

SONY[®]

3-810-886-21(1)

Clear**Scan** **25**
Automatic Channel Selection

Cordless Telephone

Operating Instructions _____

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

The table of contents is located on page 5.

Mode d'emploi _____

Avant de faire fonctionner cet appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

La table des matières se trouve à la page 39.

ID Telephone[™]
SPP-ID200

©1996 by Sony Corporation Printed in Taiwan, R.O.C.

SPP-ID200(EF) 3-810-886-21(1)

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Notice – This cordless telephone uses radio communications between the handset and the base unit, and may not ensure privacy of communication. Other devices including other cordless telephones may interfere with the operation of this cordless telephone or cause noise during operation. Units not containing coded access may be accessed by other radio communications systems. Cordless telephones must not cause interference to any licensed radio service.

INDUSTRY CANADA NOTICE

The Industry Canada label identifies certified equipment.

This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements. The Industry Canada does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. In some cases, the company's inside wiring associated with a single line individual service may be extended by means of a certified connector assembly (telephone extension cord). The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electricians, as appropriate.

The Load Number (LN) assigned to each terminal denotes the percentage of the total load to be connected to a telephone loop which is used by the device, to prevent overloading. The termination on a loop may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the total of the Load Numbers of all the devices does not exceed 100. For example, LN= 20 designates a Load Number of 20.

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO USERS

- Your model (SPP-ID200) has been approved by the Industry Canada.
- The load number of your model is

INFORMATION

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Your model (SPP-ID200) has been assigned a unique digital security code, out of possible 1,024 codes, during its manufacture.

RECYCLING SEALED LEAD BATTERIES



Pb

SEALED LEAD BATTERY. MUST BE DISPOSED OF PROPERLY.

Sealed lead acid batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your unwanted batteries to your nearest Factory Service Center for collection, recycling or proper disposal.

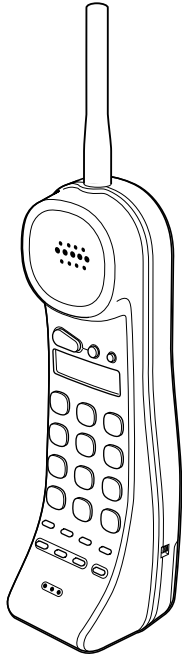
Note: In some areas the disposal of sealed lead acid batteries in household or business trash may be prohibited.

For Factory Service Center nearest you call 416-499-SONY (Canada only)

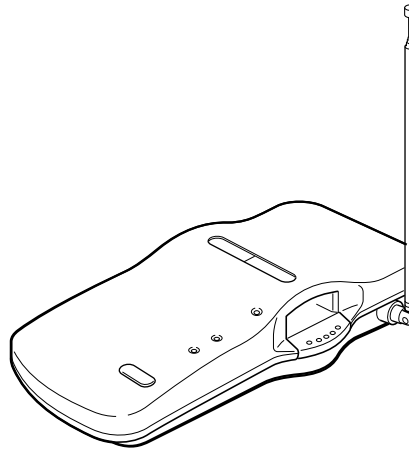
Caution: Do not handle damaged or leaking sealed lead acid batteries.

Checking the package contents

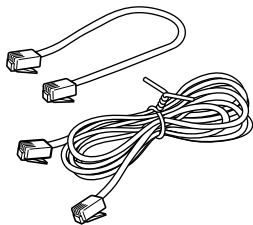
Make sure the following items are included in the package. If anything is missing, contact your local Sony dealer.



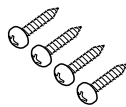
Handset



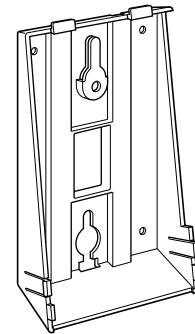
Base unit



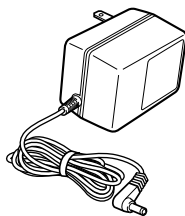
Telephone line cords (2)



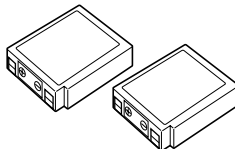
Screws (4)



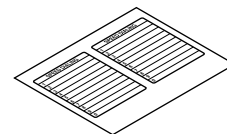
Wall bracket for base unit



AC power adaptor (AC-T37)



Rechargeable battery packs BP-T40 (2)



Directories (2)

Table of Contents

Before operating the phone

Setting up

- Identifying the parts **6**
- Placing the phone units **8**
 - Choosing the best location for the base unit **8**
 - Connecting the base unit **9**
 - Hanging the base unit on a wall **10**
- Preparing the battery packs **11**
 - Charging the battery packs **11**
 - Installing a charged battery pack **12**

Getting started

- Choosing tone or pulse dialing **14**
 - Setting the dial mode **14**
 - Using touch-tone services with pulse dialing systems **14**
- Turning the ringer on or off **15**
- Entering your area code **16**

Operating the phone

Making and receiving calls

- Making and receiving calls **17**
 - Making calls **17**
 - Receiving calls **17**
 - Redialing **18**
 - If interference occurs on the handset **18**
- Operating the phone during calls **19**
 - Putting a call on mute **19**
 - Exchanging the battery during a phone call **19**
 - Using “call waiting” service **20**

Speed dialing

- Speed dialing **21**
 - Storing phone numbers **21**
 - Making calls with speed dialing **23**

Using as a Caller ID telephone

- Caller ID service **24**
 - Using memory match function with Caller ID **25**
- Viewing the Caller ID list **26**
- Erasing data from the Caller ID list **28**
- Using the Caller ID list **29**
 - Calling back a number from the Caller ID list **29**
 - Storing a number into the speed dialing from the Caller ID list **29**
- Using “Caller ID with call waiting” service **30**

Calling the handset

- Paging the handset **31**

Other information

Handling the phone units

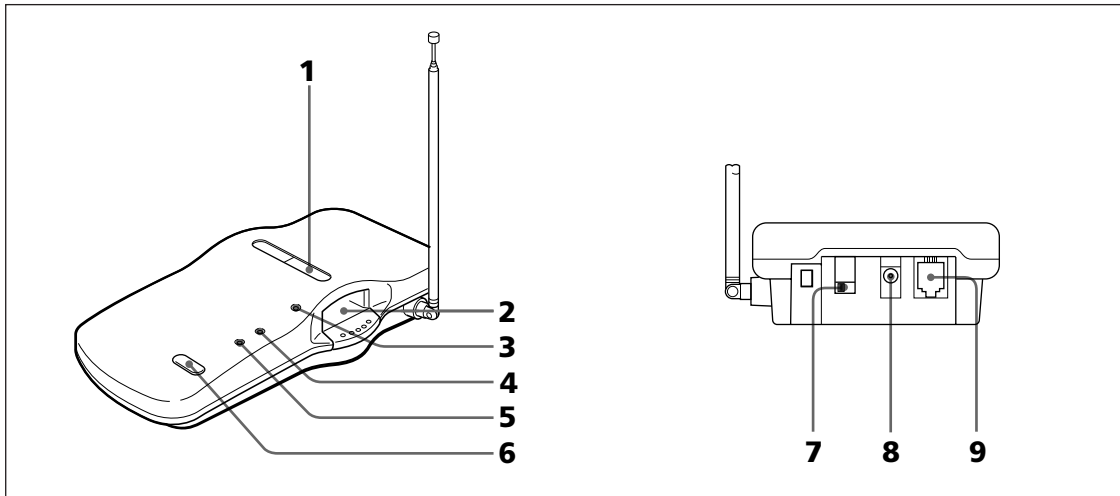
- Precautions **32**
 - On power source **32**
 - On maintenance **32**

General

- Troubleshooting **33**
- Specifications **35**

Before operating the phone

Identifying the parts



1 Window

Shows if the battery is in the charging compartment.

2 Charging compartment

Used for charging the supplied battery packs.

3 CHARGE lamp

Lights while the battery is being charged.

4 POWER lamp

Lights when power is supplied to the base unit.

5 LINE lamp

Lights when the telephone line is engaged.

6 PAGE button

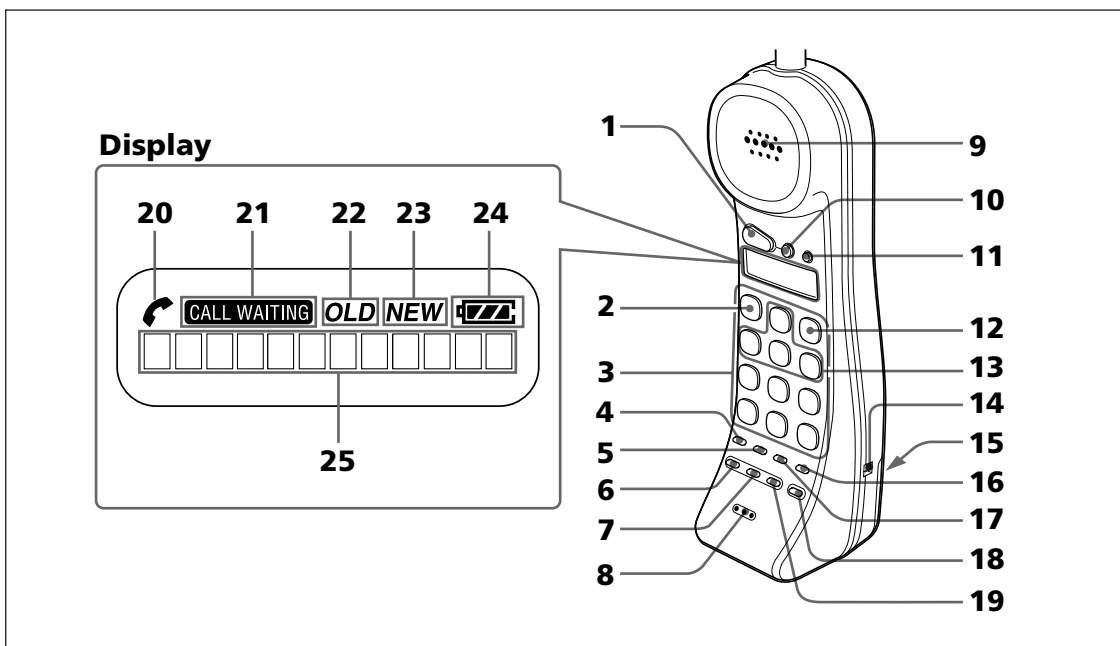
Allows you to call the handset.

7 DIAL MODE switch

Selects pulse or tone dialing.

8 DC IN 9V jack

9 TEL (telephone) LINE jack



-
- 1 TALK/DIAL button**
Lets you make or receive a call.
 - 2 NAME↔TEL button**
Alternates the caller's name and phone number on the display when the Caller ID service including caller name service is in use.
 - 3 Dialing keys**
 - 4 PAUSE button**
Inserts a pause in the dialing sequence.
 - 5 PGM (program) button**
Stores phone numbers in the speed dialing.
 - 6 SPEED DIAL button**
Accesses the handset's speed dialing numbers.
 - 7 REDIAL button**
Redials the last number called.
 - 8 Microphone**
 - 9 Speaker**
 - 10 OFF button**
Allows you to disconnect the call.
 - 11 CALLER ID button**
Allows you to use the Caller ID functions.
 - 12 TIME/DAY button**
Shows the time and day of a received call when the Caller ID service is in use. (This time/day information is sent by the Caller ID service.)
 - 13 Scroll keys**
Scrolls the information on the display.
 - 14 RING ON/BATT SAVE switch**
Set to RING ON to turn the ringer on.
Set to BATT SAVE to turn the ringer off and conserve battery power.

- 15 Battery compartment**
- 16 MUTE button**
Mutes your voice for privacy. You can hear the other party but the other party cannot hear you.
- 17 CHANNEL button**
Allows you to change channels if interference occurs.
- 18 BATT CHECK button**
Checks the remaining battery power.
- 19 FLASH/CALL WAITING button**
Switches to a second call if you have "call waiting" service, or lets you make a new call.

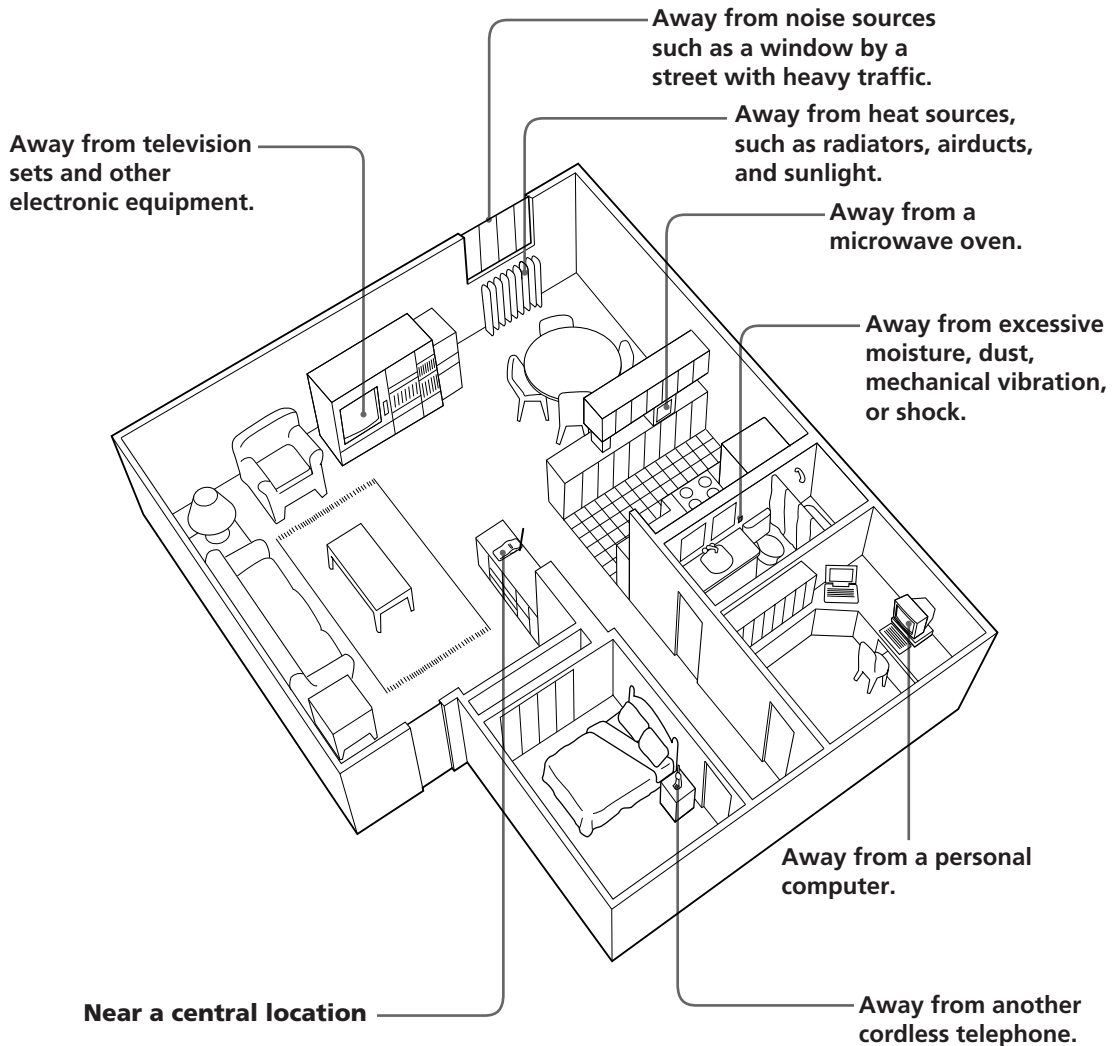
Display

- 20 Handset indicator**
Lights to indicate that the handset is ready for dialing or is engaged in conversation.
- 21 CALL WAITING indicator**
Lights when the Caller ID with call waiting service is in use.
- 22 OLD indicator**
Indicates the displayed caller's name (or phone number) in the Caller ID list is already checked.
- 23 NEW indicator**
Indicates the displayed caller's name (or phone number) in the Caller ID list is not yet checked.
- 24 Battery indicator**
Indicates the remaining battery power.
- 25 Message area**
Shows the caller's name or phone number, and other information.

Placing the phone units

Choosing the best location for the base unit

Where you place the base unit affects the reception quality of the handset. Therefore, refer to the following when finding a place for the base unit.

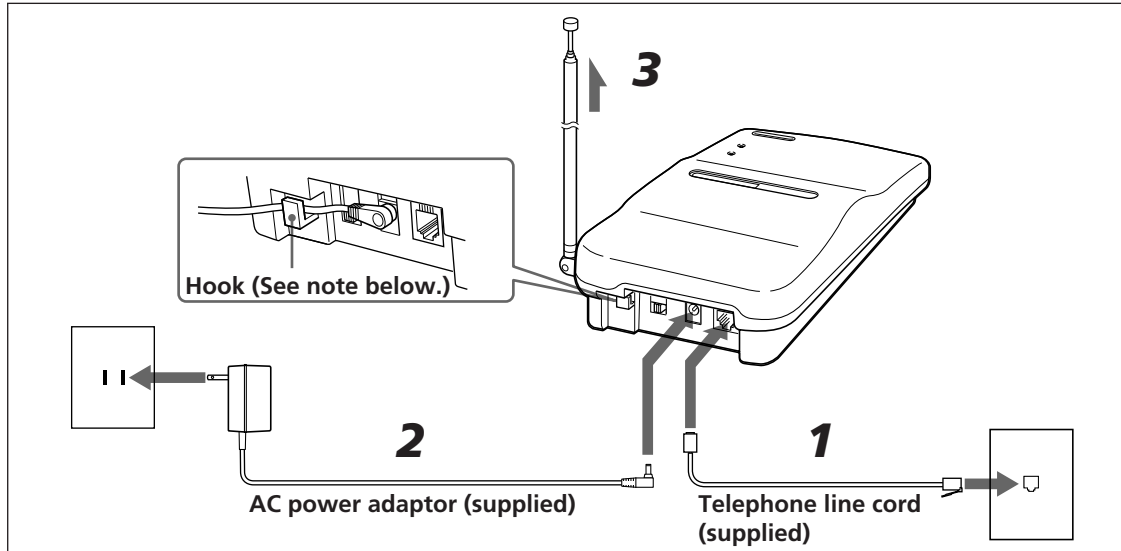


Caution

The cordless telephone operates at a frequency that may cause interference to nearby TVs and VCRs; the base unit should not be placed near or on top of a TV or VCR; and, if interference is experienced, moving the cordless telephone farther away from the TV or VCR will often reduce or eliminate the interference.

Connecting the base unit

Read the next page first if you want to hang the base unit on a wall.



!
Be sure to catch the AC power adaptor cord on the hook after you set the DIAL MODE switch. (See page 14.)

!
Connect the AC power adaptor to a continuous power supply; otherwise, the battery pack being charged will have a shorter life.

!
If your telephone outlet is not modular, contact your telephone service company for assistance.



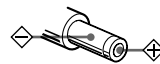
Modular

1 Plug one end of the long telephone line cord (supplied) into the TEL LINE jack, and the other end into a telephone outlet.

2 Connect one end of the AC power adaptor (supplied) to the DC IN 9V jack, and the other end to an AC outlet.

3 Fully extend the antenna.
Make sure it points toward the ceiling.

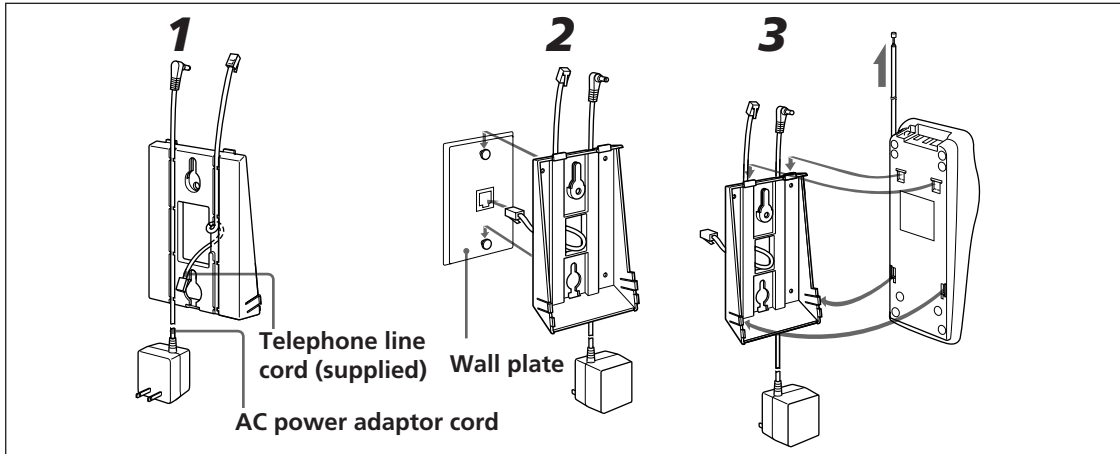
■ Note on the AC power adaptor —————
Use only the AC power adaptor supplied. Do not use any other AC power adaptor.



Polarity of the plug

→ Placing the phone units

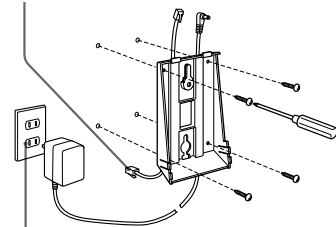
Hanging the base unit on a wall



!

To mount the wall bracket directly on the wall, use the supplied screws.

To the telephone outlet



AC outlet

!

If your telephone outlet is not modular, contact your telephone service company for assistance.



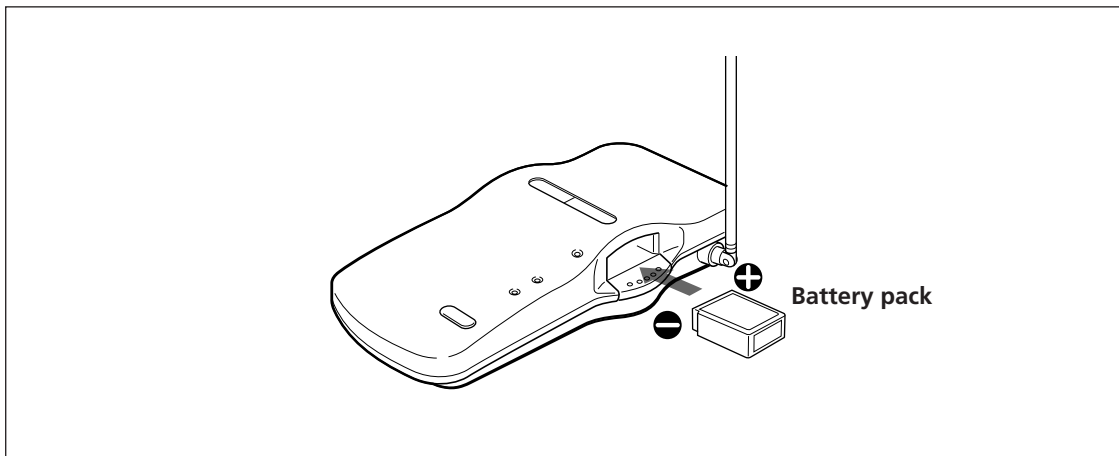
Modular

- 1 Press the AC power adaptor cord and the short telephone line cord into the wall bracket.**
- 2 Hook the wall bracket to the wall plate and plug the telephone line cord into the telephone outlet.**
- 3 Insert the tabs on the top of the wall bracket into the base unit and press the phone so that the lower tabs on the wall bracket go into the base unit. Then extend the antenna fully.**
- 4 Connect the AC power adaptor and the telephone line cord.**
For details, see the "Connecting the base unit" section (page 9).

Preparing the battery packs

Charging the battery packs

The two supplied battery packs must be charged before you can use them. One should be inserted into the handset to operate it. The other may remain in the base unit to allow for a continuous supply of fully charged battery packs. Also, should any power interruption occur, the battery in the base unit will provide backup power during the interruption.



!

If a battery pack is brand new or completely discharged, it may take 10 minutes or more before the CHARGE lamp lights.

1 Insert one of the supplied battery packs completely into the charging compartment.

The CHARGE lamp on the base unit lights.

2 Charge the battery pack for about 10 hours.

When charging is completed, the CHARGE lamp goes off.

■ Note

Make sure that the base unit is connected to a continuous power supply.

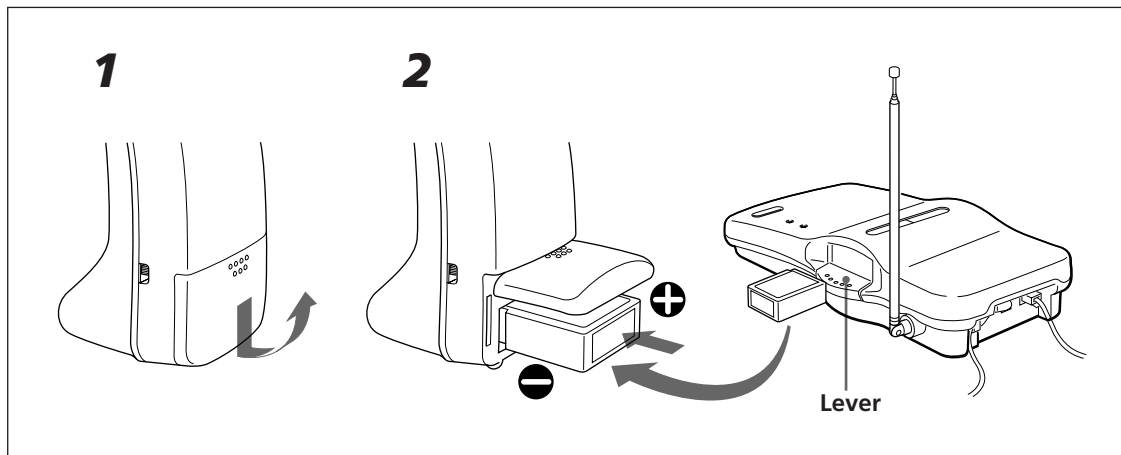
If the base unit's power supply is interrupted (for example, if power is cut off every night), then the battery will provide backup power, and will be discharged. Frequent charging and discharging will shorten the battery's life.

If the base unit is not connected to a continuous power supply, the battery charged in the base unit will be effective for a shorter period of time than a fully charged battery pack when installed in the handset.

→ Preparing the battery packs

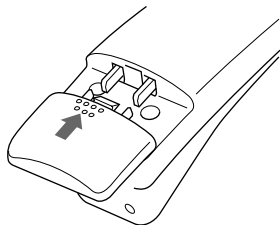
Installing a charged battery pack

After you have fully charged a battery pack in the base unit, install it in the handset as follows.



!

If the lid comes off, you can replace it easily by snapping it into place.



!

Insert the second, uncharged battery pack into the charging compartment for charging. Doing so will enable you to have a continuous supply of charged battery packs.

After charging, leave the battery pack in the base unit until its use.

1 Slide open the battery compartment lid.

2 Remove the charged battery pack from the base unit and insert it into the handset's battery compartment.

Press the lever on the base unit's charging compartment to release the battery pack.

3 Replace the battery compartment lid.

■ Notes on charging

- The battery pack supplied uses a unique lead acid battery which works best when recharged often. Unlike nickel-cadmium batteries, you do not need to wait until the battery becomes weak to recharge.
- Avoid leaving the handset without charging the battery for an extended period of time so that the battery runs down completely. This can shorten the battery's life. If this happens, recharge the battery. You may need to charge the battery several times before it is recharged to its full capacity.
- When charging a battery pack which is completely discharged, the CHARGE lamp may not light for a while (10 minutes or more). There is nothing wrong with your telephone. Continue charging.



The battery packs will gradually discharge over a long period of time even if not in use.



When not using the handset for an extended period of time, take the battery out of the handset and store it after charging for over 10 hours.

■ Battery duration

A fully charged battery pack in the handset will last approximately:

- 10 hours in continuous talk mode
- 30 days in RING ON mode
- 2 months in BATT SAVE mode

■ To determine the remaining battery power

Press the BATT CHECK button on the handset. The battery indicator will give you the following information:

Battery indicator	Amount of battery power
	Full power.
	Some power.
	Little power (Exchange the battery immediately).
	No power (Handset cannot operate any more without charging the battery).

■ If the battery becomes weak during a phone call

The handset will beep every three seconds (battery alarm). "BATTERY LOW" and "PRESS MUTE" appear alternately on the display. Within one minute, you must exchange the battery pack, otherwise the call will be disconnected.

To exchange the battery during a phone call, see the "Exchanging the battery during a phone call" section (page 19).



If a power interruption lasts for more than several days, or when unplugging the base unit from the AC outlet, remove the battery pack from the base unit and store it away.

■ In case of a power interruption

The battery in the base unit, if fully charged, will provide backup power to the base unit for approximately:

- 4 to 6 hours to remain in standby mode
- 2 to 3 hours to remain in the continuous talk mode
- 24 hours to maintain the data of the Caller ID list.

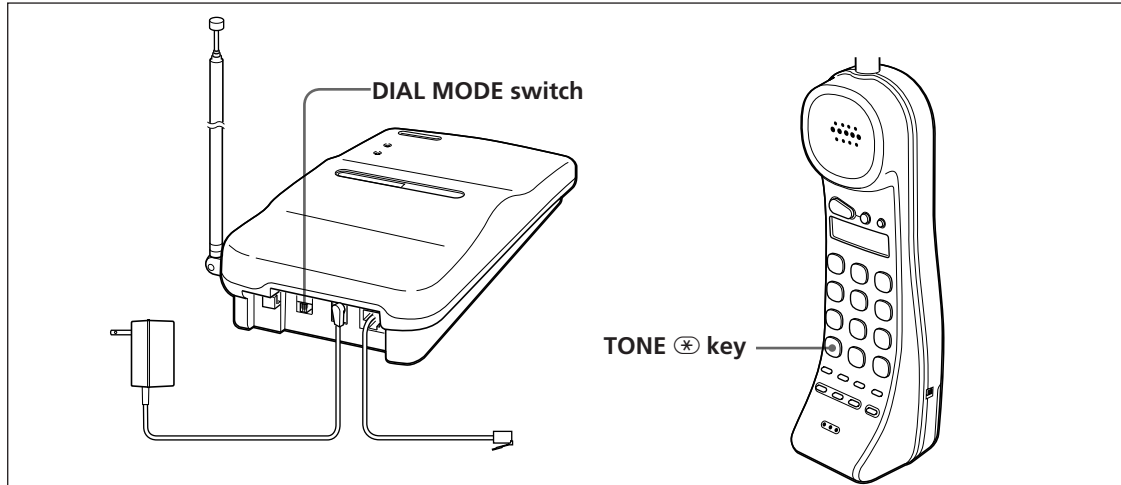
■ When to replace the battery pack

- The battery can be recharged many, many times. However, if the battery lasts only for a few minutes even after 10 hours of charging, it needs replacement.
- To purchase a replacement battery, please visit your local Sony authorized dealer or service centre.

Be sure to use only **Sony BP-T40** battery.

Choosing tone or pulse dialing

For the telephone to work correctly, you must set it to the type of your dialing system: tone or pulse dialing.



Setting the dial mode

Set the **DIAL MODE switch** to:

- T (tone) if your dialing system is tone.
- P (pulse) if your dialing system is pulse.

!

Make a trial call before catching the AC power adaptor cord on the hook as described on page 9.

■ **If you are not sure**

- 1 Make a trial call with the **DIAL MODE switch** set to **T**.
- 2 If the call connects, leave the switch at **T**. Otherwise, set the switch to **P**.

Using touch-tone services with pulse dialing systems

Some services require you to use touch-tone. This is not a problem if your phone already uses tone dialing. If your phone uses pulse dialing, however, you need to follow the steps below to use these services.

For details on making calls, see the “Making calls” section (page 17).

1 Dial the service’s number.

2 When connected to the service, press TONE *.

3 Press the dialing keys as required.

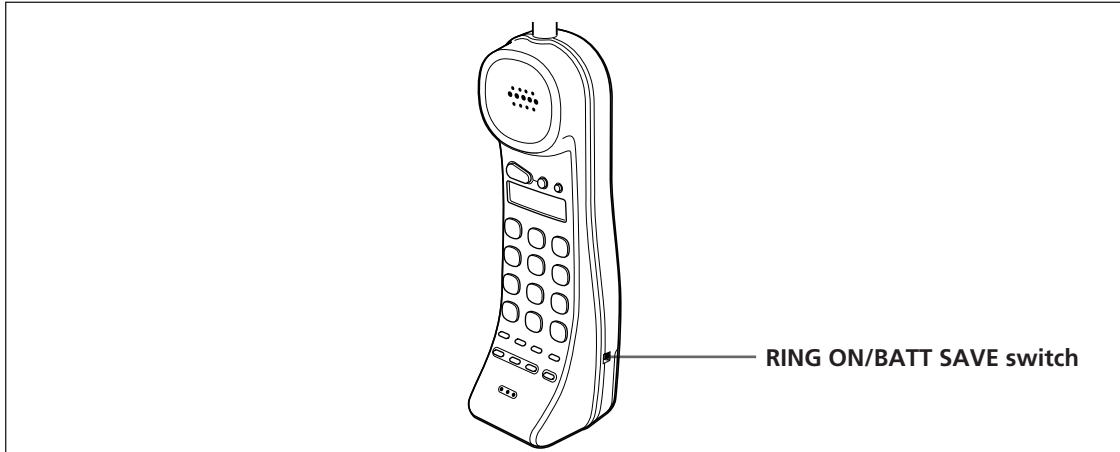
!

You only need to press TONE * once to turn dialing to tone; this will remain in effect until the call is disconnected.

Turning the ringer on or off

The RING ON/BATT SAVE switch on the handset turns the ringer on or off.

If you do not want to be disturbed by telephone calls, you can turn the switch off.



Move the RING ON/BATT SAVE switch to:

- RING ON to turn the ringer on.

or

- BATT SAVE to turn the ringer off to save battery power.

This is useful if you use the handset with another telephone connected to the same line and you can hear the other telephone ring.

In this setting, the handset will not ring, but you can still make or receive calls by pressing TALK/DIAL.

!

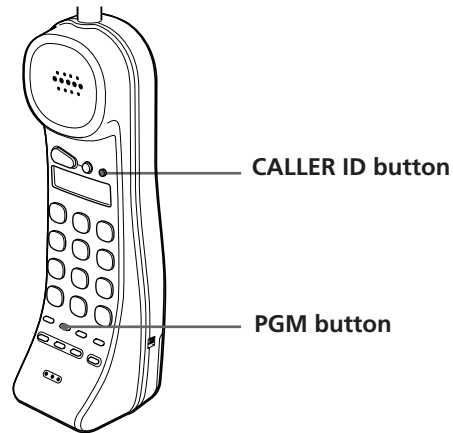
In the RING ON mode the handset consumes battery power even when you are not talking on the handset.

!

In the BATT SAVE mode a caller's name or phone number will not appear on the display (see page 24.)

Entering your area code

When you use this phone first, or you move to an area of the country that has a different area code, you must enter your area code.



- 1 Insert the battery pack**
For details, see the "Installing a charged battery pack" section (page 12).
"NO AREA CODE" appears on the display.
- 2 Press PGM.**
"<<PROGRAM>>" appears on the display.
- 3 Press CALLER ID.**
"AREA CODE???" appears on the display, and you hear a confirmation beep.
- 4 Enter three digits of your area code using the dial keys.**
- 5 Press PGM.**
You hear a long confirmation beep.

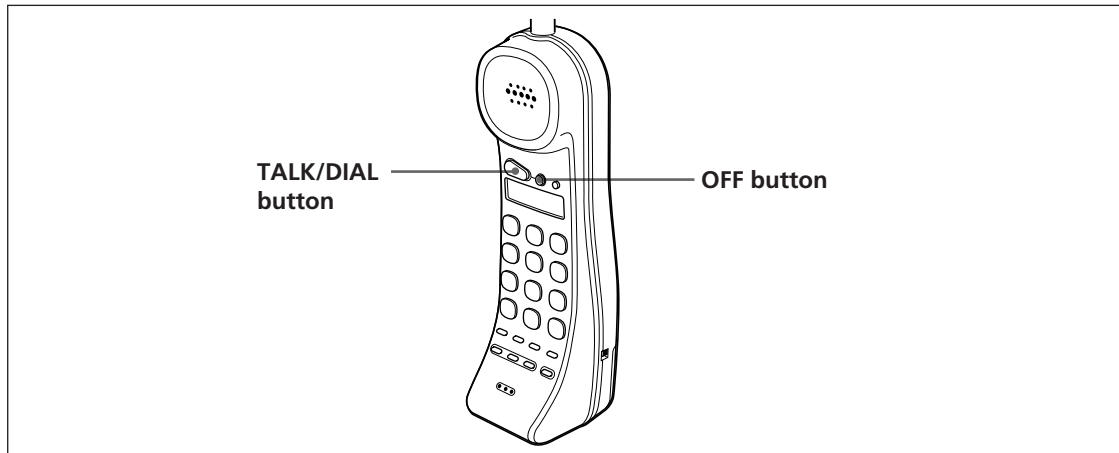
■ To check the area code

- 1 Press PGM.**
- 2 Press CALLER ID.**
The area code appears on the display, and you hear a confirmation beep.
- 3 Press PGM to finish.**

■ Notes on the area code

- When entering the area code, do not let more than 20 seconds elapse between any two steps of the above procedure.
- Be sure to enter the area code correctly; otherwise the following functions using the Caller ID service cannot be used.
 - "Using memory match function with Caller ID" (see page 25).
 - "Calling back a number from the Caller ID list" (see page 29).
 - "Storing a number into the speed dialing from the Caller ID list" (see page 29).

Making and receiving calls



Making calls

!

If reception is poor when you press TALK/DIAL, you will hear five short error beeps ("OUT OF RANGE" will also appear on the display). In this case, move closer to the base unit to improve reception.

!

If reception becomes poor during conversation, you will hear a beep (the out-of-range alarm) every second. If this happens, move closer to the base unit; otherwise, the call will be disconnected after 15 seconds. Note, however, that you may not hear beeps if it is noisy on the handset.

- 1 Press TALK/DIAL.**
"CONNECTING" flashes on the display, and then you hear a dial tone.
The talk time appears on the display.
- 2 Dial the phone number.**
- 3 When you finish talking, press OFF.**
The talk time disappears from the display.

Receiving calls

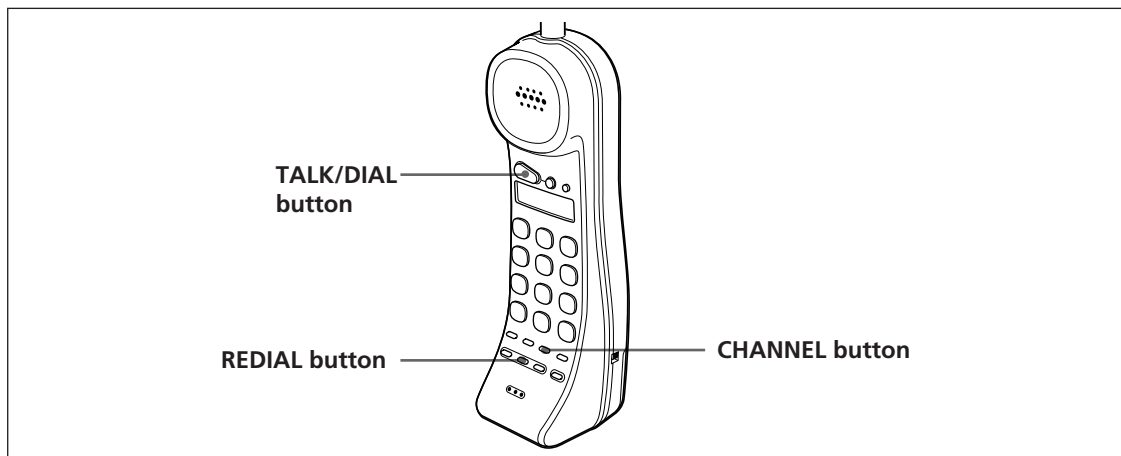
!

The handset will not ring on an incoming call ("**RINGING**" will not appear on the display, either) if the RING ON/BATT SAVE switch is set to BATT SAVE. However, you can receive calls by pressing TALK/DIAL.

Receiving calls on the handset is easy: just press TALK/DIAL.

- 1 When you hear the phone ring (at the same time, "**RINGING**" appears on the display), press TALK/DIAL.**
The talk time appears on the display.
- 2 When you finish talking, press OFF.**
The talk time disappears from the display.

→ Making and receiving calls



Redialing

You can redial the last number called with just one touch of the REDIAL button.

1 Press TALK/DIAL.
“CONNECTING” flashes on the display, and then you hear a dial tone.
The talk time appears on the display.

2 Press REDIAL.
The last sequence of numbers dialed will be automatically redialed.

!

The number must not be longer than 32 digits (the tone and pause digits are each counted as one digit); otherwise, you will hear five short error beeps and the call will not be connected.

■ **To erase the last phone number dialed** —————
While the handset is not in use, press REDIAL twice.
The number is erased from memory, and you will hear a long confirmation beep.

If interference occurs on the handset

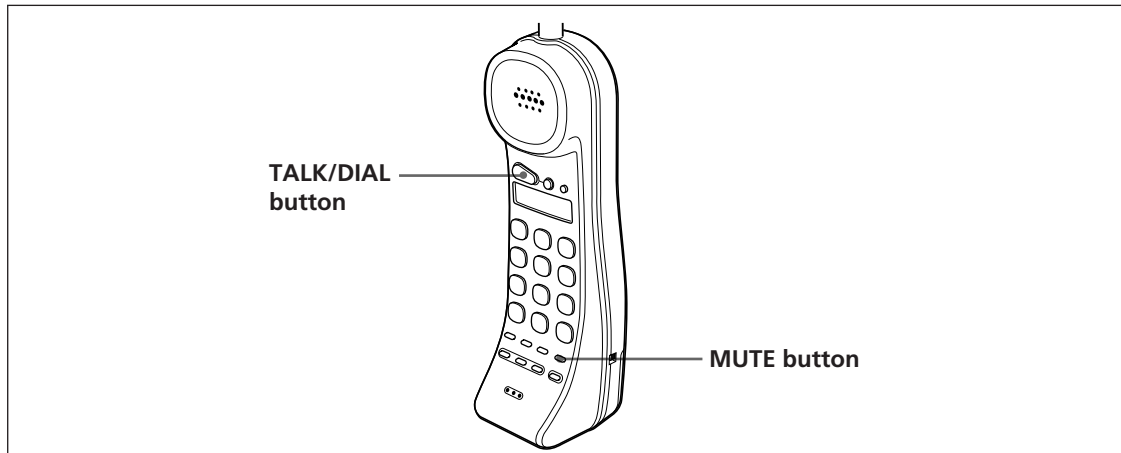
When you press TALK/DIAL, the handset automatically searches for the channel with the best reception. However, if you notice interference **during a conversation**, move closer to the base unit. If interference persists, you can switch to another channel to improve the sound quality of your telephone conversation.

!

If you hear five short beeps when you press CHANNEL, move closer to the base unit.

During a conversation, press CHANNEL.
The phone will select a new channel.

Operating the phone during calls



Putting a call on mute

The MUTE button allows you to temporarily suspend a phone conversation without disconnecting the call. When a call is on mute, you can hear the caller but the caller cannot hear you.

Press MUTE.

"==MUTE==" flashes on the display.

■ **To resume the conversation**

Press MUTE again (or TALK/DIAL).

Exchanging the battery during a phone call

If the battery becomes weak during a phone call, the handset will beep every three seconds (battery alarm). "BATTERY LOW" and "PRESS MUTE" appear alternately on the display. Within one minute, you must exchange the battery pack to continue the conversation, otherwise the call will be disconnected.

1 Press MUTE to put the call on mute.
"CHANGE BATT." appears on the display.

2 Exchange the battery in the handset with a fully charged one in the base unit.

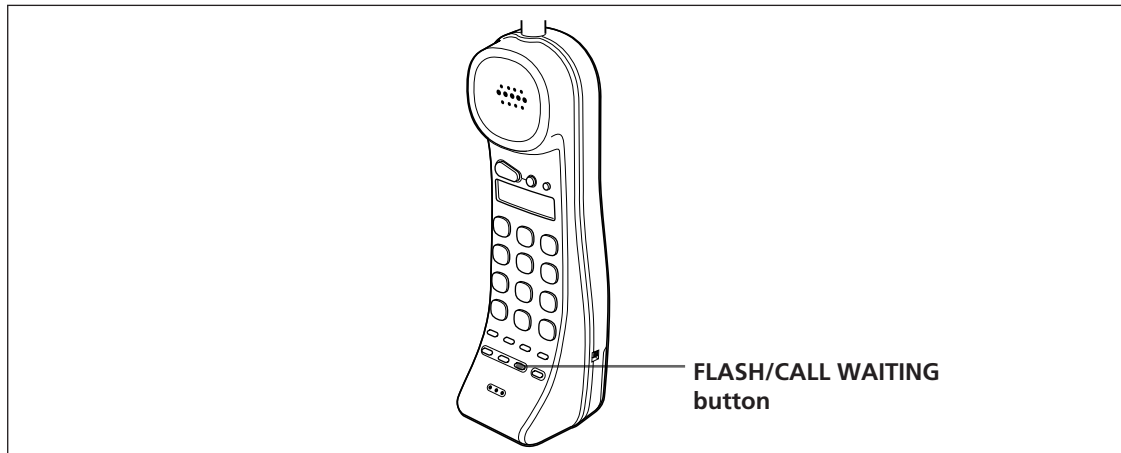
The call remains connected even though the display blanks when exchanging the batteries.

3 Press TALK/DIAL to resume the conversation.

!

Be sure to proceed steps 1 to 3 within one minute.

→ Operating the phone during calls



Using "call waiting" service

If you have subscribed to "call waiting" service, you can switch to a new call during conversation.

!

If you press FLASH/CALL WAITING when there is no new incoming call, the call will be disconnected.

1 When a new call comes in while you are talking, press **FLASH/CALL WAITING**.

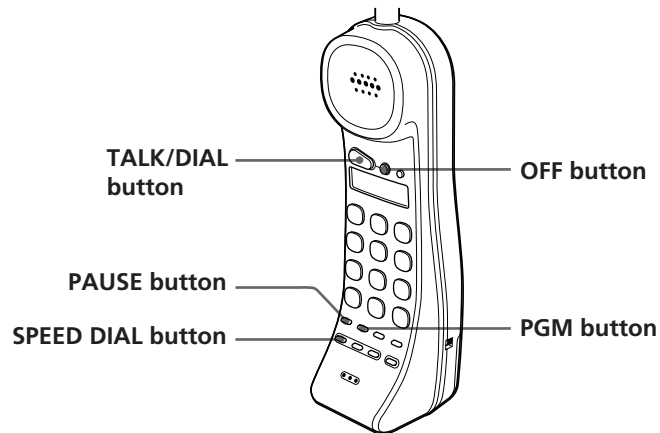
The current caller is put on hold and you can answer the new call.

2 When you want to switch back to the first caller, press **FLASH/CALL WAITING** again.

Pressing FLASH/CALL WAITING lets you switch back and forth between the two calls.

Speed dialing

You can store the numbers you frequently call into memory so that you can dial a number with two buttons.



Storing phone numbers

!

While storing a number, you cannot receive calls.

1

Press PGM.

"<<PROGRAM>>" appears on the display.

2

Press SPEED DIAL.

"ENTER 0~9" appears on the display.

3

Press one of the dialing keys (0 to 9).

You hear a confirmation beep.

4

Dial the phone number you wish to store.

If you enter a wrong number, press OFF and start again from step 1.

5

Press PGM.

You hear a long confirmation beep, and the number is stored.

!

Do not enter a phone number that exceeds 16 digits (the tone and pause digits are each counted as one digit); otherwise, you will hear five short error beeps and you must start over again.

■ Note on storing numbers

Do not let more than 20 seconds elapse between any two steps of the storing procedure.

■ To change a stored number

Program a new number using the procedure above. The old number will be erased automatically.

■ **If you use a Private Branch Exchange (PBX)**——

You need to dial a digit (such as 9) to access an outside line before you dial a phone number.

To store the phone number:

- 1 Enter the outside line access digit.
- 2 Press PAUSE to enter a pause (to allow the phone time to access the outside line.)
- 3 Enter the phone number you want to store.

■ **To check and dial the phone number stored in the speed dialing**——

You can dial a stored phone number after checking it on the display.

To check and dial a stored phone number:

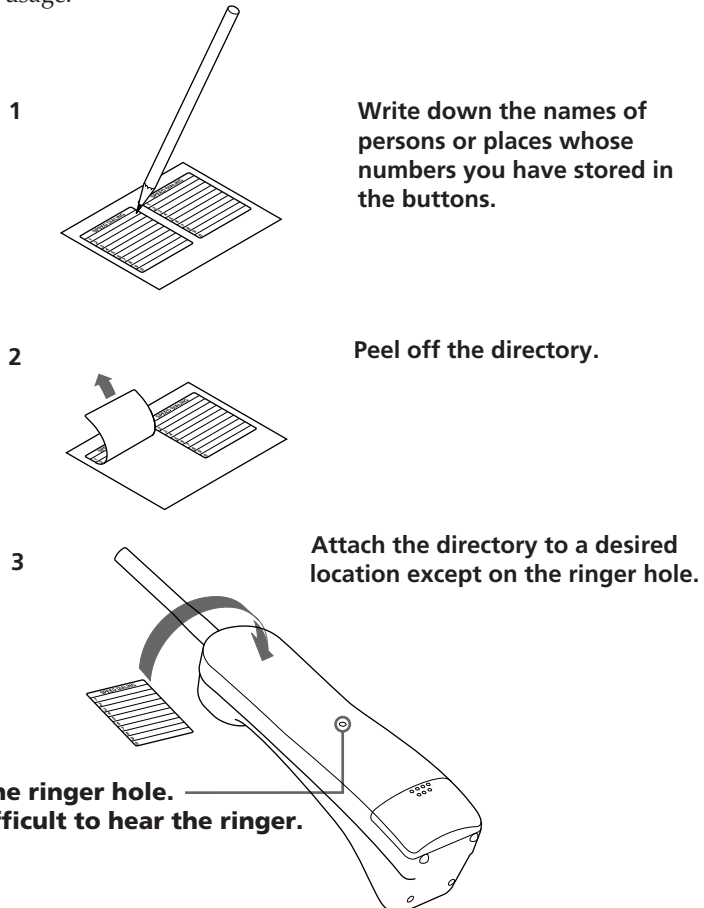
- 1 Press SPEED DIAL.
“ENTER 0~9” appears on the display.
- 2 Press the desired speed dialing number (0 to 9).
The phone number stored in the speed dialing number appears on the display.
- 3 Press TALK/DIAL while the phone number is shown on the display.
The phone automatically dials the number displayed.

!

The phone number with more than 10 digits cannot be shown on the display at a time. The first 10 digits are shown for about 5 seconds, then the remaining digits appear on the display.

■ **To keep a directory**——

Use the directories supplied. Following is an example of directory usage.



Making calls with speed dialing

Once you have stored numbers in the speed dialing buttons, you can make a call with the touch of two buttons.

1 Press TALK/DIAL.

“CONNECTING” flashes on the display, and then you hear a dial tone.

The talk time appears on the display.

2 Press SPEED DIAL.

“ENTER 0~9” appears on the display.

3 Press one of the speed dialing keys (0 to 9).

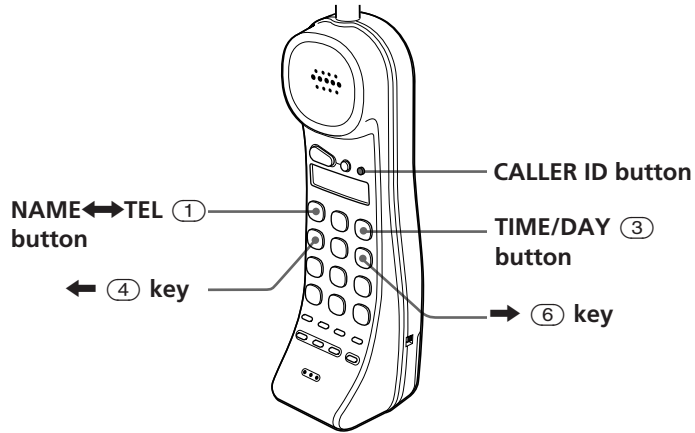
The phone number stored in the speed dialing will be dialed.

!

If you press a speed dialing button that does not have a phone number stored in it, you will hear five short error beeps.

Caller ID service

Caller ID allows the caller's phone number to be shown on the display before you answer the call. In order to use this feature, you must first subscribe to Caller ID service with your telephone company. The name of this service may vary depending on your telephone company. Before using this feature, please make sure you have properly entered your area code as explained on page 16.



■ When you receive a call

The phone number appears on the display.

201-391-6111

You received a call from the number 201-391-6111.

If your Caller ID service includes caller name service, the caller's name appears on the display.

JOHN SMITH

You received a call from John Smith.

To alternate between the caller's name and phone number indication, press NAME ↔ TEL (1).



If the RING ON/BATT SAVE switch of the handset is set to BATT SAVE (see page 15), a caller's name or phone number will not appear on the display. To show it on the display, press CALLER ID when receiving a call.



During a power interruption, this service will not be offered.

Important notes

The caller's name or phone number will not be displayed in the following cases:

- The call is made through a telephone company which does not offer Caller ID service (including international calls). In this case, "OUT OF AREA" will be displayed.
- If the call was "blocked". For privacy reasons, many states allow callers the option to prevent his or her telephone data from being displayed on the other party's Caller ID display. If you receive a call which was "blocked" in this way, "PRIVATE" will be shown on the display.
- If the call is from an office which uses multiple lines, the phone number displayed may not match the number you use to call the extension.

■ **If the entire name of a caller is not shown on the display**

The caller's name will be followed by "→" on the display. This means that there are some letters not shown on the display.



By pressing → (6), you can see the hidden part.



To return to the previous indication, press ← (4).

Using memory match function with Caller ID

This feature allows you to instantly identify calls from people who you call often. If you receive a call from a phone number stored in one of the speed dialing buttons (see page 21), the ringer sound will change to its tone.

!

The memory match function will not work if the call is "blocked" or made through a telephone company which does not offer Caller ID service.

■ **Before using the memory match function**

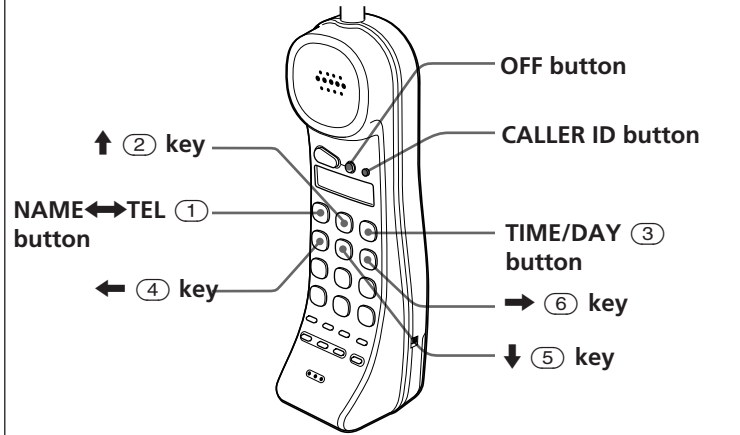
Store phone numbers in the speed dialing buttons and write down the names with the speed dialing numbers you have stored on the directory (see pages 21 and 22).

■ **When you receive a call from a number stored in memory**

The ringer sound will change to its tone from the second ring. This lets you know without looking at the display that the call is from someone who you call often.

Viewing the Caller ID list

This phone automatically stores the data of the last 20 calls received. It keeps track of all calls received; even if they were not answered.

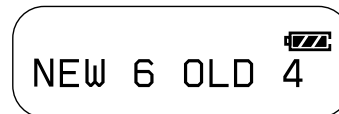


!
"OUT OF AREA" or "PRIVATE" data is also counted as one call.

!
Even if the power is interrupted, the data of the Caller ID list is backed up by the battery in the base unit. If the battery is fully charged, the data of the Caller ID list will be maintained for about 24 hours.

1 Press CALLER ID to check the number of calls in the Caller ID list.

The display shows the number of "NEW" and "OLD" calls in the Caller ID list.



2 To view the Caller ID list

Press ↓ (5). The display shows the data of the newest caller.

To display the older data

Press ↓ (5). If you press ↓ (5) repeatedly, and view all the data, "END OF LIST" will appear on the display.

To display the newer data

Press ↑ (2). If you press ↑ (2) repeatedly, and view all the data, "TOP OF LIST" will appear on the display.

To alternate between the caller's name and phone number indication

Press NAME↔TEL (1).

3 Press OFF to finish.

■ Note on the meaning of "NEW" and "OLD" calls

When you receive a call with Caller ID data, it will be added to the list as a "NEW" call.

Only after you view all the "NEW" calls and press OFF in step 3 above, they will be shown as "OLD" calls.

■ Note on viewing the Caller ID list

Do not let more than 20 seconds elapse between any two steps of the viewing procedure.

■ **If the entire name of a caller is not shown on the display**

The caller's name will be followed by "→" on the display. This means that there are some letters not shown on the display. To see the hidden part of the name, see page 25.

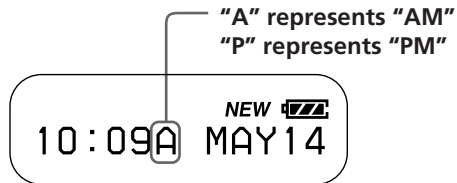
■ **To check the time and day when the call was made**

Press TIME/DAY (3).

While you keep pressing the button, the display shows the time and day.

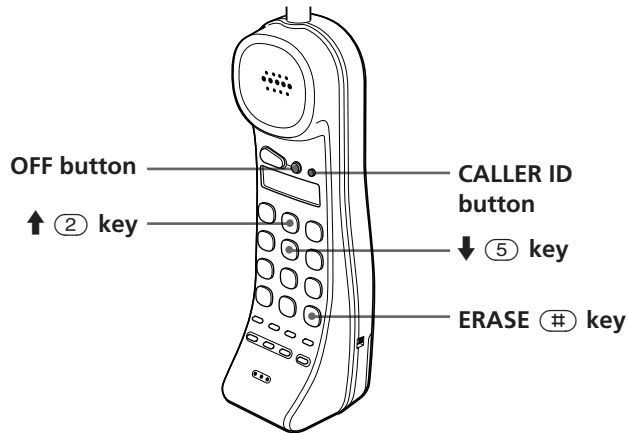


The time and day information is received from your telephone company. If the call came from a different time zone, it will still show the time in your area. There is no built-in clock.



Erasing data from the Caller ID list

The phone maintains data of the last 20 calls in memory. If a new call comes in after these 20 calls, the oldest data will automatically be erased and the new call will be stored.

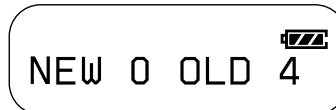


■ To erase one stored Caller ID data at a time

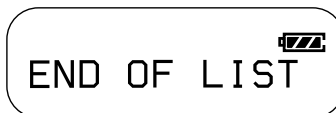
- 1 Press **CALLER ID**.
The display shows the number of "NEW" and "OLD" calls in the Caller ID list.
- 2 Press **↓ (5) (or ↑ (2))** repeatedly to display the Caller ID data (either name or phone number) you want to erase.
- 3 Press **ERASE (#)**.
You hear a long confirmation beep and the data is erased.
- 4 Press **OFF** to finish.

■ To erase the entire list at once

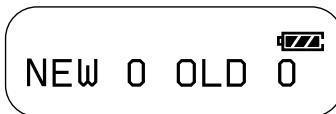
- 1 Press **CALLER ID**.
The display shows the number of "NEW" and "OLD" calls in the Caller ID list.
If there is no "NEW" calls, go to the next step.



If there are "NEW" calls, press **↓ (5)** repeatedly until "END OF LIST" appears on the display, then go to the next step.



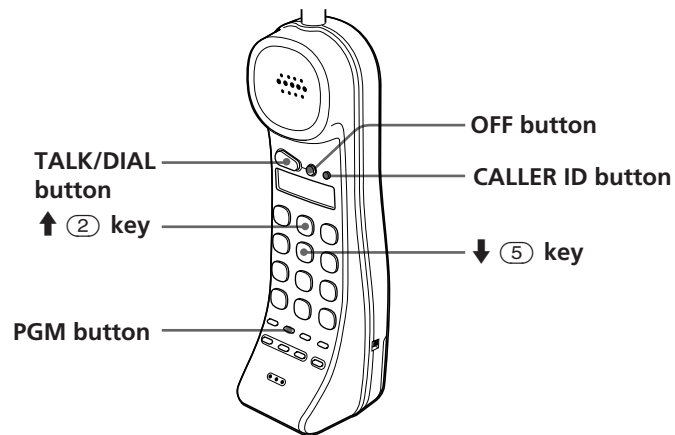
- 2 Press **ERASE (#)**.
You hear a long confirmation beep and the entire list is erased.



If you try to erase the entire list when there remains any new calls, you hear five short error beeps and you cannot erase the list.

Using the Caller ID list

You can easily call back a number from the Caller ID list by pressing TALK/DIAL. You can also store a number from the Caller ID list into one of the speed dialing buttons.



Calling back a number from the Caller ID list

- 1 Press CALLER ID.**
The display shows the number of “NEW” and “OLD” calls in the Caller ID list.
- 2 Press ↓ 5 (or ↑ 2) repeatedly to select the Caller ID data (either name or phone number) you want to dial.**
- 3 Press TALK/DIAL.**
The phone automatically dials the number displayed.

Storing a number into the speed dialing from the Caller ID list

- 1 Press CALLER ID.**
The display shows the number of “NEW” and “OLD” calls in the Caller ID list.
- 2 Press ↓ 5 (or ↑ 2) repeatedly to select the Caller ID data (either name or phone number) you want to store.**
- 3 Press PGM.**
“ENTER 0~9” appears on the display.
- 4 Press one of the dialing keys (0 to 9).**
You hear a long confirmation beep, and the phone number is stored.
- 5 Press OFF to finish.**

!

If the selected Caller ID is “PRIVATE” or “OUT OF AREA” data, there is no phone number stored. In this case, you will hear five short error beeps.

!

When the number has an area code, the number “1” will be added before the area code automatically.

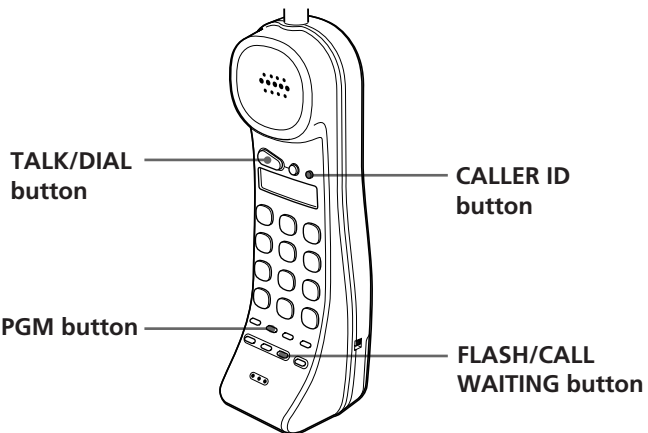
■ Note on storing numbers

Do not let more than 20 seconds elapse between any two steps of the storing procedure.

Using "Caller ID with call waiting" service

In order to use the "Caller ID with call waiting" service, you need to subscribe to a telephone company which offers Caller ID service combined with "call waiting" service.

When a new call comes in, the name or the phone number of the new caller appears on the display.



!

During a power interruption, this service will not be offered.

!

If you want to dial when the CALL WAITING indicator lights on the display, press TALK/DIAL or CALLER ID and then dial the number.

!

If FLASH/CALL WAITING is pressed when there is no new incoming call, the call will be disconnected.

Before you use this feature, make sure that you have subscribed to both Caller ID service and "call waiting" service with your telephone company. Also, check to see if the telephone company offers Caller ID service combined with "call waiting" service.

When a new call comes in while you are talking, check the display. The CALL WAITING indicator lights and the new caller's name (or phone number) appears on the display and remains for about 20 seconds.

1 When you want to switch to a new call, press FLASH/CALL WAITING.

The current caller is put on hold and you can answer the new call.

2 When you want to switch back to the first caller, press FLASH/CALL WAITING again.

Pressing FLASH/CALL WAITING lets you switch between the two calls.

■ If you have not subscribed to "Caller ID with call waiting" service

When you do not use "Caller ID with call waiting" service, proceed as follows to set CIDCW (Caller ID with Call Waiting) OFF. If CIDCW is set ON, your phone may happen to be muted during conversation — this results from a characteristic of this service itself.

1 Press PGM.

2 Press FLASH/CALL WAITING.

"CIDCW IS OFF" appears on the display.

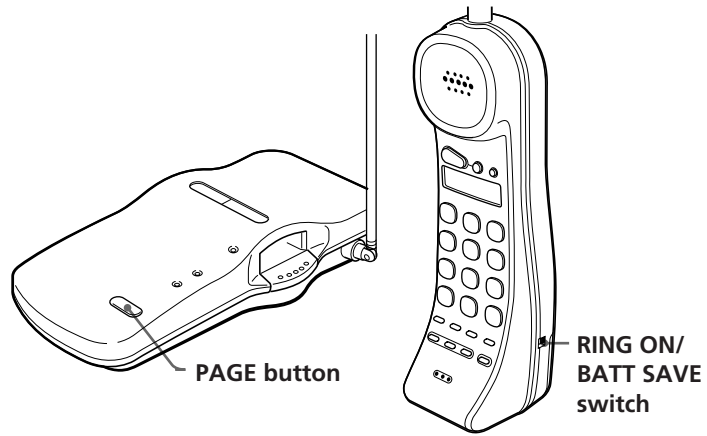
3 Press PGM again.

You hear a long confirmation beep.

When you subscribe to this service at a later time, set the phone ON for the service by following the same steps ("CIDCW IS ON" appears on the display).

Paging the handset

You can page someone near the handset from the base unit. The RING ON/BATT SAVE switch of the handset should be set to RING ON.



!

You cannot page the handset if the handset is engaged in conversation.

Press PAGE on the base unit.

The handset rings, and “**PAGING**” appears on the display. When you keep pressing PAGE, the handset rings continuously.

Precautions

On power source

- Before initial use, insert the battery pack into the base unit and charge it for 10 hours.
- Operate the base unit only on 9V DC. Use the AC power adaptor supplied. Do not use any other AC power adaptors as they may cause malfunction.
- Connect the base unit into an AC outlet which has a continuous power supply. Avoid outlets where power may be cut off.
- Store the battery pack at a temperature between 5°C (41°F) and 35°C (95°F) for best performance.

On maintenance

■ To clean the cabinets

Clean the cabinets with a soft cloth slightly moistened with water or a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine as they may damage the finish of the cabinet.

■ To clean the battery terminals

If the terminals (metal parts on the battery pack) are soiled, the battery life will become shorter. When this occurs, repeatedly attach and remove the battery from the battery compartment. This will improve the contact of the battery pack and the battery compartment of the handset or the base unit. Also, wipe the terminals with a soft cloth or paper.

Troubleshooting

Problem	Cause/Solution
Making a call	
You hear five short error beeps and see "OUT OF RANGE" on the display when pressing TALK/DIAL.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the base unit is connected to an AC outlet.• Extend the antenna of the base unit vertically.• Move the handset closer to the base unit.• Place the base unit away from noise sources (page 8).
You hear no dial tone.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the telephone line cord is securely connected to the telephone outlet.• The battery may be weak or completely discharged. Charge the battery for more than 10 hours (page 11).
The phone does not connect at all, even though the numbers you dial are correct.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the dial mode setting is correct (page 14).
The phone does not redial correctly.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the number you last dialed (including the tone and pause digits, if used) is not longer than 32 digits.• Make sure the last dialed number is really the one you want to dial.
Talking on the handset	
You hear interference during conversation.	<ul style="list-style-type: none">• Move the handset closer to the base unit.• Press CHANNEL on the handset for a channel that gives better reception.• Place the base unit away from noise sources (page 8).
You hear a beep every second during conversation.	<ul style="list-style-type: none">• It is an out-of-range alarm. Move the handset closer to the base unit within 15 seconds (page 17).
You hear a beep every three seconds and see "BATTERY LOW" on the display.	<ul style="list-style-type: none">• The battery is weak. Replace it with a fully charged battery (page 19) and charge the battery for more than 10 hours (page 11).
Receiving calls	
The handset does not ring.	<ul style="list-style-type: none">• Move the RING ON/BATT SAVE switch to RING ON.• The battery may be weak. Charge the battery for more than 10 hours (page 11).• Extend the antenna of the base unit vertically.• Move the handset closer to the base unit.• Place the base unit away from noise sources (page 8).• If you are storing or checking a phone number stored in the speed dialing, you cannot receive any calls. This is not a malfunction.

(to be continued)

→ Troubleshooting

(continued)

Storing phone numbers

You hear five short error beeps and cannot store a memory dialing number.

- Make sure you follow the procedure in storing the number correctly (page 21).
- Make sure the number (including the tone and pause digits, if used) is not longer than 16 digits.

Operating Caller ID

The caller's name or phone number does not appear on the display.

- Make sure you subscribe to Caller ID service or Caller name service with your telephone company.
- Caller ID service may not work when the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX).
- The call is made through company which does not offer Caller ID service. "OUT OF AREA" appears on the display (page 24).
- You received a call which was "blocked". "PRIVATE" appears on the display (page 24).
- During a power interruption, Caller ID service will not be offered (page 24).

"RECEIVE ERR." appears on the display.

- Move the handset closer to the base unit.
- Extend the antenna of the base unit vertically.
- Place the base unit away from noise sources (page 8).

The caller's name or phone number does not appear on the display during call waiting.

- Make sure you subscribe to Caller ID service and also "call waiting" service with a telephone company which offers Caller ID service combined with "call waiting" service (page 30).
- Make sure the CIDCW function is ON (page 30).
- Make sure nobody is talking on another phone on the same telephone line.
- During a power interruption, Caller ID with call waiting service will not be offered (page 30).

You cannot dial the number from the Call ID list.

- Make sure you enter your area code correctly (page 16).
- This function may not work when the phone is connected to a Private Branch Exchange (PBX).

Caller ID memory has been erased.

- If the AC power adaptor is disconnected, the battery in the base unit will back up the Caller ID memory (for about 24 hours with the battery fully charged).

The memory match function does not work.

- If the call is from an office which uses multiple lines, the phone number may not match the number you put in memory.
- Make sure you enter your area code correctly (page 16).

You cannot store the Caller ID data into the speed dialing.

- Make sure you enter your area code correctly (page 16).

Paging the handset

The handset does not ring when calling from the base unit.

- Make sure the RING ON/BATT SAVE switch to RING ON.
- The battery may be weak. Charge the battery for more than 10 hours (page 11).
- Extend the antenna of the base unit vertically.
- Place the base unit away from noise sources (page 8).

Specifications

General

Frequency control	Crystal-controlled PLL
Operation mode	FM, duplex
Operation channel	25 channels
Supplied accessories	AC power adaptor AC-T37 (1) Telephone line cords (2) Rechargeable battery pack BP-T40 (2) Wall bracket and screws (1 set) Directories (2) Operating instructions (1)
Handset	
Power source	Rechargeable battery pack BP-T40
Battery life	Standby: Approx. 30 days

Dimensions	Approx. 58 x 205 x 69 mm (w/h/d), antenna excluded (Approx. $2\frac{3}{8} \times 8\frac{1}{8} \times 2\frac{3}{4}$ inches) Antenna: 81 mm ($3\frac{1}{4}$ inches)
Mass	Approx. 300 g, battery included (Approx. 10.5 oz)

Base unit

Power source	DC 9V from AC power adaptor
Battery charging time	Approx. 10 hours
Dimensions	Approx. 116 x 45 x 220 mm (w/h/d), antenna excluded (Approx. $4\frac{5}{8} \times 1\frac{13}{16} \times 8\frac{5}{8}$ inches) Antenna: 610 mm ($24\frac{1}{8}$ inches)
Mass	Approx. 370 g (Approx. 13 oz)

Design and specifications are subject to change without notice.

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écartier tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

Notice: Ce téléphone sans fil utilise des communications radio entre le combiné émetteur-récepteur et l'unité de base et il ne garantit pas le caractère privé des communications. D'autres dispositifs, et notamment d'autres téléphones sans fil, risquent de causer des interférences sur le fonctionnement de cet appareil ou de provoquer des bruits pendant son utilisation. Certains systèmes de communication par radio sont capables d'avoir accès à des appareils ne disposant pas d'un accès codé. Les téléphones sans fil ne peuvent pas causer des interférences sur les services de radio autorisés.

AVIS DE L'INDUSTRIE CANADA

L'étiquette de l'Industrie Canada identifie le matériel homologué.

Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. L'Industrie Canada n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode autorisée de raccordement. Dans certains cas, les fils intérieurs de l'entreprise utilisés pour un service individuel à ligne unique peuvent être prolongés au moyen d'un dispositif homologué de raccordement (cordon prolongateur téléphonique interne). L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel homologué doivent être effectuées par un centre d'entretien canadien autorisé désigné par le fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause d'un mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

Avertissement: L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques ou à un électricien, selon le cas.

L'indice de charge (IC) assigné à chaque dispositif terminal indique, pour éviter toute surcharge, le pourcentage de la charge totale qui peut être raccordée à un circuit téléphonique bouclé utilisé par ces dispositifs. L'extrémité du circuit bouclé peut consister en n'importe quelle combinaison de dispositifs, pourvu que la somme des indices de charge de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 100. Par exemple, si l'IC est 20, LN = 20 désigne l'indice de charge 20.

NOTICE IMPORTANTE POUR L'UTILISATEUR

- Votre SPP-ID200 a été approuvé par l'Industrie Canada.
- L'indice de charge de votre modèle est

INFORMATION

Cet appareil numérique de Classe B satisfait à toutes les exigences de la réglementation canadienne sur les appareils générant des interférences.

Durant sa fabrication, votre SPP-ID200 a reçu un code de sécurité numérique unique. Ce système de codage permet l'assignement de 1.024 codes différents.

RECYCLAGE DES BATTERIES AU PLOMB



Pb

BATTERIE AU PLOMB. NE PAS LA JETER N'IMPORTE OÙ.

Les batteries au plomb sont recyclables. Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les batteries usées dans un centre de Service Sony ou dans un point de ramassage, recyclage ou retraitement.

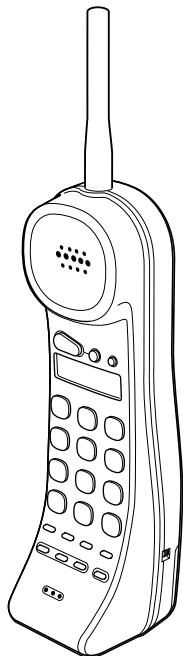
Remarque: Dans certains pays, il est interdit de jeter les batteries au plomb avec les ordures ménagères ou dans les poubelles de bureau. **Avertissement:** Ne pas utiliser de batteries au plomb qui sont endommagées ou qui fuient.

Pour connaître le point de ramassage le plus proche de chez vous, composez le 416-499-SONY (Canada uniquement)

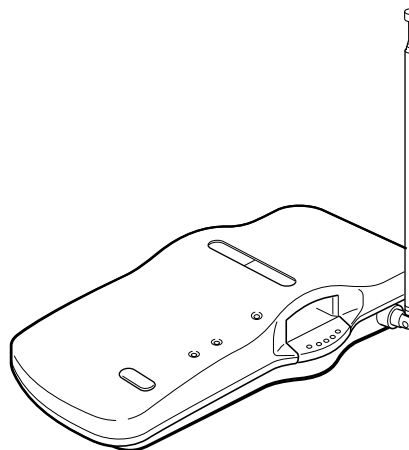
Avertissement: Ne pas utiliser de batteries au plomb qui sont endommagées ou qui fuient.

Vérification du contenu de l'emballage

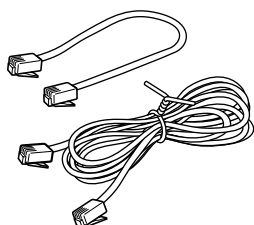
Assurez-vous que les éléments suivants se trouvent bien dans l'emballage. Si l'un d'entre eux était manquant, consultez votre revendeur Sony local.



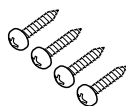
Combiné sans fil



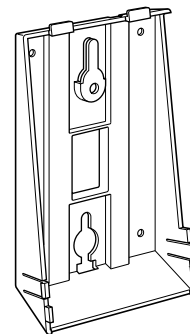
Poste de base



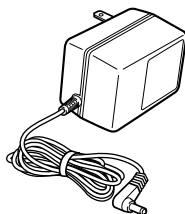
Cordons de ligne téléphonique (2)



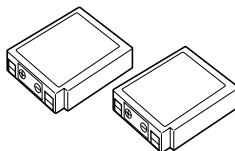
Vis (4)



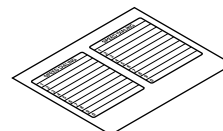
Support mural pour le poste de base



Adaptateur secteur (AC-T37)



Batteries rechargeables BP-T40 (2)



Répertoires (2)

Table des matières

Avant d'utiliser le téléphone

Préparation	Identification des composants 40
	Installation des téléphones 42
	Choix du meilleur endroit pour le poste de base 42
	Raccordement du poste de base 43
	Fixation du poste de base au mur 44
	Préparation de la batterie 45
	Charge de la batterie 45
	Installation d'une batterie chargée 46
Démarrage	Sélection de la composition à cadran ou par impulsions 48
	Sélection du mode de composition 48
	Utilisation des services par cadran à touches avec des systèmes de composition par impulsions 48
	Activation ou désactivation de la sonnerie 49
	Introduction de votre indicatif zonal 50

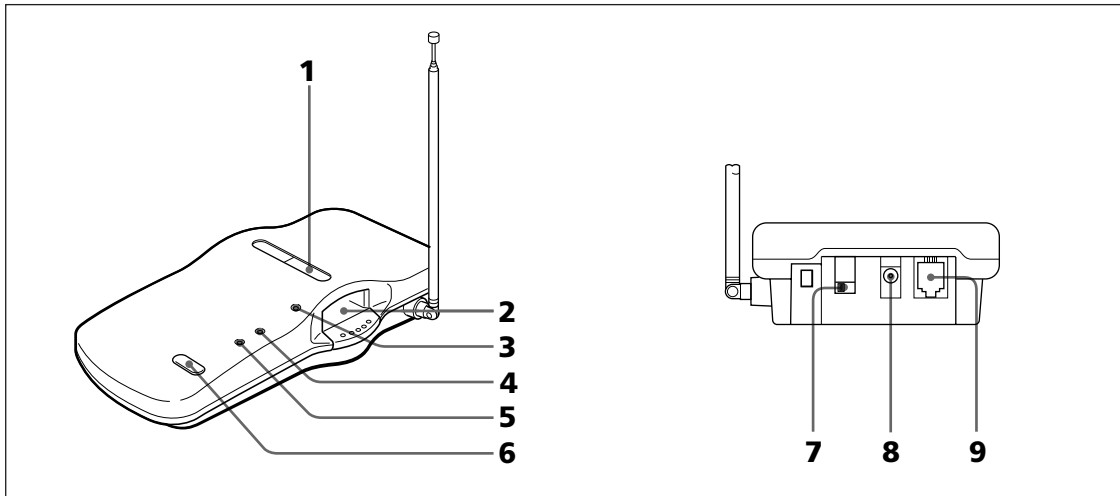
Utilisation du téléphone

Composer et recevoir des appels	Composer et recevoir des appels 51
	Composer des appels 51
	Recevoir des appels 51
	Recomposition automatique 52
	En cas d'interférences dans le combiné sans fil 52
	Utilisation du téléphone lors d'un appel 53
	Mise en attente d'un appel 53
	Remplacement de la batterie durant un appel téléphonique 53
	Utilisation du service "appel en attente" 54
Composition rapide	Composition rapide 55
	Mémorisation de numéros d'appel 55
	Emission d'un appel par composition rapide 57
Utilisation comme un téléphone Caller ID	Service Caller ID 58
	Utilisation de la fonction de correspondance de mémoire avec Caller ID 59
	Visualisation de la liste Caller ID 60
	Suppression de données de la liste Caller ID 62
	Utilisation de la liste Caller ID 63
	Rappeler un numéro depuis la liste Caller ID 63
	Mémorisation de numéros sous une touche de composition rapide depuis la liste Caller ID 63
Utilisation du service "Caller ID avec appel en attente" 64	
Appeler le combiné sans fil	Appel du combiné sans fil 65

Autres informations

Manipulation des téléphones	Précautions 66
	Source d'alimentation 66
	Entretien 66
Généralités	Dépannage 67
	Spécifications 69

Identification des composants



1 Fenêtre d'affichage

Indique si la batterie se trouve dans le compartiment de charge.

2 Compartiment de charge

Sert à la charge des batteries fournies.

3 Témoin CHARGE

S'allume lorsque la batterie est en cours de charge.

4 Témoin de mise sous tension POWER

S'allume lorsque le poste de base est alimenté.

5 Témoin de ligne LINE

S'allume lorsque la ligne téléphonique est engagée.

6 Touche d'appel (PAGE)

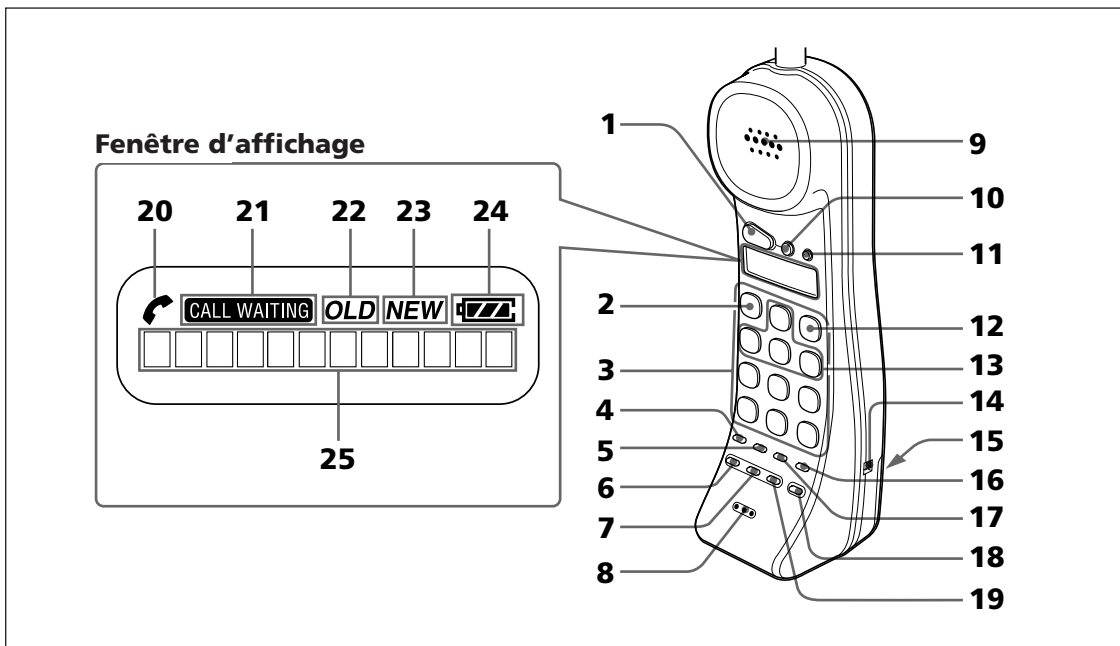
Vous permet d'appeler le combiné sans fil.

7 Interrupteur de mode de composition (DIAL MODE)

Vous permet de choisir la composition à tonalité ou à impulsions.

8 Prise CC 9V (DC IN 9V)

9 Prise de ligne de téléphone (TEL LINE)

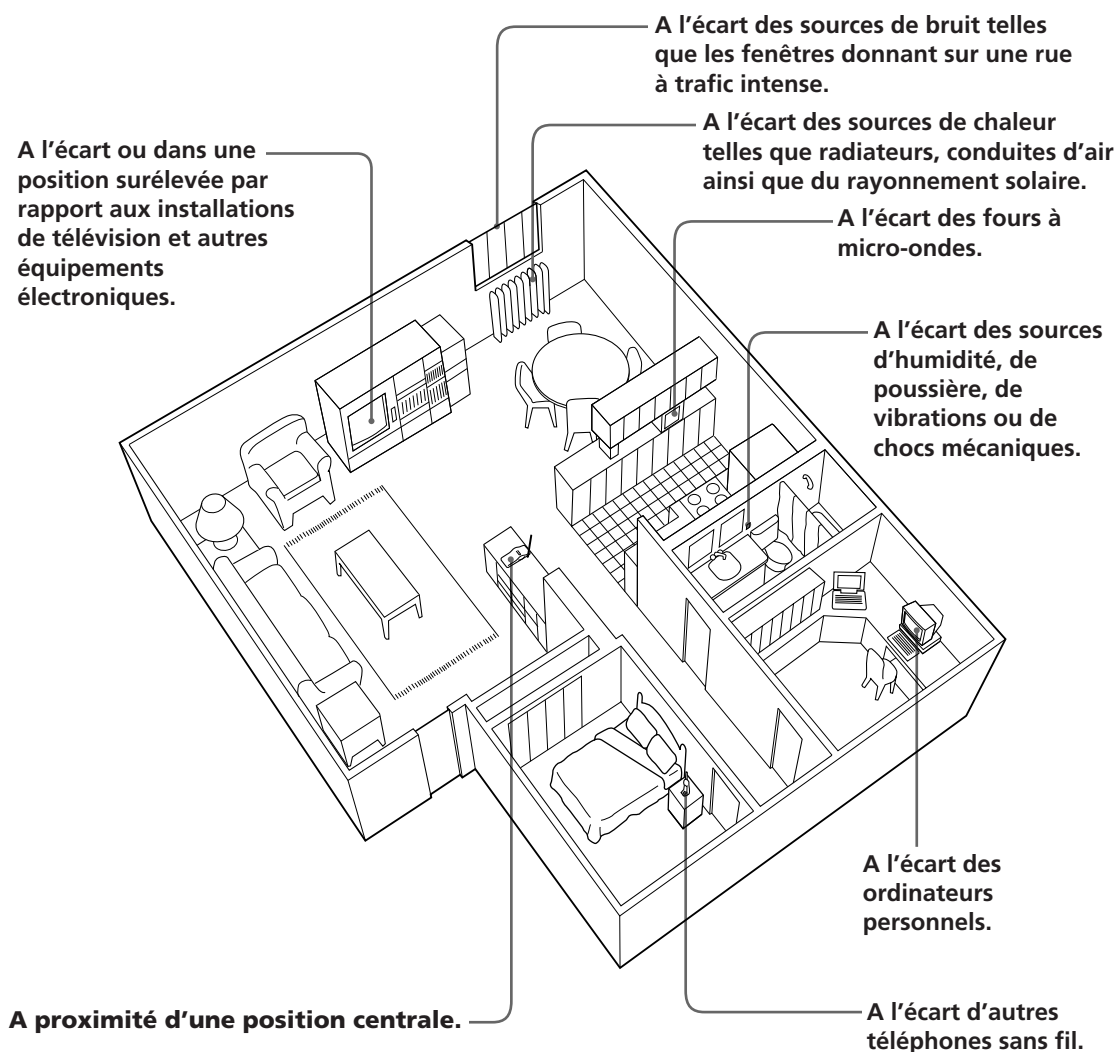


-
- 1 Touche TALK/DIAL**
Vous permet de composer ou de recevoir un appel.
- 2 Touche NAME↔TEL**
Permet d'alterner le nom de l'appelant et le numéro d'appel dans la fenêtre d'affichage lorsque le service Caller ID incluant le service du nom de l'appelant est activé.
- 3 Touches de composition**
- 4 Touche PAUSE**
Permet également d'introduire une pause dans la séquence de composition.
- 5 Touche programme PGM**
Mémorise les numéros d'appels pour la mémoire de composition abrégée.
- 6 Touche de composition abrégée SPEED DIAL**
Pour la composition rapide de numéros d'appel depuis le combiné sans fil.
- 7 Touche de recomposition REDIAL**
Pour recomposer le dernier numéro d'appel formé.
- 8 Microphone**
- 9 Haut-parleur**
- 10 Touche OFF**
Pour déconnecter l'appel en cours.
- 11 Touche CALLER ID**
Pour utiliser les fonctions Caller ID.
- 12 Touche TIME/DAY**
Affiche le jour et l'heure de réception d'un appel lorsque le service Caller ID est activé. (Ces informations date/heure sont transmises par le service Caller ID.)
- 13 Touches de défilement**
Pour faire défiler les informations dans la fenêtre d'affichage.
- 14 Sélecteur RING ON/BATT SAVE**
Réglez ce sélecteur sur RING ON pour activer la sonnerie.
Réglez-le sur BATT SAVE pour désactiver la sonnerie et préserver l'autonomie de la batterie.
- 15 Compartiment de la batterie**
- 16 Touche de mise en attente MUTE**
Interrompt la diffusion de votre voix pour plus de discrétion. Vous pouvez entendre votre interlocuteur, mais lui ne peut vous entendre.
- 17 Touche de ligne CHANNEL**
Vous permet de changer de ligne en cas d'interférences.
- 18 Touche de contrôle de la batterie BATT CHECK**
Pour vérifier la capacité résiduelle de la batterie.
- 19 Touche FLASH/CALL WAITING**
Permet de commuter un deuxième appel si vous avez accès au service "appel en attente" ou de lancer un deuxième appel.
- Fenêtre d'affichage**
- 20 Indicateur de combiné**
S'allume pour indiquer que le combiné est prêt pour la composition ou est engagé dans une conversation téléphonique.
- 21 Indicateur d'appel en attente CALL WAITING**
S'allume lorsque le service Caller ID avec appel en attente est activé.
- 22 Indicateur OLD**
Indique si le nom (ou le numéro d'appel) de l'appelant affiché dans la liste Caller ID a déjà été vérifié.
- 23 Indicateur NEW**
Indique si le nom (ou le numéro d'appel) de l'appelant affiché dans la liste Caller ID n'a pas encore été vérifié.
- 24 Indicateur de batterie**
Indique la capacité résiduelle de la batterie.
- 25 Affichage des messages**
Affiche le nom ou le numéro d'appel de l'appelant et d'autres informations.

Installation des téléphones

Choix du meilleur endroit pour le poste de base

L'endroit où vous installez le poste de base détermine la qualité de réception du combiné sans fil. Nous vous conseillons par conséquent de tenir compte des observations suivantes lorsque vous choisissez un endroit pour installer le poste de base.

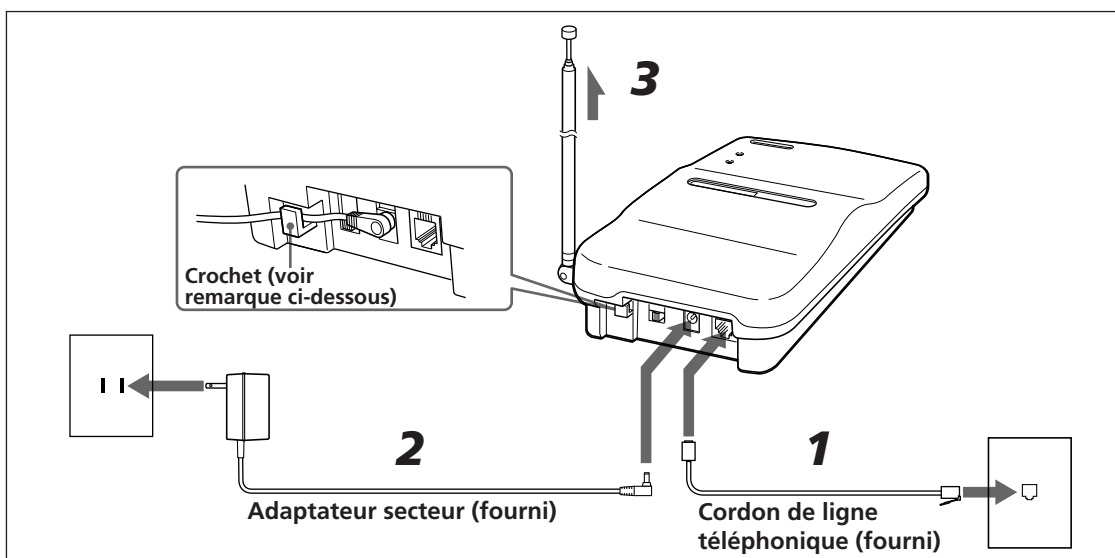


ATTENTION

Le téléphone sans fil fonctionne à une fréquence qui peut provoquer des interférences dans les postes de télévision ou de radio situés à proximité. Par conséquent, n'installez pas le poste de base à côté ou sur un téléviseur ou une vidéo. Si votre téléphone sans fil provoque des interférences, il suffit généralement de l'éloigner du téléviseur ou de la vidéo pour atténuer, voire éliminer les interférences.

Raccordement du poste de base

Lisez d'abord la page suivante si vous souhaitez fixer le poste de base au mur.



!

Veillez à accrocher le cordon de l'adaptateur secteur au crochet après avoir réglé le contacteur DIAL MODE. (Voir page 48.)

!

Raccordez l'adaptateur secteur à une prise murale dont l'alimentation est assurée en continu, sinon l'autonomie de la batterie chargée s'en trouvera réduite.

!

Si votre prise de téléphone n'est pas de type modulaire, demandez conseil auprès de votre compagnie de téléphone.



Modulaire

1

Branchez une extrémité du cordon de ligne téléphonique long (fourni) sur la prise TEL LINE et l'autre extrémité sur une prise téléphonique.

2

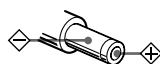
Branchez une extrémité de l'adaptateur secteur (fourni) sur la prise DC IN 9V et l'autre extrémité sur une prise murale.

3

Déployez complètement l'antenne.
Orientez-la vers le plafond.

■ Remarque sur l'adaptateur secteur

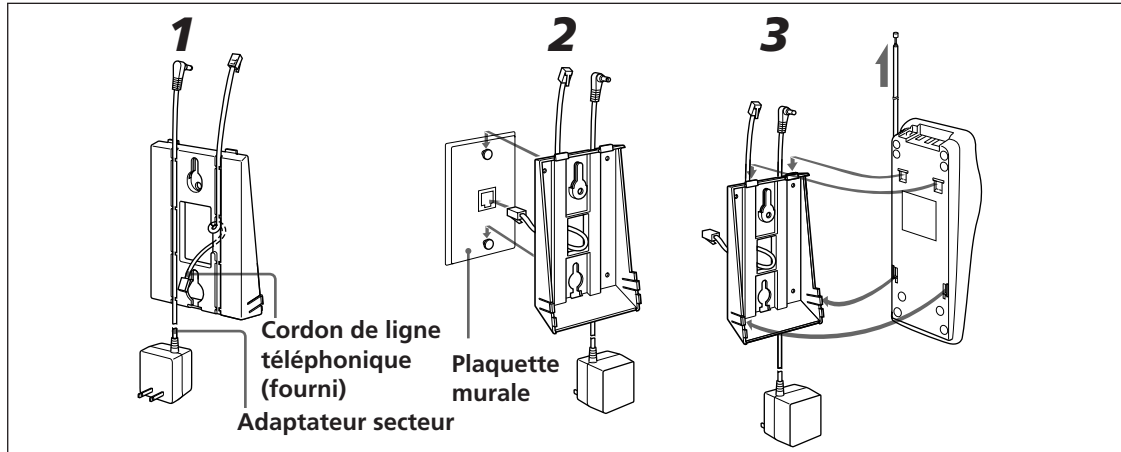
Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur.



Polarité de la fiche

→ Installation des téléphones

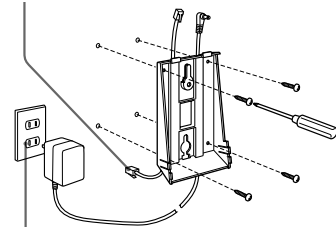
Fixation du poste de base au mur



!

Si vous ne parvenez pas à accrocher le support mural, fixez directement le support mural au mur à l'aide des vis fournies.

Vers la prise téléphonique



Prise secteur

!

Si votre prise de téléphone n'est pas de type modulaire, demandez conseil auprès de votre compagnie de téléphone.



Modulaire

1

Introduisez le cordon de l'adaptateur secteur et le cordon de ligne téléphonique court dans le support mural.

2

Accrochez le support mural à la plaquette murale et enfichez le cordon de ligne téléphonique dans la prise téléphonique modulaire.

3

Insérez les pattes de la partie supérieure du support mural dans la base du poste de base de telle sorte que les pattes inférieures du support mural s'insèrent également dans le poste de base.

Déployez ensuite complètement l'antenne.

4

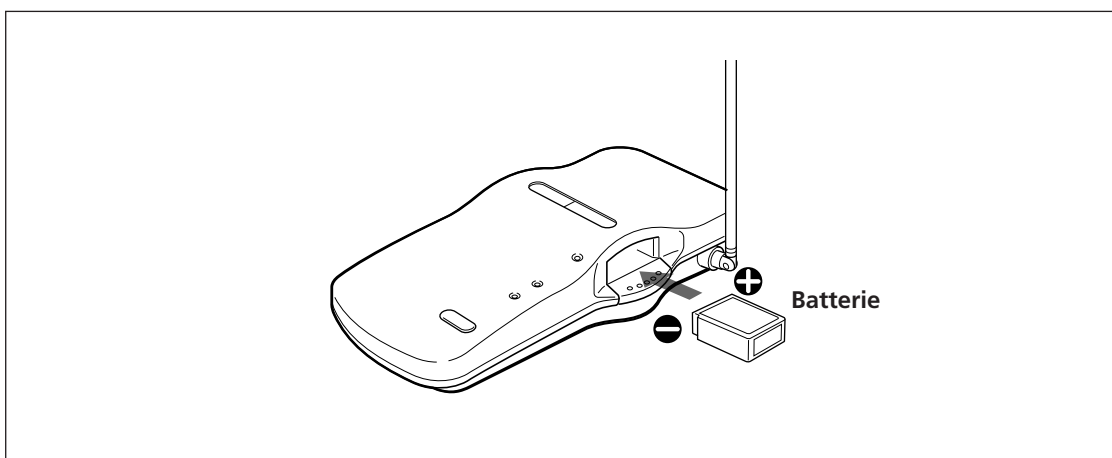
Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon de ligne téléphonique long.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Raccordement du poste de base" à la page 43.

Préparation de la batterie

Charge de la batterie

Les deux batteries fournies doivent être chargées avant de pouvoir être utilisées. L'une doit être introduite dans le combiné sans fil de manière à ce qu'il puisse fonctionner. L'autre peut rester dans le poste de base pour disposer en permanence d'une alimentation continue grâce aux batteries complètement chargées. Ainsi, en cas de panne de courant, la batterie du poste de base assurera une alimentation de secours durant la panne.



!

Si une batterie est neuve ou complètement déchargée, il est possible qu'il faille attendre 10 minutes ou davantage avant que le témoin CHARGE s'allume.

1 Introduisez l'une des batteries fournies à fond dans le compartiment de charge.

Le témoin CHARGE s'allume sur le poste de base.

2 Chargez la batterie pendant environ 10 heures.

Lorsque la charge est terminée, le témoin CHARGE s'éteint.

■ Remarque

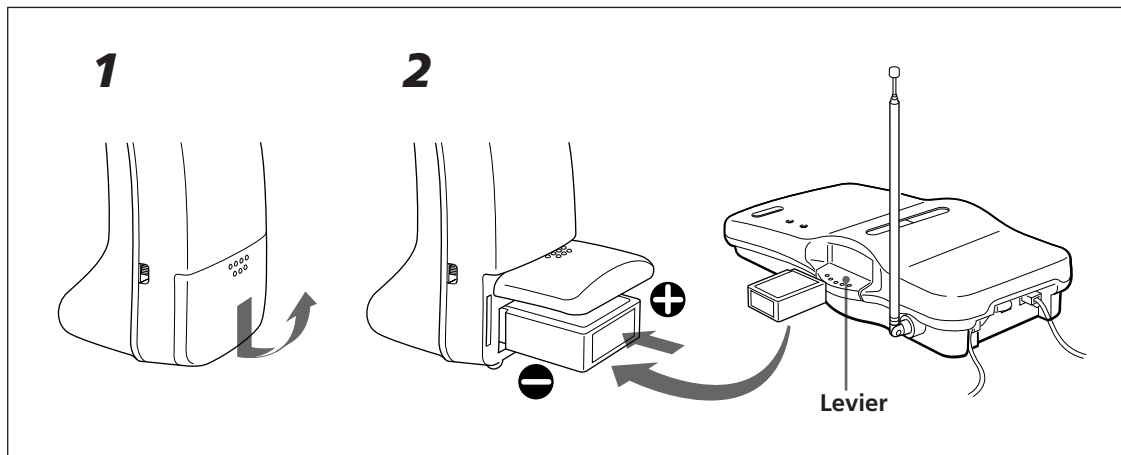
Assurez-vous que le poste de base est raccordé à une source d'alimentation continue.

Si l'alimentation du poste de base est interrompue (par exemple si le courant est coupé toutes les nuits), la batterie assure l'alimentation de secours et se décharge. Des cycles de charge et de décharge fréquents de la batterie en réduisent la durée de vie. Si le poste de base n'est pas raccordé à une source d'alimentation continue, la batterie chargée dans le poste de base ne sera efficace que durant une période plus courte que celle d'une batterie complètement chargée installée dans le combiné sans fil.

→ Préparation de la batterie

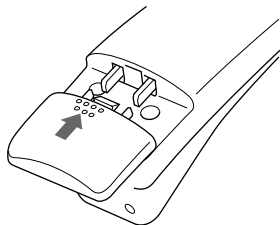
Installation d'une batterie chargée

Après avoir procédé à la charge complète d'une batterie, installez-la dans le combiné sans fil comme indiqué ci-dessous.



!

Si le couvercle se détache, vous pouvez le replacer aisément en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'encliquette.



1 Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie en le faisant coulisser.

2 Retirez la batterie chargée du poste de base et introduisez-la dans le compartiment de batterie du combiné.

Appuyez sur le levier du compartiment de charge du poste de base pour dégager la batterie.

3 Remplacez le couvercle du compartiment de la batterie.

!

Introduisez la deuxième batterie déchargée dans le compartiment de charge en vue de la recharger. En faisant de la sorte, vous disposez en permanence de batteries chargées. Au terme du cycle de charge, laissez la batterie dans le poste de base jusqu'à sa prochaine utilisation.

■ Remarques concernant la charge

- La batterie fournie se compose d'une pile à l'acide et au plomb, qui offre les meilleurs résultats si elle est souvent rechargée. Contrairement aux batteries au nickel-cadmium, vous ne devez pas attendre qu'elle soit épuisée pour la recharger.
- Evitez de laisser le combiné sans charger la batterie pendant une période prolongée et que la batterie se décharge ainsi complètement. Cela peut réduire la durée de vie de la batterie. Le cas échéant, rechargez la batterie. Il est possible que vous deviez recharger plusieurs fois la batterie avant qu'elle atteigne sa pleine capacité de charge.
- Lorsque vous chargez une batterie complètement déchargée, le témoin CHARGE peut ne pas s'allumer pendant un certain temps (10 minutes ou plus). Cela n'est pas dû à un problème avec votre téléphone. Poursuivez la charge.



Les batteries se déchargent progressivement au terme d'une période prolongée, même si elles ne sont pas utilisées.



Si vous n'utilisez pas le combiné pendant une période prolongée, retirez-en la batterie et rangez-la après l'avoir chargée pendant plus de 10 heures.




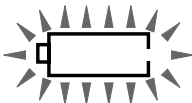
■ Autonomie de la batterie

Une batterie complètement chargée dans le combiné sans fil offre une autonomie de:

- 10 heures en conversation continue;
- 30 jours si le mode de sonnerie est activé (RING ON);
- 2 mois si le mode de sonnerie est désactivé (BATT SAVE).

■ Pour déterminer la capacité résiduelle de la batterie

Appuyez sur la touche BATT CHECK du combiné. L'indicateur de batterie vous donne les informations suivantes:

Indicateur de batterie	Capacité résiduelle de la batterie
	Pleine capacité.
	Capacité moyenne.
	Faible capacité (remplacez immédiatement la batterie).
	Batterie à plat (le combiné sans fil ne peut plus fonctionner si la batterie n'est pas chargée).

■ Si la batterie du combiné sans fil s'épuise en cours de conversation

Le téléphone émet un bip sonore toutes les trois secondes (alarme batterie). Les indications "BATTERY LOW" et "PRESS MUTE" apparaissent alternativement dans la fenêtre d'affichage. Vous avez alors une minute pour remplacer la batterie, sinon la communication sera coupée.

Pour le remplacement de la batterie pendant un appel téléphonique, reportez-vous à la section "Remplacement de la batterie durant un appel téléphonique" à la page 53.



Si une coupure de courant dure plus de quelques jours ou si vous débranchez le poste de base de la prise murale, retirez-en la batterie et rangez-la.

■ En cas de coupure de courant

La batterie du poste de base complètement chargée assure l'alimentation de secours du poste de base pendant environ:

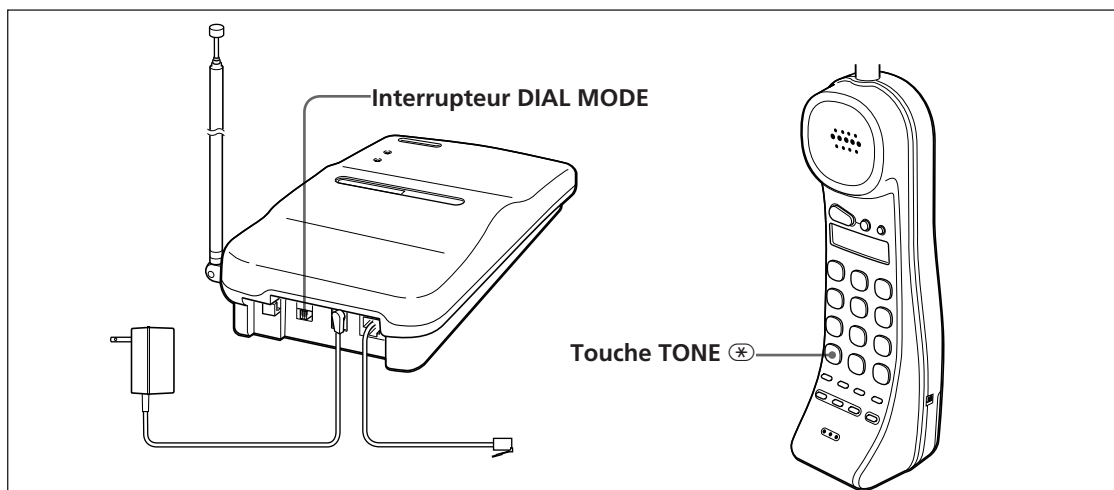
- 4 à 6 heures en mode de veille;
- 2 à 3 heures en conversation continue;
- 24 heures pour conserver les données de la liste Caller ID.

■ Quand remplacer la batterie

- La batterie peut être rechargée de très nombreuses fois. Toutefois, si elle n'offre plus une autonomie que de quelques minutes après un cycle de charge de 10 heures, cela signifie qu'il est temps de la remplacer.
- Pour vous procurer une batterie de remplacement, adressez-vous à votre revendeur Sony local agréé ou centre de service après-vente. Veillez à n'utiliser que des batteries **Sony BP-T40**.

Sélection de la composition à cadran ou par impulsions

Pour que le téléphone fonctionne correctement, vous devez régler le type de votre mode de composition: à cadran ou par impulsions.



Sélection du mode de composition

Réglez l'interrupteur de mode de composition DIAL MODE sur:

- T si votre système de composition est de type à cadran
- P si votre système de composition est de type à impulsions

!

Faites un test d'appel avant d'accrocher le cordon de l'adaptateur secteur au crochet comme décrit à la page 43.

■ En cas d'incertitude

- 1 Faites un test d'appel avec l'interrupteur de mode de composition DIAL MODE réglé sur T.
- 2 Si vous obtenez la connexion, laissez l'interrupteur sur T. Sinon, réglez l'interrupteur sur P.

Utilisation des services par cadran à touches avec des systèmes de composition par impulsions

Certains services requièrent un cadran à touches. Cela ne pose pas de problème si votre téléphone possède déjà un cadran à touches. Si votre téléphone utilise le système de composition par impulsions, appliquez la procédure suivante si vous souhaitez accéder à ces services.

Pour plus détails sur la composition d'un appel, reportez-vous à la section "Composer des appels" (page 51).

!

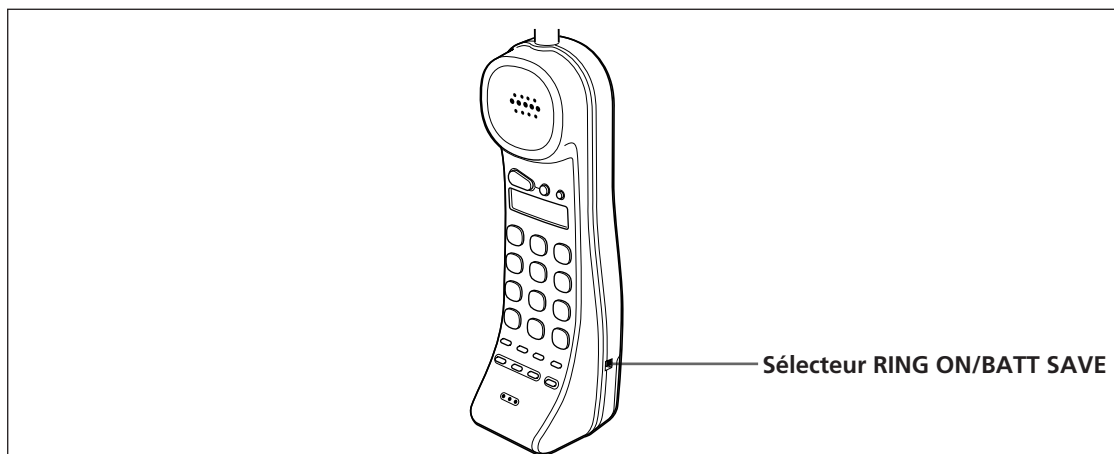
Vous ne devez appuyer qu'une seule fois sur TONE * pour commuter du système à cadran au système par impulsions; votre choix reste activé jusqu'à la fin de la communication.

- 1 **Composez le numéro du service voulu.**
- 2 **Lorsque vous avez établi la connexion avec le service en question, appuyez sur TONE *.**
- 3 **Appuyez sur les touches numériques requises.**

Activation ou désactivation de la sonnerie

Le sélecteur RING ON/BATT SAVE sur le combiné sans fil sert à activer et à désactiver la sonnerie.

Si vous ne souhaitez pas être dérangé par des appels téléphoniques, vous pouvez désactiver la sonnerie.



Réglez le sélecteur RING ON/BATT SAVE sur:

- **RING ON** pour activer la sonnerie,
ou
- **BATT SAVE** pour désactiver la sonnerie et ainsi préserver l'autonomie de la batterie.

Ce réglage s'avère utile si vous prévoyez d'utiliser le combiné sans fil avec un autre téléphone raccordé à la même ligne d'un endroit où vous pouvez entendre la sonnerie de l'autre téléphone. Réglé de cette façon, le combiné sans fil ne sonne pas, mais les appels lui sont malgré tout transmis. Appuyez alors sur TALK/DIAL.



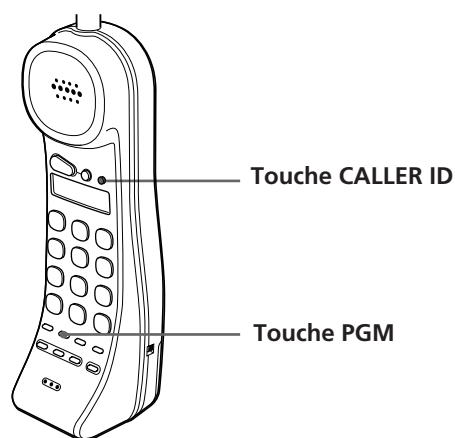
En mode de sonnerie activée (RING ON), le combiné sans fil consomme l'énergie de la batterie même lorsque vous ne parlez pas via le combiné sans fil.



En mode BATT SAVE, le nom d'un appelant ou le numéro de téléphone n'apparaîtra pas dans la fenêtre d'affichage (voir page 58).

Introduction de votre indicatif zonal

Avant d'utiliser ce téléphone pour la première fois ou lorsque vous vous déplacez dans une autre zone de votre pays délimitée par un autre indicatif zonal, vous devez introduire votre indicatif zonal.



1 Introduisez la batterie.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Installation d'une batterie chargée" à la page 46. L'indication "NO AREA CODE" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2 Appuyez sur PGM.

L'indication "<<PROGRAM>>" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

3 Appuyez sur CALLER ID.

L'indication "AREA CODE???" apparaît dans la fenêtre d'affichage et vous entendez un bip de confirmation.

4 Introduisez les trois chiffres de votre indicatif zonal à l'aide des touches de composition.

5 Appuyez sur PGM.

Vous entendez un long bip de confirmation.

■ Pour vérifier l'indicateur zonal

1 Appuyez sur PGM.

2 Appuyez sur CALLER ID.

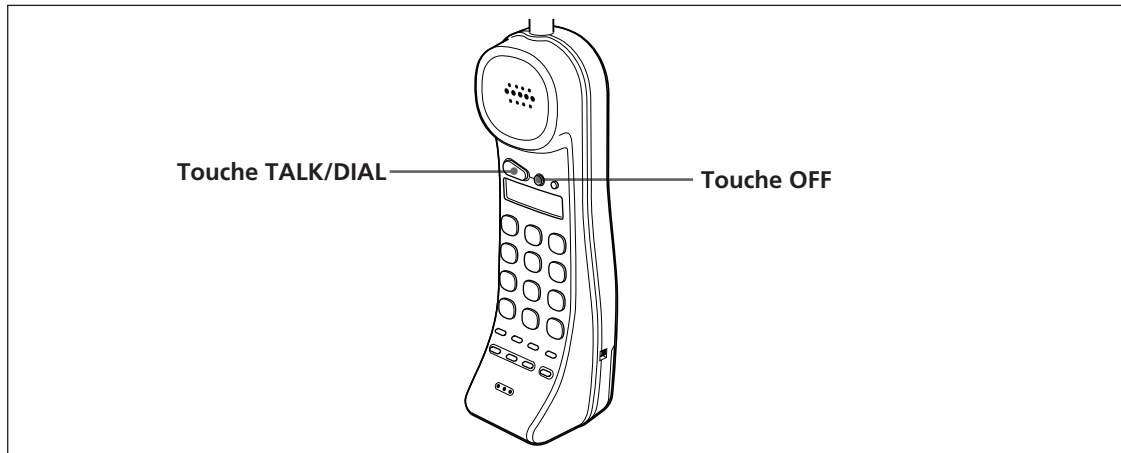
L'indicateur zonal apparaît dans la fenêtre d'affichage et vous entendez un bip de confirmation.

3 Appuyez sur PGM pour terminer.

■ Remarques sur l'indicateur zonal

- Lorsque vous introduisez l'indicateur zonal, ne laissez pas plus de 20 secondes s'écouler entre deux étapes de la procédure ci-dessus.
- Veillez à entrer l'indicateur de zone correctement, sinon les fonctions suivantes utilisant le service Caller ID ne pourront pas être utilisées.
 - "Utilisation de la fonction de correspondance de mémoire avec Caller ID" (voir page 59).
 - "Rappeler un numéro depuis la liste Caller ID" (voir page 63).
 - "Mémorisation de numéros sous une touche de composition rapide depuis la liste Caller ID" (voir page 63).

Composer et recevoir des appels



Composer des appels

!

Si la réception est de mauvaise qualité lorsque vous appuyez sur TALK/DIAL, vous entendez cinq bips d'erreur brefs (l'indication "OUT OF RANGE" apparaît dans la fenêtre d'affichage). Dans ce cas, rapprochez-vous du poste de base pour améliorer la qualité de la réception.

!

Si la qualité de la réception diminue au cours d'un appel, vous entendez un bip (alarme de limite de portée) toutes les secondes. Si cela se produit, rapprochez-vous du poste de base; sinon, la communication est interrompue dans les 15 secondes. Il est à remarquer que vous pouvez ne pas entendre les bips s'il y a des parasites dans le combiné.

1 Appuyez sur TALK/DIAL.

L'indication "CONNECTING" clignote dans la fenêtre d'affichage et vous entendez une tonalité de ligne. L'heure de l'appel apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2 composez un numéro d'appel.

3 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur OFF.

L'heure de l'appel disparaît de la fenêtre d'affichage.

Recevoir des appels

!

Le combiné sans fil ne sonne pas pour un appel entrant (l'indication "**RINGING**" n'apparaît pas non plus dans la fenêtre d'affichage) si le sélecteur RING ON/BATT SAVE est réglé sur BATT SAVE. Vous pouvez cependant recevoir des appels en appuyant sur TALK/DIAL.

Pour recevoir un appel sur le combiné sans fil, appuyez simplement sur TALK/DIAL.

1 Lorsque vous entendez le téléphone sonner (au même moment, l'indication "**RINGING**" apparaît dans la fenêtre d'affichage), appuyez sur TALK/DIAL.

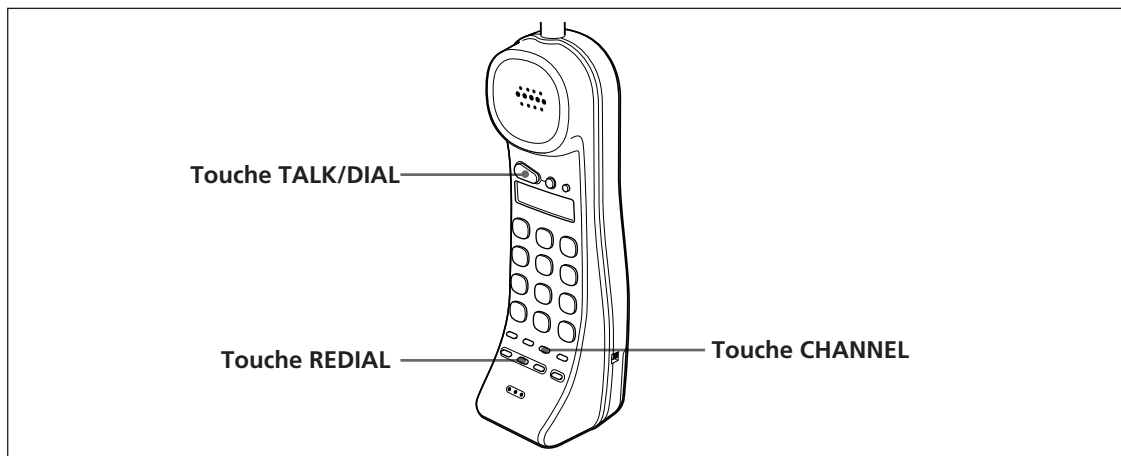
L'heure de l'appel apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur OFF.

L'heure de l'appel disparaît de la fenêtre d'affichage.

Composer et recevoir des appels **51**

→ Composer et recevoir des appels



Recomposition automatique

Vous pouvez recomposer automatiquement le dernier numéro formé en appuyant simplement sur la touche REDIAL.

1 Appuyez sur TALK/DIAL.

L'indication "CONNECTING" clignote dans la fenêtre d'affichage et vous entendez une tonalité de ligne.

L'heure de l'appel apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2 Appuyez sur REDIAL.

La dernière séquence de chiffres composée est automatiquement recomposée.

■ Pour effacer le dernier numéro d'appel composé

Appuyez deux fois sur REDIAL lorsque le téléphone n'est pas utilisé.

Le numéro est effacé de la mémoire et vous entendez un bip de confirmation.

!

Le numéro ne peut pas dépasser 32 chiffres (la commutation et la pause comptent chacune pour un chiffre); sinon, vous entendez cinq bips d'erreur et la communication ne sera pas établie.

En cas d'interférences dans le combiné sans fil

Lorsque vous appuyez sur TALK/DIAL, le combiné sans fil recherche automatiquement la ligne offrant la meilleure qualité de réception. Si toutefois vous percevez des interférences **durant une conversation** téléphonique, rapprochez-vous du poste de base. Si les interférences persistent, vous pouvez passer sur une autre ligne de manière à améliorer la qualité sonore de votre conversation téléphonique.

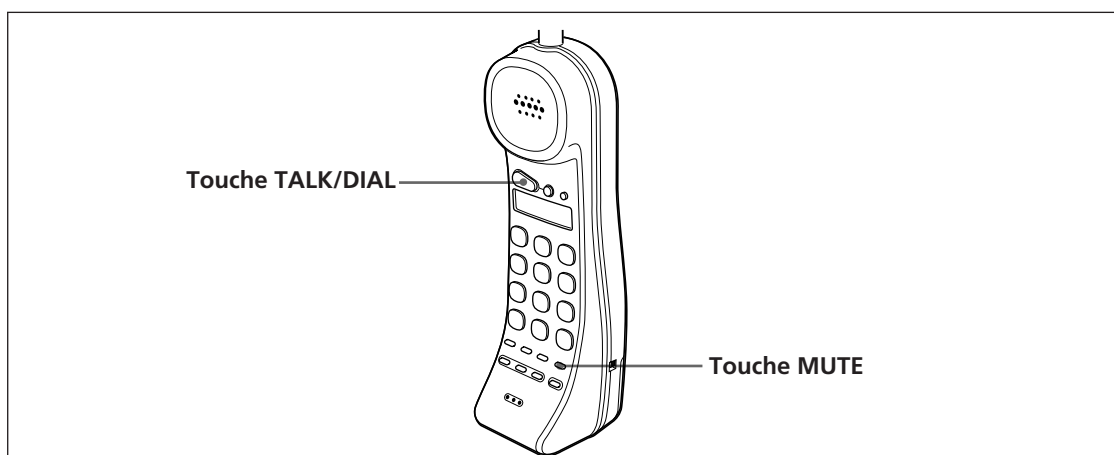
!

Si vous entendez cinq bips brefs lorsque vous appuyez sur CHANNEL, rapprochez-vous du poste de base.

Pendant une conversation téléphonique, appuyez sur CHANNEL.

Le téléphone sélectionne une nouvelle ligne.

Utilisation du téléphone lors d'un appel



Mise en attente d'un appel

La touche MUTE vous permet de suspendre momentanément une conversation téléphonique sans déconnecter l'appel. Lorsqu'un appel est en attente, vous pouvez entendre l'appelant, mais lui ne peut vous entendre.

Appuyez sur MUTE.

L'indication "=="MUTE==" clignote dans la fenêtre d'affichage.

■ Pour reprendre la conversation

Appuyez à nouveau sur MUTE (ou TALK/DIAL).

Remplacement de la batterie durant un appel téléphonique

Si la batterie faiblit pendant une conversation téléphonique, le combiné émet un bip sonore toutes les trois secondes (alarme batterie). Les indications "BATTERY LOW" et "PRESS MUTE" apparaissent alternativement dans la fenêtre d'affichage. Vous devez remplacer la batterie dans la minute qui suit pour pouvoir continuer votre conversation, faute de quoi la communication sera coupée.



Veillez à effectuer les étapes 1 à 3 en une minute.

1 Appuyez sur MUTE pour mettre l'appel en attente.

L'indication "CHANGE BATT." apparaît dans la fenêtre d'affichage.

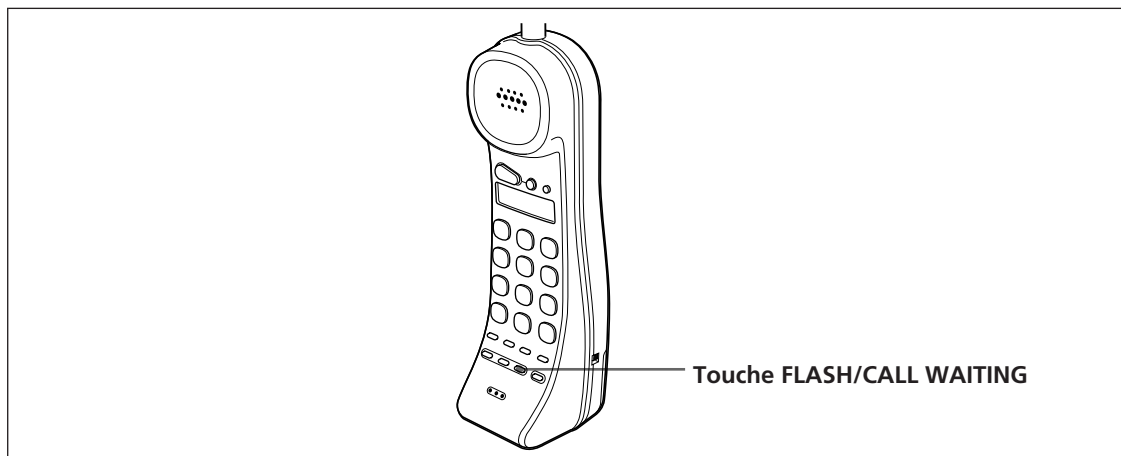
2 Remplacez la batterie dans le combiné sans fil par une batterie complètement chargée dans le poste de base.

La communication n'est pas interrompue même lorsque la fenêtre d'affichage se vide pendant le remplacement de la batterie.

3 Appuyez sur TALK/DIAL pour reprendre la conversation.

Composer et recevoir des appels | 53

→ Utilisation du téléphone lors d'un appel



Utilisation du service "appel en attente"

Si vous avez accès au service "appel en attente", vous pouvez commuter un nouvel appel durant une conversation téléphonique.

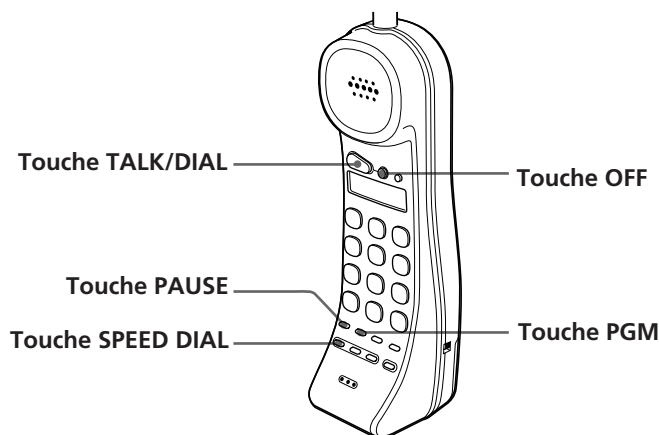
!

Si vous appuyez sur FLASH/CALL WAITING alors qu'il n'y a pas d'autre appel entrant, la communication sera coupée.

- 1** **Lorsqu'un appel entrant sonne alors que vous êtes déjà en ligne, appuyez sur FLASH/CALL WAITING.**
L'appel en cours est mis en attente et vous pouvez répondre au nouvel appel.
- 2** **Appuyez à nouveau sur FLASH/CALL WAITING lorsque vous souhaitez revenir au premier appel.**
Chaque pression sur FLASH/CALL WAITING commute les deux appels.

Composition rapide

Vous pouvez enregistrer dans la mémoire les numéros d'appel que vous composez fréquemment de façon à pouvoir les composer en appuyant sur deux touches.



Mémorisation de numéros d'appel

!

Vous ne pouvez recevoir d'appels pendant que vous mémorisez un numéro d'appel.

1

Appuyez sur PGM.

L'indication "<<PROGRAM>>" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2

Appuyez sur SPEED DIAL.

L'indication "ENTER 0~9" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

3

Appuyez sur l'une des touches de composition (0 à 9).

Vous entendez un bip de confirmation.

4

Composez le numéro que vous souhaitez mémoriser.

Si vous introduisez un mauvais numéro, appuyez sur OFF et répétez la procédure à partir de l'étape 1.

5

Appuyez sur PGM.

Vous entendez un long bip de confirmation et le numéro est mémorisé.

!

N'enregistrez pas dans la mémoire un numéro d'appel comportant plus de 16 chiffres (la commutation et la pause comptent chacune pour un chiffre); sinon, vous entendez cinq bips d'erreur et vous devez recommencer la procédure.

Remarque sur la mémorisation de numéros d'appel

Ne laissez pas s'écouler plus de 20 secondes entre deux étapes de la procédure de mémorisation de numéros d'appel.

Pour changer un numéro d'appel mémorisé

Programmez un nouveau numéro d'appel suivant la procédure décrite ci-dessus. Le numéro d'appel qui y était déjà mémorisé est automatiquement effacé.

■ Si vous utilisez un central téléphonique privé (PBX)

Vous devez composer un chiffre (9, par exemple), pour accéder à une ligne extérieure avant de pouvoir composer un numéro d'appel.

Pour mémoriser le numéro d'appel:

- 1 **Composez le chiffre d'accès à une ligne extérieure.**
- 2 **Appuyez sur la touche PAUSE pour insérer une pause (pour permettre au téléphone d'accéder à une ligne extérieure).**
- 3 **Composez le numéro d'appel que vous souhaitez mémoriser.**

■ Pour vérifier et composer un numéro d'appel enregistré dans la mémoire de composition rapide

Vous pouvez vérifier les numéros d'appel mémorisés.

Pour vérifier un numéro d'appel mémorisé:

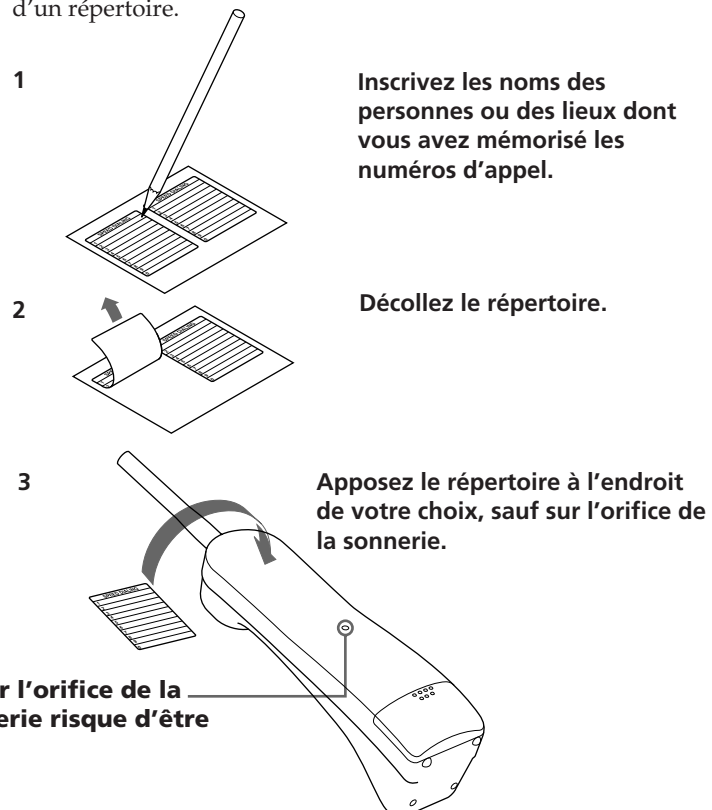
- 1 **Appuyez sur SPEED DIAL.**
L'indication "ENTER 0~9" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 2 **Appuyez sur la touche de numéro de composition rapide voulu (0 à 9).**
Le numéro d'appel enregistré dans la mémoire apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 3 **Appuyez sur TALK/DIAL pendant que le numéro est dans la fenêtre d'affichage.**
Le téléphone compose automatiquement le numéro affiché.

!

Un numéro d'appel de plus de 10 chiffres ne peut apparaître en entier dans la fenêtre d'affichage. Les 10 premiers chiffres s'affichent pendant environ 5 secondes avant de laisser la place aux derniers chiffres du numéro d'appel.

■ Répertoire

Utilisez les répertoires fournis. Voici un exemple de l'utilisation d'un répertoire.



Emission d'un appel par composition rapide

Lorsque vous avez enregistré des numéros d'appel dans la mémoire, vous pouvez composer un appel en appuyant simplement sur deux touches.

1 Appuyez sur TALK/DIAL.

L'indication "CONNECTING" clignote dans la fenêtre d'affichage et vous entendez une tonalité de ligne. L'heure de l'appel apparaît dans la fenêtre d'affichage.

2 Appuyez sur SPEED DIAL.

L'indication "ENTER 0~9" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

3 Appuyez sur la touche du numéro de composition rapide voulu (0 à 9).

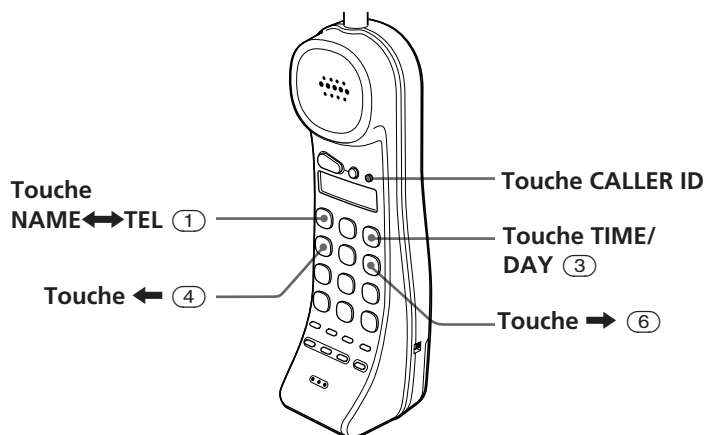
Le numéro d'appel enregistré dans la mémoire est composé.

!

Si vous appuyez sur une touche de composition abrégée où vous n'avez pas mémorisé de numéro d'appel, vous entendez cinq bips d'erreur brefs.

Service Caller ID

La fonction Caller ID fait apparaître dans la fenêtre d'affichage le numéro d'appel de l'appelant avant que vous répondiez à l'appel. Si vous souhaitez utiliser cette fonction, vous devez demander l'accès au service Caller ID auprès de votre compagnie de téléphone. La désignation de ce service peut varier d'une compagnie de téléphone à une autre. Avant d'appliquer cette fonction, assurez-vous que vous avez correctement introduit votre indicatif zonal, comme expliqué à la page 50.



■ Lorsque vous recevez un appel

Le numéro d'appel apparaît dans la fenêtre d'affichage.

201-391-6111

Vous avez reçu un appel de l'abonné 201-391-6111.

Si votre service Caller ID inclut également le nom de l'appelant, le nom du correspondant qui vous appelle apparaît également dans la fenêtre d'affichage.

JOHN SMITH

Vous avez reçu un appel de John Smith.

Pour faire alterner le nom et le numéro d'appel de l'appelant, appuyez sur NAME \leftrightarrow TEL (1).

!

Si le commutateur RING ON/ BATT SAVE du combiné est réglé sur BATT SAVE (voir page 49), le nom ou le numéro d'appel de l'appelant n'apparaît pas dans la fenêtre d'affichage.

Pour qu'ils apparaissent dans la fenêtre d'affichage, appuyez sur CALLER ID lorsque vous recevez un appel.

!

Ce service n'est pas accessible pendant une coupure de courant.

Remarques importantes

Le nom ou le numéro d'appel de l'appelant ne sont pas affichés dans les cas suivants:

- L'appel est composé par l'intermédiaire d'une compagnie de téléphone qui n'offre pas à ses abonnés le service Caller ID (y compris les appels à longue distance et les appels internationaux). Dans ce cas, l'indication "OUT OF AREA" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- Si l'appel a été "bloqué". Pour des raisons de respect de la vie privée, de nombreux Etats offrent aux abonnés du téléphone la possibilité de refuser l'affichage de leurs coordonnées téléphoniques dans la fenêtre d'affichage du téléphone de leurs correspondants. Si vous recevez un appel "bloqué" de cette façon, l'indication "PRIVATE" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- Si l'appel est composé depuis une entreprise qui utilise de nombreuses lignes téléphoniques, le numéro d'appel affiché peut ne pas correspondre au numéro d'appel du poste en question.

■ Si le nom de l'appelant n'apparaît pas en entier dans la fenêtre d'affichage

Le nom de l'appelant est suivi de l'indication "→" dans la fenêtre d'affichage. Cela signifie que toutes les lettres n'ont pu être affichées dans la fenêtre d'affichage.



Une pression sur → (6), vous permet de vérifier la partie non affichée.



Pour revenir à l'affichage précédent, appuyez sur ← (4).

Utilisation de la fonction de correspondance de mémoire avec Caller ID

Cette fonction vous permet d'identifier instantanément les appels de personnes qui vous appellent fréquemment. Si vous recevez un appel d'un poste dont le numéro est mémorisé sous l'une des touches de composition abrégée (voir page 55), la tonalité de la sonnerie change également.

!

La fonction de correspondance de mémoire n'est pas activée dans le cas d'un appel "bloqué" ou composé par l'intermédiaire d'une compagnie de téléphone qui n'offre pas le service Caller ID à ses abonnés.

■ Avant d'utiliser la fonction de correspondance de mémoire

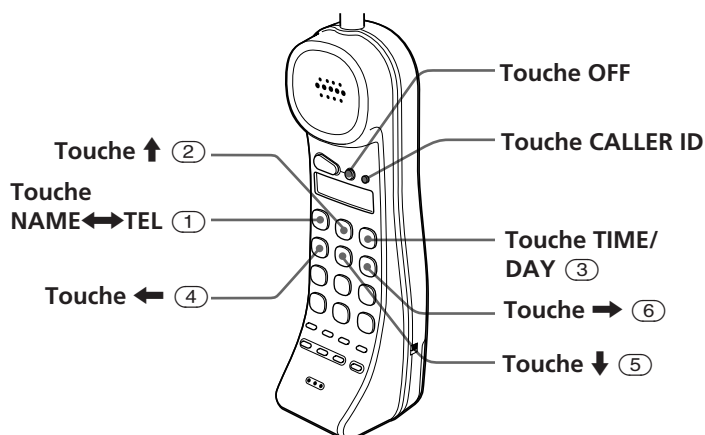
Mémorisez des numéros d'appel sous les touches de composition rapide et inscrivez le nom et le numéro des personnes en question sur le répertoire (voir pages 55 et 56).

■ Lorsque vous recevez un appel d'une personne dont le numéro figure dans la mémoire de composition

La tonalité de la sonnerie change à partir de la deuxième sonnerie. Vous savez ainsi d'emblée, sans devoir consulter la fenêtre d'affichage, qu'il s'agit d'une personne que vous appelez souvent.

Visualisation de la liste Caller ID

Ce téléphone mémorise automatiquement les données relatives aux 20 derniers appels reçus. Il conserve des traces de tous les appels reçus, même si vous n'y avez pas répondu.



!

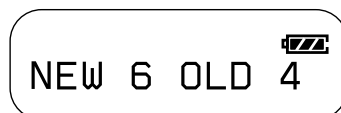
Les indications "OUT OF AREA" et "PRIVATE" sont également comptées comme des appels.

!

Les données de la liste Caller ID sont sauvegardées par la batterie du poste de base, même en cas de panne de courant. Si la batterie est complètement chargée, les données de la liste Caller ID sont conservées pendant environ 24 heures.

1 Appuyez sur CALLER ID pour vérifier le nombre d'appels dans la liste Caller ID.

La fenêtre d'affichage indique le nombre d'appels "NEW" et "OLD" dans la liste Caller ID.



2 Pour visualiser la liste Caller ID

Appuyez sur ↓ ⑤. La fenêtre d'affichage indique les données concernant le dernier appel.

Pour afficher les anciennes données

Appuyez sur ↓ ⑤. Si vous appuyez plusieurs fois de suite sur ↓ ⑤ et que vous visualisez toutes les données, l'indication "END OF LIST" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Pour afficher les données récentes

Appuyez sur ↑ ②. Si vous appuyez plusieurs fois de suite sur ↑ ② et que vous visualisez toutes les données, l'indication "TOP OF LIST" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Pour faire alterner le nom et le numéro d'appel de l'appelant

Appuyez sur NAME ↔ TEL ①.

3 Appuyez sur OFF pour terminer.

■ Remarque sur la signification des appels "NEW" et "OLD"

Lorsque vous recevez un appel avec des données Caller ID, il est ajouté à la liste comme nouvel appel ("NEW"). Après que vous avez visualisé tous les nouveaux appels ("NEW") et après avoir appuyé sur OFF à l'étape 3, ils sont classés comme des anciens appels ("OLD").

■ Remarque sur la visualisation de la liste Caller ID

Ne laissez pas plus de 20 secondes s'écouler entre deux étapes de la procédure de visualisation.

■ **Si le nom d'un appelant n'apparaît pas en entier dans la fenêtre d'affichage** _____

Le nom de l'appelant est suivi de l'indication "→" dans la fenêtre d'affichage. Cela signifie que toutes les lettres n'ont pu être affichées dans la fenêtre d'affichage. Pour consulter la partie du nom qui n'est pas affichée, voir page 59.

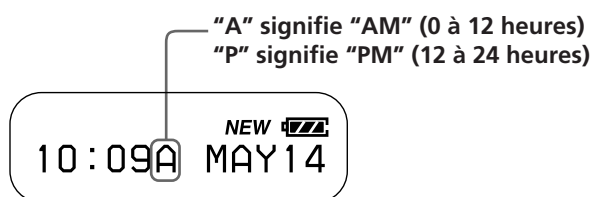
■ **Pour vérifier l'heure et la date d'un appel** _____

Appuyez sur TIME/DAY (3).

La fenêtre d'affichage indique l'heure et la date pendant que vous maintenez la touche enfoncée.

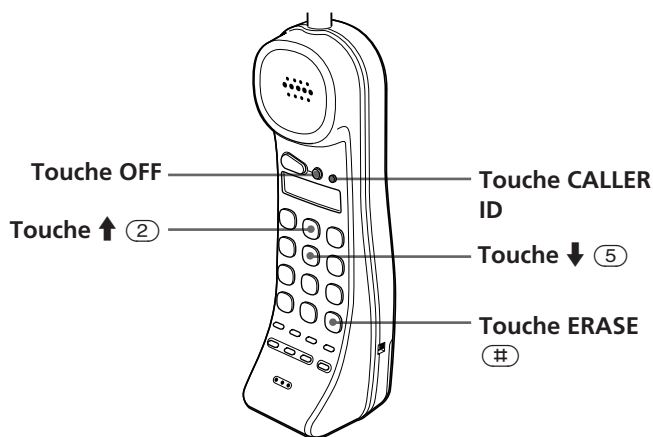
!

Les informations relatives à l'heure et à la date sont fournies par votre compagnie de téléphone. Si l'appel provient d'un autre fuseau horaire, c'est l'heure de votre fuseau horaire qui sera affichée. Le téléphone ne comporte pas d'horloge intégrée.



Suppression de données de la liste Caller ID

Le téléphone conserve les données relatives aux 20 derniers appels reçus. S'il y a encore un nouvel appel après ces 20 appels, le plus ancien des appels est effacé pour permettre la mémorisation des données du nouvel appel.



■ Pour effacer les données Caller ID d'un numéro à la fois

- 1 Appuyez sur CALLER ID.
La fenêtre d'affichage indique le nombre d'appels "NEW" et "OLD" dans la liste Caller ID.
- 2 Appuyez plusieurs fois de suite sur ↓ (5) (ou ↑ (2)) pour afficher les données Caller ID (noms ou numéros d'appel) que vous voulez supprimer.
- 3 Appuyez sur ERASE (#).
Vous entendez un long bip de confirmation et les données sont effacées.
- 4 Appuyez sur OFF pour terminer.

■ Pour effacer toute la liste en une fois

- 1 Appuyez sur CALLER ID.
La fenêtre d'affichage indique le nombre d'appels "NEW" et "OLD" dans la liste Caller ID.
Si la liste Caller ID ne comporte aucun appel "NEW", passez à l'étape suivante.

NEW 0 OLD 4

S'il y a des appels "NEW", appuyez plusieurs fois de suite sur ↓ (5) jusqu'à ce que l'indication "END OF LIST" apparaisse dans la fenêtre d'affichage et passez à l'étape suivante.

END OF LIST

- 2 Appuyez sur ERASE (#).
Vous entendez un long bip de confirmation et toute la liste est effacée.

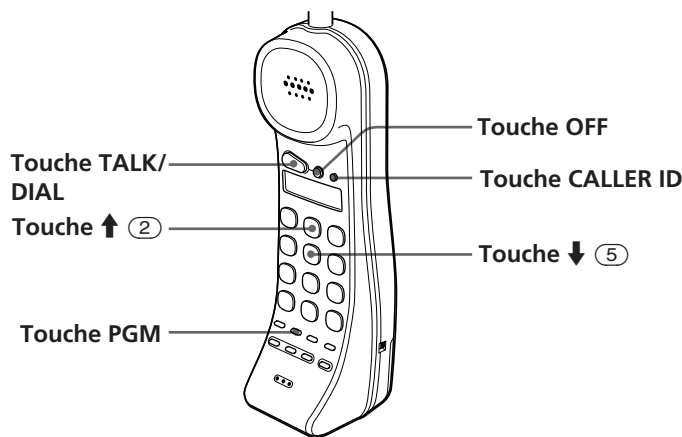
NEW 0 OLD 0

!

Si vous essayez d'effacer toute la liste alors qu'il reste de nouveaux appels, le téléphone émet de brefs bips d'erreur et il ne vous est pas possible d'effacer la liste.

Utilisation de la liste Caller ID

Vous pouvez facilement rappeler un numéro de la liste Caller ID en appuyant sur TALK/DIAL. Vous pouvez également mémoriser un numéro de la liste Caller ID sous l'une des touches de composition rapide.



Rappeler un numéro depuis la liste Caller ID

- 1 Appuyez sur CALLER ID.**
La fenêtre d'affichage indique le nombre d'appels "NEW" et "OLD" dans la liste Caller ID.
- 2 Appuyez plusieurs fois de suite sur ↓ (5) (ou ↑ (2)) pour afficher les données Caller ID (noms ou numéros d'appel) que vous voulez composer.**
- 3 Appuyez sur TALK/DIAL.**
Le téléphone compose automatiquement le numéro affiché.

Mémorisation de numéros sous une touche de composition rapide depuis la liste Caller ID

- 1 Appuyez sur CALLER ID.**
La fenêtre d'affichage indique le nombre d'appels "NEW" et "OLD" dans la liste Caller ID.
- 2 Appuyez plusieurs fois de suite sur ↓ (5) (ou ↑ (2)) pour afficher les données Caller ID (noms ou numéros d'appel) que vous voulez mémoriser.**
- 3 Appuyez sur PGM.**
L'indication "ENTER 0~9" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 4 Appuyez sur l'une des touches de composition (0 à 9).**
Vous entendez un long bip de confirmation et le numéro est mémorisé.
- 5 Appuyez sur OFF pour terminer.**

!

Si le Caller ID sélectionné est "PRIVATE" ou "OUT OF AREA", aucun numéro d'appel n'est mémorisé. Dans ce cas, vous entendez cinq brefs bips d'erreur.

!

Si le numéro comporte un indicatif régional, le numéro "1" est automatiquement ajouté devant l'indicatif régional.

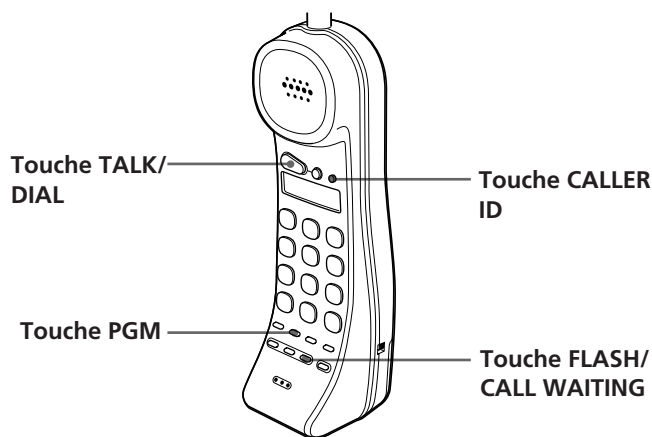
- **Remarque sur la mémorisation de numéros**——
Ne laissez pas plus de 20 secondes s'écouler entre deux étapes de la procédure de mémorisation.

Utilisation comme un téléphone Caller ID 63

Utilisation du service "Caller ID avec appel en attente"

Pour avoir accès au service "Caller ID avec appel en attente", vous devez souscrire un abonnement auprès d'une compagnie de téléphone qui offre le service Caller ID combiné au service "appel en attente".

Lorsqu'un appel entre, le nom ou le numéro de l'appelant apparaît alors dans la fenêtre d'affichage.



Ce service n'est pas accessible pendant une coupure de courant.



Si vous voulez composer un appel pendant que l'indicateur CALL WAITING est allumé dans la fenêtre d'affichage, appuyez sur TALK/DIAL ou CALLER ID et composez ensuite le numéro.



Si vous appuyez sur FLASH/ CALL WAITING alors qu'il n'y a pas d'appel entrant, la communication est coupée.

Avant d'utiliser cette fonction, vérifiez si vous avez souscrit un abonnement au service Caller ID et au service "appel en attente" auprès de votre compagnie de téléphone et demandez-lui également si elle offre le service Caller ID combiné avec le service "appel en attente".

Si un nouvel appel entre alors que vous êtes en pleine conversation, vérifiez la fenêtre d'affichage. L'indicateur CALL WAITING s'allume et le nom (ou le numéro) du nouvel appelant apparaît dans la fenêtre d'affichage pendant environ 20 secondes.

1 Si vous voulez commuter le nouvel appel, appuyez sur FLASH/CALL WAITING.

L'appelant en cours est mis en attente et vous pouvez répondre au nouvel appel.

2 Lorsque vous voulez revenir au premier appelant, appuyez à nouveau sur FLASH/CALL WAITING.

Une pression sur FLASH/CALL WAITING vous permet de commuter les deux appels.

■ Si vous n'avez pas souscrit au service "Caller ID avec appel en attente"

Lorsque vous n'utilisez pas le service "Caller ID avec appel en attente", procédez comme suit pour désactiver CIDCW ("Caller ID with Call Waiting"). Si CIDCW est mis sur ON, il peut arriver à de rares occasions que le son de votre téléphone soit coupé pendant la conversation. Ce problème est dû aux caractéristiques du service lui-même.

1 Appuyez sur PGM.

2 Appuyez sur FLASH/CALL WAITING.

L'indication "CIDCW IS OFF" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

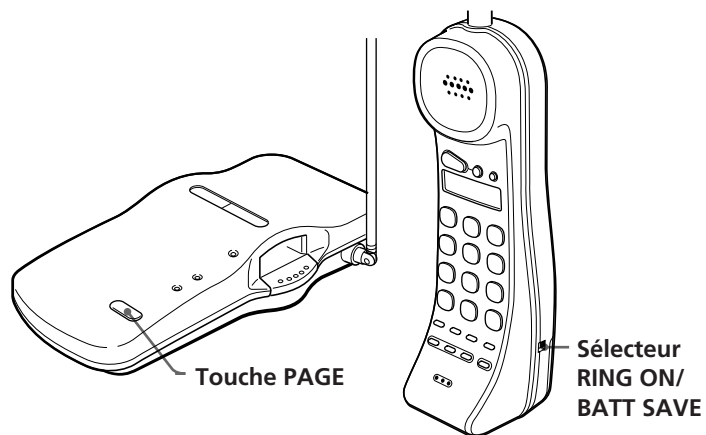
3 Appuyez à nouveau sur PGM.

Vous entendez un long bip de confirmation.

Si vous souscrivez ultérieurement à ce service, activez le téléphone (ON) pour le service en appliquant la même procédure (l'indication "CIDCW IS ON" apparaît dans la fenêtre d'affichage).

Appel du combiné sans fil

Vous pouvez appeler depuis le poste de base une personne qui se trouve à proximité du combiné sans fil .
Le sélecteur RING ON/BATT SAVE du combiné sans fil doit pour cela être réglé sur RING ON.



!

Vous ne pouvez pas appeler le combiné sans fil si le combiné sans fil est engagé dans une conversation.

Appuyez sur PAGE du poste de base.

Le combiné sonne et l'indication "****PAGING****" apparaît dans la fenêtre d'affichage.

Si vous maintenez PAGE enfoncée, le combiné sonne en continu.

Précautions

Source d'alimentation

- Avant la première mise en service de l'appareil, installez la batterie sur le combiné sans fil et chargez-la pendant 10 heures.
- Faites uniquement fonctionner l'appareil sur une tension continue de 9 V. Utilisez l'adaptateur secteur fourni. N'utilisez aucun autre adaptateur secteur, car il pourrait en résulter un dysfonctionnement.
- Branchez l'appareil sur une prise murale pourvue d'une alimentation électrique continue. Evitez les prises dont l'alimentation risque d'être interrompue.
- Conservez la batterie à une température comprise entre 5 °C et 35 °C de manière à en garantir les meilleures performances.

Entretien

■ Nettoyage des appareils

Nettoyez les appareils à l'aide d'un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente non mordante. N'utilisez pas d'éponges abrasives, de poudre à récurer ou de solvants tels que l'alcool ou le benzène qui pourraient altérer le fini des appareils.

■ Nettoyage des bornes de la batterie

Si les bornes (parties métalliques situées sur la batterie) sont souillées, la durée de vie de la batterie peut s'en trouver raccourcie. Le cas échéant, installez et retirez la batterie de son compartiment plusieurs fois de suite. Cette procédure améliore la qualité des contacts de la batterie et du compartiment de batterie du combiné sans fil ou du poste de base. Nettoyez également les bornes à l'aide d'un chiffon doux sec ou de papier.

Dépannage

Problème	Cause / Remède
Composer un appel	
Vous entendez cinq brefs bips d'erreur et "OUT OF RANGE" apparaît dans la fenêtre d'affichage lorsque vous appuyez sur TALK/DIAL.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le poste de base est raccordé à une prise murale.• Déployez verticalement l'antenne du poste de base.• Rapprochez le combiné sans fil du poste de base.• Eloignez le poste de base des sources de bruit (page 42).
Vous n'entendez pas la tonalité de ligne.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le cordon de ligne téléphonique est correctement raccordé à la prise téléphonique.• La batterie est peut-être épuisée ou complètement déchargée. Chargez la batterie pendant plus de 10 heures (page 45).
Le téléphone n'établit aucune connexion, même si les numéros que vous avez composés sont corrects.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le réglage du mode de composition est correct (page 48).
Le téléphone ne recompose pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le numéro (le cas échéant, y compris les chiffres de commutation et de pause) que vous avez composé en dernier lieu comporte moins de 32 chiffres.• Assurez-vous que le dernier numéro composé est réellement celui que vous vouliez composer.
Conversation téléphonique via le combiné sans fil	
Vous entendez des interférences lorsque vous avez une conversation téléphonique avec le combiné sans fil.	<ul style="list-style-type: none">• Rapprochez le combiné sans fil du poste de base.• Appuyez sur CHANNEL du combiné sans fil pour obtenir une meilleure qualité de réception.• Ecartez le poste de base des sources d'interférences (page 42).
Vous entendez un bip toutes les secondes pendant la conversation.	<ul style="list-style-type: none">• Il s'agit d'une alarme de limite de portée. Vous avez 15 secondes pour rapprocher le combiné sans fil du poste de base (page 51).
Vous entendez un bip toutes les trois secondes et "BATTERY LOW" apparaît dans la fenêtre d'affichage.	<ul style="list-style-type: none">• La batterie est épuisée. Remplacez-la par une batterie complètement chargée (page 53) et chargez la batterie pendant plus de 10 heures (page 45).
Recevoir des appels	
Le combiné sans fil ne sonne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Réglez le sélecteur RING ON/BATT SAVE sur RING ON.• La batterie est peut-être épuisée. Chargez la batterie pendant plus de 10 heures (page 45).• Déployez verticalement l'antenne du poste de base.• Rapprochez le combiné sans fil du poste de base.• Ecartez le poste de base des sources d'interférences (page 42).• Vous ne pouvez recevoir d'appels pendant que vous êtes en train de mémoriser ou de vérifier un numéro d'appel enregistré dans la mémoire de composition rapide. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

(à suivre)

→ Dépannage

(suite)

Mémorisation de numéros d'appel

Vous entendez cinq brefs bips d'erreur et vous ne pouvez pas enregistrer de numéro d'appel dans la mémoire de composition rapide.

- Assurez-vous que vous appliquez correctement la procédure de mémorisation de numéros d'appel (page 55).
- Assurez-vous que le numéro (le cas échéant, y compris les chiffres de commutation et de pause) ne comporte pas plus de 16 chiffres.

Utilisation du service Caller ID

Le nom ou le numéro de l'appelant n'apparaît pas dans la fenêtre d'affichage.

- Assurez-vous que vous avez accès au service Caller ID ou au service du nom de l'appelant de votre compagnie de téléphone.
- Le service Caller ID peut ne pas fonctionner si le téléphone est raccordé à un central téléphonique privé (PBX).
- L'appel est composé par l'intermédiaire d'une compagnie de téléphone qui n'offre pas le service Caller ID à ses abonnés. L'indication "OUT OF AREA" apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 58).
- Vous recevez un appel "bloqué". L'indication "PRIVATE" apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 58).
- Pendant une coupure de courant, le service Caller ID ne sera pas offert (page 58).

L'indication "RECEIVE ERR." apparaît dans la fenêtre d'affichage.

- Rapprochez le combiné du poste de base.
- Déployez verticalement l'antenne du poste de base.
- Eloignez le poste de base des sources d'interférence (page 42).

Le nom ou le numéro de l'appelant n'apparaît pas dans la fenêtre d'affichage pendant qu'un appel est en attente.

- Assurez-vous que vous avez accès au service Caller ID et au service "appel en attente" d'une compagnie de téléphone qui offre le service Caller ID combiné avec le service "appel en attente" (page 64).
- Vérifiez si la fonction CIDCW est réglée sur ON (page 64).
- Assurez-vous que personne d'autre ne parle sur un téléphone raccordé à la même ligne téléphonique.
- Pendant une coupure de courant, le service Caller ID avec appel en attente ne sera pas offert (page 64).

Vous ne parvenez pas à composer le numéro d'appel au départ de la liste Caller ID.

- Assurez-vous que vous introduisez correctement votre indicatif régional (page 50).
- Cette fonction peut ne pas fonctionner si le téléphone est raccordé à un central téléphonique privé (PBX).

La mémoire Caller ID est effacée

- Si l'adaptateur secteur est débranché, la batterie du poste de base assure la sauvegarde de la mémoire Caller ID (pendant environ 24 heures si la batterie est complètement chargée).

La fonction de correspondance de mémoire est inopérante

- Si l'appel est composé depuis une entreprise qui utilise de nombreuses lignes téléphoniques, le numéro d'appel affiché peut ne pas correspondre au numéro d'appel du poste en question.
- Vérifiez si vous avez correctement introduit votre indicatif zonal (page 50).

Vous ne parvenez pas à enregistrer des données Caller ID dans la mémoire de composition rapide.

- Vérifiez si vous avez correctement introduit votre indicatif zonal (page 50).

Appel du combiné sans fil

Le combiné sans fil ne sonne pas lorsque vous l'appellez depuis le poste de base.

- Réglez le sélecteur RING ON/BATT SAVE sur RING ON.
- La batterie est peut-être épuisée. Chargez la batterie pendant plus de 10 heures (page 45).
- Déployez verticalement l'antenne du poste de base.
- Ecartez le poste de base des sources d'interférences (page 42).

Spécifications

Caractéristiques générales

- Commande de fréquence
 - PLL à commande par cristal
- Mode de fonctionnement
 - FM, duplex
- Canal d'exploitation
 - 25 canaux
- Accessoires fournis
 - Adaptateur secteur AC-T37 (1)
 - Cordons de ligne téléphonique (2)
 - Batteries rechargeables BP-T40 (2)
 - Support mural et vis (1 jeu)
 - Répertoires (2)
 - Mode d'emploi (1)

Combiné sans fil

- Source d'alimentation
 - Batterie rechargeable BP-T40
- Autonomie de la batterie
 - Veille: approx. 30 jours

- Dimensions
 - Approx. 58 x 205 x 69 mm (l x h x p), antenne non comprise (Approx. $2\frac{3}{8}$ x $8\frac{1}{8}$ x $2\frac{3}{4}$ pouces)
 - Antenne: 81 mm ($3\frac{1}{4}$ pouces)
- Masse
 - Approx. 300 g, batterie incluse (Approx. 10,5 onces)

Poste de base

- Source d'alimentation
 - CC 9 V fourni par l'adaptateur secteur
- Temps de charge de la batterie
 - Approx. 10 heures
- Dimensions
 - Approx. 116 x 45 x 220 mm (l x h x p), antenne non comprise (Approx. $4\frac{5}{8}$ x $1\frac{13}{16}$ x $8\frac{5}{8}$ pouces)
 - Antenne: 610 mm ($24\frac{1}{8}$ pouces)
- Masse
 - Approx. 370 g (Approx. 13 onces)

Conception et spécifications sujettes à modifications sans préavis.

—
—