COMMUNIQUÉ DE PRESSE
JUIN 2026

Nouvelle pince F404T : Sécuriser les interventions photovoltaïques grâce à l'autotest intégré

- Forte croissance du photovoltaïque : de nouveaux enjeux de sécurité apparaissent pour les professionnels de l'électricité.
- Contrairement aux installations traditionnelles, les systèmes solaires produisent de l'énergie en continu et restent sous tension en permanence.
- Les opérations de maintenance, notamment l'ouverture de circuits en charge, exposent les opérateurs à des risques accrus.

Un enjeu clé : garantir l'absence de courant

Sur les installations photovoltaïques, la procédure de consignation (LOTO) repose sur la **vérification d'absence de courant** (VAC) et non de tension.

Or, une pince ampèremétrique classique peut indiquer à tort une absence de courant si elle est mal configurée ou défectueuse, générant un risque critique pour l'opérateur.



Une innovation brevetée pour fiabiliser les mesures

La pince multimètre photovoltaïque F404T apporte **une réponse unique avec son autotest intégré breveté**.

Par simple pression d'une touche, l'appareil génère un courant de référence permettant de vérifier instantanément son bon fonctionnement et son paramétrage et valide la fiabilité de la mesure avant toute intervention.

Un outil conçu pour les installations solaires modernes

Adaptée aux dernières générations d'installations photovoltaïques, la F404T affiche une classification de sécurité 1500 V CAT III / 1000 V CAT IV associé à un indice de protection IP54 et peut mesurer des courants allant jusqu'à 1000A AC ou 1500A DC.

Outre la simplicité d'utilisation de sa fonction auto-test, la pince est en mesure de détecter automatiquement les valeurs AC ou DC, contribuant à un gain de temps et une réduction de risque d'erreurs.

Un outil de mesure 2 en 1

Bien plus qu'un outil de sécurité, la F404T est une pince multimètre complète qui intègre les mesures de courant, de tension, de résistance, continuité et température.

Elle possède également des fonctions avancées d'analyse et de diagnostic, la fonction Min/Max, la fonction de mesure différentielle ΔREL et relative ΔREL/R ainsi que la fonction True*InRush* pour les surintensités face aux problématiques de sous-dimensionnement des conducteurs électriques ou de déclenchement intempestif des protections thermiques.

Juin 2026 - Document non contractuel

Contact Presse :
+33 1 44 85 44 12
communication@chauvin-arnoux.com

A propos de Chauvin Arnoux

Depuis plus de 130 ans, Chauvin Arnoux incarne l'excellence française dans le domaine de la mesure électrique. Groupe de référence à l'échelle internationale, la marque Chauvin Arnoux® propose une offre complète d'instruments de mesure portables, reconnus pour leur fiabilité et leurs performances. Les instruments de mesure portables, conçus et fabriqués en France, allient fiabilité, durabilité et innovation. Grâce à une production maîtrisée sur ses propres sites, une qualité professionnelle est garantie.