

EAD110

ETUDE DES FONCTIONS ANALOGIQUES FONDAMENTALES :

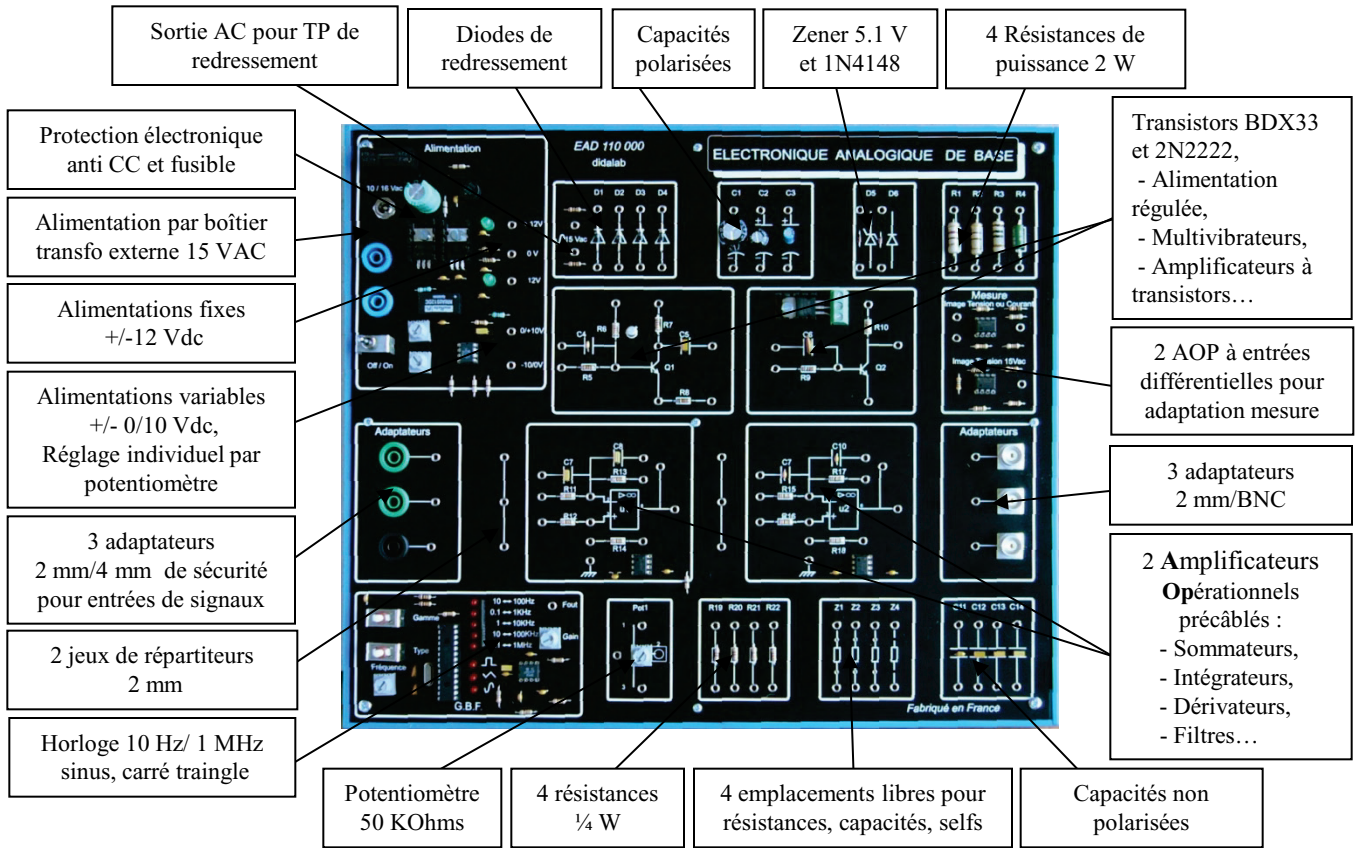
Le pack EAD 110 B est un ensemble basé sur la carte de base EAD 110 000 et ses accessoires.

La carte de base EAD 110 000 intègre les fonctions suivantes:

- L'étude des montages de base permettant la réalisation d'une alimentation stabilisée :
 - Pont redresseur monophasé simple alternance,
 - Pont redresseur monophasé double alternance,
 - Pont de graëtz monophasé,
 - Filtrage par condensateur
 - Régulation de tension par montage à transistor suiveur et référence de tension par zener,
- L'étude d'un amplificateur à transistors,
- L'étude d'un multivibrateur à transistors,
- L'étude des montages de base à Amplificateurs opérationnels :
 - Montage suiveur,
 - Montage amplificateur,
 - Montage intégrateur,
 - Montage dérivateur
- L'étude des filtres :
 - Filtres passe bas,
 - Filtres passe haut,
 - Filtres passe bande.
- Elle fournit :
 - Une double alimentation +/-12 Vdc fixe et 15 VAC
 - Une double alimentation variable +/- 0/10 Vdc, réglable individuellement.

EAD 110 000, carte d'étude des montages d'électronique analogique de base, Caractéristiques techniques :

Elle est composée d'une carte d'électronique incluant toutes les fonctions de service nécessaire aux travaux pratiques (alimentations alternative continues, générateurs sinus carrés triangles...). Les connexions internes se font par fils de 2 mm et les adaptations 4 mm et BNC sont prévues.



Configuration standard :

| Le pack de base EAD 110 B : « ETUDE DES FONCTIONS ANALOGIQUES DE BASE » inclut : | | |
|--|--|----------|
| Référence | Désignation | Quantité |
| EAD 110 000 | Carte d'étude des montages d'électronique analogique de base | 1 |
| PEM 061 151 | Sachet de 10 cordons jaunes 2 mm, 10cm, avec reprise arrière, | 1 |
| PEM 061 440 | Sachet de 10 cordons rouges 2 mm, 25cm, avec reprise arrière, | 1 |
| PEM 061 610 | sachet de 10 cordons bleus 2 mm, 50cm, avec reprise arrière | 1 |
| PEM 010 021 | Cordon noir BNC/BNC mâle/mâle 1 m 50 Ohms | 2 |
| EGD 000 012 | Alimentation 12 V AC, | 1 |
| EAD 110 040 | Manuel de travaux pratiques enseignant, avec sujets et réponses, schémas | 1 |
| EAD 110 050 | Manuel de travaux pratiques étudiant, avec rappels de cours et sujets. | 1 |

Accessoires nécessaires :

PMM 063 290 : Oscilloscope 2 x 35 MHz
PMM 069 524 : Multimètre portable

Colisage :

Poids net/brut : 3 kg / 4 kg
Dimensions nettes/brutes : LxPxH = 284 x 336 x 42 mm / 300 x 500 x 150 mm