



NOTUTI000000028-V4.02

NOTICE D'UTILISATION

Transmetteur téléphonique autonome vocal et digital avec Chargeur 13,7VDC-1A / logement pour batterie 12V-2Ah

Version 4.0

CESA 200 & CONTACT ID

FABRICATION FRANCAISE

SIMPL'TECH



Photo non contractuelle

Les produits de la gamme ALTEC sont conçus et fabriqués en France par la société ATLS
SIMPL'TECH et ALTEC sont des marques déposées par ATLS

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCTION | 3 |
| 2. CARACTERISTIQUES | 3 |
| 3. CONSIGNES DE SECURITE | 4 |
| 4. PROGRAMMATION DU SIMPL'TECH | 5 |
| 4.1 L'organisation de la programmation | 5 |
| 4.2 Accès à la programmation du mode vocal..... | 6 |
| 4.3 Programmation des numéros de téléphone..... | 6 |
| 4.4 Enregistrement des messages d'alarme..... | 7 |
| 4.5 Programmation du code d'accès | 7 |
| 4.6 Programmation du code d'acquit..... | 8 |
| 4.7 Programmation de la date et de l'heure..... | 9 |
| 4.8 Télécommandes | 9 |
| 4.9 Téléprogrammation | 10 |
| 4.10 Sélection de l'écoute | 10 |
| 4.11 Sélection du mode alternat ou mains libres | 11 |
| 4.12 Durée de l'écoute / interphonie..... | 11 |
| 4.13 L'écoute du site en mode téléprogrammation..... | 12 |
| 4.14 Consultation de l'état du système | 12 |
| 4.15 Consultation de la mémoire d'événements..... | 13 |
| 4.16 Programmation du mode digital (voir notice d'installation)..... | 13 |
| 4.17 Programmation technique (voir notice d'installation) | 13 |
| 5. ASTUCES | 14 |
| 5.1 Programmation rapide | 14 |
| 5.2 Détection sonnerie et téléprogrammation | 14 |
| 5.3 Utilité du voyant rouge en mode dialogue | 14 |
| 6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | 15 |
| 7. NORMES | 15 |
| 8. GARANTIE | 16 |

1. INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir le transmetteur téléphonique autonome vocal et digital **SIMPL'TECH** de la gamme **ALTEC** et nous vous en remercions.

Intégrant les plus récentes innovations technologiques, ce dernier offre une programmation entièrement guidée par synthèse vocale, il permet entre autre de télécommander par téléphone la mise en route de l'éclairage, du chauffage, de connaître l'état du système d'alarme et même d'établir une interphonie en mode mains libres ...

Afin de vous permettre de bénéficier entièrement de ses fonctions et dans les meilleures conditions, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice rédigée à votre attention. Vous y trouverez l'explication détaillée de toutes les fonctions.

2. CARACTERISTIQUES

- Programmation en local ou à distance par téléphone.
- 4 numéros de téléphone pour les appels en mode vocal (20 chiffres).
- 4 numéros de téléphone pour les appels en mode digital (20 chiffres).
- 1 message général de 20s (identification du site).
- 2 messages de 20s associés aux 2 entrées d'alarme.
- 3 codes d'accès à la programmation : 1 en mode vocal (pour l'utilisateur) et 1 en mode digital + 1 en mode technique (pour l'installateur).
- 1 code d'acquiescement des transmissions.
- Fonction écoute des lieux et/ou dialogue en mode mains libres ou par alternat.
- Fonction interrogation de l'état du système par téléphone.
- Fonction test des entrées et simulation d'alarme.
- Mémoire des 250 derniers événements horodatés.

3. CONSIGNES DE SECURITE



Lire attentivement les instructions ci-dessous

- Toute intervention sur le SIMPL'TECH doit être réalisée par un personnel habilité ou dûment formé aux consignes de sécurité.
- Il est vivement recommandé de contacter votre installateur, avant d'effectuer toute modification sur la ligne téléphonique sur laquelle est relié le SIMPL'TECH.
- Avant toute intervention nécessitant l'ouverture du capot de votre SIMPL'TECH, déconnectez le secteur (230VAC)
- Pour le remplacement de la batterie de secours, n'utilisez que le type de batterie indiqué dans le tableau des caractéristiques
- Le SIMPL'TECH est exclusivement prévu pour un raccordement sur une ligne téléphonique de type analogique (réseau téléphonique commuté public)
- La ligne téléphonique ne doit pas être une ligne restreinte et aucun autre téléphone, fax ou modem ne doit être raccordé en parallèle avec le SIMPL'TECH
- Si la ligne téléphonique sert également à une connexion Internet haut débit (ADSL) il faut obligatoirement raccorder un filtre spécialement adapté aux transmetteurs téléphoniques d'alarme
- Evitez d'installer des appareils électriques susceptibles d'entraîner des variations importantes de courant (systèmes de climatisation qui sont allumés et éteints régulièrement ...) près de votre SIMPL'TECH
- Ne pas obstruer, ni recouvrir les ouvertures du boîtier. Ne pas insérer d'objets dans les fentes
- Ne pas renverser de liquide sur le SIMPL'TECH
- Ne pas essayer de réparer vous même le SIMPL'TECH
- Evitez toute intervention sur le SIMPL'TECH par temps orageux

4. PROGRAMMATION DU SIMPL'TECH

4.1 L'organisation de la programmation

La programmation du SIMPL'TECH se compose de deux menus représentés sur la figure 2 :

Le menu ASSISTE : dans ce mode le transmetteur pose automatiquement les neuf questions essentielles pour une mise en route rapide. Très pratique pour l'utilisateur qui programme le SIMPL'TECH pour la première fois.

Le menu NON ASSISTE : destiné aux utilisateurs habitués au SIMPL'TECH, ce menu permet un accès sélectif et donc plus rapide à un paramètre choisi. A chaque numéro est associé une fonction : pour modifier un paramètre, il suffit de composer le numéro correspondant, puis de valider par la touche OUI pour y accéder immédiatement.

(2 secondes)



Pour quitter la programmation à tout moment il suffit de garder la touche NON enfoncée pendant deux secondes.

Figure 2 : Organisation de la programmation

| MODE ASSISTE | | MODE NON ASSISTE | |
|--------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| Auto > | Téléphone 1 | 1 + OUI | Téléphone 1 |
| Auto > | Téléphone 2 | 2 + OUI | Téléphone 2 |
| Auto > | Téléphone 3 | 3 + OUI | Téléphone 3 |
| Auto > | Téléphone 4 | 4 + OUI | Téléphone 4 |
| Auto > | Message général | 5 + OUI | Message général |
| Auto > | Message 1 | 6 + OUI | Message des entrées |
| Auto > | Message 2 | 7 + OUI | Code d'accès |
| Auto > | Message 3 | 8 + OUI | Code d'acquit |
| Auto > | Message 4 | 9 + OUI | Date et Heure |
| Auto > | Code d'accès | 01 + OUI | Télécommande 1 |
| Auto > | Code d'acquit | 02 + OUI | Télécommande 2 |
| Auto > | Date et Heure | 03 + OUI | Téléprogrammation |
| | | 04 + OUI | Ecoute/Mains libres |
| | | 05 + OUI | Durée de l'écoute |
| | | 06 + OUI | Télé écoute |
| | | 07 + OUI | Etat du système |
| | | 08 + OUI | Mémoire d'événements |
| | | 09 + OUI | Mode digital * |
| | | 00 + OUI | Programmation technique * |

(Refusé en local)

(250 événements)

* voir notice d'installation

* voir notice d'installation

4.2 Accès à la programmation du mode vocal

(2 secondes)



Pour démarrer, il vous faut appuyer sur une touche quelconque du clavier et maintenir celle-ci enfoncée pendant deux secondes.

Le SIMPL'TECH dit alors :



Bonjour, voulez-vous être assisté(e) ?

Ou si un code d'accès est déjà programmé :



Bonjour, composez votre code d'accès ?

Pour continuer, il vous suffit de répondre à la question et de vous laissez guider par la synthèse vocale.

4.3 Programmation des numéros de téléphone

Le SIMPL'TECH vous permet d'enregistrer jusqu'à 4 numéros de téléphone de 20 chiffres chacun. Lors de l'accès à cette fonction, il vérifie si un numéro a déjà été enregistré. Si c'est le cas, le transmetteur annonce le numéro au préalablement enregistré et vous propose : soit de conserver le numéro, soit de le modifier.

(2 secondes)



Si le SIMPL'TECH est installé derrière un standard téléphonique, il doit composer un code (préfixe) pour obtenir la ligne extérieure avant de composer le numéro du correspondant. Pour enregistrer une pause après le préfixe « 0 », maintenez appuyée la touche « 0 » jusqu'à ce que le transmetteur confirme l'opération. Puis relâchez la et composez la suite du numéro.

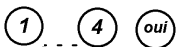


Vous avez composé : zéro, pause, zéro, trois,
Voulez-vous modifier ?



Lorsque vous avez composé tous les chiffres d'un numéro de téléphone, validez l'opération par la touche OUI. Le transmetteur répète ces chiffres et vous propose : soit d'enregistrer le numéro dans la mémoire (eeprom), soit de le modifier.

Pour effacer un numéro enregistré en mémoire, il suffit lorsque le SIMPL'TECH vous propose de le modifier, de répondre OUI, puis lorsqu'il vous propose de composer le nouveau numéro, de valider une deuxième fois par la touche OUI sans composer de numéro.



En mode NON ASSISTE, les touches 1, 2, 3 et 4 donnent accès aux 4 numéros de téléphone.

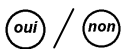
4.4 Enregistrement des messages d'alarme

Cinq messages vocaux de 20 secondes peuvent être enregistrés : le message général permettant d'identifier le site, le message 1 associé au déclenchement de l'entrée E1 et le message 2 pour l'entrée E2 etc....

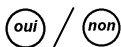
Lors d'une transmission d'alarme, le correspondant appelé entend le message général (ce quelque soit l'entrée déclenchée), suivi du message associé à l'entrée de déclenchement. Ces deux messages sont annoncés deux fois.

Si la transmission est déclenchée par le détecteur de batterie faible, le SIMPL'TECH émet le message général suivi d'un message préenregistré en usine : « batterie faible ».

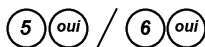
Cette fonction vous propose successivement d'enregistrer, d'écouter puis de modifier les messages vocaux. Pour répondre aux questions du SIMPL'TECH : appuyez sur les touches OUI ou NON.



Pour terminer un enregistrement avant les 20 secondes de durée maximale, il vous suffit d'appuyer sur les touches OUI ou NON.



En mode NON ASSISTE, les touches 5 et 6 donnent accès respectivement au message général et au sous menu des messages 1 à 4.



4.5 Programmation du code d'accès

Le code d'accès a trois fonctions :

- protéger l'accès à la programmation de votre SIMPL'TECH en local et à distance par téléprogrammation
- interrompre une transmission d'alarme à tout moment en le composant sur le clavier en face avant
- acquitter une transmission d'alarme tout comme le code d'acquit et par la même opération, entrer en mode téléprogrammation sans rappeler le SIMPL'TECH.



Pour enregistrer un code à 1,2 ou 3 chiffres (4 étant le maximum), vous devez, lors de la programmation de celui-ci, après avoir composé le nouveau code, valider par la touche OUI.



Vous avez composé : zéro, trois, ...
Voulez-vous modifier ?

non

Le transmetteur répète les chiffres composés, puis vous propose, soit d'enregistrer le code dans la mémoire (eeprom), soit de le modifier.

oui oui

Pour effacer un code enregistré en mémoire, il vous suffit lorsque le SIMPL'TECH vous propose de le modifier, de répondre en appuyant sur la touche OUI, puis lorsqu'il vous propose de composer le nouveau code, de valider une deuxième fois par la touche OUI sans composer de code.

7 oui

Dans le mode NON ASSISTE, il faut appuyer sur la touche 7 puis OUI pour entrer dans la fonction qui permet de modifier le code d'accès.

4.6 Programmation du code d'acquit

Le code d'acquit n'est utilisable qu'en mode alarme.

Lors d'une transmission d'alarme, le correspondant entend les messages vocaux (2 fois), puis le transmetteur lui demande de composer le code d'acquit pour arrêter le cycle d'appels.

Si le code par défaut (9) n'a pas été modifié, le SIMPL'TECH annonce clairement :



Composez le NEUF pour acquitter !

Si non :



Composez votre code d'acquit !



oui

Pour enregistrer un code à 1, 2 ou 3 chiffres (4 étant le maximum), il vous faut, lors de la programmation de celui-ci, après avoir composé le nouveau code, valider par la touche OUI.



Vous avez composé : zéro, trois, ...
Voulez-vous modifier ?

non

Le transmetteur répète les chiffres composés, puis vous propose, soit d'enregistrer le code dans la mémoire (eeprom), soit de le modifier.

Le code d'acquit ne peut pas être effacé.

L'opération de remise à zéro de la mémoire, efface tous les codes sauf le code d'acquit, qui prend la valeur par défaut : 9.

8 oui

Dans le mode NON ASSISTE, appuyez sur la touche 8, puis OUI pour entrer dans la fonction qui permet de modifier le code d'acquit.

4.7 Programmation de la date et de l'heure

Le SIMPL'TECH utilise la date et l'heure pour horodater chacun des 250 derniers événements, qu'il enregistre dans sa mémoire non volatile. Il l'utilise également comme référence pour déclencher les tests cycliques en mode digital. Il est donc important de programmer correctement la date et l'heure.

9 oui

Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 9 puis la touche OUI pour entrer dans la fonction qui permet de modifier la date et l'heure.

i La date et l'heure ne sont pas secourues en cas de coupure de l'alimentation électrique. Il faut donc mettre à l'heure le SIMPL'TECH à chaque mise sous tension

4.8 Télécommandes

L'accès à ces deux fonctions est automatiquement refusé par le SIMPL'TECH si les entrées E3 et E4 sont programmées.

Les deux télécommandes peuvent être actionnées aussi bien en local par le clavier en face avant, qu'à distance par téléphone à touches multifréquences en mode téléprogrammation.

0 1 oui

- La première (TC1) : son état peut être modifié (état marche ou arrêt) et elle maintient cet état. Lors de l'accès à cette fonction, en mode programmation non assisté, le SIMPL'TECH annonce l'état actuel avant de proposer de modifier.

0 2 oui

- La seconde (TC2) : à chaque fois que l'utilisateur l'actionne, elle passe à l'état marche durant 1 seconde puis elle revient à l'état arrêt. Principalement utilisée pour commander les télérupteurs.

4.9 Téléprogrammation

Pour l'utilisateur, qu'il soit en face du produit ou derrière un combiné téléphonique situé à plusieurs centaines voir milliers de kilomètres, l'utilisation de son transmetteur ne lui sera pas plus compliquée. L'assistance vocale est totale dans les deux cas.

Toutes les fonctions de la programmation, excepté l'enregistrement des messages, sont accessibles en mode téléprogrammation.



Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 0, 3 puis la touche OUI pour entrer dans la fonction qui permet d'activer ou de désactiver la téléprogrammation.

•
1 **A noter que le SIMPL'TECH n'autorise les accès en mode téléprogrammation que si un code d'accès a été enregistré.**

Pour accéder à la programmation du SIMPL'TECH à distance avec un téléphone à touches multifréquences, vous devez effectuer un double appel du numéro du site où l'appareil est installé.

Lors du premier appel : après la numérotation, attendez une sonnerie, puis raccrochez. (Il est important de raccrocher avant la troisième sonnerie). Attendez ensuite 5 secondes avant de rappeler le SIMPL'TECH.

Après la deuxième sonnerie : le transmetteur décroche, puis émet à travers la ligne téléphonique :



Bonjour, composez votre code d'accès ?

Suivez le guide vocal en sachant que les touches **OUI** et **NON** du SIMPL'TECH sont respectivement remplacées pas les touches * et # du téléphone.

4.10 Sélection de l'écoute

Lors d'une transmission d'alarme, le SIMPL'TECH permet au correspondant téléphonique, d'écouter les bruits ambiants du site surveillé. Durant cette phase d'écoute, le correspondant a la possibilité de parler et d'être entendu sur le site, grâce au haut parleur intégré au SIMPL'TECH. Dans ce document, ce mode est aussi appelé interphonie ou dialogue.



Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 0, 4 puis la touche OUI pour entrer dans la fonction qui permet d'activer ou de désactiver l'écoute.

4.11 Sélection du mode alternat ou mains libres

Le SIMPL'TECH propose deux méthodes pour établir un dialogue entre le correspondant téléphonique et la(les) personne(s) se trouvant sur le site :



- **l'interphonie en mode alternat** : le correspondant commute soit le microphone, soit le haut-parleur pour écouter ou parler, en appuyant sur la touche 0 de son téléphone. Il est alors le seul à décider qui parle et qui écoute. A chaque appui sur la touche 0, le sens du dialogue change.
- **l'interphonie en mode mains libres** : aucune manipulation n'est nécessaire, la commutation est gérée par le SIMPL'TECH automatiquement.

i Pour établir un dialogue clair, la personne se trouvant sur le site pourra observer le voyant rouge sur le clavier du SIMPL'TECH et prendre la parole que lorsque celui-ci sera allumé.

L'accès à cette fonction est automatiquement géré par le SIMPL'TECH, après la sélection de l'écoute. Si l'écoute est activée alors le transmetteur poursuit avec le choix du mode : mains libres ou alternat.

4.12 Durée de l'écoute / interphonie

Lors d'une transmission d'alarme vocale, après la diffusion des messages, si l'écoute a été programmée, le SIMPL'TECH entre dans le mode écoute / dialogue pour une durée déterminée. La valeur initiale (par défaut après RAZ) est de 30 secondes et peut être programmée de 1 à 99 secondes.

A la fin de cette temporisation, le transmetteur demande au correspondant s'il veut continuer l'écoute / dialogue.

- Si la réponse est OUI (touche *), l'écoute est relancée pour la même durée.
- Si la réponse est NON (touche #), le transmetteur demande le code d'acquit pour mettre fin aux appels.

Il est aussi possible d'interrompre l'écoute, en composant #, afin de passer rapidement au code d'acquit.

Pour le mode digital, la durée de l'écoute / dialogue est figée à 90 secondes.



Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 0, 5 puis la touche OUI pour entrer dans la fonction qui permet de programmer cette temporisation.

4.13 L'écoute du site en mode téléprogrammation

0 6 *

Lors de la téléprogrammation du SIMPL'TECH, dans le mode NON ASSISTE, il est possible d'accéder directement à la fonction écoute / dialogue en composant les touches 0, 6 puis la touche étoile.

Cette fonction n'est pas accessible en programmation locale.

4.14 Consultation de l'état du système

Il est possible d'interroger, par téléphone, le SIMPL'TECH pour connaître l'état du système d'alarme (en marche ou à l'arrêt).

0 7 oui

Pour cela : entrez par téléprogrammation en mode NON ASSISTE, composez les touches 0, 7 puis étoile pour valider. L'état de l'entrée M/A est alors annoncé par synthèse vocale. Si la boucle de l'entrée M/A est ouverte :



Système en marche !

Si non :



Système en mode arrêt !

4.15 Consultation de la mémoire d'événements

Le SIMPL'TECH enregistre dans sa mémoire non volatile les 250 derniers événements survenus avec la date et l'heure.

0 8 oui

Pour consulter les déclenchements enregistrés, composez 0, 8 puis OUI dans le mode NON ASSISTE.

Les événements sont annoncés 1 par 1 en commençant par le dernier enregistré qui est généralement l'accès à la programmation. Il est possible d'accélérer la lecture en appuyant sur la touche NON pour avancer jusqu'à une date précise et aussi de revenir en arrière avec la touche OUI.

L'appui sur une quelconque touche numérique permet de quitter la lecture des événements.

Exemple :



Le 10/12/2004 à 11h 43 min, début des appels en vocal.

4.16 Programmation du mode digital (voir notice d'installation)

0 9 oui

Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 0, 9 puis la touche OUI pour entrer dans la fonction de la programmation du mode digital.

Cet accès est réservé à l'installateur du système.

4.17 Programmation technique (voir notice d'installation)

0 0 oui

Dans le mode NON ASSISTE, il faut composer 0, 0 puis la touche OUI pour entrer dans la programmation technique.

Cet accès est réservé à l'installateur du système.

5. ASTUCES

5.1 Programmation rapide

Pour les utilisateurs qui connaissent parfaitement la programmation du SIMPL'TECH, il est désormais possible de répondre aux questions sans attendre la fin de chaque phrase.



Dès qu'une touche est pressée, la phrase en cours de diffusion s'arrête et automatiquement le transmetteur passe à la suite.

Le gain de temps lors de la programmation du produit est très appréciable pour l'utilisateur pressé.

5.2 Détection sonnerie et téléprogrammation

La téléprogrammation n'est possible que si un code d'accès a été enregistré et si cette fonction a bien été activée dans le mode NON ASSISTE.

Pour vérifier que le SIMPL'TECH détecte les sonneries téléphoniques, il suffit d'observer le voyant rouge sur le clavier. Ce voyant s'allume à chaque sonnerie.

5.3 Utilité du voyant rouge en mode dialogue

Lorsque le SIMPL'TECH passe en mode dialogue type mains libres, la priorité est donnée au microphone intégré qui transmet les bruits ambiants du site au correspondant téléphonique.

Dès que le correspondant parle, le transmetteur inverse le sens en commutant le haut-parleur à la place du microphone. Ainsi le correspondant peut être entendu sur le site.

Deux secondes après que celui-ci ait fini sa phrase, le microphone est de nouveau commuté et transmet les bruits du site vers la ligne téléphonique.

Dans ce mode le SIMPL'TECH indique, en allumant le voyant rouge que le correspondant peut entendre les bruits du site.

Pour établir un dialogue clair, la personne se trouvant sur le site devra observer le voyant rouge et prendre la parole lorsque ce voyant sera allumé.

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| ALIMENTATION | |
|---|----------------------------|
| Tension d'alimentation secteur : | 230VAC 50 Hz (-15% / +10%) |
| Classe de sécurité : | Classe II |
| Tension de sortie : | 13.7VDC (+/-0.3VDC) |
| Tension de charge de la batterie : | 13.7VDC (+/- 0.3VDC) |
| Courant de charge de la batterie limité à : | 0.25A |
| Courant de sortie avec batterie interne : | 0.75A |
| Courant de sortie sans batterie interne : | 1A |
| Ondulation résiduelle de la sortie : | < 250mVAC |
| Courant de la sortie de signalisation coupure secteur : | 25mA max. |
| Courant de la sortie de signalisation batterie faible : | 25mA max |
| Seuil de déclenchement de la sortie batterie faible : | 12VDC |
| Courant max. de l'interrupteur d'autoprotection : | 0.1A |
| Types de batteries de secours : | Plomb 12V-2Ah |
| Temps de recharge de la batterie : | 24 heures |

| TRANSMETTEUR | |
|---|------------------------|
| Consommation du transmetteur en veille : | environ 10 mA à 12VDC |
| Consommation du transmetteur en alarme : | environ 100 mA à 12VDC |
| Tension de déclenchement en polarité positive : | de 0 à 1V |
| Tension de réarmement en polarité positive : | de 4 à 15V |
| Tension de déclenchement en polarité négative : | de 4 à 15V |
| Tension de réarmement en polarité négative : | de 0 à 1V |
| Courant maximum des sorties télécommandes : | 50 mA |
| Courant max. de la sortie blocage des sirènes : | 25 mA |
| Seuil de détection batterie faible : | de 10 à 12V |

| GENERAL | |
|--|----------------------------------|
| Classe d'environnement : | Classe II (intérieur en général) |
| Degré de protection : | IP31 IK07 |
| Température de fonctionnement : | -10°C +55°C |
| Humidité relative moyenne admissible : | 75% |
| Dimensions : | 310 X 243 X 98mm |
| Matière du boîtier : | ABS anti UV classe V0 |
| Poids : | 1780 g. |

7. NORMES



Compatibilité électromagnétique : conforme NF EN 50130-4 et NF EN 55022

Sécurité électrique : conforme à la norme EN 60950 éd. Oct. 2000

Telecom : Conforme à la norme CTR21 et STI 1

Exclusivement prévu pour un raccordement au réseau téléphonique commuté public (RTCP)



Mise au rebut du Produit : conformément aux exigences de la directive DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques), les produits électriques et électroniques usagés doivent être détruits séparément des ordures ménagères normales afin de promouvoir la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération, ainsi que de limiter la quantité de déchets devant être éliminés et de réduire du même coup les décharges. Lorsque vous vous débarrassez de tels produits, veuillez vous conformer aux consignes des autorités municipales et/ou vous renseigner auprès de votre revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit.

Destruction des batteries : la batterie de secours du SIMPL'TECH n'est pas fournie par ATLS. Néanmoins, ne jetez pas les batteries usagées dans votre poubelle, il est interdit de les incinérer, de les enfouir ou de les jeter dans les décharges publiques. Débarrassez-vous des batteries conformément aux lois et réglementations en la matière en vigueur. Veuillez contacter les autorités compétentes pour de plus amples informations sur les dispositions mises en place dans votre région pour collecter, recycler et détruire les batteries usagées.

8. GARANTIE



ATLS offre une garantie de 5 ans à compter de la date de fabrication.

L'année et la semaine de fabrication figurent sur l'étiquette du numéro de série placée à l'intérieur de l'appareil.

La garantie ne couvre pas les dégradations non fonctionnelles telles que les rayures, bris par chute ou choc, ni les dégradations provoquées par un emploi anormal.

La garantie ne s'applique qu'aux cartes et ensembles électroniques et ne couvre pas les dégradations causées par les surtensions naturelles ou artificielles.

La garantie ne s'applique que si l'électronique n'a pas été démontée, déréglée ou transformée.

La garantie est strictement limitée à la réparation ou à l'échange des pièces que nous aurons reconnues défectueuses.

Les frais de retour sont toujours à la charge de l'expéditeur.

L'immobilisation du matériel dans le cadre de la garantie ne pourra donner lieu à aucune indemnité pour quelque cause que ce soit.

La responsabilité de A.T.L.S. se limite à la réparation des produits et ne s'étend pas aux conséquences résultant de leur usage, de leur mise en œuvre ou de leur non fonctionnement.

Conformément à notre politique d'amélioration continue de nos produits, les informations contenues dans cette notice peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. ATLS ne pourra être tenue responsable des erreurs contenues dans ce document, ni des dommages fortuits ou consécutifs ayant trait à la fourniture, la qualité ou l'usage de ce dernier.