

NOTICE TECHNIQUE CENTRAL TELEPHONIQUE ANALOGIQUE 3 LIGNES 12 POSTES Autocommutateur téléphone PABX CENTRAL

2L8P = EP - 208A = TC - 208A.

3L12PN = EP 312A = TC312A = TC308A

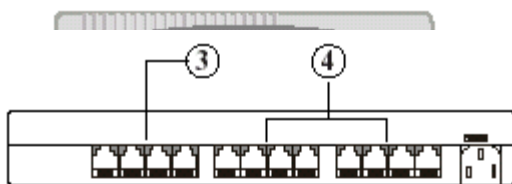
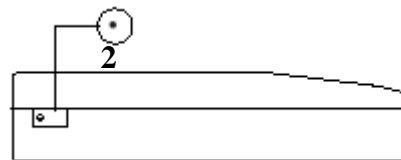
3L8P = EP - 308A

6L24P = EP -624A

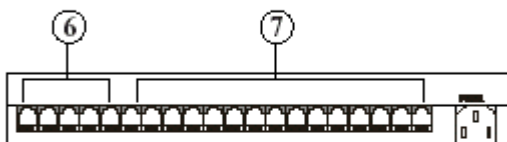
Chapitre 1 : caractéristiques systèmes

- Enregistrement
- Transfert d'appel et Décrocher
- Musique d'attente
- Assignation en sonnerie
- Codage flexible
- Sept niveaux de restriction
- Contrôle de durée d'appel
- Distinction de ligne automatique
- Conférence à trois
- Communication Intercom
- ID appelant
- Carillon et gâche (ce n'est possible que si le central téléphonique est équipé de la Ligne « BELL »).
- Enregistrement

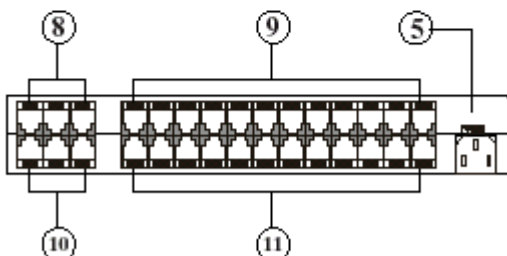
Chapitre 2 : Installation



Model TC-108/208/308/408 Back View



Model TC-312/316/416 Back View



Model TC-424/432/624/632 Back View

- ① ——— Témoign d'alimentation
- ② ——— ON/Off
- ③ ——— Ligne CO et port carillon
- ④ ——— Port postes 801 à 808
- ⑤ ——— Prise alimentation
- ⑥ ——— Lignes de 1 à 4
- ⑦ ——— Postes de 801 à 816
- ⑧ ——— Lignes 4,5&6
- ⑨ ——— Postes de 817 à 832
- ⑩ ——— Lignes 1,2&3
- ⑪ ——— Postes de 801 à 816

Connexion :

1. Connectez lignes et postes
2. Branchez l'alimentation AC220/110 V+-

Chapitre 3 Programmation du système

LES CENTRAUX TELEPHONIQUES ONT TOUS UN REGLAGE D USINE PAR DEFAULT. AVANT TOUTE MANIPULATION IL EST RECOMMANDE DE L'INSTALLER SANS TOUCHER A LA PROGRAMMATION ET DE L'ESSAYER (Tonalité, prise de ligne, appel de l'extérieur etc...)

I Remarques

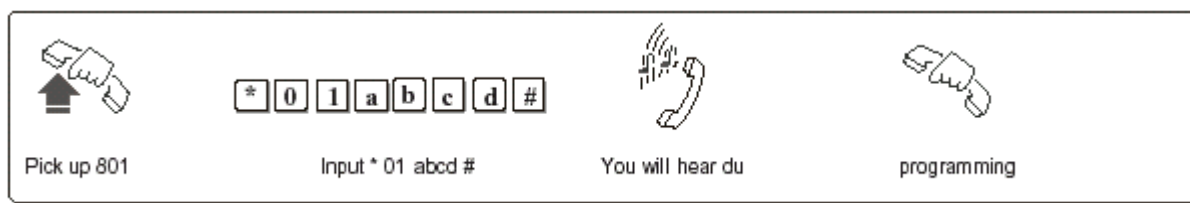
1. Toute la programmation se fait à partir du poste 801.
 2. Pour entrer en programmation appuyez sur **01 1234 # et continuez par la programmation désirée qui commence toujours par * En cas d'erreur, reprendre le prog en appuyant sur *.
 3. Si le poste 801 est en appel externe direct vous devez appuyer une fois sur * pour entrer dans le système interne et une fois de plus sur * pour entrer en programmation
 4. Quand la programmation est terminée un bip et un seul vous prévient que le réglage est fait correctement et enregistré.
- 1234 est le code par défaut.

a) Code système

1. Débloquer code

Format : *0 1abcd #

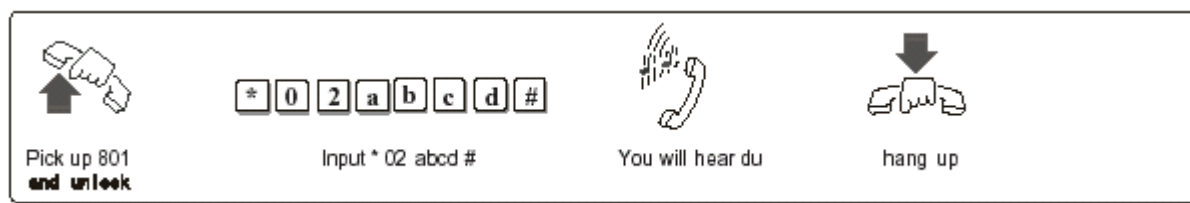
Explication : abcd = le code. Entrez ce code pour la prog.



b) Changer le code

Format : * 02 ABCD #

Explication : ABCD est le nouveau code.



II. Assignation de sonnerie de ligne extérieure CO

Format : * 1 m abcd #

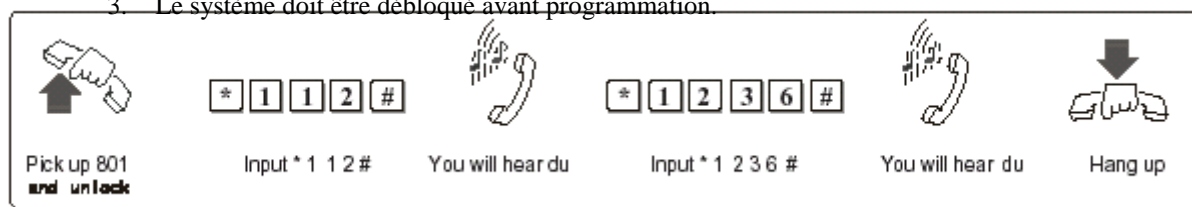
Explication : [1] Basculer en mode programme appels entrant

[m] : N° du port de la ligne extérieure CO

[a b c d] : Les derniers chiffres des postes. (801-808)

Description : Assigner les postes qui sonneront quand un appel vient de la ligne CO.

1. Les postes sonnant par défaut sont 801 à 804.
2. Maximum 8 postes peuvent sonner par ligne extérieure CO, si moins de 8 postes terminer par #
3. Le système doit être débloqué avant programmation.

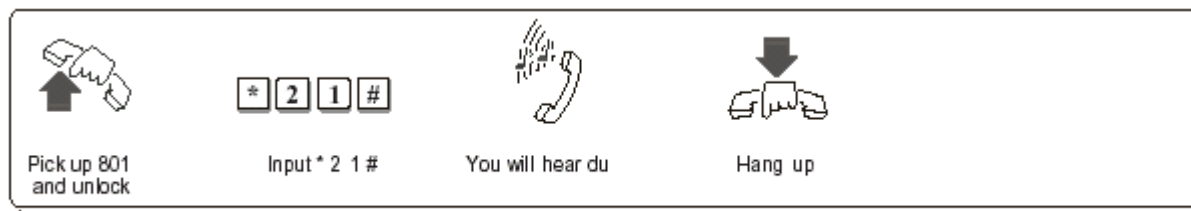


III Régler le mode opératoire

1. Mode Opérateur

Format : * 21 #

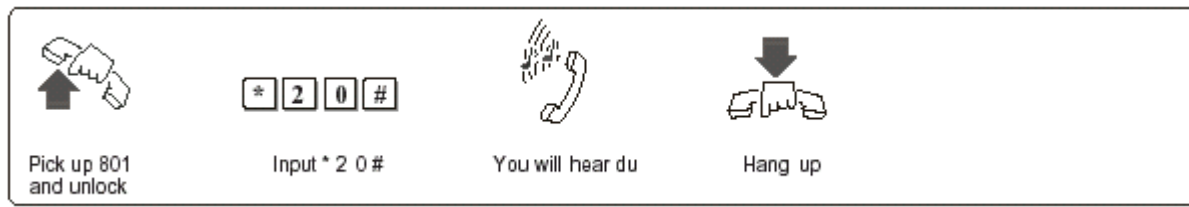
Dans ce mode les postes sonnant sonneront sur un appel extérieur entrant



2. Mode automatique (OGM)

Format * 2 0 #

L'appelant entendra le message enregistré et tous les postes sont silencieux



2. Enregistrement du message

Format * 22 #



12 secondes max

L'appelant sera connecté au poste 802 s'il fait le 0.

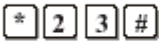
Si le poste appelé est occupé, le système cherchera un poste libre en partant du 802.

3. Lecture du message

Format * 2 3 #



Pick up 801
and unlock



Input * 2 3 #



Du,starting



Playing



Du,ending

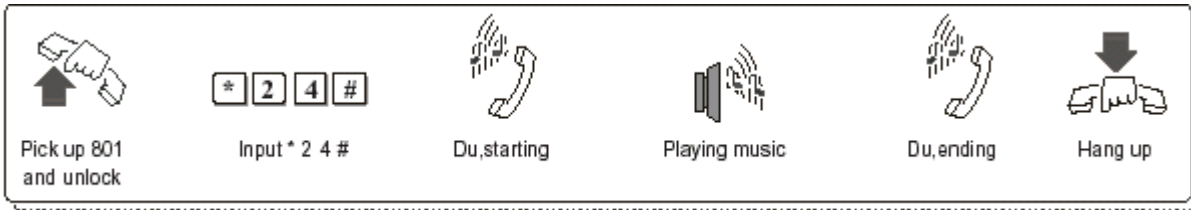


Hang up

4. Musique d'attente

Format : * 2 4 #

Description : Permet d'écouter la musique d'attente



5. Les options du mode automatique :

*251#

Si la ligne ne compose pas de n° poste en 8 secondes, la ligne est coupé. *Mode par défaut*

*252#

Si la ligne ne compose pas de n° poste en 8 secondes, la ligne est transférée sur le poste 802.

*253#

Si le poste appelé ne répond pas alors la ligne est coupée. *Mode par défaut*

*254#

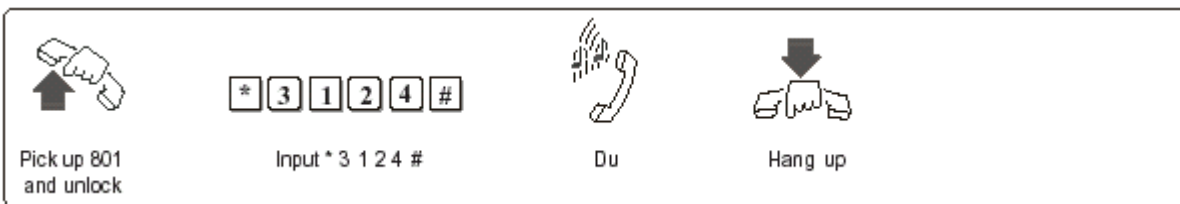
Si le poste appelé ne répond pas alors la ligne est transférée sur le poste 802

IV Régler la ligne extérieure CO

Format : * 3 a b c d e f #

Explication : [a b c d e] est le numéro de port de la ligne

Exemple : Si une compagnie a 3 lignes et veut connecter 3 lignes au port 1, 2 et 4 alors il utilise les commandes suivantes :



Le système peut être utilisé en interne si il n'y a pas de ligne CO (entrez * 3 #)

V Assignation du temps flash pour transfert d'appel

Format : * 8 1 m #

Explication : m=1 pour 750ms
m=2 pour 1000ms
m=3 pour 1200ms
m=4 pour 1500ms
m=5 pour 2000ms

Par exemple : Pour régler le flash à 1000ms :

Par défaut 1000ms

VI Assignation de la ligne extérieure CO sur un poste exclusif



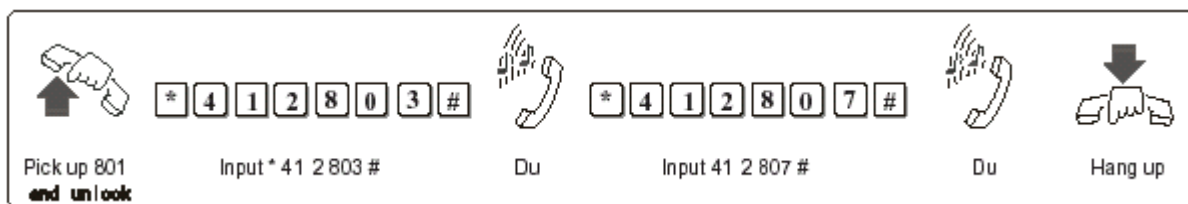
1. Assignation de la ligne CO sur un ou plusieurs postes exclusifs

Format : * 4 1 A abc #

Explication : [41] Pour passer en mode programmation ; [A] numéro de port de la ligne CO ; [abc] numéro d'extension

Description : Assigner la ligne CO accessible seulement par certains postes en appel extérieur et les autres postes ne peuvent l'utiliser.

Exemple : Assigner ligne CO2 exclusivement utilisable par postes 803 et 807.



La ligne peut être exclusive pour jusqu'à 4 postes.

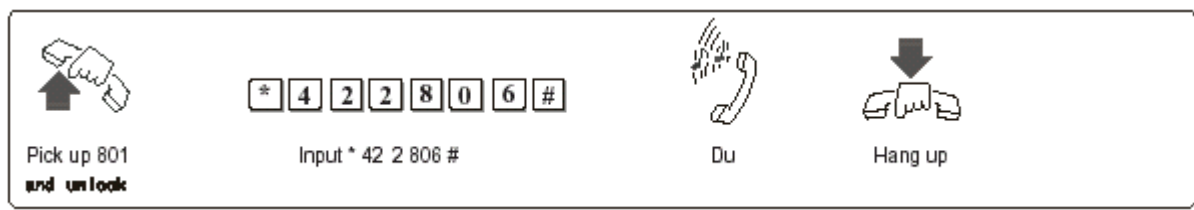
1. Assignation du poste à la ligne

Format : * 4 2 A abc #

Explication : [42] Passer en mode programmation ; [A] numéro du port de la ligne CO ; [abc] Numéro du poste

Description : Assignation du poste à faire des appels extérieurs seulement sur une ligne particulière.

Exemple : Restreindre poste 806 à utiliser la ligne CO 2 seulement.



Pour annuler ce réglage, faites un reset de la ligne CO (Voir 3. III)

VII Assignation de classe de poste

1. Assigner classe d'appel sur certains postes

Format : * 5 6 abc N #

Explication : [abc] Numéro du poste à restreindre

N=0 Permet de composer un numéro spécial seulement

N=1 poste en classe 1

N=2 poste en classe 2

N=3 poste en classe 3

N=4 poste en classe 4

N=5 poste en classe 5
N=6 Communication interne seulement

	<table border="1"><tr><td>*</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>#</td></tr></table>	*	5	6	8	0	3	3	#		<table border="1"><tr><td>8</td><td>0</td><td>7</td><td>6</td><td>#</td></tr></table>	8	0	7	6	#		
*	5	6	8	0	3	3	#											
8	0	7	6	#														
Pick up 801 end unlock	Input * 56 803 3 #	Du	Input 807 6 #	Du	Hang up													

Assignment des classes d'appel pour toutes les extensions

Format : * 5 6 n #

Explication : [abc] Numéro du poste ; [n] N° classe

Description : Assigner la classe d'appel

Exemple :

Assigner classe d'appel 3 pour tous les postes



Classe par défaut : Classe 1

VIII Groupe de restriction

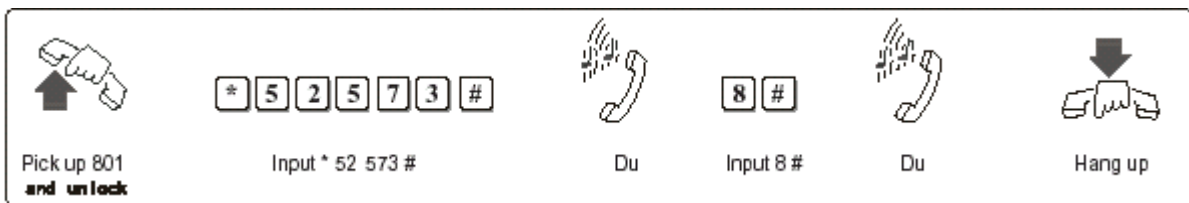
1. Préfixe pour classe « n »:

Format : * 5 n abcd (n=1-5)

Explication : [abcd] Les chiffres préfixe du numéro à restreindre.

Description : Assigner classe « n » à restreindre les appels commençant par le numéro [abcd]

Exemple : Pour restreindre la classe 2 à faire des appels commençant par 573 et 8



Pour chaque classe un maximum de 20 groupes différents peut être réglé.

Moins de 4 chiffres peuvent faire partie du préfixe restreint, alors terminer par #.

Réglage seulement sur les postes sur classe1 à classe 5

2. Effacer les préfixe pour classe « n »

Format : * 5 n # (n=1-5)

Description : Effacer numéro sur classe « n »

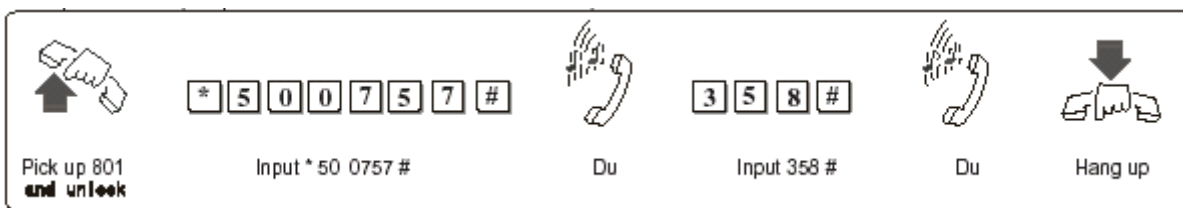
3. Assigner numéro spécial

Format : * 5 0 abcd #

Explication : [abcd] Préfixe (1 à 4);

Description : Permet de composer les numéros commençant par le préfixe [abcd] seulement

Exemple : Permettre d'appeler les numéros commençant par 0757 & 358 seulement.



- a) Jusqu'à 4 chiffres peuvent être utilisés et si moins de 4 terminer par #
- b) Jusqu'à 10 groupes différents peuvent être assignés
- c) Réglage seulement

4. Effacer les réglages

Format * 5 0 #

Effacer code de restriction pour numéro spéciale

IX Contrôle de durée d'appel

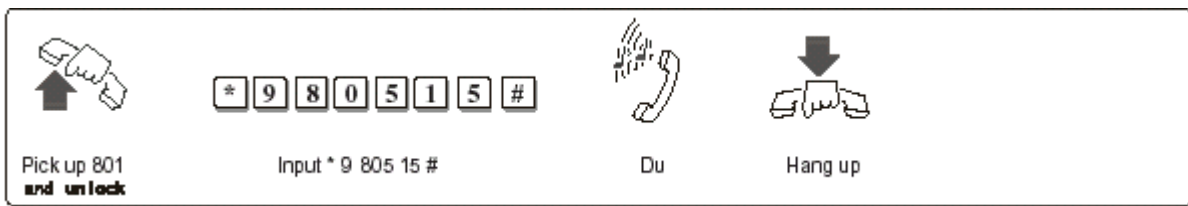
1. Régler durée d'appel pour poste

Format : * abc mn #

Explication : [abc] Numéro du poste ; [mn] Durée d'appel (1-99) minutes

Description : Contrôle de durée d'appel pour le poste sur la ligne

Exemple : Régler le temps d'appel pour gagner 15 minutes pour poste 805

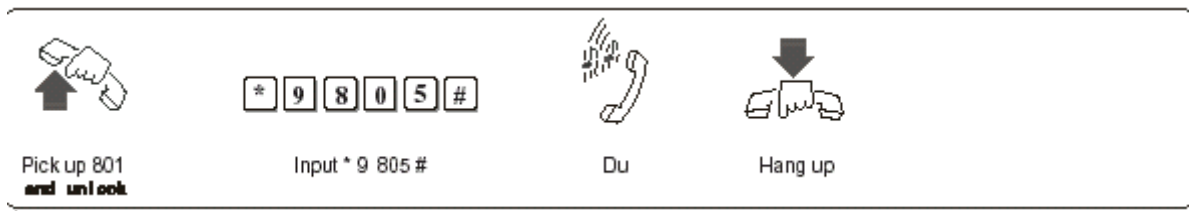


La durée d'appel doit être de 1 à 99 minutes.

2. Effacer le contrôle de durée d'appel

Format : * 9 abc #

Exemple : Annuler sur poste 805



X codages flexible

1. Assignment du numéro de poste

Format : * 7 abc ABC #

Explication : [abc] Le numéro de poste original ou précédent ; [ABC] Le nouveau numéro

Description : Changement du numéro du poste

Exemple : Pour changer Poste 803 en 333, Poste 804 en 128

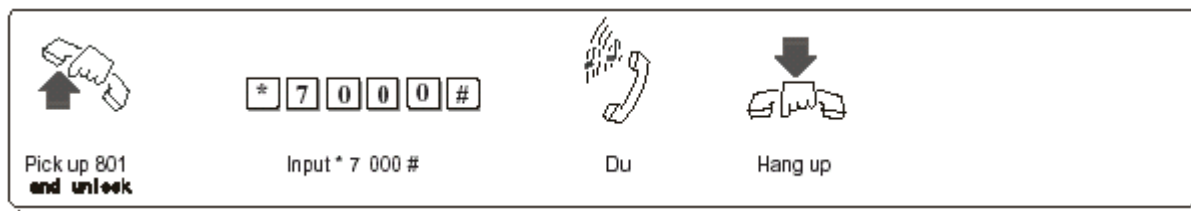


Note : Le nouveau numéro doit être entre 100 et 999 et ne doit pas être un numéro de poste original, de 801 à 832.

2. Restaurer numéros originaux

Format : *7 000 #

Description : Effectue un reset et remet les numéros d'origine.



XI Restaurer tous les réglages d'origine

Format : * 6 000 #

Description : Le système est réinitialisé.



Réglages par défaut :

Mode opératoire : Opérateur

Extension sonnante : 801 à 804

Lignes externes : 1 à 6

Groupe de ligne : pas installé

Classe appel sortant : Non

Numéro restreint : Non

Numéros de postes d'origine : 801 à 832

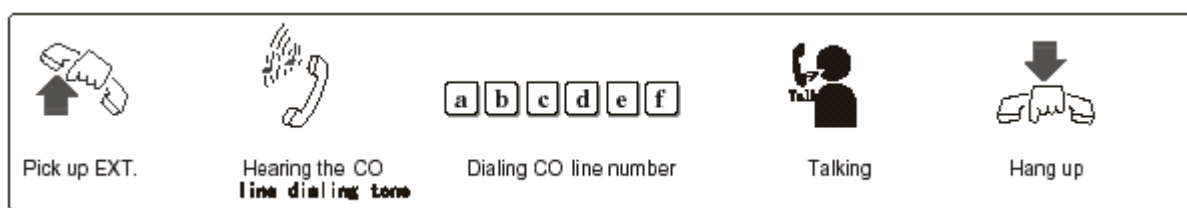
Mode de composition : Composez le « 0 » ou impulsion sur le raccrocher pour appels sortant.

CHAPITRE 4 : INSTRUCTION D'OPERATION

I. Appel sortant

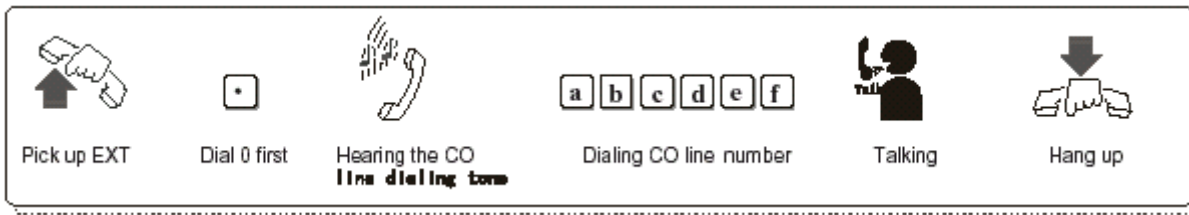
Le système fournit 4 modes d'appel : appel direct vers l'extérieur, appel extérieur par impulsion sur raccroché, en composant le « 0 » ou par ligne spéciale.

1. Appel direct vers l'extérieur



2. Appel par le « 0 »

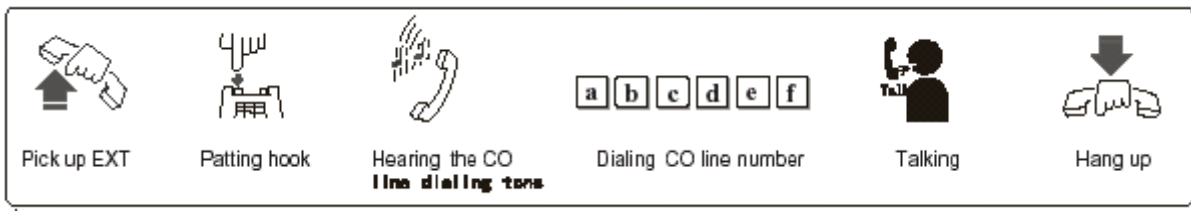
Format : Appel en composant le « 0 » avant le numéro.



L'utilisateur doit composer le « 0 » dans les 5 secondes après avoir obtenu le tonalité.

3. Appel par impulsion sur raccroché

Format : Décrocher le combiné et faites une impulsion sur le raccroché.

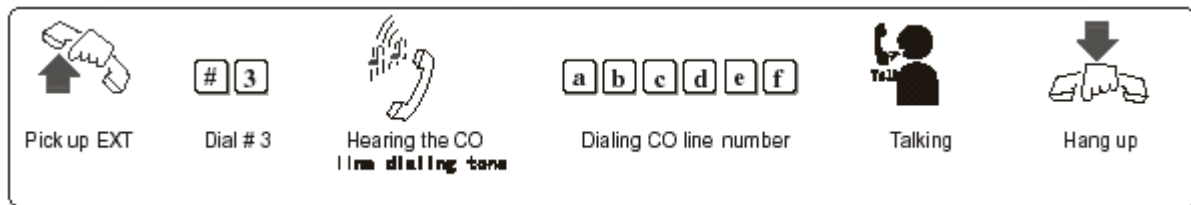


4. Appel sortant par une ligne extérieure de votre choix.

Format : **# n** (n est le numéro de la ligne)

Description : Dans certaines occasions , l'utilisateur peut placer un appel sortant sur une ligne extérieure désirée.

Exemple : Placer un appel sortant par ligne 3.



5. Code personnel

Format #61 abcd et numéro de ligne extérieure CO

Explication : abcd est le code

Exemple : 803 ne peut faire que des appels internes, si vous voulez passer un appel sur 803 (supposons le code est 5678) alors vous pouvez

Changer le code personnel

Format : *04 ABCD # (ABCD est le nouveau code)

L'opération doit être effectuée depuis le poste 801

Le code par défaut est 1234

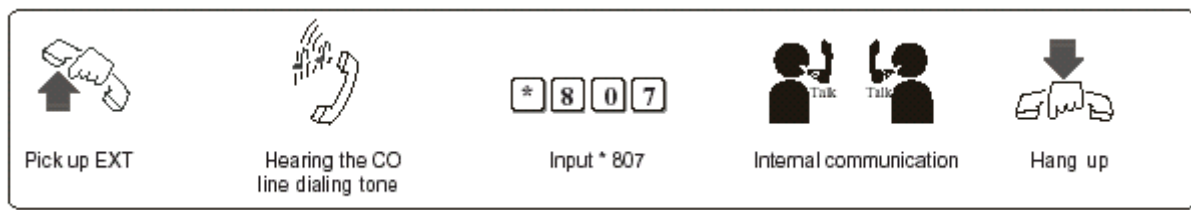
II Communication interne

1. Communication en mode extérieur direct

Format * abc (abc = numéro d'extension)

Description : Faire un appel interne depuis un en mode extérieur direct

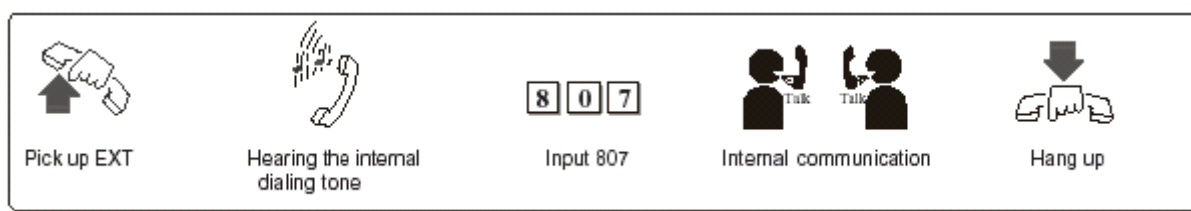
Exemple : Poste 805 est en mode extérieur direct et il veut appeler le poste 807



2. Appel interne en mode indirect

Format : Composer un poste directement

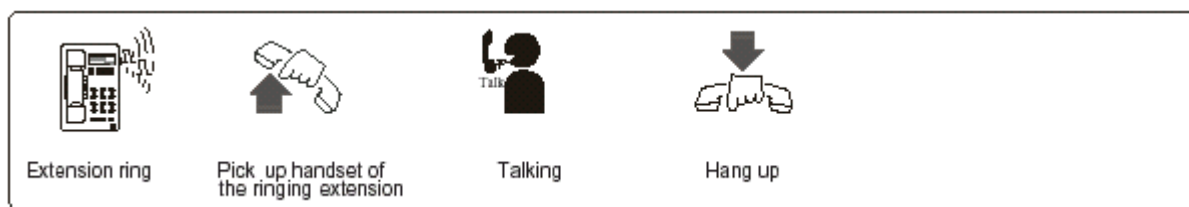
Description : Poste 805 est en mode extérieur indirect et il veut appeler le poste 807, alors :



III Répondre aux appels

1. Répondre aux appels en mode opérateur

Les postes paramétrés pour sonner sonneront sur un appel entrant, décrochez le combiné, vous pouvez répondre directement.



2. Mode OGM

Aucun poste ne sonnera sur un appel entrant, le répondeur informe quel poste appeler.

Mode automatique Voir 3 III 5

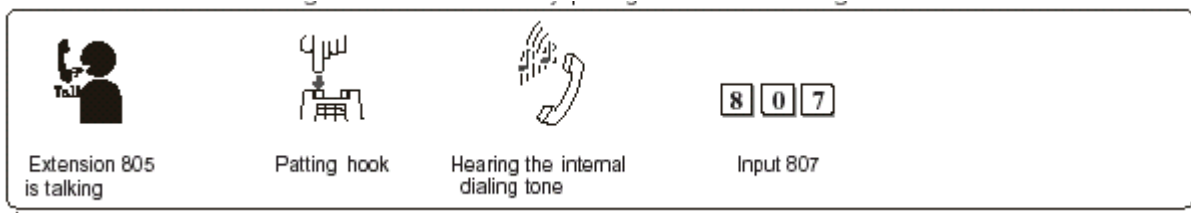
Quand l'appelant compose le « 0 », le poste 802 sonne. Si le poste 802 est occupé, le système cherche un poste libre à partir du 803.

IV Transfert d'appel

Format : Faire une impulsion sur le raccroché et composer le numéro du poste

Description : Transfert un appel entrant vers un autre poste.

Exemple : Poste 805 transfert sur poste 807



Il peut y avoir 4 cas quand A transfère à B :

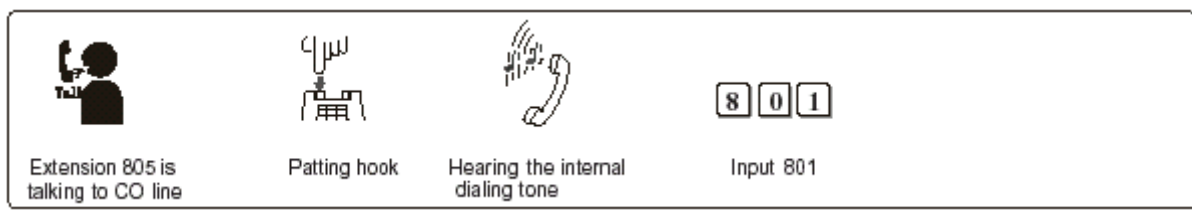
- a. A ne raccroche pas et B décroche
La communication est établie entre A et B. La ligne est mise en attente, pour la passer à l'autre il faut raccrocher.
- b. A ne raccroche pas mais B ne répond pas dans les 25s. La ligne est rendue à A et B s'arrête de sonner.
- c. A raccroche et B répond. B a la ligne directement.
- d. A raccroche et B ne répond pas. La ligne revient vers A qui sonne durant 25s puis est coupée.

V Appel sortant transféré

Format : Impulsion sur le combiné puis composer le numéro de poste

Description : Cette fonction vous laisse effectuer un appel depuis un poste puis le transférer vers un autre poste.

Exemple : Le poste 805 fait un appel extérieur puis le transfert vers le poste 801



VI Conférence

Conférence (1 ligne et 2 postes)

Format : Impulsion sur le combiné et * puis le numéro de poste

Description : Permet d'intégrer un 3ème poste à la conversation.

Seulement 2 postes internes et 1 ligne

Exemple :

Poste 805 parle à la ligne et veut faire une conférence à 3.

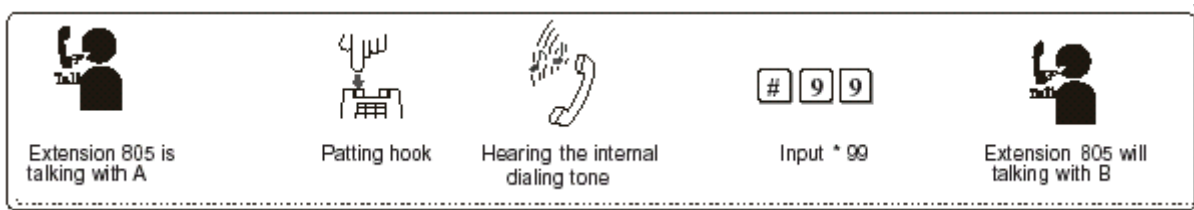


VII Appelant en attente

Format : Impulsion sur le crochet + #99

Description : **Si l'utilisateur bénéficie de la fonction mise en attente avec sa compagnie de téléphone**, il peut utiliser la fonction suivante.

Par exemple : Le poste 805 est en communication avec A, et B appelle en même temps, alors le poste 805 peut prendre B et mettre A en attente, en effectuant la manipulation suivante. Après avoir fini avec B, le poste 805 peut récupérer A en entrant le format.

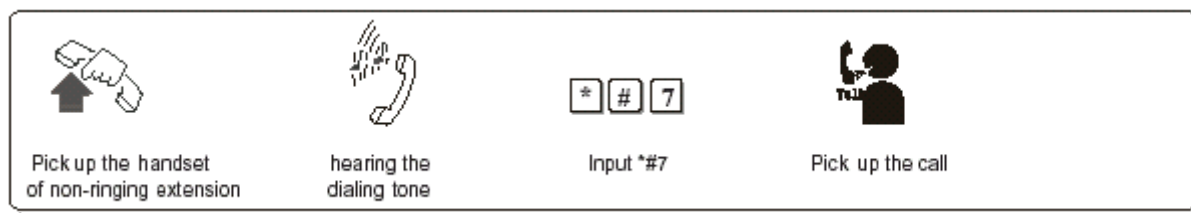


Fonction uniquement utilisable quand le poste reçoit un appel.

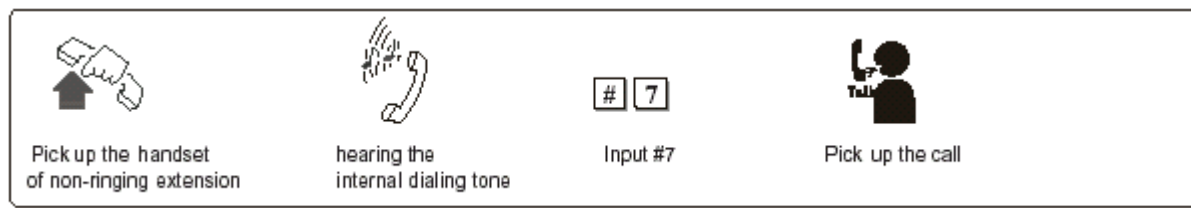
VIII Décrocher

1. Décrocher un appel (direct ou transféré) depuis tout poste

Format * #7



2. Décrocher un appel en mode indirect



Format : #7

Cette fonction ne marche pas sur les appels internes.

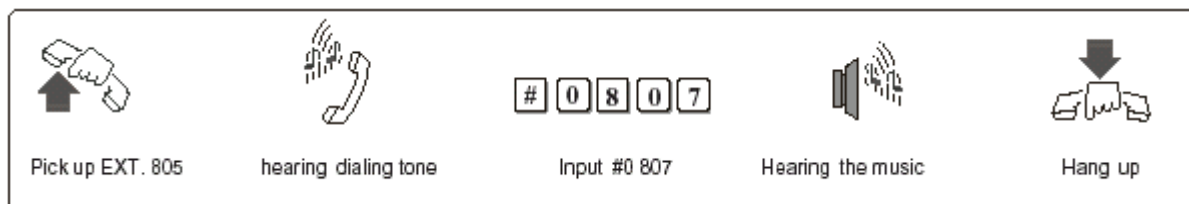
IX Renvoi d'appel sur un poste

1. Régler le renvoi

Format : # 0 abc (abc est le numéro du poste)

Description : Autorise un poste à transférer automatiquement ses appels vers un autre poste.

Exemple : Le poste 805 veut transférer ses appels vers le 107 pour y travailler momentanément.

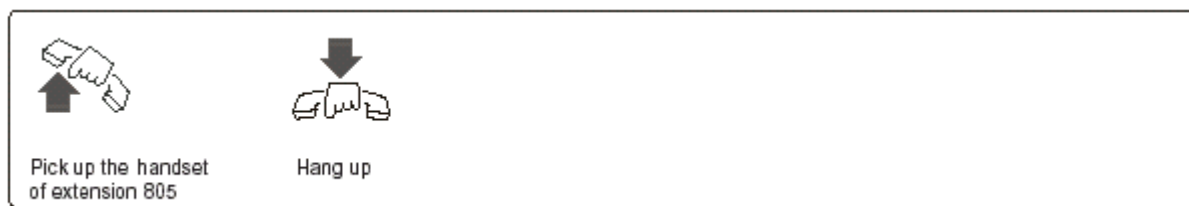


Note : Si le poste est en mode direct, vous devez taper * avant pour prendre la ligne.

Cette fonction n'est pas valable sur le modèle 408.

3. Effacer le renvoi d'appel

Format : Décrocher le combiné puis raccrochez



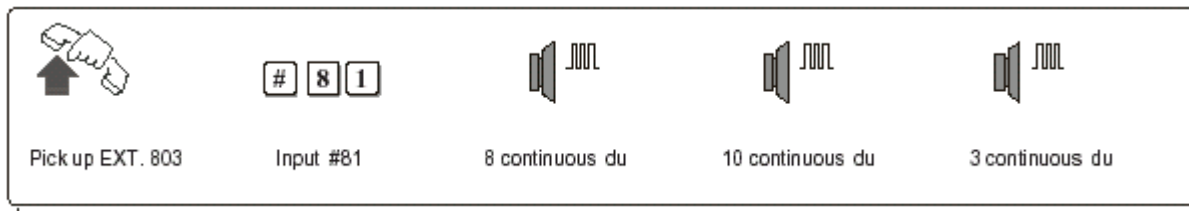
Un poste réglé comme destinataire du renvoi ne peut pas être renvoyé sur un autre poste

X Identification du numéro du poste

Format # 81

Description : Afin de savoir le numéro du poste, le système fait des bips

Exemple : après avoir entré #81 sur le poste 803 vous entendez 8 bips continus, puis 10 bips continus



2 secondes plus tard, et enfin 3 bips continus.

Note : 10 bips signifient 0

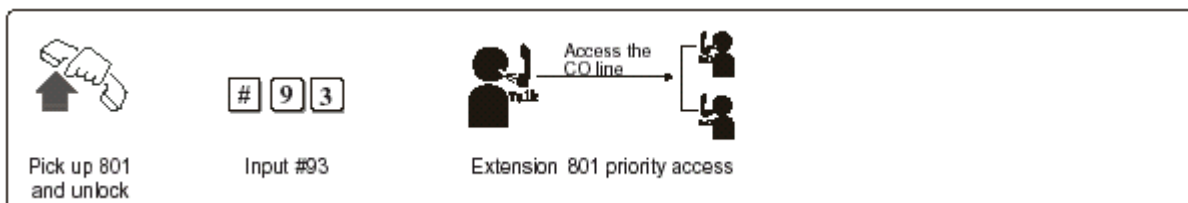
Si le poste est en mode direct tapez * avant , puis #81.

XI Accès prioritaire et surveillance

Format : # 9 n

Explication : [n] pour le numéro de ligne

Description : Etablie une connexion directe avec la ligne même si la ligne est occupé. Cette fonction permet à un responsable de contrôler la ligne CO.



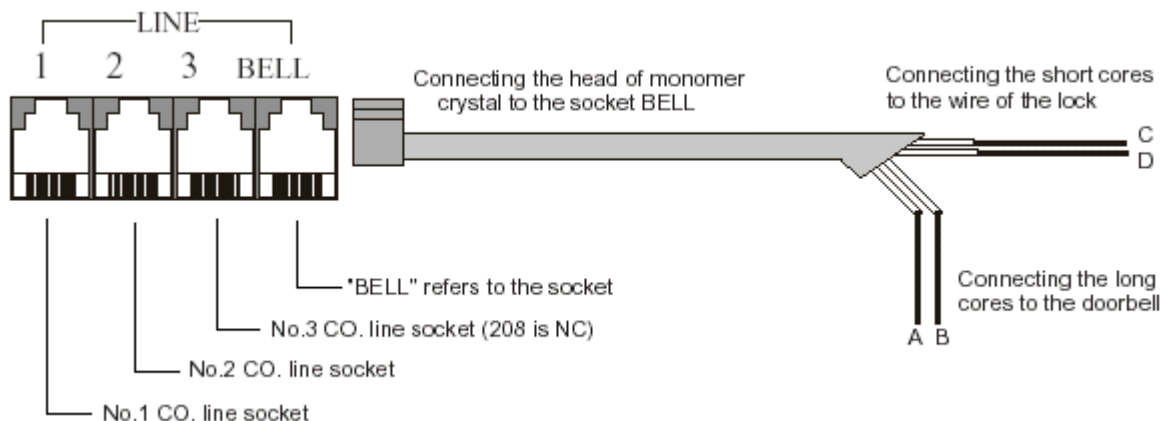
Exemple : Accès prioritaire sur ligne 3

Seul le poste 801 a l'accès prioritaire

XII Portier phonique et serrure électrique

1. Connectique

Il est possible d'utiliser un portier et une serrure électrique si le central a l'entrée ligne « BELL » avec les modèles 108,208,308,312 et 316.



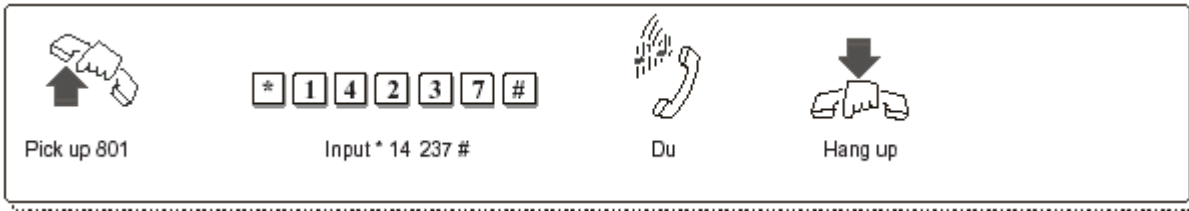
2. Assignment de sonnerie

Format : * 14 abcd #

Explication : [a,b,c,d] pour les derniers chiffres du numéros du poste

Description : Assignation des postes qui sonne quand il y a un appel depuis l'interphone.

Exemple : Si vous voulez que les postes 82,803 et 807 sonne avec l'interphone :



4. Prendre l'appel

Décrocher le combiné



5. Prendre l'appel d'un poste ne sonnant pas

Format : # 7

Description Vous autorise à répondre de n'importe quel poste



6. Ouvrir la porte

a) depuis un appel

Format : Impulsion sur le raccroché puis #00



b) Ouverture de porte à distance

Format : # 4



N°	COMMANDE	DESCRIPTION	N° page
1	* 0 1 abcd #	Déverrouillage du code de programmation	2
2	* 0 2 ABCD #	Changer le code	2
3	* 1 m abcd #	Assignment sonnerie de poste	2
4	* 2 0 #	Régler mode automatique	3
5	* 2 1 #	Mode opérateur	3
6	* 2 2 #	Enregistrement du message	3
7	* 2 3 #	Lecture du message	3
8	* 2 4 #	Musique d'attente	4
9	* 2 5 n #	Options du DISA	4
10	* 3 abcdef #	Régler le ligne	4
11	* 8 1 m #	Assigner temps flash	4
12	* 8 abc n #	Appel direct	5
13	* 8 000 #	Rerégler mode composition directe	5
14	* 4 1 A abc #	Assigner ligne en exclusivité pour le poste	5
15	* 4 2 A abc#	Assigner poste à la ligne	5
16	* 5 6 abc n #	Assignment de classe de poste	5
17	* 5 6 n	Assigner classe d'appel pour tous les postes	6
18	* 5 n abcd #	Régler les préfixes de classe « n »	6
19	* 5 n #	Effacer les chiffres préfixe pour classe « n »	6
20	* 5 0 abcd #	Régler numéro spécial	6
21	* 5 0 #	Effacer numéro spécial	6
22	* 7 abc ABC #	Assignment du numéro du poste	6
23	* 7 000 #	Restaurer les numéros d'origine	7
24	* 9 abc m b #	Régler la durée d'appel pour le poste	7
25	* 9 abc #	Effacer la durée d'appel	7
26	* 6 000 #	Retour aux paramètres d'usine	8