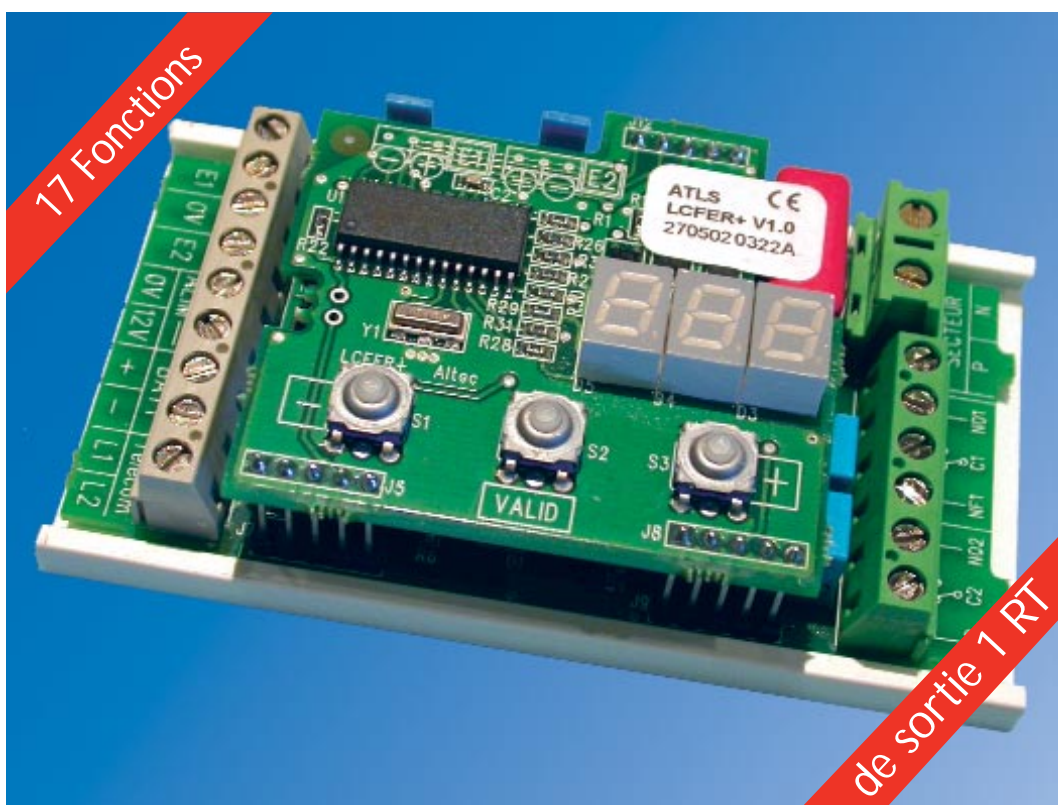




# LCFER +

Carte relais multifonctions

« Elle sait faire plus »




- Gérée par microprocesseur
- Programmation ultra simple
- Interface de programmation intégré
- 17 fonctions programmables
- Possibilité d'utiliser 2 fonctions simultanément
- Possibilité de combiner 2 fonctions par rebouclage
- 1 entrée de surveillance secteur temporisable
- 1 entrée de surveillance de ligne téléphonique temporisable
- 1 entrée de surveillance batterie à seuil réglable et temporisable
- 2 entrées configurables en positif ou négatif
- 2 relais de sortie 1 RT
- Fixation sans vis
- Très faible encombrement
- S'intègre dans tout type de boîtier
- D'une conception à toute épreuve



- Boîtier optionnel **BO-LCFER +**

Les produits de la gamme ALTEC sont conçus et fabriqués en France par la société ATLS  
ALTEC est une marque déposée par ATLS

# RECAPITULATIF DES FONCTIONS

N°	FONCTIONS	EXEMPLES D'UTILISATION	REGLAGES	Groupe à associer
<b>GROUPE N°1</b>		<b>1 entrée 1 sortie</b>		
F01	<b>RETARD</b>	Surveillance de défaut technique	Retard : T1 = 0 à 999 s Sortie : T2 = --- à 999 s	Groupe 1 Groupe 4
F02	<b>TEMPORISATEUR</b>	Fonction minuterie	Minuterie : T = 0 à 999 s	
F03	<b>TELERUPTEUR</b>	Fonction télérupteur		
F04	<b>CLIGNOTEUR</b>	Clignotement réglable	Activation : T1 = 0 à 999 s Désactivation : T2 = 0 à 999 s	
F05	<b>SUIVEUR</b>	Fonction Relais		
F06	<b>COMPTEUR D'IMPULSIONS</b>	Confirmation d'alarme pour détecteurs infra-rouge sensibles	Impulsions : NBR = 2 à 999 s Prise en compte : T = 0 à 999 s	
F07	<b>MARCHE-ARRET</b>	Signalisation de Marche/Arrêt pour buzzer, voyant...	Marche : 1 impulsion longue Arrêt : 3 impulsions courtes	
<b>GROUPE N°2</b>		<b>2 entrées 1 sortie</b>		
F08	<b>MEMOIRE</b>	Mémoire d'événements avec commande de remise à zéro		Groupe 4
F09	<b>BIVOLUMETRIE</b>	Confirmation d'alarme avec deux détecteurs infra-rouge	Prise en compte des deux détecteurs : T = 0 à 999 s	
F10	<b>MINI-CENTRALE</b>	Prise en compte d'un défaut en fonction de Marche/Arrêt	Activation de la sortie T = --- à 999 s	
F11	<b>ENTRÉE-SORTIE</b>	Transformation d'une zone immédiate en zone temporisée	Tempo Entrée : TE = 0 à 999 s Tempo Sortie : TS = 0 à 999 s	
F12	<b>DOUBLE TEMPORISATION</b>	Temporisateur ou minuterie avec un temps différent en fonction de Marche/Arrêt	Tempo Marche : T1 = 0 à 999 s Tempo Arrêt : T2 = 0 à 999 s	
F13	<b>JAUGE</b>	Compteur de places de parking et affichage des places restantes avec déclenchement d'un relais quand le parking est complet	Nombre de places restantes au moment de la programmation NBR = 0 à 999 places	
<b>GROUPE N°3</b>		<b>1 entrée 2 sorties</b>		
F14	<b>DOUBLE DECLENCHEMENT</b>	Pilotage décalé de deux sirènes avec un temps différent de retard et de sonnerie	Retard RE1 : T1 = 0 à 999 s Activation RE1 : T2 = --- à 999 s Retard RE2 : T3 = 0 à 999 s Activation RE2 : T4 = --- à 999 s	Aucun
<b>GROUPE N°4</b>		<b>1 entrée (Batt, Secteur ou Telecom) 1 sortie</b>		
F15	<b>BATTERIE FAIBLE</b>	Détection batterie faible à seuil réglable et temporisable	Prise en compte : T = 0 à 999 mn Tension basse : Ubt = 9 à 13.5 V	Groupe 1 Groupe 2 Groupe 4
F16	<b>COUPURE SECTEUR</b> 	Détection de coupure secteur temporisable	Prise en compte : T = 0 à 999 mn	
F17	<b>COUPURE TELECOM</b>	Détection de coupure de ligne téléphonique temporisable	Prise en compte : T = 0 à 999 mn	

Vous pouvez utiliser, au maximum, deux fonctions différentes.

Lors de la programmation de la deuxième fonction, la LCFER + retire du menu les fonctions non compatibles avec la 1<sup>ère</sup> fonction programmée.  
La deuxième fonction ne peut pas être la même que la première. Ex : F14 seule ou F15 et F16 ou F06 et F07 etc



Les produits de la gamme ALTEC sont conçus et fabriqués en France par la société ATLS  
ALTEC est une marque déposée par ATLS