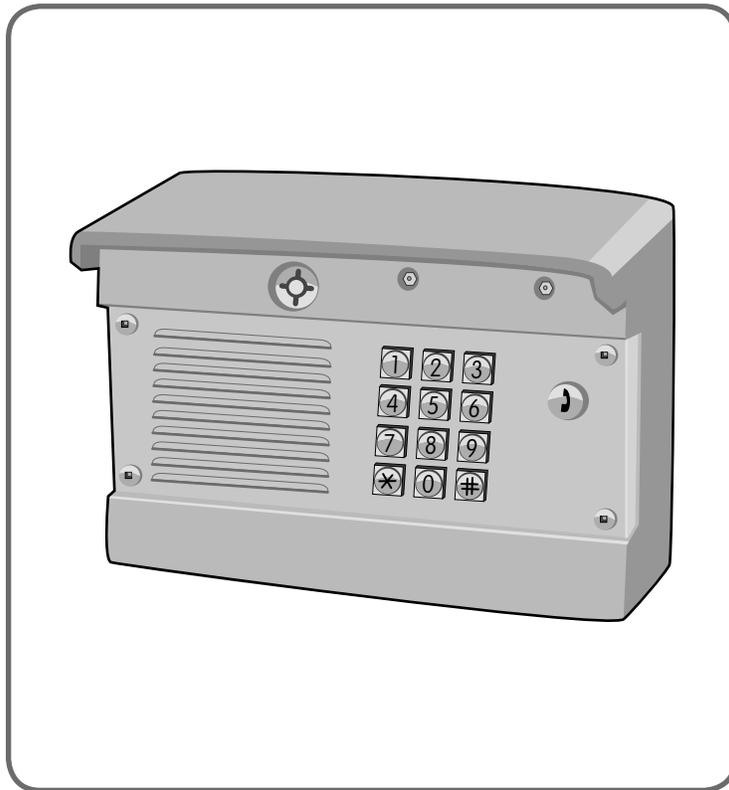


# **TAC1**

Systeme d'accès par téléphone



## ***Manuel d'installation et de programmation***

# TABLE DES MATIÈRES

## SPÉCIFICATIONS

Câblage requis	3
Dimensions	3
Contenu de la boîte d'emballage	3

## INSTALLATION

Pose du panneau arrière	4
Description de la carte processeur	4
Aperçu du câblage de Telco	5
Câblage de l'appareil avec une ligne téléphonique de Telco	6
Câblage de l'appareil sans ligne téléphonique de Telco	6
Câblage d'un actionneur de barrière	7
Câblage d'un capteur d'appel automatique	7
Câblage d'un actionneur de barrière et d'une gâche de barrière	8
Câblage d'un actionneur de barrière et d'une serrure magnétique	8
Câblage d'une gâche de barrière	9
Câblage d'une serrure magnétique	9
Tige de mise à la terre	10
Câblage de l'alimentation	10
Branchement du transformateur dans la prise de courant	11
Pose de l'appareil	11
Programmation du code commun	11

## 4-11

## ESSAIS

Essai du relai de barrière ou de porte	12
Essai des connexions téléphoniques	12

## 12

## PROGRAMMATION

À partir du clavier du TAC1	13
Configuration et fonctionnement du code	14
À partir du téléphone	15-16
Programmation d'un récepteur LiftMaster préinstallé	16
Référence rapide	17-18

## 13-19

## CODE COMMUN DU TAC1

## 19

## GARANTIE LIMITÉE

## 20

# SPÉCIFICATIONS >> CÂBLAGE REQUIS, DIMENSIONS ET CONTENU DE LA BOÎTE D'EMBALLAGE

## CÂBLAGE REQUIS

Les installations à l'extérieur exigent un câblage blindé. Un câblage non blindé peut être utilisé SEULEMENT à l'intérieur.

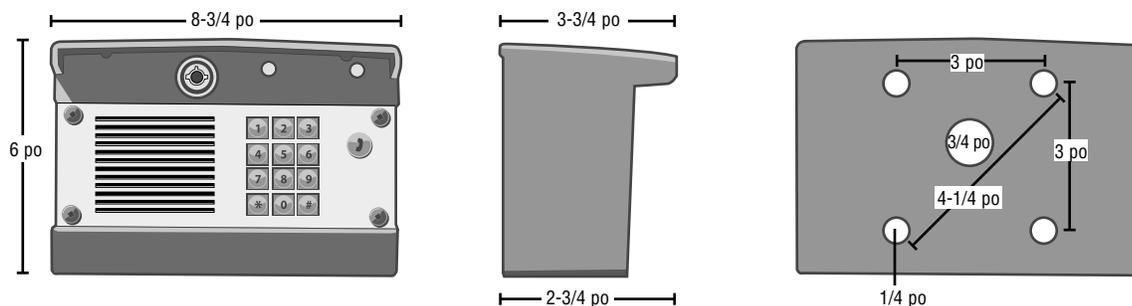
CARTE PROCESSEUR	TYPE DE CÂBLAGE	RECOMMANDATIONS
Du transformateur d'alimentation à la prise de courant de 120 Vca	Câble à deux conducteurs	Blindé seulement - consulter <b>le tableau du câblage d'alimentation ci-dessous</b>
D'une gâche, d'une serrure magnétique ou d'un actionneur de barrière	Câble à deux conducteurs	Consulter les spécifications de l'appareil pour le calibre du câblage
De l'alimentation de la gâche (le cas échéant)	Câble à deux conducteurs	Consulter les spécifications de l'appareil pour le calibre du câblage
De la mise à la terre à la carte processeur	Fil de cuivre 12 AWG avec isolation en PVC ou Fil de cuivre 12 AWG sans isolation	Belden N° 9912  Belden N° 8011
Lignes téléphoniques résidentielles et lignes téléphoniques de Telco	Fil de téléphone à paire torsadée 24 AWG	Blindé - Belden N° 9502
De la carte processeur	Fil de téléphone à paire torsadée 24 AWG	Blindé - Belden N° 9502
Entre les cartes processeurs dans le cas d'une installation à plusieurs entrées	Fil de téléphone à paire torsadée 24 AWG	Blindé - Belden N° 9502

TABLEAU DU CÂBLAGE D'ALIMENTATION

DISTANCE	CALIBRE DU CÂBLE D'ALIMENTATION CA
Moins de 30 pieds	18 AWG
30 à 75 pieds	18 AWG
75 à 150 pieds	18 AWG
150 à 250 pieds	16 AWG
250 à 500 pieds	12 AWG

**REMARQUE :** Chamberlain ne peut être tenue responsable des divergences entre les données du tableau ci-dessus et les exigences des codes de construction en vigueur localement. Les données sont fournies à titre indicatif uniquement. Consulter les codes de construction en vigueur localement avant l'installation.

## DIMENSIONS



Bloc d'alimentation : 12 Vca 20 VA

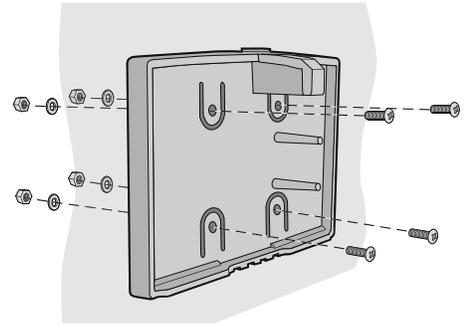
## CONTENU DE LA BOÎTE D'EMBALLAGE

- Appareil (déverrouillé) (1)
- Clé (1)
- Transformateur d'alimentation enfichable de 12 Vca 20 VA homologué UL (1)
- Manuel (1)

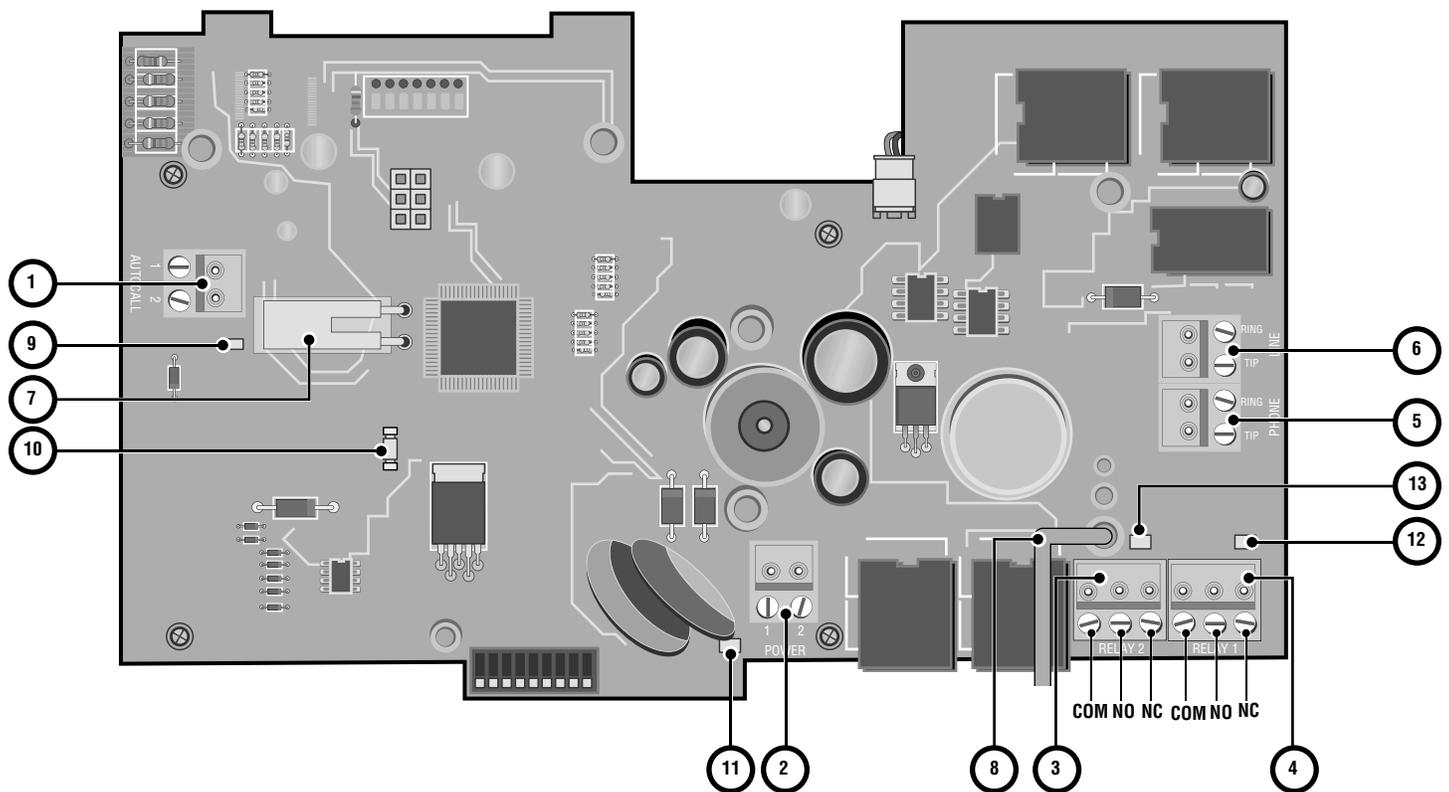
# INSTALLATION >> POSE DU PANNEAU ARRIÈRE ET APERÇU DE LA CARTE PROCESSEUR

## POSE DU PANNEAU ARRIÈRE

Choisir l'emplacement de l'appareil. Enlever le panneau arrière et fixer l'appareil à une surface rigide ou à un poteau stable (quincaillerie non fournie).



## DESCRIPTION DE LA CARTE PROCESSEUR



- ① **Entrée d'appel automatique** : Connecteur pour un dispositif complémentaire activant la composition de l'habitation.
- ② **Connecteur d'alimentation** : Entrée de 12 volts CA.
- ③ **Sortie du relai 2** : Du relai de contrôle « C » secondaire.
- ④ **Sortie du relai 1** : Du relai de contrôle « C » principal.
- ⑤ **Sortie téléphonique** : Retour de connexion téléphonique aux téléphones de la maison ou du bureau.
- ⑥ **Entrée téléphonique** : Connexion de la ligne téléphonique de la compagnie de téléphone Telco.
- ⑦ **Interrupteur de sécurité**
- ⑧ **Câble de mise à la terre** : Doit être connecté à un pôle positif relié à la masse. Consulter la section Tige de mise à la terre.
- ⑨ **DEL témoin d'état**
- ⑩ **DEL témoin de transmission des données vocales**
- ⑪ **DEL témoin de l'alimentation**
- ⑫ **DEL témoin de sortie du relai 1 (principal)**
- ⑬ **DEL témoin de sortie du relai 2 (secondaire)**

# INSTALLATION >> APERÇU DU CÂBLAGE DE TELCO

Plusieurs compagnies de téléphone ont mis à jour leurs codes de couleurs en raison de l'utilisation des câbles de catégorie 5 dans la plupart des installations téléphoniques et dans le but de s'aligner avec les codes des installations résidentielles et commerciales. Avec cette nouvelle norme, il n'y a plus de fils vert, rouge, noir ou jaune; ceux-ci ont été remplacés par des fils blanc/bleu, bleu/blanc, blanc/orange et orange/blanc. Si un fil est majoritairement orange avec des bandes blanches, cette couleur est orange/blanc. Consulter le tableau ci-dessous. Les étiquettes des DIR (dispositif d'interface réseau) indiqueront probablement les anciennes couleurs et la plupart des composants de câblage téléphonique que vous pouvez acheter auront encore les anciennes couleurs.

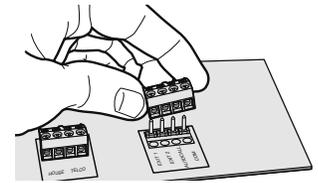
Fonction	Ancienne couleur	Nouvelle couleur
Pointe 1	Vert	Blanc/bleu
Sonnerie 1	Rouge	Bleu/blanc
Pointe 2	Noir	Blanc/orange
Sonnerie 2	Jaune	Orange/blanc

### REMARQUES :

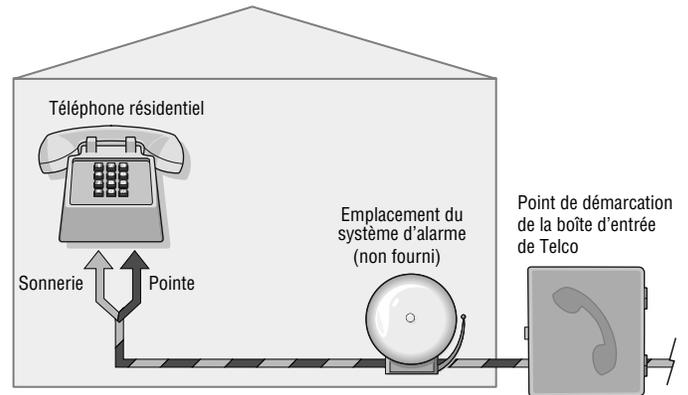
- La tension mesurée entre la pointe et la sonnerie doit se situer entre 48 et 53 Vcc.
- Ne jamais placer des câbles de données et des câbles à haute tension dans la même conduite. Les câbles à haute tension pourraient créer des interférences avec les câbles de données et entraîner un mauvais fonctionnement du système.
- L'inversion des polarités n'endommagera pas le système, mais certains appareils téléphoniques ne fonctionneront pas correctement.

Remarques concernant les connecteurs de fils (borniers) :

- Les connecteurs de fils peuvent être enlevés pour simplifier le câblage.
- NE PAS surcharger les connecteurs de fils. Placer SEULEMENT un fil par trou.

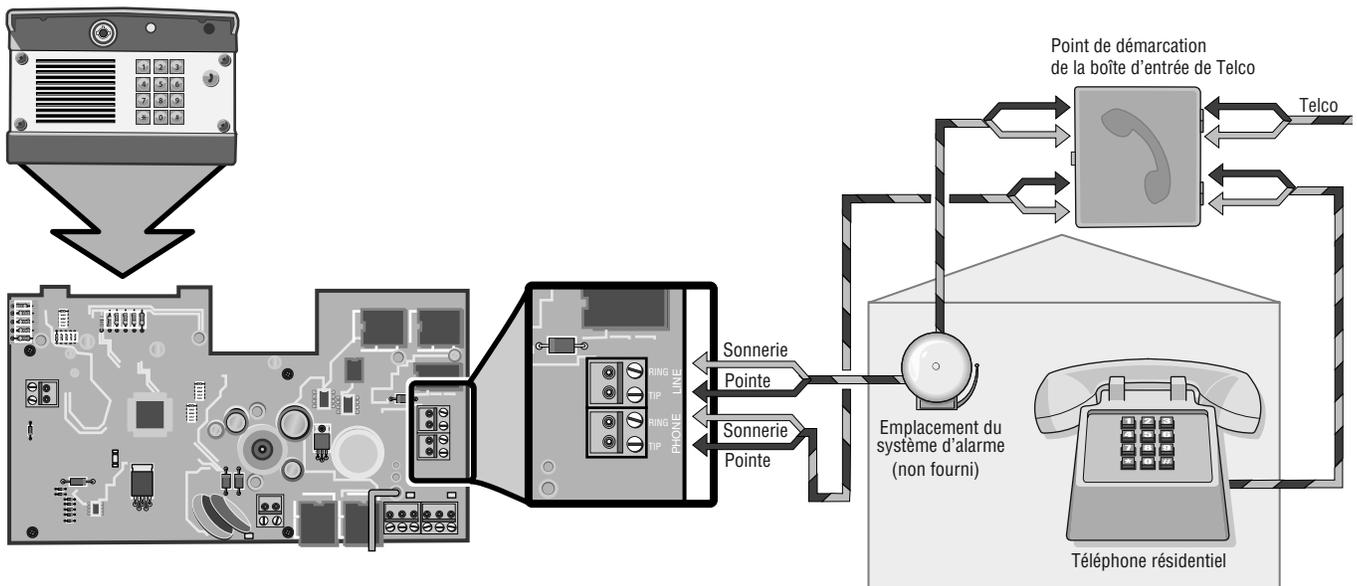


### Connexion représentative de Telco



### Connexion représentative entre Telco et l'appareil

**REMARQUE :** Si l'appareil est connecté à un système d'alarme, vous devez raccorder en série la ligne téléphonique au système d'alarme immédiatement après la boîte de Telco. Si les appareils ne sont pas raccordés dans cet ordre, ils ne fonctionneront pas correctement.

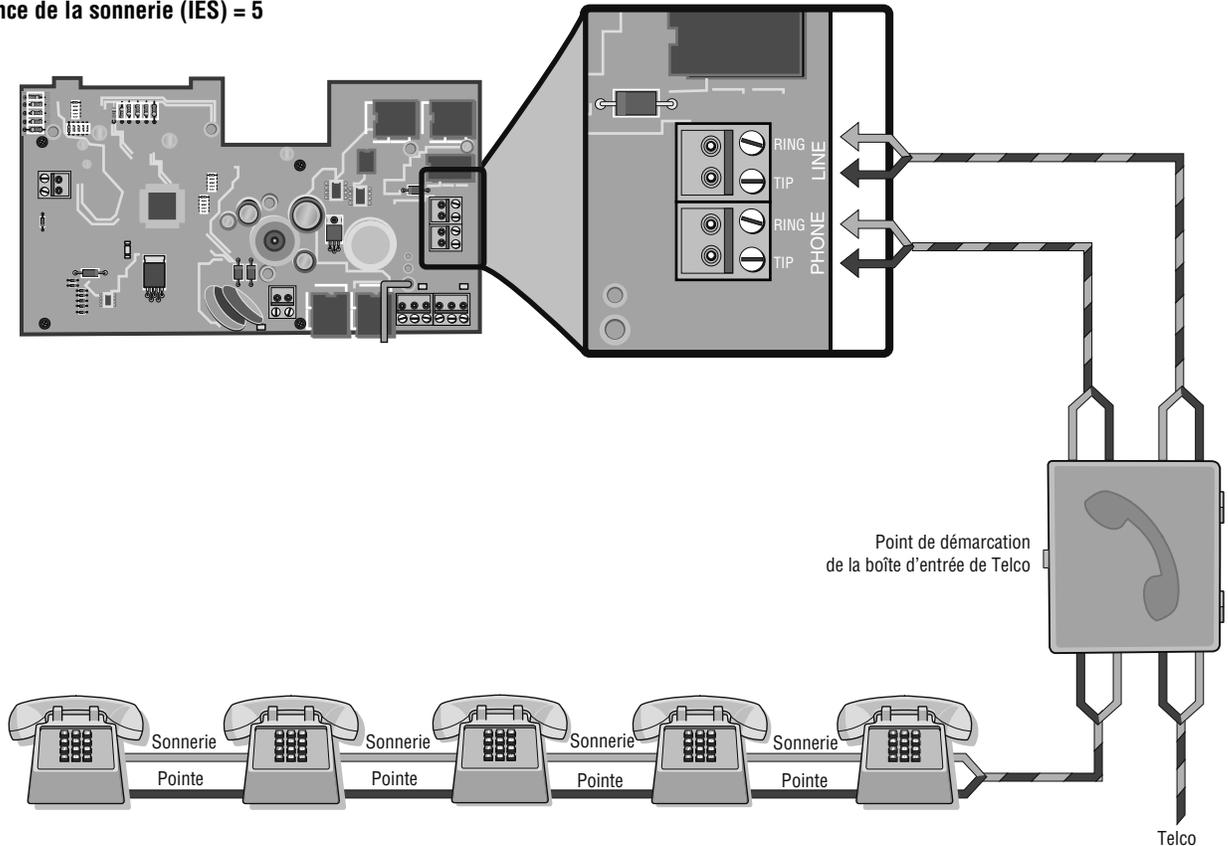


# INSTALLATION >> CÂBLAGE DE L'APPAREIL AVEC UNE LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE TELCO ET CÂBLAGE DE L'APPAREIL SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE TELCO

*Ne jamais placer des câbles de données et des câbles à haute tension dans la même conduite. Les câbles à haute tension pourraient créer des interférences avec les câbles de données et entraîner un mauvais fonctionnement du système.*

## CÂBLAGE DE L'APPAREIL AVEC UNE LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE TELCO

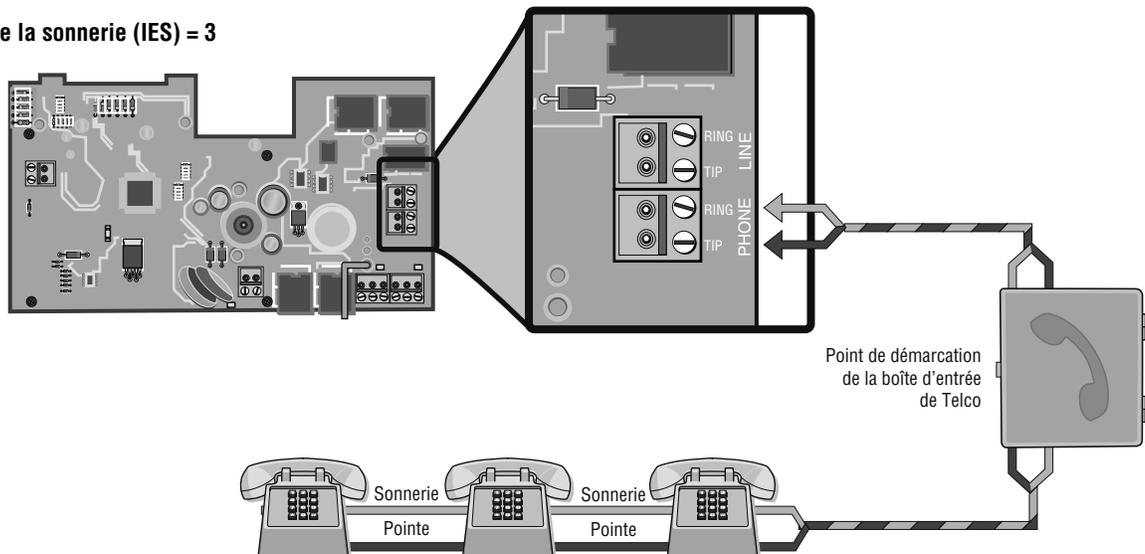
Indice d'équivalence de la sonnerie (IES) = 5



## CÂBLAGE DE L'APPAREIL SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE TELCO

L'appareil peut fonctionner de manière autonome et permettre les communications avec les autres appareils téléphoniques résidentiels.

Indice d'équivalence de la sonnerie (IES) = 3



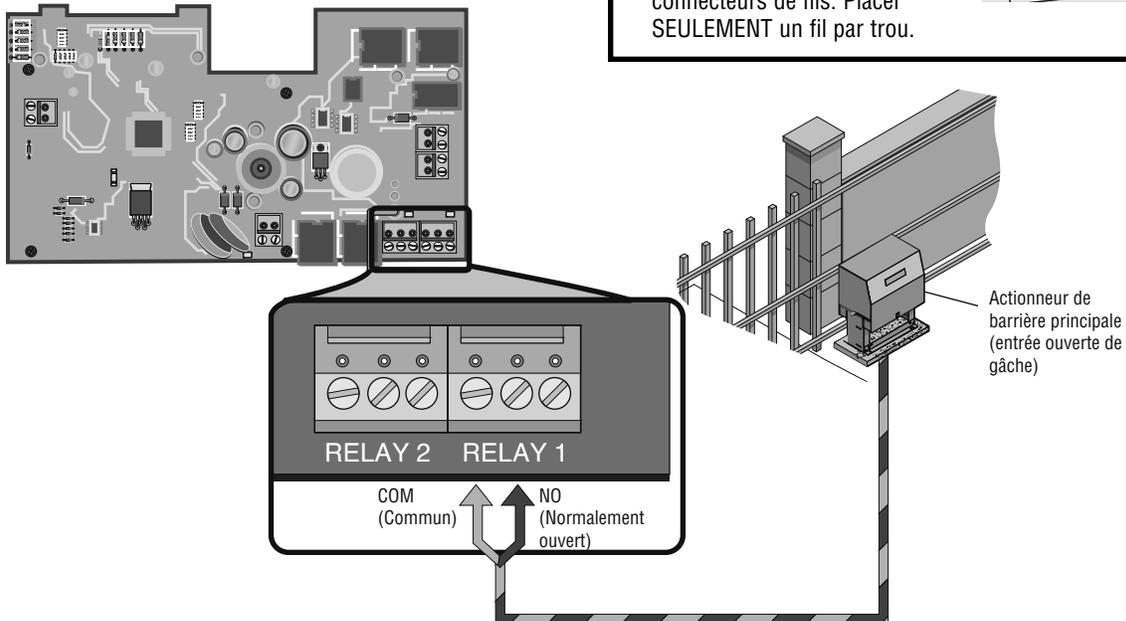
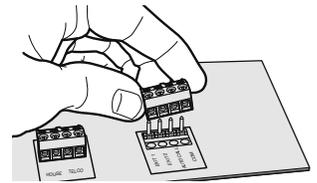
# INSTALLATION >> CÂBLAGE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT) ET CÂBLAGE D'UN CAPTEUR D'APPEL AUTOMATIQUE

## ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT)

L'actionneur de barrière peut être raccordé au relai 1 ou au relai 2.  
Consulter la section *Programmation* pour les détails sur la configuration des relai 1 et 2.

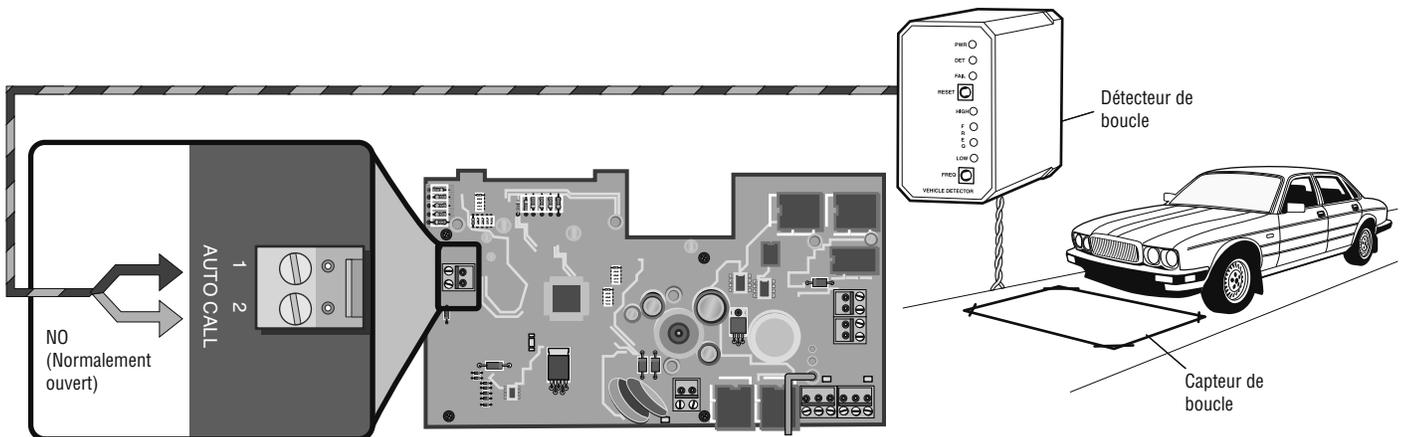
Remarques concernant les connecteurs de fils (borniers) :

- Les connecteurs de fils peuvent être enlevés pour simplifier le câblage.
- NE PAS surcharger les connecteurs de fils. Placer SEULEMENT un fil par trou.



## CÂBLAGE D'UN CAPTEUR D'APPEL AUTOMATIQUE

La fonction d'appel automatique permettra à l'appareil de communiquer avec les résidents lorsqu'un capteur d'entrée (ou un dispositif qui ferme un contact) est activé.

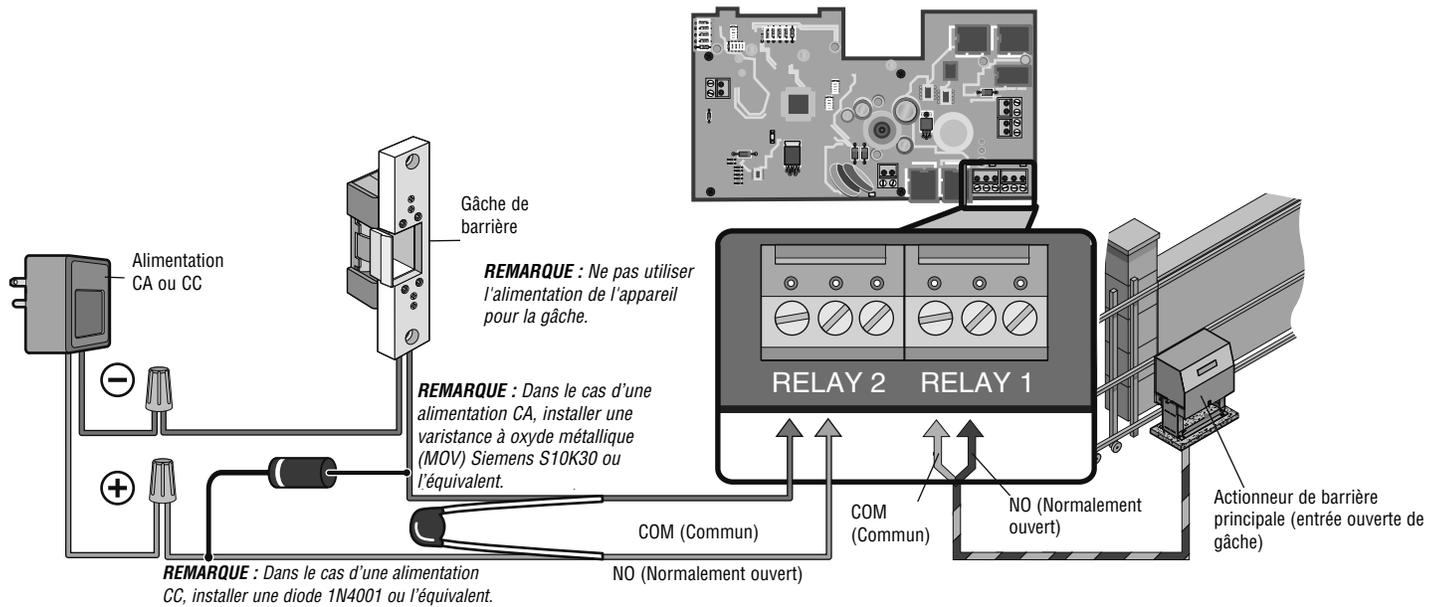
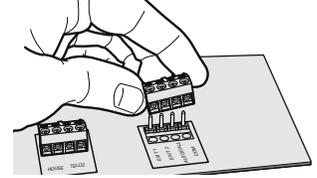


# INSTALLATION >> CÂBLAGE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT) ET D'UNE GÂCHE DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERTE) ET CÂBLAGE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT) ET D'UNE SERRURE MAGNÉTIQUE (NORMALEMENT FERMÉE)

## CÂBLAGE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT) ET D'UNE GÂCHE DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERTE)

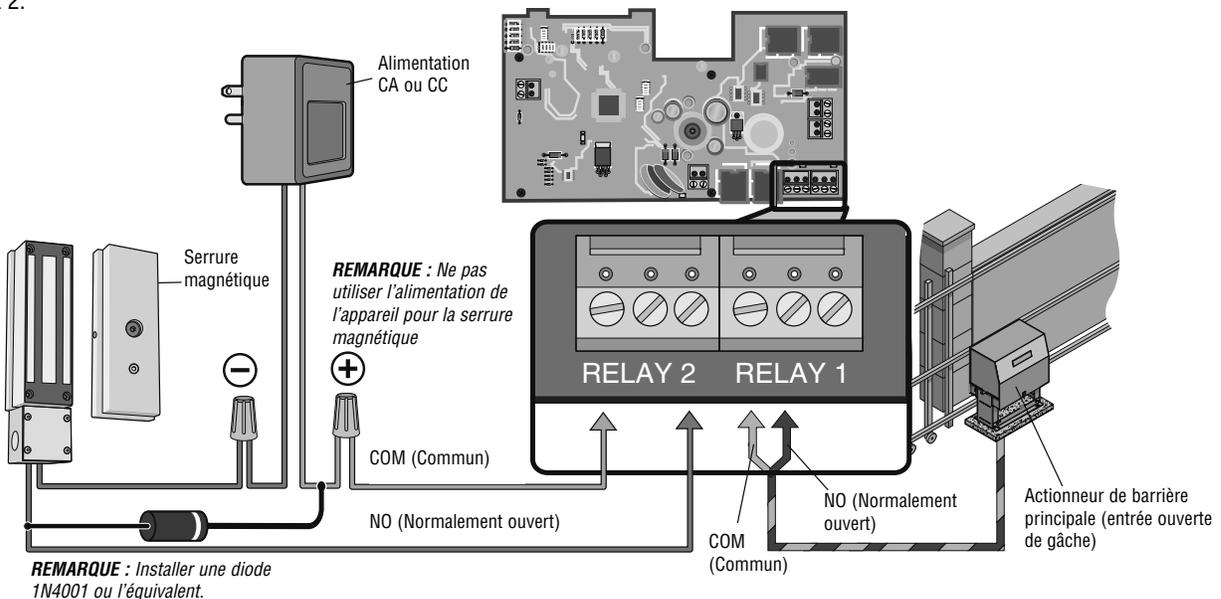
La gâche peut être raccordée au relai 1 ou au relai 2. Consulter la section *Programmation* pour les détails sur la configuration des relais 1 et 2.

- Remarques concernant les connecteurs de fils (borniers) :
- Les connecteurs de fils peuvent être enlevés pour simplifier le câblage.
  - NE PAS surcharger les connecteurs de fils. Placer SEULEMENT un fil par trou.



## CÂBLAGE D'UN ACTIONNEUR DE BARRIÈRE (NORMALEMENT OUVERT) ET D'UNE SERRURE MAGNÉTIQUE (NORMALEMENT FERMÉE)

La serrure magnétique peut être raccordée au relai 1 ou au relai 2. Consulter la section *Programmation* pour les détails sur la configuration des relais 1 et 2.



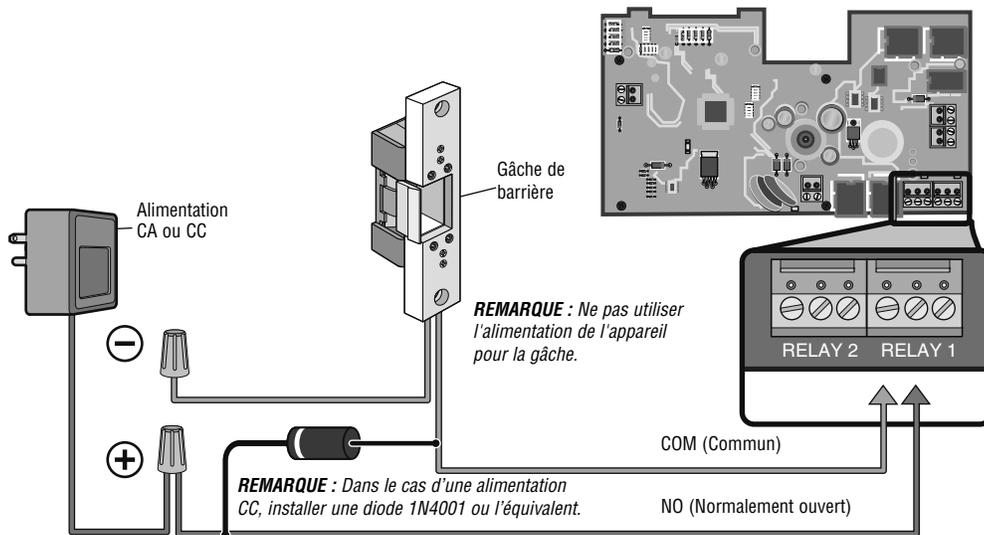
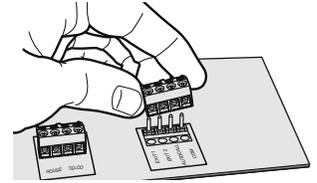
# INSTALLATION >> CÂBLAGE D'UNE GÂCHE (NORMALEMENT OUVERTE) ET CÂBLAGE D'UNE SERRURE MAGNÉTIQUE (NORMALEMENT FERMÉE)

## CÂBLAGE D'UNE GÂCHE (NORMALEMENT OUVERTE)

La gâche peut être raccordée au relai 1 ou au relai 2. Consulter la section *Programmation* pour les détails sur la configuration des relais 1 et 2.

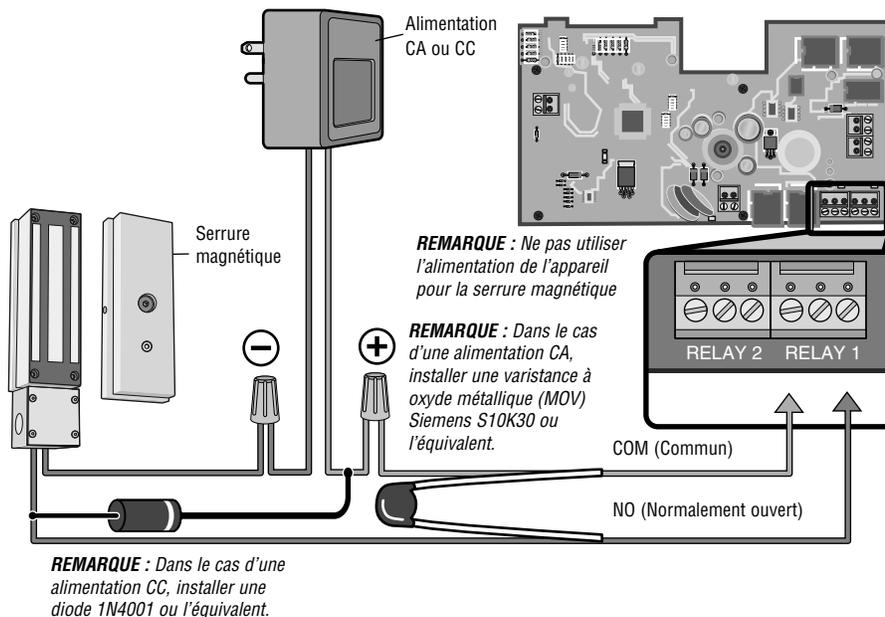
Remarques concernant les connecteurs de fils (borniers) :

- Les connecteurs de fils peuvent être enlevés pour simplifier le câblage.
- NE PAS surcharger les connecteurs de fils. Placer SEULEMENT un fil par trou.



## CÂBLAGE D'UNE SERRURE MAGNÉTIQUE (NORMALEMENT FERMÉE)

La serrure magnétique peut être raccordée au relai 1 ou au relai 2. Consulter la section *Programmation* pour les détails sur la configuration des relais 1 et 2.



# INSTALLATION >> TIGE DE MISE À LA TERRE ET CÂBLAGE DE L'ALIMENTATION

## TIGE DE MISE À LA TERRE

S'assurer que l'appareil est correctement mis à la terre. L'appareil contient plusieurs composants sensibles qui peuvent être endommagés par une décharge d'électricité statique.

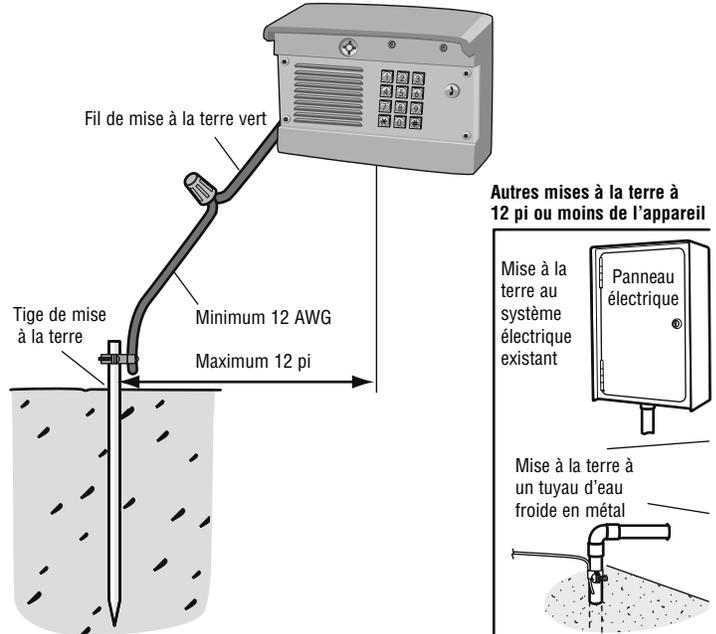
### REMARQUES :

- Utiliser un câble de calibre 12 dans la plupart des installations. Le type et la longueur des tiges de mise à la terre varient d'une région à l'autre. Communiquer avec le bureau d'inspection des bâtiments de la municipalité où se fait l'installation pour connaître les matériaux de mise à la terre appropriés et les méthodes d'installation.
- Ne pas mettre l'appareil à la terre à l'aide d'un poteau de pilier (col de cygne) si ce dispositif est utilisé.

1. Installer la tige de mise à la terre à moins de 12 pieds de l'appareil.
2. Raccorder un câble de calibre 12 AWG au fil de mise à la terre de l'appareil à l'aide d'un écrou à oreilles.

## ATTENTION

Afin d'éviter d'endommager les conduits souterrains du gaz, de l'électricité ou d'autres services publics, communiquez avec les sociétés locales de repérage de services publics souterrains AVANT de creuser.



## CÂBLAGE DE L'ALIMENTATION

La prise électrique de 110 Vca doit être réservée à l'appareil uniquement. Cette prise doit être reliée à son propre disjoncteur de 10 A au minimum. Cela préviendra deux problèmes :

- Les autres appareils ne pourront pas ajouter dans le circuit d'alimentation des pics de tension, du bruit, des surtensions ou des baisses de tension.
- Le fonctionnement du système ne sera pas affecté si un autre appareil crée un court-circuit sur l'alimentation.

Brancher le transformateur dans une prise de 110 Vca après avoir effectué tous les branchements; tout autre type de prise endommagera le système.

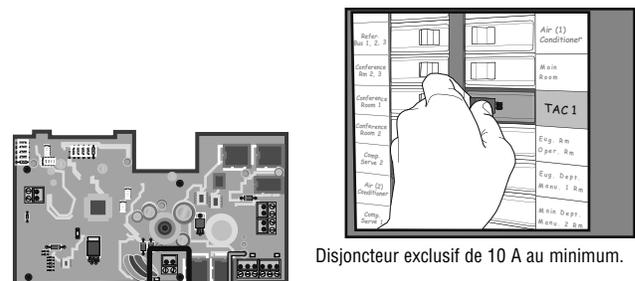
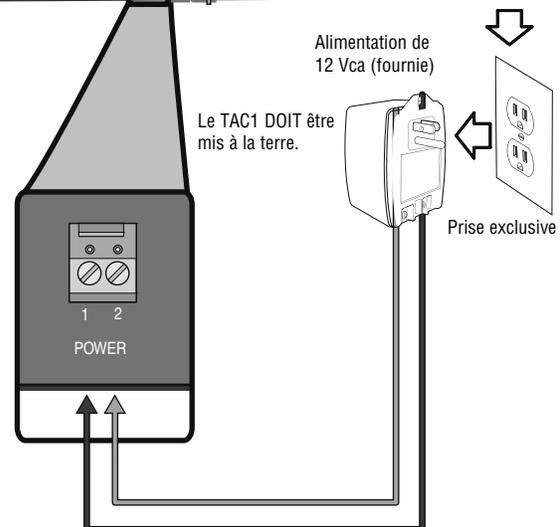


TABLEAU DU CÂBLAGE D'ALIMENTATION

DISTANCE	CALIBRE DU CÂBLE D'ALIMENTATION CA
Moins de 30 pieds	18 AWG
30 à 75 pieds	18 AWG
75 à 150 pieds	18 AWG
150 à 250 pieds	16 AWG
250 à 500 pieds	12 AWG

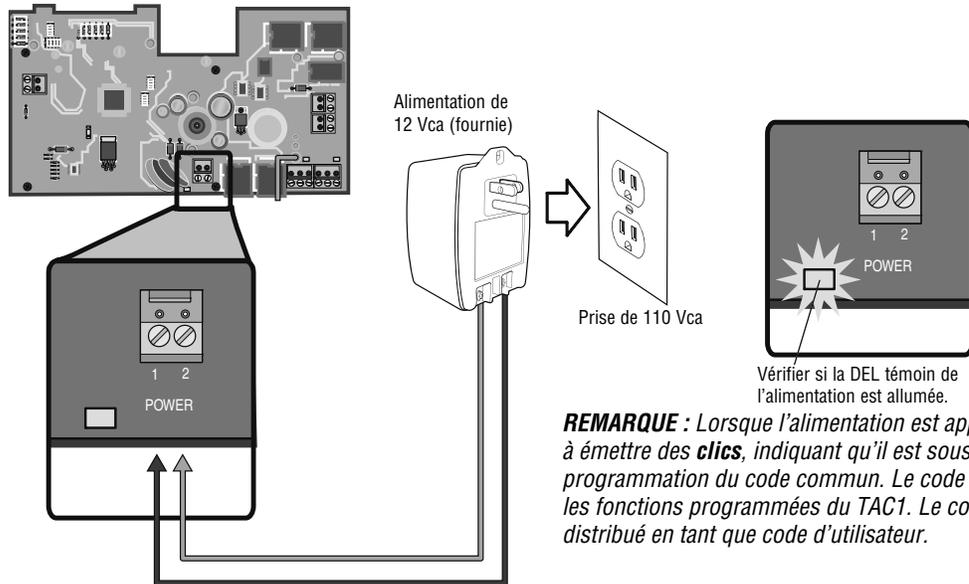


**REMARQUE :** Chamberlain ne peut être tenue responsable des divergences entre les données du tableau ci-dessus et les exigences des codes de construction en vigueur localement. Les données sont fournies à titre indicatif uniquement. Consulter les codes de construction en vigueur localement avant l'installation.

# INSTALLATION >> BRANCHEMENT DU TRANSFORMATEUR DANS LA PRISE, POSE DE L'APPAREIL ET CONFIGURATION DU CODE COMMUN

## BRANCHEMENT DU TRANSFORMATEUR DANS LA PRISE

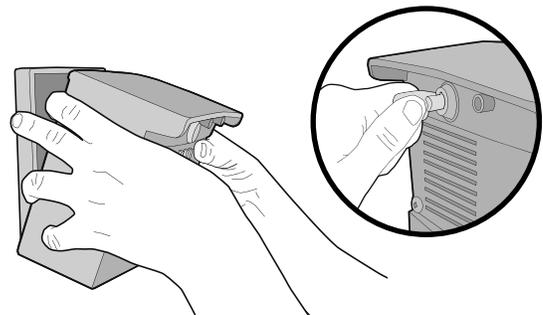
Brancher le transformateur dans la prise de 110 Vca.



**REMARQUE :** Lorsque l'alimentation est appliquée, le TAC1 commencera à émettre des **clics**, indiquant qu'il est sous tension et qu'il attend la programmation du code commun. Le code commun set à déverrouiller les fonctions programmées du TAC1. Le code commun ne doit pas être distribué en tant que code d'utilisateur.

## POSE DE L'APPAREIL

Placer l'appareil sur le panneau arrière. Verrouiller l'appareil à l'aide de la clé.



## CONFIGURATION DU CODE COMMUN

Saisir  sur le clavier de l'appareil.

Saisir le code commun formé de 4 chiffres. Exemple : 1234.



« BIP »

« BIP »



Noter le code commun et le conserver dans un endroit sûr.

**REMARQUE :** La touche étoile (\*) agit comme une commande d'annulation qui met fin à un appel, à la programmation ou à la saisie de la séquence du code d'accès.

# ESSAIS >> ESSAI DES RELAIS DE PORTES OU BARRIÈRES ET ESSAI DES CONNEXIONS TÉLÉPHONIQUES

## ESSAI DES RELAIS DE PORTES OU BARRIÈRES

### ESSAI DU RELAI 1

Saisir les 4 chiffres du code commun + 1 (touche).  
La touche « 1 » indique que le relai sera activé.



**REMARQUE :** La DEL témoin du relai 1 s'allumera (bleu) pour indiquer l'activité lorsque le relai est activé.

### ESSAI DU RELAI 2

Saisir les 4 chiffres du code commun + 2 (touche).  
La touche « 2 » indique que le relai sera activé.



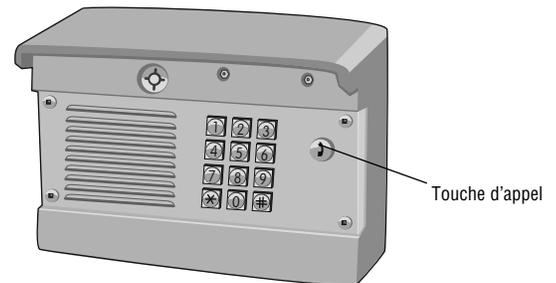
**REMARQUE :** La DEL témoin du relai 2 s'allumera (bleu) pour indiquer l'activité lorsque le relai est activé.

## ESSAI DES CONNEXIONS TÉLÉPHONIQUES

1. Effectuer un appel téléphonique depuis un appareil de la résidence pour vérifier s'il fonctionne correctement puis raccrocher.
2. Appuyer sur la touche « Appel » sur le clavier de l'appareil. Le téléphone de la résidence devrait sonner.

**REMARQUE :** Une fois la touche « Appel » enfoncée, la DEL « d'état » de la carte processeur clignote pendant la communication.

3. Pour l'essai du relai 1, demander à quelqu'un de prendre l'appel et de saisir « \*9 » (étoile + 9). Le TAC1 met fin à l'appel dès que le relai est activé. Pour l'essai du relai 2, demander à quelqu'un de prendre l'appel et de saisir « \*5 » (étoile + 5). Le TAC1 met fin à l'appel dès que le relai est activé.



# PROGRAMMATION >> À PARTIR DU CLAVIER DU TAC1



## GÉNÉRALITÉS

**REMARQUE :** Utiliser la touche ÉTOILE « \* » pour annuler une saisie.

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION	SYNTAXE	TOUCHES
Programmation générale	Code commun + commande	1234 + 1 (12,123)
Programmation de code	Code commun + commande + code	1234 +1(12) + 1234
Programmation de relai	Code commun + commande + réglage	1234 + 123 + 1234
Réglage du niveau	Code commun + commande + réglage	1234 + 12 + 1-3

**REMARQUE :** Les touches doivent être enfoncées sans interruption pour réussir la programmation (réussite indiquée par deux tonalités hautes). La saisie comportant des pauses produira un signal négatif (une tonalité basse et trois tonalités d'échec).

### MODIFICATION DU CODE COMMUN

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :   L'appareil émettra un bip.
3. Saisir :
4. Saisir le nouveau code commun :     L'appareil émettra un bip.

**Noter le code commun et le conserver dans un endroit sûr.**

### ACTIVATION DU MODE TELCO

Le Mode Telco utilise la ligne téléphonique principale pour les communications avec la résidence ou les bureaux.

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :

### ACTIVATION DE L'INTERPHONE (SANS LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE TELCO)

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :

### SENSIBILITÉ DU MICROPHONE

Permet aux résidents d'entendre les visiteurs qui sont près de l'appareil; niveau 1 = faible, 2 = moyen et 3 = élevé.

**La valeur par défaut est 2.**

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :
3. Saisir le niveau du volume :  ou  ou

### VOLUME DU HAUT-PARLEUR

Permet aux visiteurs qui sont près de l'appareil d'entendre les résidents; niveau 1 = faible, 2 = moyen et 3 = élevé.

**La valeur par défaut est 2.**

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :
3. Saisir le niveau du volume :  ou  ou

### ACTIVATION DE SORTIE PARALLÈLE DE RELAI (PAR DÉFAUT)

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :

### ACTIVATION DU CONTRÔLE DE SORTIE INDÉPENDANTE DES RELAIS

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :

### RÉGLAGE DE LA PÉRIODE DE SORTIE DU RELAI (RELAJ 1)

C'est la période de temps (en secondes) pendant laquelle le relai demeure actif. **La période par défaut est de 0,5 seconde.**

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :
3. Saisir la période de sortie (en secondes) :

**Exemple:**

0000 = 0,5 seconde (minimum)

0010 = 10 secondes

8000 = 8 000 secondes (maximum)

### RÉGLAGE DE LA PÉRIODE DE SORTIE DU RELAI (RELAJ 2)

C'est la période de temps (en secondes) pendant laquelle le relai demeure actif. **La période par défaut est de 0,5 seconde.**

1. Saisir le code commun :
2. Saisir le code de programmation :
3. Saisir la période de sortie (en secondes) :

**Exemple:**

0000 = 0,5 seconde (minimum)

0010 = 10 secondes

8000 = 8 000 secondes (maximum)

# PROGRAMMATION >> CONFIGURATION ET FONCTIONNEMENT DU CODE



## CONFIGURATION DU CODE

Le code commun de l'appareil est réservé aux commandes du propriétaire ou de l'administrateur. Les codes d'utilisateur permettent aux utilisateurs d'activer et d'enclencher les relais 1 et 2 et de transmettre des commandes radio sur les canaux 1 et 2.

**REMARQUE :** Un code d'utilisateur ne peut être identique au code commun.

### SAISIE DES CHIFFRES DU CODE D'UTILISATEUR

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.
3. Saisir le nouveau code d'utilisateur :
4. Saisir le relai ou canal que le code permettra de contrôler :  ou  ou aucune touche enfoncée.

**REMARQUE :** Si aucune touche n'est enfoncée à l'étape 4, les deux relais ou canaux seront activés simultanément

### SUPPRESSION DES CHIFFRES DU CODE D'UTILISATEUR

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.
3. Saisir le code d'utilisateur qui sera supprimé :

## FONCTIONNEMENT DU CODE

### FONCTIONNEMENT DU CODE COMMUN

#### ACTIVATION DU RELAI 1 (SEULEMENT)

Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.

**REMARQUE :** Le relai 2 doit être en mode indépendant.

#### ACTIVATION DU MODE ABSENCE (VERROUILLAGE)

Empêche toute utilisation du code d'utilisateur.

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

#### DÉSACTIVATION DU MODE ABSENCE (VERROUILLAGE)

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

#### ENCLenchement DU RELAI 1 ET DU CANAL 1

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

#### ENCLenchement DU RELAI 2 ET DU CANAL 2

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

### FONCTIONNEMENT DU CODE D'UTILISATEUR

#### ACTIVATION DU RELAI ET DU CANAL DU CODE D'UTILISATEUR

Saisir le code d'utilisateur :  L'appareil émettra un bip.  
Le relai et le canal seront activés.

#### SAISIR UN CHIFFRE DE CODE D'UTILISATEUR TEMPORAIRE (UNE UTILISATION)

Le TAC1 retient un code d'utilisateur temporaire.

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.
3. Saisir le code d'utilisateur temporaire :

#### ACTIVATION DU MODE RÉCEPTION (RELAJ 1)

Le mode réception verrouille le relai et enclenche le canal correspondant.

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

Pour désactiver le mode réception, saisir un code valide sur le clavier du TAC1 ou saisir « #9 » sur un appareil téléphonique local.

#### ACTIVATION DU RELAI ET DU CANAL DU CODE D'UTILISATEUR

Le mode réception verrouille le relai et enclenche le canal correspondant.

1. Saisir le code commun :  L'appareil émettra un bip.
2. Saisir le code de programmation :  L'appareil émettra un bip.

Pour désactiver le mode réception, saisir un code valide sur le clavier du TAC1 ou saisir « #5 » sur un appareil téléphonique local.

# PROGRAMMATION >> À PARTIR DU TÉLÉPHONE



## PROGRAMMATION DU TÉLÉPHONE

### ACTIVATION DE L'INTERPHONE

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 3

### ACTIVATION DU MODE TELCO

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 7

### ACTIVATION DE LA TONALITÉ DE SONNERIE STANDARD (LONGUE)

Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 4

### ACTIVATION D'UNE TONALITÉ (DOUBLE) DE REMPLACEMENT (PAR DÉFAUT)

Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 5

### RÉGLAGE DU NOMBRE DE SONNERIES D'ACTIVATION

1. Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 0

2. Saisir le nombre de sonneries : 2 à 5

### PROGRAMMATION DE L'ACTIVATION D'UNE DOUBLE TONALITÉ MULTIFRÉQUENCE DE REMPLACEMENT

Cette fonction change le premier chiffre du code de programmation de \* à #

Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 3

### PROGRAMMATION DE LA DÉSACTIVATION D'UNE DOUBLE TONALITÉ MULTIFRÉQUENCE DE REMPLACEMENT

Saisir la tonalité de commande : # \* 1 6

## PROGRAMMATION DU RENVOI D'APPEL

### SAISIE DU NUMÉRO DU RENVOI D'APPEL

Saisir la tonalité de commande :

\* # Saisir un numéro de Telco de 14 chiffres max. #

### VÉRIFICATION DU NUMÉRO DE RENVOI D'APPEL (PAR IDENTIFICATION DE L'APPELANT)

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 6

Raccrocher le téléphone et attendre la sonnerie.

### EFFACEMENT DU NUMÉRO DU RENVOI D'APPEL

Saisir la tonalité de commande : \* \* # 8

### ACTIVATION DU RENVOI D'APPEL

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 1

### DÉSACTIVATION DU RENVOI D'APPEL

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 2

# PROGRAMMATION >> COMMANDES TÉLÉPHONIQUES ET PROGRAMMATION D'UN RÉCEPTEUR LIFTMASTER PRÉINSTALLÉ

## COMMANDES TÉLÉPHONIQUES

### À PARTIR D'UN APPAREIL TÉLÉPHONIQUE LOCAL

#### ACTIVATION DU RELAI 1

Saisir la tonalité de commande : \* 9

#### ACTIVATION DU RELAI 2

Saisir la tonalité de commande : \* 5

#### DÉSACTIVATION DU MODE « NE PAS DÉRANGER »

Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 2

#### ACTIVATION DU MODE RÉCEPTION (RELAJ 1)

Saisir la tonalité de commande : \* \* 0 4

Pour désactiver le mode réception : saisir « #9 » sur l'appareil téléphonique local.

#### ACTIVATION DU MODE « NE PAS DÉRANGER »

Saisir la tonalité de commande : \* \* 1 1

### À PARTIR D'UN TÉLÉPHONE HÉBERGEANT LE RENVOI D'APPEL

#### PRISE DE L'APPEL DE L'APPAREIL SUR L'APPAREIL DISTANT

Saisir la tonalité de commande : 0

#### ACTIVATION DU RELAI 1

Saisir la tonalité de commande : \* 9

#### ACTIVATION DU RELAI 2

Saisir la tonalité de commande : \* 5

## PROGRAMMATION D'UN RÉCEPTEUR LIFTMASTER PRÉINSTALLÉ

Lorsqu'un des relais est activé, le TAC1 émettra un signal de 315 MHz vers le récepteur.

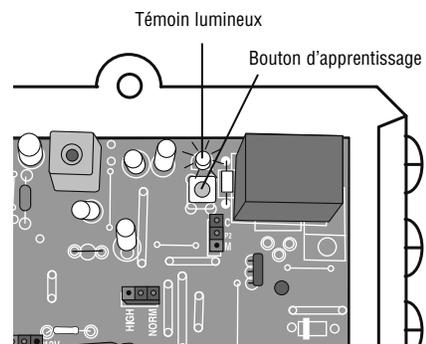
1. Localiser le récepteur. Consulter le manuel de l'actionneur de porte ou de barrière pour connaître l'emplacement du bouton « Learn » (apprentissage).
2. Enfoncer et relâcher le bouton « Learn » sur le récepteur. Le témoin lumineux s'allumera pendant 30 secondes, indiquant que le récepteur est en mode d'apprentissage.
3. Saisir le code commun sur le clavier du TAC1 dans les 30 secondes.
4. Appuyer sur la touche « 1 » du clavier du TAC1. Le témoin lumineux du récepteur clignotera trois fois, indiquant que la programmation a réussi.

**REMARQUE :** Une tonalité d'erreur sera émise pour trois activations consécutives seulement. Après la troisième activation, l'appareil présume que l'appareil a été remplacé par le récepteur.

Reprendre les étapes 2 à 4 pour chaque actionneur de porte ou de barrière LiftMaster qui doit être contrôlé (maximum de deux).

### EFFACEMENT DE TOUS LES CODES DE CONTRÔLE

Enfoncer et maintenir le bouton « Learn » du récepteur jusqu'à ce que le témoin lumineux s'éteigne (environ 6 secondes), indiquant que la mémoire du récepteur a été effacée.



# PROGRAMMATION >> RÉFÉRENCE RAPIDE

## PROGRAMMATION À L'AIDE DU CLAVIER

CODE DE PROGRAMMATION	DESCRIPTION DE LA FONCTION	RÉGLAGE D'USINE	MÉTHODE DE PROGRAMMATION
1	Enclenchement du relai 1 et du canal 1		Code commun (4 chiffres) + 1
2	Enclenchement du relai 2 et du canal 2		Code commun (4 chiffres) + 2
7	Suppression du code d'utilisateur		Code commun (4 chiffres) + 7 + code d'utilisateur à supprimer (4 chiffres)
9	Saisie du code d'utilisateur		Code commun (4 chiffres) + 9 + nouveau code d'utilisateur (4 chiffres) + relai/canal associé au code d'utilisateur (1 ou 2)
03	Activation de l'interphone (pas de ligne téléphonique de Telco)	Activé	Code commun (4 chiffres) + 03
04	Activation du Mode Telco		Code commun (4 chiffres) + 04
06	Volume du haut-parleur	Niveau 2	Code commun (4 chiffres) + 06 + niveau du volume (1 = faible, 2 = moyen ou 3 = élevé)
07	Sensibilité du microphone	Niveau 2	Code commun (4 chiffres) + 07 + niveau du volume (1 = faible, 2 = moyen ou 3 = élevé)
09	Modification du code commun		Code commun (4 chiffres) + 09 + ### + nouveau code commun (4 chiffres)
51	Création d'un code temporaire (1 utilisation)		Code commun (4 chiffres) + 51 + nouveau code temporaire pour une utilisation (4 chiffres)
52	Activation du mode absence (verrouillage)	Désactivé	Code commun (4 chiffres) + 52
53	Désactivation du mode absence (verrouillage)		Code commun (4 chiffres) + 53
54	Activation du mode réception (relai 1)	Désactivé	Code commun (4 chiffres) + 54
56	Activation du mode réception (relai 2)	Désactivé	Code commun (4 chiffres) + 56
021	Activation de sortie parallèle du relai	Activé	Code commun (4 chiffres) + 021
023	Activation du contrôle de sortie indépendante du relai	Désactivé	Code commun (4 chiffres) + 023
024	Réglage de la période de sortie du relai (relai 1)	0,5 seconde	Code commun (4 chiffres) + 024 + période de sortie du relai (0000 à 8 000 secondes) <b>REMARQUE</b> : La période de sortie du relai est TOUJOURS formée de 4 chiffres.
025	Réglage de la période de sortie du relai (relai 2)	0,5 seconde	Code commun (4 chiffres) + 025 + période de sortie du relai (0000 à 8 000 secondes) <b>REMARQUE</b> : La période de sortie du relai est TOUJOURS formée de 4 chiffres.

## COMMANDES DIRECTES À PARTIR DU CLAVIER DU TAC1

TOUCHES	FONCTION
Code d'utilisateur + 1	Activation du relai 1
Code d'utilisateur + 2	Activation du relai 2

### MESSAGES SONORES DU TAC1 :

- 1 Tonalité basse = Échec
- 2 Bips = Séquence valide
- 3 Bips = Erreur ou séquence non valide

**REMARQUE** : Utiliser la touche ÉTOILE « \* » pour annuler une saisie.

**REMARQUE** : Les touches doivent être enfoncées sans interruption pour réussir la programmation (réussite indiquée par deux tonalités hautes). La saisie comportant des pauses produira un signal négatif (une tonalité basse et trois tonalités d'échec).

# PROGRAMMATION >> RÉFÉRENCE RAPIDE

## PROGRAMMATION DU TÉLÉPHONE

CODE DE PROGRAMMATION	DESCRIPTION DE LA FONCTION	RÉGLAGE D'USINE	MÉTHODE DE PROGRAMMATION
**01	Activation du renvoi d'appel	Désactivé	**01
**02	Désactivation du renvoi d'appel		**02
**03	Activation de l'interphone	Désactivé	**03
**06	Vérification du numéro de renvoi d'appel (par identification de l'appelant)	Désactivé	**06
**07	Activation du Mode Telco	Désactivé	**07
**#8	Effacement du numéro de renvoi d'appel		**#8
**10	Réglage du nombre de sonneries d'activation		**10 + Ring Count (2-5)
**13	Programmation de l'activation d'une double tonalité multifréquence de remplacement	Désactivé	**13
**14	Activation de la tonalité de sonnerie standard (longue)		**14
**15	Activation d'une tonalité (double) de sonnerie de remplacement	Activé	**15
#*16	Programmation de la désactivation d'une double tonalité multifréquence de remplacement		**16
*# Numéro de renvoi d'appel #	Saisie du numéro de renvoi d'appel		*# +numéro de téléphone (jusqu'à 14 chiffres) + #

## COMMANDES DIRECTES À PARTIR D'UN TÉLÉPHONE LOCAL

CODE DE PROGRAMMATION	DESCRIPTION DE LA FONCTION	RÉGLAGE D'USINE	MÉTHODE DE PROGRAMMATION
*5	Activation du relai 2		*5
*9	Activation du relai 1		*9
**04	Activation du mode réception (verrouillage) (relai 1)		**04
**05	Désactivation du mode réception (verrouillage) (relai 1)		
**11	Activation du mode « Ne pas déranger »	Désactivé	**11
**12	Désactivation du mode « Ne pas déranger »		**12

## COMMANDES DIRECTES À PARTIR DU TÉLÉPHONE HÉBERGEANT LE RENVOI D'APPEL

CODE DE PROGRAMMATION	DESCRIPTION DE LA FONCTION	RÉGLAGE D'USINE	MÉTHODE DE PROGRAMMATION
0	Prise de l'appel de l'appareil		0
*5	Activation du relai 2		*5
*9	Activation du relai 1		*9

**REMARQUE :** Utiliser la touche ÉTOILE « \* » pour annuler une saisie.

**REMARQUE :** Les touches doivent être enfoncées sans interruption pour réussir la programmation (réussite indiquée par deux tonalités hautes). La saisie comportant des pauses produira un signal négatif (une tonalité basse et trois tonalités d'échec).

# CODE COMMUN DU TAC1

Noter le code commun et le conserver dans un endroit sûr.

--	--	--	--

# GARANTIE LIMITÉE

La société Chamberlain Group Inc. (« le Vendeur ») garantit à l'acheteur initial de ce produit, dans le bâtiment duquel ce produit est originalement installé, que le produit est exempt de tout défaut de matériau ou de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat.

Pour que ce produit fonctionne correctement, il est nécessaire de se conformer aux instructions relatives à l'installation, à l'opération, à la maintenance et aux tests. Le non-respect de ces instructions annule totalement la présente garantie limitée.

Si, au cours de la période de la garantie limitée, ce produit semble présenter un défaut couvert par la présente garantie limitée, appeler le 1-800-528-2806 sans frais avant de démonter le produit. Envoyer ensuite le produit, en port payé et assuré, à notre centre de service pour obtenir un remplacement sous garantie. Le Vendeur vérifiera les produits qui lui sont retournés pour remplacement. S'il s'avère que les produits étaient effectivement défectueux et couverts par la présente garantie limitée, le Vendeur remplacera (à sa discrétion) sans frais pour l'acheteur les produits concernés, puis les retournera en port payé. Les pièces défectueuses seront réparées ou remplacées par de nouvelles pièces ou par des pièces remises à neuf en usine, à la seule discrétion du Vendeur.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, OU AUTRE, ET TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE LA PART DU VENDEUR. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES QUI NE SONT PAS DUS À UN DÉFAUT, CEUX CAUSÉS PAR UNE MAUVAISE INSTALLATION, UNE OPÉRATION OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS (INCLUANT, NOTAMMENT, LES AVARIES DUES À UN MAUVAIS TRAITEMENT, UN USAGE NON APPROPRIÉ, L'ABSENCE D'ENTRETIEN RAISONNABLE ET NÉCESSAIRE, DES RÉPARATIONS NON AUTORISÉES OU TOUTE MODIFICATION À CE PRODUIT), LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE POUR LA RÉINSTALLATION D'UNE UNITÉ RÉPARÉE OU REMPLACÉE, LES PROBLÈMES D'INTERFÉRENCE OU LE REMPLACEMENT DES PILES. LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR POUR L'INOBSERVATION DE GARANTIE, LA RUPTURE DE CONTRAT, LA NÉGLIGENCE OU LA RESPONSABILITÉ OBJECTIVE NE POURRA EXCÉDER LE COÛT DU PRODUIT GARANTI PAR LA PRÉSENTE. NUL N'EST AUTORISÉ À ASSUMER POUR NOUS D'AUTRES RESPONSABILITÉS RELATIVEMENT À LA VENTE DE CE PRODUIT.

Certaines provinces n'acceptant pas l'exclusion ou les restrictions relatives aux dommages spéciaux, consécutifs ou indirects, les restrictions ou exclusions figurant dans la présente garantie pourraient ne pas s'appliquer. La présente garantie limitée accorde certains droits légaux spécifiques à l'acheteur et il se peut qu'il ait d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

## DEK CANADA INC

1928 ST-REGIS BLVD.

DORVAL, QC

H9P 1H6

TEL: 514-685-5800

TOLL-FREE: 1-800-361-3198

FAX: 514-685-5804

[www.dekcanada.com](http://www.dekcanada.com)

AVIS : Les règles de la FCC ou d'Industrie Canada (IC), ou les deux, interdisent tout ajustement ou toute modification de ce récepteur et/ou de cet émetteur, sauf pour modifier le code ou pour remplacer la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR.

Vérifié pour conformité avec les normes de la FCC POUR UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU. L'utilisation est sujette aux deux conditions ci-après : (1) ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.