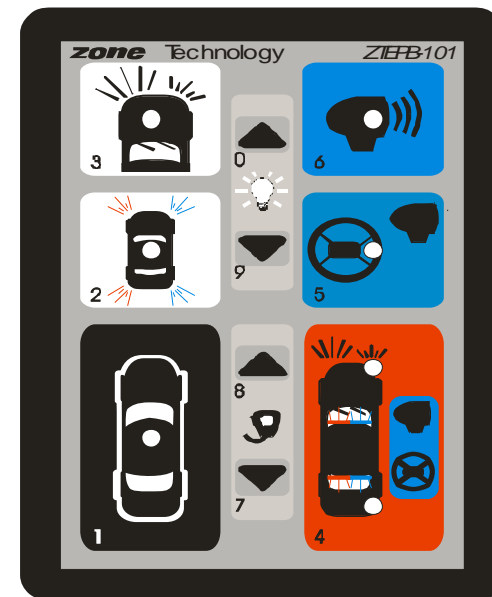


**GUIDE D'UTILISATION**  
DU CLAVIER AVEC LE NUMÉRO DE  
SÉRIE ZTEPB ET PANVE POUR  
SYSTÈME BANALISÉ



**IMPORTANT**  
LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

## TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	2
Fonctionnement général.....	2-3
Fonctions intégrées.....	3
Clavier .....	4
Touche URGENCE .....	4
Touche TRANSFERT AU KLAXON.....	4-5
Touche CONTRÔLE DE LA SIRÈNE.....	5
Touche FEUX ALTERNATIFS.....	5
Touche CAMOUFLAGE.....	5-6
Touche STROBE au 4 coins .....	6
Touche ÉCLAIRAGE DE CLAVIER.....	6
Touche CONTRÔLE DE VOLUME.....	6
Garantie .....	7

## INTRODUCTION

Le système de contrôle d'accessoires et de sirène ZTEPB-100™ de Zone Technologie Électronique Inc. est un instrument de commande et d'alimentation ultra puissant, compact et résistant, il est capable de fonctionner dans des conditions environnementales rigoureuses. Sa mémoire morte lui permet de mémoriser de nombreuses configurations même sans l'alimentation du véhicule. Il peut contrôler tous les accessoires d'un véhicule de police tels ; lumières d'urgence, stroboscopique, sirène, camouflage, etc. Le clavier est muni de fonctions intégrées telles que ; la détection du voltage faible et élevé de la batterie, l'éclairage intégré, le contrôle de volume du P.A., etc., ce qui le rend très versatile.

Le système ZTEPB-100™ est un instrument de contrôle polyvalent spécialement conçu pour simplifier l'utilisation et l'installation dans les différents véhicules de police.

## FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Le système universel ZTEPB-100™ se compose d'un clavier ultra compact et d'un module de puissance intégrant toutes les composantes.



## CONTROLE DE VOLUME (AUGMENTER ET DIMINUER)

Pour chaque pression des touches montée ou descente, le volume du microphone (appel public) augmentera ou diminuera d'un niveau sonore. Au maximum ou minimum du contrôle de volume, un triple bip sonore se fait entendre et il n'y a plus de changement.

N.B. aucun banalisé n'est équipé de cet option

## GARANTIE LIMITÉE

Zone Technologie Électronique Inc. garantit son clavier ZTEPB-101™ pour une durée de 36 mois à partir de la date d'achat ou de la date de livraison. Les produits de Zone Technologie Électronique Inc. sont vérifiés, inspectés et reconnus exempts de tout défaut de fabrication. Zone Technologie Électronique Inc. garantit l'ensemble des composants pour une durée de 36 mois.

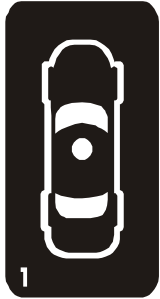
Durant cette période de 36 mois, tout produit jugé défectueux sera réparé aux installations de l'entreprise Zone Technologie Électronique Inc. ou remplacé.

Une mauvaise utilisation, installation ou toute autre façon de faire qui n'est pas conforme aux recommandations du fabricant annule cette garantie automatiquement.

Zone Technologie Électronique Inc. se dégage de toute responsabilité à l'égard des avaries dues au mauvais usage, à une manœuvre négligente, ou aux réparations tentées ou effectuées par des tiers. Aucune autre garantie, écrite ou verbale, ne sera reconnue.

Zone Technologie Électronique Inc. se réserve le droit de réparer ou de remplacer un produit défectueux et ce, à sa discrétion. Zone Technologie Électronique Inc. n'assume aucune responsabilité quant aux frais de désinstallation ou d'installation du produit nécessitant un entretien et/ou une réparation.

**IL EST EXPRESSEMENT PRÉCISÉ QUE NOUS NE SERONS LIÉS PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE OU TACITE) DE QUALITÉ INTRINSÈQUE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN EMPLOI PARTICULIER.**



## CAMOUFLAGE

### Première pression (courte, témoin lumineux fixe)

Désactive les phares de jour, les lumières de frein, de recul et de cyclope. (Si branché lors de l'installation).

### Première pression (longue, témoin lumineux clignote)

Désactive les phares de jour seulement (non disponible sur Impala avec option Police, jusqu'en 2003)

### Deuxième pression

Réactive tous les phares qui ont été désactivés de la façon précédente



## STROBE AUX 4 COINS

### Première pression

Active les lampes stroboscopiques aux 4 coins (si le véhicule en est équipé)

### Deuxième pression

Désactive les lampes stroboscopiques aux 4 coins.

N.B. Cette touche s'active automatiquement en activant la touche d'urgence.

N.B. Les véhicules équipés de cette option font l'objet d'une demande spéciale au service du transports.

## ECLAIRAGE CLAVIER (AUGMENTER ET DIMINUER)

Pour chaque pression des touches montée ou descente, l'éclairage changera d'intensité. Notez bien qu'au maximum d'intensité, appuyer de nouveau sur la touche pour l'augmenter fera chuter l'intensité au minimum et vice-versa.



## FONCTIONS INTÉGRÉES

Le système informatisé de contrôle des accessoires d'urgence pour véhicule banalisé, ZTEPB-100™ intègre des fonctions sécuritaires pour l'utilisateur telles que :

### Détection de voltage faible

Lorsque le voltage de la batterie baisse à 10 Volts (paramètre configurable), les deux témoins lumineux de la touche urgence clignotent en alternance et un timbre sonore discontinu se fait entendre pour les 20 prochaines secondes suivant la détection du voltage faible de la batterie. Les témoins lumineux clignoteront tant que le voltage ne remontera pas au-dessus de 10 Volts.

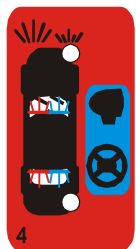
### Détection de voltage élevé

Lorsque le voltage de la batterie augmente au-dessus de 16 Volts (paramètre configurable), les deux témoins lumineux de la touche urgence clignotent simultanément. Les témoins lumineux clignoteront tant que le voltage ne redescendra pas en-dessous de 16 Volts.

### Réglage du niveau d'intensité de l'éclairage

Le niveau de l'éclairage du clavier est ajustable, par l'utilisateur, en appuyant sur les touches montée ou descente de l'éclairage. Chaque appui modifiera d'un échelon jusqu'à concurrence de 16 échelons. La valeur demeure mémorisée même si l'alimentation est coupée

## Clavier banalisé ZTEPB-101™



### TOUCHE URGENCE

#### Première pression

Active les accessoires d'urgence (si installé), le transfert de la sirène au klaxon, les feux alternatifs avant connectés sur le module. Cette touche désactive la touche camouflage et ferme la sirène électronique et place donc le véhicule en mode urgence.

#### Deuxième pression

Désactive toutes les fonctions du clavier. La deuxième pression de cette touche est équivalente à la FERMETURE générale.

4



### TRANSFERT AU KLAXON

#### Première pression (témoin lumineux fixe)

Permet d'activer la sirène par l'interrupteur du klaxon (volant). chaque pression de l'interrupteur du klaxon la tonalité s'active en changeant entre le wail, le yelp et la fermeture de la sirène.

#### Deuxième pression (témoin lumineux clignotant)

Permet d'activer la flûte à air électronique par l'interrupteur du klaxon (volant). En pressant sur l'interrupteur, la flûte à air s'active momentanément.

#### Troisième pression

Désactive le mode transfert au klaxon.

### CONTRÔLE DE LA SIRÈNE



#### Première pression

La sirène s'activera à la tonalité "wail"

#### Deuxième pression

La sirène s'activera à la tonalité "yelp"

#### Troisième pression

Fermeture de la sirène

### FEUX ALTERNATIFS



#### Première pression

Active les feux alternatifs avant du véhicule (wig-wag).

#### Deuxième pression

Désactive les feux alternatifs avant du véhicule (wig-wag).

5