

MAGAZINE

filière pro

GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

Fournisseurs d'énergie :

Les primes Énergie maîtrisée d'Antargaz

Négociants :

Pourquoi Verstraete,
négoce sanitaire-chauffage, a choisi Socoda

Bureaux d'études :

Cession Lorient :
histoire d'une réussite familiale

Réglementation :

Une fiche d'application
RT2012 pour les émissions
mixtes de chauffage

N°56 - Juin-Juillet 2018
ISSN 1967-0303 - 10.00 €

elmleblanc.fr

1932-2017

Depuis 85 ans, e.l.m. leblanc
conçoit des solutions de confort
au gaz pour toutes les familles.



Chauffage et eau chaude - Technologie Condensation Gaz - Confort connecté

Depuis 85 ans dans les foyers français, e.l.m. leblanc est une référence du confort au gaz. Grâce à sa large gamme de chaudières HPE*, bénéficiez d'une solution de chauffage sur-mesure, à la fois très performante et plus économe en énergie.

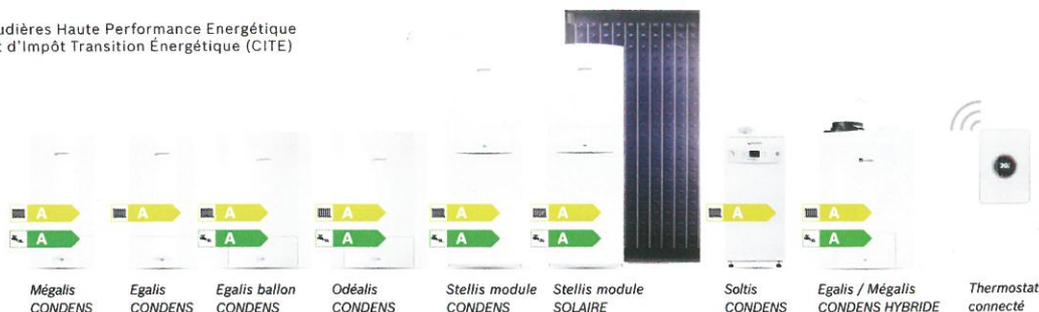
En choisissant la technologie condensation e.l.m. leblanc, vous améliorez votre confort en réduisant votre facture de chauffage jusqu'à 35 %.

Parlez-en à votre installateur e.l.m. leblanc.

Suivez-nous sur



* Gamme de chaudières Haute Performance Énergétique éligible au Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE)



La passion du service et du confort

Voir page 17



Dossiers - Traitement et filtration de l'eau au service de la boucle d'eau chaude
- Salle de bains : bien l'agencer pour mieux en profiter

Chauvin Arnoux : une application qui change tout !

Destinée à l'ensemble des appareils de sa gamme de mesure environnement, la toute nouvelle application Android de Chauvin Arnoux va vous changer la vie. Découverte avec Marc Albrecht, chef de produits.

Filière Pro – Tous les équipements de mesure physiques sont-ils concernés ?

Marc Albrecht – Oui, l'ensemble de la gamme sortie en 2017, c'est-à-dire le luxmètre enregistreur CA 1110, le thermo-anémomètre enregistreur CA 1227, le thermo-hygromètre enregistreur CA 1246 et les thermomètres enregistreurs de contact CA 1821, CA 1822, CA 1823. Ceux qui sont déjà détenteurs d'un ou de plusieurs appareils de mesures environnement seront directement informés de ses possibilités par nos services via newsletter.

Disponible sous Play Store, l'application permet la visualisation des mesures en temps réel et l'affichage des données enregistrées au travers d'une communication Bluetooth avec les différents équipements. Elle autorise différents modes de lecture ou d'affichage et permet de :

- visualiser à distance les mesures en temps réel ainsi que leur évolution sous forme de graphe ;
- réaliser des captures d'écran pour ajouter des commentaires ou autres données sur les mesures ;
- afficher les données enregistrées puis les exporter sous format .xlsx ou .txt avant envoi par e-mail ;
- configurer les enregistrements ainsi que les produits (mise à l'heure, coefficient de débit pour CA 1227, etc.).

Quels sont ses avantages ?

Marc Albrecht – Cette connectivité des instruments permet de traiter directement les données sur le terrain et de gagner en efficacité en évitant notamment tout transfert sur papier ou ordinateur, mais aussi d'enrichir les données avec des commentaires et des photos avant de les envoyer par e-mail. C'est sans conteste un excellent outil qui facilite à la fois les mesures et valorise le savoir-faire du professionnel vis-à-vis de sa clientèle.

Son élaboration avec les professionnels de terrain lui garantit une grande simplicité et une réelle convivialité d'utilisation. Aucune formation ni notice ne sont nécessaires pour sa maîtrise, puisqu'elle est intuitive. Elle est utilisable sur Android avec un ordi-

nateur, une tablette ou un smartphone et bénéficiera bien entendu de toutes les mises à jour à venir par simple flashage d'un QR code.

Cette application – totalement gratuite – a également l'avantage d'être évolutive. Elle pourra ainsi concerner d'autres appareils de notre gamme, sachant que, à terme, l'ensemble de nos produits communicants pourra exploiter cette connectivité grâce à un protocole de communication ad hoc.

En ce sens, notre toute nouvelle caméra la DiaCAM2 CA 1954 (voir encadré) est communicante. Elle peut récupérer, via Bluetooth, en simultané, les mesures issues d'autres instruments tels que pinces de courant, multimètres, thermomètres, thermo-hygromètres... L'utilisateur peut ainsi associer les thermogrammes de la caméra aux données de mesure réalisées simultanément avec d'autres appareils de mesure (point de rosée, humidité, température, courant...). ■

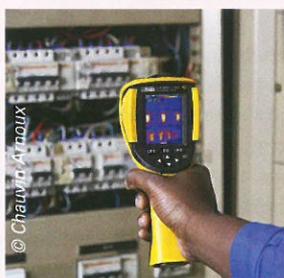
Propos recueillis par Virginie Bettati



Marc Albrecht,
chef de produits.

« L'ensemble des équipements Chauvin Arnoux sont intégralement conçus et fabriqués en France. »

La dernière caméra thermique est arrivée



La DiaCAM2 CA 1954 est fournie avec le logiciel gratuit CAmReport, pour la création de rapports automatiques exportables au format Word ou pdf.

La table d'émissivité embarquée se complète à volonté. Il est possible de renommer les images et thermogrammes par site et d'enregistrer des commentaires vocaux pour faciliter le suivi. Elle dispose d'une capacité mémoire de près de 4 000 images sur carte SD amovible de 2 Go fournie. Cette carte étant aisément remplaçable par une carte de 32 Go. Enfin, des aides contextuelles guident pas à pas l'utilisateur et limitent ainsi les risques d'erreur.

Après le succès de la caméra thermique CA 1950, Chauvin Arnoux présente la DiaCAM2 CA 1954. Son atout phare : une autonomie exceptionnelle en continu de 9 heures ! Elle présente par ailleurs tous les avantages de la version précédente avec une ergonomie particulièrement bien étudiée pour une prise en main facile, précise, équilibrée et efficace. Les fonctions sont accessibles avec une seule main et le démarrage s'effectue en trois secondes seulement.

On remarque également son large écran de 2,8 pouces à luminosité auto-réglable et champ de vision de 38° x 28° avec focus free, son volet coulissant intégré de protection et sa conception robuste (IP54) lui permettant de résister sans dommage à une chute de 2 m.