

Panasonic

PABX Numérique

KX-TD816FR

KX-TD1232FR

Manuel d'installation

pour

KX-TD144FR / KX-TD146CE /

KX-TD142CE / KX-TD7590CE

Dans le présent manuel, les suffixes "FR" ou "CE" ont été omis.

Table des matières

1	Installation du poste DECT	3
1.1	Présentation du système sans fil	4
1.1.1	Aperçu général du système.....	4
1.1.2	Capacité du système	5
1.1.3	Spécifications fréquences radio	6
1.1.4	Organigramme pour la marche à suivre.....	7
1.2	Choix d'un site d'installation.....	8
1.2.1	Planification du lieu d'installation	8
1.2.2	Emplacement de la carte interface DECT	12
1.2.3	Installation de l'appareil.....	16
1.2.4	Sélection du langue à l'écran	23
1.2.5	Evaluation du site d'installation	25
1.2.6	Montage mural.....	36

Chapitre 1
Installation du poste DECT

1.1 Présentation du système sans fil

1.1.1 Aperçu général du système

Il est nécessaire de posséder les équipements suivants pour pouvoir brancher le système sans fil.

Carte interface DECT (KX-TD144)

Une carte interface DECT KX-TD144 permet de connecter jusqu'à deux bornes radio (KX-TD142) et quatre postes filaires. Une seule KX-TD144 peut être raccordée au KX-TD816 mais jusqu'à deux KX-TD144 peuvent être installées sur le PABX KX-TD1232.

Carte interface DECT (KX-TD146)

Une carte interface DECT KX-TD146 permet de connecter jusqu'à six bornes radio (KX-TD142).

Une seule KX-TD146 peut être raccordée au KX-TD816 mais jusqu'à deux KX-TD146 peuvent être installées sur le PABX KX-TD1232.

BR : Borne radio (KX-TD142)

Cet équipement permet de définir la portée des postes DECT. Un maximum de quatre appels peuvent être effectués simultanément sur une seule portée.

Poste DECT (KX-TD7590)

Le PABX KX-TD816 permet d'utiliser jusqu'à 16 postes DECT comme extensions alors que le PABX KX-TD1232 permet d'en utiliser jusqu'à 64. Pour plus de détails concernant les postes DECT, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation.

1.1.2 Capacité du système

Nombre de bornes radio (KX-TD142) pouvant être raccordées

PABX	KX-TD816	KX-TD1232	KX-TD1232 × 2
Interface			
KX-TD144	2	2	2
KX-TD144 × 2	—	4	4
KX-TD146	6	6	6
KX-TD146 × 2	—	12	12
KX-TD144 + KX-TD146	—	8	8

Remarque

Les KX-TD144 et KX-TD146 peuvent uniquement être raccordées au PABX.

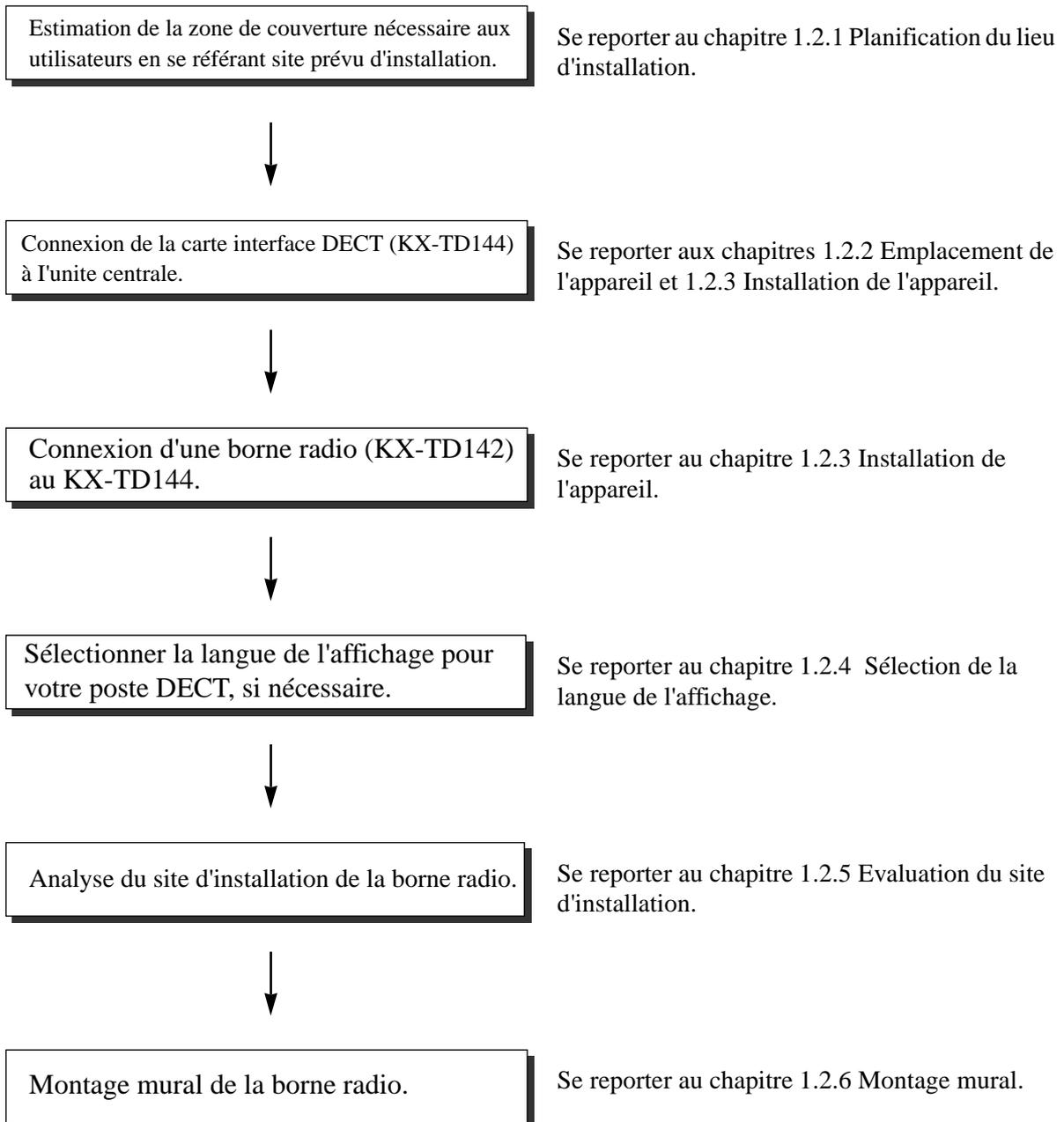
Nombre de postes DECT (KX-TD7590) pouvant être reliés au PABX

	KX-TD816	KX-TD1232	KX-TD1232 × 2
Postes DECT	16	64	64

1.1.3 Spécifications fréquences radio

Paramètres	Description
Méthode d'accès radio	A opérateurs multiples AMRT (accès multiple à répartition dans le temps) - TDD
Bande de fréquences	1880 – 1900 MHz
Multiplex	10
Intervalle de fréquences de la portteuse	1728 kHz
Vitesse de transmission	1152 kbps
Opérateur multiplex	AMRT, 24 (T × 12, R × 12) connecteurs par trame
Structure de la trame	10 ms
Procédé de modulation	GFSK Facteur de décroissance: = 0,5 50% de diminution au niveau de l'émetteur
Codage de données pour le modulateur	Codage différentiel
CODEC vocal	32 kbps ADPCM (MICDA) (CCITT G.721)
Sortie de transmission	Max. 250 mW

1.1.4 Organigramme pour la marche à suivre



Remarque

- Le numéro de la borne maître doit être attribué avant l'utilisation d'un poste DECT. Référez-vous à l'adresse programme [680] "Programmation borne maître".

1.2 Choix d'un site d'installation

1.2.1 Planification du lieu d'installation

Pour choisir le meilleur site d'installation de la borne radio (KX-TD142) il est nécessaire de tester et de planifier attentivement les zones de réception possibles. Le meilleur endroit n'est peut être pas le plus approprié à l'installation. Lisez les informations suivantes avant d'installer l'appareil.

Caractéristiques des ondes radio

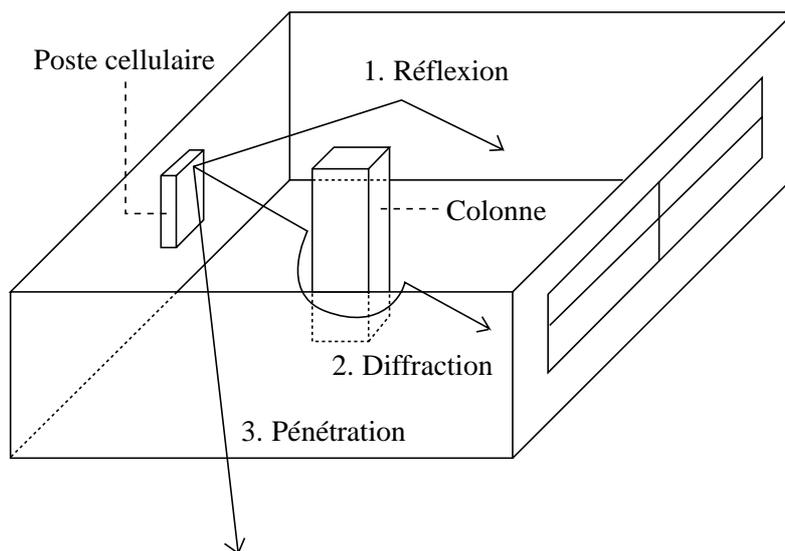
La transmission des ondes radio et la zone de couverture dépendent de la structure et des matériaux de construction de l'immeuble.

Les équipements de bureau, comme les ordinateurs et les télécopieurs, peuvent interférer avec les ondes radio.

Ces équipements peuvent donc créer des interférences ou entraver le fonctionnement de la borne radio.

Les illustrations ci-dessous indiquent les schémas de transmission spéciaux des ondes radio.

1. Les ondes radio sont réfléchies par des objets comme des objets en métal.
2. Les ondes radio sont diffractées par des objets comme des colonnes métalliques.
3. Les ondes radio pénètrent les objets comme les éléments en verre.



Rapport entre les ondes radio et la structure et les matériaux de l'immeuble

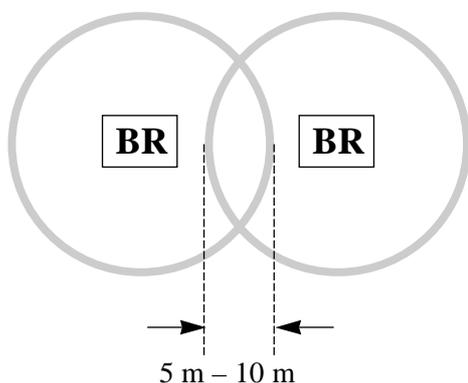
- La zone de transmission est plus perturbée par la structure du bâtiment et l'épaisseur murs que par le nombre d'obstacles.
- Les ondes radio ont tendance à être réfléchies ou diffractées par les objets conducteurs et elles les pénètrent rarement.
- Les ondes radio ont tendance à pénétrer les matériaux isolants et sont rarement réfléchies par ceux-ci.
- Les ondes radio pénètrent davantage les objets fins que les objets épais.
- Le tableau ci-dessous montre la tendance de transmission des ondes radio lorsqu'elles atteignent certains matériaux.

Objet	Matériaux	Tendance de transmission
Mur	Béton	Plus ils sont épais, moins les ondes radio les pénètrent.
	Béton armé	Les ondes radio peuvent les pénétrer mais plus ils contiennent de fer et plus les ondes radio sont réfléchies.
Fenêtre	Verre	Les ondes radio les pénètrent généralement.
	Fenêtres blindées	Les ondes radio peuvent les pénétrer mais elles ont tendance à être réfléchies.
	Verre recouvert d'un film de protection thermique	Les ondes radio sont considérablement affaiblies lorsqu'elles pénètrent à travers de telles fenêtres.
Sol	Béton armé	Les ondes radio peuvent les pénétrer mais plus ils contiennent de fer et plus les ondes radio sont réfléchies.
Cloisons	Acier	Les ondes radio sont réfléchies et les pénètrent rarement.
	Aggloméré, verre	Les ondes radio les pénètrent généralement.
Colonnes	Béton armé	Les ondes radio peuvent les pénétrer mais plus elles contiennent de fer et plus les ondes radio sont réfléchies.
	Métal	Les ondes radio ont tendance à être réfléchies ou diffractées.
Armoires	Acier	Les ondes radio sont généralement réfléchies ou diffractées et les pénètrent rarement.
	Bois	Les ondes radio peuvent les pénétrer mais en ressortent affaiblies.

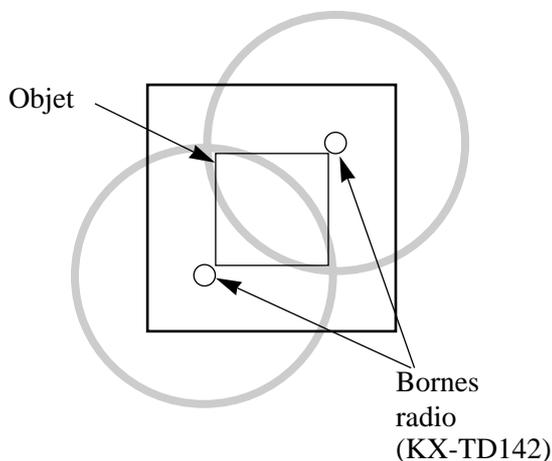
Préparatifs avant l'installation

1. Préparer un schéma de l'immeuble où doit être installée la borne radio (BR).
(Il est préférable d'avoir un schéma reprenant la taille ou le principal matériau de structure du mur, des cloisons ou du plafond).
2. Évaluez la zone de réception nécessaire aux utilisateurs.
3. Déterminez la zone de réception sur le plan.
 - a) Entourez la zone de réception pour déterminer la zone de transmission radio (interne ; 25-50 m, externe 70-100 m). Notez qu'une borne radio ne peut pas être installée à l'extérieur d'un immeuble.
 - b) Si vous devez installer plus d'une borne radio, les zones de transmission radio se chevaucheront. La plage de chevauchement doit être d'au moins 5 à 10 mètres.

<Emplacement de base>



<Exemple d'emplacement dans un immeuble possédant un objet au centre>



Précautions

- Le borne radio doit être conservée à l'abri des poussières, de l'humidité, de températures élevées (plus de 40°C), de basses températures (moins de 5°C), des vibrations et ne doit pas être exposée aux rayons directs du soleil.
- Eloignez suffisamment les équipements listés ci-dessous afin d'éviter le bruit, les interférences ou les coupures de ligne pendant une conversation.

Equipement	Distance
Borne radio et appareils bureautique tels que PC, télex, télécopieurs, etc. ou micro-ondes.	minimum 1,8 m
Borne radio et poste DECT	minimum 1 m
Deux postes DECT	minimum 0,5 m
Poste DECT et téléphone propriétaire numérique	minimum 1 m
PABX et borne radio	minimum 2 m

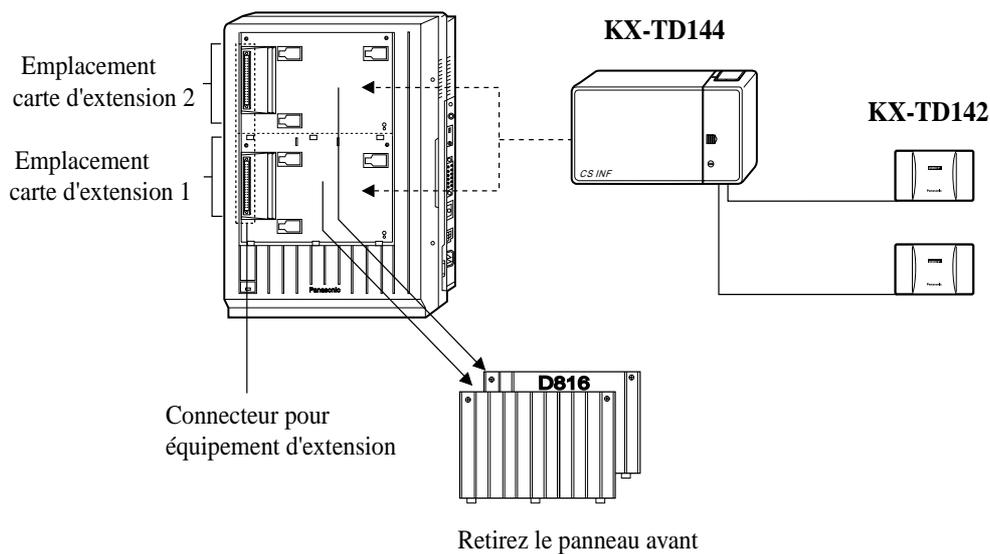
Remarque

- Dans les zones de chevauchement, si le signal d'une borne radio devient faible, il y a un handover automatique. Néanmoins, si aucune borne n'est libre, l'appel peut être perdu.
- Un nombre trop important de bornes radio dans une zone réduite peut provoquer des conflits de signal radio émis par les bornes. Les bornes radio doivent être distantes de 25 à 40 mètres.

1.2.2 Emplacement de la carte interface DECT

KX-TD816 avec la carte KX-TD144

Une carte interface DECT (KX-TD144) peut être installée dans l'un des deux emplacements d'extension du PABX KX-TD816. Deux bornes radio maximum peuvent être connectées au KX-TD144.



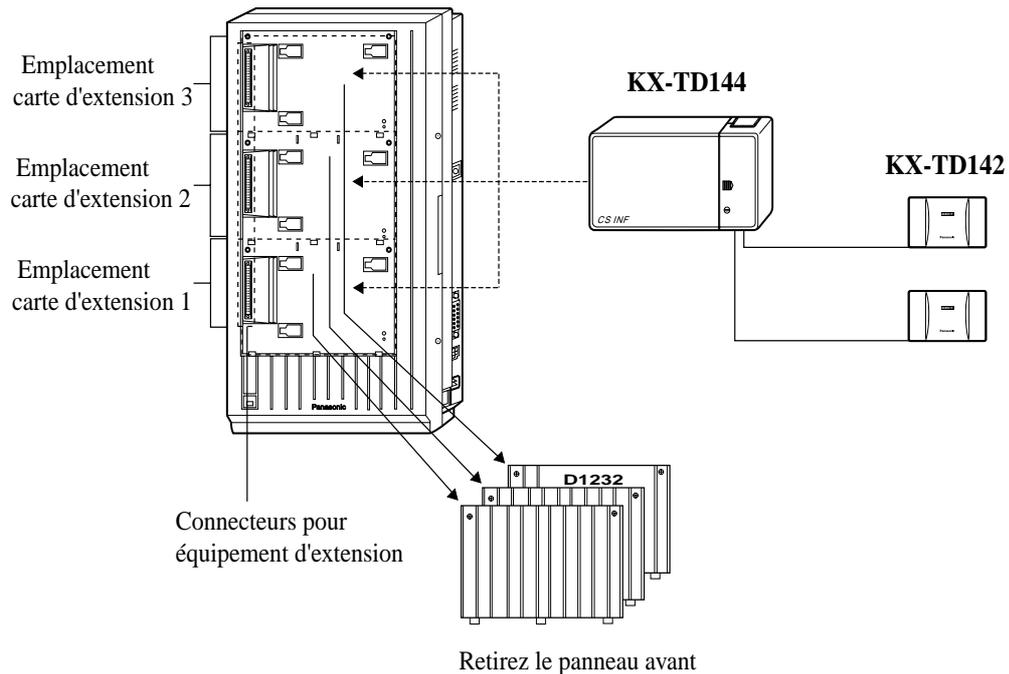
Remarque

La programmation système est nécessaire pour l'emplacement de l'équipement d'extension. Référez-vous à l'adresse [109] : "Déclaration du type de carte et d'équipement d'extension utilisés" de la section 5 du manuel installateur KX-TD816/KX-TD1232.

Valeur par défaut: Emplacement carte extension 1 : Carte extension 2-S0
Emplacement carte extension 2 : Carte extension poste

KX-TD1232 avec le KX-TD144

Deux cartes interface DECT (KX-TD144) peuvent être installées dans l'un des trois emplacements d'extension du PABX KX-TD1232. Deux Bornes radio (KX-TD142) peuvent être connectées au KX-TD144.



Remarque

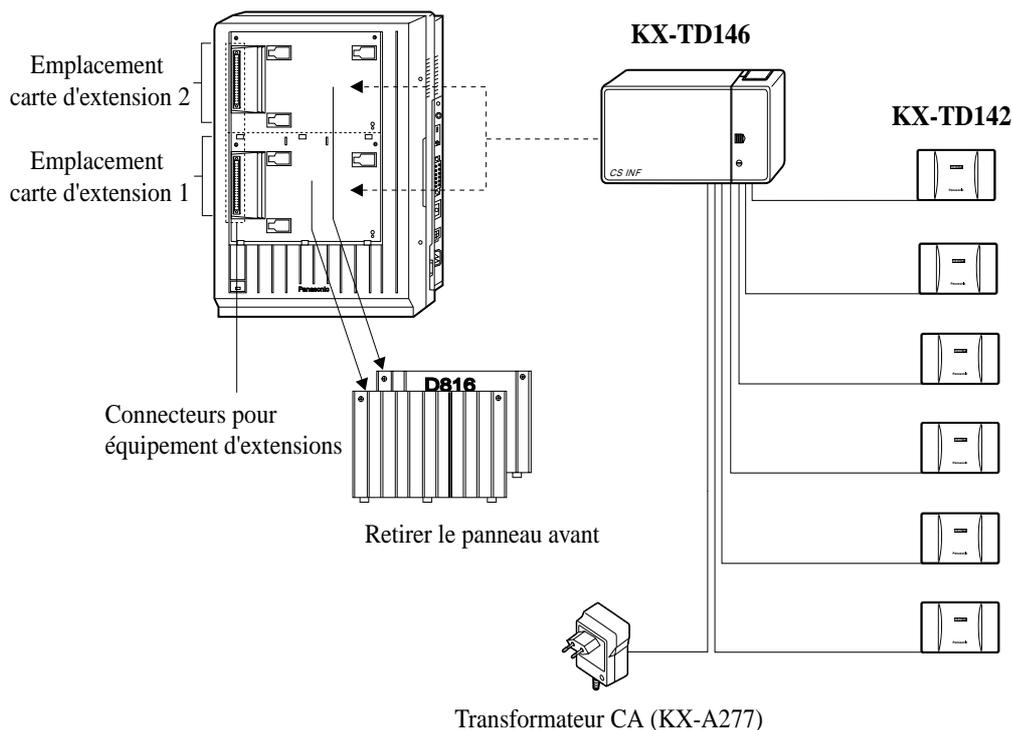
- La programmation système est nécessaire pour l'emplacement de l'équipement d'extension. Référez-vous à l'adresse [109] "Déclaration du type de carte et d'équipement d'extension utilisés" de la section 5 du manuel installateur KX-TD816/KX-TD1232.

Valeur par défaut: Emplacement carte extension 1 : Carte extension 2-S0
Emplacements carte extension 2 et 3 : Carte extension postes

- Le KX-TD144 peut uniquement être raccordé à un système maître.

KX-TD816 avec le KX-TD146

Une carte interface DECT (KX-TD146) peut être installée dans l'un des deux emplacements d'extensions du KX-TD816. Jusqu'à six bornes radio (KX-TD142) peuvent être raccordées au KX-TD146.



Remarque

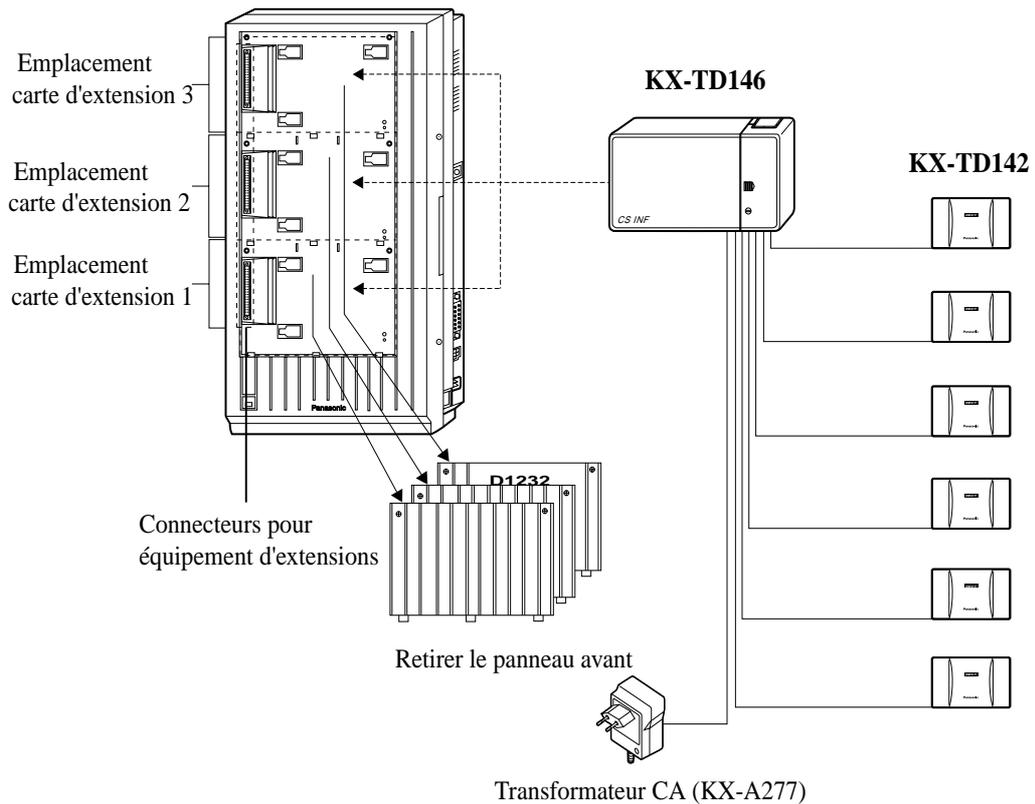
- La programmation du système s'avère nécessaire pour l'installation des équipements d'extensions. Se reporter à l'adresse [109] "Déclaration du type de carte et d'équipement d'extension utilisés" du manuel installateur KX-TD816/KX-TD1232.

Valeur par défaut: Emplacement carte extension 1 : Carte extension 2-S0
Emplacements carte extension 2 : Carte extension postes

- Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser un transformateur CA (KX-A277).

KX-TD1232 avec le KX-TD146

Jusqu'à deux interfaces pour postes cellulaires (KX-TD146) peuvent être raccordées à n'importe laquelle des trois zones d'extensions. Jusqu'à six bornes radio (KX-TD142) peuvent être raccordées au KX-TD146.

**Remarque**

- La programmation système est nécessaire pour l'emplacement de l'équipement d'extension. Se reporter à l'adresse [109] "Déclaration du type de carte et d'équipement d'extension utilisés" dans le manuel installateur du KX-TD816/1232.

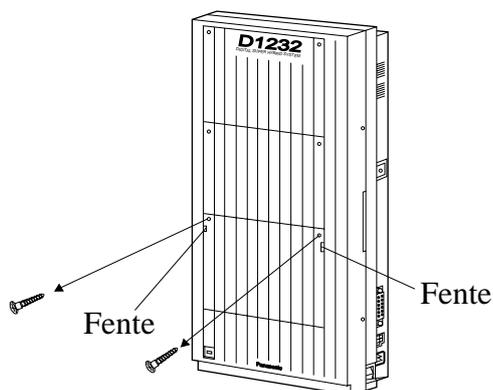
Valeur par défaut: Emplacement carte extension 1 : Carte extension 2-S0
Emplacements carte extension 2 et 3 : Carte extension postes

- Dans ce cas, un transformateur CA est nécessaire.
- Le KX-TD146 peut uniquement être installé sur un système maître.

1.2.3 Installation de l'appareil

Les procédures décrites ci-dessous peuvent être utilisées pour connecter une carte interface DECT(KX-TD144) à l'unité centrale puis la borne radio (KX-TD142) au KX-TD144. Le KX-TD1232 est représenté en tant qu'unité principale.

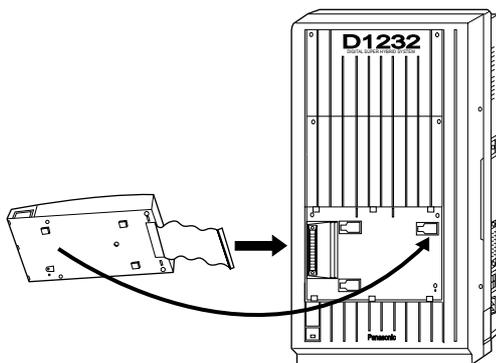
1. Desserrer les deux vis du cache. Insérer les doigts dans les fentes pour retirer le ou les caches.



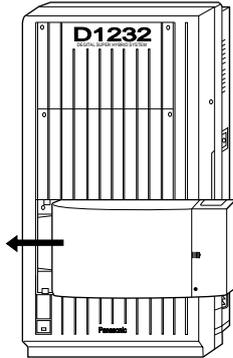
Remarque

Vous pouvez retirer le ou les caches que vous souhaitez.

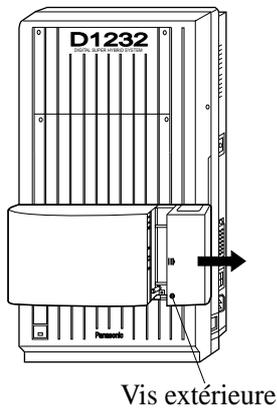
2. Raccorder le câble de la carte interface DECT(KX-TD144) au connecteur de l'unité principal.



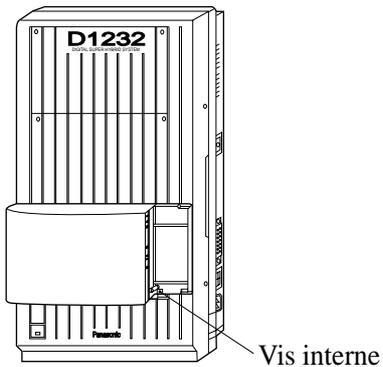
3. Fixer l'armoire sur l'unité principale et la glisser vers la gauche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



4. Desserrer la vis extérieure et faire glisser le cache vers la droite.



5. Resserrez la vis interne pour fixer l'armoire à l'unité principale.



Remarque

La vis interne doit être resserrée pour que l'appareil fonctionne correctement.

6. Connexion des postes numériques

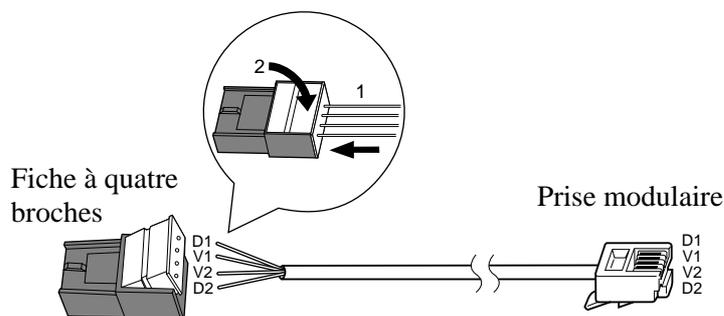
Utilisez un fil à 4 conducteurs (fourni) et une prise à 4 broches (fournie) pour connecter la borne radio. Il existe deux prises pour connecter les bornes radio. Longueur maximum de câble : Calibre AWG24 (Diamètre : 0.6mm) : moins d'un kilomètre.

- a) Insérez les câbles à 4 conducteurs dans les trous de la prise pour connecter les broches "D1", "D2", "V1" et "V2".

D1: Données 1 V1: Tension haute
D2: Données 2 V2: Tension basse

Enfoncer la partie transparente dans la partie noire.

Insérer l'autre extrémité des câbles dans la prise modulaire (RJ).

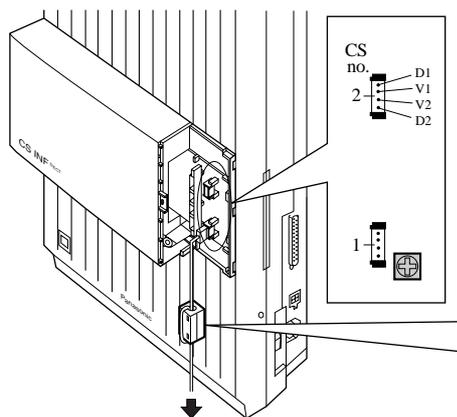


Remarque

Ne dénudez pas le câble. Insérez complètement les câbles.

- b) Insérez la prise 4 broches de la borne radio sur le connecteur de la carte interface DECT et fixez le noyau en ferrite (fourni) au câble.

KX-TD144



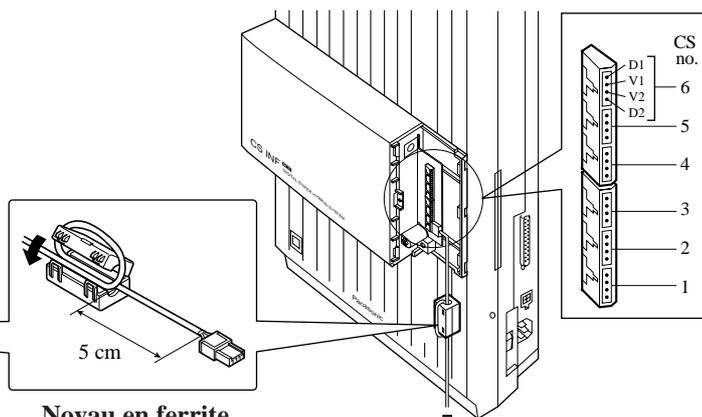
Vers la borne radio

Raccorder la borne de terre à la terre.

Remarque:

Si d'autres équipements d'extensions sont installés, le raccordement à la terre est nécessaire pour un seul équipement.

KX-TD146



Noyau en ferrite

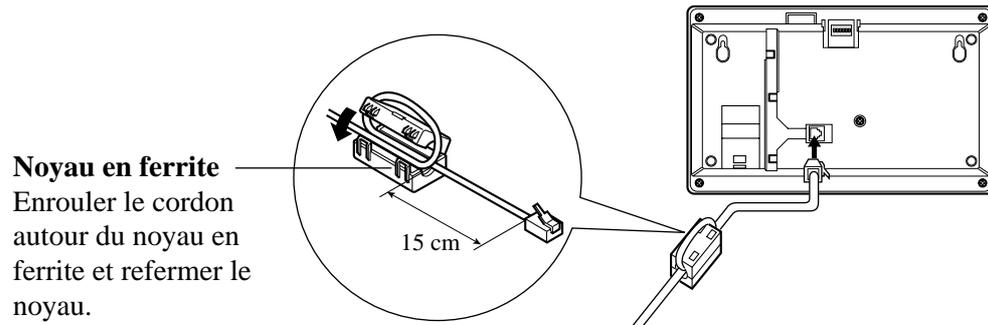
Enrouler le cordon autour du noyau en ferrite et refermer le noyau.

Remarque:

Le placer dans l'armoire lors de la fermeture du couvercle de l'armoire.

Vers la borne radio

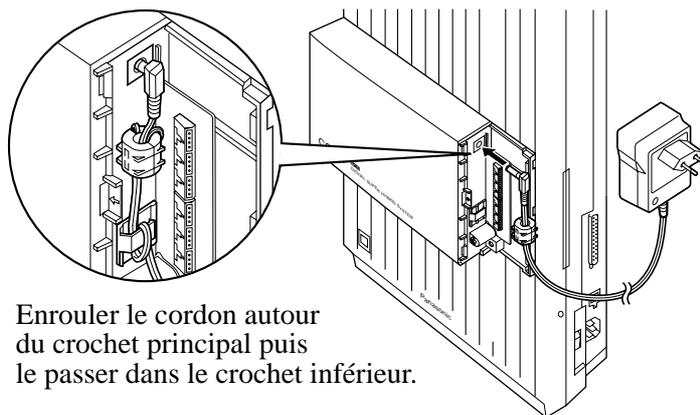
- c) Insérez la prise modulaire (prise RJ) à la borne radio et fixez le noyau en ferrite (fourni) au câble.



- d) Évaluez le site d'installation de la borne radio en testant le signal radio. Voir le chapitre 1.2.5 Évaluation du site d'installation.

Remarque

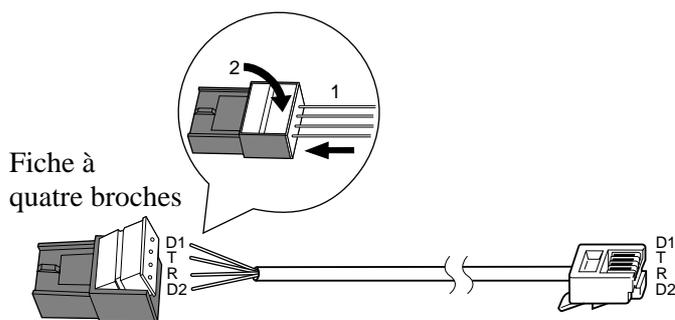
- Il est nécessaire de programmer le système pour pouvoir attribuer un numéro de poste à chaque poste DECT.
- Pour le KX-TD146, il est nécessaire de prévoir un transformateur CA (KX-A277) Il convient d'utiliser la même prise secteur pour le PABX maître, pour la carte d'interface et pour la borne radio.



7. Connexion d'un téléphone propriétaire (KX-TD144 uniquement)

La carte interface DECT(KX-TD144) permet la connexion de 4 postes numériques et quatre postes analogiques. Utilisez des prises 4 broches pour connecter les téléphones numériques.

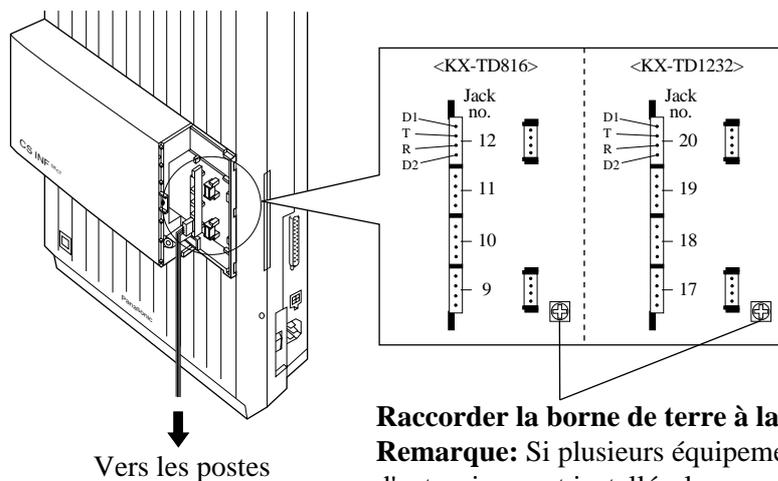
- a) Insérez les câbles téléphoniques requis dans la prise. Appuyez sur la partie transparente de la prise.



Remarque

Ne pas dénuder les fils de leur revêtement et les insérer à fond.

- b) Insérez la prise dans le connecteur de l'appareil.



Raccorder la borne de terre à la terre.

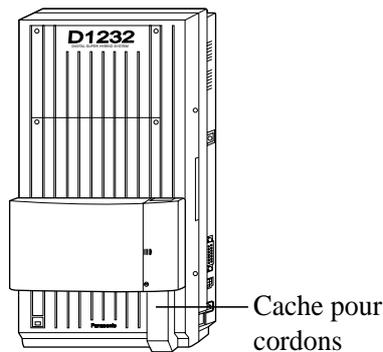
Remarque: Si plusieurs équipements d'extension sont installés, le raccordement à la terre est nécessaire pour un seul équipement.

Remarque

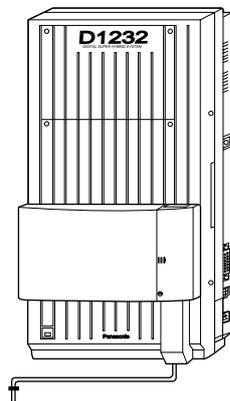
Les numéros de joncteur du KX-TD1232 dépendent du type et de l'emplacement des équipements connectés au système.

- 8. Rassemblez tous les câbles.
- 9. Refermer le panneau de l'armoire et visser la vis externe.

10. Recouvrir les cordons avec le cache prévu (fourni).

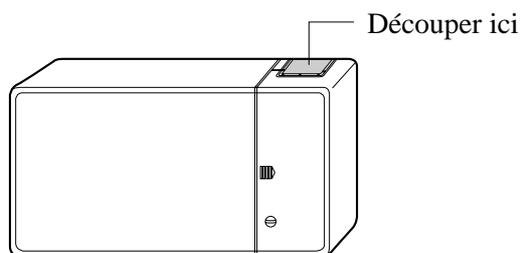


11. Fixer les cordons au mur comme illustré de manière à pouvoir ouvrir la face avant.



Remarque

Si deux équipements d'extension sont installés, découpez le bas du panneau de l'armoire pour permettre aux cordons de l'armoire supérieure de passer. Pour protéger les cordons, veillez à poncer la surface de coupe.



CONSIGNE DE SECURITE POUR LE KX-TD144

Le capot permettant l'accès aux connecteurs CN402, CN403, CN404 et CN405 ne doit pas être retiré à moins qu'un équipement d'extension doive être installé sur l'appareil. Cette précaution est nécessaire pour éviter les court-circuits.

Renvois à la programmation

- [650] Enregistrement d'un postes DECT
- [653] Attribution d'un nom à un poste DECT
- [671] Programmation des numéros de poste DECT
- [672] Programmation du mot de passe DECT
- [680] Programmation borne maître

Renvois aux fonctions

- Connexion d'un poste numériques sans fil

1.2.4 Sélection du langue à l'écran

Le réglage par défaut de la langue d'affichage des postes portables est "AUTO (Anglais)". Pour obtenir les affichages en français, effectuer les opérations suivantes:

[première enregistrement]

1. Appuyer sur la touche **FONCTION**.

2. Appuyer à nouveau sur la touche **FONCTION**.

Ou appuyer de manière répétitive sur la touche **HAUT/BAS** jusqu'à ce que l'indication "PROGRAMME" soit sélectionnée puis appuyer sur la touche **SELECT**.

3. Appuyer de manière répétitive sur la touche **HAUT/BAS** jusqu'à ce que l'affichage ci-dessous soit sélectionné.

Affichages en Anglais: INITIAL SETTING

Affichages en français: REGLAGE INITIAL

4. Appuyer sur la touche **SELECT**.

5. Appuyer de manière répétitive sur la touche **HAUT/BAS** jusqu'à ce que l'affichage ci-dessous soit sélectionné.

Affichages en Anglais: LANGUAGE

Affichages en français: LANGAGE

6. Appuyer sur la touche **SELECT**.

Affichages en Anglais: LANGUAGE

AUTO

CHANGE = SELECT

Affichages en français: LANGAGE

AUTO

CHANGE = SELECT

7. Appuyer à nouveau sur la touche **SELECT**.

Affichages en Anglais: NEDERLANDS

AUTO

ENGLISH

Affichages en français: NEDERLANDS

AUTO

ENGLISH

8. Appuyer sur la touche **HAUT/BAS** pour sélectionner "AUTO", "ENGLISH", "Deutsch", "FRANCAIS", "ITARIANO", "ESPANOL" ou "NEDERLANDS" comme langue des messages écran.

9. Appuyer sur la touche **SELECT**.

10. Pour quitter le mode de programmation du poste DECT, appuyer sur la touche **ANNULATION/COMMUTATEUR**.

[En cas de réenregistrement] (notamment en cas de changement de système DECT)

1. Appuyer sur la touche **FONCTION**.

2. Appuyer de manière répétitive sur la touche **HAUT/BAS** jusqu'à ce que l'affichage ci-dessous soit sélectionné.

Affichages en Anglais: PS-PROGRAM

Affichages en français: PROG-DECT

3. Appuyer sur la touche **SELECT**.

4. Appuyer de manière répétitive sur la touche **HAUT/BAS** jusqu'à ce que l'affichage ci-dessous soit sélectionné.

Affichages en Anglais: DISPLAY SETTING

Affichages en français: AFFICHAGE ECRAN

5. Appuyer sur la touche **SELECT**.

6. Répéter les opérations 5 à 10 de la programmation en cas d'enregistrement pour la première fois.

Remarque

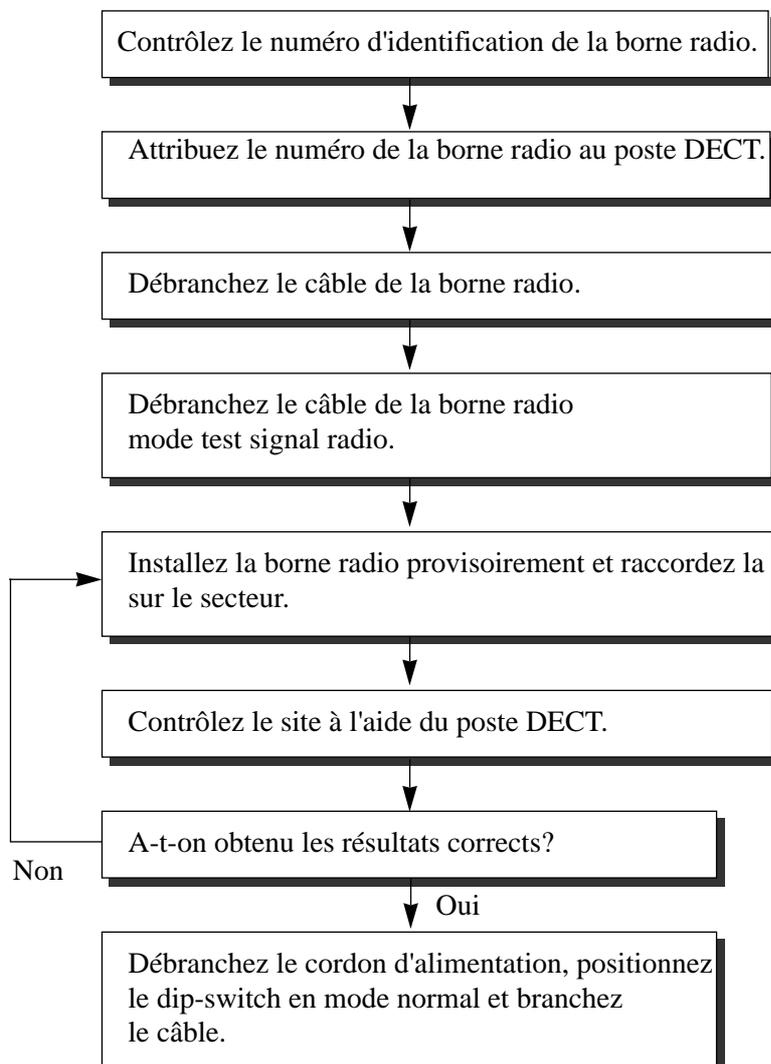
- Si votre poste DECT est raccordé au PABX numérique et que la valeur par défaut est toujours " AUTO ", le langage affiché dépendra de la programmation de l'adresse ([101]"Choix du langage" -valeur par défaut : Français).
- Pendant l'analyse du site, seul l'anglais sera disponible.

1.2.5 Evaluation du site d'installation

Spécifications de l'enquête sur place

Le poste DECT KX-TD7590 est pourvu d'un mode de test des signaux radio qui contrôle l'état de la liaison afin de déterminer le choix du site de la borne radio KX-TD142. Dans ce mode, la perte de trame, la puissance du signal d'un emplacement synchro et la puissance du signal d'autres emplacements peuvent être mesurées lorsque le poste DECT est relié à la borne KX-TD142.

Diagramme du contrôle du site



Contrôle numéro d'identification de la borne radio

Utilisez un PC pour contrôler le numéro d'identification de la borne radio.

Fichier: E1232GS.EXE

Écran initial

Menu principal	On-Line	Vide
----------------	---------	------

Panasonic

Autocommutateurs d'usagers

Logiciel de programmation VerX.XXFR

(C) COPYRIGHT XXXX KYUSHU MATSUSHITA ELECTRIC CO.,LTD.

1.Programmation-système en mode fichier (Off Line)
2.Programmation système en mode interactif (On Line)
3.Gestion de données
4.Transmission de données
5.Etablissement et coupure de la communication
6.Fin

Choisissez un menu: []

Entrez le chiffre correspondant et pressez la touche RETURN

1	2	3	4 Aide	5	6	7	8
---	---	---	--------	---	---	---	---

Accès

Il est nécessaire de connecter un PC au PABX en utilisant le port interface série RS-232C et de le mettre sous tension.

1. Dans le menu initial

Composez le "2" et appuyez sur la touche "ENTREE" pour sélectionner "Programmation système (interactive)".

2. Dans le menu initial de la "Programmation système

Composez le "9" et appuyez sur "ENTREE" pour sélectionner "DECT".

3. Menu initial "Poste"

Composez le "10" et appuyez sur "ENTREE" pour sélectionner "Information borne radio".

L'affichage apparaît à l'écran comme indiqué à la page suivante.

Ecran d'information borne radio

Information BR			On-line (RS-232C)		Vide	
No. SB	BR-ID	Info 1	Info 2	Version ROM	Diag. Code	Obst. Code
01	• 0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0301	00	00
02	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
03	0090 0530 1234	FAULT	FAULT	0000	00	00
04	0090 0530 1235	FAULT	FAULT	0000	00	00
05	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
06	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
07	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
08	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
09	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
10	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
11	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
12	0000 0000 0000	FAULT	FAULT	0000	00	00
13	0000 0000 0000	HS	EtatInit	0000	00	00
14	0000 0000 0000	HS	EtatInit	0000	00	00
15	0000 0000 0000	HS	EtatInit	0000	00	00
16	0000 0000 0000	HS	EtatInit	0000	00	00

1 2 3 Lire 4 Aide 5 6 CONTINU 7 8 Fin

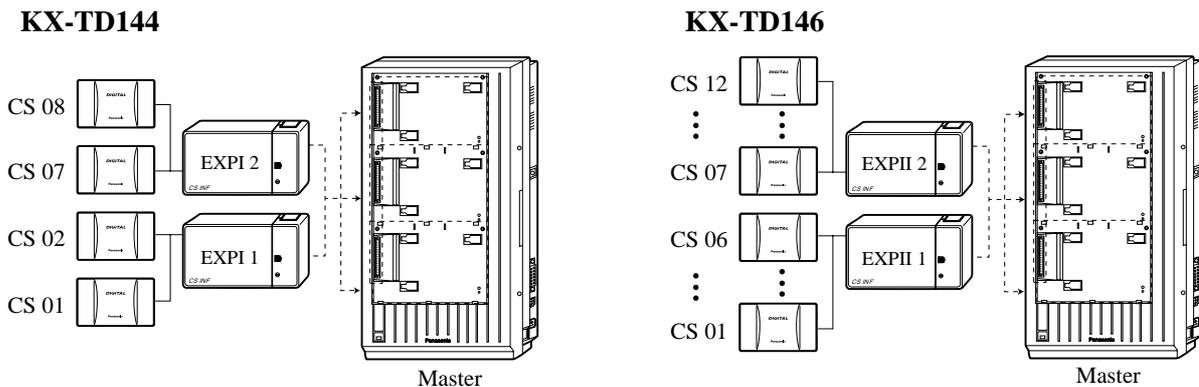
Exemple:

Le numéro d'identification de la borne radio 03 est le "9005301234".
 Le numéro d'identification de la borne radio 04 est le "9005301235".

Les emplacements des numéros des bornes radio sont illustrés ci-dessous.

KX-TD144: CS 01, CS 02, CS 07, CS 08

KX-TD146: CS 01 à CS 12.



* EXTI: une carte interface DECT(KX-TD144)
 EXTII: une carte interface DECT(KX-TD146)

Remarque

- Le KX-TD144 ne peut être installé que sur un système maître.
- Un équipement d'extension pour le KX-TD816 et un maximum de deux sur le KX-TD1232 peuvent être installés par système.

Affectation du numéro d'identification de la borne radio à un poste DECT

1. Appuyez sur ,  et  jusqu'à ce que le message suivant s'affiche.
Affichage: FUNCTION (0-4)?
2. Appuyer sur la touche .
 - Lorsque le numéro d'identification de la borne est attribué, il s'affiche au bas de l'écran.
Exemple d'affichage: CS-ID SET
CS NO.(0-7)?
3. Composez le **numéro de la borne radio**. (0 à 7)
Exemple d'affichage: CS-ID SET
CS NO.(0-7)? 0
4. Appuyer sur .
Exemple d'affichage: CSID0=
----->
5. Entrer le **numéro d'identification de la borne radio**. (0 - 9, A - F)
 - Appuyez sur  pour effacer le numéro d'identification ou les caractères.
 - Pour saisir des caractères, appuyer sur la touches suivantes.

A	 (LR Programmable)	D	 (INTER)
B	 (LR Programmable)	E	 (AUTO/OK)
C	 (LR Programmable)	F	 (FONCTION)

Exemple d'affichage: CSID0=
-----> 9005301234
6. Appuyer sur .
 - La programmation est terminée.
Exemple d'affichage: CS-ID SET
CS NO.(0-7)?
0
7. Répéter les opérations 3 à 6 pour attribuer d'autres numéros d'identification de la borne radio.
8. Appuyer sur  pour revenir au menu initial.
Affichage: FUNCTION (0-4)?

Suppression du numéro d'identification de la borne radio à un poste DECT

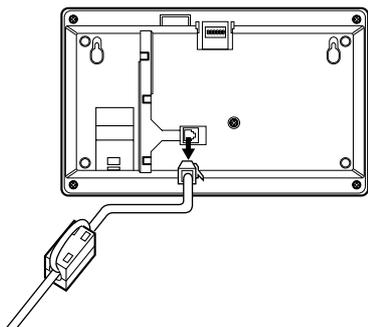
1. Appuyez sur ,  et  jusqu'à ce que le message suivant s'affiche.
Affichage: FUNCTION (0-4)?
2. Appuyez sur la touche .
Exemple d'affichage: CS-ID CLEAR
CS NO.(0-7)?
(#=ALL CLEAR)
3. Composez le **numéro de la borne radio**. (0 - 7).
Exemple d'affichage: CS-ID CLEAR
CS NO.(0-7)? 0
(#=ALL CLEAR)
4. Appuyez sur .
 - Si vous avez appuyé sur # (ALL CLEAR) à l'étape 3, l'écran revient au menu initial.
Exemple d'affichage: CS-ID0=9005301234
ARE YOU SURE?
Y=TALK N=CANCEL
5. Appuyez sur .
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour supprimer les autres numéros d'identification des bornes radio.
7. Appuyez sur  pour revenir à l'affichage initial.
Affichage: FUNCTION (0-4)?

Remarque

Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent.

Déconnexion du câble de la borne radio

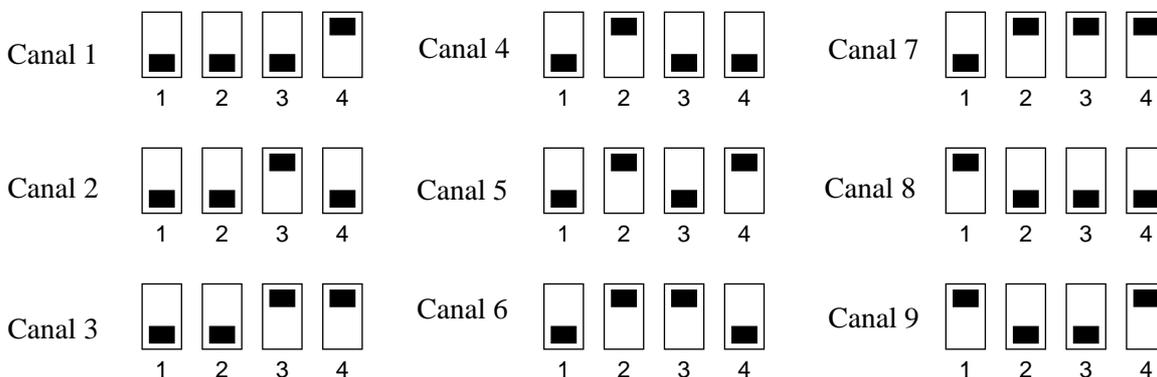
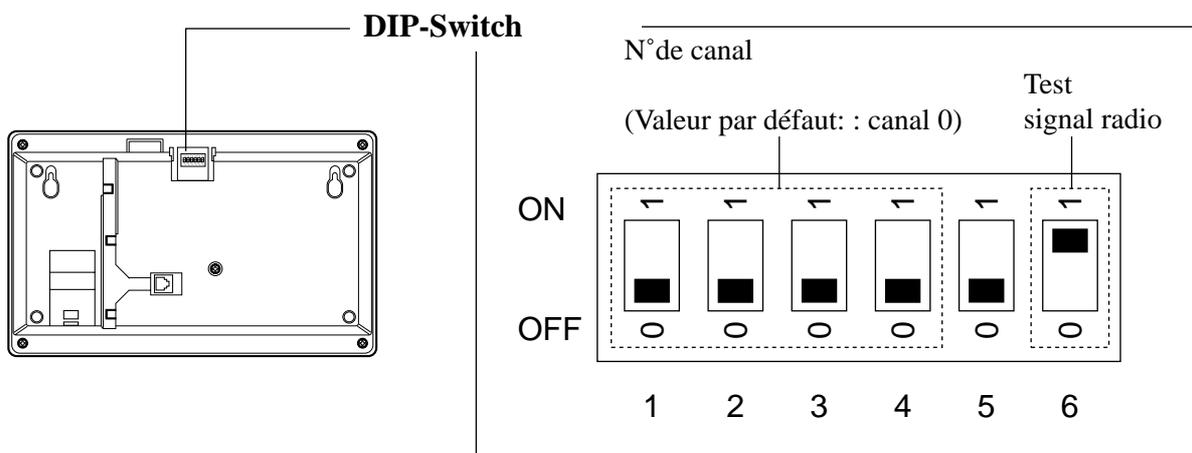
Débranchez une fois le câble de la borne radio après avoir programmé le numéro d'identification de la borne radio sur le poste DECT.



Programmation du DIP-Switch

Après avoir déconnecté une fois la borne radio, programmez le DIP-Switch comme indiqué ci-dessous.

1. Positionnez le Dip-Switch de test signal radio sur "ON".
2. Positionnez le Dip-Switch sur le numéro de canal désiré.

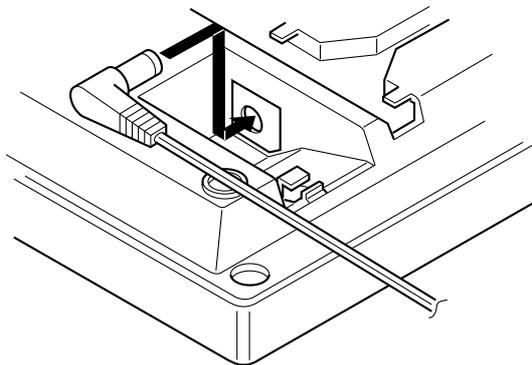


Remarque

- Il est nécessaire de valider le canal de chaque borne radio, pour vérifier la puissance du signal de plusieurs d'une borne radio.
- Huit bornes radio peuvent être contrôlées en même temps. Si plus d'une borne radio est en test mode signal radio, chaque canal doit être différent.

Connexion de l'adaptateur secteur à la borne radio

Après avoir positionné le DIP-Switch, connectez l'adaptateur secteur (KX-A11BS1 : 230Vn 50Hz) à la borne radio.

**Remarque**

Utilisez seulement un adaptateur secteur pour le contrôle du site.

Test signal radio à partir du poste DECT

Après avoir installé temporairement la (les) borne(s) radio, effectuez le test signal radio à l'aide d'un poste DECT.

Juste après être entré en mode test, le poste DECT recherche si une borne radio est disponible sur le canal 0. Il est possible de changer de canal en appuyant sur les touches de "0" à "9"

1. Appuyez sur **1**, **9** et **[Call]** jusqu'à ce que le message suivant s'affiche à l'écran.
Affichage: FUNCTION (0-4)

2. Appuyer sur **[0]**.

- **Pour contrôler les autres emplacements**, faites les défiler en appuyant sur **[*]** (Suivant) ou sur **[#]** (Précédent).

- **Pour contrôler les autres canaux**, entrer le numéro de canal (de 0 à 9).

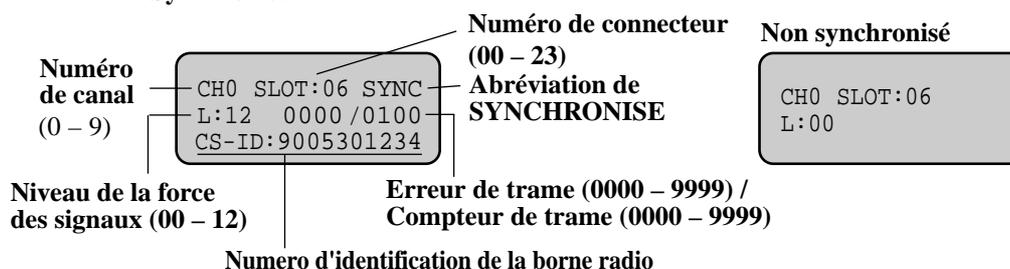
Affichage: RADIO STRENGTH

<<<MEASURING>>> <--Clignotant pendant le test

Note

- Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent

Exemple d'affichage Synchronisé



Niveau:00	Hors zone
Niveau:01	Interférences nombreuses ou déconnexion
Niveau:02 - 07	Interférences possibles
Niveau:08 - 10	Bon
Niveau:11 - 12	Excellent

RECOMMANDATION

- Erreur de trame : 0000
- Niveau de puissance du signal : Supérieur au niveau 08

3. Pour enregistrer les résultats

- a) Appuyer sur  .
- Attention!!**
Toutes les données des répertoires seront effacées.
 - L'écran indiqué ci-dessous apparaît lorsque le résultat n'a pas été enregistré ou que le répertoire est mémorisé.

Affichage: ALL BOOK DATA IS
CLEARED!!
Y=TALK N=CANCEL

- b) Appuyer sur  .
- L'écran ci-dessous apparaît si les données de la ligne inférieure sont enregistrées.
Exemple d'affichage: SAVE DATA
LOG NO.(0-9)?
- c) Composez le **numéro d'enregistrement** (0 – 9).

Exemple d'affichage: SAVE DATA
LOG NO. (0-9)? 0

d) Appuyer sur .

- Le résultat est enregistré.

Exemple d'affichage: STORED

Remarque

- Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent.
- Les résultats de mesure des 24 emplacements sur le canal sont sauvegardés à chaque fois qu'un canal est validé. Si le même canal est validé, les nouveaux résultats écrasent les précédents. Néanmoins, il est possible de mesurer un maximum de 10 canaux par 24 emplacements.
- Si vous ne pouvez pas obtenir de résultats concrets (ex : trop d'erreurs de compteur), changez le site de la borne radio et refaites un contrôle de site.
- Lorsqu'un emplacement est synchronisé à l'étape 2 ("SYNC" est affiché à l'écran), les autres emplacements d'un même canal indiquent "AUTRES".
- N'utilisez pas plusieurs postes DECT simultanément pour le test. Ceci pourrait provoquer des problèmes d'interférence et le test ne serait pas réalisé correctement.

Référence au résultat du test signal radio enregistré

1. Appuyez sur ,  et  jusqu'à ce que le message suivant s'affiche.

Affichage: FUNCTION (0-4)

2. Appuyer sur .

- Lorsque les données ne sont pas enregistrées, l'écran indique "NO SCAN DATA" et retourne au menu initial.
- Lorsque le résultat du test signal radio est enregistré, l'écran suivant apparaît.

Exemple d'affichage: RESULT OF SCAN
LOG NO. (0-9)?
0

3. Composez le **numéro d'enregistrement** (0 à 9).

Exemple d'affichage: RESULT OF SCAN
LOG NO. (0-9)? 0
0

4. Appuyer sur .

- Les résultats du canal 0 et de l'emplacement 0 s'affichent à l'écran.

Exemple d'affichage: CH0 SLOT:00 SYNC
L:12 0000/0100
CS-ID:9005301234

- **Pour choisir un autre emplacement**, faire défiler en appuyant sur  (Suivant) ou sur  (Précédent).
Pour choisir un autre canal, entrer le numéro de canal (0 - 9).

Remarque

- Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent.

Suppression de tous les résultats des tests signal radio enregistrés

1. Appuyez sur ,  et  jusqu'à ce que le message suivant apparaisse à l'écran.
Affichage: FUNCTION (0-4)?
2. Appuyez sur .
Affichage: ALL SCAN DATA IS
CLEARED!!
Y=TALK N=CANCEL
3. Appuyez sur .
4. L'écran revient au menu initial.

Remarque

- Appuyez sur  pour retourner à l'écran précédent.

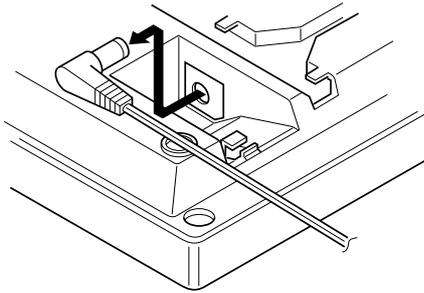
Attention!!

Lorsque "CLEAR SCAN DATA" s'affiche à l'écran après avoir mis le poste DECT sous tension, il est nécessaire de supprimer tous les résultats des tests signal radio enregistrés.

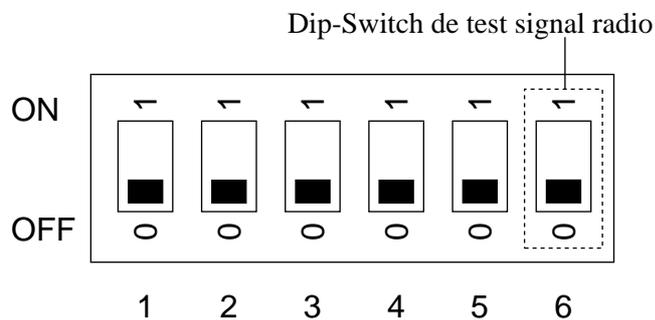
Après le contrôle du site

Après avoir obtenu des résultats conformes, vous devez suivre les procédures décrites ci-dessous avant de procéder mural de la borne radio.

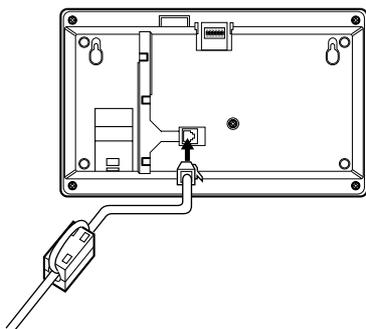
1. Déconnectez l'adaptateur secteur.



2. Positionnez le Dip-switch de test signal radio de la borne radio sur ON.



3. Connectez le câble de la carte interface DECT à la borne radio.
Passez le cordon dans la rainure à l'arrière de l'appareil.

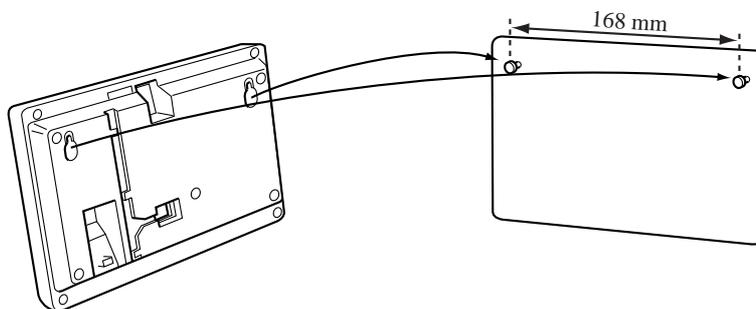


1.2.6 Montage mural

1. Placez le gabarit (fourni) sur le mur pour repérer la position des deux vis.
2. Fixer les deux vis (fournies) dans le mur.
3. Accrochez la borne radio aux têtes des vis.

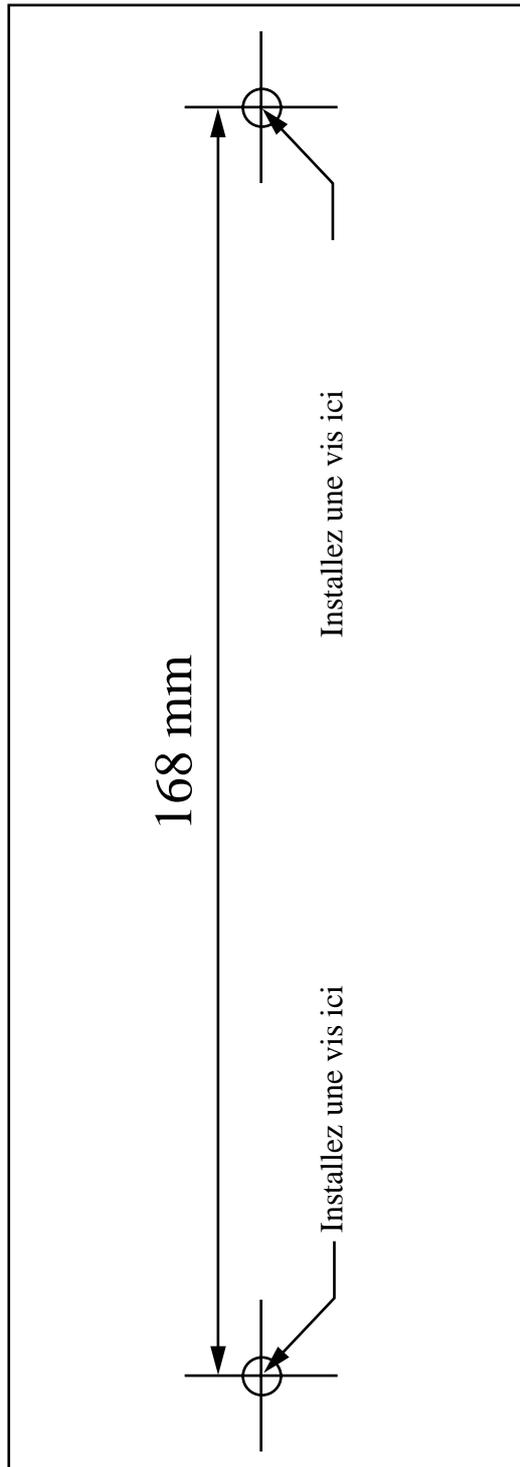
Montage sur un mur en béton ou en mortier

A l'étape 2, percez deux trous et insérez les chevilles (fournies) à l'aide d'un marteau pour les encastrer dans le mur. Installez ensuite les deux vis dans les chevilles.



Gabarit pour borne radio

Veillez recopier cette page et l'utiliser comme gabarit pour la borne radio (KX-TD142).



Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Copyright:

Les droits d'auteur de ce manuel sont la propriété de Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME).
En vertu de la loi sur le droit d'auteur, ce manuel ne peut pas être reproduit, en totalité ou en partie,
sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de KME.

© 2000 Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. Toutes les droites réservées