

# Programmateur électronique **ABMATIC 502 EN**

## Pour réaliser vos installations conformes à la nouvelle norme EN 13 241-1

Ce programmateur est la version évoluée de l'ABMATIC 501, conçu pour tous types d'applications portails battants, coulissants, barrières levantes, portes sectionnelles, bornes escamotables, etc...en faisant ainsi une carte unique pour toutes vos installations.

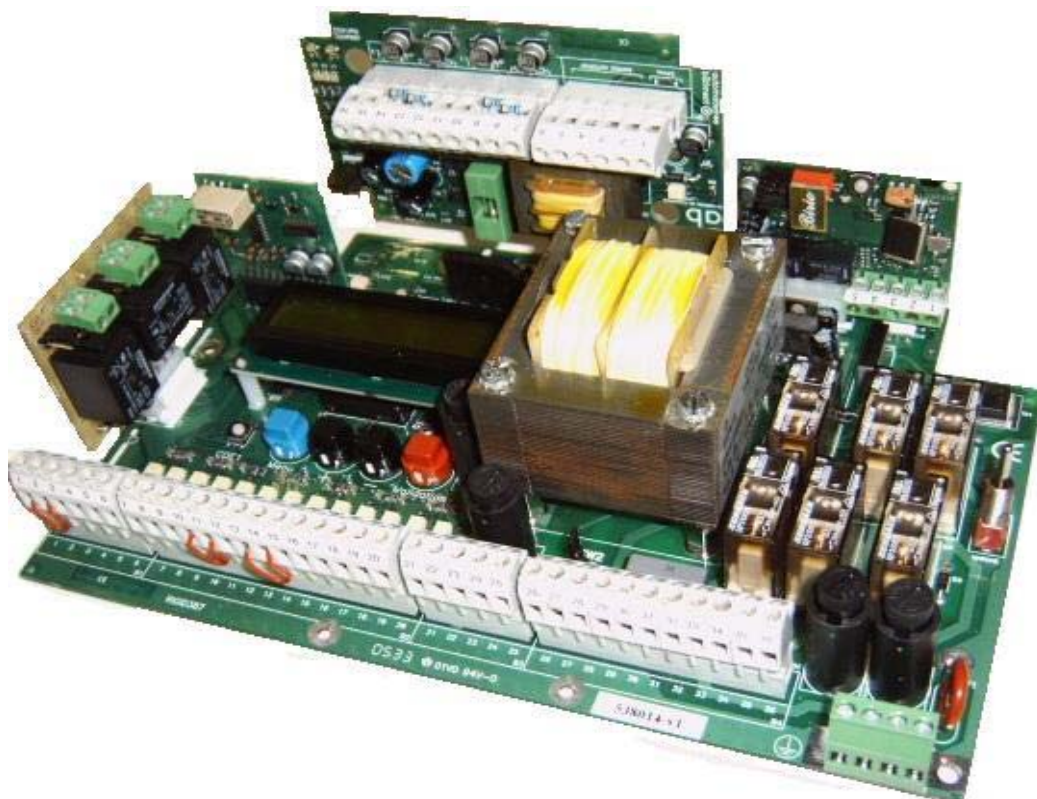
Grâce à la carte additionnelle **AB SV EN** (supervision) pouvant être complétée par la carte enfichable **AB AT EN** (auto-test), l'ensemble des exigences de la norme est ainsi pris en compte.

Gérant **1 ou 2 moteurs** monophasés ou triphasés (avec contacteurs inverseurs déportés), ce programmateur se décline toujours en version nue, coffret **plexo** ou **métallique** ou sur tôle

Un nouvel amplificateur de bords sensibles résistifs 100 k **ABMATIC 402 EN** enfichable également sur la carte ABMATIC 502 EN (ou en boîtier plexo déporté pour d'autres applications) a été développé. Cet amplificateur (catégorie 2) à **2 voies** (ouverture et fermeture) peut gérer au minimum **4 bords sensibles** (voir plus si mise en série de plusieurs bords ayant la même fonction).

Un connecteur radio est prévu pour recevoir l'ensemble de la gamme FADINI (Birio,Siti,Astro)

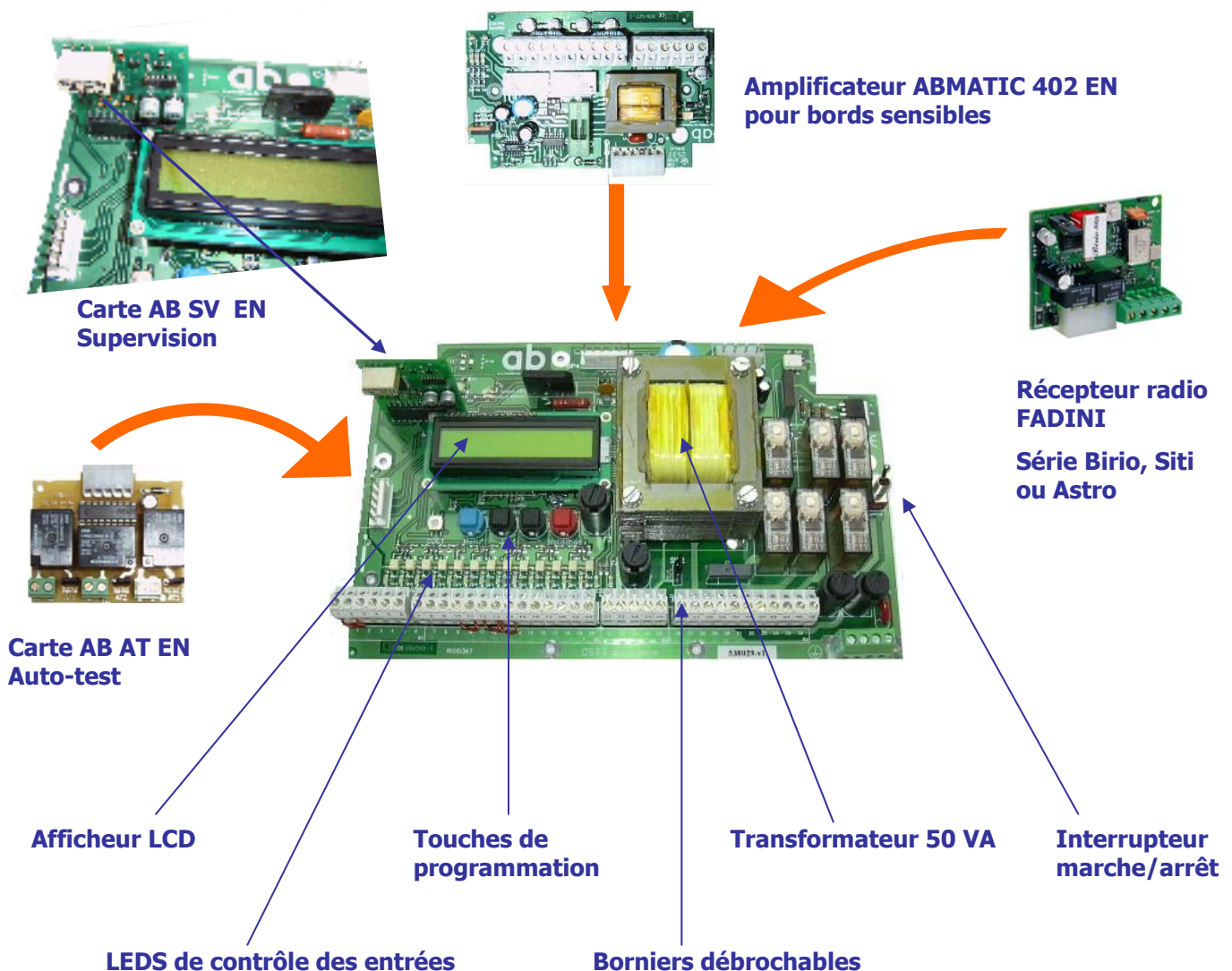
D'un encombrement identique à la version précédente, il vous permettra d'assurer un SAV facile et rapide puisque sans la carte de supervision AB SV EN, il reste conforme à la norme NF P 25-262.



**Carte électronique ABMATIC 502 EN complète avec toutes les cartes options**

## Principales caractéristiques:

- 1 ou 2 moteurs monophasés (1 CV) en sorties directes ou triphasés avec contacteurs inverseurs additionnels - avec ou sans fins de course
- Programmation par touches et grand afficheur LCD
- Compteur de cycles total/partiel
- Visualisation des 10 derniers défauts
- Affichage des phases de fonctionnement
- Accès par code à 2 niveaux pour assurer la sécurité des réglages
- 16 menus de temporisations (fonctionnement moteurs, inversions réglables par pas de 0,1", excitation serrure, auto-test, décalages, etc...)
- Sortie serrure, gâche ou ventouse – 12 ou 24 Vac
- Modes horloge, coup de bélier, borne escamotable, sécurités avec ou sans auto-test
- Sorties clignotants, éclairage de zone
- Fonctionnement automatique, manuel à 1,2 ou 3 BP, séquentiel, homme mort



## Exemples de configurations



ABMATIC 502 EN 2 moteurs monophasés

**Coffret plexo**



ABMATIC 502 EN 1 moteur triphasé

**Coffret plexo**



ABMATIC 502 EN 1 moteur triphasé

**Sur tôle de fond**



ABMATIC 502 EN 1 moteur triphasé

**Coffret métallique**

### Dimensions ( l x H x P )

**Carte nue seule :** 230 x 150 x 60 mm

**Coffret plexo :** 385 x 310 x 175 mm

**Coffret métallique:** 400 x 500 x 200 mm

**Tôle de fond :** 370 x 450 x 90 mm



## Pour commander

Code	Désignation	Remarques
11502EN	CARTE ELECTRONIQUE <b>ABMATIC 502 EN</b> - seule	Carte ABMATIC 502 avec module Supervision (SV) inclus
1150207EN	<b>COFFRET PLEXO</b> - 2 MOTEURS MONO	
1150201EN	<b>COFFRET PLEXO</b> - TRI 1 MOTEUR	
1150204EN	<b>COFFRET METAL</b> - MONO 2 MOTEURS	
1150205EN	<b>COFFRET METAL</b> - TRI 1 MOTEUR	
1150202EN	<b>COFFRET METAL</b> - TRI 2 MOTEUR	
1150209EN	<b>COFFRET METAL</b> AVEC BP ET SECTIONNEUR - MONO 2 MOTEURS	
1150206EN	<b>COFFRET METAL</b> AVEC BP ET SECTIONNEUR - TRI 1 MOTEUR	
1150203EN	<b>SUR TOLE DE FOND</b> - MONO 2 MOTEURS	
1150200EN	<b>SUR TOLE DE FOND</b> - TRI 1 MOTEUR	
1150208EN	<b>SUR TOLE DE FOND</b> - TRI 2 MOTEURS	
115022EN	CARTE AUTO TEST <b>AB AT</b> - POUR ABMATIC 502	Enfichable
1140205EN	AMPLI <b>AB 402</b> EN BOITIER POUR 4 PALPEURS RESISTIFS 100 K	
1140200EN	CARTE AMPLI <b>AB 402</b> ENFICHABLE POUR 4 PALPEURS RESISTIFS 100 K	
1110070	CARTE ELECTRONIQUE <b>ABMATIC 502</b> - NF P 25 362 (sans module SV)	SAV uniquement

**La carte électronique ABMATIC 502 EN et l'amplificateur ABMATIC 402 EN sont conformes:**

**- aux dispositions législatives de la directive communautaire:**

EN 89/336/CEE, Directive Compatibilité Electromagnétique

73/23/CEE, Directive basse tension

98/37/CEE, Directive machine

**- aux sections applicables des normes**

NF C 15-100 / EN 12-453 / EN 12-445 / EN 60 204-1 / EN 60 335-1 / EN 60 335-2-95

EN 60 335-2-103 / EN 61 000-6-3

**automatismes bâtiment®**

6, rue de l'orme St Germain – 91165 CHAMPLAN – Tél.: + 33 (0)1 69 79 31 20 – Fax: + 33 (0)1 69 79 31 26

Courriel: [ab@abmatic.fr](mailto:ab@abmatic.fr) Site internet : [www.abmatic.fr](http://www.abmatic.fr)