



OCEASOFT : une accréditation et un déploiement à l'international !



L'équipe OCEASOFT

Nous vous avons présenté en septembre 2004 (Gazette n° 91) cette société, spécialisée dans la surveillance et la traçabilité des températures pour le secteur de la santé et de l'industrie. Depuis, elle a fait du chemin et a traversé des phases de croissance régulières ces huit dernières années. Elle vient d'obtenir l'accréditation COFRAC pour ses étalonnages en températures.

Oceasoft a bien évolué ! L'entreprise montpelliéraine s'est davantage orientée vers le domaine des Sciences de la Vie (laboratoires analyses médicales, laboratoire de recherche, sociétés de biotechnologies...). 80 % de son chiffre d'affaires sont issus des sociétés de biotechnologies et sciences de la vie (CHU, laboratoires pharmaceutiques...), 20 % de l'industrie des cosmétiques, des composants électroniques et de l'agroalimentaire.

Accréditation et expertise

Depuis notre précédent article, la société s'est repositionnée en tant que fabricant d'instruments de mesure. La société assure le contrôle métrologique (étalonnage, vérification des instruments de mesure) des instruments.

Oceasoft compte plus de 2000 clients à travers le monde. La société est certifiée ISO 9001 version 2008. Depuis le 1^{er} mars 2012, le laboratoire de métrologie Oceasoft est accrédité COFRAC (n° 2-1987) selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 v 2005, pour ses étalonnages en températures. Avec plus de 10 000 sondes étalonnées chaque année, cette accréditation vient renforcer l'expertise en métrologie de l'entreprise.

Avec cette accréditation, le laboratoire de métrologie Oceasoft est capable de réaliser l'étalonnage ou le ré étalonnage de tout type de sondes, d'enregistreurs, ou de centrales de températures, que peuvent lui confier les candidats à l'accréditation ISO 15189 ou les laboratoires déjà accrédités COFRAC. Il devient ainsi un des rares laboratoires à pouvoir effectuer les étalonnages des chaînes de mesure (PT100, numériques, etc.) pour des températures à -196°C et allant de -80°C à + 150°C. La meilleure incertitude annoncée par le laboratoire est 0,05°C. Indispensable pour répondre aux exigences normatives, « L'accréditation était devenue incontournable dans une démarche d'amélioration continue » précise Monsieur Laurent Rousseau, président d'Oceasoft. Reconnue pour la qualité de fabrication de ses produits (Cobalt, Cobalt M ...) « avec la fourniture de certificats d'étalonnage COFRAC, Oceasoft se positionne comme leader sur son marché », ajoute-t-il.

Oceasoft met d'ailleurs son expertise à la disposition de ses clients. La société offre ses services au-delà des instruments de mesure en proposant un accompagnement de la gestion des appareils de mesure, leur suivi et la formation sur ces appareils. Cette formation peut se faire soit au sein d'Oceasoft, soit in situ chez le client. L'objectif est de faire gagner du temps aux clients, d'être si nécessaire présent lors

de leurs audits dans le cadre de leur accompagnement. Par exemple, Oceasoft a accompagné différentes entreprises pharmaceutiques dans l'installation de nouvelles centrales de mesure.

Des appareils performants

Depuis 2004, l'offre Oceasoft d'appareils de mesure s'est étoffée. Comme de nombreux laboratoires se regroupent (mise en commun des moyens), leur organisation a évolué vers plus de transports et d'échanges d'échantillons de produits. Il s'agit donc de maîtriser la température aussi bien dans le transport que dans le stockage. Oceasoft a donc produit une gamme d'appareils performants :

- **Le Cobalt**, premier appareil historique de l'entreprise. Idéal pour les Réfrigérateurs, les Chambres froides, les congélateurs à -80°C, les cuves à azote mais également la mesure de CO₂ pour les incubateurs. Transmission radiofréquence très longue portée : 700 mètres en champs libre et jusqu'à 3 Km avec répéteurs. Pile longue durée : 3 ans en moyenne.

Cobalt 1 : peu onéreux, il remplit ses fonctions mais n'a pas d'afficheur. Il est plutôt utilisé sur place pour tester l'humidité d'un lieu par exemple.

Cobalt 2 : plus de souplesse. Doté d'un afficheur qui permet de consulter les températures, il mesure la pression différentielle (salle P3, salle blanche) tout en contrôlant les autres paramètres.

Ces deux appareils communiquent par ondes radio avec une vision immédiate de la température réelle à l'instant T.

- Sorti depuis la fin 2011, le **Cobalt M** (« Mobile »). Il s'agit d'une solution de suivi sans-fil adaptée au transport de produits thermosensibles, qui préserve la chaîne du froid en toute sérénité lors du transport et de la livraison des produits pharmaceutiques, médicaux et alimentaires. Spécialisé dans l'enregistrement de relevés de température en compartiment frigorifique, le Cobalt M alerte en cas de variations critiques ou d'ouvertures de portes, et peut ainsi permettre, si nécessaire, une réaction rapide dès le visionnage à distance des données affichées :

- Enregistrement de température
- Alarme en cas d'anomalie
- Ecran LCD et voyant d'alerte
- Transfert de données sans-fil
- Rapport sur Google Maps®

Ce système suit l'évolution des produits entre les différents sites et fournit un historique complet des températures au fil du trajet. Par exemple, le groupement Labosud de Montpellier est équipé du système Cobalt et utilise également le Cobalt M pour gérer le suivi des températures sur les différents sites.

Le logiciel est hébergé sur le serveur d'Oceasoft et internet facilite la centralisation des données permettant ainsi une mise en réseau de laboratoires qui ▶▶▶

50 ans
KNAUER –
la pure curiosité!

Comment êtes
VOUS
curieux?

Venez nous voir
sur AHEMA
Hall 4.2
Stand D7

Vous êtes cordialement invité
Votre ticket gratuitement sur
www.knauer.net/achema

NOUVEAU

HPLC préparative
&
Chromatographie
continue

www.knauer.net





ne sont pas interconnectés. Ces données sont sécurisées avec une sauvegarde sur le site d'Oceasoftware. Le laboratoire client règle une participation mensuelle d'hébergement (avec applications et données sécurisées). Il n'y a pas d'investissement supplémentaire pour le laboratoire client (réduction du coût). Si le client ne fait que du transport, le Cobalt M est la solution mobile la plus adaptée.

Les autres appareils d'Oceasoftware assurent aussi la traçabilité, mais pas en temps réel. Ce sont des appareils simples, à usage précis.

- Thermo-Tracer

Il s'agit d'un thermomètre enregistreur digital autonome, avec une alimentation intégrée qui ne mesure que 17 mm de diamètre et ne pèse que 3,3 g ! Simple, robuste et économique, le Thermo-Tracer existe en 2 versions :
 • Version basse résolution avec une incertitude de mesure de +/- 0,5°C
 • Version haute résolution avec une incertitude de mesure de +/- 0,125°C. Disponible en 2 gammes de mesure de -40°C à +85°C et 0°C à +125°C. Réutilisable, il restitue les températures en fin de trajet (ex surveillance de poches de sang). Le Kit est livré avec une interface pour port USB et un logiciel d'exploitation sous Windows.

- LogTag

Il s'agit d'un enregistreur de température et d'hygrométrie nouvelle génération avec un format identique à celui d'une carte de crédit. Doté d'un voyant d'alerte et d'un bouton de démarrage LogTag permet une surveillance simple, rapide et efficace de vos produits thermo-sensibles. La connexion des enregistreurs, pour leur programmation et leur lecture dans le logiciel, s'effectue très simplement par positionnement dans une interface USB reliée au PC. Par exemple, dans le transport de vaccins, l'appareil peut être mis à l'intérieur des boîtes isothermes de transport.

- Par ailleurs, Oceasoftware propose une **gamme complète de formations et de services** adaptés aux besoins de ses clients :

- Formation à la métrologie
- Formation consacrée à la cartographie d'enceinte et à l'étalonnage des sondes
- Accompagnement dans les protocoles de qualification (ISO, Cofrac)
- Assistance téléphonique pour tous les appareils d'Oceasoftware.

Organisation

Actuellement, Oceasoftware compte 31 salariés avec un profil principal Bac+5 orienté R&D, conception informatique, électronique, ingénieurs et techniciens. Le siège social, situé à Montpellier, occupe une surface de 800 m² dont 120 m² de laboratoires : laboratoire Température (de -196°C à + 750°C), laboratoire d'Humidité, laboratoire CO₂, avec un banc d'étalonnage de pression. Une zone de stockage de 100 m², un atelier de réparation, des bureaux et salles de réunions viennent compléter le dispositif.

Les appareils sont développés au siège, seul leur assemblage est sous-traité localement. Oceasoftware contrôle leur

étalonnage et s'occupe de la mise sur le marché des produits. Par ailleurs, l'entreprise dispose d'un réseau de techniciens et de commerciaux en région, répartis dans toute la France : Bretagne, Région Parisienne, Rhône-Alpes-Sud. Un partenariat existe depuis 10 ans avec la société ADL Prochilab, distributeur historique du Sud-ouest. A l'international, Oceasoftware peut compter sur un réseau de distribution mondial dans des régions ciblées : Amérique du Nord (USA-Canada), Europe (limitrophe), Asie Pacifique (Inde, Chine, Nouvelle-Zélande, Australie). L'international représente environ 40 % du Chiffre d'Affaires.

Oceasoftware mise sur la croissance ! L'entreprise compte suivre les évolutions d'un marché de plus en plus réglementé, notamment sur la Qualité. Pour ce faire, l'équipe poursuit l'amélioration de ses produits, en restant à l'écoute des besoins du terrain. Le challenge : la satisfaction des clients et une exigence de qualité élevée sur l'ensemble des produits proposés. Pour cela, Oceasoftware prévoit d'embaucher : des



10000 sondes sont étalonnées chaque année dans le laboratoire de métrologie Oceasoftware

ingénieurs technico-commerciaux France (d'ici fin 2012), un ingénieur métrologie et un ingénieur R&D (2012-2013). Et n'exclut pas selon sa croissance d'agrandir ses locaux.... A suivre !

M. HASLÉ

Contact :
 OCEASOFTWARE, Laurent Rousseau, Président
 Tel : +33(0)4 99 13 67 30
 Fax : +33(0)4 67 42 84 13
 infos@oceasoftware.com
 www.oceasoftware.com.

Votre Succès systématique

Thermo Scientific systèmes control temperature vous livrent la solution parfaite: fiable et précise, vous obtenez pour pratiquement chaque domaine d'utilisation des performances de chauffage ou de refroidissement constantes. Avec nos appareils, que ce soient des Thermostats à immersion, des Mini-refroidisseurs à circulation réfrigérés et chauffants, des refroidisseurs à circulation, des bains à circulation chauffants ou réfrigérés, des bains à circulation chauffants vous pouvez optimiser vos résultats et vos processus. Cela vous permet de cibler votre concentration sur le thème de vos travaux en nous laissant le soin d'ajuster assurément la température idoine. Au-delà de ces avantages techniques, vous pouvez profiter dans le monde entier de l'appui théorique et pratique d'une remarquable équipe d'experts et de conseillers toujours prêts à vous épauler. Si vous vous reconnaissez en tant qu'ardent adepte du contrôle de température, nos équipements vous permettront de garder la tête froide à chaque instant.

Pour toute température

• Learn more at www.thermoscientific.com/tc

Nouveau!
Thermo Scientific ThermoPolar Recirculating Chiller
 Dynamique, fiable et efficient - la solution parfaite pour vos applications dans des systèmes fermés ou ouverts.



- Modèle compact
- Système d'économie d'énergie intégré
- Jusqu'à 500 Watts de puissance de refroidissement
- Remplissage et vidage simples

Pour en savoir plus rendez-vous sur: www.thermoscientific.com/polarad et téléchargez la brochure complète.

Thermo
 SCIENTIFIC