

FR

CT-DECT Multi M7

pour les applications de Plasser und Theurer
S-7.5.41C

Profil WIRECOM

pour une utilisation en tant qu'interface avec un
système WireCom

Mode d'emploi

Software-Package: S-MULTI-03-004
ProfilSet: PSET-MULTI-WC.PUT-003
P-MULTI-WC.PUT-001

Table des matières

1	Explication des consignes de sécurité	5
2	Introduction	6
3	Applications.....	7
3.1	Application : DECT à système WireCom (par exemple train de pose de rails).....	8
4	Utilisation.....	9
4.1	Éléments de commande	9
4.2	Connecteurs.....	12
4.2.1	Connecter	12
4.2.2	Débrancher	13
4.3	Allumer l'appareil.....	14
4.3.1	Allumer automatiquement	14
4.4	Éteindre l'appareil	15
4.4.1	Éteindre automatiquement.....	15
4.5	Fonction PTT.....	16
4.6	Commande du menu.....	17
5	Changer de profil.....	19
6	Contenu du menu.....	21
7	Enregistrer DECT.....	22
7.1	Enregistrement en continu	23
7.2	Taille maximale du groupe	23
8	Alimentation interne	24
8.1	Utilisation d'adaptateurs AAA.....	24
8.2	Remplacement des batteries/adaptateurs AAA	26
8.3	Temps de fonctionnement.....	27
8.4	Affichage de la capacité résiduelle.....	28
8.5	Indicateur optique de batterie (LED d'état)	29



8.6	Arrêt en cas de sous-tension	30
9	Alimentation externe	31
10	Accessoires	32
11	Maintenance et entretien.....	33
11.1	Vérification d'état.....	33
11.2	Nettoyage.....	33
12	Marquage	34
13	Abréviations et termes	35





1 Explication des consignes de sécurité

DANGER

Situation dangereuse imminente. Situation entraînant des blessures extrêmement graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

Situation dangereuse potentiellement imminente. Situation pouvant entraîner des blessures extrêmement graves ou la mort.

ATTENTION

Situation dangereuse possible avec blessures légères ou modérées.

AVIS

Situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels au produit ou à d'autres biens.

Indique des informations utiles pour l'utilisation sûre et efficace du produit.

Informations juridiques pour le fonctionnement dans l'Union européenne

L'émetteur de l'appareil CT-DECT ne peut être utilisé dans l'Union européenne que s'il porte la mention suivante :



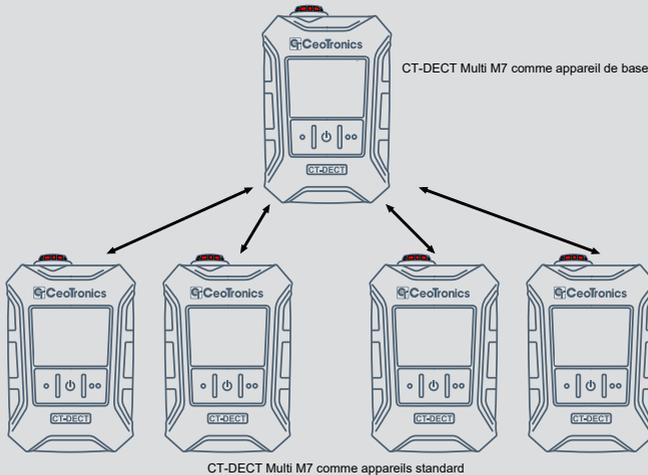
2 Introduction

Le CT-DECT Multi M7 est un appareil de communication mobile basé sur la technologie radio DECT. Il permet à l'utilisateur de se connecter sans fil à d'autres participants d'un groupe DECT.

Tous les participants peuvent se parler en duplex intégral. Autrement dit, ils peuvent communiquer en mains libres, sans appuyer sur un bouton.

Un groupe DECT comprend toujours un appareil de base, également appelé FixPart (FP), et au moins un appareil standard, également appelé PortablePart (PP).

Groupe DECT avec CT-DECT Multi M7



En fonction de l'équipement logiciel, le CT-DECT Multi M7 dispose de différents profils adaptés à différentes applications et rôles.

AVIS

Tous les appareils DECT mentionnés dans ce manuel doivent être approuvés pour utilisation par Plasser und Theurer.

Les CT-DECT Multi M7 approuvés pour cette utilisation portent la désignation « S-7.5.41C ».

Les casques CT-DECT approuvés pour cette utilisation portent la mention « S-7.5.42A ».

3 Applications

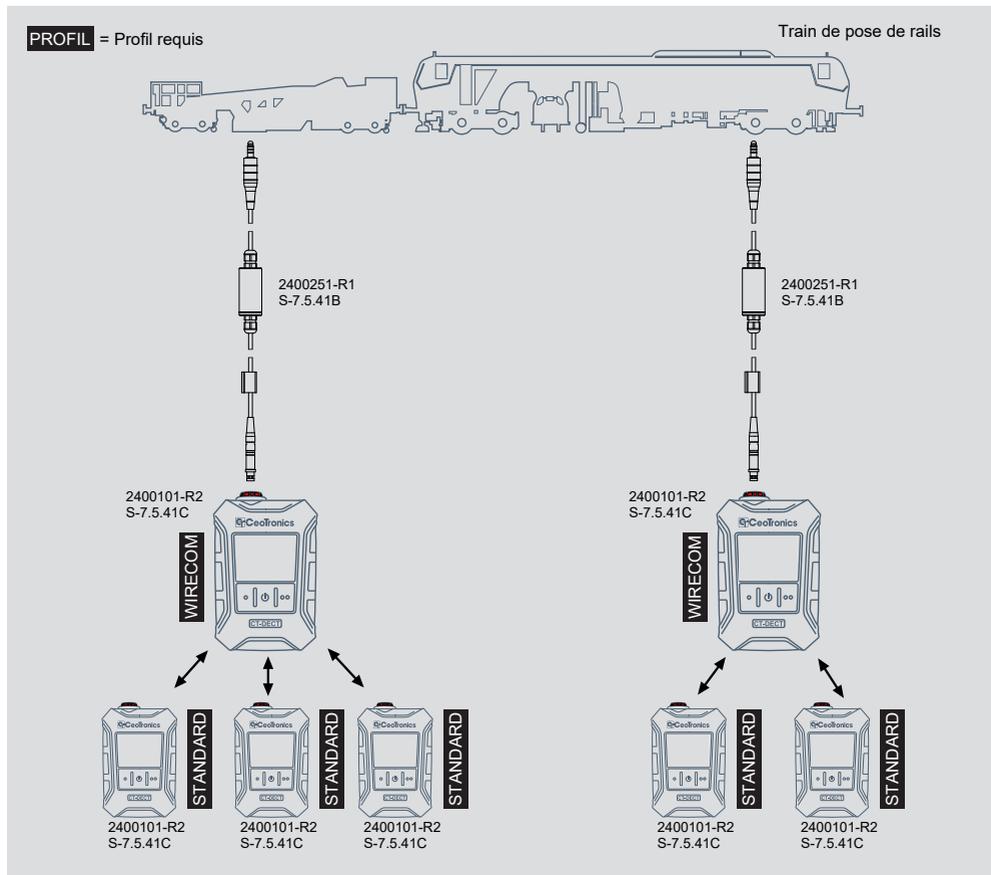
Le CT-DECT-Multi M7 peut être utilisé dans différents scénarios d'application. De ce fait, il est possible de sélectionner différents profils logiciels.

Seul le profil WIRECOM est abordé ici.

Pour l'utilisation d'autres profils, consultez le manuel d'utilisation correspondant.

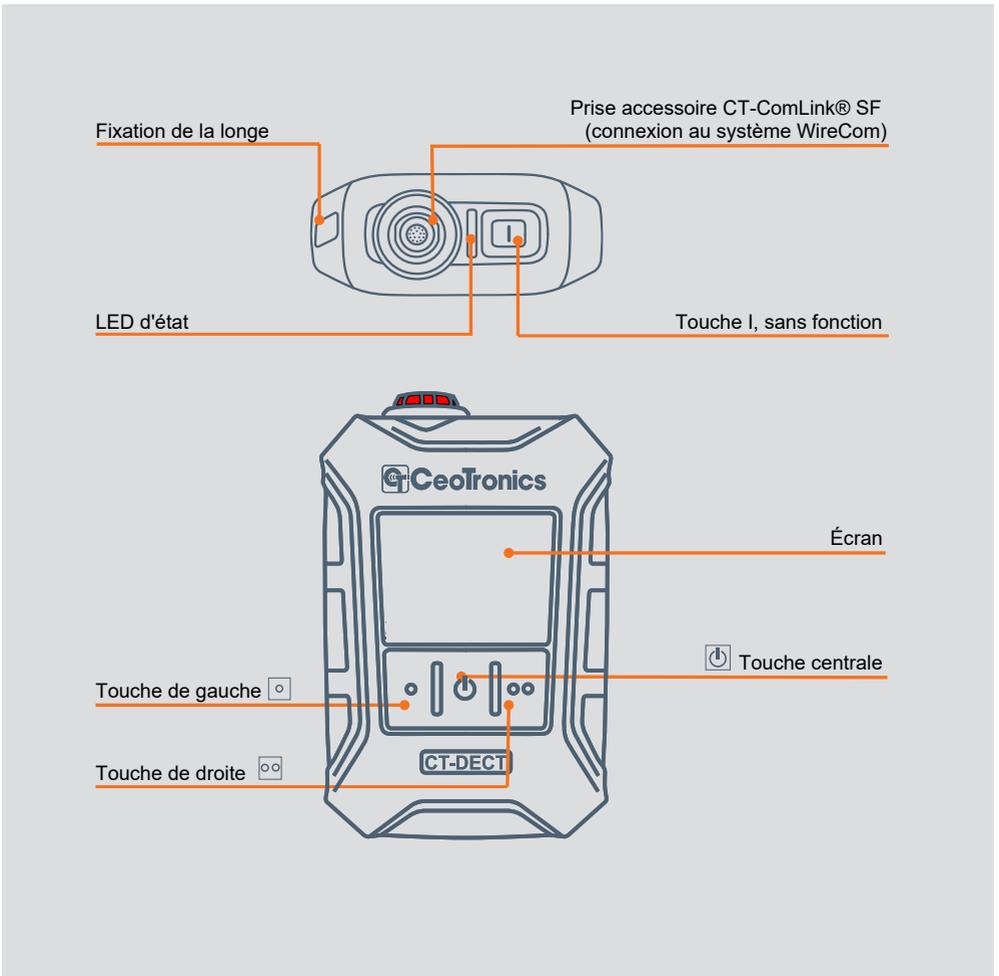
3.1 Application : DECT à système WireCom (par exemple train de pose de rails)

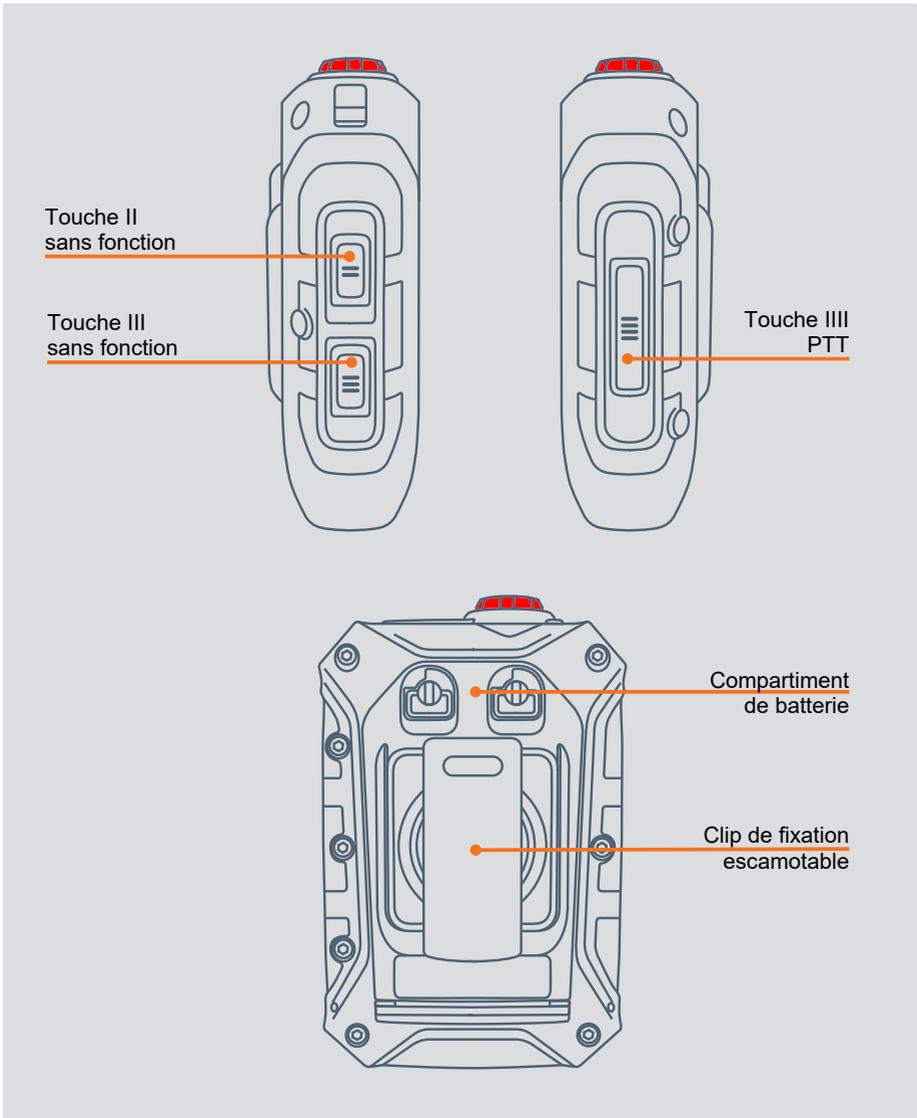
Dans ce scénario, le CT-DECT Multi M7 utilisé comme appareil de base du groupe DECT est connecté au système WireCom par un câble adaptateur. Ce CT-DECT Multi M7 doit fonctionner avec le profil WIRECOM (préréglé à la livraison). Les autres appareils apprennent du premier et doivent fonctionner avec le profil STANDARD. Ces appareils standard sont ensuite raccordés à d'autres participants qui sont eux aussi connectés au système WireCom.

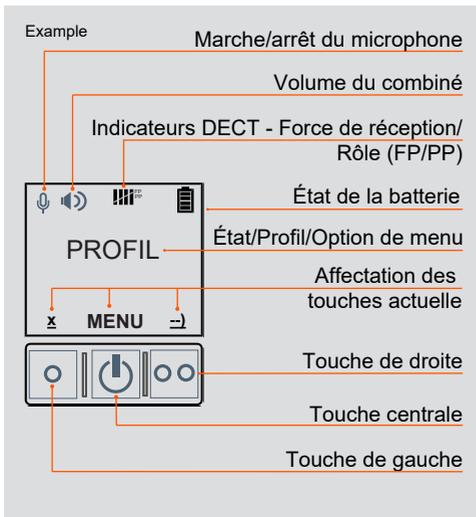


4 Utilisation

4.1 Éléments de commande







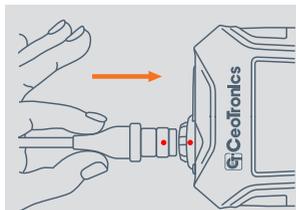
Apparaît uniquement à l'écran,
lorsqu'un kit oreillette/parleur
est connecté.

4.2 Connecteurs

Soyez prudent lorsque vous manipulez les connecteurs.

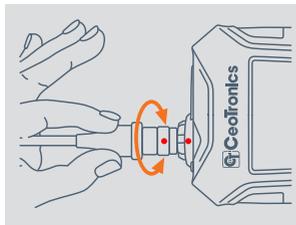
4.2.1 Connecter

Étape 1



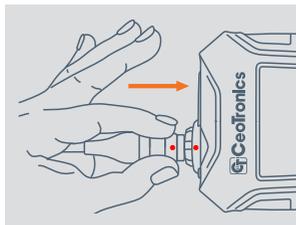
Placez le connecteur sur la prise. Veillez à aligner le point rouge sur la fiche et sur la prise.

Étape 2



Tournez prudemment la fiche sur la prise jusqu'à ce qu'elle glisse légèrement dans la prise.

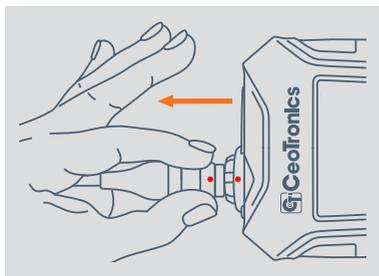
Étape 3



Enfoncez la fiche dans la prise jusqu'à ce que vous sentiez qu'elle s'enclenche.

4.2.2 Débrancher

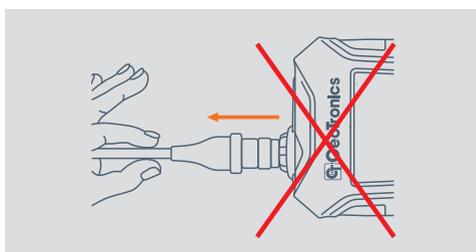
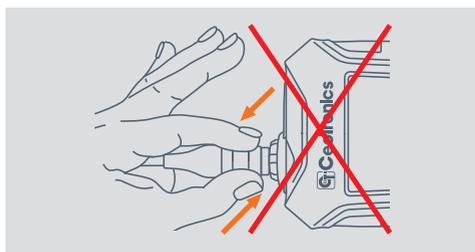
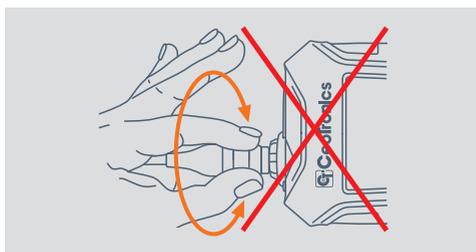
Pour débrancher le connecteur, saisissez la fiche aussi près que possible de la prise :



Évitez tous les mouvements illustrés dans les dessins suivants.

AVIS

Une manipulation incorrecte peut endommager le connecteur. Le connecteur verrouillé ne doit pas être ni tordu ni plié. Ne jamais tirer sur le câble pour débrancher le connecteur.



4.3 Allumer l'appareil



Appuyer sur la touche centrale jusqu'à ce que l'écran démarre. Le profil actuellement actif s'affiche à l'écran.

4.3.1 Allumer automatiquement

Lorsque le système WireCom dispose d'une alimentation, celui-ci alimente le CT-DECT Multi M7. Lorsqu'il est connecté au système WireCom, l'appareil s'allume automatiquement.



4.4 Éteindre l'appareil



Appuyer sur la touche centrale jusqu'à ce que « ETEINDRE » apparaisse à l'écran – Appuyer à nouveau sur la touche pour confirmer.

4.4.1 Éteindre automatiquement

Lorsque le système WireCom dispose d'une alimentation, celui-ci alimente le CT-DECT Multi M7.

Si le câble adaptateur du système WireCom est déconnecté, le CT-DECT Multi M7 lance un compte à rebours pour l'arrêt automatique. Ce compte à rebours dure 15 secondes.

La touche centrale permet d'arrêter le compte à rebours prématurément et d'éteindre l'appareil.



Arrêter le compte à rebours et éteindre l'appareil

Pour interrompre le compte à rebours, débrancher le câble adaptateur du CT-DECT Multi M7 ou appuyer sur la touche de gauche.

L'appareil reste allumé et est alimenté par la batterie interne.

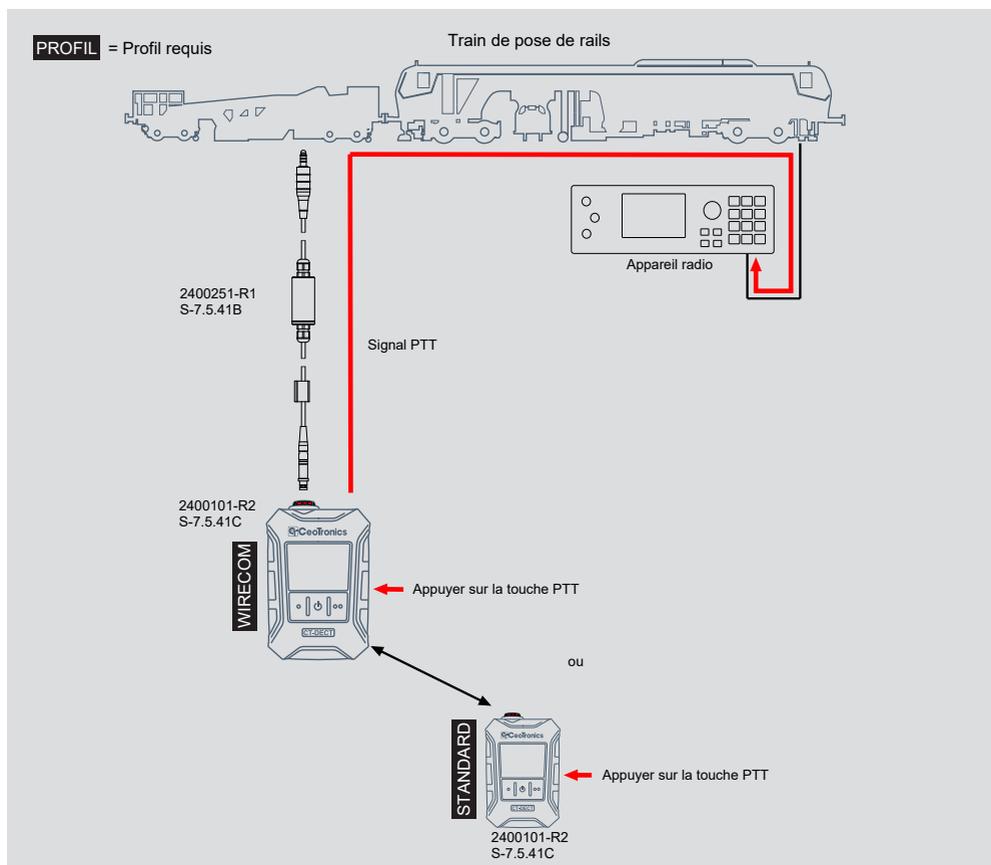
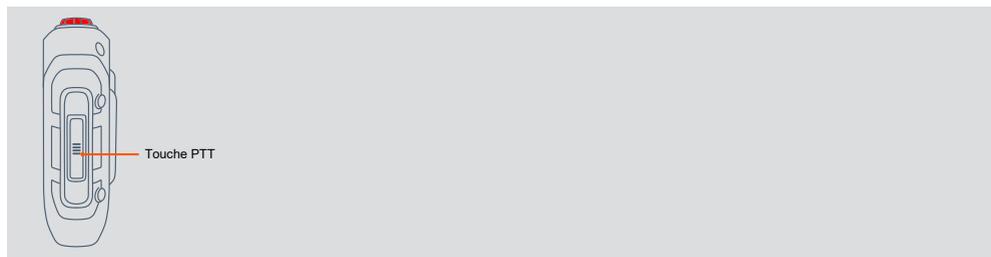


Interrompre le compte à rebours

4.5 Fonction PTT

Le bouton PTT permet d'activer la fonction PTT d'un appareil radio connecté au système Wi-reCom à partir du groupe DECT.

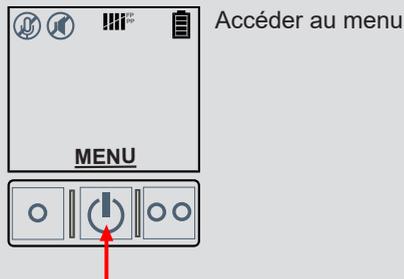
L'appareil fonctionnant comme appareil de base (profil WIRECOM) et les appareils du groupe fonctionnant comme appareils standard (profil STANDARD) peuvent utiliser cette fonction.



4.6 Commande du menu

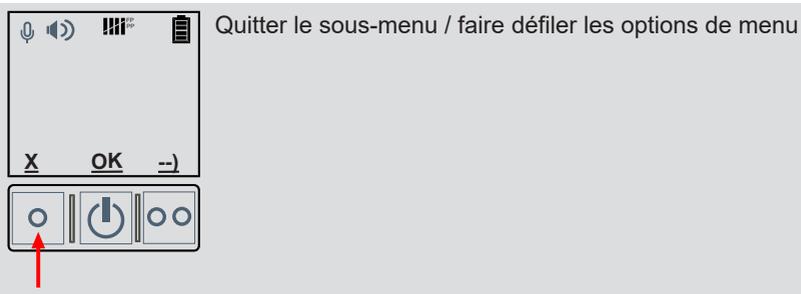
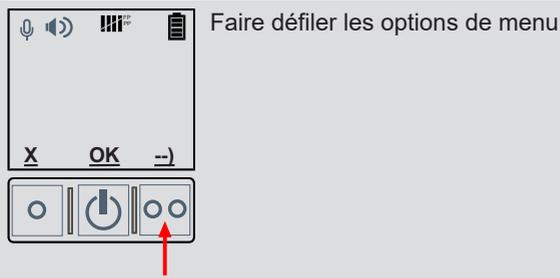
Accéder au menu

Pour accéder au menu, appuyer sur la touche centrale pendant 2 secondes.



Navigation

Pour naviguer dans le menu, utiliser les trois touches disponibles. Les fonctions correspondant aux touches sont affichées à l'écran.





5 Changer de profil

Si le mauvais profil est défini, vous pouvez en changer comme suit :

1. Éteindre l'appareil



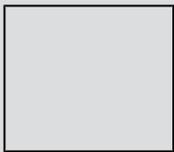
- Appuyer sur la touche centrale et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que « ETEINDRE » apparaisse à l'écran.



- Appuyer de nouveau sur la touche pour confirmer.



2. Allumer l'appareil et lancer la sélection du profil



- Appuyer simultanément sur les touches du milieu et de droite et les maintenir enfoncées jusqu'à ce que « PROFILS » apparaisse à l'écran.



- Confirmer le changement de profil à l'aide de la touche centrale.



3. Sélectionner le profil



- Sélectionner le profil souhaité à l'aide de la touche droite.



- Confirmer le profil sélectionné à l'aide de la touche centrale.

4. Confirmer la modification du profil



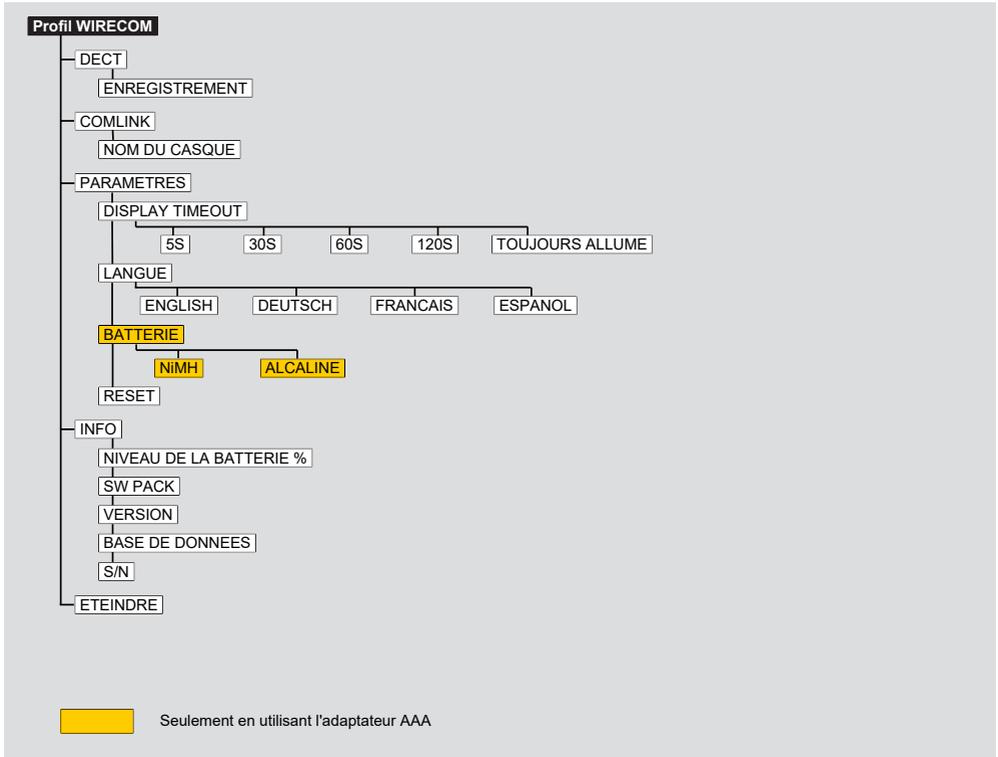
- Confirmer la modification en appuyant à nouveau sur la touche centrale.

AVIS

L'appareil redémarre. Tous les paramètres sont réinitialisés.
Après un changement de profil, tous les CT-DECT Multi M7 enregistrés doivent être à nouveau enregistrés.

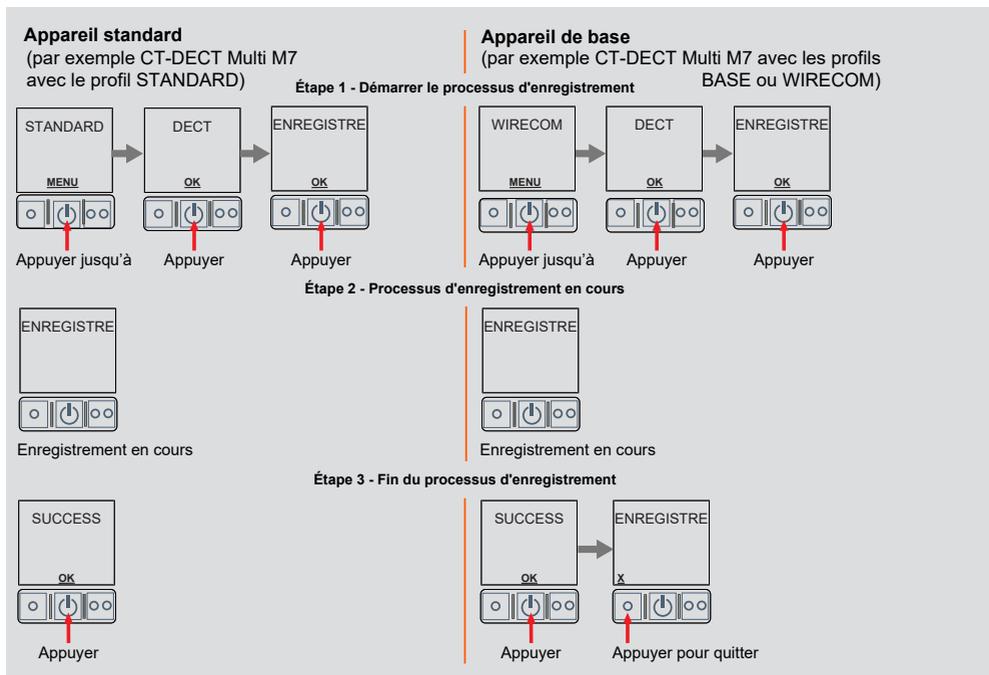
6 Contenu du menu

Le diagramme suivant montre les options de menu disponibles dans le profil WIRECOM. Les options de menu surlignées en couleur ne sont disponibles que sous certaines conditions (voir la légende).



7 Enregistrer DECT

Pour l'enregistrement, suivez les étapes en succession rapide pour éviter l'expiration.



Pour enregistrer un autre appareil directement par la suite, reportez-vous à la section Enregistrement en continu [► 23].

AVIS

N'éteignez pas les appareils qui ont déjà été enregistrés tant que tous les appareils de votre groupe n'ont pas été enregistrés. Un appareil éteint peut être écrasé lors d'un nouveau processus d'enregistrement.

Si vous n'êtes pas certain des appareils et/ou du nombre d'appareils déjà enregistrés, nous vous recommandons de supprimer tous les appareils enregistrés sur l'appareil de base via l'option de menu « Paramètres – Réinitialiser » et de redémarrer le processus d'enregistrement pour tous les appareils souhaités.

AVIS

Si vous souhaitez enregistrer plusieurs appareils standard (PP) sur un appareil de base (FP), assurez-vous de n'enregistrer qu'un seul appareil à la fois. N'essayez pas d'enregistrer plusieurs appareils en même temps.



7.1 Enregistrement en continu

Après une procédure d'enregistrement réussie, il est possible d'enregistrer immédiatement d'autres appareils CT-DECT.

L'écran du CT-DECT Multi M7 revient à l'option de menu « Enregistrement » après l'enregistrement réussi. L'étape 1 (« Démarrer le processus d'enregistrement ») sur l'appareil de base est alors déjà terminée et peut être ignorée.

Poursuivez avec l'étape 2 pour l'appareil standard suivant.

7.2 Taille maximale du groupe

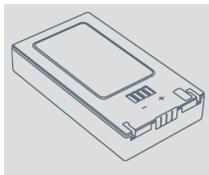
Si un CT-DECT Multi M7 est utilisé comme appareil de base, vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 appareils standard.

Si vous essayez d'enregistrer un cinquième appareil standard alors que tous les appareils enregistrés sont allumés, le message « CONNECTE » s'affiche sur l'appareil de base.

Si un cinquième appareil standard est enregistré alors qu'un appareil standard déjà enregistré est désactivé, celui-ci est remplacé par l'appareil standard nouvellement enregistré.

8 Alimentation interne

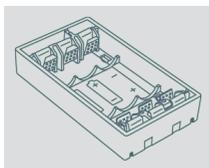
L'alimentation est fournie par une batterie VARTA EasyPacks XL (LiPo).



Un adaptateur AAA spécial avec trois piles AAA peut également être inséré dans l'appareil.

8.1 Utilisation d'adaptateurs AAA

Un adaptateur AAA avec des piles ou des piles rechargeables peut être utilisé pour l'alimentation au lieu d'une batterie.



Les adaptateurs AAA peuvent être utilisés avec des piles rechargeables NiMH ou des piles alcalines. L'utilisation de piles rechargeables NiMH est recommandée.

Le temps de fonctionnement dépend largement du type de pile (rechargeable) utilisé.

En combinaison avec les adaptateurs AAA, il est recommandé d'utiliser les types de pile (rechargeable) suivants :

- 3 piles alcalines AAA LR03 1,5V
- 3 piles rechargeables AAA HR03 1,2 V NiMH



AVERTISSEMENT

Il ne faut pas mélanger des piles et des piles rechargeables dans les adaptateurs AAA. Le fait de mélanger des piles et des piles rechargeables peut endommager l'appareil.

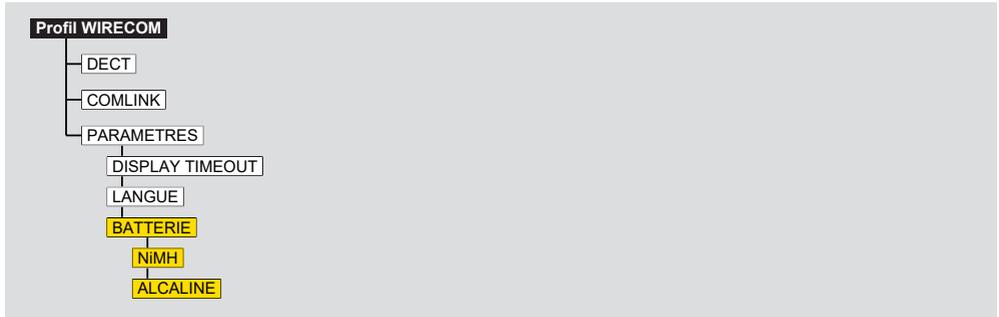
AVIS

Pour utiliser l'adaptateur AAA, il est nécessaire d'effectuer la sélection appropriée entre piles alcalines et NiMH dans le menu.

Réglage du type de pile

Pour calculer précisément le niveau de charge, l'appareil doit connaître le type de pile utilisé dans les adaptateurs.

Définissez le type de pile avec l'option de menu BATTERIE :

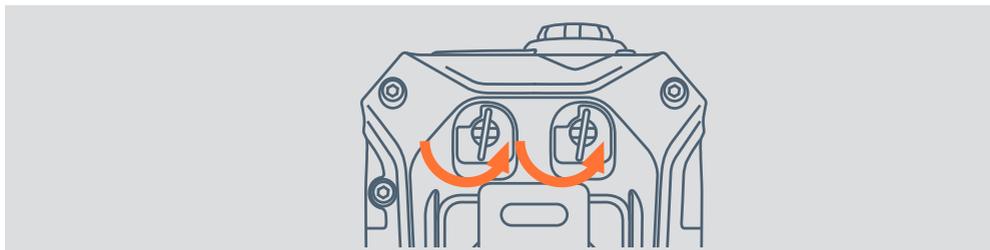


Les modifications sont conservées même après redémarrage.

8.2 Remplacement des batteries/adaptateurs AAA

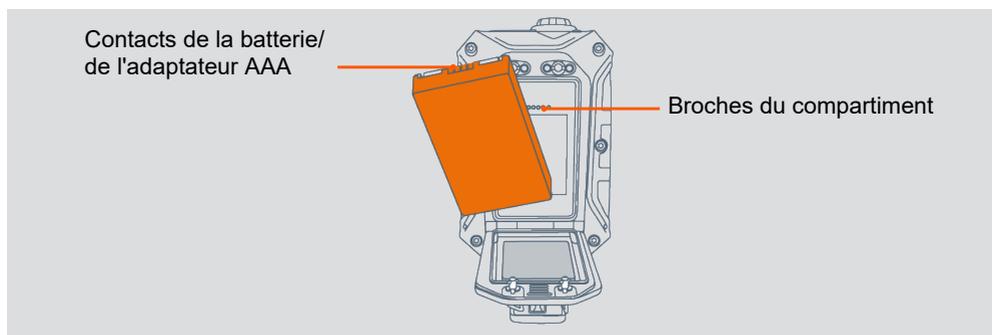
1. Ouvrir le compartiment de batterie

Ouvrez le compartiment de batterie en tournant les fermoirs dans le sens de la flèche.



2. Remplacer la batterie/l'adaptateur AAA

Retirez la batterie ou l'adaptateur AAA de l'appareil. En les réinsérant, assurez-vous que les broches du compartiment et les contacts de la batterie/de l'adaptateur AAA sont alignés.



8.3 Temps de fonctionnement

Le temps de fonctionnement du CT-DECT Multi M7 dépend

- de la température ambiante
- du nombre de participants connectés
- de l'utilisation de la prise accessoire
- de l'intensité d'utilisation (envoi/réception/veille)

Les temps de fonctionnement indiqués dans le tableau ci-dessous ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Temps de fonctionnement du CT-DECT Multi M7 à 20 °C

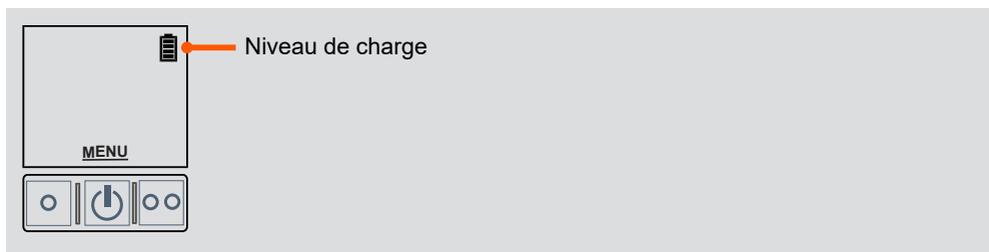
VARTA EasyPack XL	Pile rechargeable NiMH AAA Panasonic Eneloop Pro BK-4HCDE (930mAh)
jusqu'à 16 heures	jusqu'à 8 heures

Les temps de fonctionnement diminuent en cas de températures inférieures. Par exemple, à 0 °C comparé à 20 °C, il faut s'attendre à des pertes de l'ordre de 10 %.

En cas d'utilisation de piles (rechargeables) avec des niveaux de remplissage différents, le temps de fonctionnement peut également être réduit.

8.4 Affichage de la capacité résiduelle

Les niveaux de charge peuvent être surveillés à l'écran. Des icônes simplifiées sont constamment visibles en haut de l'écran.



La capacité restante exacte peut être consultée dans le menu.



Les calculs de niveau de batterie sont étalonnés sur les éléments suivants :

Description	Abréviation	Numéro d'article
Batterie LiPo VARTA EasyPack XL	AKKU-VARTAEP	4024006
Pile rechargeable NiMH AAA Panasonic eneloop	AKKU-AAA-ELP	4006504

L'utilisation d'autres types peut donner des résultats différents.

8.5 Indicateur optique de batterie (LED d'état)

La LED d'état indique visuellement la capacité restante de la batterie. Les valeurs attribuées à l'affichage indiquent uniquement la capacité restante estimée de la batterie. Elles ne peuvent pas être directement converties en temps de fonctionnement restant, car cela dépend considérablement du scénario d'utilisation. Si la LED clignote en rouge, remplacez la batterie/les piles.

	LED d'état	Capacité restante
	 Vert	environ 34 - 100 %
	 Jaune	environ 10 - 33 %
	 Rouge	environ 5 - 9 %
	 Rouge clignotant (cycle de 2 s)	environ < 5 %
	 Rouge clignotant (cycle de 200 ms)	Arrêt imminent

AVIS

Pour utiliser l'adaptateur AAA, il est nécessaire d'effectuer la sélection appropriée entre piles alcalines et NiMH dans le menu.

8.6 Arrêt en cas de sous-tension

Pour éviter un arrêt incontrôlé, l'appareil s'éteint automatiquement si la tension de la batterie est trop faible. Cet arrêt est annoncé par un texte déroulant « SOUS TENSIO » et un compte à rebours à l'écran.



9 Alimentation externe

Si le CT-DECT Multi M7 est connecté à un système WireCom par un câble adaptateur, l'alimentation est également fournie par le système WireCom.

AVIS

Pour le bon fonctionnement, une batterie doit toujours être insérée dans le CT-DECT Multi M7, même si l'alimentation est fournie simultanément via le système WireCom.

10 Accessoires



11 Maintenance et entretien

11.1 Vérification d'état

Examinez régulièrement vos appareils CeoTronics, en particulier les câbles et les connecteurs, pour voir s'ils sont endommagés ou usés et faites-les réparer si nécessaire.

11.2 Nettoyage

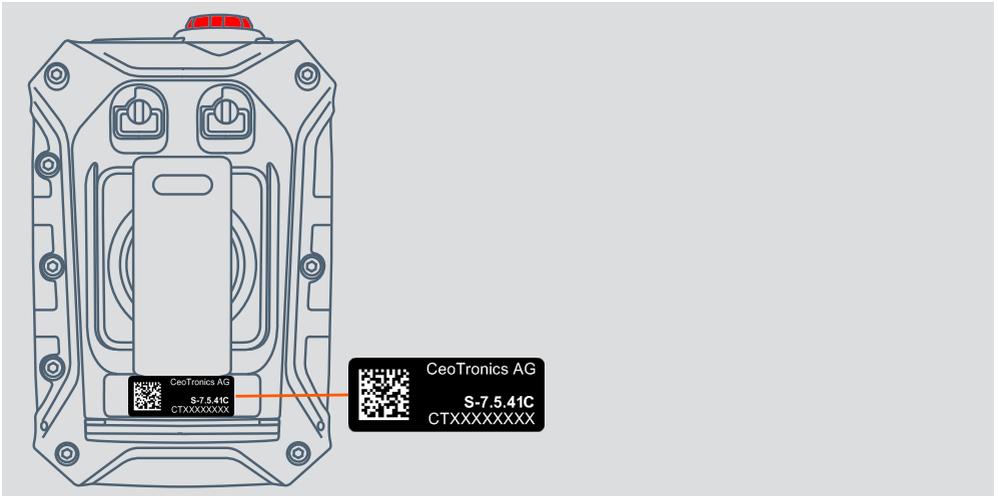
Nettoyez votre appareil CeoTronics avec un chiffon approprié imbibé d'eau claire. Si nécessaire, vous pouvez également utiliser une solution savonneuse douce, p. ex. du liquide vaisselle ou l'un des nettoyeurs suivants :

- Sterillium® classic pure
- Sterillium® med
- Bacillol® plus

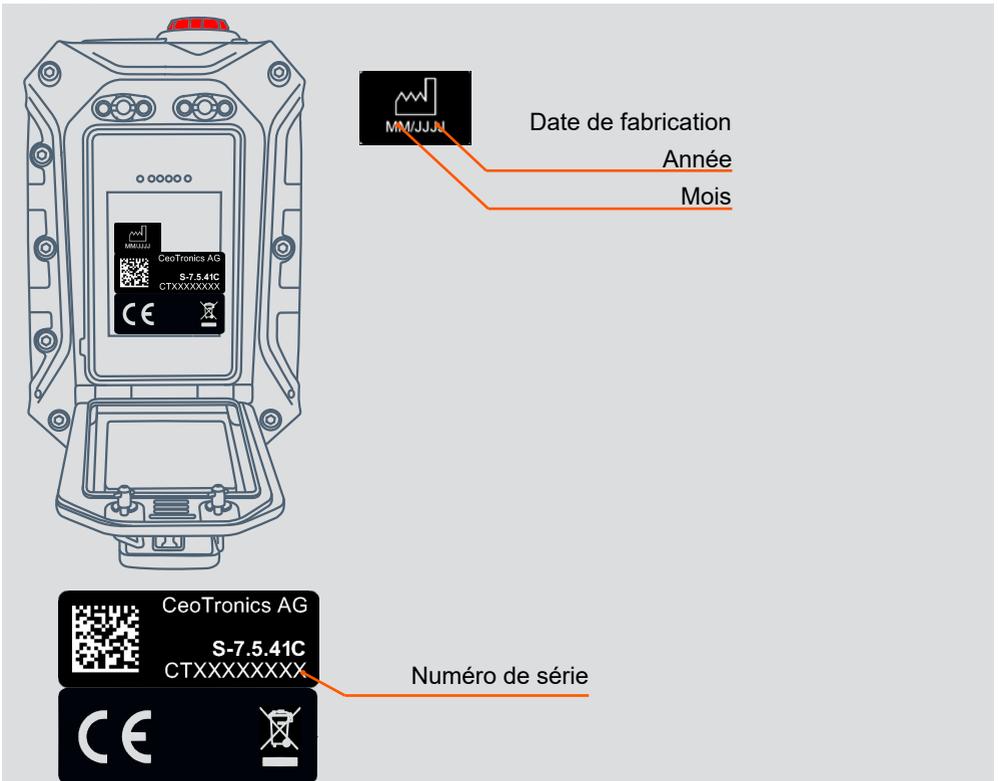
Nettoyez les contacts des connecteurs avec un nettoyeur pour contacts disponible dans le commerce.

12 Marquage

Extérieur



Intérieur



13 Abréviations et termes

Abréviation/terme	Explication
AAA	Taille de la pile et de la pile rechargeable micro
CLSF	CT-ComLink® SF SF = codage mécanique standard « F » – sert généralement à connecter un micro-casque
FP	Fixed Part – appareil de base DECT dans laquelle peuvent être enregistrés les participants DECT mobiles (PP)
LiPo	Lithium-Polymère
NiMH	Nickel-hydrure métallique
PP	Portable Part – participant DECT mobile qui peut être enregistré dans l'appareil de base DECT (FP)
PTT	Push-to-Talk (appuyer pour parler)
N/S	Numéro de série



CeoTronics AG

Audio · Video · Data Communication

Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Deutschland)

Tel: +49 6074 8751-0

Fax: +49 6074 8751-676-265

E-Mail verkauf@ceotronics.com

