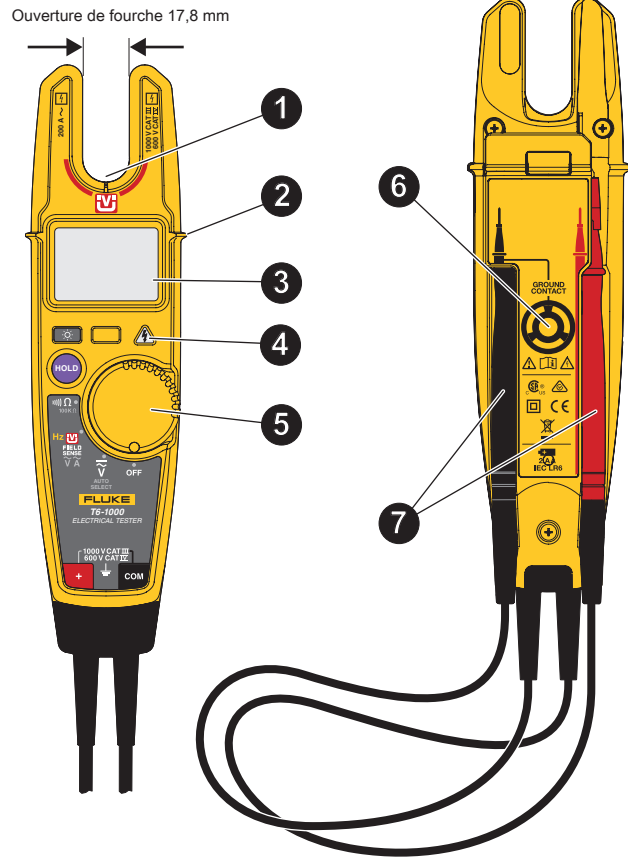




T6-600/T6-1000 Electrical Tester avec technologie FieldSens

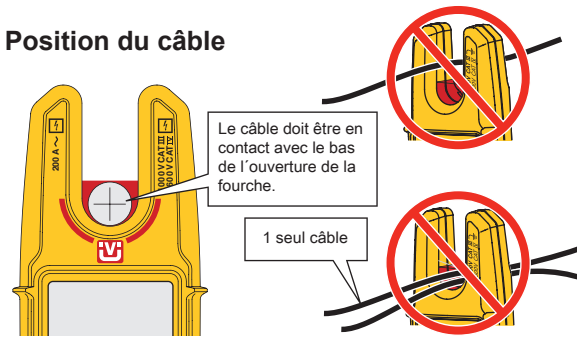
Reportez-vous à la section *Consignes de sécurité*.

Rendez-vous sur www.fluke.com pour enregistrer votre produit et obtenir davantage d'informations, ou pour télécharger le présent Aide-mémoire dans d'autres langues.



Présentation

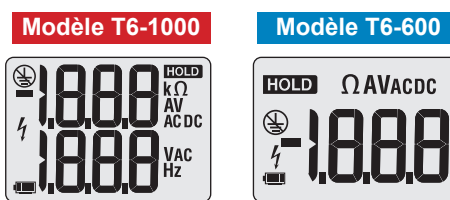
1 Position du câble



2 Protection des doigts



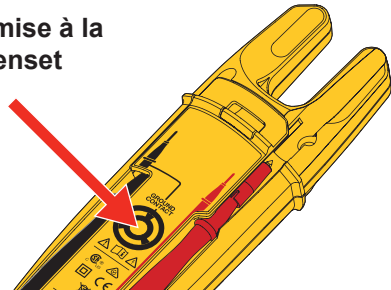
3 Affichage



4 ⚠ Tension dangereuse ≥30 V

5 Sélection de fonction/On/Off Arrêt auto. 15 min

6 Contact de mise à la terre FieldSenset



7 Sondes de test/station de stockage

Symboles

	AVERTISSEMENT. DANGER.		Test avec fourche et contact de mise à la terre FieldSense.
	Consulter la documentation utilisateur.		Test avec fourche et sonde de terre.
	Tension dangereuse ≥30 V.		Test avec sondes.
	Batterie pleine charge.		Mesure FieldSense : Technique de détection de courant/tension Fluke.
	Batterie faible. Remplacer.		Mise à la terre correcte.
	Rétro-éclairage		Pas de mise à la terre.

Spécifications

Fonction	Nécessite des cordons de mesure	Modèle T6-1000		Modèle T6-600	
		Range	Resolution	Range	Accuracy ⁽¹⁾
FieldSense Tension AC TRMS	No	1000 V	1 V	600 V	± (3 % + 3 points) 45 Hz à 66 Hz ⁽²⁾⁽³⁾
FieldSense Courant AC TRMS	No	200,0 A	0,1 A	200,0 A	± (3 % + 3 points) 45 Hz à 66 Hz
FieldSense Fréquence (Hz)	No	45 Hz à 66 Hz	1 Hz		±(1 % + 2 points) ⁽³⁾
Tension AC TRMS	Oui	1000 V	1 V	600 V	±(1,5 % + 2 points) 45 Hz à 66 Hz
Tension DC	Oui	1000 V	1 V	600 V	±(1 % + 2 points)
Résistance	Oui	2000 Ω	1 Ω	2000 Ω	±(1 % + 2 points)
	Oui	20,00 kΩ	0,01 kΩ		
	Oui	100,0 kΩ	0,1 kΩ		

[1] Précision : ± ([% du relevé] + [nombre de chiffres les moins significatifs]). La précision est assurée pendant 1 an après l'étalonnage, de 18 °C à 28 °C (64 °F à 82 °F), avec une humidité relative jusqu'à 90 %. Mesures AC à couplage alternatif, réponse RMS.
[2] Ajouter 3 % types sans prise de terre externe. Prise de terre externe nécessaire pour les utilisateurs portant des gants isolants, se trouvant sur une échelle isolée ou isolés de la terre autrement.
[3] FieldSense est assuré de 16 V à 100 % de la gamme.

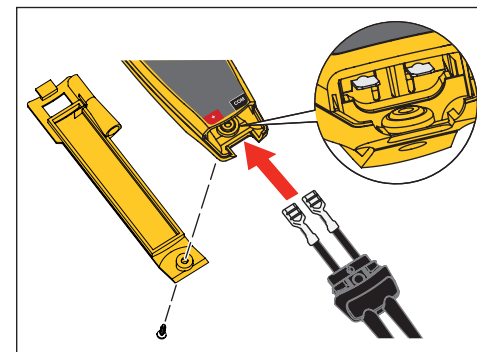
Ouverture de fourche	17,8 mm
Température	
Fonctionnement	-10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Stockage	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Altitude	
Fonctionnement	2000 m
Stockage	10 000 m
Humidité relative	
0 % à 95 %, 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)	
0 % à 75 %, 30 °C à 40 °C (86 °F à 104 °F)	
0 % à 45 %, 40 °C à 50 °C (104 °F à 122 °F)	
Type de batterie et durée de vie	2x AA (IEC LR6) 360 h en continu, typiquement 200 h avec la fonction FieldSense
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) /°C pour <18 °C ou >28 °C (<64,4 °F ou >82,4 °F)

Pièces de rechange

Ensemble de cordons de mesure (T5-RLS) A remplacer uniquement par des cordons double isolation Fluke (□)	PN 4462973
Sonde unique TP1, pointe plate, rouge	PN 648128
Sonde unique TP1, pointe plate, noire	PN 648102
Sonde unique TP38, pointe arrondie, rouge	PN 1276841
Sonde unique TP38, pointe arrondie, noire	PN 1276852
Couvercle du compartiment des piles	PN 4944370
Vis du couvercle du compartiment des piles	PN 1618578

Utiliser uniquement les pièces de rechange spécifiées.

Remplacement des cordons



Accessories


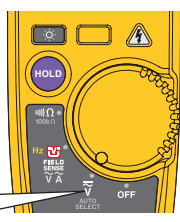
- Etui pour ceinture HT6
- Suspension TPAK
- PRV240FS Proving Unit
- Pincres crocodile AC285 SureGrip™
- Pincres crocodile AC220 SureGrip™
- Sacoches souples C60

Contacteur Fluke

Etats-Unis : 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
Canada : 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
Europe : +31 402-675-200
Japon : +81-3-6714-3114
Singapour : +65-6799-5566-5655
Chine : +86-400-921-08365
Partout dans le monde : +1-425-446-5500

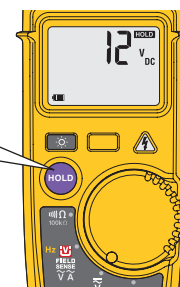


Prise de mesures


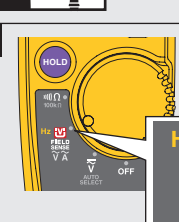
1  

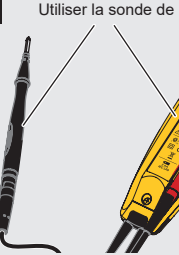
2A \tilde{V} (AC) 45 Hz - 66 Hz
T6-600 max: 600 V rms CAT III
T6-1000 max: 1000 V rms CAT III
600 V rms CAT IV

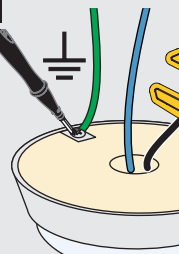
2B \bar{V} (DC) 45 Hz - 66 Hz
T6-600 max: 600 V CAT III
T6-1000 max: 1000 V CAT III
600 V CAT IV

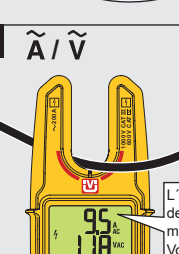
HOLD 

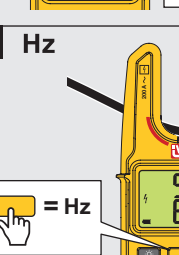
Modèle T6-1000 $\tilde{A} / \tilde{V} / \text{Hz} / \bar{V}$

1  


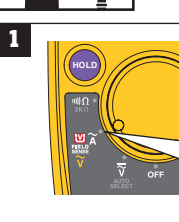
2 Utiliser la sonde de 

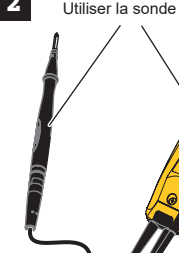
3 

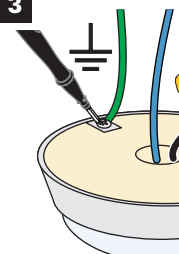
4 \tilde{A} / \tilde{V}  L'affichage devient vert si la mesure est valide. Voir Conseils.

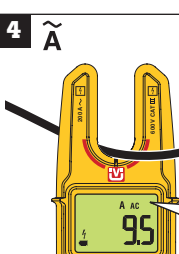
5 Hz  = Hz

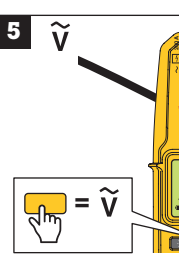
Modèle T6-600 $\tilde{A} / \tilde{V} / \bar{V}$


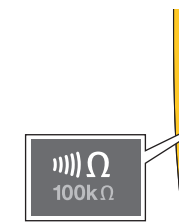
1  

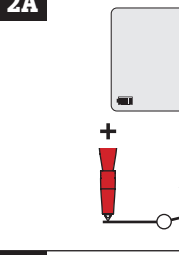
2 Utiliser la sonde de 

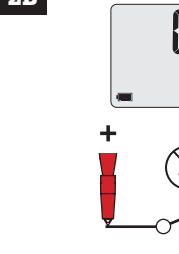
3 

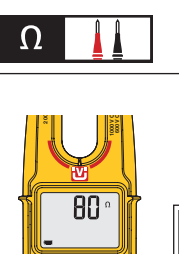
4 \tilde{A}  L'affichage devient vert si la mesure est valide. Voir Conseils.

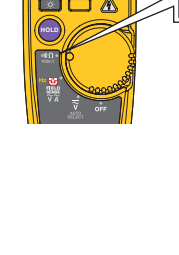
5 \tilde{V}  = \tilde{V}

1  

2A 

2B 

3 

4 Ω 

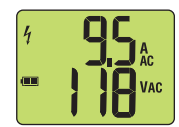
Conseils : Technologie FieldSense

Utiliser la sonde noire pour la mise à la terre dans les cas suivants :

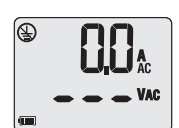
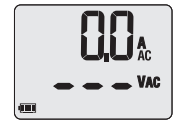
- port de gants ou de chaussures isolantes
- utilisation d'une échelle isolée
- application nécessitant un contact de mise à la terre supplémentaire

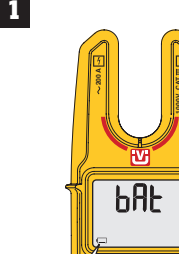
⚠ Ne pas tenir ou toucher le câble testé pendant la mesure. Cela modifie le potentiel de tension de l'opérateur par rapport à la terre et donne des mesures non valides.

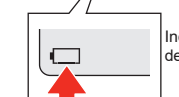
La mesure FieldSense se présente ainsi lorsque la mise à la terre est correcte:



- L'affichage devient vert
- L'écran présente une mesure valide >16 V plutôt que des tirets ou 0,0
- Ω s'affiche pour les mesures $\geq 30 \Omega$

Etat de l'écran :	Solution :
	<ul style="list-style-type: none"> • Ω s'affiche à l'écran • Affichage en gris • Aucune mesure VAC affichée à l'écran
	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage en gris • Aucune mesure VAC affichée à l'écran
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que la main nue touche bien le contact de mise à la terre FieldSense sur le couvercle du compartiment des piles. • Vérifier que la sonde noire est correctement placée dans la station. • S'assurer que la position du câble dans l'ouverture de la fourche est correcte. Voir <i>Présentation</i> sur la position du câble.
	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure <16 V • S'assurer que la position du câble dans l'ouverture de la fourche est correcte. Voir <i>Présentation</i> sur la position du câble.

1  Indicateur de pile faible

2  Ne pas trop serrer la vis