

Guide d'installation du CM-16 pour technicien

Ce guide offre des instructions d'installation détaillées sur le téléphone sans fil CM-16 Aastra.

Installation du CM-16

Le CM-16 comprend une base, un combiné sans fil et un socle chargeur. Lorsqu'il est installé correctement, il peut simuler un appareil numérique et se configurer à l'exemple d'un appareil numérique tel que le M2616. L'Administrateur du système doit connaître les paramètres de configuration Meridian requis pour rendre ce téléphone entièrement opérationnel.

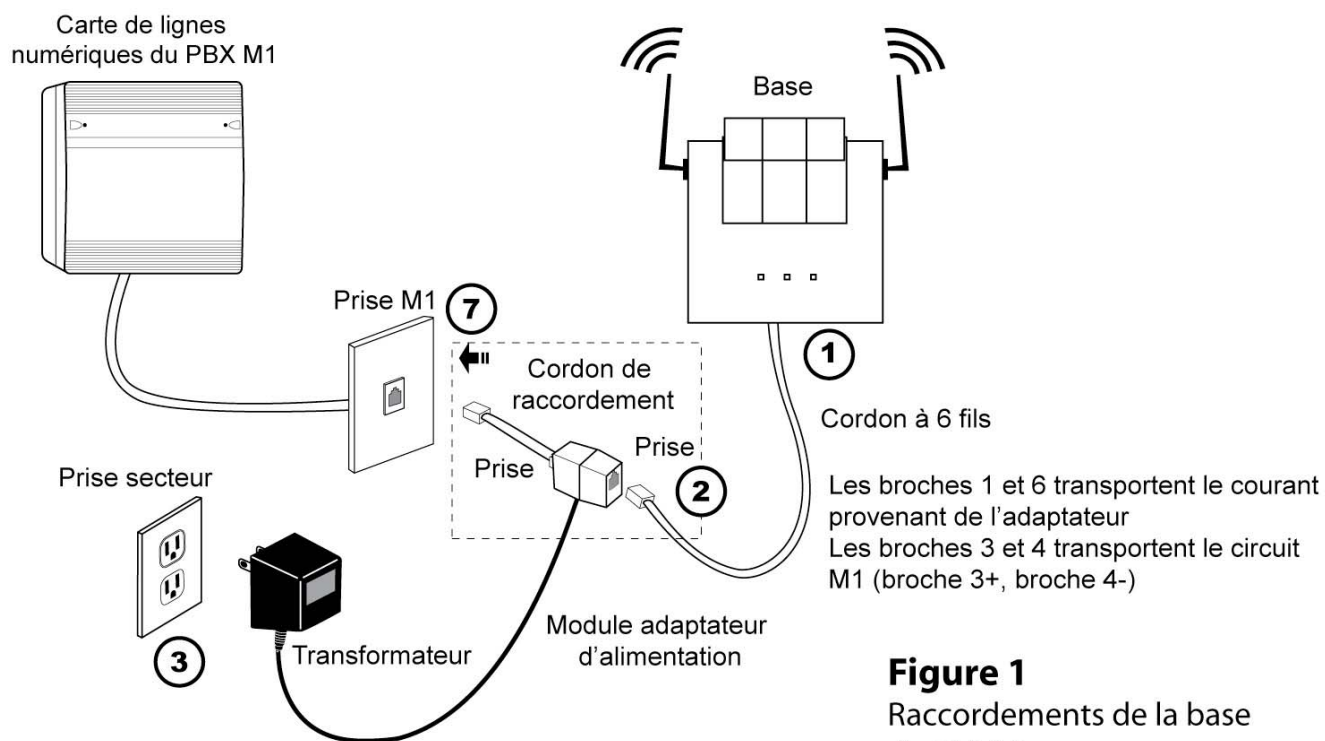


Figure 1
Raccordements de la base
du CM-16

Figure 2 Combiné du CM-16

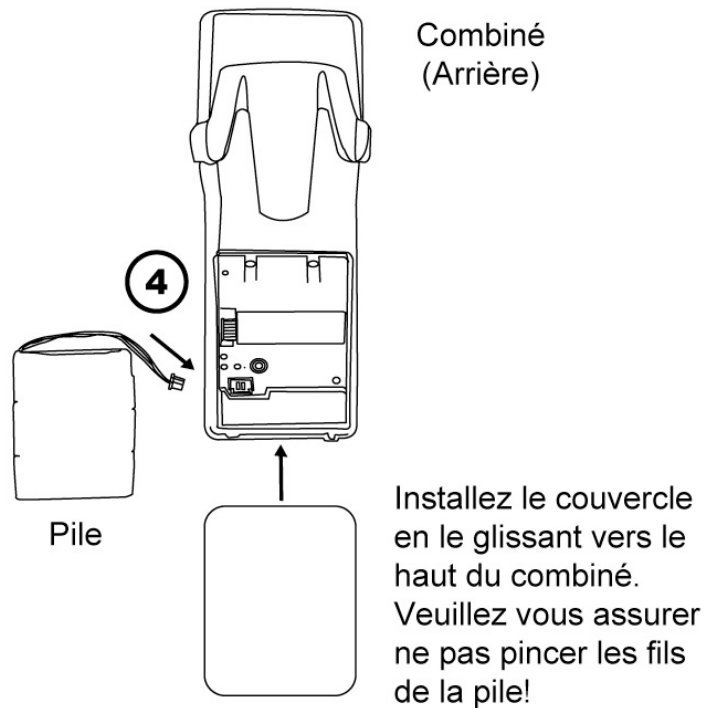
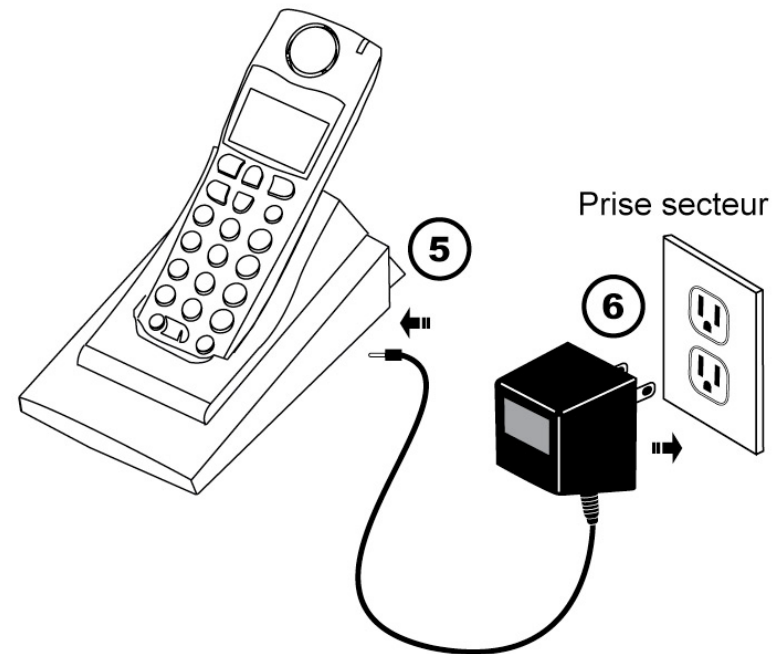


Figure 3 Socle chargeur



Configuration nécessaire avant l'installation: Configurer un port de ligne numérique M1 et une prise murale pour le CM-16

Pour fonctionner, la base doit être raccordée à une carte de lignes numériques M1 « fonctionnelle » et la pile du combiné ne peut être chargée que si la base est branchée correctement.

- La base doit être raccordée à une carte de lignes numériques M1 et configurée à l'exemple du M20xx, M2616 ou M39xx (le CM-16 n'est pas équipé des touches de fonction du M39xx mais il dispose de touches de programmation permanentes).
- Une fois la ligne numérique configurée, vous pouvez procéder à l'essai de la ligne et de la prise à l'aide d'un M2616 ou d'un M2008 ou autre appareils.
- La polarité du circuit de ligne numérique doit être correcte, tel qu'illustré à la Figure 1.
- Le CM16 peut être ajouté comme poste en utilisant le deuxième port d'une carte de lignes existante.

Méthode d'installation

L'installation se fait en sept étapes. Suivez chacune d'elles en séquence.

Consultez la Figure 1 et raccordez le matériel dans l'ordre suivant.

- 1) Branchez l'extrémité du cordon à 6 fils (fourni) à la base – raccordement ①, Figure 1.
- 2) Branchez l'autre extrémité du cordon dans la prise prévue sur le module adaptateur d'alimentation - raccordement ② Figure 1.
- 3) Branchez le module adaptateur d'alimentation dans une prise secteur connue pour être en parfait état de marche – raccordement ③, Figure 1.

Si les raccordements sont corrects, le voyant gauche de la base est allumé mais à peine visible, et les voyants du milieu et de droite sont éteints.

Faites un écran avec votre main autour du voyant de gauche pour déterminer s'il est allumé.

Si ce voyant n'est pas allumé, il est possible que les raccordements d'alimentation, cordons téléphoniques ou la prise secteur soient en cause. Corrigez le problème avant de poursuivre l'installation.

- 4) Placez la pile dans le compartiment prévu puis refermez ce dernier, tel qu'illustré à la Figure 2. Le combiné doit brièvement afficher CM-16, puis passer à l'état d'inactivité en affichant la date et l'heure. La date et l'heure sont remplacées par les valeurs du système M1 une fois l'étape 7 complétée.
- 5) Branchez le cordon modulaire de « l'adaptateur d'alimentation du socle » dans la prise prévue au bas du socle. Acheminez le cordon à travers les attaches de fixation de la rainure moulée pour le cordon. Vérifiez que le socle est bien à plat et stable.
- 6) Branchez le transformateur du socle chargeur dans une prise secteur libre connue pour être en parfait état de marche, tel qu'illustré à la Figure 3.
- 7) Consultez la Figure 1 et raccordez l'extrémité du cordon de raccordement court du module adaptateur d'alimentation à la prise murale M1. Ceci fait, le CM-16 doit être sous tension; vérifiez alors les voyants de la base et les icônes du combiné de la façon suivante.

Voyants de la base

À ce stade, si tous les raccordements sont corrects, le voyant à droite se mettra à clignoter (et continuera à clignoter pendant environ 40 secondes tandis que la base recherche son combiné). Le clignotement du voyant droit signale aussi que le circuit radio est parfaitement alimenté.

Le voyant de gauche est fixe pour indiquer une alimentation en provenance de la carte de lignes numériques M1. Le voyant du milieu clignote deux fois pour signaler que la M1 communique avec le CM-16. Si tous ces voyants ne sont pas signalés, répétez les étapes 1, 2, 3 et 7 pour identifier le problème.

Icônes du combiné

Vérifiez que l'icône d'antenne est affichée sur le combiné – immédiatement à droite de l'icône de pile.

Faites un essai...

Depuis un autre poste M1, appelez ce numéro de poste puis répondez à l'appel en appuyant sur la touche Combiné située à gauche de la touche « **M** ». Vérifiez la transmission puis raccrochez en appuyant sur la touche située à droite de la touche « **M** ».

Important: Utilisez le combiné jusqu'à ce que la pile soit complètement déchargée, puis placez-le dans le socle chargeur.

- Le voyant du socle est éteint. Vérifiez l'icône de pile sur le combiné.

REMARQUE:

La première fois que le combiné est placé sur le socle, si la pile est totalement déchargée ou si vous débranchez puis rebranchez une pile, l'icône de la pile clignotera de gauche à droite indiquant 4 barres pour signaler que la pile est en cours de chargement.

Au bout de 4 heures de chargement, les 4 barres seront indiquées en permanence pour signaler une condition de charge totale.

L'enregistrement de combiné

Le CM-16 est programmé à l'usine pour ne fonctionner qu'avec la base avec laquelle il est livré. Pour reprogrammer un combiné avec la base vous pouvez :

- Débranchez le cordon à 6 fils au raccordement 1 ou 2 à la figure 1 ou appuyez sur la touche blanche de remise à zéro située derrière la base.
- Le voyant à droite sur la base se mettra à clignoter pour indiquer qu'il est à la recherche du combiné.
- Appuyez sur la touche « **M** » du combiné, puis 7 et Mod, l'afficheur indiquera *Enregistrement* et si l'opération est réussit, il indiquera *Enregistrement complété*.


Étiquetage des touches

L'option Étiquetage permet d'accéder au texte d'affichage associé aux 14 fonctions Meridian qui peuvent être programmées sur le combiné du CM-16.

Le texte qui identifie une fonction particulière peut être ajouté, modifié ou effacé, ou le texte des touches de fonction supprimé complètement. Ce nom peut compter 14 caractères en tout.

Appuyez sur la touche « **M** » lorsque le téléphone est au repos — l'afficheur indiquera Afficher ▲▼, puis appuyez sur la touche « **F** » ou « **M** » pour passer à Option 2.

Pour modifier l'étiquetage d'une touche

1. Appuyez sur la touche afficheur **Mod** à partir de l'affichage Étiquetage.
 - Depuis l'affichage Mod, appuyez sur la touche afficheur **Choisir** — le nom de la touche 00 est affiché.
 - Utilisez les touches de défilement pour trouver la touche de fonction désirée.
2. Appuyez sur la touche afficheur **Mod**.
 - Utilisez le clavier pour taper le nouveau nom ou les touches de défilement haut « **F** » et bas « **M** » pour déplacer le curseur à la position désirée ou pour effacer du texte.
 - Utilisez la touche afficheur **Maj** pour entrer une lettre majuscule ou minuscule.
 - Utilisez la touche afficheur **Mémoire** pour enregistrer les changements apportés.
 - Utilisez la touche  à tout moment pour quitter le menu d'options.

Remarque: En mode d'édition, on peut se servir de la touche de volume au lieu des touches **F** et **M** pour déplacer le curseur.

- Appuyez sur le bas de la touche de volume pour reculer et effacer des caractères.
- Appuyez sur le haut de la touche de volume pour ajouter un espace.

Pour effacer l'étiquetage d'une touche

1. Appuyez sur la touche afficheur **Mod** à partir de l'affichage Étiquetage.
 - Depuis l'affichage Mod
 - Appuyez sur la touche afficheur **Choisir** — le nom de la touche 00 est affiché.
 - Utilisez les touches de défilement pour trouver la touche de fonction désirée.
 - Appuyez sur **Suppr** pour effacer le texte associé à la fonction.

Pour effacer l'étiquetage de toutes les fonctions

2. Appuyez sur la touche afficheur **Mod** à partir de l'affichage Étiquetage.
 - Appuyez sur la touche « **M** » pour passer à l'option Supprim tout.
 - Appuyez sur la touche afficheur **Choisir** — l'afficheur indique Réappuyer Suppr pour confirmer.
 - Appuyez sur la touche afficheur **Suppr** pour effacer tous les noms.

INSTALLATION DU COMBINÉ ET DE LA BASE, CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le CM16 appartient au commutateur M1 de Nortel.
- Le CM-16 n'est pas conçu pour prendre en charge ni le mode DAA ni les applications de central distant (hors lieux).
- Les bases d'appareil CM-16 doivent être éloignées d'au moins 3,6 mètres (12 pieds) les unes des autres, y compris d'un matériel Wi-Fi, en vue d'éviter les interférences et les communications téléphoniques de mauvaise qualité vocale.
- Ne pas compter uniquement sur ce téléphone comme moyen de communication en cas d'urgence. Vu que ce combiné utilise des signaux radio, une connexion au réseau téléphonique ne peut être garantie en toutes circonstances.
- Ne pas utiliser ce combiné dans la présence immédiate d'équipement médical, tels des stimulateurs cardiaques.
- Ne pas placer le combiné dans des endroits qui présentent des risques d'explosion, à proximité de substances liquides ou de gaz inflammables.
- Ne pas installer ni utiliser le combiné à proximité d'appareils qui émettent des radiations électromagnétiques (p. ex. moteurs électriques, appareils électroménagers, lampes fluorescentes, ordinateurs, radios, téléviseurs, magnétoscopes, DVD, etc.). Une exposition à ces champs magnétiques peut nuire au bon fonctionnement du combiné, peut l'exposer à des interférences et nuire à la qualité vocale des communications.
- Ne pas placer le combiné et la base à proximité d'un point d'eau, dans des endroits humides et à forte poussière, près de bouches de chaleur, directement au soleil, ni l'exposer à des vibrations ou à des températures extrêmes.
- Ne pas nettoyer le combiné à l'aide de produits de nettoyage chimiques ou commerciaux. N'utiliser qu'un linge antistatique, doux et humide pour le nettoyer. Veiller à débrancher le chargeur avant de le nettoyer.