**Nouveaux oscilloscopes MDO série 3 et MSO série 4 de Tektronix disponibles chez Farnell et prêts à être expédiés**

*es nouveaux oscilloscopes garantissent aux techniciens une expérience utilisateur sans équivalent et une gamme complète de fonctionnalités ultra-performantes. Ils se posent ainsi en nouvelle référence des oscilloscopes grand public.*

**Leeds (Royaume-Uni), le 10 juin 2019 –** [Farnell](http://fr.farnell.com) commercialise désormais deux produits lancés aujourd'hui même par Tektronix, ce qui lui permet de proposer les oscilloscopes les plus polyvalents et les plus faciles à utiliser qui soient sur le marché, dans leur catégorie. Lors de la conception des nouveaux modèles MDO série 3 et MSO série 4, Tektronix a demandé aux utilisateurs à quels problèmes ils étaient confrontés afin de fabriquer des oscilloscopes dont les fonctionnalités et les performances puissent répondre aux besoins quotidiens des techniciens. L'MDO série 3 et l'MSO série 4 se fondent ainsi sur l’expérience utilisateur déjà primée qui avait été recueillie avec les modèles MSO 5 et 6. Ils disposent tous deux d’une interface utilisateur avec écran tactile très intuitive où l'on retrouve les interactions habituelles des téléphones et des tablettes, ainsi que l’écran le plus grand de la catégorie, la meilleure résolution et un format industriel des plus modernes.

Parmi les applications types de ces appareils figurent la conception et l’IoT intégrés, la conception énergétique, la formation, les tests de fabrication et le dépannage, sans oublier l’installation de services et la maintenance.

**MDO série 3 : un instrument polyvalent pour chaque technicien**

L'MDO série 3 affiche une polyvalence à toute épreuve. Instrument de test compact et universel, il trouvera sa place sur le bureau de n'importe quel technicien. D'une profondeur de seulement 15 cm, il bénéficie de l’interface utilisateur intuitive et des poignées et boutons d’autres modèles qui ont valu à Tektronix d'être récompensé. Riche de l'élégance de son design industriel, cet appareil extrêmement polyvalent comprend les éléments suivants :

* Le plus grand écran de sa catégorie, à savoir un écran tactile capacitif de 11,6 po (résolution 1920 x 1080 HD)
* Plage de mesure de la bande passante de 100 MHz à 1 GHz
* Possibilité d’ajouter du matériel d’analyse de spectre à 1 ou 3 GHz ; générateur de fonctions arbitraires, canaux numériques et décodage, déclenchement et recherche de bus série
* Compteur DVM/de fréquence ajouté gratuitement après enregistrement du produit
* Largeurs de bande et options entièrement évolutives

**MSO série 4 : une visibilité, une polyvalence et une convivialité extrêmes pour tout laboratoire**

Le modèle MSO série 4, qui se destine à un large éventail d’applications, améliore à la fois l'expérience utilisateur et de nombreuses fonctionnalités de pointe :

* Écran tactile capacitif de 13,3 po (résolution 1920 x 1080 HD) : la meilleure résolution de sa catégorie avec un nouveau mode d’affichage empilé révolutionnaire qui ajoute et supprime automatiquement des « tranches » de formes d’onde horizontales (graticules supplémentaires) au fur et à mesure de la création et de la suppression des formes d’onde, limitant ainsi les concessions entre précision et visibilité
* Plages de mesure de la bande passante de 200 MHz à 1,5 GHz
* Résolution verticale de pointe 16 fois supérieure à celle des ADC 8 bits traditionnels grâce aux ADC 12 bits, ce qui permet à l'utilisateur de capter les signaux d’intérêt tout en minimisant les effets du bruit indésirable
* Premier oscilloscope de cette catégorie à proposer six canaux d’entrée, rendant inutile le recours à un second oscilloscope, pour applications complexes telles que les systèmes intégrés ou la conception d'une alimentation
* Technologie innovante FlexChannel™ permettant de convertir n’importe quel canal d’entrée d’un canal analogique en huit canaux numériques simplement par connexion d'une sonde logique
* Compteur de fréquence de déclenchement à 8 chiffres ajouté gratuitement après enregistrement du produit
* Vue spectrale facultative ; générateur de fonctions arbitraires ; mesure et analyse de la puissance ; décodage, déclenchement et recherche de bus série
* La bande passante et les options sont toutes évolutives.

**Chris Witt, vice-président et directeur général de la division Time Domain de Tektronix :** « Tektronix est une société faite par et pour les ingénieurs et techniciens, et c'est pour perpétuer cette tradition que nous avons développé ces nouveaux oscilloscopes. Nos équipes ont passé des centaines d’heures à rencontrer des techniciens du monde entier, à tester et à prototyper de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux formats. Aujourd'hui, nous sommes ravis de commercialiser des oscilloscopes qui sont les meilleurs du marché, car construits à partir des connaissances accumulées chaque jour par ces usagers de choix.

**James McGregor, responsable mondial des tests et mesures pour Farnell, :**  « Ces nouveaux oscilloscopes Tektronix offrent convivialité et polyvalence, ce qui signifie que nos clients peuvent se concentrer sur l’innovation et la résolution de problèmes difficiles. »

Les modèles MDO série 3 et MSO série 4 de Tektronix sont disponibles chez [Farnell](https://fr.farnell.com/tektronix-3mdo-4mso-series) dans la zone EMOA, chez [Newark](https://newark.com/tektronix-3mdo-4mso-series) en Amérique du Nord et chez [element14](https://sg.element14.com/tektronix-3mdo-4mso-series) dans la région Asie-Pacifique.

**\*\*Fin\*\***

**Notes aux rédacteurs**

Vous trouverez plus de détails et d’images associées à ce communiqué de presse sur notre site Web : [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**À propos de nous**

[Farnell](http://farnell.com/) fait partie du groupe [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) , un leader mondial de la technologie avec plus de 80 ans d’expérience dans la distribution à haut niveau de service de produits et solutions technologiques pour la conception, la production, la maintenance et la réparation de systèmes électroniques. Premier Farnell utilise cette expérience pour accompagner sa large clientèle qui s’étend des amateurs aux ingénieurs, en passant par les ingénieurs de maintenance. En tant que « Partenaire de vos développements », nous travaillons avec des marques et des startups de premier plan pour développer de nouveaux produits destinés au marché, et nous accompagnons le secteur dans le développement de la génération actuelle et future d’ingénieurs.

Premier Farnell est présent sur les marchés sous les noms de [Farnell](http://fr.farnell.com) en Europe, [Newark](http://www.newark.com/) en Amérique du Nord, et [element14](http://sg.element14.com/) dans toute l’Asie-Pacifique. Premier Farnell vend ses produits directement aux clients via un réseau de revendeurs et son entreprise [CPC](http://cpc.farnell.com/) au Royaume-Uni.

Premier Farnell est une entité commerciale d’Avnet, Inc. (Nasdaq : [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet est un fournisseur mondial de solutions technologiques qui dispose d’un vaste écosystème de compétences en matière de conception, de produits, de marketing et de chaîne d’approvisionnement pour ses clients à chaque étape du cycle de vie du produit.

Pour plus d’informations, rendez-vous sur nos sites Web aux adresses <https://www.premierfarnell.com> et [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Agence de relations publiques européenne :**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tél. : +44 1243 531123

E-mail : chloe@napierb2b.com

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@premierfarnell.com