d'encastrement béton, 1038098200 Boîtier d'encastrement cloison sèche, 1038098000 Boîtier applique

**1030701300**

**PLATINE À DÉFILEMENT**

- 3 larges touches anti-vandale avant/arrière/OK pour activer le défilement
- 1 large touche programmable
- Afficheur alphanumérique 2 x 16 caractères
- Solide façade en aluminium anodisé brossé.
- Excellente qualité d'écoute

Dimensions (LxHxP) : 120 x 230 x 50 mm

Articles liés : 1030701300E Platine à défilement à encastrer, 1030701300A Platine à défilement en applique



**1008098100**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour postes portier anti-vandale, IP et traditionnel



Dimensions (LxHxP) : 80 x 168 x 50 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1008041100 poste portier anti-vandale IP, 1007056100 poste portier secondaire anti-vandale

**1008098000**

**BOÎTIER APPLIQUE**

- Boîtier applique pour postes portier anti-vandale, IP et traditionnel



Dimensions (LxHxP) : 92 x 180 x 52 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1008041100 poste portier anti-vandale IP, 1007056100 poste portier secondaire anti-vandale

**1008098300**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour poste IP secondaire avec bouton rouge



Dimensions (LxHxP) : 98 x 145 x 66 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1008051000 Poste secondaire IP anti-vandale, bouton rouge

**1008098001**

**BOÎTIER APPLIQUE**

- Boîtier applique pour postes portier anti-vandale, traditionnel seulement



Dimensions (LxHxP) : 92 x 180 x 30 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : 1007056100 poste portier secondaire anti-vandale

**1038098100**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement béton pour postes secondaires IP & traditionnels, 2 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 99 x 229 x 60 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**1038098000**

**BOÎTIER APPLIQUE**

- Boîtier applique pour postes secondaires IP & traditionnels, 2 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 119 x 208 x 56 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**1038098200**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT CLOISON SÈCHE**

- Boîtier d'encastrement spécifique pour cloisons sèches et destiné aux postes secondaires IP & traditionnels, 2 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 98 x 188 x 56 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**103803000**

**BOÎTIER APPLIQUE ROUGE**

- Boîtier applique rouge pour poste secondaire alarme incendie



Dimensions (LxHxP) : 143 x 252 x 55 mm Poids : 1 kg

Articles liés : 1030601400 poste secondaire d'alarme incendie



## POSTES VIDÉO MURAUX

- Associant l'image à la parole les postes vidéo permettent une identification précise de l'appelant
- Grandes touches anti-vandales librement programmables (1 ou 2 touches)
- Solide façade en aluminium anodisé brossé
- Haut-parleur 63 Ohms/1W intégré
- Excellente qualité d'écoute
- Montage en applique ou encastré
- 3 types de modules vidéo disponibles : Noir & Blanc, Infrarouge et couleur :
  - N&B : 380 lignes de définition et sensibilité de 0,08 LuxF2 ou 4LuxF4,5
  - Couleur : 350 lignes de définition et sensibilité de 3LuxF2
  - Infrarouge : résolution de 500 x 582 et sortie vidéo de 1VCC/75 Ohm



### 1038098100

#### POSTE VIDÉO MURAL, 1 TOUCHE

- 1 bouton d'appel encastré dans la platine



Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 50 mm Poids 0.95 kg

### 1030701901

### 1030701701

### 1030701801

- Couleur
- Infrarouge
- Noir & Blanc

### 1038098000

#### POSTE VIDÉO MURAL, 2 TOUCHES

- 2 boutons d'appel encastrés dans la platine
- 2 porte-étiquettes pour personnalisation



Dimensions (LxHxP) : 125 x 280 x 50 mm Poids 0.95 kg

### 1030701902

### 1030701702

### 1030701802

- Couleur
- Infrarouge
- Noir & Blanc

### 1007072LCDR

#### POSTE VIDÉO DE BUREAU, COMBINÉ

- Poste vidéo de bureau conçu pour salle de contrôle
- Ecran LCD 5,6" couleur avec télécommande
- Combiné de discrétion
- Clavier complet
- Afficheur alphanumérique 2x16 caractères
- 10 touches d'accès direct

Dimensions (LxHxP) : 224 x 290 x 75 mm

Articles liés : EPKAB98510 Câble pour poste, de 3m, avec connecteur RJ45



### 1007071LCDR

#### POSTE VIDÉO DE BUREAU

- Poste vidéo de bureau conçu pour salle de contrôle
- Ecran LCD 5,6" couleur avec télécommande
- Clavier complet
- Afficheur alphanumérique 2x16 caractères
- 10 touches d'accès direct

Dimensions (LxHxP) : 166 x 290 x 75 mm

Articles liés : EPKAB98510 Câble pour poste, de 3m, avec connecteur RJ45





## POSTES D'INTERPHONIE DE SÛRETÉ / MILIEU CARCÉRAL



Le but principal d'un système de communication efficace en milieu carcéral est d'aider à protéger la vie, la propriété, et de faciliter et sécuriser les mouvements du personnel, des visiteurs et des détenus. Des postes spécifiques STENTOFON ont été conçus pour une utilisation en zones de haute sécurité, y compris dans les cellules, couloirs et parloirs de prisons. Les postes résistants aux intempéries sont conçus pour les zones de stationnement et les accès extérieurs..

- Surveillance audio et détection sonore garantissant la sécurité des employés, visiteurs et détenus
- Postes de cellule anti-vandale en inox
- Système de signalisation lumineuse
- Déclenchement d'alarme au cri pour renforcer la sécurité des gardiens
- Moyen sécurisé et sûr de contrôler portes et verrous
- Possibilité de distribution de musique

Pour offrir une disponibilité maximale, les postes sont fournis avec certaines fonctions de supervision. Le test de ligne de poste détectera toute anomalie liée au câblage, au réseau ou au poste. En outre, chaque poste prend en charge un test de tonalité, testant ainsi la transmission complète, y compris le microphone et le haut-parleur.

L'état des postes est indiqué à l'AlphaWeb STENTOFON, ainsi qu'aux systèmes de gestion tierce partie, à l'aide de SNMP, Syslog ou Microsoft OPC.

## BLOC PLATINE CELLULE/COULOIR POUR MONTAGE EN HUISSERIES

Ce bloc, destiné aux prisons et établissements pénitentiaires, est constitué de 2 platines, l'une côté cellule, l'autre côté couloir. Chacune des 2 cellules se situe de chaque côté du mur.



**1030531400**

### PLATINE "COULOIR"

- Ce poste permet aux surveillants d'acquiescer automatiquement un appel en cours
- Le deuxième bouton allume la veilleuse

Dimensions (LxHxP) : 90 x 217 x 50 mm

Articles liés : 1030531500 platine cellule

**1030531500**

### PLATINE "CELLULE"

- Un bouton-poussoir d'appel, traité anti-vandale avec voyant de tranquillisation lumineux intégré et télécommande du hublot extérieur (couloir)
- Conception anti-vandale avec une face avant de 2.5 mm en acier, un bouton sensible au toucher et une protection du microphone/haut-parleur

Dimensions (LxHxP) : 110 x 210 x 55 mm

Articles liés : 1030531400 platine couloir



**1030601611**

### PLATINE DE SÛRETÉ

- Platine résistante en inox
- Conçue pour l'intérieur des prisons et établissements pénitentiaires
- Encastrable ou montée en applique
- Touche d'appel programmée pour appeler un poste pré-déterminé ou activer un signal sonore sur un groupe de postes
- Signal lumineux intégré (une version sans bouton lumineux est disponible)

Dimensions (LxHxP) : 120 x 230 x 55 mm Poids : 0.76 kg

Articles liés : 1030882000 Boîtier d'encastrement, 1030880000 Boîtier, applique



**1007061000**

### POSTE CELLULE AVEC DÉCLENCHEMENT D'ALARME AU CRI

- Un bouton d'appel avec lumière de confirmation
- Conçu pour prisons et établissements pénitentiaires
- Alarme déclenchée par cri ou vandalisme, mode de présence gardien et plusieurs entrées/sorties pour adaptation aux besoins locaux
- Conception anti-vandale avec une face avant de 2.5 mm en acier, un bouton sensible au toucher et une protection du microphone/haut-parleur
- Batterie de secours pour l'alimentation et la signalisation

Dimensions (LxHxP) : 92 x 180 x 54 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 890070737601 Boîtier d'encastrement avec fixations, 1007060150 Boîtier, applique



**1007063000**

### POSTE CELLULE AVEC DÉCLENCHEMENT D'ALARME AU CRI & DISTRIB. AUDIO

- 5 boutons et un afficheur numérique, contrôle de l'éclairage, appel avec confirmation lumineuse, sélection de programme, afficheur de sélection de programme, contrôle du volume
- Alarme déclenchée par cri ou vandalisme, mode de présence gardien et plusieurs entrées/sorties pour adaptation aux besoins locaux
- Conception anti-vandale avec une face avant de 2.5 mm en acier, un bouton sensible au toucher et une protection du microphone/haut-parleur
- Batterie de secours pour l'alimentation et la signalisation

Dimensions (LxHxP) : 128 x 264 x 51 mm Poids : 0.95 kg

Articles liés : 890070737601 Boîtier d'encastrement avec fixations, 1007060150 Boîtier, applique

ACCESSOIRES POUR POSTES INTERPHONIE DE SÛRETÉ/MILIEU CARCÉRAL

**890070737601**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT AVEC FIXATIONS**

- Boîtier d'encastrement pour murs en béton
- Pour postes cellule avec déclenchement au cri



Dimensions (LxHxP) : 122 x 265 x 62 mm Poids : 1 kg

Articles liés : 100706100 Poste cellule avec déclenchement au cri, 1007063000 Poste cellule avec déclenchement au cri & distribution audio

**1007060150**

**BOÎTIER, APPLIQUE**

- Boîtier applique et support spécifiquement conçu pour postes cellule avec déclenchement au cri



Dimensions (LxHxP) : 130 x 265 x 67 mm Poids : 2.7 kg

Articles liés : 100706100 Poste cellule avec déclenchement au cri, 1007063000 Poste cellule avec déclenchement au cri & distribution audio

**1030882000**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**

- Boîtier d'encastrement pour platine de sûreté



Dimensions (LxHxP) : 100 x 210 x 50 mm Poids : 0.44kg

Articles liés : 1030601611 Platine de sûreté

**1030880000**

**BOÎTIER, APPLIQUE**

- Boîtier applique pour platine de sûreté



Dimensions (LxHxP) : 144 x 254 x 54 mm Poids : 0.78 kg

Articles liés : 1030601611 Platine de sûreté

**2090307190**

**TOURNEVIS "CEIL DE SERPENT"**

- Pour vis de postes anti-vandale pour vis M4



Poids : 0.3 kg

Articles liés : Pour postes anti-vandale



## POSTES INDUSTRIELS



Qu'ils soient destinés à l'industrie légère ou lourde, les postes principaux ou secondaires industriels STENTOFON sont conçus pour les conditions difficiles. De larges touches, résistantes permettent une facilité d'opération avec gants de travail.

Tous les postes industriels STENTOFON peuvent gérer directement un haut-parleur interne ou externe. Pour une puissance supplémentaire, l'amplificateur intégré de 10 W peut être activé (une alimentation externe est requise). Cela permet aux postes de se connecter à un haut-parleur externe de 20-70 Ohm.

Quant aux téléphones analogiques, ils répondent aux exigences du milieu industriel du fait de leur résistance à une utilisation plutôt brutale

Pour offrir une disponibilité maximale, les postes sont fournis avec certaines fonctions de supervision. Le test de ligne de poste détectera toute anomalie liée au câblage, au réseau au poste. En outre, chaque poste prend en charge un test de tonalité, testant ainsi la transmission complète, y compris le microphone et le haut-parleur.

L'état des postes est indiqué à l'AlphaWeb STENTOFON, ainsi qu'aux systèmes de gestion tierce partie, à l'aide de SNMP, Syslog ou Microsoft OPC.


**1007080000**
**POSTE PRINCIPAL INDUSTRIEL LÉGER**

- Boîtier en plastique protégé contre les projections, résistant aux flammes et aux éclats
- Clavier à membrane en PVC traité anti-UV
- Résistant aux fluides corrosifs
- Microphone électret
- Haut-parleur intégré, MIC. & LED
- Amplificateur intégré 10 W pour une sortie amplifiée supplémentaire

Dimensions (LxHxP) : 124 x 244 x 63 mm Poids : 0.9 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels

**1007086000**
**POSTE PRINCIPAL INDUSTRIEL À TOUCHES D'ACCÈS DIRECT**

- Boîtier résistant aux intempéries et à la poussière, moulé dans un alliage aluminium orange
- Haut-parleur externe
- Amplificateur intégré 10 W pour une sortie amplifiée supplémentaire

Dimensions (LxHxP) : 160 x 260 x 100 mm Poids : 2.5 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels


**1007083000**
**POSTE SECONDAIRE HAUTE RÉSISTANCE**

- Boîtier résistant aux intempéries et à la poussière, moulé dans un alliage aluminium orange
- Microphone annulateur de bruit
- Haut-parleur externe
- Amplificateur intégré 10 W pour une sortie amplifiée supplémentaire
- Bouton d'appel programmable, boutons simplex et d'annulation

Dimensions (LxHxP) : 160 x 260 x 92 mm Poids : 3 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels


**1007082000**
**POSTE PRINCIPAL INDUSTRIEL ANTI-BRUIIS DE FOND**

- Boîtier robuste, étanche et résistant aux chocs en makrolon orange
- Microphone annulateur de bruit
- Haut-parleur externe
- Amplificateur intégré

Dimensions (LxHxP) : 160 x 260 x 92 mm Poids : 3 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels

**1007085000**
**POSTE SECONDAIRE HAUTE RÉSISTANCE**

- Boîtier résistant aux intempéries et à la poussière, moulé dans un alliage aluminium orange
- Microphone annulateur de bruit
- Haut-parleur externe
- Amplificateur intégré 10 W pour une sortie amplifiée supplémentaire
- Bouton d'appel programmable

Size (WxHxD): 160 x 260 x 92 mm Weight: 1.1 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels



**2213000100**

**TÉLÉPHONE ANALOGIQUE INDUSTRIEL**

- Boîtier d'une épaisseur de 5 mm en aluminium
- Module externe de sonnerie recommandé ex: HB-90, HB-105 ou CRB-7 avec signal léger
- Alimenté par la ligne téléphonique
- Clavier téléphonique complet plus touches de fonctions spécifiques



Dimensions (LxHxP) : 205 x 320 x 120 mm Poids : 5 kg

Articles liés : Voir item no. 2213000210, HB-90, HB105 et CRB-7 pour accessoires téléphone analogique spécifiques

**2213000200**

**TÉLÉPHONE ANALOGIQUE INDUSTRIEL AVEC COFFRET**

- Boîtier d'une épaisseur de 5 mm en aluminium
- Module externe de sonnerie recommandé ex: HB-90, HB-105 ou CRB-7 avec signal léger
- Le coffret dispose d'un mécanisme "reste-ouvert", "reste-fermé"



Dimensions (LxHxP) : 205 x 320 x 120 mm Poids : 5 kg

Articles liés : Voir item no. 2213000210, HB-90, HB105 et CRB-7 pour accessoires téléphone analogique spécifiques

**1007095000**

**POSTE PRINCIPAL INDUSTRIEL ATEX IIC T6**

- Touches résistantes
- Boîtier en acier laqué robuste résistant aux intempéries
- Combiné de discrétion
- Nécessite un HP externe
- Sortie relais pour le contrôle d'avertisseur appel optionnel



Dimensions (LxHxP) : 215 x 687 x 187 mm Poids : 23 kg

Articles liés : Haut-Parleur EX DSP-15EExN

**1007095300**

**POSTE SECONDAIRE INDUSTRIEL ATEX IIC T6**

- Touches résistantes
- Boîtier en acier laqué robuste résistant aux intempéries
- Combiné de discrétion
- Nécessite un HP externe
- Sortie relais pour le contrôle d'avertisseur appel optionnel



Dimensions (LxHxP) : 215 x 687 x 187 mm Poids : 23 kg

Articles liés : Haut-Parleur EX DSP-15EExN

**1030600392**

**POSTE INDUSTRIEL AVEC MICRO INTÉGRÉ**

- Poste conçu pour les locaux particulièrement bruyants
- Boîtier robuste en ABS gris, étanche à la poussière et à l'eau
- Microphone sélectif filtrant les bruits de fond
- Amplificateur 10W intégré



Dimensions (LxHxP) : 160 x 360 x 110 mm Poids : 1.1 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels

**1030709201**

**POSTE PRINCIPAL INDUSTRIEL ANTI-DÉFLAGRANT**

- Poste conçu pour atmosphères explosives
- Robuste boîtier orange en fonte d'aluminium
- Clavier complet (différentes versions disponibles)
- Touches d'appel extra larges
- Amplificateur 10W intégré



Dimensions (LxHxP) : 215 x 350 x 190 mm Poids : 3 kg

Articles liés : Voir accessoires pour postes industriels

**VMP-211**

**COMBINÉ POUR POSTES INDUSTRIELS**

- Pour une utilisation avec postes principaux industriels
- Le haut-parleur intégré est déconnecté lorsque le combiné est décroché
- Inclut une touche PTT dans le combiné



Dimensions (LxHxP) : 80 x 250 x 155 mm Poids : 0.9 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**VMP-250**

**COMBINÉ POUR POSTES INDUSTRIELS**

- Combiné industriel étanche
- Pour une utilisation avec postes principaux industriels
- Le haut-parleur intégré est déconnecté lorsque le combiné est décroché
- Inclut une touche PTT dans le combiné



Dimensions (LxHxP) : 98 x 242 x 153 mm Poids : 0.9 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**VMP-36-PEL**

**CASQUE PORTABLE AVEC BOOM MIC.**

- Casque portable
- Inclut le bouton d'allumage "marche/arrêt" et bouton "PTT" (appuyer-pour-parler) avec clip ceinture
- Version standard avec câble de 10 mètres
- Utilisé en zones bruyantes



Poids : 1.1 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**VMP-36-PELP**

**CASQUE PORTABLE AVEC BOOM MIC.**

- Casque pour connexion au boîtier de branchement CD-7
- Inclut le bouton d'allumage "marche/arrêt" et bouton "PTT" (appuyer-pour-parler) avec clip ceinture
- Version standard avec câble de 10 mètre et prise 4 pin Amphenol
- Utilisé en zones bruyantes



Poids : 1.1 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**CD-7-VMP**

**BOÎTIER DE BRANCHEMENT ÉTANCHE**

- Utilisé avec le casque portatif PRO-36-PELP
- Prise avec presse-étoupe
- Casque avec bouton ON/OFF
- Livré pour montage sur cloison



Dimensions (LxHxP) : 80 x 110 x 63 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**HP-15**

**HAUT-PARLEUR, 8 OHM, 15 W**

- Haut-parleur 15 W à usage général



Dimensions (Diamètre x Prof.): 200 x 247 mm Poids : 1.7 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**VML-1520**

**HAUT-PARLEUR, 20 OHM, 15 W**

- Haut-parleur 15 W à usage général
- Peut se connecter directement à la sortie HP des postes industriels d'interphonie



Dimensions (LxHxP) : 250 x 145 x 270 mm Poids : 1.35 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**DSP-15EExeN**

**HAUT-PARLEUR ATEX**

- Haut-parleur en Polyamide anti-statique
- Pour Zone 1
- Approuvé IP-67 ATEX



Dimensions (LxHxP) : 186 x 144 x 207 mm Poids : 2.2 kg

Articles liés : 1007095000 Poste principal industriel ATEX IIC T6, 1007095300 Poste secondaire industriel ATEX IIC T6

**EHS-240**

**GYROPHARE LÉGER, 24V DC, ORANGE**

- Utilisé dans les zones bruyantes pour indiquer un appel
- Peut s'employer avec tous les postes industriels ou téléphones
- Doit utiliser CRB-7 lorsque utilisé sur téléphones industriels



Dimensions (Diamètre x Hauteur) : 147 x 220 mm Poids : 0.9 kg

Articles liés : Tous les postes industriels. CRB-7 nécessaire lorsqu'utilisé avec Téléphone analogique industriel

**EHS-2200**

**GYROPHARE LÉGER, ALIM. 220-240V AC, ORANGE**

- Utilisé dans les zones bruyantes pour indiquer un appel
- Peut s'employer avec tous les postes industriels ou téléphones
- Doit utiliser CRB-7 lorsque utilisé sur téléphones industriels



Dimensions (Diamètre x Hauteur) : 147 x 220 mm Poids : 0.9 kg

Articles liés : Tous les postes industriels. CRB-7 nécessaire lorsqu'utilisé avec Téléphone analogique industriel

**HB-105**

**MODULE DE SONNERIE TÉLÉPHONE 60-100V AC, 105 DBA ÉTANCHE**

- Conçu pour remplacer la traditionnelle cloche
- Alimenté par la ligne téléphonique
- Module de sonnerie supplémentaire pour téléphones et conditions météorologiques exposés et zones bruyante



Dimension (LxHxP) : 90 x 90 x 118 mm Poids : 0.4 kg

Articles liés : 2213000100 Téléphone analogique industriel, 2213000200 Téléphone analogique industriel avec coffret

**HB-90**

**MODULE DE SONNERIE TÉLÉPHONE INTÉRIEUR 60-100V AC, 90 DBA**

- Idéal comme module de sonnerie supplémentaire : les 4 tonalités différentes de la version commutable permettent à l'utilisateur de distinguer la sonnerie du téléphone dans un environnement de travail bruyant
- Alimenté par la ligne téléphonique



Dimensions (LxHxP) : 86 x 86 x 50 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : 2213000100 Téléphone analogique industriel, 2213000200 Téléphone analogique industriel avec coffret

**CRB-7**

**BOÎTIER RELAIS - 24VDC, 110/220VAC - SIGNALISATION ÉTANCHE**

- Module conçu pour activation d'appareil de signalisation connecté au téléphone en milieu bruyant



Dimensions (LxHxP) : 120 x 122 x 55 mm, Poids : 0.4 kg

Articles liés : 2213000100 Téléphone analogique industriel, 2213000200 Téléphone analogique industriel avec coffret

**EOTRF10115**

**TRANSFORMATEUR 220 VAC/12 VAC**

- A utiliser avec postes industriels
- Pour obtenir une sortie audio de 10 W sur haut-parleurs externes



Poids: 0.3 kg

Articles liés : Tous les postes industriels d'interphonie

**JB-15T**

**BOÎTIER DE JONCTION**

- Utilisé pour connecter un câble de poste à la ligne téléphonique



Dimensions (LxHxP) : 97 x 90 x 58 mm Poids: 0.12 kg

Articles liés : 2213000100 Téléphone analogique industriel, 2213000200 Téléphone analogique industriel avec coffret

## KITS ASCENSEURS

Pour permettre un design personnalisé, l'électronique de postes secondaires IP et analogiques sont disponibles en kits. Comme tous les postes STENTOFON, ces kits comprennent une largeur de bande audio élevée grâce à un large codec audio. Destinés à la communication de sécurité dans les bâtiments, ces kits sont spécialement conçus pour répondre aux besoins techniques des cages d'ascenseurs. Les kits de postes permettent de lancer des appels interphoniques d'une grande clarté sonore depuis un ascenseur vers une salle de contrôle, un téléphone, DECT...

**1038091000**

### KIT POSTE IP POUR INTÉGRATION

- Conçu pour la Communication Cruciale sur IP STENTOFON
- Haut-parleur 80hms / 2 Watts
- Micro electret
- Contre-face en inox permettant une fixation simple
- Sortie relais pour ouverture de porte, entrée d'alarme
- Deux ports Ethernet pour connexion à d'autres équipements IP
- Mise à jour logiciel, configuration et surveillance à distance

Dimensions (LxHxP) : 72 x 110 x 20 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : Bouton d'appel non fourni, Nécessite une licence pour poste IP (cf p. 37)



**1030601600**

### KIT POSTE TRADITIONNEL POUR INTÉGRATION ASCENSEURS

- Bornier à insertion pour le raccordement d'un bouton d'appel direct d'un poste ou l'activation d'un signal sonore
- Haut-parleur 630hms / 1 Watt
- Micro electret
- Contreface en inox permettant une fixation simple
- Superbe qualité audio

Dimensions (LxHxP) : 88 x 152 x 20 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : Bouton d'appel non fourni

# LICENCES

Les postes IP nécessitent une licence. Ils n'ont pas besoin de matériel supplémentaire tel que carte ASLT. Le nombre maximal de postes supporté par un central est 552. Ceux-ci peuvent tous être des postes IP si le réseau dans lequel ils sont configurés prend en charge la multi-diffusion. Si ce n'est pas le cas, le nombre maximal de postes IP, pris en charge dans un central sera alors de 50.

<b>1009641001</b>	Licence pour 1 poste d'interphonie IP	<b>1009641006</b>	Licence pour 6 postes d'interphonie IP
<b>1009641012</b>	Licence pour 12 postes d'interphonie IP	<b>1009641036</b>	Licence pour 36 postes d'interphonie IP
<b>1009641138</b>	Licence pour 138 postes d'interphonie IP		

Chaque téléphone nécessite une licence poste SIP. Les téléphones SIP peuvent être des entités physiques mais également des clients softphone SIP sur un PC ou un PDA.

<b>1009643001</b>	Licence poste SIP pour 1 téléphone SIP	<b>1009643006</b>	Licence poste SIP pour 6 téléphones SIP
<b>1009643012</b>	Licence poste SIP pour 12 téléphones SIP	<b>1009643036</b>	Licence poste SIP pour 36 téléphones SIP

Les liaisons AlphaNet et multi-module pour serveurs de Voix AlphaCom XE peuvent se faire via des réseaux de données. Cela ne nécessite pas de matériel supplémentaire à l'intérieur du serveur, mais pour élargir la capacité du serveur, il faut la licence appropriée. Des licences sont nécessaires pour chaque module et noeud connecté. Il n'y a aucune différence entre une licence utilisée pour un AlphaNet ou pour une connexion multi-module. Une licence statique signifie que la destination d'une liaison audio doit être définie à la mise en service, un lien dynamique est une ressource commune, et peut être utilisée pour n'importe quel lien audio nécessitant une connexion. Les liaisons de données entre les modules et noeuds ne sont pas autorisées.

<b>1009640002</b>	Licence AlphaNet et Multi-Module VoIP pour 2 Lignes Statiques	
<b>1009640008</b>	Licence AlphaNet et Multi-Module VoIP pour 8 Lignes Dynamiques	
<b>1009640016</b>	Licence AlphaNet et Multi-Module VoIP pour 16 Lignes Dynamiques	
<b>1009640030</b>	Licence AlphaNet et Multi-Module VoIP pour 30 Lignes Dynamiques	
<b>1009640108</b>	Licence AlphaNet et Multi-Module VoIP pour 8 Lignes Dynamiques, "upgrade" de 2 lignes vers 4 lignes	
<b>1009640202</b>	Licence Multi-Module VoIP - 2 Modules	La licence multi-module donne la possibilité d'élargir la dimension du serveur. Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 modules dans un serveur multimodules. Les modules seront liés ensemble sur un réseau local IP (LAN). 30 canaux VoIP sont disponibles dans chaque serveur-module. Notez que la licence n'est nécessaire que dans le module principal dans une configuration multi-modules.
<b>1009640203</b>	Licence Multi-Module VoIP - 3 Modules	
<b>1009640204</b>	Licence Multi-Module VoIP - 4 Modules	
<b>1009640211</b>	Licence Multi-Module VoIP, upgrade + 1 module	

## Poids

Une liaison SIP (trunk) donne la possibilité de connecter un AlphaCom XE à un réseau téléphonique, soit directement via un système téléphonique SIP activé, ou via une passerelle vers un système analogique ou RNIS (BRI ou PRI).

<b>1009642001</b>	Liaison SIP (trunk), 1 ligne
<b>1009642002</b>	Liaison SIP (trunk), 2 lignes
<b>1009642004</b>	Liaison SIP (trunk), 4 lignes
<b>1009642104</b>	Liaison SIP (trunk), 4 lignes - "upgrade" de 2 lignes
<b>1009642008</b>	Liaison SIP (trunk), 8 lignes
<b>1009642016</b>	Liaison SIP (trunk), 16 lignes

## NOUVEAU

<b>1009648501</b>	<b>Licences de messages pré-enregistrés</b>
Cette licence nécessite une carte processeur AMC IP v11. Inclut la diffusion de messages pré-enregistrés sur le disque pour éviter les problèmes de larsen en temps réel, 3 messages «opérateur automatique», 10 Mo de stockage mémoire des messages audio, fonctionnalité complète ASVP	
<b>1009648502</b>	<b>Licence de messages instantanés</b>
Licence pouvant être installée sur les cartes processeurs AMC IP v10 et v11. Inclut la diffusion de messages instantanés, pré-enregistrés juste avant diffusion pour éviter les problèmes de larsen.	



# ALPHACOM XE SERVEURS DE VOIX

## NOUVEAU!

- Conçus pour une communication cruciale quelque soit l'environnement
- Mise en réseau et intégration globales
- Options logicielles étendues
- Configuration logicielle depuis une carte SIM et reprise d'activité (DRP)
- Compatibilité ascendante complète avec tous les systèmes AlphaCom
- Mémoire étendue permettant de futures extensions et de nouveaux services
- Sonorisation professionnelle haute qualité et services de messagerie
- Guidage vocal pour la mise en sécurité du bâtiment et la protection des personnes
- Fonction «opérateur automatique» (standard automatique vocal)
- Signalisation d'appel supportée par la Voix



**1009601002**

### ALPHACOM XE1

- Comprend une licence pour 2 postes (IP, SIP)
- Capacité du nombre d'abonné : 552 postes IP
- Respecte l'environnement et économise l'énergie - max. 4 W

Dimensions (LxHxP) : 332 x 44 x 340 mm Poids : 2 kg

Articles reliés : logiciel AlphaPro

**TOUS LES SERVEURS DE VOIX ALPHACOM XE AUDIO SE COMPOSENT D'UNE CARTE PROCESSEUR AMC-IP - VERSION 11**

**1009608000**

### PACK ALPHACOM XE7

- Montage mural, en étagère ou baie 19"
- Système complet avec 1 carte d'alimentation, 1 carte processeur, 2 cartes ASLT, 2 kits de connexion, pour 12 abonnés, 1 CD de documentation AlphaCom incluant le logiciel de programmation AlphaPro
- Capacité d'abonnés max. : 552 postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 36 postes d'interphonie traditionnelle ou 72 téléphones analogiques max. sur 552 postes



**1009608300**

### ALPHACOM XE7 AVEC LICENCE POUR 12 POSTES IP

- Montage mural, en étagère ou baie 19"
- Système complet avec 1 carte d'alimentation, 1 carte processeur, licence pour 12 postes IP, 1 CD de documentation AlphaCom incluant le logiciel de programmation AlphaPro
- Capacité d'abonnés max. : 552 postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 36 postes d'interphonie traditionnelle ou 72 téléphones analogiques max. sur 552 postes

**1009608100**

### PACK ALPHACOM XE7 AVEC 1 ASLT

- Montage mural, en étagère ou baie 19"
- Système complet avec 1 carte d'alimentation, 1 carte processeur, 1 carte ASLT, 1 CD de documentation AlphaCom incluant le logiciel de programmation AlphaPro
- Capacité d'abonnés max. : 552 postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 36 postes d'interphonie traditionnelle ou 72 téléphones analogiques max. sur 552 postes

Dimensions (LxHxP) : 427 x 133 x 380 mm Poids: 9 kg

Articles reliés : 2030010260 Transformateur 6A ou 2030010270 Transformateur 11A, Logiciel AlphaPro

**1009621000**
**ALPHACOM XE20 POUR MONTAGE EN BAIE 19"**

- Montage en baie 19"
- Système complet avec alimentation APWR version AC, 1 carte processeur, 1 carte programme & horloge APC, 2 cartes ASLT, câble plat de connexion 2 x 1.5 m avec carte filtre ASLT et 1 CD de documentation AlphaCom
- Capacité d'abonnés : 552 Postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 102 postes d'interphonie traditionnelle ou 204 téléphones analogiques max. sur 552 postes

**Dimensions (LxHxP) : 482 x 265 x 365 mm Poids : 19 kg**

Articles reliés : Logiciel AlphaPro, 1009503000 Kit de connexion APC si un programme audio et/ou une entrée de commande à distance est nécessaire


**1009627000**
**ALPHACOM XE26 POUR MONTAGE EN RACK 19"**

- Montage en rack 19"
- Système complet avec alimentation APWR version AC, 1 carte processeur, 1 carte programme & horloge APC, 2 cartes ASLT, câble plat de connexion 2 x 1.5 m avec carte filtre ASLT et 1 CD de documentation AlphaCom
- Capacité d'abonnés : 552 Postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 138 postes d'interphonie traditionnelle ou 276 téléphones analogiques max. sur 552 postes

**Dimensions (LxHxP) : 483 x 841 x 365 mm Poids : 42 kg**

Articles reliés : Logiciel AlphaPro, 1009503000 Kit de connexion APC si un programme audio et/ou une entrée de commande à distance est nécessaire

**1009627200**
**ARMOIRE ALPHACOM XE26 AVEC PANNEAU DE DISTRIBUTION**

- Armoire avec panneau de distribution, supportée avec côté supplémentaire et panneaux supérieurs
- Système complet avec alimentation APWR version AC, 1 carte processeur, 1 carte programme & horloge APC, 2 cartes ASLT, 2 x 1.5 m flat ASLT câble de connexion avec carte filtre et 1 CD de documentation AlphaCom
- Capacité du central: 552 Postes IP. Une combinaison de technologies permet jusqu'à 138 postes d'interphonie traditionnelle ou max 276 téléphones analogiques sur 552 postes

**Dimensions (LxHxP) : 483 x 841 x 593 mm Poids : 53.5 kg**

Articles reliés : Logiciel AlphaPro, 1009503000 Kit de connexion APC si un programme audio et/ou une entrée de commande à distance est nécessaire

**1009627001**
**ALPHACOM XE26 POUR BAIE 19" HAUTE DISPONIBILITÉ!**

- Serveur de Voix Haute Disponibilité incluant de multiples fonctions pour réduire et minimiser le temps d'arrêt du système
- Système complet avec 2 cartes processeur AMC-IP et basculement automatique, 2 alimentations APWR version AC, 2 cartes filtre AMC-IP, 1 carte programme & horloge APC équipée de microcontrôleur, 2 cartes abonnés, câble plat de connexion 2 x 1.5 m avec carte filtre ASLT et 1 CD de documentation AlphaCom

**Dimensions (LxHxP) : 483 x 841 x 365 mm Poids : 45 kg**

Articles reliés : Logiciel AlphaPro, 1009503000 Kit de connexion APC si un programme audio et/ou une entrée de commande à distance est nécessaire

**1009627002**
**PACK EXTENSION HAUTE DISPONIBILITÉ XE20/XE26**

- Pour mettre à niveau votre serveur de Voix AlphaCom XE20 ou XE26 afin d'avoir une redondance de cartes de contrôle
- 1009202100 carte AMC-IP
- 1009511000 Carte filtre AMC-IP et kit de mise à niveau APC

**Poids : 0.6 kg**

Articles reliés : Tous les serveurs de voix AlphaCom XE20 et XE26



# PASSERELLES TÉLÉPHONIQUES

## 103MP114SIP

### PASSERELLE VOIP 4 LIGNES FXO

- Connecte le système AlphaCom XE STENTOFON au système de téléphone externe tel que PABX et réseau téléphonique public
- Prend en charge 4 lignes téléphoniques analogiques
- Gestion Web pour configuration et installation



Dimensions (LxHxP) : 220 x 42 x 172 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 2200002000 Kit baie 19" pour passerelle, 1009642002/4/8/16 Licence SIP trunk (cf chapitre Licences)

## 103MP118SIP

### PASSERELLE VOIP 8 LIGNES FXO

- Connecte le système AlphaCom XE STENTOFON au système de téléphone externe tel que PABX et réseau téléphonique public
- Prend en charge 8 lignes téléphoniques analogiques
- Gestion Web pour configuration et installation



Dimensions (LxHxP) : 220 x 42 x 172 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 2200002000 Kit baie 19" pour passerelle, 1009642002/4/8/16 Licence SIP trunk (cf chapitre Licences)

## 103MP1112SIP

### PASSERELLE ANALOGIQUE-VOIP 12 LIGNES

- Connecte le système AlphaCom XE STENTOFON au système de téléphone externe tel que PABX et réseau téléphonique public
- Prend en charge 12 lignes téléphoniques analogiques
- Gestion Web pour configuration et installation



Dimensions (LxHxP) : 220 x 42 x 172 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 2200002000 Kit baie 19" pour passerelle, 1009642002/4/8/16 Licence SIP trunk (cf chapitre Licences)

## 2200003000

### PASSERELLE GSM

- Connecte le système AlphaCom XE STENTOFON aux appels externes GSM
- Couverture mondiale GSM en utilisant quatre bandes de fréquence GSM (800/900/1800/1900)
- Interface Web pour configuration



Dimensions (LxHxP) : 145 x 173 x 45 mm Poids : 1.2 kg

Articles liés : 1009642001 Licence SIP Trunk (cf chapitre Licences)

**NOUVEAU!**

## 2200002000

### KIT BAIE 19" POUR PASSERELLE

- Permet un montage standard en baie 19"



Dimensions: 1HU

Articles liés : 103MP114SIP Passerelle MP-114, 103MP118SIP Passerelle MP-118, 103MP1112SIP Passerelle 12 lignes

## CARTES DE FONCTIONNALITÉS

**1009104000**

### CARTE DE LIGNE ABONNÉ, ATLB-12

- Carte de ligne à haute capacité pour téléphones analogiques
- 12 connexions vers téléphones analogiques
- Numérotation Hotline et DTMF
- 6 sorties programmables à distance



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : Voir matériel de connexion

**1009101010**

### CARTE DE LIGNE ABONNÉ, ASLT

- Connexion à 6 postes d'interphonie par carte
- 6 sorties programmables à distance



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : Voir matériel de connexion

**1009303001**

### CARTE D'INTERFACE AUDIO, AGA

- Carte d'interface audio
- 16 Entrées de programme audio ou 8 canaux de communication à 2 voies
- Poste audio-seul
- Sonorisation



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : Voir matériel de connexion

## KITS DE MISE À JOUR

**1009511000**

### CARTE FILTRE AMC-IP

- Pour centraux XE20 et XE26 (Pas nécessaire dans le serveur XE7 car il est intégré dans le fond de panier)
- Équipé de 2 ports ethernet et 2 ports série pour connexion à la carte AMC-IP



Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009202000 Carte processeur, AMC-IP-Version 11

**1009202100 NOUVEAU**

### CARTE PROCESSEUR, AMC-IP - VERSION 11

- Supports 552 IP stations
- Mise en réseau et intégration globales
- Supporte postes IP, SIP et analogiques
- Configuration logicielle depuis une carte SIM et reprise d'activité (DRP)
- Compatibilité ascendante complète avec tous les systèmes AlphaCom



Dimensions (LxHxP) : 10 x 230 x 263 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1009511000 Carte filtre AMC-IP

**1009296100 NOUVEAU**

### CARTE SIM POUR ALPHACOM XE1 ET XE7

**1009296200 NOUVEAU**

### CARTE SIM POUR ALPHACOM XE20 ET XE26

- Détermine l'identité (MAC) et la configuration IP pour la carte AMC-IP

Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009202000 Carte processeur, AMC-IP-Version 11

# ACCESSOIRES POUR SERVEUR AUDIO



**1009971000**

## INTERGUARD 60W AMPLIFIER, 100V LINE

- Pour fonds sonores, messages vocaux d'alarme et d'évacuation
- Peut se connecter à des hauts-parleurs avec un maximum de charge de 60W
- Fonction "volume override"
- Baie 19", Hauteur 3U
- Jusqu'à 21 amplificateurs en parallèle

Dimensions (LxHxP) : 3,5U x 5U x 12U Poids : 1.2 kg

Articles liés : 1009101010 Carte de ligne abonné, ASLT



**1009990200**

## COURROIE ANTISTATIQUE

- Du fait de décharges électrostatiques possibles, nous recommandons très vivement d'utiliser le kit courroie antistatique



**1009703000**

## ALIMENTATION , APWR - AC VERSION

- Nécessaire si le central AlphaCom XE comporte plus de 102 abonnés
- Nécessaire si la redondance d'alimentation est requise, et que le central est, à l'origine, équipé d'une alimentation AC

Dimensions (LxHxP) : 95 x 236 x 245 mm Poids : 4.3 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio AlphaCom XE20 & XE26

**2030010260**

## TRANSFORMATEUR 6A

- Ce transformateur est recommandé pour les packs AlphaCom XE7 jusqu'à 24 lignes
- 230-250V AC, 50-60Hz / 24V AC, 150VA
- EN 61558-2-6



Dimensions (LxHxP) : 92 x 130 x 87 mm Poids : 2.4 kg

Articles liés : 1009607000 AlphaCom E7, 1009607300 AlphaCom E7

**2030010270**

## TRANSFORMATEUR 11A

- Ce transformateur est recommandé pour les packs AlphaCom XE7 jusqu'à 36 lignes
- 230-250V AC, 50-60Hz / 24V AC, 260VA
- EN 61558-2-6



Dimensions (LxHxP) : 106 x 153 x 98 mm Poids : 4.2 kg

Articles liés : 1009607000 AlphaCom XE7, 1009607300 AlphaCom XE7

**1009960100**

**AMPLIFICATEUR MICROPHONE POUR MICROPHONE DYNAMIQUE - MADER**

- Cette carte est utilisée pour les fonctionnalités qui impliquent des appels via le haut-parleur externe (20-63 Ohm), et offre la possibilité de répondre via le haut-parleur appelé ou via un haut-parleur distincte ou d'un microphone dynamique
- Se connecte à une ligne abonné (ASLT)



Dimensions (LxHxP) : 70 x 100 x 32 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009101010 Carte de ligne abonné ASLT

**1000614100**

**CARTE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**

- Conçue pour amplifier l'audio d'une ligne abonné ASLT
- Utilisée en autonome (HP seuls), ou en lien avec un poste pour amplifier le signal haut-parleur
- Se connecte directement à la ligne d'abonné
- Fournit 20 Watt en 4 Ohm ou 6 Watt en 20 Ohm
- Nécessite une alimentation 24 VAC



Dimensions (LxHxP) : 85 x 75 x 43 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : 1009101010 Carte de ligne abonné ASLT

**1009970200**

**CARTE MULTI-RELAIS, MRBD**

- Carte relais pour contrôle des équipements externes, tels qu'ouverture de porte, indication d'appel supplémentaire contrôle vidéo etc..
- Equipée de 6 relais, chacun avec 2 contacts "repos-travail"
- Les relais sont contrôlés par les sorties dans le central ou depuis l'unité RIO



Dimensions (LxHxP) : 123 x 78 x 32 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les centraux AlphaCom et/ou 1009970500 Carte télécommande entrée/Sortie, RIO

**1009505000**

**CARTE D'ADAPTATION AUDIO, FBSAR**

- Carte d'interface analogique vers systèmes de sonorisation ou de radio non-sélective
- Inclut un relais pour contrôler le système de sonorisation ou activer l'émetteur radio
- Deux canaux audio : le 1er supporte à la fois les entrées et sorties de signaux et convient tant à l'interface sonorisation que l'interface radio mobile. Le 2nd est uniquement en sortie et est adapté à l'interface sonorisation
- Se connecte à la ligne abonné (ASLT)
- Séparation galvanique entre le central et l'équipement externe



Dimensions (LxHxP) : 95 x 100 x 25 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009101010 Carte de ligne abonné ASLT

**1009970500**

**CARTE TÉLÉCOMMANDE ENTRÉE/SORTIE, RIO**

- Pour le raccordement d'entrées d'alarmes techniques et la distribution de sorties de télécommandes à distance du système AlphaCom XE
- Périphérique de distribution I/O comprenant 8 entrées 18 sorties de télécommandes
- Jusqu'à 140 entrées d'alarme avec dans le même central AlphaCom XE. Jusqu'à 30 RIO peuvent être connectées à un central et ainsi contrôler jusqu'à 500 Sorties de Commande à Distance (RCO).



Dimensions (LxHxP) : 125 x 225 x 50 mm Poids : 0.55 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio AlphaCom XE

**1009970101**

**CARTE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE, PDB**

- Utilisée lorsque c'est nécessaire pour alimenter des équipements externes tels que MRBD ou FBSAR.



Dimensions de la carte imprimée (LxHxP) : 130 x 100 x 32 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio AlphaCom XE26

# MATÉRIEL DE CONNEXION



## 1009950100

### MODULE DE CONNEXION DE LIGNE

- Se connecte facilement aux AlphaCom XE
- Vient en fin de 6 cartes ASLT ou ATLB 12 sur terminaux à vis pour connexion facile dans l'installation du câblage
- Fournit 6 sorties relais connectées aux Sorties de Commandes à Distance
- Fournit des options pour 0dB et 600 Ohm interface audio pour vous connecter au système radio ou de sonorisation
- Prend en charge 6 cartes de connexion abonnés (36 interphones ou 72 téléphones analogiques)
- Fonction MRBD intégrée qui prend en charge 6 sorties de télécommande
- Fonction FBSAR intégrée pour une connexion vers sonorisation ou un système radio
- Option pour connecter carte APC dans une carte abonné prenant en charge 6 entrées à distance et 6 entrées de programme audio
- Monté sur rail DIN standard

Dimensions (LxHxP) : 401 x 86 x 50 mm Poids : 0.7 kg

Articles liés : 1009501011 carte filtre ASLT avec câble plat de 1,5 m, 1009501014 carte filtre ASLT avec câble plat de 3m, 1009503000 Kit de connexion APC



## 1009501011

### CARTE FILTRE ASLT AVEC CÂBLE PLAT DE 1,5 M

## 1009501014

### CARTE FILTRE ASLT AVEC CÂBLE PLAT DE 3M

- Kit complet avec prise pour carte de connexion abonné
- Ce câble est normalement utilisé lorsque le central est livré avec un panneau de distribution

Dimensions de la carte imprimée (LxHxP) : 73 x 141 x 16 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio Alphacom XE20 et XE26, 1009930200 Carte de connexion pour ASLT



## 1009501021

### CARTE FILTRE ASLT AVEC CÂBLE ROND DE 5 M

## 1009501023

### CARTE FILTRE ASLT AVEC CÂBLE ROND DE 10 M

- Ce câble est généralement utilisé lorsque le panneau de distribution est placé loin du central
- L'un des bouts du câble n'est pas terminé

Dimensions carte imprimée (LxHxP) : 73 x 141 x 16 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio Alphacom XE20 et XE26

**1009501041**

**CARTE FILTRE AVEC 6 CONNECTEURS RJ45**

- Permet une connexion directe d'un câble d'installation CAT5 à l'arrière du central
- S'utilise aussi pour cartes ASLT et ATLB



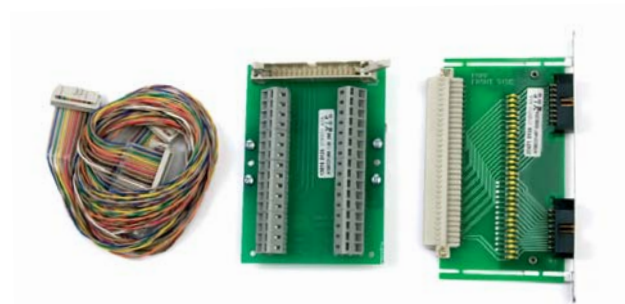
Dimensions (LxHxP) : 73 x 141 x 16 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio Alphacom XE20 et XE26

**1009930300**

**SET D'INSTALLATION, CONNEXION PROGRAMME AUDIO**

- Set de connexion pour étendre le nombre d'Entrées de programme audio
- Rend possible la connexion de 16 sources programme sur la carte AGA



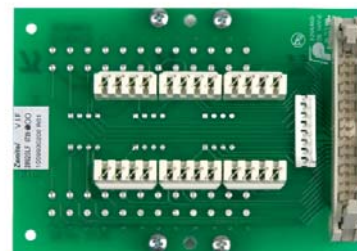
Dimensions printcard (LxHxP) : 73 x 141 x 16 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio Alphacom XE20 et XE26

**1009930200**

**CARTE DE CONNEXION POUR ASLT, BORNIERES À INSERTION KRONE**

- Abonné carte de connexion pour analogue postes
- Idéal pour panneau de distribution ou répartiteur principal (MDF)



Dimensions (LxHxP) : 100 x 70 x 28 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009501011 carte filtre ASLT avec câble plat de 1,5 m, 1009501014 carte filtre ASLT avec câble plat de 3m, 1009101010 Carte de ligne abonné, ASLT

**1009501100**

**KIT DE CONNEXION ASLT / AGA / AE1 / ATLB**

- Ce kit contient les connecteurs nécessaires pour la connexion du câble d'installation à l'arrière des centraux AlphaCom M et AlphaCom XE7



Poids : 0.1 kg

Articles liés : Serveurs audio Alphacom XE7, 1009101010 Carte de ligne abonné, ASLT

**1009503000**

**KIT DE CONNEXION APC**

- Comprend une carte filtre APC et une carte de connexion APC
- Ce kit est nécessaire pour accéder aux 6 Entrées de Commandes à Distance et aux 6 Entrées de programme audio de l'APC



Poids : 0.3 kg

Articles liés : Tous les serveurs audio Alphacom XE20 et XE26

# LOGICIELS DE GESTION DU SYSTÈME

## ALPHAPRO

AlphaPro est l'outil de configuration du système AlphaCom. Il est incorporé, simple à installer et à utiliser. Lorsqu'un nouveau central doit être configuré, le central est réglé par défaut.

L'opérateur peut alors modifier les données telles que :

- Répertoire (type de poste, interface ligne, nom affiché et plus encore...)
- Définition de groupes (groupe d'utilisateur, groupe de gardiens.....)
- Interface vers vidéo surveillance, Sonorisation Externe, Recherche de personnes, DECT AlphaNet
- Et bien d'autres comportements personnalisés et personnalisables



AlphaPro Professional utilise une clé type "Professional". Elle donne accès à toutes les fonctionnalités pour tous les postes. Cette version doit être utilisée lorsque vous souhaitez faire de nombreux changements sur «Autoload».

<b>1009291100</b>	AlphaPro Professional, dongle port parallèle
<b>1009291120</b>	AlphaPro Professional, Dongle USB

Il y a, à l'heure actuelle plus de 100 fonctions définies qui peuvent être programmées avec l'AlphaPro.

AlphaPro n'est pas un outil connecté en permanence. Cela signifie qu'il est possible d'entrer tous les paramètres sans être obligé d'être connecté au central. Lorsque tous les paramètres sont entrés, AlphaPro peut alors être connecté au central et les paramètres peuvent être envoyés. AlphaPro peut également télécharger des informations de configuration qui se trouvent dans le central.

- AlphaPro se connecte à un central via le réseau IP ou une interface locale RS232.
- L'AlphaPro E7 fonctionne sans besoin de clé/dongle. Il donne accès à toutes les fonctionnalités, sauf AlphaNet, et ce jusqu'à 36 abonnés seulement.

## LOGICIEL DE FACTURATION

Il est possible de contrôler la facturation des frais et dépenses de communication dans un système de AlphaCom XE STENTOFON. L'application consiste en un système de facturation complet qui peut générer des revenus provenant du système STENTOFON. Il est possible de créer un ensemble de scénarios de facturation. Les frais peuvent par exemple être calculés en fonction du type de porteur, de la durée, du numéro appelé, et du moment de la journée. La facturation des utilisateurs peut être effectuée par deux méthodes de paiement pré-payées ou post-payées.

<b>1009647902</b>	Facturation - 2 liaisons externes (trunks) / 400 utilisateurs
<b>1009647904</b>	Facturation - 4 liaisons externes / 400 utilisateurs
<b>1009647908</b>	Facturation - 8 liaisons externes / 400 utilisateurs
<b>1009647916</b>	Facturation - 16 liaisons externes / 400 utilisateurs
<b>1009647932</b>	Facturation - 32 liaisons externes / 400 utilisateurs

## KIT DE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL (SDK) STENTOFON

Applications à valeur ajoutée facilement réalisables par développeurs tierce partie pour intégration avec le système AlphaCom XE. Le SDK STENTOFON est basé sur la technologie Microsoft .NET. Ceci donne l'accès aux développeurs tierce partie à un vaste ensemble de composants logiciels ainsi qu'un vaste environnement de développement et d'outils Microsoft .NET. Voici quelques exemples d'applications rendues possibles en utilisant SDK :

- Panneau de salle de contrôle intégré sur un écran tactile pour la sonorisation, radio et interphonie.
- Icônes interactives d'interphonie sur une carte avec possibilité d'appeler, de diffuser des messages et d'écouter.
- Intégration avec analyseur vidéo pour fournir une réponse vocale en cas d'intrusion.
- Intégration avec vidéo surveillance : basculement d'une caméra sur détection d'activité vocale.
- Gestionnaire d'appels en base PC avec interface graphique utilisateur pour les salles de contrôle et de commandement.

### Diponibilité

Pour obtenir l'accès au SDK STENTOFON, veuillez contacter notre support à :  
[SDKsupport@zenitel.com](mailto:SDKsupport@zenitel.com)

### Contenu SDK

Le SDK STENTOFON comprend un certain nombre de liens dynamiques (DLLs) pouvant facilement être intégrés avec un logiciel écrit en C# ou VB.NET.

Pour obtenir un support technique destiné aux développeurs tierce partie, STENTOFON a conçu des fichiers d'aide, un manuel de démarrage rapide, des pages Wiki et des exemples d'applications, y compris le code source pour vous permettre d'ajouter rapidement des applications à valeur ajoutée aux plate-formes STENTOFON AlphaCom E et XE.

# PIÈCES

**1009304006** ▪ Français

## CARTE DE REPRODUCTION DE MESSAGE VOCAL ENREGISTRÉ ASVP

- Carte supportant des applications nécessitant des messages pré-enregistrés
- Date et heure peuvent être ajoutées à chaque message
- Gamme de messages d'alarme standard, ainsi que messages personnalisés disponibles



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Related items: 1009511000 AMC-IP Filter Card

**1009201000**

## CARTE PROCESSEUR, AMC - VERSION 9

- Cette carte contient le logiciel et le matériel contrôlant le système AlphaCom



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : AlphaCom M, 80+ et 138

**1009202000**

## CARTE PROCESSEUR, AMC-IP - VERSION 10

- Carte processeur multi-service avec moteur media processing intégré, moteur de traitement de paquet, chiffage matériel et module de stockage
- Supporte toutes les cartes de fonctionnalité traditionnelles AlphaCom
- Peut être utilisée pour "upgrader" un central déjà installé type AlphaCom E20 ou AlphaCom E26



Dimensions (LxHxP) : 10 x 230 x 263 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1009511000 Carte filtre AMC-IP

**1009301000** **1009301010**

## CARTE PROGRAMME & HORLOGE, APC

- Cette carte contrôle la synchronisation de l'ensemble des cartes du rack.
- Contrôle la vitesse des ventilateurs
- Comprend circuits pour 6 canaux d'entrée de programmes audio avec isolation galvanique
- 1009301010 Equipée de micro-contrôleur pour central



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1009626001 AlphaCom XE26 Haute Disponibilité, 1009626002 AlphaCom XE20/XE26 Haute Disponibilité

**1009102000**

## CARTE DE LIGNE ABONNÉ, ATLB

- Permet le raccordement de 6 postes téléphoniques (DTMF)



Dimensions (LxHxP) : 230 x 263 x 10 mm Poids : 0.5 kg

Articles liés : 1009930202 Carte de connexion pour ATLB - Krone terminals, 1009501031/34 Flat ATLB Câble de connexion avec carte filtre

**1009501031**

## CARTE FILTRE ATLB & CÂBLE PLAT 1,5 M

- Complet avec prise pour Carte de connexion abonné
- Ce câble est normalement utilisé lorsque le central est livré avec un panneau de distribution



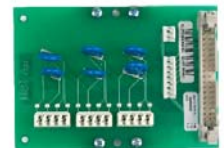
Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009102000 Carte de ligne abonné - ATLB, 1009930202 Carte de connexion pour ATLB, Krone

**1009930202**

## CARTE DE CONNEXION POUR ATLB, KRONE

- Carte de connexion abonné pour téléphones analogiques DTMF
- Idéal pour panneau de distribution ou répartiteur principal (MDF)



Dimensions (LxHxP) : 100 x 78 x 28 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009501031 Carte filtre ATLB &amp; câble plat 1,5 m, 1009102000 Carte de ligne abonné - ATLB

**A100C07814**

## ALIMENTATION POUR ALPHACOM-M, E7 & XE7

- Carte d'alimentation pour AlphaCom-M, E7, XE7



Poids : 0.1 kg

Articles liés : 1009608000 AlphaCom XE7



## INTERPHONIE SIP



Le poste secondaire SIP STENTOFON, tout comme le kit prennent en charge l'intégration des postes d'interphonie IP sur mesure vers n'importe quel IPBX. Le poste supporte également un large éventail de protocoles ouverts qui permet l'intégration avec n'importe quel système IPBX ainsi que système de gestion tierce partie.

Le poste SIP anti-vandale STENTOFON est résistant et durable. Par ailleurs, il est conçu pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles. Le poste est généralement utilisé comme point de communication, d'informations ou point d'urgence et se connecte directement au réseau IP, ce qui le rend facile à déployer – n'importe où et à n'importe quelle distance.

Comme tous les postes STENTOFON, ce poste SIP offre une qualité audio exceptionnelle. Cette dernière est activée par le biais d'un ensemble de technologies avancées telles que le filtrage actif de bruit, l'annulation d'écho acoustique, le codec large bande audio, et les sorties audio de haute puissance.

Le PCB possède deux sorties logiques. Ces sorties peuvent par exemple être utilisées pour ouvrir une porte grâce à un relais connecté.

Le poste secondaire SIP possède un «managed data switch» intégré offrant des fonctionnalités avancées de mise en réseau et de sécurité. Ce switch intégré offre une prise en charge pour :

- La protection contre tout accès indésirable
- La Qualité de service (QoS) par la gestion du trafic de données
- La disponibilité du système accrue par le biais d'infrastructure de réseau local redondant
- Le coût installation efficace en fournissant des connexions en réseau partagé par le switch de données intégré.

Tout cela permet de fournir des services Voix et Données instantanés, efficaces et sécurisés dans un environnement IP grâce à un terminal conçu pour s'adapter à l'environnement.


**1038061150**

 POSTE SECONDAIRE SIP 1 BOUTON 
**1038063150**

 POSTE SECONDAIRE SIP 3 BOUTONS 

- Anti-vandale et résistant à l'eau
- Conçu en acier inoxydable (A304) pour résister à la corrosion
- Support SIP pour l'intégration vers n'importe quel IPBX
- Prend en charge l'intégration avec les outils de gestion tierce partie par le biais de protocoles ouverts
- Switch intégré avec des fonctions avancées de mise en réseau et de sécurité
- Sortie relais pour contrôle à distance, (exemple : portes, signaux lumineux et grilles)
- Alimenté par le câble réseau IP à l'aide de Power over Ethernet (PoE)
- Une qualité audio exceptionnelle – codec de bande passante élevée, annulation de bruit actif, annulation d'écho acoustique et amplificateur de puissance de sortie élevée

Dimensions (LxHxP) : 92 x 180 x 54 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : Licence de poste SIP, Prévoir un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V

**100806520T**

 CARTE POSTE SECONDAIRE SIP TROPICALISÉE 

- Prise en charge SIP pour l'intégration vers n'importe quel IPBX
- Prend en charge l'intégration avec les outils de gestion tierce partie par le biais de protocoles ouverts
- Switch de données intégré avec des fonctions avancées de mise en réseau et de sécurité
- Sortie relais pour contrôle à distance, par exemple, portes, feux de signalisation et portails
- Alimenté par le câble réseau IP à l'aide de Power over Ethernet (PoE)
- Une qualité audio exceptionnelle – codec de bande passante élevée, annulation de bruit actif, annulation d'écho acoustique et amplificateur de puissance de sortie élevée

Dimensions (LxHxP) : 72 x 110 x 20 mm Poids : 0.1 kg

Articles liés : Licence de poste SIP, Prévoir un switch POE ou un injecteur POE ou une alimentation 24V


**1038098100**

BOÎTIER D'ENCASTREMENT

- Boîtier d'encastrement béton pour postes secondaires SIP 1 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 99 x 229 x 60 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**1038098000**

BOÎTIER APPLIQUE

- Boîtier applique pour postes secondaires SIP 1 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 119 x 208 x 56 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**1038098200**

BOÎTIER D'ENCASTREMENT CLOISON SÈCHE

- Boîtier d'encastrement spécifique pour cloisons sèches et destiné aux postes secondaires SIP 1 & 3 boutons



Dimensions (LxHxP) : 98 x 188 x 56 mm Poids : 0.8 kg

Articles liés : 1038041200 poste secondaire IP, 2 boutons, 1038041102 poste secondaire, 2 boutons, 1038041300 poste secondaire IP, 3 boutons, 1038041102 poste secondaire, 3 boutons

**2220050001**

INJECTEUR POWER OVER ETHERNET

- Alimentation midspan PoE pour postes IP
- Livré avec son cordon d'alimentation
- 110-220 VAC



Dimensions (LxHxP) : 140 x 65 x 35 mm Poids : 0.2 kg

Articles liés : Postes et Cartes de postes SIP

## RÉFÉRENCES ARTICLES STENTOFON

103MP114SIP	40	1008098700	16	1009642001	37	1030604000	23
103MP118SIP	40	1008098700	19	1009642002	37	1030604500	23
103MP1112SIP	40	1009101010	41	1009642004	37	1030604500	23
1038001BOX	23	1009102000	47	1009642008	37	1030606000	23
100806520T	49	1009104000	41	1009642016	37	1030607000	23
103805140x/103805141x	21	1009201000	47	1009642104	37	1030701300	26
103805143x/103805144x	21	1009202000	47	1009643001	37	1030701701	28
1000614100	43	1009202100	41	1009643006	37	1030701702	28
1007006101	15	1009291100	46	1009643012	37	1030701801	28
1007006110	15	1009291120	46	1009643036	37	1030701802	28
1007006190	15	1009294100	15	1009647902	46	1030701901	28
1007007000	9	1009294120	15	1009647904	46	1030701902	28
1007007010	9	1009296100	41	1009647908	46	1030709201	34
1007034210	7	1009296200	41	1009647916	46	1030803000	27
1007034310	8	1009301000	47	1009647932	46	1030880000	31
1007036210	7	1009301010	47	1009648001	14	1030882000	31
1007036310	8	1009303001	41	1009648011	11	1038041102	26
1007036600	18	1009304006	47	1009648501	37	1038041102	26
1007036600	22	1009501011	44	1009648502	37	1038041200	26
1007040000	19	1009501014	44	1009649901	15	1038041300	26
1007042000	19	1009501021	44	1009649902	15	1038051460	21
1007043000	15	1009501023	44	1009649903	15	1038051490	22
1007056100	25	1009501031	47	1009649904	15	1038051520	22
1007060150	31	1009501041	45	1009649905	15	1038061150	49
1007061000	30	1009501100	45	1009649906	15	1038063150	49
1007063000	30	1009503000	45	1009649907	15	1038091000	36
1007071090	8	1009505000	43	1009703000	42	1038098000	27
1007072090	8	1009511000	41	1009930200	45	1038098000	28
1007080000	33	1009601002	38	1009930202	47	1038098000	49
1007082000	33	1009608000	38	1009930300	45	1038098100	27
1007083000	33	1009608100	38	1009950100	44	1038098100	28
1007085000	33	1009608300	38	1009960100	43	1038098100	49
1007086000	33	1009621000	39	1009970101	43	1038098200	27
1007095000	34	1009627000	39	1009970200	43	1038098200	49
1007095300	34	1009627001	39	1009970500	43	1076036600	18
1008000000	7	1009627002	39	1009971000	42	2005200820	16
1008001000	7	1009627200	39	1009990200	42	2030010260	42
1008010100	14	1009640002	37	1030000200	14	2030010270	42
1008015000	18	1009640008	37	1030531400	30	2090307190	31
1008031000	14	1009640016	37	1030531500	30	2200002000	40
1008031000	19	1009640030	37	1030600392	34	2200003000	40
1008041100	25	1009640108	37	1030601600	36	2213000100	34
1008051000	25	1009640202	37	1030601611	30	2213000200	34
1008091100	9	1009640203	37	1030602000	16	2220050001	9
1008097100	14	1009640204	37	1030602000	19	2220050001	16
1008097500	14	1009640211	37	1030602620	16	2220050001	19
1008098000	27	1009641001	37	1030602622	16	2220050001	23
1008098001	27	1009641006	37	1030602623	16	2220050001	49
1008098100	27	1009641012	37	1030602623	16	890070737601	31
1008098300	27	1009641036	37	1030603000	16	A100C07814	47
1008098700	16	1009641138	37	1030603000	19	CD-7-VMP	35

CRB-7	35
DSP-15EExeN	35
EHS-240	35
EHS-2200	35
EOTRF10115	35
EPKAB98510	9
HB-90	35
HB-105	35
HP-15	35
JB-15T	35
KB171	9
KB172	9
VML-1520	35
VMP-36-PEL	34
VMP-36-PELP	34
VMP-211	34
VMP-250	34



**STENTOFON**

## 60 années d'expérience en interphonie de sécurité

### UNE PRÉSENCE MONDIALE

Les produits STENTOFON sont distribués et vendus au travers d'un réseau international de filiales, partenaires et distributeurs. Pour une vision complète de ce réseau, n'hésitez pas à visiter

[www.stentofon.com](http://www.stentofon.com)



ZENITEL NORWAY AS  
[www.zenitel.com](http://www.zenitel.com)  
[marketing@zenitel.com](mailto:marketing@zenitel.com)

Conception : Zenitel Global Marketing  
Version française : Zenitel CSS France  
Référence du document : A103K10814

Toutes les photos sont uniquement présentées à des fins d'illustration . Les spécifications sont soumises à des changements sans aucun préavis préalable.

STENTOFON® et CCiP® sont des marques déposées par Zenitel Norway AS.

© 2011 Zenitel Norway

**www.stentofon.fr**

Zenitel Norway AS  
Sandakerveien 24C, P.O. BOX 4498 Nydalen  
NO-0403 Oslo, Norway

Zenitel CSS France S.A.  
Parc d'Activités du Petit Nanterre, 6 Rue des Marguerites  
92737 Nanterre Cedex, France

---

DOC NO

**A103K10814 - CCoIP 2011** v.1 0311

**ventes.france@stentofon.com**

STENTOFON est une marque du groupe Zenitel. Les produits STENTOFON sont développés par ZENITEL NORWAY AS. Le système d'Assurance Qualité de la société est certifié et répond aux normes NS-EN-ISO 9001 : 2008. ZENITEL NORWAY AS se réserve le droit de modifier les caractéristiques et l'aspect de ses produits sans préavis, conformément à sa politique d'amélioration continue. © 2011 Zenitel Norway AS.