



### Présentation

- ✓ La maquette **MT-EG-C3** d'EXXOTEST est un support pédagogique pour l'étude et la mesure d'un système d'essuie vitre de **Citroën C3**.
- ✓ Le module reprend les éléments réels impliqués dans le bon fonctionnement du système essuie vitre.
- ✓ Il est possible de brancher l'outil de diagnostic constructeur sur la prise OBD présente sur la maquette.
- ✓ Ainsi la maquette présente les atouts complets pour l'étude mécanique et électrique du système essuie vitre.

### Objectifs

- ✓ Etudier le fonctionnement d'un moteur continu
- ✓ Améliorer ses connaissances en électricité
- ✓ Comprendre et analyser un schéma électrique
- ✓ Utiliser un outil constructeur



## Caractéristiques

La maquette est composée d'éléments réels d'un système d'essuie vitre de C3.

Tous ces éléments sont accessibles pour la mesure et le démontage.

### Les composants sont :

- ✓ Un BSI (boîtier servitude intelligent)
- ✓ Un BSM (boîtier servitude moteur)
- ✓ Un COM2000 (boîtier de commande et de signalisation)
- ✓ Un moteur d'essuie vitre avec sa tringlerie + bras d'essuie-glace
- ✓ Une prise de diagnostic



Pour son bon fonctionnement, la maquette est livrée avec une alimentation fixe 12V 10A.

*En fonction des exigences, cette maquette s'adresse à toute la filière automobile :*

**Mention MSEA, BAC Pro MVA, CQP TEAVA, BTS AVA, ...**

Références	Désignation	Composition
 <b>MT-EG-C3</b>	Etude essuie vitre	Alimentation 12 V 10A Cordons de raccordement Notice d'utilisation
En Option	Désignation	Connecteurs
 <b>BM204</b>	Bornier de Mesures 40 voies MQS + 10 voies Cinch.	
 <b>BM215</b>	Bornier de Mesures 16 voies Vert, 16 voies Gris et 10 voies Blanc.	

**ANNECY ELECTRONIQUE, créateur et fabricant de matériel : Exxotest et Navylec**

Parc Altaïs - 1 rue Callisto - F 74650 CHAVANOD - Tel : 33 (0)4 50 02 34 34 Fax : 33 (0)4 50 68 58 93 Email : [courrier@exxotest.com](mailto:courrier@exxotest.com)

S.A.S. au Capital de 276 000€ - RC ANNECY 80 B 243 - SIRET 320 140 619 00042 - APE 2651B - N° TVA FR 37 320 140 619  
ISO 9001 : 2008 N° FQA 4000142 par L.R.Q.A.