

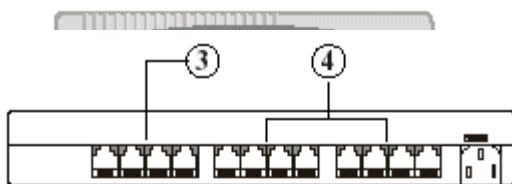
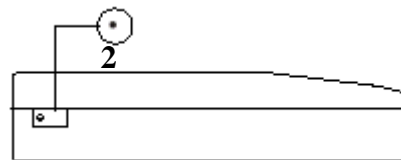
# NOTICE TECHNIQUE CENTRAL TELEPHONIQUE ANALOGIQUE 3 LIGNES 8 POSTES Autocommutateur téléphone PABX CENTRAL

**2L8P = EP - 208A = TC - 208A**  
**3L12PN = EP 312A = TC312A = TC308A**  
**3L8PW = EP - 308A**  
**6L24P = EP -624A**

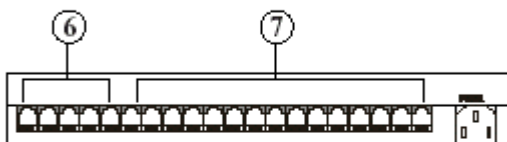
## Chapitre 1 : caractéristiques systèmes

Enregistrement  
 Transfert d'appel et décroché  
 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

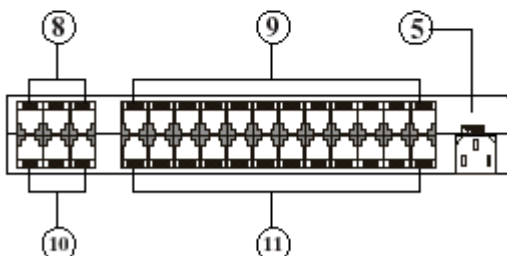
## Chapitre 2 : Installation



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

## I Remarques

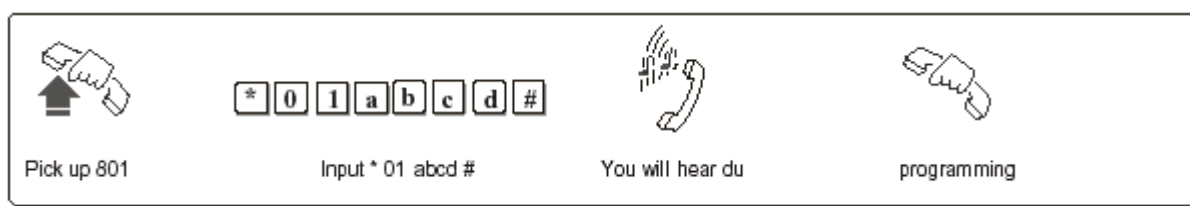
1. toute la programmation se fait à partir du poste 801.
2. Appuyez sur \* pour commencer la programmation et # pour terminer. En cas d'erreur, reprendre la prog en appuyant sur \*.
3. Si le poste 801 est en appel externe direct vous devez appuyez une fois sur \* pour entrer dans le système interne et une fois de plus sur \* pour entrer en programmation
4. Quand la prog est terminée un bip long vous prévient que le réglage est fait correctement et enregistré.

### a) Code système

1. Débloquer code

Format : \*0 1abcd #

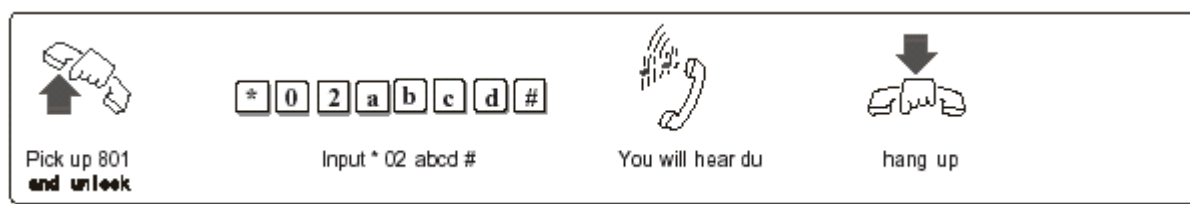
Explication : abcd = le code. Entrez ce code pour la prog.



### 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 #

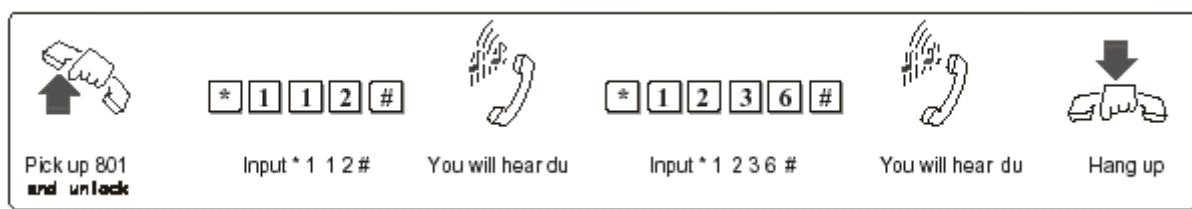
Explication : [1] Basculer en mode programme appels entrant

[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.

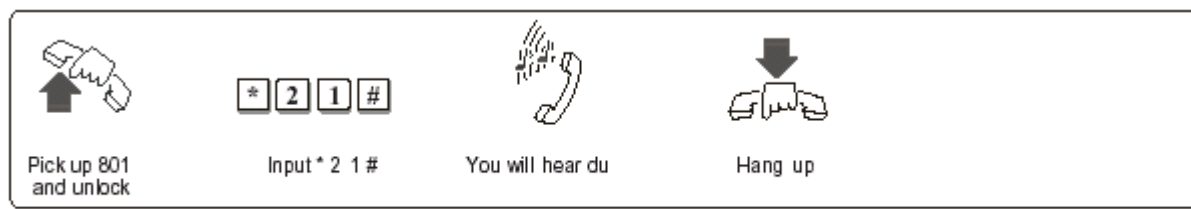


### III Régler le mode opératoire

#### 1. Mode Opérateur

Format : \* 21 #

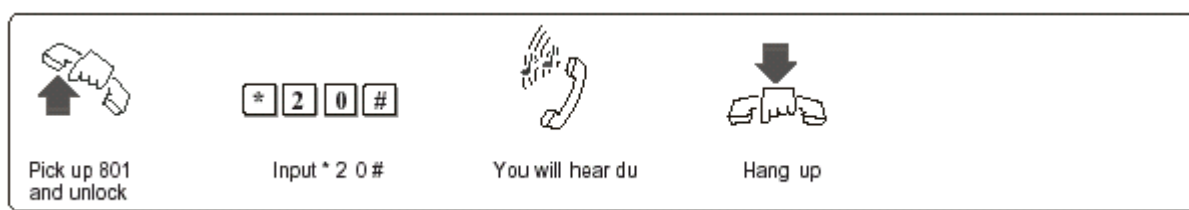
Dans ce mode les postes sonnant sonneront sur un appel extérieur entrant



#### 2. Mode automatique (OGM)

Format \* 2 0 #

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



#### 3. Enregistrement du message

Format \* 22 #



12 secondes max

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

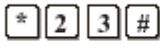
Si le poste appelé est occupé, le système cherchera un poste libre en partant du 802.

#### 4. Lecture du message

Format \* 2 3 #



Pick up 801  
and unlock



Input \* 2 3 #



Du,starting



Playing



Du,ending

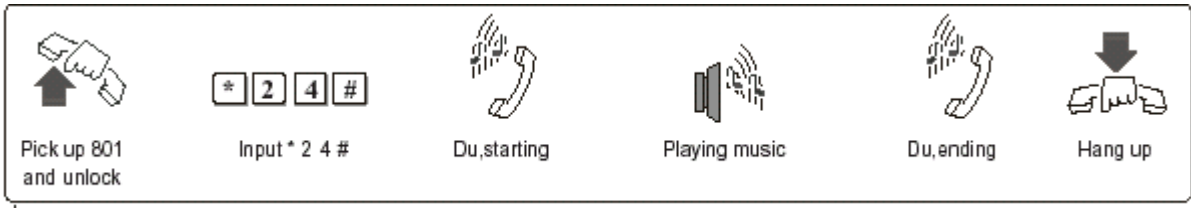


Hang up

## 5. Musique d'attente

Format : \* 2 4 #

Description : Permet d'écouter la musique d'attente



## 6. Les options du mode automatique :

\*251#

Si la ligne ne compose pas de n° poste en 8 secondes, la ligne est coupée. *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#

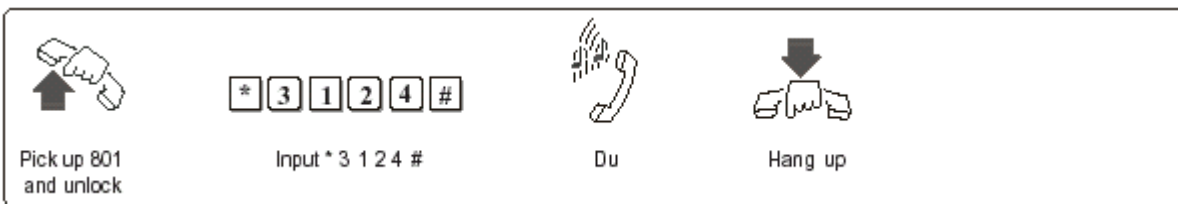
Si le poste appelé ne répond pas alors la ligne est transférée sur le poste 802

## 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



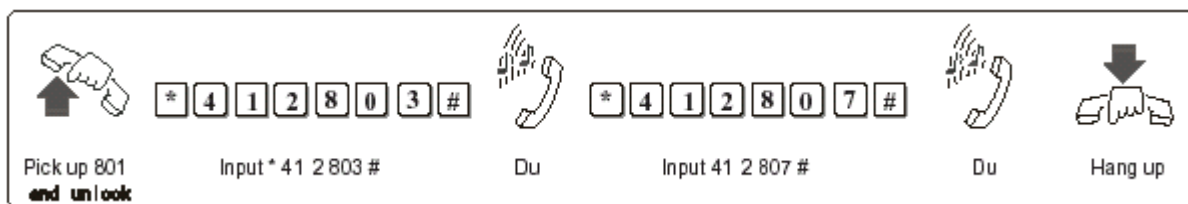
### 1 Assignation de la ligne CO sur un ou plusieurs postes exclusifs

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.

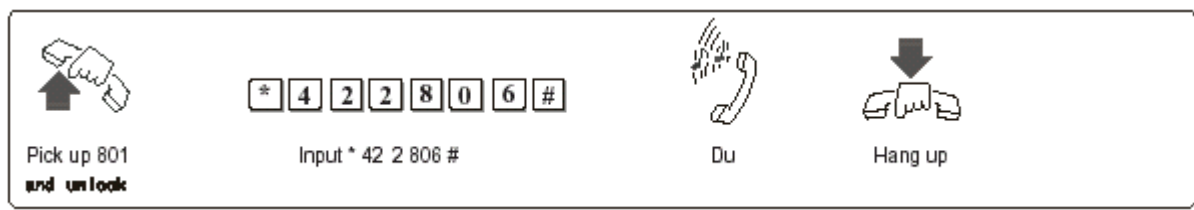
### 2 Assignation du poste à la ligne

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)

**Dans certaines versions de ces centraux téléphoniques, vous pouvez accéder directement à la ligne externe choisie en composant le #1 pour la ligne 1, #2 pour la ligne 2 etc...**

**Exemple : Central téléphonique 2L8PI=TC208A**

**Vous voulez sortir par la ligne extérieure n°2. Vous décrochez votre combiné, vous composez #2 et ensuite vous composez votre n° de téléphone.**





## 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 <b>end unlock</b>	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

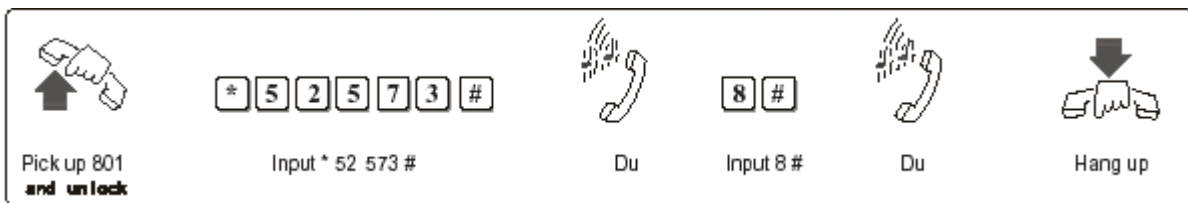
### 1. Préfixe pour classe « n »:

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 préfixes pour classe « n »

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

Description : Effacer numéro sur classe « n »

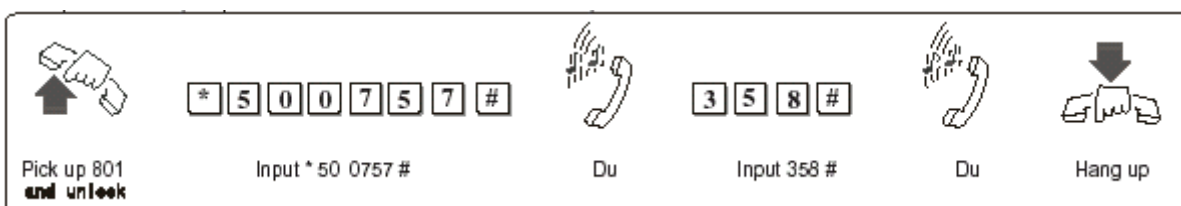
### 3. Assigner numéro spécial

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

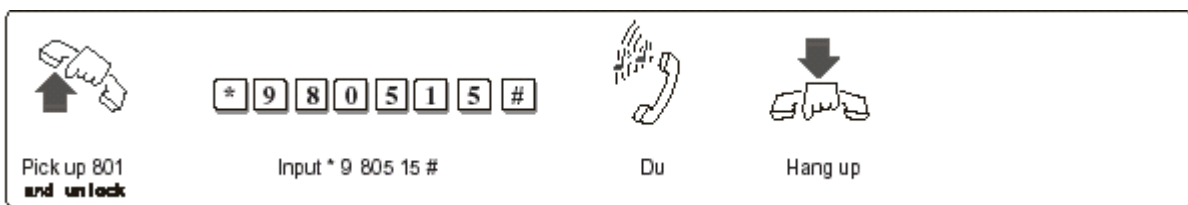
### 1. Régler durée d'appel pour poste

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

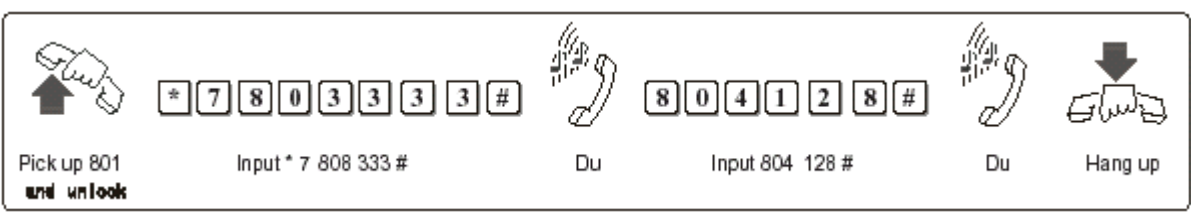
### 1. Assignment du numéro de poste

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

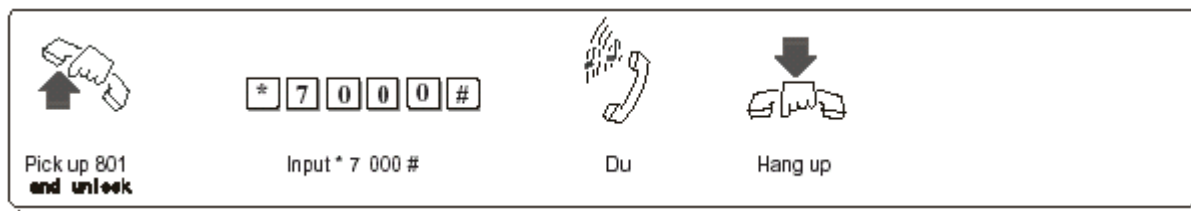


Note : Le nouveau numéro doit être entre 100 et 999 et ne doit pas être un numéro de poste original, de 801 à 832.

## 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

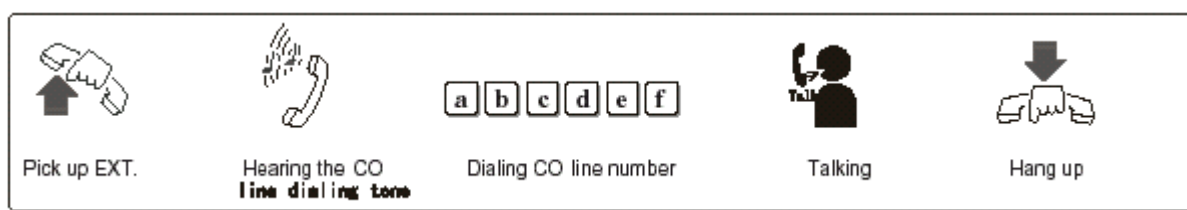
Mode de composition : Composez le « 0 » ou impulsion sur le raccrocher pour appels sortant.

# CHAPITRE 4 : INSTRUCTION D'OPERATION

## I. Appel sortant

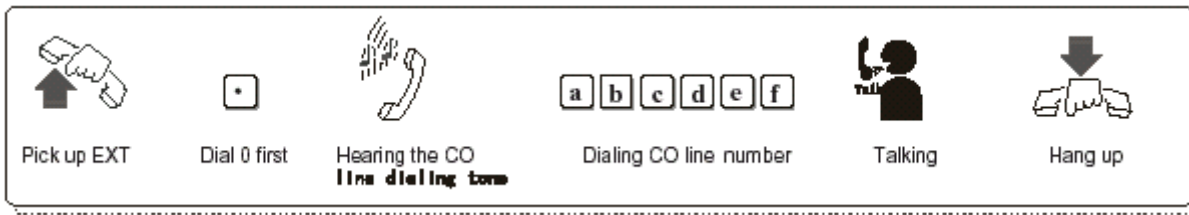
Le système fournit 4 modes d'appel : appel direct vers l'extérieur, appel extérieur par impulsion sur raccroché, en composant le « 0 » ou par ligne spéciale.

### 1. Appel direct vers l'extérieur



## 2. Appel par le « 0 »

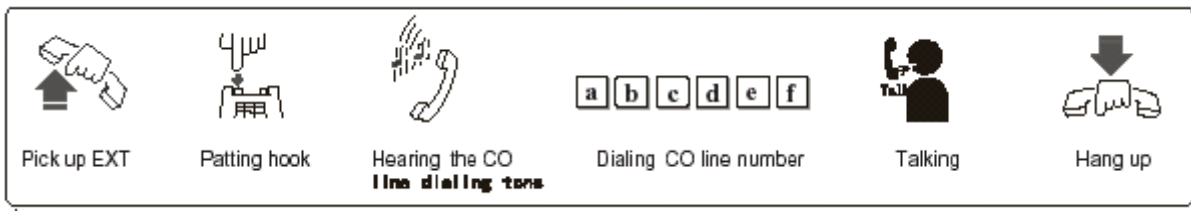
Format : Appel en composant le « 0 » avant le numéro.



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.

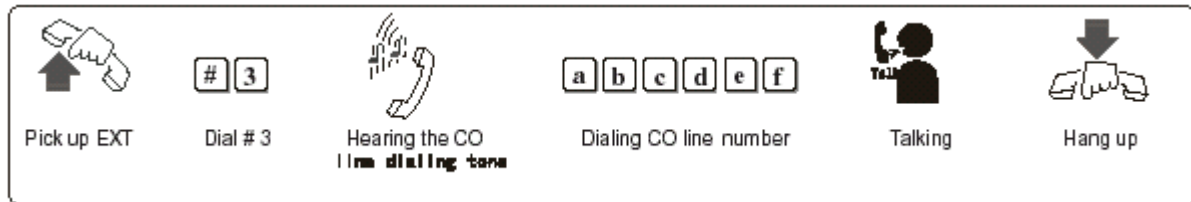


## 4. Appel sortant par ligne exclusive

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

Description : Dans certaines occasions, l'utilisateur peut placer un appel sortant en ligne exclusive et nous définissons comme Choisir ligne d'appel

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

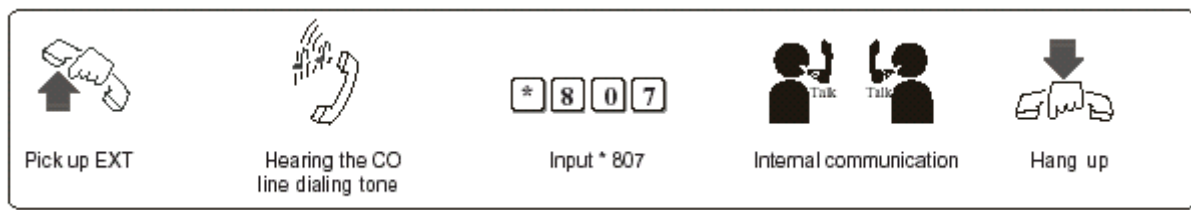
## II Communication interne

### 1. Communication en mode extérieur direct

Format \* abc (abc = numéro d'extension)

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

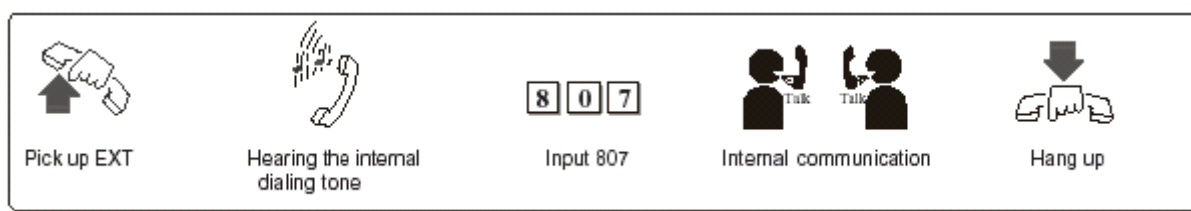
Exemple : Poste 805 est en mode extérieur direct et il veut appeler le poste 807



### 2. Appel interne en mode indirect

Format : Composer un poste directement

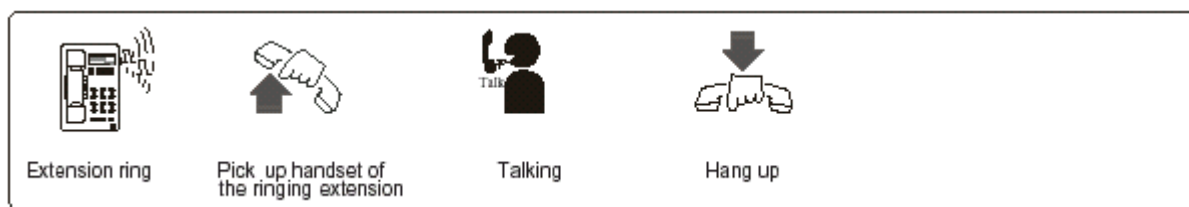
Description : Poste 805 est en mode extérieur indirect et il veut appeler le poste 807, alors :



## 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

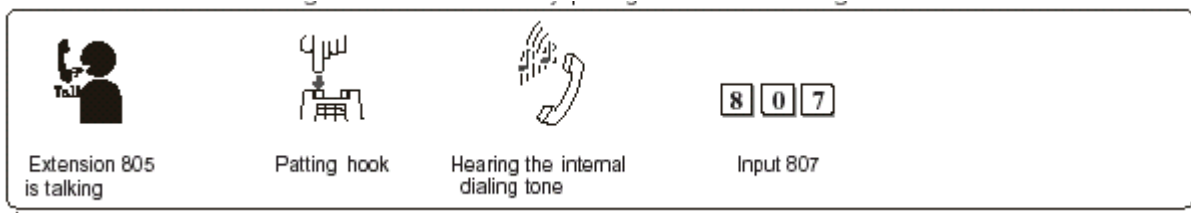
Quand l'appelant compose le « 0 », le poste 802 sonne. Si le poste 802 est occupé, le système cherche un poste libre à partir du 803.

## 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 :

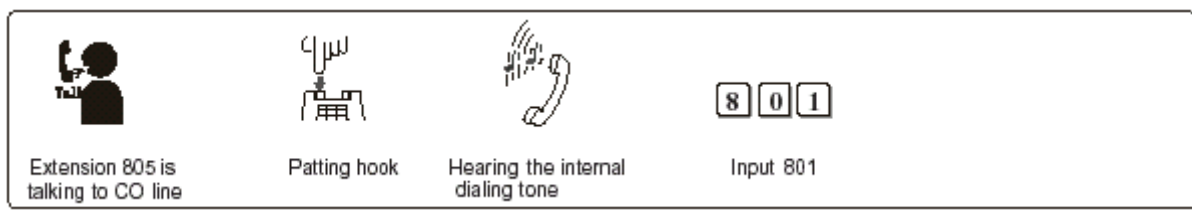
- A ne raccroche pas et B décroche  
La communication est établie entre A et B. La ligne est mise en attente, pour la passer à l'autre il faut raccrocher.
- A ne raccroche pas mais B ne répond pas dans les 25s. La ligne est rendue à A et B s'arrête de sonner.
- A raccroche et B répond. B a la ligne directement.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

### 1. 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.

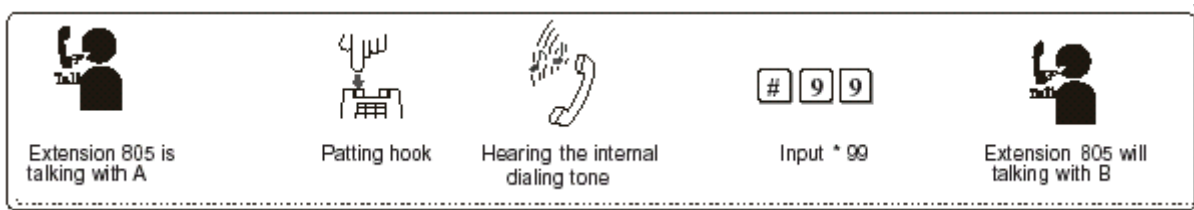


### 2. Appelant en attente

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 à 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.

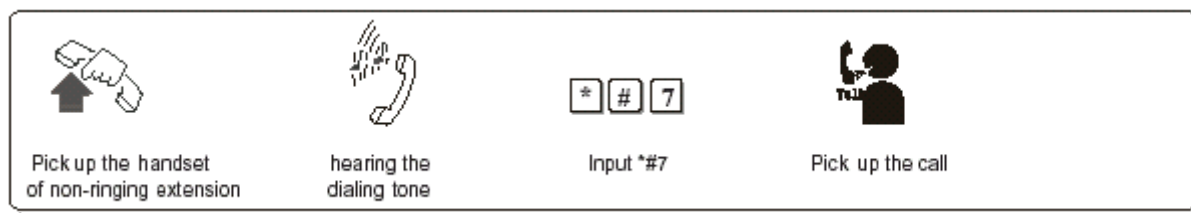


Fonction uniquement utilisable quand le poste reçoit un appel.

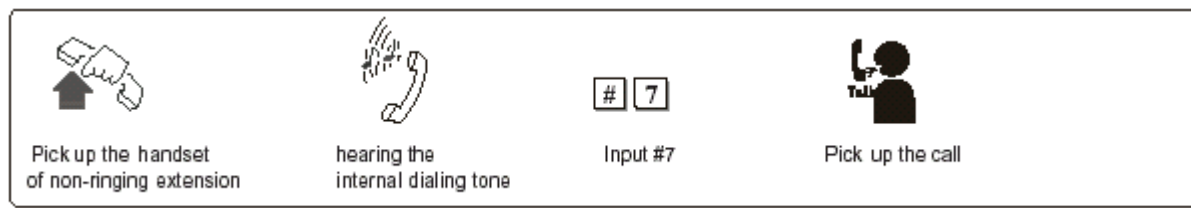
## VII Décroché

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

Format \* #7



### 2. Décroché d'appel en mode indirect



Format : #7

Cette fonction ne marche pas sur les appels internes.

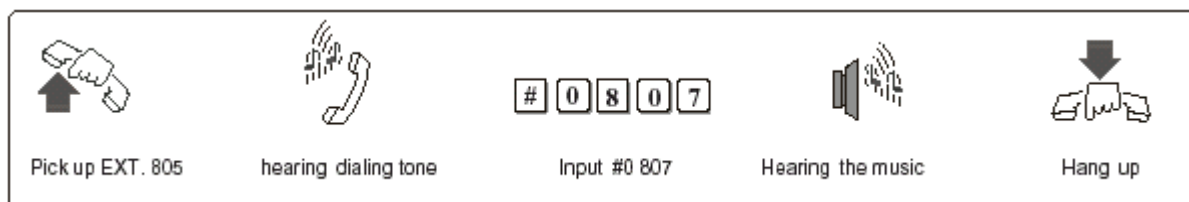
## VIII Renvoi d'appel sur un poste

### 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



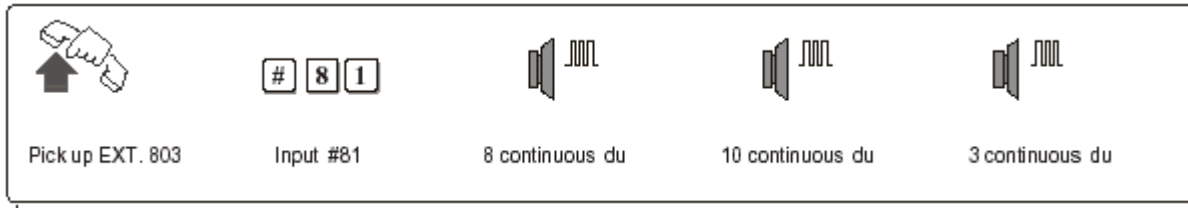
Un poste réglé comme destinataire du renvoi ne peut pas être renvoyé sur un autre poste

## IX 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

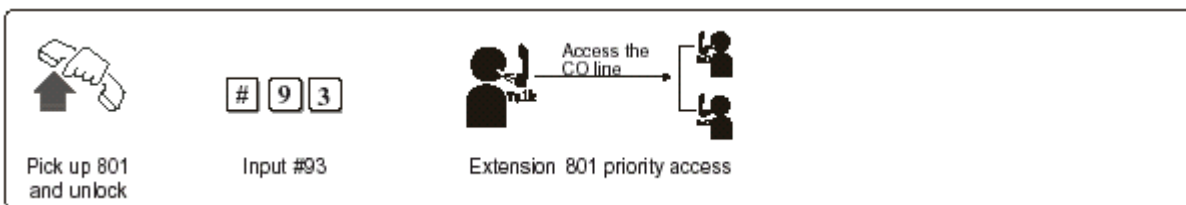
Si le poste est en mode direct tapez \* avant, puis #81.

## X 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

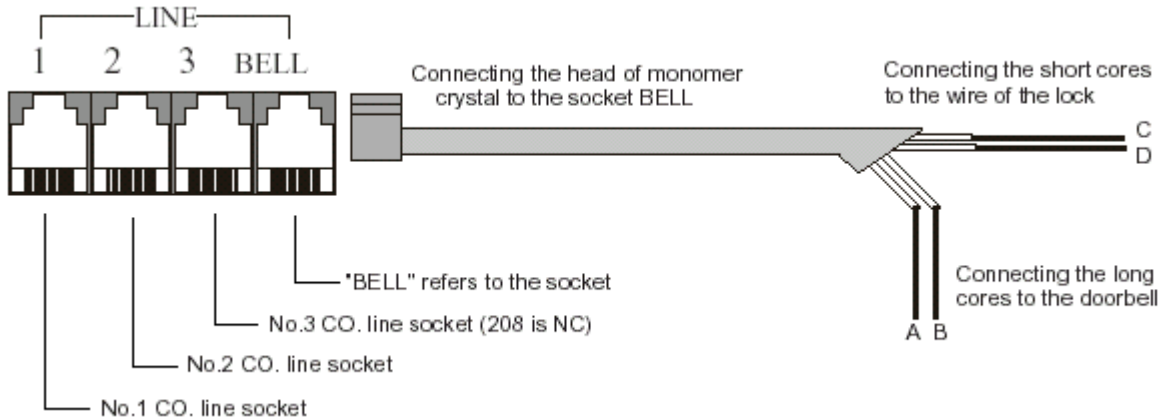
Seul le poste 801 a l'accès prioritaire



## 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.



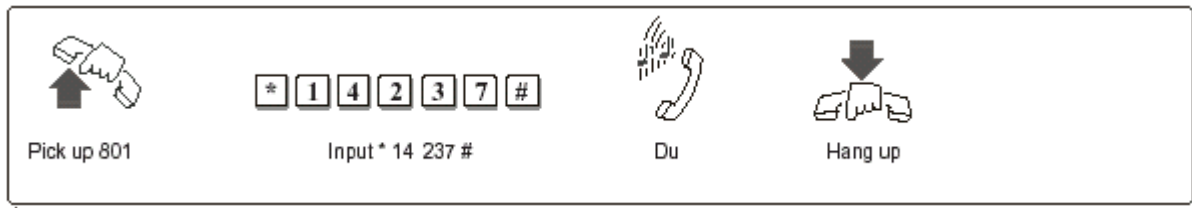
### 2. Assignment de sonnerie

Format : \* 14 abcd #

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

Description : Assignment 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 sonnante 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 #	Assignation 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 #	Assignation 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 #	Assignation 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