

# électro

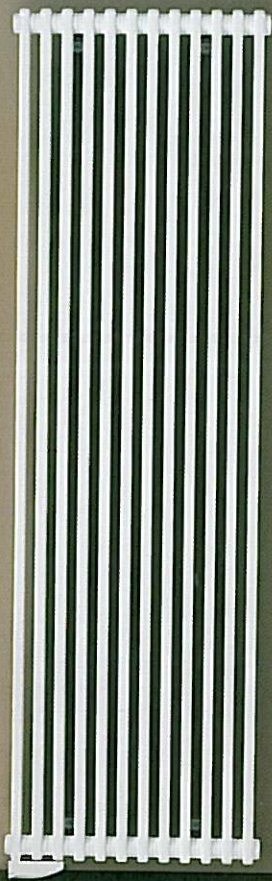
Le magazine de la filière électrique

**magazine**

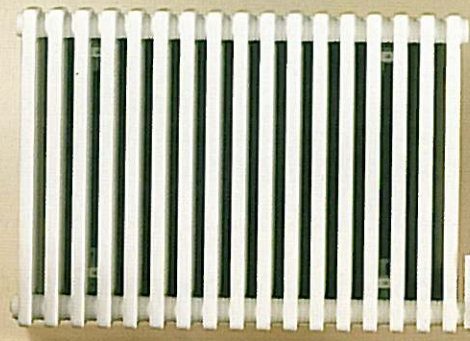
N° 33 - JANVIER/FÉVRIER 2010

www.electromagazine.fr - ISSN 1779-9899 - 8.00 €

## DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME EPOK



Epok V



Epok H



[WWW.LVIFRANCE.FR](http://WWW.LVIFRANCE.FR)

Voir page 13

**LVI**  
The Hot Alliance

### Profession installateur/ prescripteur

L'UNA-3E CAPEB  
et ses dernières Journées  
nationales d'études

### Profession fabricant

Événement interclima+elec :  
la nouvelle Wago arrive !

### Profession négociant

Francofa, un distributeur  
généraliste courant faible

### Technologie

VMC : une fonction  
devenue critique  
pour le bâtiment

### Produits et nouveautés

Nikobus, la programmation  
au bout du tournevis

# Chauvin Arnoux : nouveau contrôleur d'installation



Photo : Chauvin-Arnoux

Nouveau contrôleur d'installation CA 6116, le « tout en un » de la mesure électrique. Une fois de plus Chauvin Arnoux montre son dynamisme avec le lancement d'une nouvelle version de son contrôleur d'installation, le CA 6116, qui va remplacer le méritant CA 6115, lancé il y a une dizaine d'années.

Ce nouveau contrôleur est un des produits « locomotive » du fabricant, à l'égal du Qualistar. Pour la première fois, Chauvin Arnoux propose un contrôleur européen élaboré en coopération avec le laboratoire de Paris du groupe et ses filiales allemande, suisse et autrichienne, et américaine pour la partie logiciel.

Performant et simple à utiliser pour un contrôle électrique selon la NF C 15-100 et les principales normes des pays d'Europe, toutes relatives à la IEC 60364-6 pour la vérification des installations électriques BT, le CA-6116 est utilisé pour le tertiaire (vérification initiale et périodique selon arrêté du 10 octobre 2000, dépannage) et le résidentiel (neuf, Diagnostic sécurité). Il est destiné aux organismes de contrôle, aux diagnostiqueurs, à la maintenance, aux artisans et aux centres de formation dont l'Éducation nationale. Ce contrôleur « tout en un » permet de vérifier les mesures de terre (y compris terre 3P, sous tension RA et RA SEL) d'impédance de ligne et de boucle ZS, de continuité (dont inversion de courant), de tester les disjoncteurs différentiels, et

réaliser les mesures de premier niveau de puissance et harmoniques. Très international par son design (prise en mains facile, écran rétro-éclairé extra large, boîtier robuste, sangle quatre points pour mains libres, 4 kg), il est multilingue (5 langues) et s'utilise donc quel que soit le régime de neutre. Il offre une aide contextuelle convenant aux experts et aux utilisateurs moins avertis, et affiche un message en cas d'erreur. Sa fonction « mémorisation » permet de créer des campagnes de mesure avec un système hiérarchisé, et évite les prises de notes facilitant l'édition via clé USB d'un rapport de mesure selon les normes en vigueur (rapport et archivage personnalisable). « Nous continuons d'innover et d'améliorer le haut niveau de qualité de nos produits toujours fabriqués en Normandie et à Lyon, et malgré les soubresauts économiques nous devrions bien terminer l'année 2009 », déclare Axel Arnoux, pdg du groupe. ■

MESURE / OUTILLAGE

SERVICE LECTEURS → N°06

# Passez de l'ombre à la lumière avec les lampes DayLite de Duracell

Duracell Professional a présenté en novembre dernier sa toute nouvelle gamme de lampes de poche révolutionnaires DayLite. Assez solides pour résister aux conditions les plus extrêmes et assez compactes pour être passe-partout, elles offrent avant toute chose un éclairage d'une qualité sans précédent.

« Nous avons conçu la gamme Daylite pour répondre à la demande des professionnels pour un éclairage plus puissant et de meilleure qualité, le principal critère de choix de ceux qui utilisent une lampe pour travailler d'après nos études » souligne Laurent Fantino, responsable marketing client chez Duracell Professional.

Cette gamme présente une petite révolution dans le monde des lampes torche à LED\* grâce à sa technologie brevetée True Beam qui associe une lentille et un réflecteur pour collecter et projeter la totalité de la lumière générée. Le halo obtenu est ainsi exempt de zones sombres, un défaut fréquent des lampes de poche traditionnelles et ce système projette de 50 à 70 % plus de lumière qu'une lampe de poche classique à LED. La qualité de la lumière diffusée n'a aucun équivalent sur le marché.

« Le second critère de choix des utilisateurs professionnels est la robustesse des produits » a ajouté Laurent Fantino, « nous y avons donc répondu en proposant une gamme à toute épreuve ». Les produits Daylite se déclinent en effet en différents modèles dont une série de torches au corps en aluminium de qualité aéronautique.

La mise en œuvre de LED régulées permet en outre d'assurer au produit une durée de vie exceptionnelle par rapport à une lampe à incandescence d'une part et de proposer aussi un excellent rendement énergétique.

La gamme Duracell DayLite existe en lampe torche de différents modèles, lampe frontale, phare 6V... et est disponible depuis la fin de l'année dernière auprès des circuits de distribution professionnels spécialisés (grossistes en matériel électrique, fournisseurs...) ■



ÉCLAIRAGE

SERVICE LECTEURS → N°07

Photos : Duracell