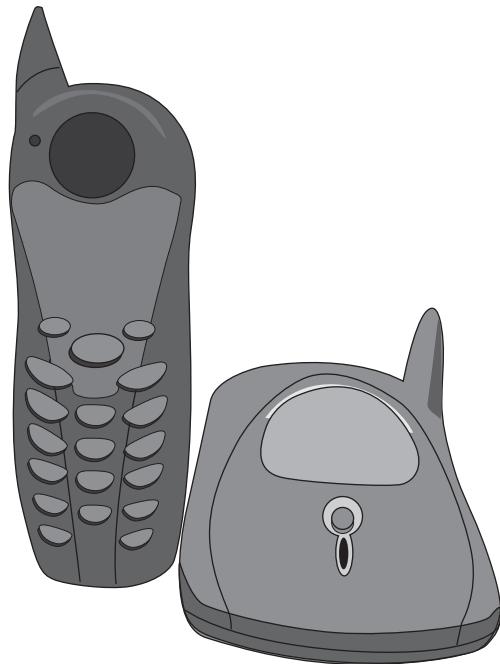




## **CORDLESS TELEPHONE**

**MODEL: MPH2405**

**BEFORE OPERATING THIS PRODUCT,  
PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY.**



**OPERATING INSTRUCTIONS**

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS



### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



### ATTENTION

The Owner's Manual contains important operating and maintenance instructions.

For your safety, it is necessary to refer to the manual.

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### SURGE PROTECTORS:

It is recommended to use a surge protector for AC and telephone connection. Lightning and power surges ARE NOT covered under warranty for this product.

### IMPORTANT:

**PLEASE KEEP ALL PACKAGING MATERIAL FOR AT LEAST 90 DAYS IN  
CASE YOU NEED TO RETURN THIS PRODUCT TO YOUR PLACE OF  
PURCHASE OR MEMOREX.**

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (CONTINUED)

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on this product.
3. Do not use this product near water- for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
4. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.
5. Slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat source. This product should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
6. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock. Never spill or spray any type of liquid on the product.
7. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product, but take it to a qualified service personnel under the following conditions:
  - A. If liquid has been spilled into the product.
  - B. If the product has been exposed to rain or water.
  - C. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, as an adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
  - D. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
  - E. If the product exhibits a distinct change in performance.
8. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
9. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
10. Do not allow anything to rest on the telephone cord. Do not locate this product where the cord will be abused by persons walking on it.
11. Never install telephone wire during a lightning storm.
12. Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
13. Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
14. Use caution when installing or modifying telephone lines.
15. Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS (CONTINUED)

1. If your local telephone exchange only accepts Pulse dialing, you may have to switch the Tone/Pulse switch to Tone to access certain services that require Tone signalling (such as home banking). After the initial line is connected to the number you are calling, switch the Tone/Pulse switch to Tone to access Tone signalling. When you have completed your call, please switch the Tone/Pulse switch back to Pulse.
2. Hearing aid compatibility - Your telephone is compatible for use with hearing aids.

### FCC and Phone Company Information

Your telephone company is required by the Federal Communications Commission to allow you to connect FCC registered telephones to their lines. The FCC requires you to provide information, if requested by the local telephone company, about the connection of an FCC registered telephone to their lines. They may ask you for the FCC registration number and the ringer equivalence number (REN); both are at the bottom of the base. They may also ask for the Universal Service Order Code (USOC), which is the RJ-11C.

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive REN's on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the REN's should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total REN's, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

Should your equipment cause trouble on your line which may harm the telephone network, the telephone company shall, where practical, notify you that temporary discontinuance of service may be required. Where prior notice is not practicable and the circumstances warrant such action, the telephone company may temporarily discontinue service immediately. In case of such temporary discontinuance, the telephone company must: (1) promptly notify you of such temporary discontinuance; (2) afford you the opportunity to correct the situation; (3) inform you of your right to bring a complaint to the Commission pursuant to procedures set forth in Part 68 of FCC Rules and Regulations.

The telephone company may make changes in its communication facilities, equipment operations or procedures where such action is required in the operation of its business and not consistent with FCC Rules and Regulations. If these changes are expected to affect the use or performance of your telephone equipment, the telephone company must give you adequate notice in writing, to allow you to maintain uninterrupted service.

This equipment cannot be used on telephone company provided coin service.

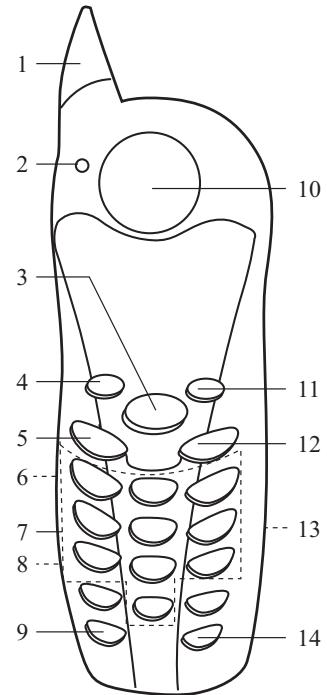
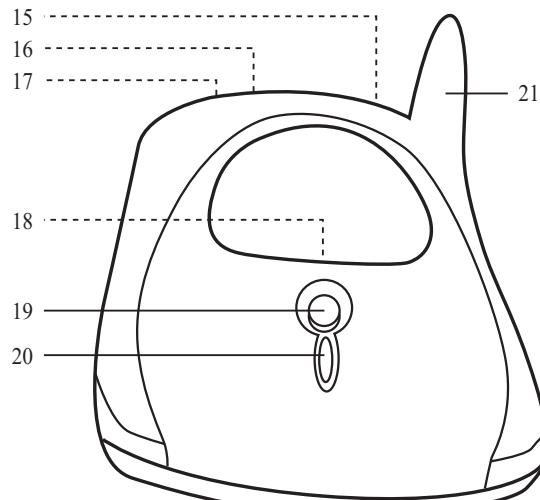
Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

Any changes or modifications not expressly approved by (state party responsible for compliance) can void the user's authority to operate the equipment.

## CONTENTS

Important Safety Precautions.....	1
Contents.....	4
Location of Controls and Indicators.....	5
Installation Instructions.....	6
Wall Mounting the Unit (Standard Wall Jack).....	7
Wall Mounting the Unit (No Standard Wall Jack).....	8
Uninstalling the Wall Mount Bracket.....	8
Headset Connection.....	8
Installation of the Rechargeable Battery.....	9
Charging the Rechargeable Battery.....	9
Telephone Operation.....	10
Tone/Pulse Switch.....	10
Ringer ON/OFF Switch.....	10
Placing a Call.....	10
Receiving a Call.....	10
Redialing a Number.....	11
Channel Selection.....	11
Ending a Call.....	12
Adjusting Earphone Volume.....	12
Using the Tone.....	12
Inserting a Pause.....	12
Out of Range.....	12
Paging the Handset.....	13
Flash Function.....	13
Storing Telephone Numbers into Memory.....	13
Dialing a Number from Memory.....	14
Digital Security System.....	14
Resetting Security Code and Channel Information.....	14
Improving Cordless Reception.....	15
Technical Information.....	15
Troubleshooting Guide.....	16
Care and Maintenance.....	18
Limited Warranty.....	19

## LOCATION OF CONTROLS AND INDICATORS

**HANDSET****BASE**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Handset Antenna<br>2. IN USE BATT LOW LED Indicator<br>3. TALK Button<br>4. PAUSE Button<br>5. FLASH Button<br>6. HEADSET Jack (Side of Handset)<br>7. Key Buttons (0-9)<br>8. RINGER ON/OFF Switch<br>9. MEMO Button<br>10. Handset Receiver<br>11. SCAN Button<br>12. REDIAL Button<br>13. Receiver Volume Switch (Side of Handset)<br>14. TONE Button | 15. TONE/PULSE Switch (Rear of Base)<br>16. DC 12V Jack (Rear of Base)<br>17. Telephone LINE Jack (Rear of Base)<br>18. Charging Contacts<br>19. PAGE Button<br>20. IN USE/CHARGE LED Indicator<br>21. Base Unit Antenna |
|---|--|

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Carefully unpack and remove your unit from the box.
2. Make sure all of the following items have been included:
  - Base Unit
  - Handset Unit
  - Rechargeable Ni-Cd Battery Pack (3.6V, 600mAH)
  - AC Adapter (AC120V, 60Hz/DC12V, 200mA)
  - 2 Telephone Cords (Short and Long)
  - Belt Clip
  - Mounting Bracket with Screws
3. Make sure the Rechargeable Battery is installed or install the Rechargeable Battery as described on page 9.

PLEASE REFER TO FIGURE 1 FOR STEPS 4 THROUGH 7:

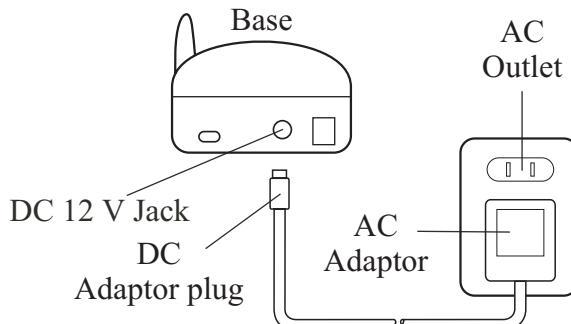


Figure 1

4. Slide the TONE/PULSE switch on the side of the Base unit to TONE or PULSE to match the service provided on your telephone line. If you are not sure of your service, please contact your telephone company. The factory preset position for this switch is TONE.
5. Connect one end of the telephone line cord into the TEL LINE jack on the rear of the base unit and the other end into a modular telephone jack.
6. Insert the small plug at the end of the DC adapter into the DC 12V jack located at the rear of the base unit.

**NOTE:** Use only the center-positive 12V DC adapter provided with your unit.

7. Plug the AC adapter into a standard 120V AC wall outlet.
8. If desired, install the belt clip by inserting the belt clip hook into the matching slots at the top side of the handset as shown in figure 2. Slide the other hook until it locks into place from the opposite side of the handset.
9. If desired mount on a wall as described on the next two pages.

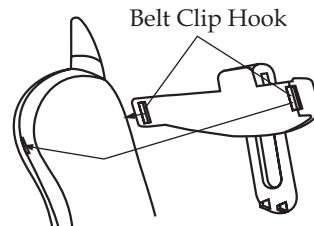


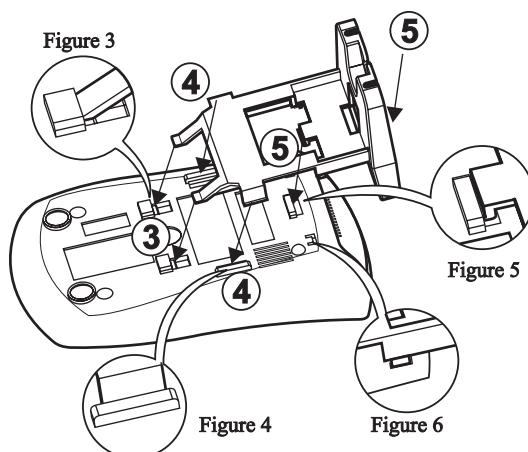
Figure 2

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

### **WALL MOUNTING THE UNIT (STANDARD WALL JACK)**

Follow the instructions below to install the base onto a standard telephone wall jack:

1. Connect the short telephone line cord to the TEL LINE jack on the rear of the base unit.
2. Insert the free end of the short line cord through the hole of the mounting bracket.
3. Insert the hooks of the mounting bracket into the matching slots on the back of the unit as shown in Figure 3. Press the two locks located on the side of the mounting bracket until the locking hooks snap into the inner slots of the base unit as shown in Figure 4.



Figures 3 through 6

4. Press the middle locking hooks of the mounting bracket while pushing the back of the mounting bracket until it snaps to lock as shown in Figure 5.

NOTE: Ensure that the lock guide stays in place on the hole provided on the base unit as shown in Figure 6.

5. Plug the free end of the short line cord into the modular wall jack.
6. Align the upper keyhole on the mounting bracket with the upper stud of the wall plate, so that the opening end of the mounting bracket matches the lower stud, pull the mounting bracket down until it is securely seated as shown in Figure 7.

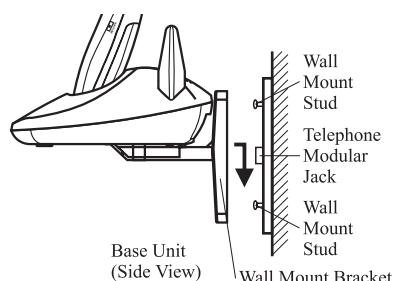


Figure 7

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

### **WALL MOUNTING THE UNIT (NO STANDARD WALL JACK)**

1. Drill two holes with a vertical distance between the two marked positions of 3 15/16" (100mm).
2. Drive a screw into each of the holes. Tighten them to the end of the screw lines, only leaving the smooth part of the screw head outside the wall.
3. Install the wall mount bracket into the base unit as previously discussed in Figures 3-6 on the previous page.
4. Hang the unit onto the screws, then slide it down firmly to fasten the base securely, as shown in Figure 8.

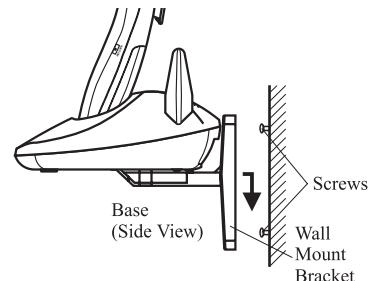


Figure 8

### **UNINSTALLING THE WALL MOUNT BRACKET**

To remove the wall mount bracket from the base unit, pull it back as shown in Figure 9.

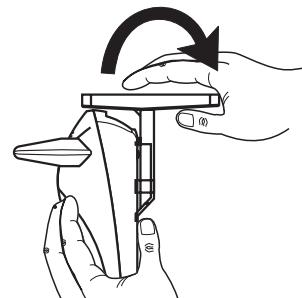


Figure 9

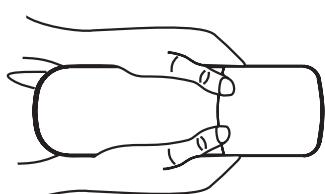
### **HEADSET CONNECTION**

One of the special features of your phone is that your handset could utilize a headset (not included) for hands-free communication. Insert the small plug at the end of your headset cord to the headset jack at the side of the handset. Follow the procedures discussed in "Placing a Call" and "Receiving a Call" to place and receive a call.

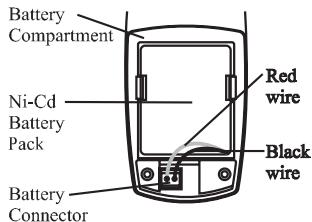
NOTE: The headset jack of your cordless telephone is compatible with 2.5 mm headset plugs only. When you plug in the headset into the headset jack, it automatically mutes the microphone and speaker of the handset. Unplug the headset to return the handset to normal use.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

### INSTALLATION OF THE RECHARGEABLE BATTERY

**1**

Remove the battery cover located on the rear of the handset by pressing on the top cover and sliding it downward.

**2**

Connect the Ni-Cd battery pack plug into the battery connector; the LCD display will turn on in the Standby mode.

Insert the Ni-Cd battery pack into the battery compartment.

**3**

Put the battery cover back on by sliding it upward until it clicks into place.

### CHARGING THE RECHARGEABLE BATTERY

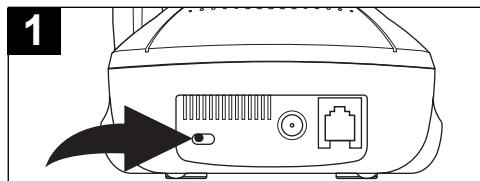
**Be sure the rechargeable battery is fully charged 12 hours prior to initial use.**  
The handset's rechargeable battery will be charged when it's on the base's charge contacts; the CHARGE indicator will light when it is placed in the base.

#### NOTES:

- When the handset battery voltage level is low, the IN USE/BATT LOW LED indicator on the handset will start to blink and a beep sound will be heard every 12 seconds. Return the handset to its cradle on the base unit for charging.
- Every few months, or when charging becomes abnormal, clean the contacts of the handset and the base with a standard pencil eraser.
- To maximize battery life, fully discharge the battery every month or two. To do this, simply unplug the telephone line cord and press the TALK button until the battery is discharged, and then recharge it.

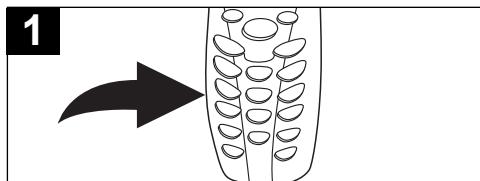
## TELEPHONE OPERATION

### TONE/PULSE SWITCH



Slide the TONE/PULSE switch on the side of the base to TONE or PULSE to match the service provided on your telephone line. If you are not sure of your service, please contact your telephone company.

### RINGER ON/OFF SWITCH

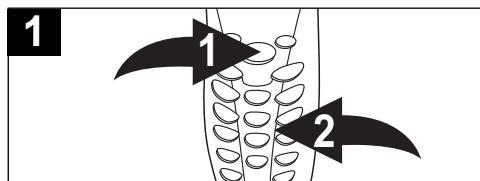


You can set the handset to the following settings:

- **ON** - The handset rings when receiving incoming calls. For normal use, always set the switch to this position.
- **OFF** - Turns off the handset ringer.

**NOTE:** The handset will not ring when the RINGER ON/OFF switch is set to OFF

### PLACING A CALL



After the battery has been fully charged, press the TALK button ① and listen for a dial tone; it will automatically scan for the best channel available, as indicated by the flashing IN USE/ BATT LOW LED indicator. Once it finds a clear channel, the IN USE/BATT LOW LED indicator will light solid and a dial tone will be heard.

Press the Key buttons (0-9) ② to dial the phone number you wish to call. When finished talking, press the TALK button ① again or place the handset on the base to hang up.

### RECEIVING A CALL

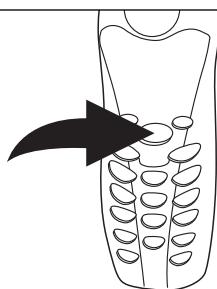
If the handset is on the base:

Since the unit features "Auto Answer", simply pick up the handset from the base cradle. The unit will scan for a clear channel then you can talk to the calling party after it has found one.

## TELEPHONE OPERATION (CONTINUED)

If the handset is out of the base:

**1**



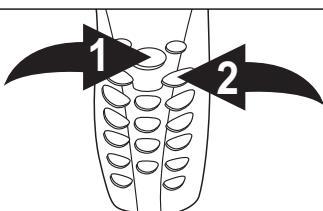
Press the TALK button. The handset will scan for a clear channel. The IN USE/BATT LOW LED indicator will flash rapidly (to indicate that it is auto-scanning). After it has found a clear channel, the IN USE/BATT LOW LED indicator will light solid. You can start conversation with the calling party.

**NOTES:**

- The handset RINGER ON/OFF switch must be in the "ON" position for ringer to operate.
- The base unit does not have a ringer and does not ring when receiving an incoming call.
- If you are too far away from the base unit, the handset emits "beep" sounds to warn you that the background noise level is too high for proper communication between the handset and the base unit. When you hear this sound, you should move closer to the base unit to reduce the noise level. Otherwise, the call will automatically cut off.
- Do not use this telephone within 20 feet of a microwave that is cooking as you may experience interference.

### REDIALING A NUMBER

**1**

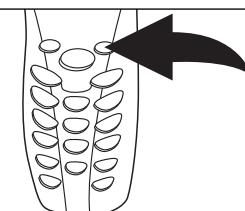


Press the TALK button **1** followed by the REDIAL button **2** to automatically redial the last number dialed on this handset.

**NOTE:** Please note that only the last number you called on this handset can be stored in the Redial memory.

### CHANNEL SELECTION

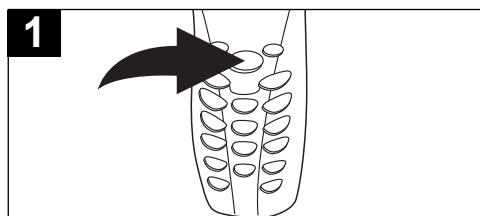
**1**



The base unit will automatically search for the clearest channel in the Talking mode. However, should you hear static or noise during the course of a conversation which makes it difficult to hear the caller, the SCAN button on the handset allows you to choose between 50 preset frequencies.

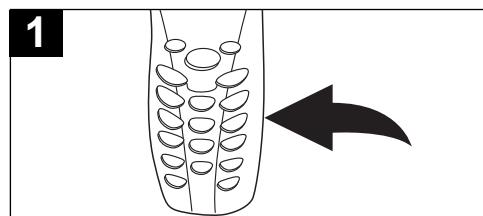
## TELEPHONE OPERATION (CONTINUED)

### ENDING A CALL



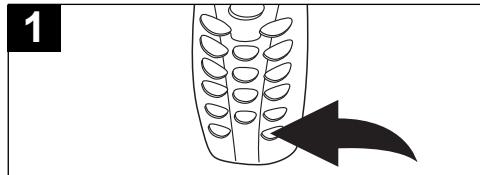
To end a call, simply return the handset to the base, or press the TALK button on the handset.

### ADJUSTING EARPHONE VOLUME



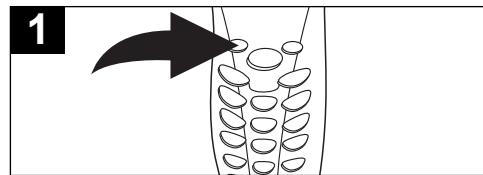
To adjust the volume in the handset receiver, slide the Receiver Volume switch to the HI, MID or LOW position.

### USING THE TONE



If you are in a Pulse dialing area you may still take advantage of touch-tone services after dialing to respond to touch-tone prompts. To do this, press the TONE button to temporarily change the dialing mode from Pulse to Tone after dialing in the Pulse mode. This will enable Pulse users to access touch-tone services. It will revert back to Pulse after hanging up.

### INSERTING A PAUSE



In some cases, such as PABX or long distance service, a pause may be needed in the dialing sequence. Pressing the PAUSE button inserts a 4-second delay between dialed numbers. Pauses may be programmed into the memory. Each 4-second pause occupies one digit of the available 16 digits per memory location.

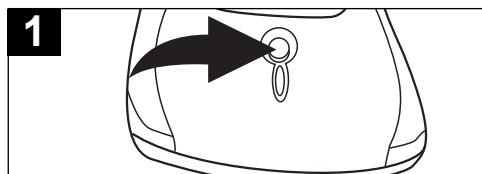
### OUT OF RANGE

The handset and base communicate up to maximum range. The distance can be affected by the weather, power lines or other cordless telephones. You are out of range and should move closer when:

- You hear noise or static.
- You cannot receive an incoming call.

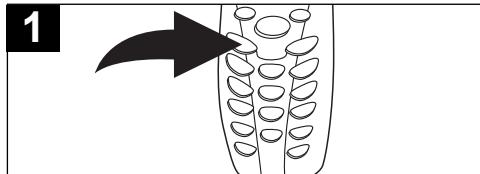
## TELEPHONE OPERATION (CONTINUED)

### PAGING THE HANDSET



**1**  
Press the PAGE button on the base to locate the handset when not in use; the handset will beep for one minute. Press the PAGE button again on the base to stop.

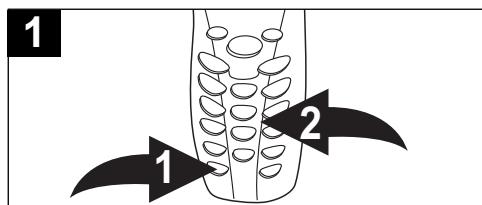
### FLASH FUNCTION



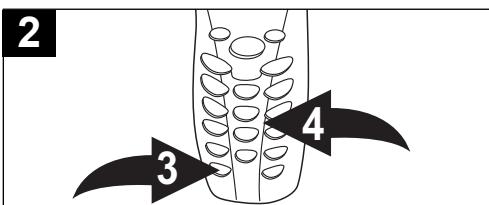
**1**  
Pressing the FLASH button (while the phone line is in use) momentarily hangs up the phone to access custom calling features such as Call Waiting or Three-Way Calling provided by your local phone company. For other Custom Calling features, refer to the instructions provided by your local phone company.

### STORING TELEPHONE NUMBERS INTO MEMORY

You can store and recall up to 10 frequently called telephone numbers (up to 16 digits each) from the handset.



**1**  
**2**  
Ensure that the base unit IN-USE LED indicator is off and the handset is in standby mode (IN USE/BATT LOW LED indicator is off). Press the MEMO button on the handset **1** dial the phone number you want to store **2**.



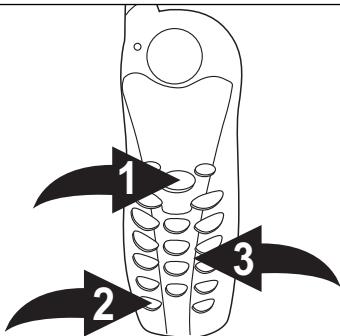
**3**  
**4**  
Press the MEMO button again **3**. Press a memory location where you want to store the phone number (from 0 to 9). You will hear one confirmation beep **4**.

#### NOTES:

- To store more phone numbers or modify existing numbers in memory, repeat steps 1 and 2.
- The maximum number of digits that can be stored for each phone number is 16 digits both in pulse and tone mode.
- Pause can be programmed into a memory dialing sequence. Each pause occupies one digit. If you are using a switchboard system to access an outside line, press the PAUSE button on the handset to store a pause.

## TELEPHONE OPERATION (CONTINUED)

### DIALING A NUMBER FROM MEMORY

**1**

Pick up the handset and press the TALK button **1**. The handset IN USE/BATT LOW LED indicator flashes while auto scanning for the best channel available. A dial tone will be heard when the IN USE/BATT LOW LED indicator lights solid. Press the MEMO button **2**. Press the memory location (0-9) **3** on the keypad for the number you have stored. The stored number will be dialed automatically.

**NOTE:** If you have difficulty storing or recalling numbers from memory, refer to the "Troubleshooting" chart of this user manual on page 16.

### DIGITAL SECURITY SYSTEM

The security code prevents your cordless telephone conversation from being accessed by a phone on a different line. Once the handset battery is fully charged, the handset will automatically select the code from a total of over 65,535 combinations. The code is changed every time the handset is placed in the cradle.

If you experience difficulty with placing or receiving calls, a lost security code may be the cause of the problem. When this occurs, the handset can no longer communicate with the base. Reset by placing the handset on the base for 5-10 seconds. If that does not work, unplug the AC adaptor from the wall outlet. Disconnect the handset battery for 5-10 seconds, then reconnect. Place the handset back on the base and then plug in the AC adaptor.

### RESETTING SECURITY CODE AND CHANNEL INFORMATION

Communication between the handset and the base unit may not be possible in any of the following situations:

- After a power failure.
- After relocating the base unit by disconnecting the AC adaptor.
- After replacing the handset battery.
- The handset goes out of range from the base unit.

To reset, place the handset on the cradle of the base unit for five seconds.

## TELEPHONE OPERATION (CONTINUED)

### IMPROVING CORDLESS RECEPTION

Follow these guidelines to improve cordless sound quality:

- Select an area to install the unit where it is closest to the center of your home or office. This will improve the operating range of the unit.
- Keep the base unit away from electrical equipment. Radio Frequency Interference (RFI) is sometimes generated by these appliances, which can cause degradation in cordless reception.
- Keep the handset batteries charged as much as possible. Weak handset batteries can limit the range of cordless operation.

### TECHNICAL INFORMATION

This cordless phone uses radio frequencies to allow mobility. There are certain difficulties in using radio frequencies with a cordless telephone. While these are normal, the following could affect the operation of your system.

**Noise:** Electric pulse noise is present in most homes at one time or another. This noise is most intense during electrical storms. Certain kinds of electric equipment such as light dimmers, fluorescent bulbs, motors, and fans also generate noise pulses. Because radio frequencies are susceptible to these noise pulses, you may occasionally hear them in your handset. Generally they are a minor annoyance and should not be interpreted as a defect in your system.

**Range:** Because radio frequencies are used, location of the base unit can affect operating range. Try several locations in your home or business and pick the one that gives you the clearest signal.

**Interference:** Some electronic devices operate in and/or generate interference near the operating frequencies of your cordless telephone. While several protection circuits are used to prevent unwanted signals, there may be periods when these unwanted signals cause interference. If interference occurs frequently, it can be minimized or eliminated by relocating the base unit.

You can check for interference before selecting the final base unit location by plugging in the phone.

## TROUBLESHOOTING GUIDE (TELEPHONE)

<b>SYMPTOM</b>	<b>SOLUTION</b>
No dial tone	<p>Check to see if the handset battery pack is connected inside the handset battery compartment.</p> <p>Make sure that the adaptor plug is connected to the base unit.</p> <p>Check for the telephone line cord connections. Ensure that both connectors are plugged securely on the jacks.</p> <p>Ensure that no other telephone is sharing the same line as the Memorex 2405 when off-hook.</p> <p>Test the phone at a different telephone wall jack and listen for a dial tone.</p> <p>Test a different phone in the wall jack and listen for a dial tone.</p>
Will not ring	<p>Check the handset RINGER ON/OFF switch. For normal use, set to ON. The handset will not ring in OFF mode.</p> <p>The phone or another phone connected to the same line may be in the off-hook (IN USE) position.</p> <p>Try a different phone, if the problem still exists, the fault is not with the unit.</p> <p>Look for the Ringer Equivalence Number (REN) number printed underneath your phone(s). Sum up the total REN numbers for all the phones or answering machines connected to your telephone line. Your phone(s) may not ring if the REN total exceeds five (5). Please call your local company to determine the maximum REN for your calling area.</p>
Cannot dial out	<p>Press the TALK button on the handset and listen for a dial tone before dialing out.</p> <p>Are you in a rotary only area? Set the TONE/PULSE switch to PULSE.</p> <p>Try a different phone in the jack. If the problem persists, the fault is not in the Memorex 2405.</p> <p>Is the phone connected to an answering machine? Disconnect the answering machine and try to have the phone plugged into the jack alone. If it works alone, there is a compatibility problem. Purchase a 2 for 1 adaptor at any phone or electrical supply store. Plug the 2 for 1 adaptor into the modular wall jack, and then plug the phone into one side and the answering machine on the other side of the adaptor.</p>

## TROUBLESHOOTING GUIDE (TELEPHONE)

SYMPTOM	SOLUTION
Memory feature does not work	Make sure that the unit is in the standby mode before storing a phone number.
	The maximum number of digits that you can store for each memory location is 16 digits. See the "Memory Dialing" section for more details.
No link between the base and handset	You may have taken the handset at a distance away from the base that is beyond its normal operating range. Refer to the section of "Operating Range" in the manual for more details.
The unit locks up and becomes unoperable	In the unlikely event that the unit locks up and becomes inoperable, you can reset the system by momentarily disconnecting and reconnecting the handset battery pack. Afterwards, return the handset to its cradle on the base unit to reset the security code before using the unit.
	Should a power outage occur while the handset is away from the base unit, the handset must be returned to its cradle on the base unit to reset the security code when power is resumed.

## **CARE AND MAINTENANCE**

1. Clean your phone with a damp (never wet) cloth. Solvent or detergent should never be used.
2. Avoid operating your unit under direct sunlight or in hot, humid or dusty places.
3. Keep your unit away from heating appliances.

**FOR ADDITIONAL SET-UP OR OPERATING ASSISTANCE, PLEASE VISIT  
OUR WEBSITE AT**

**WWW.MEMOREXELECTRONICS.COM**

**OR CONTACT CUSTOMER SERVICE AT 1-800-919-3647**

**PLEASE KEEP ALL PACKAGING MATERIAL FOR AT LEAST 90 DAYS IN  
CASE YOU NEED TO RETURN THIS PRODUCT TO YOUR PLACE OF  
PURCHASE OR MEMOREX.**

**FOR PARTS AND ACCESSORIES, CONTACT FOX INTERNATIONAL AT  
1-800-321-6993.**

## MEMOREX LIMITED WARRANTY

We at MEMOREX believe you will be pleased with your new Memorex Product. Please read this Warranty carefully. Memorex warrants this product to be free from manufacturing defects including original parts and workmanship for a period of one year from the date of original purchase in and if used in Canada.

Should you find your unit is not operating properly during the terms of full coverage of this warranty (one year), Memorex will provide one of the following options (at Memorex's discretion), providing the manufacturing defect is verified along with the date of purchase.

Repair service for 1 year from the date of original purchase at no charge for labour and parts. Replacement of your defective unit with either a new, refurbished, or equivalent model at no charge for one year from the date of original purchase.

### CUSTOMER OBLIGATIONS

This warranty applies to the product from the original date of purchase at retail. Therefore, the owner must provide a copy of the original, dated bill of sale. No warranty service will be performed without a bill of sale. Transportation to and from the service depot is the responsibility of the owner.

This warranty is void if the product is:

- A) Damaged through negligence, abuse, misuse, accident or acts of God.
- B) Used in commercial applications or rentals.
- C) Modified or repaired by anyone other than Memorex or their expressly authorized representative.
- D) Damage resulting from the improper connection to equipment of other manufacturers.

This warranty does not cover:

- A) Cost incurred in the shipping of the product to and from the Memorex authorized repair facility listed.
- B) Damage or improper operation caused by the failure to follow the operating instructions provided with the product.
- C) Routine adjustments to the product which can be performed by the customer as outlined in the owner's manual.
- D) Damage to compact disc, or audio tape.
- E) Signal reception problems caused by external factors.
- F) Products not purchased in Canada.
- G) Damage to the products used outside Canada.

THIS WARRANTY IS NON-TRANSFERABLE AND APPLIES SOLELY TO THE ORIGINAL PURCHASER AND DOES NOT EXTEND TO SUBSEQUENT OWNERS OF THE PRODUCT. ANY APPLICABLE IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THE EXPRESSED WARRANTY AS PROVIDED HEREIN BEGINNING WITH THE DATE OF THE ORIGINAL PURCHASE AT RETAIL AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED SHALL APPLY TO THE PRODUCT THEREAFTER. MEMOREX MAKES NO WARRANTY AS TO THE FITNESS OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE.

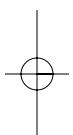
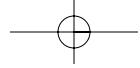
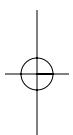
THE EXTENT OF MEMOREX'S LIABILITY UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AT THE SOLE DISCRETION OF MEMOREX IN NO EVENT SHALL MEMOREX'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE PURCHASER. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MEMOREX BE LIABLE FOR ANY LOSS, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL FORESEEN, UNFORESEEN, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN CANADA. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. HOWEVER, YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM PROVINCE TO PROVINCE. SOME PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL DAMAGE, THEREFORE THESE RESTRICTIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

Cosmo Communications Service  
106 Ferrier Street  
Markham, Ontario  
L3R-2Z5  
Phone: (905) 940-0560 Fax: (905) 940-0496

Memorex and the Memorex logo are trademarks of Hanny Magnetics (B.V.I.) Ltd





Memcorp, Inc.  
Weston, FL  
Printed in Hong Kong

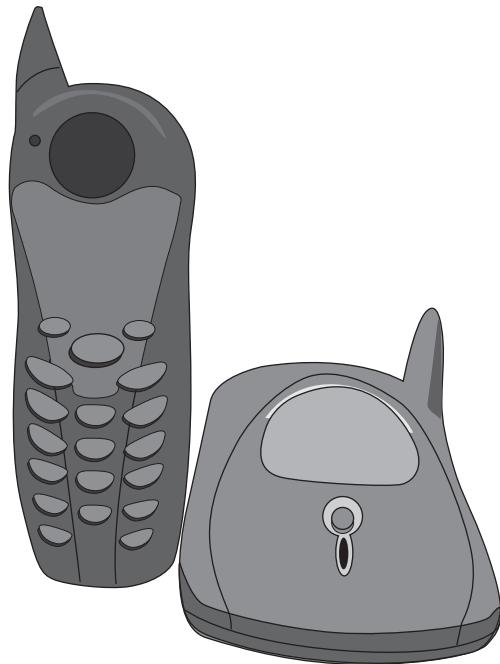
Visit our website at [www.memorexelectronics.com](http://www.memorexelectronics.com)



**TÉLÉPHONE SANS FIL**

**MODÈLE : MPH2405**

**AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL,  
VEUILLEZ LIRE COMPLÈTEMENT CES  
INSTRUCTIONS.**



**MODE D'UTILISATION**

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



### ATTENTION

RISQUE DE CHOCKS ÉLECTRIQUES  
NE PAS OUVRIR

**AVERTISSEMENT :** POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. SE RÉFÉRER À DU PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ POUR RÉPARER CET APPAREIL.



### ATTENTION

Le manuel du propriétaire contient d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien.

Pour votre sécurité, il est nécessaire de se référer au manuel.

**Mise en garde :** Les changements ou modifications apportés à cet appareil qui ne seraient pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité aux règlements pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ledit équipement.

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements du FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les brouillages préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet équipement crée, utilise et peut radier de l'énergie de fréquence radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer un brouillage dangereux aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'un tel brouillage ne surviendra pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable à la réception de radio ou de télévision, pouvant être déterminé en mettant en marche et en arrêtant l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger tel brouillage en se conformant à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Veuillez réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Raccordez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est raccordé.
- Consultez le marchand ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

### LIMITEURS DE SURTENSION :

Nous recommandons d'utiliser un limiteur de surtension pour la connexion CA et le raccordement téléphonique. Les orages électriques et les surtensions NE SONT PAS couverts dans le cadre de la garantie pour ce produit.

### IMPORTANT :

**VEUILLEZ GARDER TOUT LE MATÉRIEL D'EMBALLAGE PENDANT AU MOINS 90 JOURS AU CAS OÙ VOUS AURIEZ BESOIN DE RETOURNER CE PRODUIT À VOTRE LIEU D'ACHAT OU À MEMOREX.**

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (SUITE)

Lorsque vous utilisez votre équipement de téléphone, des précautions de sécurité de base devraient toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de chocs électriques et de blessures aux personnes, y compris ce qui suit :

1. Lire et bien comprendre toutes les instructions.
2. Suivre tous les avertissements et toutes les instructions marquées sur ce produit.
3. Ne pas utiliser ce produit près de l'eau - par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une cuvette de buanderie, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
4. Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support ou une table instable. L'appareil risquerait de tomber et causer des blessures graves et des dommages sérieux à l'appareil.
5. Les fentes et les ouvertures dans l'appareil et au dos ou au fond de celui-ci sont conçues pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable de l'appareil et pour le protéger contre la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ni recouvertes. Les ouvertures ne devraient jamais être bouchées en plaçant cet appareil sur un lit, un divan, un tapis ou une surface similaire. Cet appareil ne devrait jamais être placé à proximité au au-dessus d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation incorporée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit prévue.
6. Ne jamais pousser des objets de quelque sorte que ce soit dans cet appareil à travers les fentes, de tels objets risquant de toucher des points de tension dangereuse ou de court-circuiter des pièces qui pourraient entraîner un risque d'incendie ou de chocs électriques. Ne jamais renverser ou ne jamais vaporiser un liquide de quelque sorte que ce soit sur l'appareil.
7. Pour réduire le risque de chocs électriques, ne pas démonter cet appareil, mais le confier à un personnel de service qualifié dans les conditions suivantes :
  - A. Si du liquide a été renversé dans l'appareil.
  - B. Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - C. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement après que l'on ait suivi le mode d'utilisation. Régler seulement les commandes couvertes par le mode d'utilisation, un ajustement des autres commandes pouvant entraîner des dommages et nécessitera souvent un travail intense de la part d'un technicien qualifié pour remettre l'appareil à l'état normal.
  - D. Si l'appareil est tombé ou si le coffret est endommagé.
  - E. Si l'appareil présente des changements de fonctionnement très nets.
8. Éviter d'utiliser un téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) durant un orage électrique. Il peut y avoir un risque d'électrocution causé par les éclairs.
9. Ne pas utiliser le téléphone pour indiquer une fuite de gaz à proximité de cette fuite.
10. Ne pas permettre à quoi que ce soit de se trouver sur le fil de téléphone. Ne pas placer cet appareil là où le fil risque d'être abîmé par des personnes qui marcheront dessus.
11. Ne jamais installer le fil de téléphone durant un orage électrique.
12. Ne jamais installer de fiche de téléphone dans les emplacements humides à moins que la prise soit spécifiquement conçue pour ce genre d'emplacement humide.
13. Ne jamais toucher à des fils de téléphone non isolés ni aux bornes à moins que la ligne de téléphone n'ait été débranchée à l'interface du réseau.
14. Faire preuve de prudence lors de l'installation ou de la modification des lignes téléphoniques.
15. Utiliser seulement le fil d'alimentation et les piles indiqués dans ce manuel. Ne pas jeter les piles au feu. Elles risquent d'exploser. Consultez les codes locaux concernant la possibilité d'instructions spéciales de mise au rebut.

### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (SUITE)

1. Si votre centre de commutation locale accepte seulement la signalisation par impulsion, vous aurez sans doute besoin de placer le commutateur tonalité/impulsion sur la position tonalité pour accéder à certains services qui exigent la signalisation par tonalité (telle que les opérations bancaires à domicile). Une fois que la ligne initiale est raccordée au numéro que vousappelez, faites passer le commutateur tonalité/impulsion sur tonalité pour accéder à la signalisation par tonalité. Une fois que vous avez terminé votre appel, ramenez le commutateur de tonalité/impulsion à nouveau sur impulsion.
2. Compatibilité avec les appareils auditifs - Votre téléphone est compatible pour être utilisé avec les appareils auditifs.

### Renseignements concernant le FCC et votre compagnie de téléphone

Votre compagnie de téléphone est tenue par la Commission fédérale des communications à vous permettre de raccorder des téléphones portant l'enregistrement du FCC sur ses lignes. Le FCC exige que vous fournissiez les renseignements si la compagnie de téléphone locale l'exige au sujet du raccordement d'un téléphone à enregistrement FCC sur ses lignes. Elle peut également vous demander le numéro d'enregistrement FCC et le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) ; les deux se trouvent sur le fond de la base. Elle peut également vous demander le code universel d'ordre de service (USOC), qui est le RJ-11C. Le REN est utilisé pour déterminer la quantité d'appareils qui peuvent être raccordés à la ligne téléphonique. Un nombre excessif d'appareils sur la ligne de téléphone peut avoir pour conséquence que les dispositifs ne pourront plus sonner pour répondre à un appel entrant. Dans la plupart des régions, mais non dans toutes, la somme des REN ne devrait pas excéder cinq (5.0). Pour être certain du nombre des dispositifs que vous pouvez raccorder à la ligne, tel que déterminé par le total des REN, vous pouvez contacter la compagnie de téléphone afin de déterminer le maximum de REN pour la zone d'appel.

Au cas où votre équipement causerait des problèmes sur votre ligne qui pourraient affecter le réseau téléphonique, la compagnie de téléphone vous avisera, dans la mesure du possible, qu'un débranchement provisoire du service peut être nécessaire. Lorsqu'un avis préalable n'est pas possible et lorsque les circonstances nécessitent une telle action, la compagnie de téléphone peut discontinuer provisoirement le service immédiatement. Dans le cas de tel débranchement provisoire, la compagnie de téléphone doit : (1) vous aviser promptement de tel débranchement provisoire ; (2) vous donner la possibilité de corriger la situation ; (3) vous informer de vos droits de soumettre une plainte à la commission conformément aux procédures établies dans les règlements, partie 68, du FCC. La compagnie de téléphone peut effectuer des changements à ces installations de communication, opérations d'équipement ou procédures lorsque telles actions sont nécessaires dans l'exercice de ses affaires et non compatibles avec les règlements du FCC. Si ces changements risquent d'affecter l'utilisation de votre équipement téléphonique, la compagnie de téléphone doit vous donner un avis adéquat par écrit pour vous permettre de maintenir un service ininterrompu.

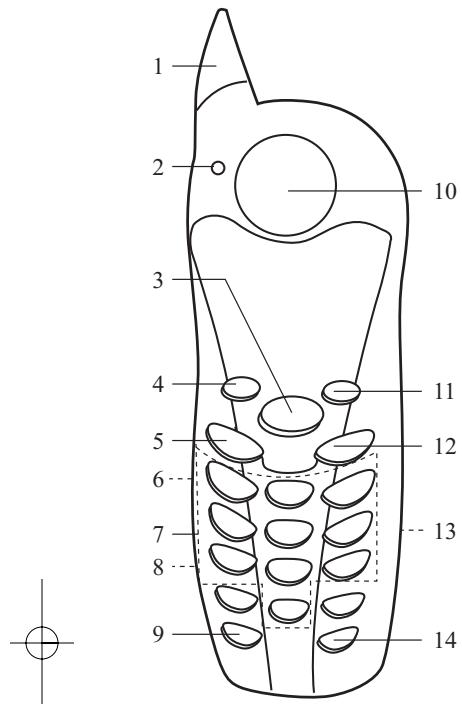
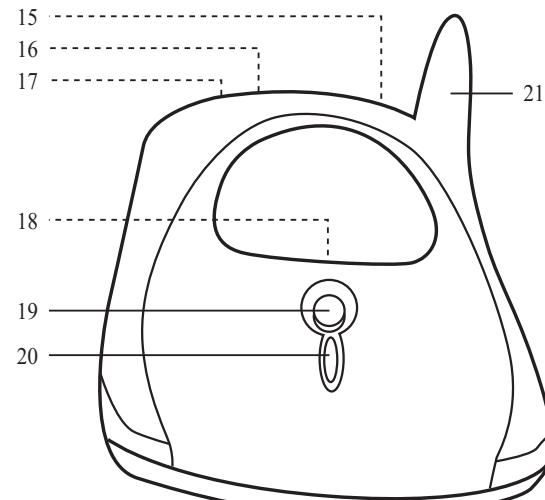
Cet équipement ne peut pas être utilisé sur les services de téléphone à pièces fournis par les compagnies de téléphone. Le raccordement à un service de ligne commune peut être assujetti à des tarifs provinciaux.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par (l'organisme provincial ou fédéral responsable de la conformité) peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

## TABLE DES MATIÈRES

Précautions de Sécurité Importantes.....	1
Table des Matières.....	4
Emplacement des Commandes et Témoins.....	5
Mode D'Installation.....	6
Montage Mural de L'Appareil (Support Mural Standard).....	7
Montage Mural de L'Appareil (Aucune Prise Murale Standard).....	8
Pour Démonter le Support de Montage Mural.....	8
Raccordement du Combiné.....	8
Installation du Bloc-pile Rechargeable.....	9
Pour Charger la Pile Rechargeable.....	9
Fonctionnement du Téléphone.....	10
Interrupteur de Tonalité/Impulsion.....	10
Interrupteur de Sonnerie.....	10
Pour Placer un Appel.....	10
Réception d'un Appel.....	10
Pour Signaler à Nouveau un Numéro.....	11
Sélection de Canal .....	11
Pour Mettre Fin à un Appel.....	12
Réglage du Volume D'Écouteur.....	12
Utilisation de la Tonalité.....	12
Pour Insérer une Pause.....	12
Hors de Portée.....	12
Pour Appeler le Combiné.....	13
Fonction de Flash .....	13
Pour Mettre en Mémoire les Numéros de Téléphone.....	13
Pour Signaler un Numéro à Partir de la Mémoire .....	14
Système de Sécurité Numérique.....	14
Remise à Zéro du Code de Sécurité et Information sur le Canal .....	14
Pour Améliorer la Réception Sans Fil.....	15
Information Technique .....	15
Guide de Dépannage (Téléphone).....	16
Soins et Entretien.....	18
Garantie Limitée.....	19

## EMPLACEMENT DES COMMANDES ET TÉMOINS

**COMBINÉ****BASE**

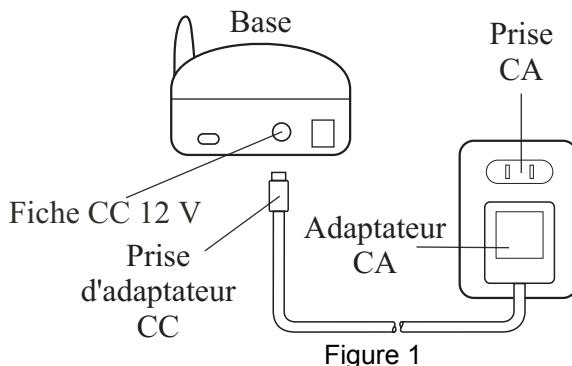
1. Antenne de combiné
2. Témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE
3. Bouton de PAROLE (TALK)
4. Bouton PAUSE
5. Bouton FLASH
6. Prise de CASQUE (côté du combiné)
7. Boutons de touches (0-9)
8. Interrupteur de SONNERIE
9. Bouton de mémoire (MÉMO)
10. Récepteur du combiné
11. Bouton de balayage

12. RECOMPOSITION
13. Commutateur de volume du récepteur (côté du combiné)
14. Bouton de TONALITÉ
15. Commutateur TONALITÉ/IMPULSION (arrière de la base)
16. Prise CC 12V (arrière de la base)
17. Prise de LIGNE téléphonique (arrière de la base)
18. Contacts de charge
19. Bouton de TÉLÉAVERTISSEUR
20. Témoin d'UTILISATION/CHARGE
21. Antenne d'unité de base

## MODE D'INSTALLATION

1. Déballez soigneusement l'appareil et retirez-le de sa boîte.
2. Vérifiez que tous les articles suivants sont bien inclus :
  - Unité de base
  - Unité du combiné
  - Bloc-pile Ni-Cd rechargeable (3,6 V, 600 mAH)
  - Adaptateur CA (CA 120V, 60 Hz/CC 12V, 200 mA)
3. Assurez-vous que le bloc-pile rechargeable est installé ou installez-le comme décrit à la page 9.

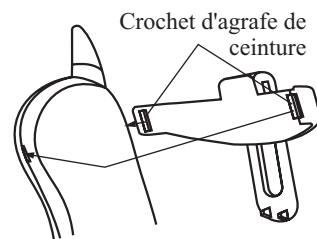
VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FIGURE 1 POUR LES ÉTAPES 4 À 7 :



4. Faites coulisser la commande TONALITÉ/IMPULSION sur le côté de l'unité de base sur TONALITÉ ou IMPULSION pour correspondre au service fourni sur votre ligne téléphonique. Si vous n'êtes pas certain de votre service, veuillez contacter votre compagnie de téléphone. La position pré-réglée à l'usine pour cette commande est TONALITÉ.
5. Raccordez une extrémité du fil de ligne de téléphone dans la prise TEL LINE à l'arrière de l'appareil et l'autre extrémité dans une prise de téléphone modulaire.
6. Insérez la petite fiche à l'extrémité de l'adaptateur CC dans la prise CC 12V située à l'arrière de l'unité de base.

**REMARQUE :** Utilisez seulement l'adaptateur 12V CC à centre positif fourni avec votre appareil.

7. Branchez l'adaptateur CA dans une prise murale CA 120 V ordinaire.
8. Si désiré, vous pouvez installer l'agrafe de ceinture en insérant le crochet d'agrafe de ceinture dans les fentes correspondantes sur le côté supérieur du combiné comme illustré à la figure 2. Faites glisser l'autre crochet jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place de l'autre côté du combiné.
9. Si désiré, montez l'appareil sur un mur comme décrit aux deux pages suivantes.

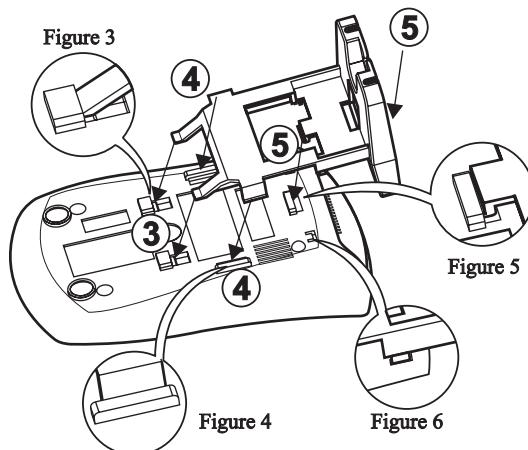


## MODE D'INSTALLATION (SUITE)

### MONTAGE MURAL DE L'APPAREIL (SUPPORT MURAL STANDARD)

Conformez-vous aux instructions ci-dessous pour installer la base sur une prise murale de téléphone standard :

1. Raccordez le fil de ligne téléphonique court à la prise TEL LINE à l'arrière de l'unité de base.
2. Insérez l'extrémité libre du fil de ligne court dans le trou du support de montage.
3. Insérez les crochets du support de montage dans les fentes correspondantes au dos de l'appareil comme illustré à la figure 3. Appuyez sur les deux verrous situés sur le côté du support de montage jusqu'à ce que les crochets de verrouillage s'enclenchent dans les fentes intérieures de l'unité de base comme illustré à la figure 4.



Figures 3 à 6

4. Appuyez sur le crochet de verrouillage du milieu du support de montage tout en poussant le dos du support de montage jusqu'à ce qu'il s'enclenche pour rester verrouillé comme illustré à la figure 5.

**REMARQUE :** Assurez-vous que le guide de verrouillage reste en place sur le trou fourni sur l'unité de base comme illustré à la figure 6.

5. Branchez l'extrémité libre du fil de ligne court dans la prise murale modulaire.
6. Alignez le trou périforme supérieur sur le support de montage avec le goujon supérieur de la plaque murale, de façon à ce que l'extrémité ouverte du support de montage corresponde bien au goujon inférieur. Tirez le support de montage vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien installé comme illustré à la figure 7.

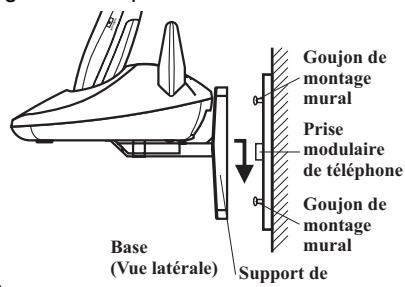


Figure 7

## MODE D'INSTALLATION (SUITE)

### MONTAGE MURAL DE L'APPAREIL (AUCUNE PRISE MURALE STANDARD)

- Percez deux trous à une distance verticale entre les deux positions marquées de 3 15/16 po (100 mm).
- Enfoncez une vis dans chacun des trous. Serrez-les jusqu'à l'extrémité des lignes de la vis, en laissant seulement la partie lisse de la tête de vis dépasser du mur.
- Installez le support de montage mural dans l'unité de base comme précédemment discuté aux figures 3-6 à la page précédente.
- Suspendez l'appareil sur les vis, puis faites-le glisser vers le bas fermement pour fixer solidement la base, comme illustré à la figure 8.

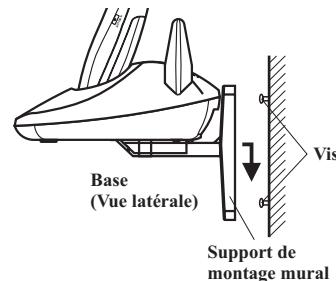


Figure 8

### POUR DÉMONTER LE SUPPORT DE MONTAGE MURAL

Pour retirer le support de montage mural de l'unité de base, tirez vers l'arrière comme illustré à la figure 9.

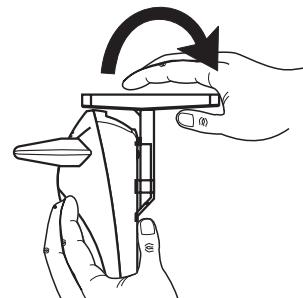


Figure 9

### RACCORDEMENT DU COMBINÉ

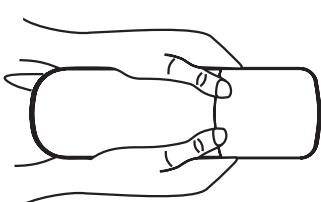
L'une des caractéristiques spéciales de votre téléphone est que le combiné peut utiliser un casque (non compris) pour les communications à mains libres. Insérez la petite fiche à l'extrémité de votre fil de casque à la prise de combiné sur le côté du combiné. Suivez les procédures discutées dans "Pour placer un appel" et "Pour recevoir un appel" pour placer et recevoir un appel.

**REMARQUE :** La prise de casque de votre téléphone sans fil est compatible avec des fiches de casque de 2,5 mm seulement. Lorsque vous branchez le casque dans la prise de casque, il coupe automatiquement le microphone et le haut-parleur du combiné. Le fait de débrancher le casque ramènera le combiné à l'usage normal.

## MODE D'INSTALLATION (SUITE)

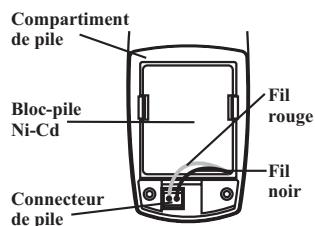
### INSTALLATION DU BLOC-PILE RECHARGEABLE

**1**



Retirez le couvercle de pile situé à l'arrière du combiné en faisant pression sur le couvercle supérieur et en exerçant un mouvement coulissant vers le bas.

**2**



Raccordez la fiche du bloc-pile Ni-Cd dans le connecteur de pile ; l'affichage ACL s'allumera dans le mode d'attente. Insérez le bloc-pile Ni-Cd dans le compartiment de pile.

**3**



Remettez en place le couvercle de pile en le faisant coulisser vers le haut jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un clic.

### POUR CHARGER LA PILE RECHARGEABLE

Assurez-vous que le bloc-pile rechargeable est entièrement chargé pendant 12 heures avant l'utilisation initiale.

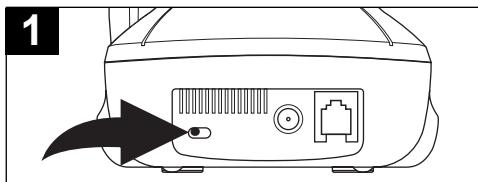
La pile rechargeable du combiné se chargera lorsqu'elle se trouvera sur les contacts de charge de la base ; le témoin CHARGE s'allumera lorsque le combiné sera sur la base.

#### REMARQUES :

- Lorsque le niveau de tension de la pile du combiné est faible, le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE sur le combiné commencera à clignoter et un bip se fera entendre toutes les 12 secondes. Ramenez le combiné sur son support sur la base pour le charger.
- Au bout de quelques mois ou lorsque la charge devient anormale, nettoyez les contacts du combiné et la base à l'aide d'une gomme à crayon standard.
- Pour maximiser la durée des piles, déchargez complètement la pile chaque mois ou deux. Pour cela, débranchez simplement le fil de ligne de téléphone et appuyez sur le bouton de PAROLE (TALK) jusqu'à ce que la pile soit complètement déchargée, puis rechargez-la.

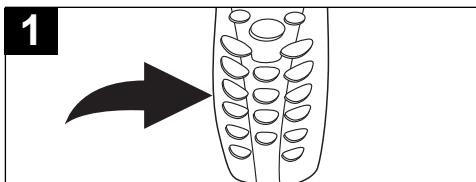
## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE

### INTERRUPEUR DE TONALITÉ/IMPULSION



Faites coulisser l'interrupteur TONALITÉ/IMPULSION sur le côté de la base sur TONALITÉ ou IMPULSION pour correspondre au service fourni sur votre ligne de téléphone. Si vous n'êtes pas certain du type de service que vous avez, contactez votre compagnie de téléphone.

### INTERRUPEUR DE SONNERIE

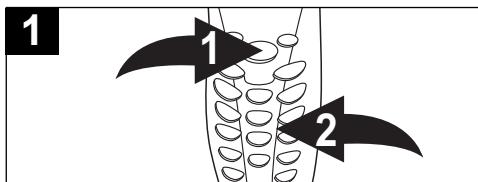


Vous pouvez régler le combiné selon les réglages suivants :

- **MARCHE** - Le combiné sonne lorsqu'il reçoit un appel entrant. Pour l'usage normal, réglez toujours le commutateur à cette position.
- **ARRÊT** - Ferme la sonnerie du combiné.

**REMARQUE:** Le combiné ne sonnera pas lorsque l'interrupteur de SONNERIE sera réglé sur ARRÊT.

### POUR PLACER UN APPEL



Après que la pile a été entièrement chargée, appuyez sur le bouton de PAROLE (TALK) et écoutez s'il y a une tonalité d'appel ① ; balaiera automatiquement pour obtenir le meilleur canal disponible comme indiqué par le témoin clignotant DEL EN USAGE/PILE FAIBLE. Une fois que le canal a été trouvé, le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE restera allumé et arrêtera de clignoter et une tonalité d'appel se fera entendre. Appuyez sur les boutons de touche (0-9) ② pour signaler le numéro de téléphone que vous désirez appeler. Lorsque vous avez fini de parler, appuyez à nouveau sur le bouton de PAROLE (TALK) ① ou remplacez le combiné sur la base pour le raccrocher.

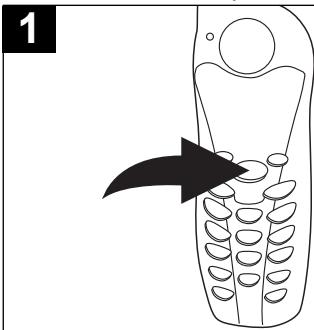
### RÉCEPTION D'UN APPEL

Si le combiné est sur la base :

Étant donné que l'Memorex 2405 est caractérisé par une "réponse automatique", il vous suffit de décrocher le combiné de la base. L'appareil balaiera pour obtenir un canal dégagé lorsque vous parlerez à votre correspondant une fois que le téléphone aura trouvé ce canal.

## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE (SUITE)

*Si le combiné n'est pas sur la base:*

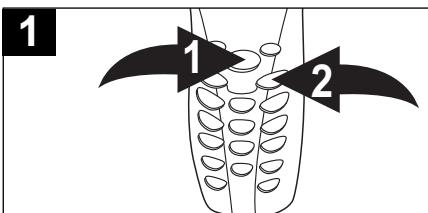


Appuyez sur le bouton TALK sur le combiné. L'appareil balaira pour obtenir un canal dégagé. Le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE clignotera rapidement (pour indiquer qu'il y a un auto-balayage). Une fois qu'un canal dégagé aura été trouvé, le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE restera allumé, sans clignoter. Vous pouvez alors commencer votre conversation avec votre correspondant.

**REMARQUE:**

- L'interrupteur de SONNERIE du combiné doit être sur la position de "MARCHE" pour que la sonnerie fonctionne.
- L'unité de base n'a pas de sonnerie et ne sonnera pas lorsqu'un appel entrant sera capté.
- Si vous êtes trop loin de l'unité de base, le combiné émettra un "bip" pour vous avertir que le bruit de fond est trop élevé pour une bonne communication entre le combiné et l'unité de base. Lorsque vous entendez ce son, vous devriez vous rapprocher de l'unité de base pour réduire le niveau de bruit. Sinon, l'appel sera automatiquement coupé.
- N'utilisez pas ce téléphone à moins de 20 pieds d'un micro-ondes qui est utilisé pour la cuisson sinon vous risqueriez d'avoir du brouillage.

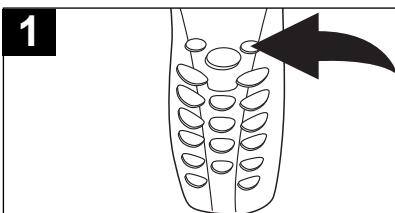
### POUR SIGNALER À NOUVEAU UN NUMÉRO



Appuyez sur le bouton de PAROLE (TALK) ① suivi par le bouton de RECOMPOSITION ② pour signaler à nouveau automatiquement le dernier numéro appelé sur ce combiné.

**REMARQUE :** Veuillez noter que seul le dernier numéro que vous avez appelé sur ce combiné peut être mis en mémoire dans la mémoire de rappel.

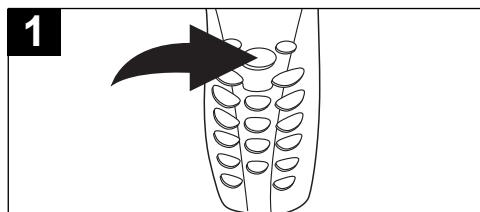
### SÉLECTION DE CANAL



L'unité de base recherchera automatiquement le canal le plus net dans le mode de parole. Toutefois, au cas où vous entendriez du brouillage ou des bruits durant la conversation et que ceci rend difficile l'écoute, le bouton SCAN sur le combiné vous permet de choisir entre 50 fréquences préréglées.

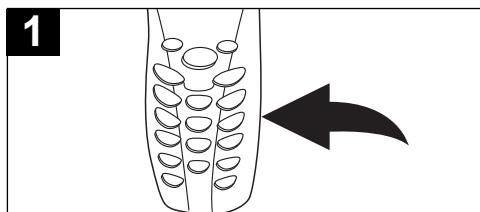
## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE (SUITE)

### POUR METTRE FIN À UN APPEL



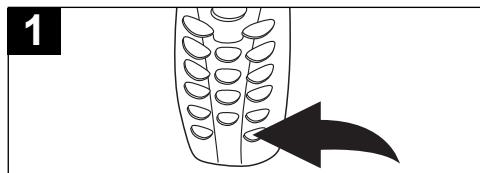
Pour mettre fin à un appel, replacez simplement le combiné sur la base ou appuyez sur le bouton de PAROLE (TALK) sur le combiné.

### RÉGLAGE DU VOLUME D'ÉCOUTEUR



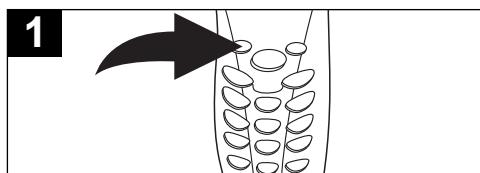
Pour régler le volume du récepteur du combiné, faites coulisser le commutateur de volume de récepteur sur la position HAUTE, MOYENNE ou FAIBLE.

### UTILISATION DE LA TONALITÉ



Si vous êtes dans une zone de signalisation par impulsion, vous pouvez tout de même profiter des services de tonalité après avoir signalé pour répondre aux messages de tonalité. Pour cela, appuyez sur le bouton de tonalité provisoire pour changer provisoirement le mode de signalisation d'impulsion en tonalité après avoir signalé dans le mode d'impulsion. Ceci permettra aux utilisateurs d'impulsion d'accéder aux services de tonalité. Le service reviendra à impulsion après que vous aurez raccroché.

### POUR INSÉRER UNE PAUSE



Dans certains cas, tels qu'un service de central privé ou d'interurbain, une pause peut être nécessaire dans la séquence de signalisation. Appuyez sur le bouton PAUSE pour insérer un retard de 4 secondes entre les numéros signalés. Les pauses peuvent être programmées dans la mémoire. Chaque pause de 4 secondes occupe un chiffre dans l'emplacement de mémoire disponible de 16 chiffres.

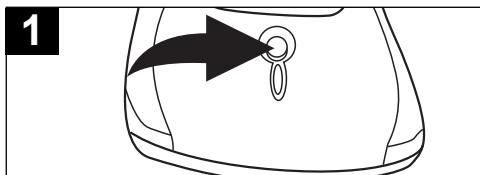
### HORS DE PORTÉE

Le combiné et sa base communiquent jusqu'à une portée maximale. La distance peut être affectée par les conditions atmosphériques, les lignes électriques ou les autres téléphones sans fil. Vous êtes hors de portée et vous devriez vous rapprocher lorsque :

- Vous entendez des bruits ou du brouillage.
- Vous ne pouvez pas capter un appel entrant.

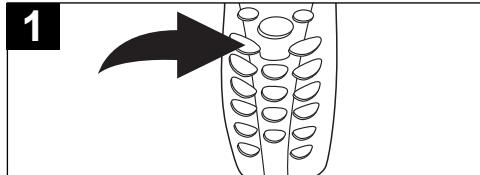
## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE (SUITE)

### POUR APPELER LE COMBINÉ



Appuyez sur le bouton PAGE sur la base pour trouver le combiné lorsqu'il n'est pas utilisé. Appuyez à nouveau sur le bouton PAGE de la base pour arrêter.

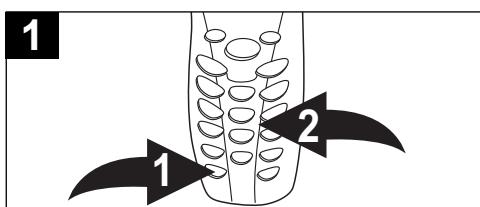
### FONCTION DE FLASH



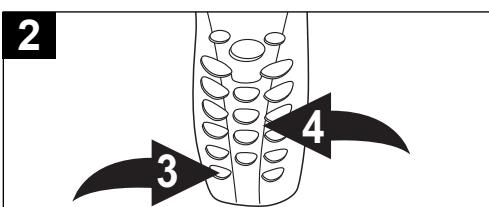
Appuyez sur le bouton FLASH (pendant que la ligne de téléphone est utilisée). Ceci raccroche momentanément le téléphone pour accéder aux caractéristiques d'appel spécialisées telles qu'appel en attente ou conférence à trois fournies par votre compagnie de téléphone locale. Pour d'autres caractéristiques d'appel spécialisé, référez-vous aux instructions fournies par votre compagnie de téléphone locale.

### POUR METTRE EN MÉMOIRE LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE

Vous pouvez mettre en mémoire et rappeler jusqu'à 10 numéros de téléphone appelés fréquemment (de 16 chiffres chacun) à partir du combiné.



Vérifiez que le témoin DEL EN USAGE est éteint et que le combiné est dans le mode d'attente (le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE est éteint). Appuyez sur le bouton MÉMO sur le combiné. ① Signalez le numéro que vous voulez mettre en mémoire ② .



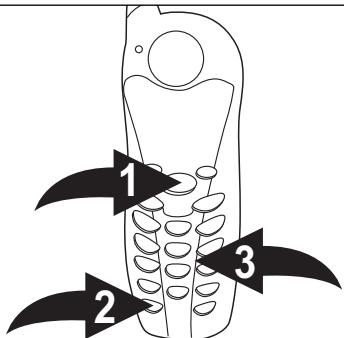
Appuyez sur le bouton MÉMO à nouveau. ③. Appuyez sur l'emplacement de mémoire où vous voulez voir votre numéro de téléphone (de 0 à 9) Vous entendrez un bip de confirmation ④.

#### REMARQUES:

- Pour mettre en mémoire d'autres numéros de téléphone ou pour modifier les numéros existants dans la mémoire, répétez les étapes 1 à 2.
- Le nombre maximum de chiffres que vous pouvez mettre en mémoire pour chaque numéro de téléphone est 16 chiffres aussi bien en mode impulsion que mode tonalité.
- Une pause peut être programmée dans la séquence de signalisation de la mémoire. Chaque pause occupe un chiffre. Si vous utilisez un système de central pour accéder à une ligne extérieure, appuyez sur le bouton PAUSE sur le combiné pour mettre en mémoire une pause.

## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE (SUITE)

### POUR SIGNALER UN NUMÉRO À PARTIR DE LA MÉMOIRE

**1**

Prenez le combiné et appuyez sur le bouton TALK ①. Le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE du combiné clignotera pendant que l'auto-balayage se fera pour le meilleur canal disponible. Une tonalité d'appel se fera entendre lorsque le témoin DEL EN USAGE/PILE FAIBLE restera allumé. Appuyez sur le bouton MÉMO ②. Appuyez sur l'emplacement de mémoire (0-9) ③ sur le clavier pour le numéro que vous avez mis en mémoire. Le numéro en mémoire sera signalé automatiquement.

**REMARQUES :** Si vous éprouvez des difficultés à mettre en mémoire ou à rappeler les numéros à partir de la mémoire, référez-vous au tableau de "Dépannage" du manuel d'utilisateur aux page 16.

### SYSTÈME DE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

Le code de sécurité empêche que l'on ait accès à la conversation sur votre téléphone sans fil par un téléphone sur une ligne différente. Une fois que le bloc-pile du combiné est entièrement chargé, le combiné sélectionnera automatiquement le code à partir d'un total de plus de 65 535 combinaisons. Le code est changé chaque fois que le combiné est placé sur son support.

Si vous éprouvez des difficultés à placer ou à recevoir des appels, un code de sécurité perdu peut être la cause du problème. Lorsque ceci se produit, le combiné ne peut plus communiquer avec la base. Remettez le système à zéro en replaçant le combiné sur sa base pendant 5-10 secondes. Si cela ne fonctionne pas, débranchez l'adaptateur CA de la prise murale. Débranchez le bloc-pile du combiné pendant 5-10 secondes, puis reconnectez-le. Remettez le combiné sur sa base puis branchez l'adaptateur CA.

### REMISE À ZÉRO DU CODE DE SÉCURITÉ ET INFORMATION SUR LE CANAL

La communication entre le combiné et l'unité de base peut ne pas être possible dans les situations suivantes :

- Après une panne de courant.
- Après avoir déplacé l'unité de base en débranchant l'adaptateur CA.
- Après avoir remplacé la pile du combiné.
- Le combiné est placé hors de portée de l'unité de base.

Pour remettre à zéro, placez le combiné sur le support de l'unité de base pendant cinq secondes.

## FONCTIONNEMENT DU TÉLÉPHONE (SUITE)

### POUR AMÉLIORER LA RÉCEPTION SANS FIL

Suivez ces directives pour améliorer la qualité du son sans fil :

- Sélectionnez un endroit pour installer l'appareil où il se trouve le plus près possible du centre de la maison ou du bureau. Ceci améliorera la gamme de fonctionnement de l'appareil.
- Gardez l'unité loin d'équipement électrique. Le brouillage dû à la fréquence radio est parfois créé par de tels appareils ménagers et peut causer une dégradation de la réception sans fil.
- Gardez l'unité loin d'équipement électrique. Le brouillage dû à la fréquence radio est parfois créé par de tels appareils ménagers et peut causer une dégradation de la réception sans fil.

### INFORMATION TECHNIQUE

Ce téléphone sans fil utilise des fréquences radio pour permettre la mobilité. Il y a certaines difficultés dans l'utilisation des fréquences radio avec un téléphone sans fil. Bien que ceci soit normal, les situations suivantes pourraient affecter le fonctionnement de votre système.

**Bruit :** Le bruit d'impulsion électrique est présent dans la plupart des maisons à un moment ou à un autre. Ce bruit est très intense durant les orages électriques. Certaines sortes d'équipements électriques telles que régulateurs d'intensité de l'éclairage, ampoules fluorescentes, moteurs et ventilateurs peuvent aussi générer des impulsions. Étant donné que les fréquences radio sont susceptibles d'impulsions créant du brouillage, vous pouvez les entendre occasionnellement dans votre combiné. Généralement, il s'agit d'un ennui mineur et cela ne devrait pas être interprété comme une défectuosité du système.

**Portée :** Étant donné que les fréquences radio sont utilisées, l'emplacement de l'unité de base peut affecter le rayon de fonctionnement. Essayez plusieurs emplacements chez vous ou au travail et choisissez celui qui vous donne le signal le plus clair.

**Brouillage :** Certains appareils électroniques peuvent créer du brouillage dans des fréquences de fonctionnement proches de celles de votre téléphone sans fil. Bien que plusieurs circuits de protection soient utilisés pour empêcher ces signaux indésirables, il y aura des moments où ces signaux indésirables créeront un brouillage. Si le brouillage se produit fréquemment, il est possible de le réduire ou même de l'éliminer complètement en déplaçant l'unité de base.

Vous pouvez vérifier la présence de brouillage avant de sélectionner l'emplacement final de l'unité de base en branchant le téléphone.

## GUIDE DE DÉPANNAGE (TÉLÉPHONE)

<b>SYMPTÔME</b>	<b>SOLUTION</b>
Aucune tonalité	Vérifiez si le bloc-pile du combiné est bien branché à l'intérieur du compartiment de pile du combiné
	Assurez-vous que la fiche de l'adaptateur est bien raccordée à l'unité de base
	Vérifiez les connexions du fil de ligne de téléphone. Assurez-vous que les deux connecteurs sont bien branchés sur les prises.
	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres téléphones utilisant la même ligne que l'Memorex MPH2405 lorsque le téléphone est décroché.
	Faites l'essai du téléphone à une prise murale de téléphone différente et écoutez s'il y a une tonalité d'appel.
Ne sonne pas	Faites un test avec un téléphone différent dans la même prise murale et écoutez si vous avez une tonalité d'appel.
	Vérifiez l'interrupteur de SONNERIE du combiné. Pour l'utilisation normale, réglez l'interrupteur sur MARCHE. Le combiné ne sonnera pas dans le mode ARRÊT.
	Ce téléphone ou un autre téléphone est raccordé à la même ligne et peut être en position décrochée (EN USAGE).
	Essayez un téléphone différent, si le problème persiste, la défectuosité n'a rien à voir avec l'appareil.
	Recherchez le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) imprimé sous votre ou vos téléphone(s). Faites le total de ces nombres (REN) pour l'ensemble des téléphones ou répondeurs raccordés à votre ligne de téléphone. Votre ou vos téléphone(s) peut/peuvent ne pas sonner si le total des REN dépasse cinq (5). Veuillez appeler votre compagnie de téléphone pour déterminer quel est le REN maximum pour votre zone d'appel.
Ne peut pas signaler	Appuyez sur le bouton TALK du combiné et écoutez s'il y a une tonalité d'appel avant de signaler.
	Êtes-vous dans une zone où il y a des téléphones rotatifs seulement ? Réglez le commutateur TONALITÉ/IMPULSION sur IMPULSION.
	Essayez un téléphone différent sur la prise. Si le problème persiste, la défectuosité n'a rien à voir avec l'Memorex MPH2405.

## GUIDE DE DÉPANNAGE (TÉLÉPHONE)

<b>SYMPTÔME</b>	<b>SOLUTION</b>
	<p>Le téléphone est-il raccordé à un répondeur ? Débranchez le répondeur et essayez de brancher le téléphone Si, pour des raisons médicales, vous devez apporter une aiguille (diabète ou allergies sévères), vous serez tenu de fournir une autorisation d'un médecin, rédigée par le médecin traitant, lors de l'inscription des bagages et chaque fois que vous passerez par la sécurité. Veuillez noter que l'on peut vous demander de remettre votre seringue au préposé du vol pour qu'elle soit placée en lieu sûr. Elle vous sera remise lorsque vous débarquerez de l'avion.</p>
	<p>Seul sur la prise. Si le téléphone fonctionne alors, c'est qu'il y a un problème d'incompatibilité. Achetez un adaptateur 2 pour 1 dans n'importe quel magasin d'approvisionnement pour téléphone ou système électrique. Branchez l'adaptateur 2 pour 1 dans la prise murale modulaire et branchez le téléphone sur un côté et le répondeur sur l'autre côté de l'adaptateur.</p>
La caractéristique de mémoire ne fonctionne pas	<p>Assurez-vous que l'appareil est bien dans le mode d'attente avant d'essayer de mettre en mémoire un numéro de téléphone.</p>
	<p>Le nombre maximum de chiffres que vous pouvez entreposer dans chaque emplacement de mémoire est limité à 16. Voir la section "Signalisation avec mémoire" pour plus de détails.</p>
Aucun lien entre la base et le combiné	<p>Il est possible que vous ayez pris le combiné à une certaine distance de la base, ce qui est au-delà de la plage d'utilisation normale. Reportez-vous à la section intitulée "Portée utile" dans le manuel pour plus de détails.</p>
L'appareil se verrouille et ne fonctionne plus	<p>Dans le cas très improbable où cet appareil se verrouillerait et ne pourrait plus fonctionner, vous pouvez remettre le système à zéro en débranchant pendant quelques instants et en rebranchant le bloc-pile du combiné. Après cela, placez à nouveau le combiné sur le support de l'unité de base pour remettre à zéro le code de sécurité avant d'utiliser l'appareil.</p>
	<p>Dans le cas où une panne de courant se produirait pendant que combiné n'est pas sur l'unité de base, il est important de remettre le combiné sur son support sur l'unité de base de façon à remettre à zéro le code de sécurité lors du retour du courant.</p>

## **SOINS ET ENTRETIEN**

1. Nettoyez votre téléphone à l'aide d'un linge humide (jamais mouillé). N'utilisez jamais de solvant ni de détergent.
2. Évitez de faire fonctionner votre appareil sous la lumière ou dans des endroits chauds, humides ou poussiéreux.
3. Gardez votre appareil loin des appareils de chauffage.

**POUR L'ASSISTANCE DE L'INSTALLATION OU DE L'OPÉRATION, VISITEZ  
SVP NOTRE WEBSITE À  
[WWW.MEMOREXELECTRONICS.COM](http://WWW.MEMOREXELECTRONICS.COM)**

**OU CONTACTEZ AU SERVICE DU CLIENT PAR 1-800-919-3647**

**GARDEZ SVP TOUS LES MATERIELS EMBALLÉS POUR AU MOINS 90  
JOURS AU CAS OÙ VOUS DEVEZ RETOURNER CE PRODUIT À VOTRE  
ENDROIT D'ACHAT OU MEMOREX.**

**POUR PIECES ET ACCESSOIRES, CONTACTEZ FOX INTERNATIONAL PAR  
1-800-321-6993.**

## **MEMOREX** **GARANTIE LIMITÉE**

Chez MEMOREX, nous sommes persuadés que vous serez satisfait de votre nouvel appareil Memorex. Veuillez lire attentivement cette garantie. Memorex garantit que ce produit, y compris ses pièces d'origine, sont exempts de défauts de matières premières et de fabrication, pendant une période de 1 an suivant la date d'achat par le premier acheteur, et à condition qu'il a été utilisé au Canada.

Si, pendant la période couverte par la garantie (1 an), vous trouvez que l'appareil ne fonctionne pas comme il faut, Memorex, vous offrira une des options suivantes, si le défaut de fabrication a été vérifié, ainsi que la date d'achat.

Le service de réparations, pendant 1an à partir de la date d'achat, se fera sans frais, (pièces et main-d'oeuvre inclus). Le remplacement de votre appareil défectueux par un autre, neuf ou remis à neuf, ou par un autre appareil de valeur égale, sera sans frais pendant un an suivant la date d'achat.

### **OBLIGATIONS DU CLIENT**

L'appareil est couvert par la garantie à partir de la date de l'achat initial au détail. En cas de services couverts par la garantie, le propriétaire de l'appareil doit présenter la facture originale, datée. Aucun service ne sera effectué sans présentation de la facture. Le propriétaire est seul responsable pour l'expédition ou le transport de l'appareil vers le centre de service et son retour.

Cette garantie devient nulle et non avenue si:

- A) Les dommages ont été causés par la négligence, une mauvaise utilisation, un abus, un accident ou un acte indépendant de notre volonté.
- B) L'appareil a été utilisé à des fins commerciales ou de location.
- C) L'appareil a été modifié ou réparé par une personne étrangère au centre de service agréé par Memorex.
- D) Les dommages de l'appareil sont causés par le raccordement incorrect à un appareil d'un autre fabricant.

Cette garantie ne couvre pas:

- A) Les frais et les dommages subis pendant l'expédition de cet appareil vers le centre de service et son retour.
- B) Les dommages ou mauvais fonctionnement de l'appareil causés par le fait que l'utilisateur n'a pas suivi les instructions données dans le manuel.
- C) Les réglages ordinaires effectués par le client et décrits dans le manuel.
- D) Les dommages au disque compact, ou à la cassette audio.
- E) Les problèmes de réception du signal causés par des facteurs extérieurs.
- F) Les produits non achetés au Canada.
- G) Les dommages aux produits utilisés hors du Canada.

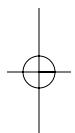
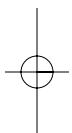
CETTE GARANTIE EST NON TRANSFÉRABLE ET NE COUVRE QUE LE PREMIER ACHETEUR DE L'APPAREIL, ET NE S'APPLIQUE PAS AUX PROPRIÉTAIRES SUBSÉQUENTS DE L'APPAREIL. TOUTE AUTRE GARANTIE TACITE, Y COMPRIS LA GARANTIE DE VENDABILITÉ EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE LA GARANTIE EXPRIMÉE CI-DESSUS, COMMENÇANT À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT INITIAL AU DÉTAIL ET AUCUNE AUTRE GARANTIE SOIT EXPRIMÉE SOIT TACITE NE S'APPLIQUERA ULTÉRIEUREMENT. L'ÉTENDUE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE SEULEMENT AUX RÉPARATIONS OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT, TEL QUE DÉCRITS C-DESSUS À LA SEULE DISCRÉTION DE MEMOREX. EN AUCUNE CIRCONSTANCE, MEMOREX N'EST RESPONSABLE DE PERTE OU DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, FORTUITS SPÉCIAUX OU INDIRECTS RÉSULTANT OU SE RAPPORTANT À L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST SEULEMENT VALIDE AU CANADA, POUR LES PRODUITS VENDUS, DISTRIBUÉS ET UTILISÉS AU CANADA, ET VOUS CONFÈRE DES DROITS JURIDIQUES PARTICULIERS. CEPENDANT, VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER SUivant LA PROVINCE. CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS LES RESTRICTIONS SUR LES GARANTIES IMPLICITES OU L'EXCLUSION DES DOMMAGES INDIRECTS. PAR CONSÉQUENT, LES RESTRICTIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

Cosmo Communications Service  
106 Ferrier Street  
Markham, Ontario  
L3R-2Z5  
Phone: (905) 940-0560 Fax: (905) 940-0496

MEMOREX et le logo Memorex sont des marques de commerce de Hanny Magnetics (B.V.I) Ltd





Memcorp, Inc.  
Weston, FL  
Printed in Hong Kong

Visit our website at [www.memorexelectronics.com](http://www.memorexelectronics.com)

