

# MÉGOHMMÈTRES

## C.A 6545 / C.A 6547



Lisez attentivement la notice de fonctionnement  
Respectez les précautions d'emploi



### FONCTION DES TOUCHES

Les fonctions secondes des touches (repérées par un marquage en italique sous celles-ci) sont accessibles par un appui non maintenu sur la touche jaune puis sur la touche concernée.

-  Incrémenter le paramètre clignotant affiché ou déplacement dans la liste des mesures intermédiaires d'isolement dans la fonction R (t).
-  Décrémenter le paramètre clignotant affiché ou déplacement dans la liste des mesures intermédiaires d'isolement dans la fonction R (t).
-  Sélectionner un paramètre à modifier.
-  Marche / arrêt du lissage de l'affichage en mesure d'isolement.
-  Marche / arrêt du rétro-éclairage.
-  Activation / désactivation de l'alarme. Le réglage de la limite haute ou basse de déclenchement de l'alarme s'effectue dans le SET-UP, pour chaque fonction.
-  **En Isolement** : affichage du temps écoulé depuis le début de la mesure, puis de la tension exacte générée. **En mode MR (rappel mémoire)** : affichage de la date et de l'heure de la mesure mémorisée, de la tension exacte d'essai et de l'adresse mémoire OBJ : TEST.
-  Essai à durée programmée (fonction isolement uniquement). Cette durée, réglable en mode SET-UP, apparaît sur le petit afficheur. Appuyez sur START pour démarrer. Des valeurs intermédiaires mesurées à une cadence choisie dans le SET-UP sont conservées, pour affichage, impression ou mémorisation, jusqu'à la prochaine mesure.
-  Affichage / désaffichage des mesures intermédiaires d'isolement mémorisées en mode .  
Les touches   permettent de visualiser toutes ces données. La touche V-TIME est utilisable.
-  Affichage du DAR (Ratio d'Absorption Diélectrique), puis du PI (Index de Polarisation), puis du DD (Indice de Décharge Diélectrique) (1 mn après l'arrêt de la mesure et si préselectionnée avant de lancer la mesure), puis de la capacité de l'élément testé (après l'arrêt de la mesure), puis du courant résiduel circulant dans l'installation, puis de la mesure R. Si cette touche est activée avant de lancer la mesure, l'appareil se met en mode « calcul automatique du PI, du DAR et de DD » (suivant le choix effectué) et la mesure s'arrête au bout de 10 mn\* (PI), 1mn (DAR) ou 30 mn\* (DD).  
\* : Valeurs programmables
-  Activation de la fonction seconde des touches. Le symbole  apparaît sur l'écran.
-  Mise en mémoire de la mesure à une adresse repérée par un numéro d'objet (OBJ) et un numéro de test (TEST). Deux appuis sur MEM sont nécessaires = confirmation de l'emplacement (changement possible avec les touches   ou ), puis mémorisation.
-  Rappel d'une mesure en mémoire. La visualisation des données en mémoire s'effectue avec les touches   ou . Les touches R-DAR-PI-DD et V/TIME sont utilisables.
-  Impression immédiate de la mesure. En mode  : impression des mesures mémorisées à la cadence choisie dans le mode SET-UP.
-  Impression des données en mémoire. **Premier appui** : le numéro OBJ : TEST de départ apparaît sur le petit afficheur et celui de fin sur le grand afficheur. Changement possible avec les touches   ou  et **nouvel appui** sur PRINT pour lancer l'impression.

# MÉGOHMMÈTRES

## C.A 6545 / C.A 6547

### MODE SET-UP

Paramètres à modifier	Touche de commande	Affichage			
		principal	secondaire	symboles	valeurs
Durée du test, en mode «Essai à durée programmée»		tEst	30 : 00	min. sec	01:00 - 59:59
1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> temps pour le calcul du PI	R-DAR-PI-DD	second temps (10:00)	premier temps (01:00)	min : sec	00:30 - 59:59
Durée entre les échantillons en mode  «Essai à durée programmée»	R(t)		00 : 30	min : sec	00:05 - 30:00
Limite pour 500 V - 2 TΩ	ALARM	500 kΩ	500 V	ALARM <	30 k-2 TΩ et >>
Limite pour 1000 V - 4 TΩ	ALARM (2 <sup>ème</sup> appui)	1 MΩ	1000 V	ALARM <	100 k-4 TΩ et >>
Limite pour 2500 V - 10 TΩ	ALARM (3 <sup>ème</sup> appui)	2,5 MΩ	2500 V	ALARM <	300 k-10 TΩ et >>
Limite pour 5000 V - 10 TΩ	ALARM (4 <sup>ème</sup> appui)	5 MΩ	5000 V	ALARM <	300 k-10 TΩ et >>
Limite pour Var-50/5000 V	ALARM (5 <sup>ème</sup> appui)	5 MΩ	Set	ALARM <	10 k-10 TΩ et >>
Heure	V-TIME		12 :55		hh (00-23) mn (00-59)
Date (version Europe)	V-TIME (2 <sup>ème</sup> appui)	17.03	2000		jj.mm .aaaa
Version : USA, Europe	V-TIME (3 <sup>ème</sup> appui)	USA/Euro			USA/Euro
Effacement mémoire	MEM puis MEM (2 s)	cLr	ALL		
Effacement sélectif de la mémoire	MEM puis  et  et MEM (2 s)	FrEE / OCC	Numéro d'OBJ : TEST		00 - 99
Baud	PRINT	9600	bAUd		300 - 9600 ou «parallèle»
Buzzer		On			On / OFF
Arrêt automatique	 (2 <sup>ème</sup> appui)	On			On / OFF
Configuration par défaut	 (3 <sup>ème</sup> appui) puis START	DFLt	SEt		
Tension d'essai variable	 (4 <sup>ème</sup> appui)	SEt	100 V	V	40 - 5100 V
Limitation perturbation de tension	 (5 <sup>ème</sup> appui)	0,03 U	dISt	V	0,03 / 0,10 / 0,20
Gamme automatique	 (6 <sup>ème</sup> appui)	Auto	rAnG		Auto/1/2/3
Verrouillage tension d'essai	 (7 <sup>ème</sup> appui)	oFF	1000 V		On / OFF 40 - 5100 V

Les valeurs indiquées dans ce tableau, dans les colonnes «Affichage / principal» et «Affichage / petit» sont les valeurs par défaut programmées en usine. En cas de modification par erreur, il est possible de les retrouver : voir § 4.7.3 de la notice de fonctionnement.