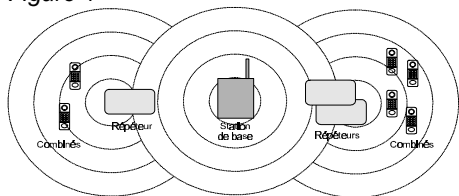


## Fonctionnement du répéteur

Un répéteur permet d'étendre la portée du PABX discotel 100 E DECT. Il est également possible de l'utiliser pour obtenir une couverture dans des zones non couvertes par le D100E. Le répéteur et le Discotel 100E disposent entre eux de connexions sans fil, tout comme le répéteur et le combiné. Les signaux sont échangés sans que l'utilisateur n'entende ni ne perçoive la différence.

Figure 1

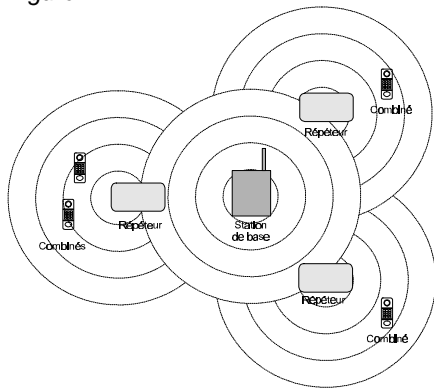


## Système équipé de répéteurs multiples

Il vous est possible de raccorder jusqu'à six répéteurs et d'obtenir ainsi une zone de couverture plus étendue. Toutefois, tous les répéteurs doivent être directement connectés à la station de base (selon le schéma en étoile représenté ci-après). Il n'est pas possible de raccorder les répéteurs en série.

Les répéteurs peuvent être utilisés pour élargir la zone de couverture dans toutes les directions, vers le haut et vers le bas (pour couvrir, par ex, plusieurs étages d'un même immeuble).

Figure 2



Si les répéteurs sont correctement placés (chevauchement de la zone de couverture de la station de base), il vous est possible de passer d'une zone (cellule) à l'autre lors d'une conversation téléphonique. Le système passera automatiquement d'une cellule à l'autre sans que ce changement ne soit perceptible au niveau de la connexion téléphonique.

Le répéteur peut être enregistré au D100E de deux façons : automatique et manuel.

## Enregistrement Automatique

1. Assurez vous que le répéteur soit débranché.
2. Faites ensuite comme si vous enregistriez un combiné Dect (9042). Une fois que vous lisez le message "Enregistrez le combiné", Veuillez brancher le répéteur.
3. Le témoin lumineux situé sur le devant du répéteur se met à clignoter rapidement. Après un court instant, le voyant reste allumé ce qui indique que **l'enregistrement est terminé et que le système est opérationnel**

**Note :** Si l'enregistrement n'est pas effectué avec succès, le voyant lumineux continue à clignoter. Dans ce cas, recommencez la procédure. Pour l'enregistrement du combiné sur le Discotel, voir chapitre 4 et le manuel d'utilisation du combiné .

## Enregistrement manuel

La procédure d'enregistrement varie en fonction du type de station de base utilisée.

La station de base, le combiné et le répéteur doivent être accessibles avant que l'enregistrement soit effectué. Si vous connectez plus d'un répéteur, l'enregistrement doit être réalisé séparément pour chaque répéteur.

## Préparations

Le Discotel 100 E et le combiné sont prêts pour l'opération. Le répéteur n'est pas encore connecté. La procédure suivante est un guide rapide d'utilisation.

### 1. Répéteur en mode enregistrement

Maintenez le répéteur allumé durant une à cinq secondes. Ensuite débranchez puis rebranchez le. Le témoin lumineux situé sur le devant clignote lentement. L'utilisateur dispose de cinq minutes pour effectuer l'enregistrement. Si la procédure n'est pas terminée dans ce laps de temps, il vous est possible de renouveler l'opération.

### 2. Le Discotel en mode enregistrement

Procédez à l'enregistrement d'un Dect (consulter la notice se référant au chapitre Dect)  
Pendant toute la procédure d'enregistrement, la led du répéteur clignote rapidement.

### 3. Affecter un numéro au répéteur

Décrochez le Dect. La led du répéteur devient fixe. Vous devez alors affecter un numéro au répéteur. (sélection : 2-7, pour un à 6 répéteurs.) Chaque numéro ne peut être assigné qu'une seule fois si vous utilisez plus d'un répéteur. Ces numéros sont indépendants des numéros de poste des combinés.

Appuyez sur un chiffre entre 2 et 7. Lorsque le répéteur a accepté le chiffre choisi, le témoin lumineux clignotera en fonction du nombre choisi. (Par ex : si vous avez choisi le 2, il clignotera 2 fois)  
Acceptez l'enregistrement en appuyant sur la touche \*, puis raccrochez.

le voyant reste allumé ce qui indique que **l'enregistrement est terminé et que le système est opérationnel**.

A chaque décroché d'un Dect dans la zone du répéteur, la led de celui ci clignotera 2 fois rapidement puis redeviendra fixe.

Vous pouvez déconnecter le secteur et déplacer le répéteur à un emplacement choisi. Le fait d'éteindre le répéteur durant son déplacement n'aura aucune incidence sur celui-ci.

## Emplacements

Il est important de placer correctement le répéteur afin d'obtenir des conditions de fonctionnement optimales. Voici quelques conseils qui vous permettront d'effectuer une installation correcte :

- Choisissez un emplacement sans obstacle qui bénéficie d'une bonne couverture à partir de la station de base.
- Lorsque vous positionnerez le répéteur, prenez soin d'éviter tout obstacle pouvant interférer avec la transmission radio, tels que les murs épais, les radiateurs, etc.
- 

- Il convient d'éviter les interférences que pourraient produire d'autres appareils électriques tels que les micro-ondes, les équipements hi-fi, les ordinateurs, etc.
- Prévoyez une distance minimale de 10 mètres entre les autres répéteurs.

Il convient d'essayer différents emplacements avant de trouver la position idéale du répéteur et de l'antenne et Il est conseillé de vérifier la couverture avant de procéder à l'installation du répéteur en stationnant dans la zone avec votre combiné et en vous assurant qu'il vous est possible de téléphoner.

**Note:** Le témoin doit être constamment lumineux après que le dispositif ait été allumé.

## Vérification de la tonalité

La vérification de la tonalité permet d'établir que le combiné fonctionne ou non dans la couverture du répéteur. La tonalité est audible sur un combiné activé aussi longtemps qu'il est connecté au répéteur.

La procédure suivante permet cette vérification :

- Débranchez
- Allumez de 1 à 5 secondes, puis coupez.
- Allumez de nouveau. Le témoin lumineux clignote lentement. Eteignez.
- Allumez de nouveau. La tonalité est soit activée, soit désactivée.

## Entretien

Nettoyez le répéteur à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'eau tiède.

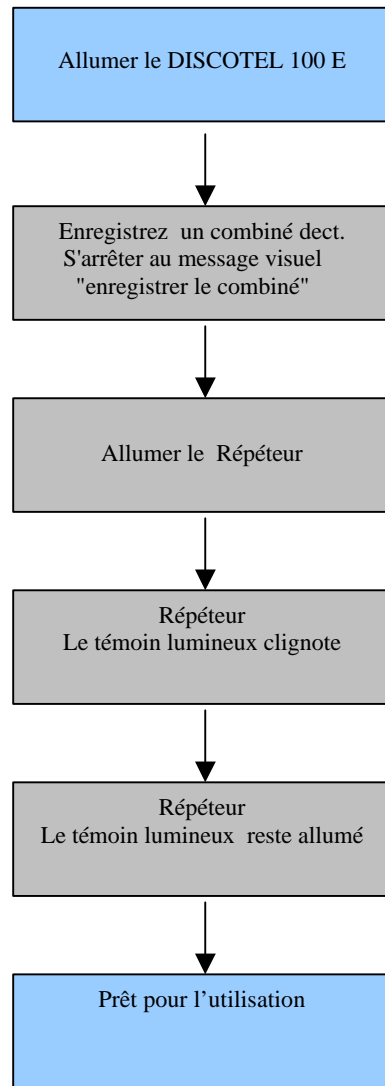
Ne jamais utiliser de dissolvant, d'alcool ou autre Produit similaire  
Ne pas utiliser de détergents.

## MAINTENANCE

**Note :** Avant d'installer le répéteur (par ex sur une autre station de base), il faut au préalable réinitialiser le répéteur comme indiqué ci-dessous :

- 1) Débranchez la prise
- 2) Reconnectez le système de 1 à 5 secondes, puis déconnectez
- 3) Allumez de 25 à 35 secondes et coupez à nouveau. Le répéteur est alors prêt pour un nouvel enregistrement.

## ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE



## ENREGISTREMENT MANUEL

