

Date d'édition : 07.01.2026

**Ref : EWTAUE-MSC01**

**Banc climatisation régulée Climatronic**



Système de climatisation entièrement fonctionnel avec calculateur Climatronic.

Système utilisant le réfrigérant R134a avec manomètres pour la surveillance des circuits haute et basse pression.

Compresseur de climatisation visible avec embrayage électromagnétique et mécanismes de volet de flux d'air.

Schéma de câblage électrique intégré avec cavaliers à fiches bananes pour une mesure et un test de circuit en toute sécurité.

Voltmètre intégré pour la surveillance en temps réel des signaux des capteurs et des actionneurs.

Connecteur de diagnostic OBD à 16 broches pour la communication avec l'ECU, la simulation de pannes et l'analyse des données.

Lecture manuelle et automatisée des codes d'erreur et affichage des paramètres système.

Visualisation en temps réel des variations de température et de la dynamique des flux d'air.

Structure en aluminium sécurisée et mobile.

Alimentation électrique : 220 V

Type de réfrigérant : R134a

Simulations de défauts : plus de 15

Capteurs intégrés : G92, G114, G112, G113, G89, G191, G192, G17

Connexion de diagnostic : OBD 16 broches

Outils de mesure : voltmètre intégré,

Dimensions : 1680 x 800 x 500 mm

Poids : Environ 100 kg

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > A2.4 Electronique confort et aide à la conduite > A2.4.1 Systèmes de confort

Date d'édition : 07.01.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : < a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : < a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)