

**OUTIL DE DIAGNOSTIC PEUGEOT MOTOCYCLES
TEP 2010**

NOTICE D'UTILISATION



16

Voir légende en dernière page



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° 272666

Version 1

EXXOtest

Parc Altaïs – 1 rue Callisto
74650 CHAVANOD FRANCE

Tel : 04 50 02 01 01

Fax : 04 50 68 58 93


AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS D'USAGE

A LIRE AVANT D'UTILISER LE TEP 2010



Pour vérifier que le TEP 2010 est utilisé en toute sécurité et pour ne pas endommager l'appareil :

- Utiliser uniquement le TEP 2010 en respectant les indications de cette notice afin de ne pas entraver sa protection intégrée.
- Ne pas utiliser le TEP 2010 si l'appareil ou ses cordons de mesure sont endommagés, ou si l'appareil ne semble pas fonctionner correctement.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité de gaz explosif, de vapeur ou de poussière.
- Respecter toutes les consignes de sécurité relatives à l'équipement en cours d'essai.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie et aux projections de fluides.

Le symbole  apposé sur l'appareil signifie : « **Attention risque de danger** ». Il est nécessaire de consulter la notice afin de connaître la nature du danger potentiel et toutes les actions à entreprendre.
(Voir page 16, *Caractéristiques du TEP 2010*)

SOMMAIRE

1. UTILISATION GENERALE	5
RACCORDEMENT DE L'APPAREIL	5
TOUCHES DE NAVIGATION.....	6
ECRAN PRINCIPAL	7
2. MULTIMETRE	9
3. MESURES REGIME MOTEUR	10
4. MESURES COMPRESSIONS.....	11
5. MESURES SONDE LAMBDA.....	13
6. SYSTEME D'ALIMENTATION et de freinage	14
UTILISATION :	14
ENREGISTREMENT D'UN RELEVÉ DE MESURES :.....	14
7. GESTIONNAIRE DE FICHER	15
8. CARACTERISTIQUES du TEP 2010.....	16
9. CONNEXION A L'ORDINATEUR.....	17
INSTALLATION DU PILOTE	17
10. LE LOGICIEL <i>Logi</i>TEP	18
INSTALLATION	18
10.1.1.Récupérer les relevés du TEP2010	19
10.1.2.Mises à jour	20
10.1.3.Les autres icônes	21

1. UTILISATION GENERALE

RACCORDEMENT DE L'APPAREIL



Accessoires fournis avec le **TEP 2010** :

- 1) Câble de connexion du **TEP 2010** à la **prise diagnostic** du véhicule.
- 2) **Cordons de mesure** : (voltmètre, sonde lambda).
- 3) **Câble USB** : connexion du **TEP 2010** à l'ordinateur (Impression, mise à jour, ...)

Une fois raccordé au véhicule (prise diagnostic) ou à l'ordinateur (port USB), le **TEP 2010** émet un signal sonore et affiche l'écran principal :

Il est prêt à fonctionner...

TOUCHES DE NAVIGATION

Touche retour : Ferme un menu, une fenêtre ou quitte le mode en cours.



Menu configuration

Aide contextuelle

Touche sauvegarde :

Enregistre dans l'appareil les données du calculateur connecté.


La rotation du **bouton molette** permet de déplacer la sélection.



Un appui sur le **bouton molette** permet d'accéder au mode sélectionné.

Cette notice utilise les symboles suivants pour illustrer l'appui sur une des touches du **TEP 2010** :



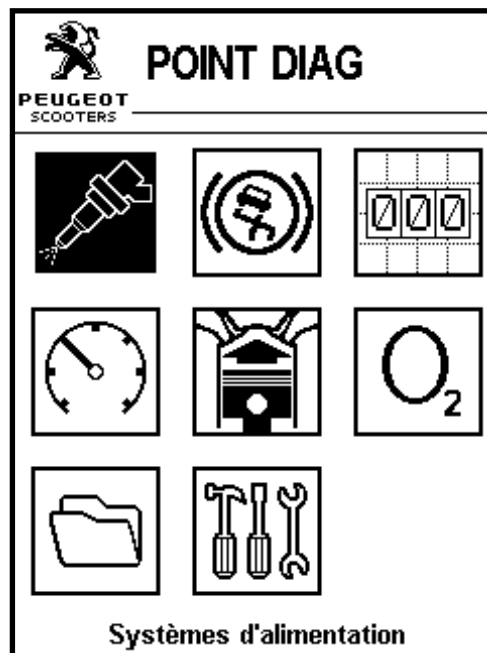
Ainsi que ce symbole :  pour la rotation du bouton molette

ECRAN PRINCIPAL

A la mise sous tension, l'écran principal du **TEP 2010** apparaît.

La première icône est sélectionnée par défaut, le titre du mode s'affiche en bas de l'écran :

'**SYSTEMES D'ALIMENTATION**' dans l'exemple ci-contre.

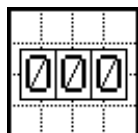


- **Systemes d'alimentation**
(Voir exemple page suivante)



- **Systemes de freinage**

Ces 2 modes permettent le dialogue avec les différents calculateurs : lecture et effacement des codes défaut, lecture paramètres, activation actionneurs, mise à jour calculateurs, ...



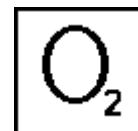
- **Multimètre** voir paragraphe 2, page 9



- **Mesures régime moteur (CT2005)** voir paragraphe 3, page 10



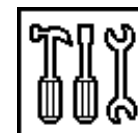
- **Mesures compressions (CP2005)** voir paragraphe 4, page 11



- **Mesures sonde lambda** voir paragraphe 5, page 13



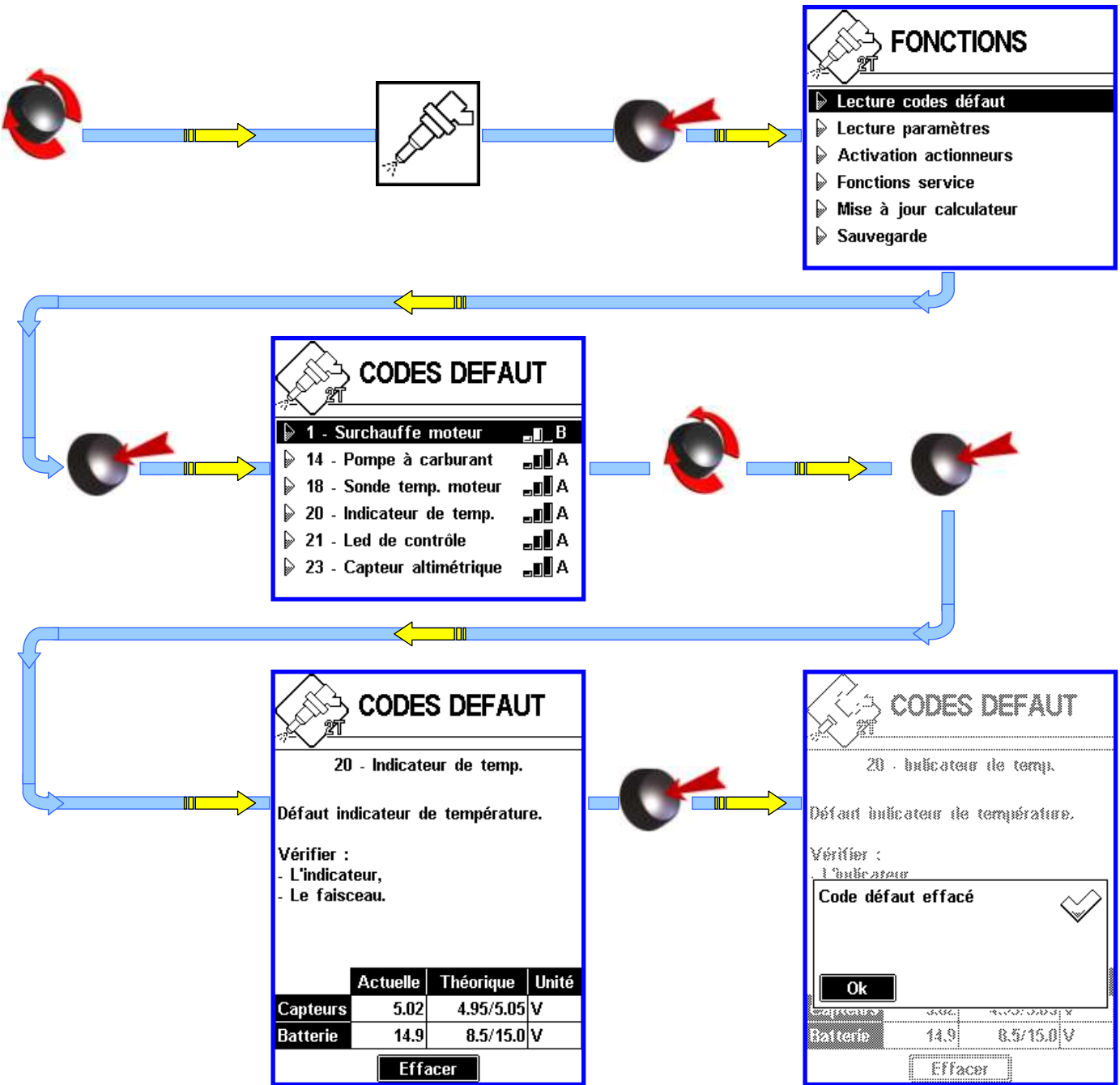
- **Gestion des fichiers** voir paragraphe 7, page 15



- **Réglage** du TEP 2010.

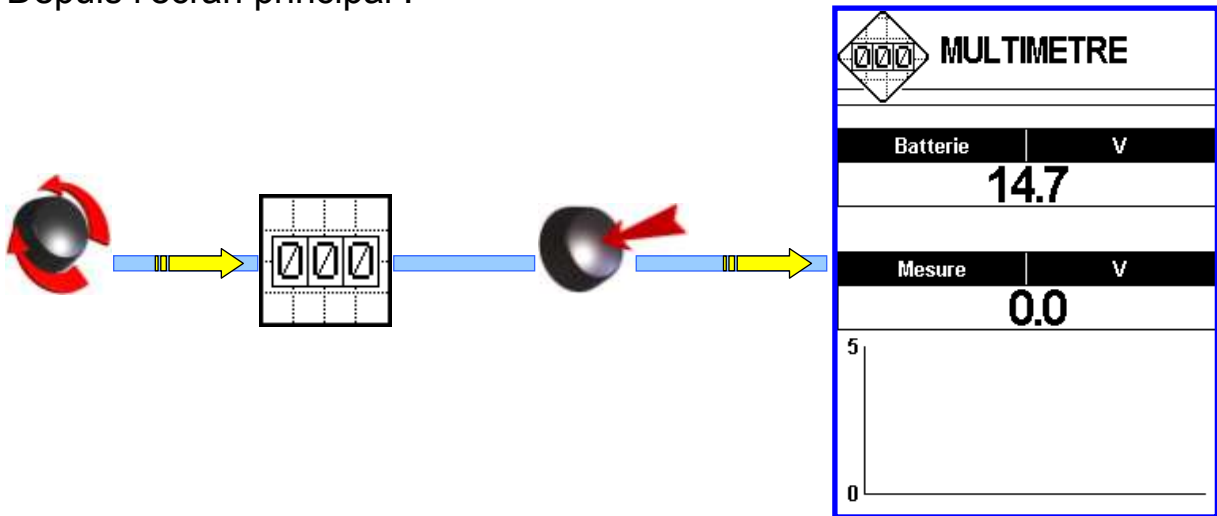
EXEMPLE D'UTILISATION

Depuis le menu principal :



2. MULTIMETRE

Depuis l'écran principal :

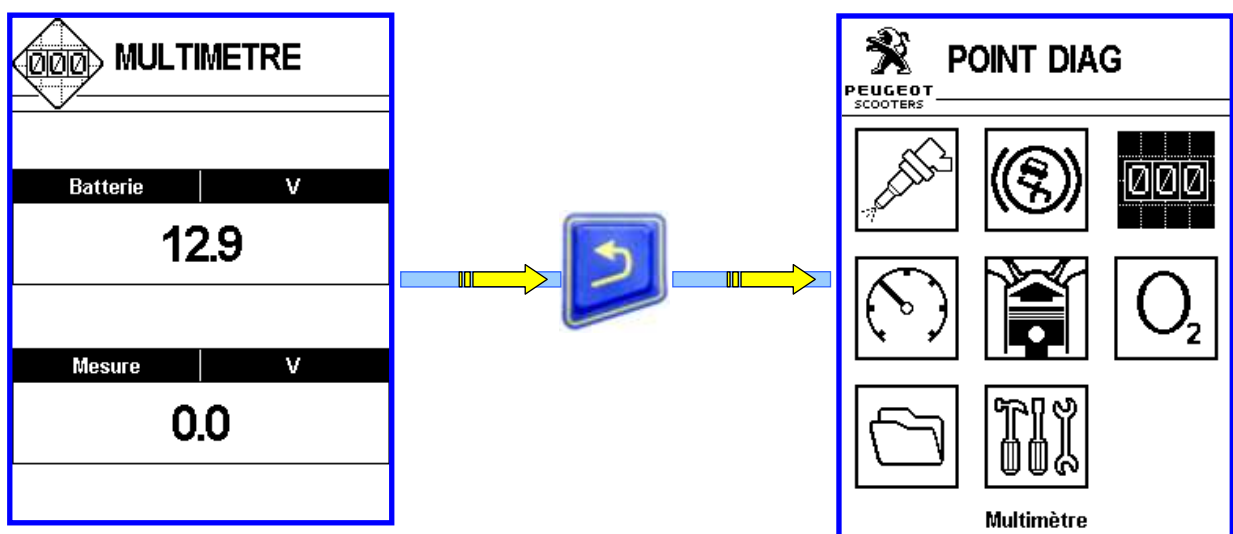


Le multimètre affiche :

- la tension batterie du véhicule (mesurée par l'intermédiaire de la prise diagnostic)
- une mesure de tension prise à la borne rouge du **TEP 2010** (Repère **15** en couverture de cette notice)

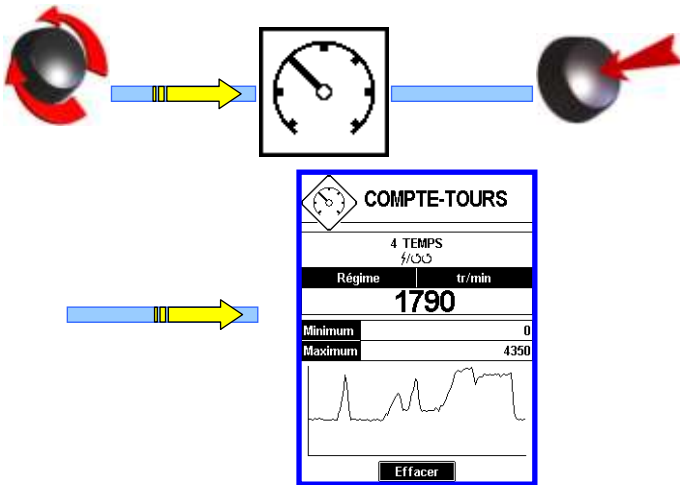
La mesure de tension est effectuée par rapport à la masse du véhicule.

Retour :



3. MESURES REGIME MOTEUR

Depuis l'écran principal :



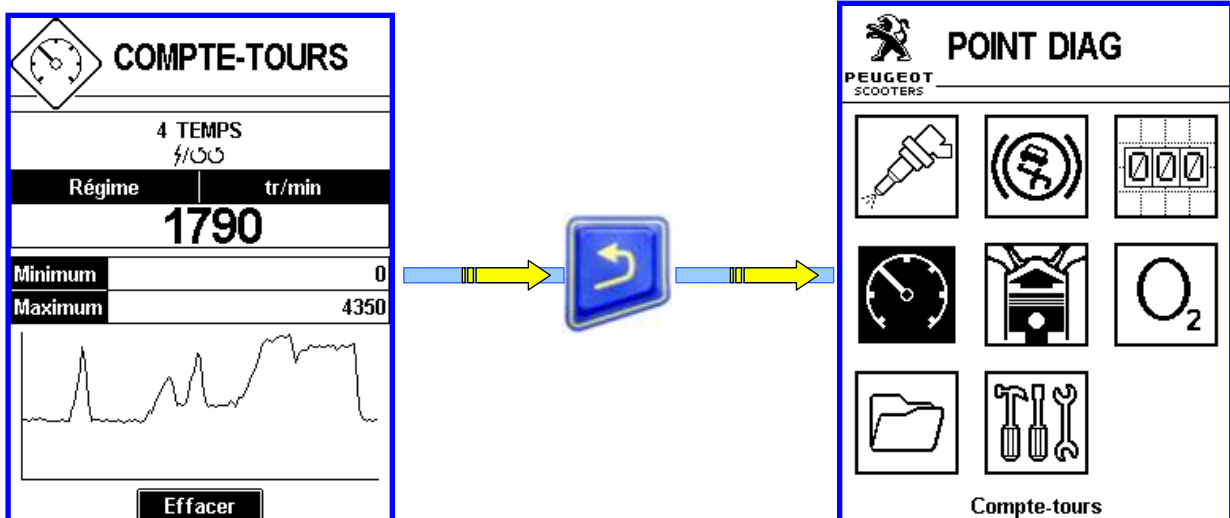
Le compte-tours affiche :

- Le mode 2 temps / 4 temps
- Le régime moteur du véhicule (mesurée par l'intermédiaire du CT-2005)
- Le régime minimum et maximum mesuré
- Le graphique correspondant à la mesure



Effacement du graphique, minimum et maximum

Retour :



4. MESURES COMPRESSIONS

Depuis l'écran principal :



COMPRESSION		
2 TEMPS 4/0		
Batterie	V	
12.9		
Pression (bar)	Régime (tr/min)	
1	12.00	600
2	###	#####
3		
4		



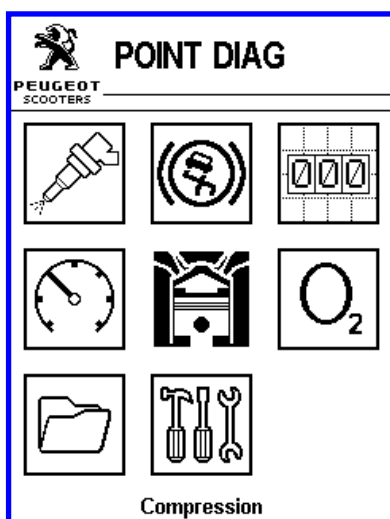
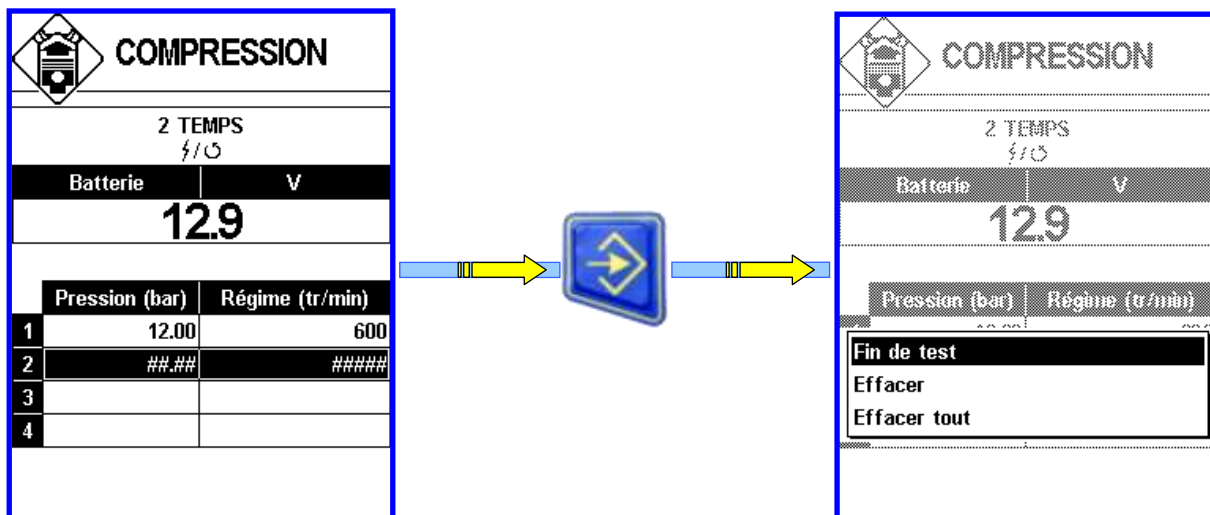
Le compressionmètre affiche :

- Le mode 2 temps / 4 temps
- la tension batterie du véhicule (mesurée par l'intermédiaire de la prise diagnostic)
- La compression dans le cylindre du véhicule (mesurée par l'intermédiaire du CP-2005)
- Le régime moteur du véhicule (mesurée par l'intermédiaire du CP-2005)



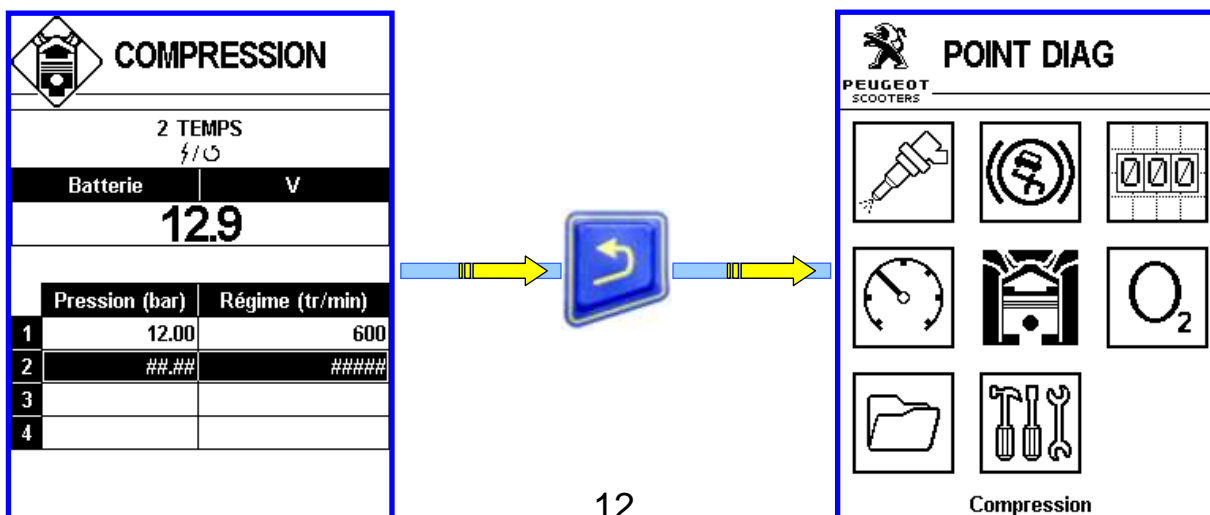
Valide les compressions

Menu :



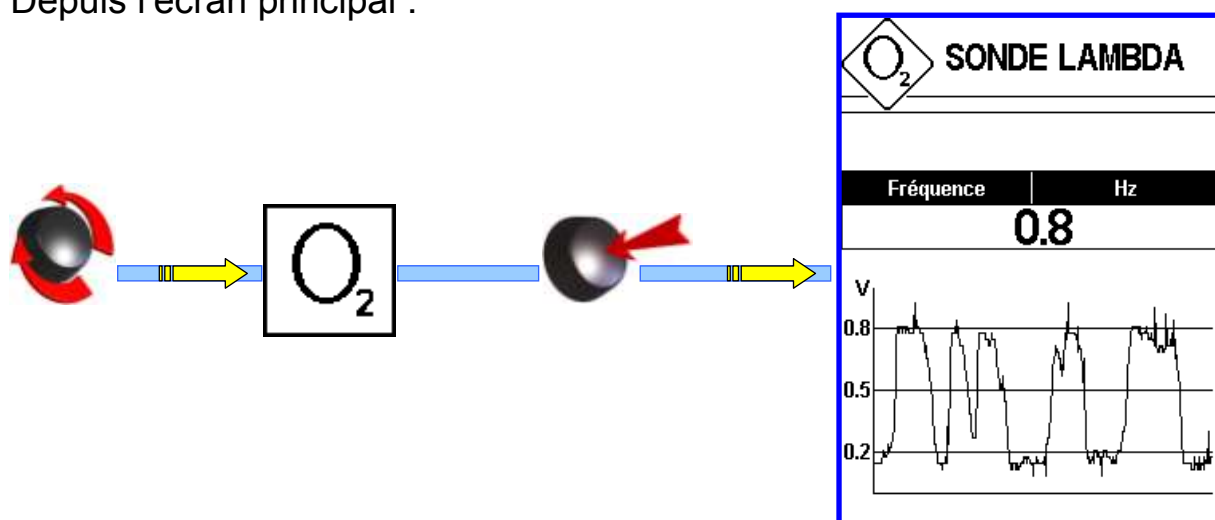
Sauvegarde des données

Retour :



5. MESURES SONDE LAMBDA

Depuis l'écran principal :



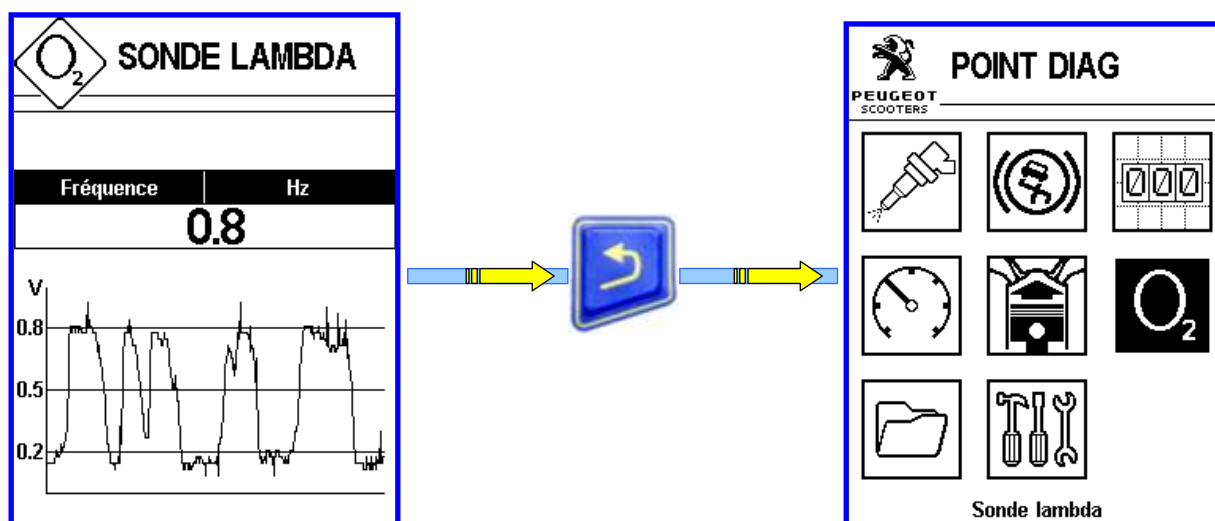
La mesure sonde lambda affiche :

- la fréquence d'oscillation de la sonde lambda
- Le graphique correspondant à la mesure



Sauvegarde des données

Retour :



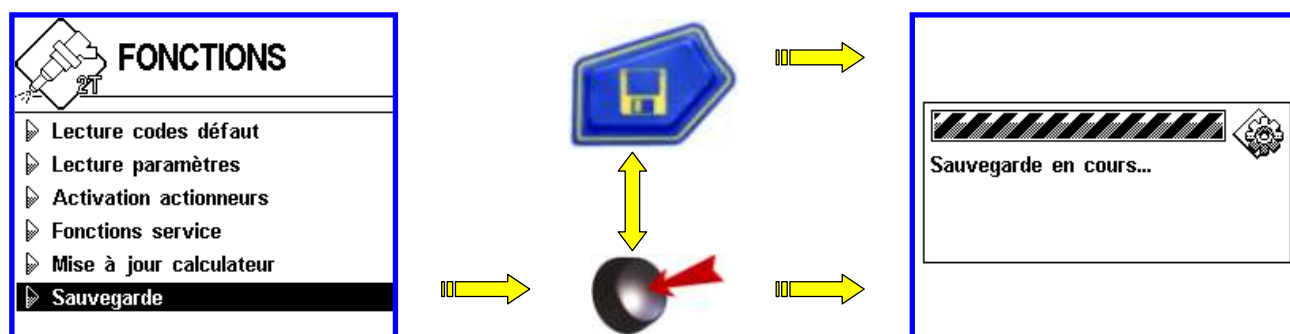
6. SYSTEME D'ALIMENTATION et de freinage

UTILISATION :

Veillez utiliser les notices fournies par PEUGEOT MOTOCYCLE

ENREGISTREMENT D'UN RELEVÉ de Mesures :

Le TEP 2010 doit être connecté au calculateur désiré (Injection ou ABS) :



La visualisation du relevé, son stockage et son impression se font avec le logiciel logiTEP.

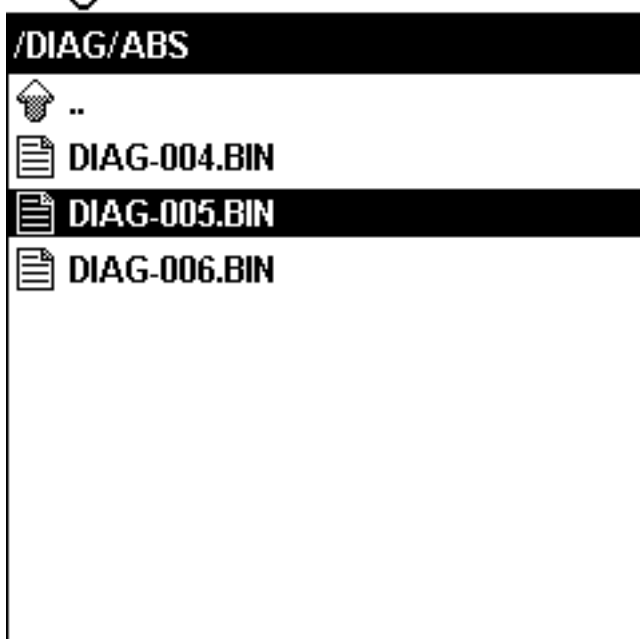
7. GESTIONNAIRE DE FICHER

Le TEP 2010 peut sauvegarder jusqu'à 10 relevés de mesures par modes :

- **Systemes d'alimentation**
- **Systemes de freinage**
- **Pression cylindre**
- **Sonde à Oxygène**



FICHIERS




3 objet(s)

Le gestionnaire de fichier vous permet

- de lister les relevés de mesures sauvegardés.
- d'effacer un relevé de mesure

Les relevés de mesures sont automatiquement effacés de la mémoire du TEP 2010 quand ils sont récupérés par le logiciel *LogiTEP*.

8. CARACTERISTIQUES du TEP 2010

SPECIFICATIONS GENERALES	
Alimentation	Par le connecteur diagnostic du véhicule : 7 à 36 V Par le connecteur USB à l'aide du cordon fourni
Affichage	Écran graphique couleur, résolution de 240x320 pixels
Connexion au PC	Liaison USB 2.0
Consommation	3,6 W maxi
T° de fonctionnement	de -20°C à +70°C
T° de stockage	de -30°C à +80°C
 Douille de mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de mesure : I (mesures réalisées sur des circuits non reliés au réseau) • Entrée de mesure tension continue 50 V maximum. • Ne pas utiliser cet appareil sur le réseau 230 V

MESURE TENSION BATTERIE			
Gamme (pleine échelle)	Résolution de lecture	Précision	Remarques
7 à 36 V	0,1 V	±0.25 V	par rapport à la masse d'alimentation

MESURE TENSION DOUILLE (repère 15 en couverture)			
Gamme (pleine échelle)	Résolution de lecture	Précision	Remarques Impédance d'entrée : 2 MΩ
0 à 15 V	0,01 V	±0,01 V	par rapport à la douille de masse
0 à 50 V	0,1 V	±0,1 V	par rapport à la douille de masse

9. CONNEXION A L'ORDINATEUR

INSTALLATION DU PILOTE

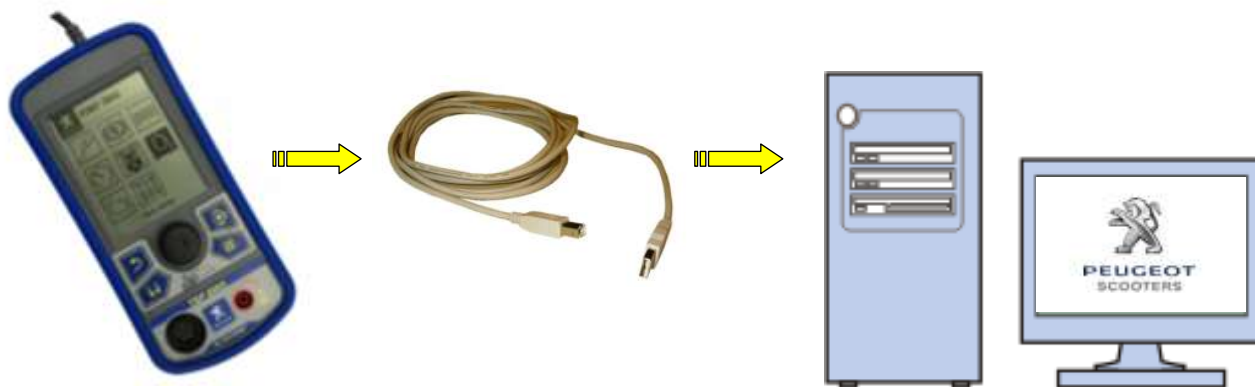
Le pilote est installé en même temps que l'application *LogiTEP*.

Télécharger la dernière version de *LogiTEP* sur le site INFOTECH de PEUGEOT MOTOCYCLES.

<http://infotech.peugeot-motocycles.fr/doc/PointDiag/outildiagfr.html>

ATTENTION !

Installer le pilote **AVANT** de brancher le TEP 2010 à l'ordinateur.
Une fois le pilote installé, relier le TEP 2010 à l'ordinateur à l'aide du cordon USB fourni :



10. LE LOGICIEL *LogiTEP*

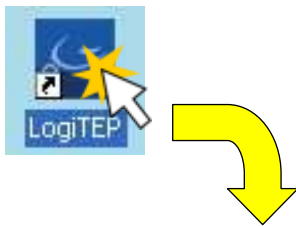
INSTALLATION

Télécharger la dernière version de *LogiTEP* sur le site INFOTECH de PEUGEOT MOTOCYCLES.

<http://infotech.peugeot-motocycles.fr/doc/PointDiag/outildiagfr.html>

Lancer l'installation et suivre les indications fournies par l'assistant d'installation de *LogiTEP* (il est recommandé d'accepter les paramètres proposés).

Une fois l'installation effectuée, un raccourci permet de lancer *LogiTEP* :



La fenêtre principale de LogiTEP propose six icônes

10.1.2. Mises à jour

Mises à jour du TEP 2010 et du logiciel LogiTEP :



MISE A JOUR

Activer la mise à jour automatique.

Rechercher de nouvelles mises à jour sur le WEB Dernière verification le :12/10/2010

LogiTEP

Version actuelle :	1.18	Votre LogiTEP est à jour
Version disponible en local :		

TEP2010

N° Série :	1000	Une mise à jour est disponible en local
Version actuelle :	1.33	
Version disponible en local :	1.34	

Suivre les indications fournies par l'assistant d'installation

10.1.3. Les autres icônes



Ces informations sont utilisées pour les impressions et les mises à jour, il est donc très important de les renseigner avec attention.



La fenêtre « Aide / A propos » fournit les informations suivantes :

- Coordonnées Peugeot et Exxotest
- Numéro de version de *logiTEP*
- Documentation disponible pour la visualisation et l'impression (notice TEP 2010)



Soyez informé des options disponibles pour votre TEP et accédez aux documents disponibles : Photos, Vidéos, Etc.

Libellé	Description
HIT OPTION AL-2005	HIT OPTION AL-2005
HIT OPTION AL-2005	HIT OPTION AL-2005
OPTION HIT AL-2005	OPTION HIT AL-2005

Pour fermer l'application *logiTEP* :



DECLARATION DE CONFORMITE

Fabricant : ANNECY ELECTRONIQUE

Adresse : Parc Altaïs – 1 rue Callisto - 74650 Chavanod

Déclare que le produit suivant,

Marque	Modèle	Désignation
EXXOtest	TEP 2010	Outil diagnostic PEUGEOT MOTOCYCLES

satisfait aux exigences :

- de la Directive N°89/336/CE du 03/05/89 relative à la CEM
- de la Norme EN 61326-1/A1/A2 Ed. 97/98/01

Rapport d'essais CEM (émission et immunité) n° R0508205C
réalisé par AEMC Lab - 38360 Sassenage.

Fait à Chavanod le 1 octobre 2010,

Le Président,
S. SORLIN



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° 00272666

Version 1

EXXOtest

Parc Altaïs – 1 rue Callisto
74650 CHAVANOD FRANCE

Tel : 04 50 02 01 01

Fax : 04 50 68 58 93

	REPÈRE	DESCRIPTIF
FONCTIONS MENU PRINCIPAL	1	Mode <i> Systèmes d'alimentation</i>
	2	Mode <i> Mesures régime moteur (CT2005)</i>
	3	Mode <i> Gestion des fichiers</i>
	4	Mode <i> Systèmes de freinage</i>
	5	Mode <i> Multimètre</i>
	6	Mode <i> Mesures sonde lambda</i>
	7	Mode <i> Mesures compressions (CP2005)</i>
	8	Menu de <i> Configuration</i> du TEP 2010
COMMANDES	9	Le <i> bouton molette</i> permet de se déplacer dans les choix proposés à l'écran et de valider par simple pression.
	10	Le <i> bouton retour</i> permet de fermer un menu, une fenêtre ou de quitter le mode en cours.
	11	Le <i> bouton sauvegarde</i> permet d'enregistrer les données du calculateur connecté (Relevé visualisé dans <i> logiTEP</i>)
	12	Le <i> bouton menu</i> permet d'afficher le menu configuration
	13	Le <i> bouton aide</i> permet d'afficher l'aide contextuelle lorsque celle-ci est disponible.
CONNEXIONS	14	Prise pour extension capteurs
	15	Douilles de raccordement des cordons de mesure (voltmètre, sonde lambda)
	16	Prise USB : Communication avec le PC (<i> logiTEP</i>)

Descriptif de l'appareil présenté en première page.