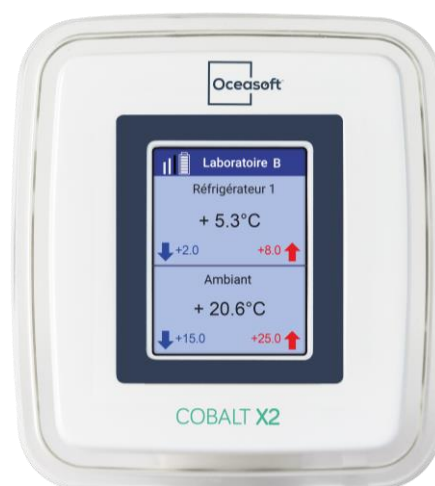


LANCEMENT DU COBALT X2 D'OCEASOFT, LA CENTRALE DE SURVEILLANCE DES PARAMÈTRES PHYSIQUES NOUVELLE GÉNÉRATION

En lançant COBALT X2, sa nouvelle centrale de surveillance des paramètres physiques (température, humidité...), OCEASOFT apporte une vraie évolution avec une solution qui simplifie et sécurise le quotidien des professionnels des sciences de la vie. OCEASOFT a collaboré avec la Fondation Jean Dausset-CEPH pour effectuer les premiers tests et développer un produit en adéquation avec les besoins des utilisateurs.



« Nous avons conçu COBALT X2 pour permettre à nos clients de se concentrer sur leur cœur de métier, et non sur la surveillance des paramètres physiques de leurs produits », précise Laurent Rousseau, PDG d'OCEASOFT.

OCEASOFT a développé COBALT X2, une centrale de surveillance de paramètres physiques qui répond aux enjeux des professionnels des sciences de la vie (laboratoires, centres hospitaliers, industrie pharmaceutique, ...) :

- Une simplicité de mise en place et d'utilisation :

COBALT X2 a été pensé pour simplifier le quotidien des utilisateurs en permettant notamment l'acquittement des alarmes directement sur le module grâce à un écran tactile couleur. Le module peut aussi être utilisé avec des sondes totalement sans-fil, qui se connectent automatiquement à celui-ci, facilitant ainsi l'installation.

- Des performances accrues :

L'utilisation de la technologie longue portée de communication LoRa™, permet de couvrir des sites étendus, et offre un déploiement totalement automatisé. Cobalt X2 intègre 4 voies de mesure filaire numérique pour sondes Smart-Sensors (embarquant les paramètres d'étalonnage en mémoire) ou pour sondes radio Bluetooth® permettant ainsi de surveiller jusqu'à 4 équipements.

- Mise en conformité et qualité :

COBALT X2 a été développé pour répondre aux réglementations métiers en vigueur : 21 CFR Part 11, NF EN 15189 et les guides de bonnes pratiques : BPL et BPF. OCEASOFT possède également son propre laboratoire d'étalonnage accrédité COFRAC ISO CEI 17025.

La Fondation Jean Dausset-CEPH, bêta-testeur du COBALT X2

Hélène Blanché-Koch, Responsable du CRB (Centre de Ressources Biologiques) de la Fondation Jean Dausset-CEPH (Centre d'Étude du Polymorphisme Humain) a immédiatement accepté de travailler avec OCEASOFT sur les phases de conception et test du COBALT X2 : « *Nous avons effectué un important travail d'échange en amont des tests. Nous avons communiqué à OCEASOFT nos problématiques et besoins, et envisagé ensemble des pistes de développement. Ce travail collaboratif a duré plusieurs mois, avant le début effectif des tests dans nos bâtiments* ».

Les phases de tests se sont déroulées sur plusieurs étapes, entre novembre 2017 et juin 2018.

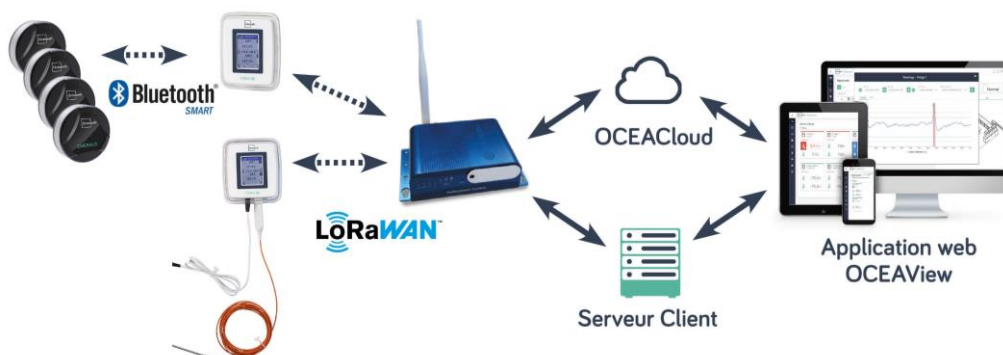
« *Avec la mise en place de COBALT X2, nous pouvons désormais gérer à distance et via un smartphone les alarmes, ce qui apporte un plus indéniable en termes de sécurité et de confort de travail notamment pour le personnel en astreinte. De plus, nous pouvons gérer l'installation de façon indépendante, contrairement à l'ancienne version du système qui impliquait notre service informatique pour la gestion du serveur de température* », conclue Hélène Blanché-Koch.

COBALT X2, les principales fonctionnalités de la centrale de surveillance nouvelle génération

Les atouts de la nouvelle centrale de surveillance Cobalt X2 :

- Une technologie longue portée de communication (LoRaWAN™)
- Collecte des données de 4 sondes radio Bluetooth®
- 4 voies sondes numériques Smart-Sensors™ avec les paramètres d'étalonnage en mémoire pour simplifier le réétalonnage
- Écran tactile couleur 2.4'' pour une plus grande interactivité
- Faible consommation énergétique
- Port USB pour alimentation pile et secteur
- Multi-paramètres : température, humidité relative, % CO2, 4-20 mA, 0-5V, 0-10V, contact sec...
- Une application web universelle

Le fonctionnement de COBALT X2 :



Des enjeux qui nécessitent des réponses pertinentes

Traçabilité, contrôles qualité et maintien des conditions de stockage ou de transport des produits de santé sont devenus des enjeux cruciaux dans le secteur des sciences de la vie :

« En 2018, sur les 350 médicaments les plus vendus au monde, un sur deux est thermo-sensible. Mesurer, contrôler et alerter les professionnels sur les conditions réelles de stockage ou de transport de ces produits sont des impératifs incontournables pour des raisons évidentes d'efficacité, de sécurité du patient, et bien sûr, par souci économique » conclut Laurent Rousseau.

Pour en savoir plus : www.oceasoft.com

A propos d'OCEASOFT

OCEASOFT développe des solutions connectées pour la surveillance de paramètres physiques critiques tels que la température, l'humidité... pour assurer l'intégrité et la conformité des produits sensibles en situation de stockage, de production, ainsi que dans les phases de transport.

Au travers d'une offre verticalisée, depuis le capteur jusqu'à l'intégration dans le système d'information client, OCEASOFT maîtrise les 3 domaines d'expertise suivants : capteurs et étalonnage, transmission par radiofréquences et développement d'applications web et mobile associées.

Le laboratoire de Métrologie OCEASOFT accrédité selon le référentiel ISO / CEI 17025 (COFRAC) ainsi que la certification ISO 9001 témoignent également de l'expertise technique et humaine ainsi que de la qualité des services fournis quotidiennement par OCEASOFT à ses clients.

OCEASOFT, ayant pour vocation d'innover, investit fortement en R&D depuis de nombreuses années en intégrant de nouvelles technologies (LoRaWAN™, Bluetooth®, LTE, NFC ...) pour être ainsi en mesure de fournir les solutions attendues aujourd'hui et demain. Introduite en bourse le 28 Janvier 2015 et cotée sur le marché Euronext Growth à Paris, OCEASOFT poursuit son développement pour fournir ses clients en France, EMEA, APAC et Amérique du Nord (ouverture début 2016 d'une filiale Nord-Américaine dans le New Jersey).

© 2018 par OCEASOFT S.A. Tous droits réservés. OCEAlert, OCEAView, OCEACloud, et Cobalt sont des marques commerciales OCEASOFT®.