



**EXXOTEST® RV1020B**  
**Simulateur de sondes résistives**

---

**Guide de l'utilisateur**



[www.exxotest.com](http://www.exxotest.com)

**GARANTIE : 2 ans pièces et M.O.**  
Réparation sous 48h par retour en usine en  
port payé par l'expéditeur

Document n°: 056501-v1

**ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S**

Parc Altaïs  
1, rue Callisto  
74650 CHAVANOD  
**Tel : 04 50 02 34 34**  
**Fax : 04 50 68 58 93**

# NOTICE D'UTILISATION

## BUT

Le simulateur de sondes EXXOTEST RV1020B est une résistance variable que l'on substitue à une sonde résistive supposée défectueuse (température d'eau ou d'air, niveau d'huile ou de carburant, etc.). Le RV1020B simule le fonctionnement de la sonde.

En faisant varier la résistance, on détermine ainsi l'origine du problème : la sonde, le câble de liaison (connectique) ou le récepteur associé (indicateur, boîtier électronique, calculateur...) sont défectueux.

**Important :** l'appareil n'est pas un ohmmètre

**La valeur lue sur l'afficheur est celle de la résistance générée par l'appareil RV1020B**

Exemple : L'affichage **1240** correspond à une sonde d'une résistance de **1240Ω**.

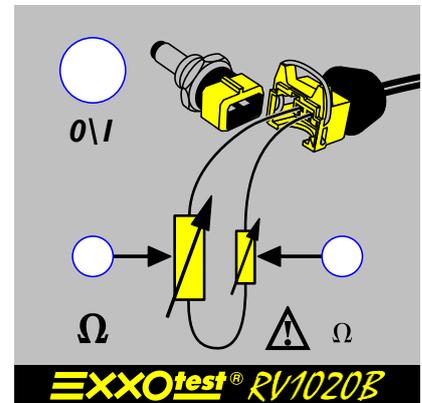
## DESCRIPTION

Le boîtier EXXOTEST RV1020B comporte :

- un commutateur marche arrêt
- deux potentiomètres réglables
- un afficheur à 5 chiffres à lecture directe en  $\Omega$
- un connecteur pour le branchement du cordon de liaison
- l'alimentation se fait par une pile 9 V fournie (type 6 F 22, autonomie + de 1000 h de fonctionnement)

## MODE D'EMPLOI

1. **Déconnecter la sonde et brancher** en lieu et place le câble du boîtier RV1020B.
2. **Mettre le contact** ou, si nécessaire, faire tourner le moteur de manière à alimenter et faire fonctionner normalement le système à contrôler.
3. **Faire varier la résistance** en agissant sur les boutons **P1** (réglage gros) et **P2** (réglage fin) jusqu'à obtenir la valeur ou l'effet désiré.
4. **Lire la valeur** affichée et la comparer à la valeur donnée dans les méthodes de réparations.
5. **Diagnostic :**
  - si l'effet désiré se produit à la valeur nominale, mais n'a pas lieu avec la sonde d'origine, remplacer la sonde.
  - si l'effet désiré ne se produit pas, effectuer dans l'ordre les opérations suivantes :
    - 1) le contrôle de la continuité et de l'isolement des fils d'alimentation de la sonde.
    - 2) le contrôle de l'alimentation du récepteur associé (indicateur, boîtier électronique ou calculateur).
    - 3) le remplacement du récepteur associé, indicateur, boîtier électronique ou calculateur



**Affichage des défauts de fonctionnement du RV 1020B :**  
Cet affichage signale qu'il y a eu disjonction,  $I > 200 \text{ mA}$   
**vérifier le branchement du RV1020B sur le véhicule**

19990

**LoBat :** L'affichage de cet index signifie : **pile à remplacer**

# DECLARATION DE CONFORMITE

Par cette déclaration de conformité dans le sens de la Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE, la société :

**ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S**

**Parc Altaïs  
1, rue Callisto  
74650 CHAVANOD**



Déclare que le produit suivant :

Marque	Modèle	Désignation
<b>EXXOTEST</b>	<b>RV1020B</b>	Simulateur de sondes résistives

**I. a été fabriqué conformément aux exigences de la directive européenne :**

- Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE du 15/12/2004

*et satisfait aux exigences de la norme suivante :*

- NF EN 61326-1 de 07/1997 +A1 de 10/1998 +A2 de 09/2001  
Matériels électriques de mesures, de commande et de laboratoire, prescriptions relatives à la C.E.M.

**II. a été fabriqué conformément aux exigences des directives européennes dans la conception des EEE et dans la Gestion de leurs déchets DEEE dans l'U.E. :**

- Directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques
- Directive 2002/95/CE du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Fait à Saint-Jorioz, le 20 juillet 2007

Le Président, Stéphane SORLIN

[www.exxotest.com](http://www.exxotest.com)

**GARANTIE : 2 ans pièces et M.O.**

Réparation sous 48h par retour en usine en  
port payé par l'expéditeur

Document n°: 056501-v1

**ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S**

Parc Altaïs

1, rue Callisto

74650 CHAVANOD

**Tel : 04 50 02 34 34**

**Fax : 04 50 68 58 93**