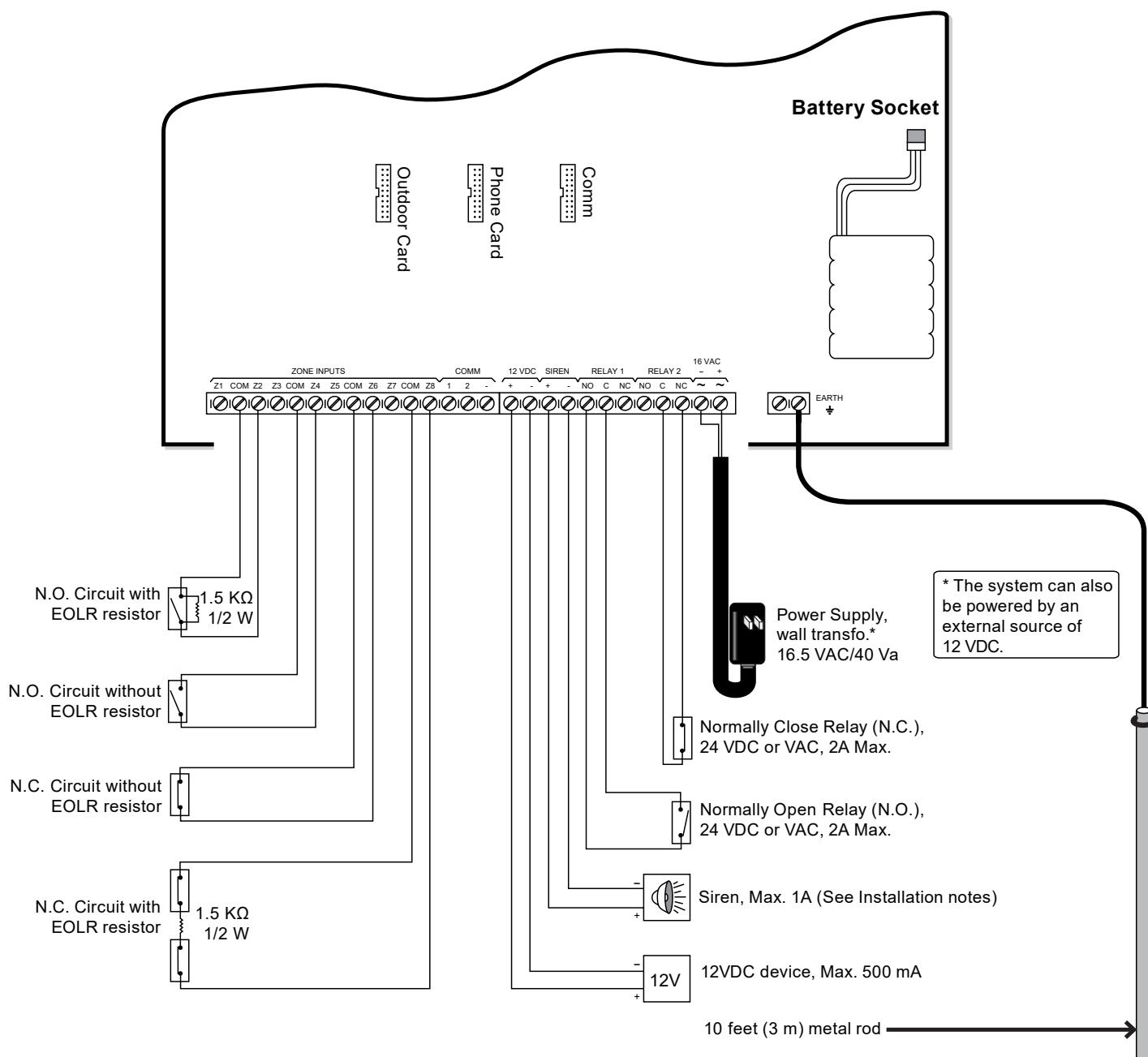


Agri-Alert 800EZE

Wiring Diagram



AA800EZE Interactive Tutorial Available Online !

<http://www.viatron-electronics.com/aa800eze/>

Please scan the QR Code to access the complete manual or visit the website.
Cumberland: <http://www.cumberlandpoultry.com>
AP: <http://www.automatedproduction.com>

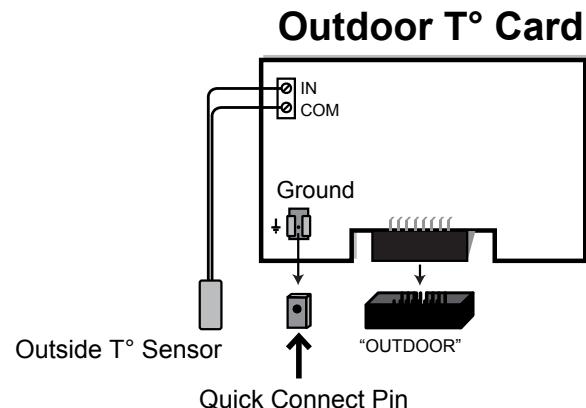
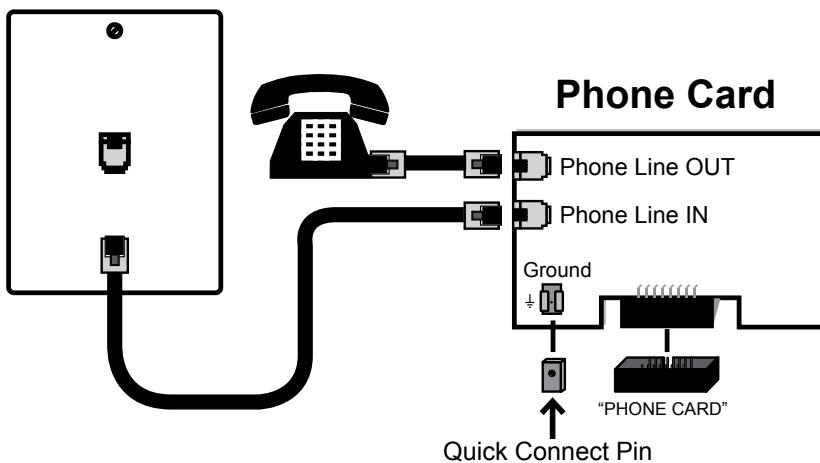


PN895-00559

WIRING DIAGRAM	
AA800EZE	
#891-00441	REV 05

Agri-Alert 800EZE

Plug-in Cards



To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord.

Installation Notes

Cable Entry: Punch holes at the bottom of the enclosure to allow wires to be introduced in the controller. Do not drill the top or side panels of the enclosure to prevent water infiltrations.

Mounting the Enclosure on the Wall: Leave a clearance of at least 12" above the controller to allow the cover to be removed for maintenance.

Zone Wiring: When connecting a zone, use the "COM" terminal that is the closest to the zone's input terminal. Do not connect more than 2 zones on the same "COM" terminal.

Siren Wiring: Prior to connecting the siren, make sure the battery is connected and works properly. If no siren is used, connect a 1.5KOhm 1/2W resistor between the positive and negative terminals of the siren or disable the siren monitoring function as explained in section 3.5 of the owner's manual.

WIRING DIAGRAM

(EN)

AA800EZE

#891-00441

REV 05

Agri-Alert 800EZE – Quick Installation Guide

Step 1. Installation

Install the Agri-Alert in a location where a telephone jack, 120 volt AC power outlet, and proper grounding connections are readily available.

Step 2. Wiring

Refer to the wiring diagram overleaf.

(Section 1.3) – Install and connect all zone sensors and the siren. If the alarm system uses the phone, connect the phone line to the Phone Plugin Card and then insert the card in the PHONE CARD port of the Agri-Alert. If the system uses an outside temperature sensor, connect the sensor to the Outdoor Plugin Card and then insert the card in the OUTDOOR port of the Agri-Alert. These 2 plugin cards are optional.

Step 3. Earth Ground

(Section 1.3.9) – Make proper ground connections. A faulty earth ground connection immediately voids the system warranty without further notice.

Step 4. Power Supply

Install the battery and then power up the Agri-Alert with the 16 VAC wall transformer (note that the system will not boot when connecting the battery).

Step 5. Installation Wizard

Launch the Installation Wizard (sec. 3.1).

Main menu
Install Programming
Use Program Wizard

Main menu
System Auxiliaries
User Preferences
Voice ID
System Message

Below is a list of all programming steps of the Installation Wizard. Refer to the proper section of this manual to get information about each programming step.

- Time & Date (section 3.3)
- Units of measurement (section 3.4)
- Speaker volume (section 3.6)
- Installer Password (section 3.2)
- Setup Zones (section 3.7)
- Phone Numbers (section 4.3 & 4.4)
- Burglar arming options (section 5.4)
- Siren Options (section 3.5)
- Outdoor T° compensation (sec. 5.3)

Step 6. Activating Zones

(Section 3.7.8)

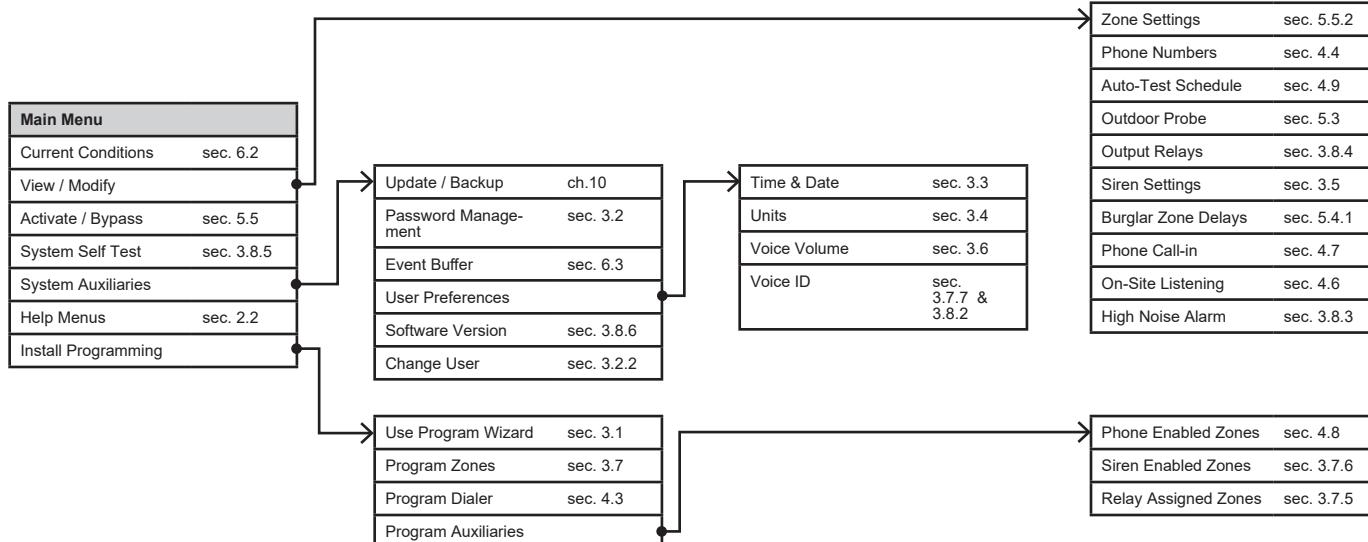
Main menu
Activate/Bypass
Activate Zones

Step 8. Phone Call-in

(Section 4.7) – If there is an answering machine, or fax machine on the same line as the alarm system, activate the “Share Phone Line” option. To call the alarm system from another phone, dial the site number and allow the site phone to ring only 1 time and then hang up. Wait 15 seconds and redial the site number. The Agri-Alert will pick up the call after the first ring.

Main menu
View / Modify
Phone Call-in

Hierarchy Tree of Controller Menus



WIRING DIAGRAM

(EN)

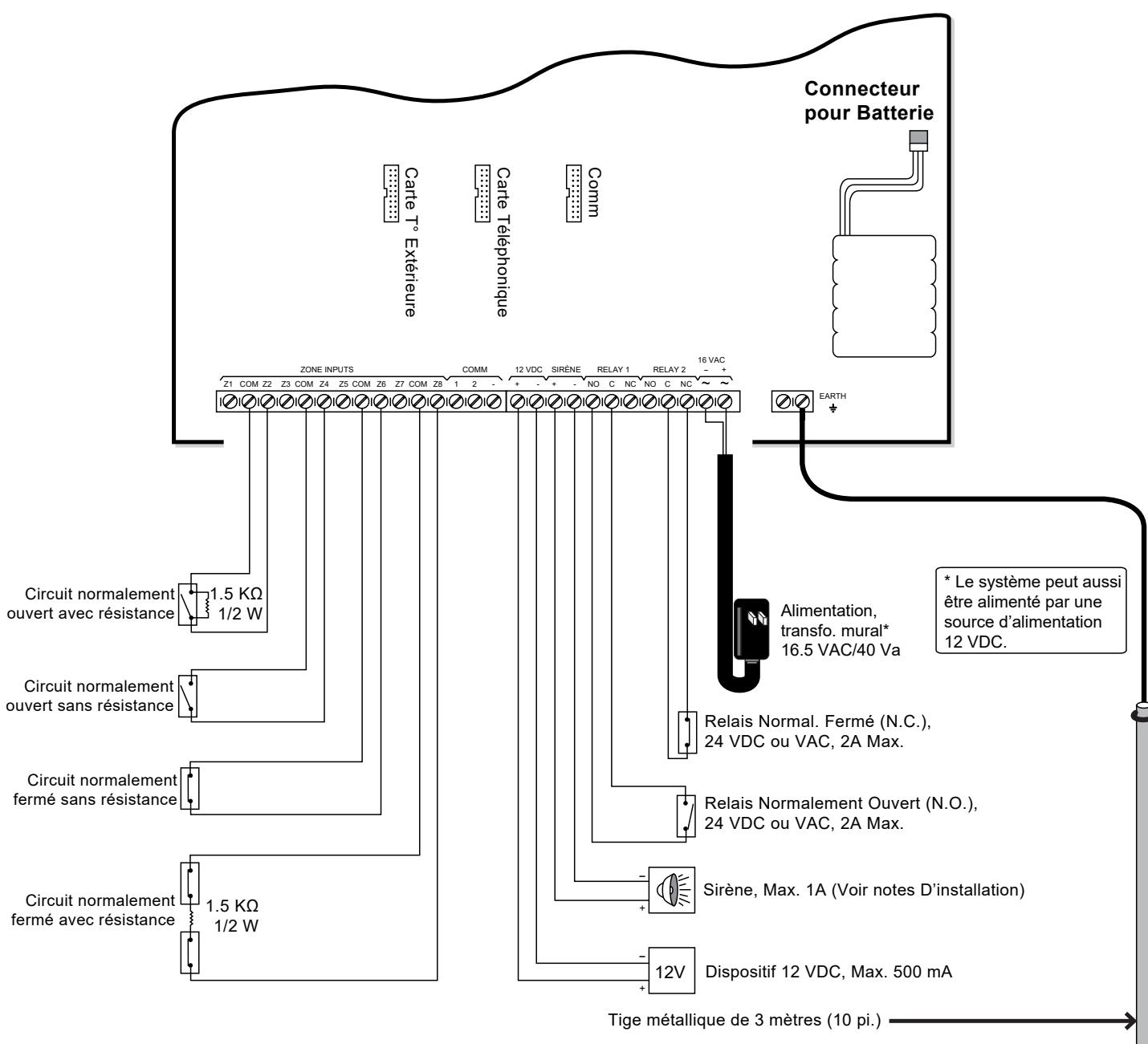
AA800EZE

#891-00441

REV 05

Agri-Alert 800EZE

Schéma de Branchement



AA800EZE Tutoriel Interactif Disponible en Ligne !

<http://www.viatron-electronics.com/aa800eze/>

Veuillez scanner le code QR pour accéder aux manuels complets ou visiter le site Web.
Cumberland: <http://www.cumberlandpoultry.com>
AP: <http://www.automatedproduction.com>



SCHÉMA DE BRANCHEMENT

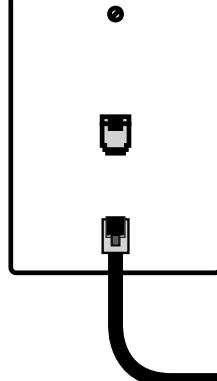
AA800EZE

#891-00441

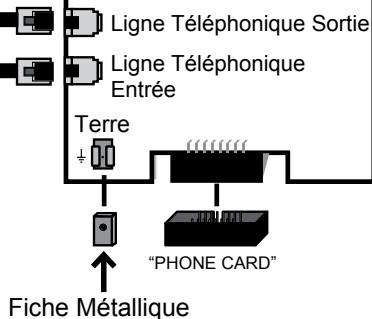
REV 05

Agri-Alert 800EZE

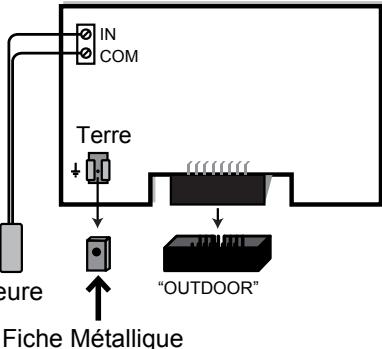
Cartes Enfichables



Carte Téléphonique



Carte T° Extérieure



Pour réduire les risques d'incendie, utiliser uniquement des conducteurs de télécommunications 26 AWG ou de section supérieure.

Notes D'installation

Entrée des câbles : Tous les fils entrant dans l'appareil doivent passer à travers la paroi inférieure du boîtier. Utiliser un marteau et un poinçon pour percer les trous qu'il vous faut. Ne jamais percer le dessus ni les côtés du boîtier pour prévenir les infiltrations d'eau.

Fixation de l'appareil au mur : Laisser un espace libre d'au moins 12 pouces au-dessus de l'appareil pour permettre d'ôter le couvercle et d'effectuer l'entretien.

Branchemet des zones : Lors du branchement d'une zone, utiliser le bornier "COM" situé au côté immédiat du bornier de la zone. Un maximum de 2 zones peuvent être connectées sur un même bornier "COM".

Branchemet de la sirène : Assurez-vous que la batterie est branchée et qu'elle fonctionne correctement avant de brancher la sirène. Si la sirène n'est pas utilisée, relier une résistance de 1.5kOhm 1/2W entre le bornier positif et le bornier négatif de la sirène ou désactiver l'option de la sirène dans l'appareil (consulter la section 3.5 du manuel de l'usager).

SCHÉMA DE BRANCHEMENT	
AA800EZE	
#891-00441	REV 05

Agri-Alert 800EZE – Guide d'installation Rapide

Étape 1. Installation

Installez le système d'alarme là où une prise de téléphone, une prise 120 volt CA, et les installation pour la mise à la terre sont facilement accessibles.

Étape 2. Branchements

Consultez le schéma de branchement au verso.

(Section 1.3) – Installez et branchez les détecteurs des zones et la sirène. Si la ligne téléphonique est utilisée, reliez le téléphone à la carte enfichable téléphonique puis insérez la carte dans le port "PHONE CARD" de l'appareil. Si une sonde de température extérieure est utilisée, branchez-la sur la carte enfichable pour la lecture de température extérieure puis insérez la carte dans le port "OUTDOOR" de l'appareil (voir au verso). Notez que ces 2 cartes sont optionnelles.

Étape 3. Mise à la Terre

(Section 1.3.9) – Effectuez une mise à la terre conforme de l'appareil. Une mise à la terre insuffisante annule immédiatement la garantie sans préavis.

Étape 4. Alimentation

Branchez d'abord la batterie puis alimentez l'appareil avec le transformateur mural 16 VCA (notez que le système ne démarrera pas lors de la connexion de la batterie).

Étape 5. Programmation

Section 3.1 – Lancez l'assistant de programmation.

Menu principal
Installation
Assistant program.

Voici la liste des étapes parcourues par l'assistant de programmation. Référez-vous au manuel de l'usager pour obtenir plus d'information.

- Date & heure (section 3.3)
- Unités de mesure (section 3.4)
- Volume du haut-parleur (section 3.6)
- Mot de passe installateur (section 3.2)
- Configuration des zones (section 3.7)
- Numéros de tél. (section 4.3 & 4.4)
- Paramètres d'armement (section 5.4)
- Paramètres de la sirène (section 3.5)
- Compensation T° extérieure (sec. 5.3)

Étape 6. Activation des Zones

(Section 3.7.8)

Menu principal
Activer/ Supprimer
Activer une zone

Étape 7. Message D'identification

(Section 3.8.2) – Sélectionnez le menu suivant pour enregistrer le message d'identification du site.

Menu principal
Système auxiliaire
Préférences
Message vocal
Message système

Étape 8. Réception D'appel

(Section 4.7) Si un répondeur ou un télécopieur partage la ligne téléphonique de l'Agri-Alerte, activez le paramètre "Partage de la ligne". Pour appeler un module Agri-Alerte qui utilise une ligne partagée, vous devez composer le numéro de téléphone du site, laisser sonner une seule fois puis raccrocher. Recomposez le numéro du site après 15 secondes, l'Agri-Alerte répondra dès la première sonnerie.

Menu principal
Voir / modifier
Réception d'appels

Étape 9. Essai du Système

(Section 3.8.5) Avant d'utiliser votre système Agri-Alerte, effectuez un test sur l'appareil pour vous assurer de son bon fonctionnement. Il est recommandé d'effectuer ce test régulièrement.

Menu principal
Auto-test système

Arborescence des Menus

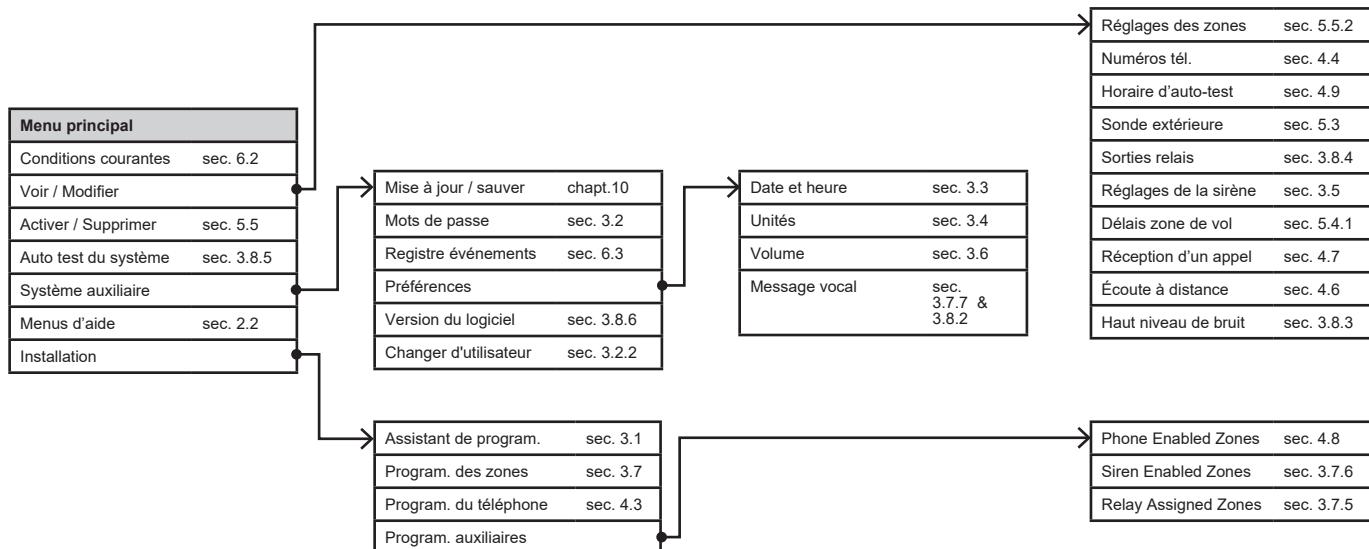


SCHÉMA DE BRANCHEMENT	
AA800EZE	
#891-00441	REV 05