



# Info PRESSE



Type de produit : **Capteurs de courant flexibles monophasés et triphasés**

Nom du produit : **AmpFlex® A110, A130 & MiniFlex® MA110, MA130**

Contact Presse  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

## Une nouvelle gamme de capteurs flexibles Chauvin Arnoux® Pour simplifier vos mesures de courant

*Pour Installations monophasées ou triphasées, industrie ou tertiaire, les nouveaux capteurs de courant MiniFlex® et AmpFlex® offrent une exceptionnelle autonomie d'utilisation. Ergonomiques, compacts et légers, d'un petit ou grand diamètre, ils enserrant tous conducteurs quelles que soient leurs formes (barres...). Passe-partout, leur souplesse permet une utilisation dans tous lieux.*

### Deux gammes de capteurs flexibles :

Les capteurs MiniFlex® série MA110 et MA130 et AmpFlex® série A110 et A130 permettent une **manipulation aisée même avec des gants de sécurité** :

- Système d'ouverture/fermeture est simple et rapide.**
- Longueur de 2/3 mètres du câble entre le capteur et le boîtier pour des mesures en toute sécurité
- Boîtier IP54**, avec 3 Leds, verte, jaune et rouge, qui indiquent respectivement l'état de l'alimentation, l'état de la fonction de mise en veille automatique et un dépassement de la capacité de mesure.
- IP 67**, les capteurs monophasés disposent de **4 calibres** de mesure, d'une connectique de sortie de type banane,
- Grande autonomie jusqu'à 500 heures** (selon modèle), soit par piles soit par alimentation
- Versions triphasées (**3 calibres**) ou monophasées (**4 calibres** de mesure)
- Mesures **jusqu'à 30 000 A (selon modèle)**
- Mise en veille automatique** qui peut être désactivé pour réaliser des **campagnes de mesure de longue durée.**

Le niveau de **sécurité électrique** des AmpFlex® est de **1000 V CAT IV** ; celui des MiniFlex® de **600 V CAT IV / 1000 V CAT III**.

### Compatibilité

Les capteurs **AmpFlex® & MiniFlex®** se raccordent directement sur tout multimètre, analyseur, wattmètre, oscilloscope, enregistreur,... Les **A100** conviennent aux applications des secteurs de la production et de la distribution d'énergie, des transports... Les **MA100** se positionnent parfaitement dans les armoires électriques domestiques ou industrielles. Les sondes isolées de courant **MA200** se connectent sur tous types d'oscilloscopes. Elles offrent une bande passante élevée et sont particulièrement adaptées à la visualisation de signaux transitoires.

Ces capteurs flexibles sont conçus sur le principe de la « bobine de Rogowski » et offrent une excellente linéarité et un faible déphasage, aucun effet de saturation donc d'échauffement. Leur bande passante est adaptée aux fréquences industrielles et aux analyses d'harmoniques.



Novembre 2016 – Document non contractuel