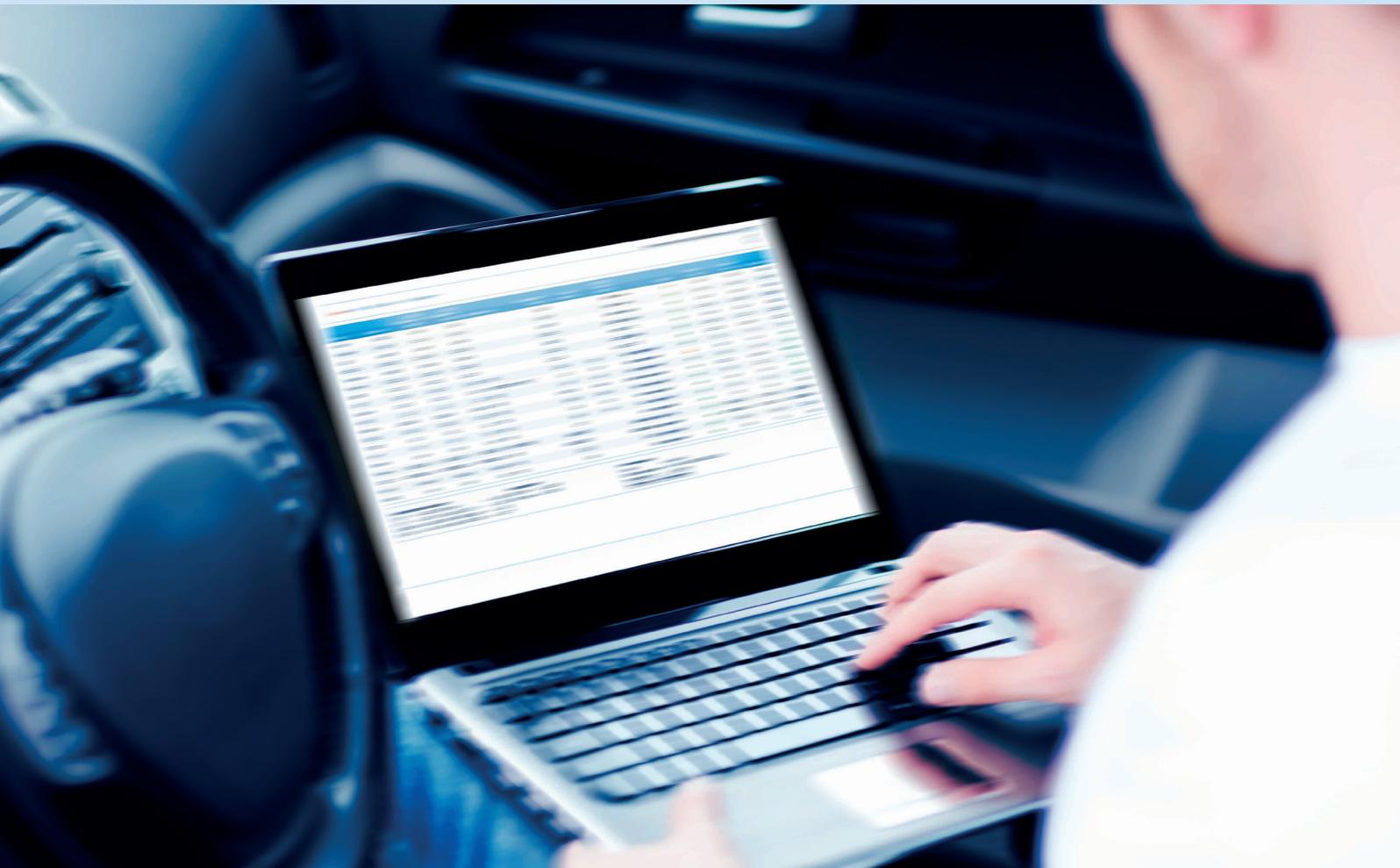


ReportLoq

Des rapports d'émissions
fiables et certifiés



Des rapports sur l'environnement simples et sûrs, où que vous soyez

Concentrez-vous sur vos activités sans vous soucier du rapports sur les émissions. Notre outil convivial d'analyse des émissions se décline en trois versions, chacune offrant un suivi en temps réel et de nombreuses fonctionnalités.

ReportLoq s'occupe du plus gros du travail, vous aide à éviter les dépassements, à respecter les exigences réglementaires et à faire fonctionner votre usine en toute sérénité...

Principaux avantages

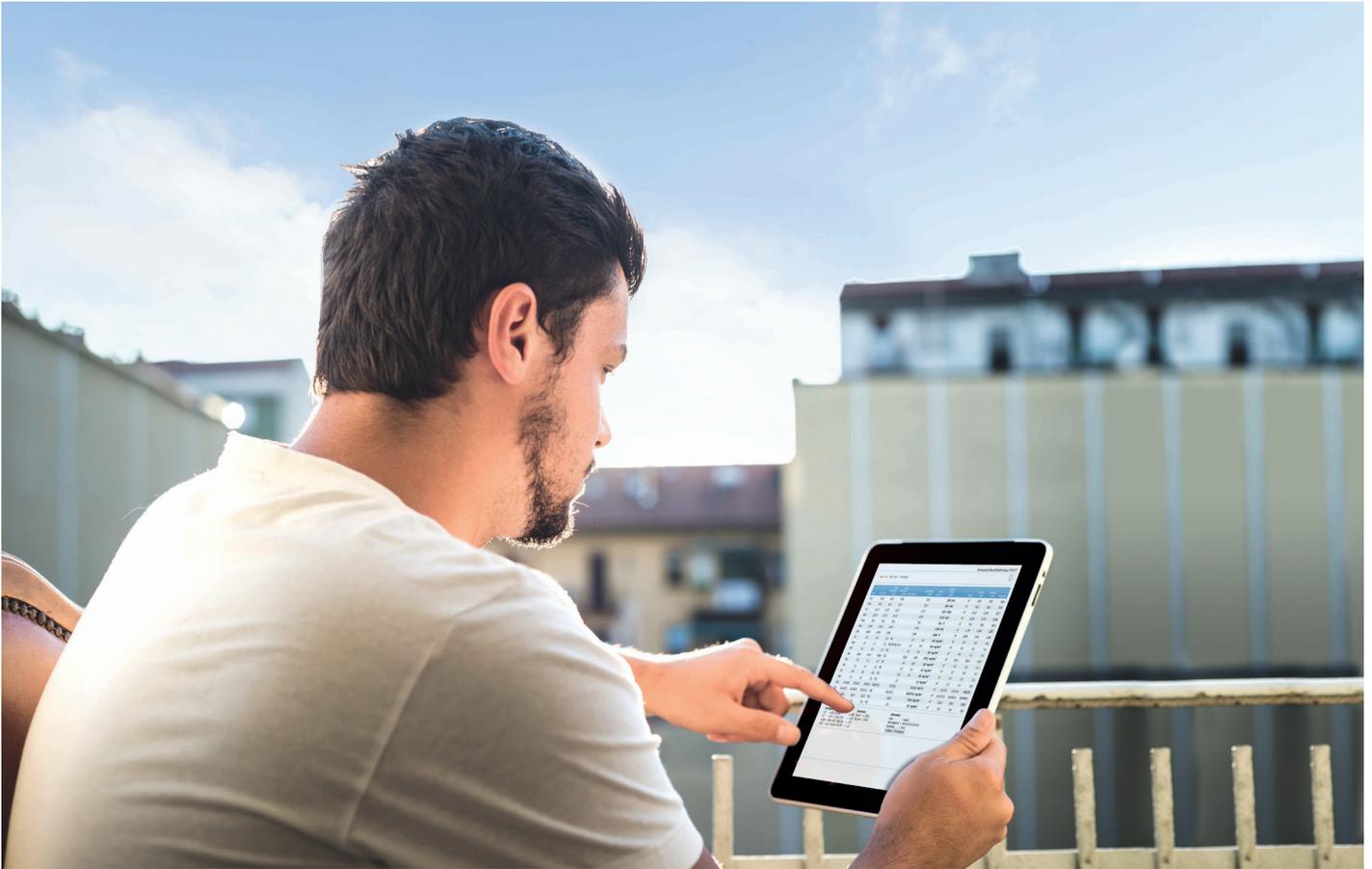
■
Suivre les émissions en temps réel

■
Prévenir les dépassements

■
Utiliser en tout lieu via un navigateur

■
Utiliser des rapports certifiés MCERTS

■
Stocker les données historiques en toute sécurité



Accédez facilement à vos rapports sur l'environnement, où que vous soyez

Des rapports sur l'environnement complets et sans stress

La surveillance et la présentation de rapports sur les émissions font partie du quotidien des usines d'incinération des déchets, les grandes installations de combustion, les cimenteries autres exploitants du même secteur. Mais les rapports peuvent être un travail laborieux et répétitif qui détourne votre attention d'autres tâches essentielles.

ReportLoq d'Olicem vous aide à organiser vos rapports sur l'environnement et vous permet de vous conformer aux exigences légales spécifiques. L'utilisation de ReportLoq rend les rapports conformes aux normes IED, WID et LCPD sans peine et simplement - et son interface Web facile à utiliser vous permet d'y accéder partout où vous en avez besoin.

Solution unique pour la collecte de données et le rapports sur les émissions, ReportLoq répond à tous vos besoins en matière de rapports sur l'environnement et vous permet de vous concentrer sur ce qui compte vraiment.

Notre très grande expérience et notre savoir-faire en matière de rapports d'émissions constituent un socle solide pour toutes les solutions ReportLoq. Les technologies éprouvées sont associées à des idées innovantes, créant ainsi des solutions intelligentes en matière de rapports sur l'environnement et de contrôle des process.

Répondez aux besoins en matière de rapports sur l'environnement - et faites travailler vos données pour vous

Le système ReportLoq un ensemble complet de gestion et de rapports sur les performances environnementales. Et ses nombreuses fonctionnalités en terme de rapport vous aident à tirer profit des informations que vous recueillez et à découvrir de nouvelles possibilités d'utilisation proactive de vos données.

Trois versions - une seule solution d'analyse des émissions

De nombreuses usines bénéficient déjà des puissantes capacités de ReportLoq pour mesurer les émissions atmosphériques en continu et les transformer en rapports. Désormais, le logiciel est disponible en trois versions pour répondre à vos besoins variés.

Les trois versions de ReportLoq permettent toutes d'établir des rapports sur l'environnement efficaces dans les usines de traitement pyrotechnique, y compris :

- des calculs prédictifs,
- une surveillance en temps réel,
- un module QAL
- le stockage de l'historique des alarmes et des dépassements, et
- des rapports certifiés MCERTS.

Le suivi en temps réel vous aide à rester dans les limites d'émissions autorisées et la certification MCERTS prouve que toutes vos mesures d'émissions sont gérées et calculées de manière appropriée.

ReportLoq⁺ Cloud

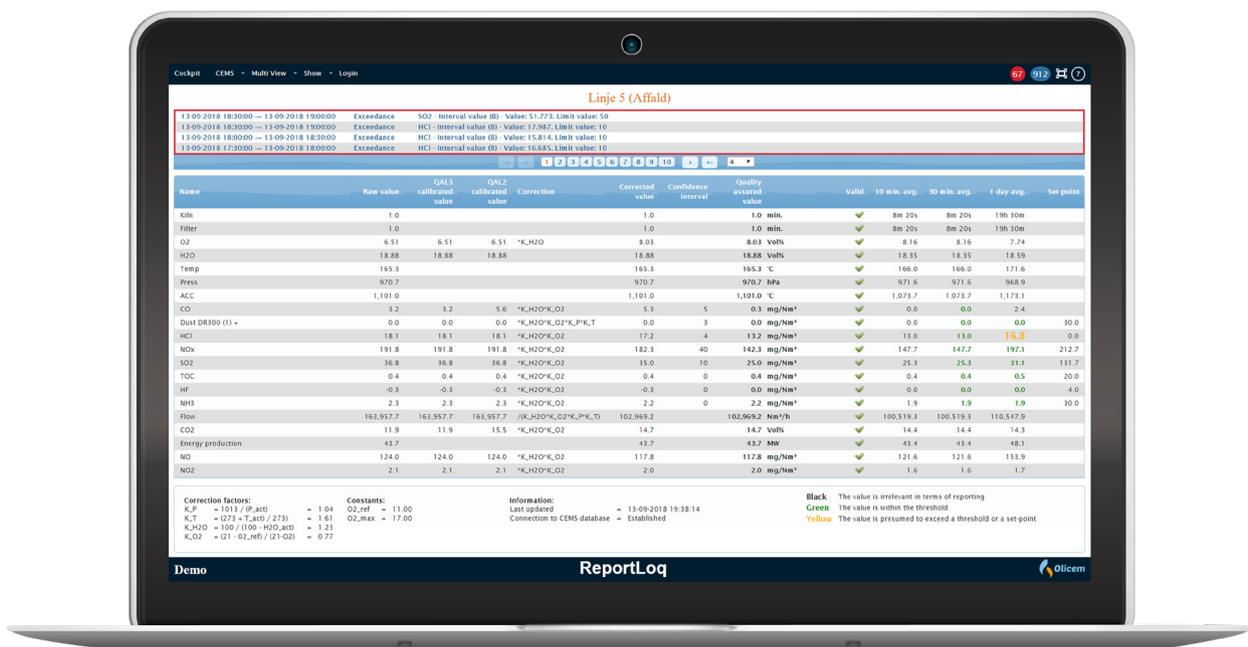
Une solution complète pour le suivi et la présentation des émissions avec un accès en ligne et un stockage des données sans inquiétude. Comprend des sauvegardes à distance dans le cloud, des rapports par e-mail, l'exportation de données, des diagnostics de service à distance intégrés et la possibilité d'accéder aux informations de n'importe où. Fournit une solution efficace et complète pour les usines ayant plusieurs sites physiques. Installé et mis en service par les experts d'Olicem.

ReportLoq⁺

Une solution robuste de suivi et de rapport des émissions qui vous permet de rester en conformité avec la norme EN 17255. Vos données sont stockées localement dans un système autonome, sans sauvegarde dans le cloud. Installé et mis en service par les experts d'Olicem.

ReportLoq Soft

Un logiciel fiable pour le suivi et la présentation de rapports d'émissions qui vous permet de rester en conformité avec la norme EN 17255 et pour lequel vous installez et mettez en service le système vous-même.



C'est facile de choisir la bonne version

- Souhaitez-vous bénéficier de la sécurité et de l'accessibilité qu'offrent les sauvegardes dans le cloud?
- Avez-vous besoin d'un accès à distance aux rapports d'émissions où que vous soyez?
- Souhaitez-vous pouvoir revenir en arrière et corriger les valeurs mesurées?

REPORTLOQ⁺ CLOUD

La version cloud de ReportLoq⁺ se connecte au cloud pour vous offrir des sauvegardes et un accès sans souci. Vous bénéficiez de la simplicité du suivi et des rapports de ReportLoq en temps réel.

- Souhaitez-vous des rapports sur l'environnement avec un stockage de données local et non dans le cloud?
- Souhaitez-vous que les experts d'Olicem installent et mettent en service le système?

REPORTLOQ⁺

La version ReportLoq⁺ vous permet de stocker les données sur site et vous offre les mêmes fonctions de base pour la production de rapports que toutes les versions de ReportLoq.

- Souhaitez-vous installer et mettre en service Reportloq vous-même?

REPORTLOQ SOFT

La version Soft de ReportLoq⁺ vous offre les mêmes fonctionnalités complètes et locales que les autres versions, et elle collecte les données en utilisant OPC UA.

Utilisation, mises à jour et maintenance sans souci

Service et exploitation faciles

Chaque nouvelle installation de ReportLoq est fournie en standard avec un an de mises à jour gratuites, vous donnant accès aux nouvelles versions du système - et vous assurant une tranquillité d'esprit et un fonctionnement ininterrompu.

Après la première année, nous proposons un contrat de service annuel qui représente 12 % du prix de la licence pour les versions ReportLoq Soft- ou ReportLoq⁺. Pour ReportLoq⁺ Cloud, le contrat de service obligatoire représente 34 % du prix de la licence, en raison de sa taille plus importante et de l'accès au cloud.

Une maintenance sans effort

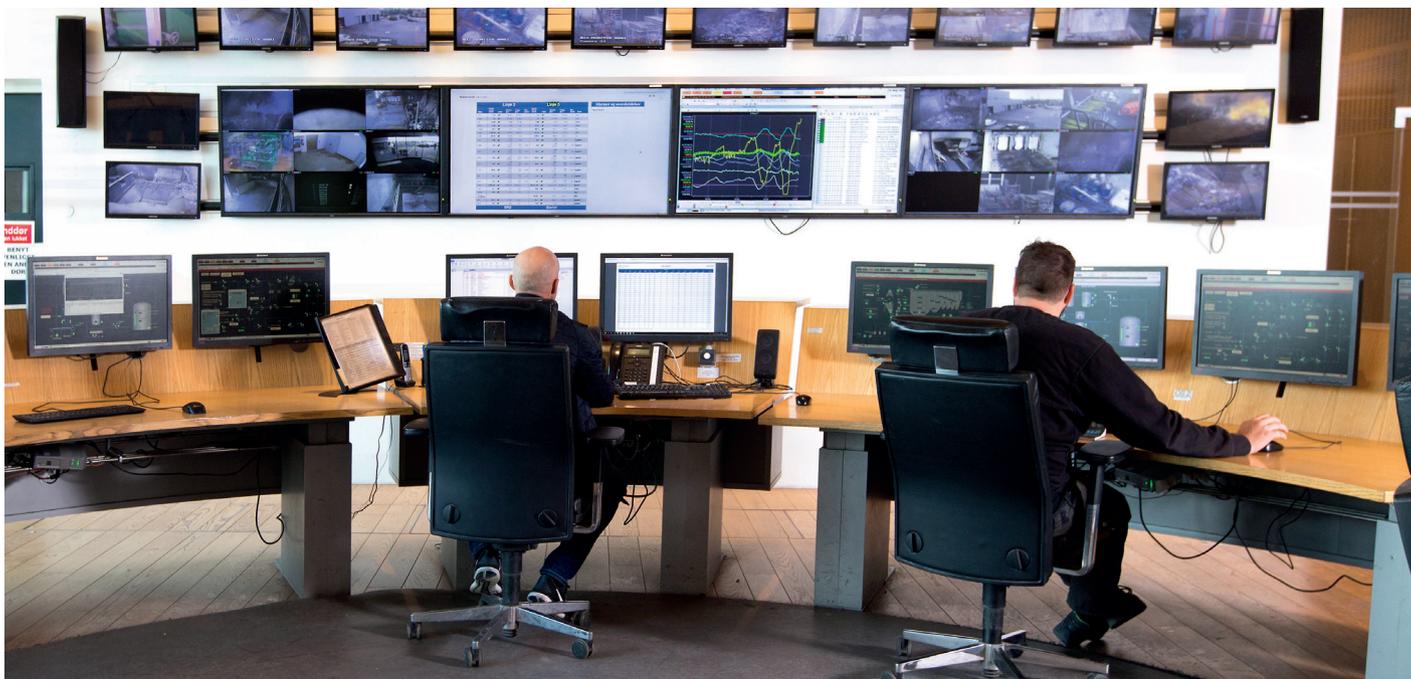
ReportLoq est développé en permanence pour améliorer ses fonctionnalités et garantir la conformité à la législation en vigueur. Le contrat de service annuel comprend la maintenance de la licence et il est une condition préalable à toute modification de l'installation, notamment:

- l'ajout de nouveaux agréments environnementaux,
- l'apport de révisions pour tenir compte des remplacements d'analyseurs, et
- le lancement de rapports environnementaux pour les lignes de combustion nouvellement acquises.

Nous effectuons toutes les mises à jour en ligne afin que vous disposiez du logiciel de déclaration des émissions le plus à jour et sans difficultés technologiques.

Des diagnostics intégrés pour une assistance facile

La version Cloud de ReportLoq⁺ comprend également le service complémentaire ReportLoq Diagnosis. Cet outil de diagnostic connecte votre système à notre centre de services, ce qui nous permet de fournir une assistance rapide en cas d'erreurs avec les équipements d'analyse ou de rapport. L'étroite connexion entre votre système de reporting environnemental et notre centre de service garantit une assistance rapide et efficace.



ReportLoq offre un aperçu pratique de vos données au cours d'une journée de travail chargée

Le suivi continu vous aide à éviter les dépassements

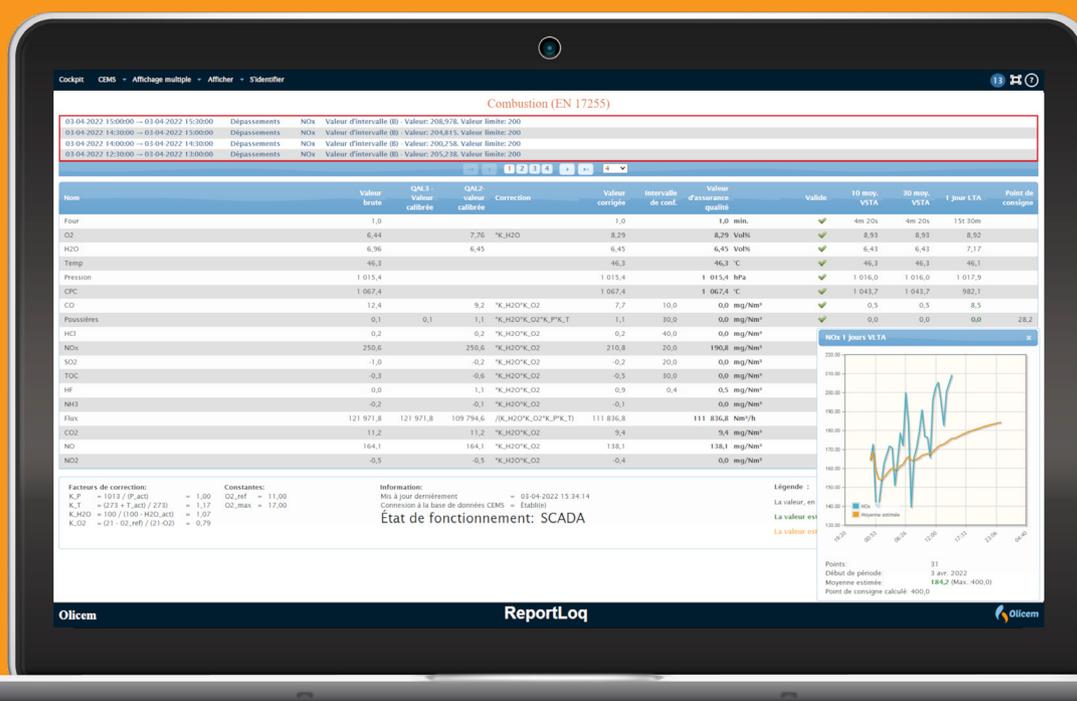
Aperçu en temps réel

Grâce à ReportLoq, les techniciens ont accès aux valeurs d'émission les plus récentes, non seulement aux valeurs brutes traditionnelles, mais aussi aux données corrigées, normalisées et validées par QAL2 et QAL3.

L'interface Web facile à utiliser permet aux utilisateurs de suivre rapidement et facilement les tendances à l'aide de critères tels que les composants des émissions ou les intervalles de temps. Il est également possible de se connecter à plusieurs utilisateurs, donnant à votre personnel un accès simple et permanent aux données et aux rapports d'émissions.

En effectuant des calculs préventifs, ReportLoq aide vos installations à éviter de dépasser les limites d'émissions autorisées. Les projections des données d'émissions actuelles génèrent des alarmes de prévention, qui vous donnent le temps de réagir et vous aident à éliminer les dépassements.

Les dépassements environnementaux apparaissent sous forme d'alarmes. Les opérateurs peuvent commenter ces alarmes, puis les imprimer ou les envoyer directement aux autorités locales ou à leurs collègues.



Évitez les dépassements grâce aux alarmes préventives

Soyez tranquille grâce à une technologie sécurisée

Collecte et calculs

Les rapports environnementaux nécessitent à la fois la collecte de données et des calculs environnementaux. Nous travaillons avec nos clients pour nous assurer que la technologie nécessaire à ces processus répond à vos exigences.

ReportLoq utilise des équipements très performants et offre la possibilité d'intégrer des redondances pour réduire le risque de perte de données.

Sécurité des données

Les réglementations exigent souvent que les données relatives aux émissions soient conservées pendant au moins cinq ans. ReportLoq va plus loin que ces normes.

Le PC industriel et les deux options de serveur conservent les données pendant au moins 10 ans. Dans les trois configurations possibles, le contrôleur lui-même sauvegarde vos valeurs mesurées localement pendant 30 jours, ce qui vous laisse le temps de transférer les données en cas de panne de serveur ou de panne de réseau.

La version Cloud de ReportLoq⁺ offre le plus haut niveau de sécurité car les données sont stockées à distance dans le centre de données d'Olicem.

Validation des données

ReportLoq utilise des méthodes avancées de validation des données, garantissant la précision et la haute qualité de chaque ensemble de données.

Trois configurations possibles

▪ PC industriel (IPC)

Une solution simple et tout-en-un, puisque la collecte des données et les calculs environnementaux sont effectués par un seul petit serveur.

▪ Contrôleur et serveur rack

Une combinaison de deux pièces physiques de matériel, où la collecte des données est effectuée par le contrôleur et le serveur rack gère les calculs environnementaux

▪ Contrôleur et serveur virtuel

Parfait pour les installations disposant d'un environnement virtuel existant, car les calculs environnementaux sont effectués par le serveur virtuel à partir des données collectées par le contrôleur.



Quelle que soit la configuration choisie, la précision et la qualité des données sont garanties

Choisissez le logiciel de reporting adapté à vos besoins

Des reportings sur les émissions qui répondent à vos besoins

Un système avancé de reporting sur les émissions est essentiel pour surveiller les émissions et gérer les obligations légales. Quelle que soit la version de notre outil ReportLoq que vous choisissez, vous pouvez être assuré qu'il fournit des rapports précis et actualisés à la minute près, où que vous soyez et quels que soient vos besoins.

ReportLoq propose des rapports environnementaux simplifiés, certifiés MCERTS et dotés d'une multitude de fonctionnalités. Les trois versions permettent au personnel responsable de la surveillance de l'environnement d'accéder aux rapports en cours et de superviser le système via un navigateur, ce qui permet à votre usine de se conformer aux exigences en matière de rapports et vous donne la visibilité nécessaire pour prévenir les dépassements.

Caractéristiques et fonctionnalités standard de toutes les versions de ReportLoq

- Surveillance en temps réel des CEMS
- Calculs préventifs
- Module QAL incluant QAL2 et QAL3
- Tendence avec caractéristiques historiques
- Historique des alarmes et des dépassements
- Calculs validés pour SCADA
- Sauvegarde locale
- Module de recalculs
- Rapports selon EN14181, IED, WID et LCPD

	REPORTLOQ SOFT	REPORTLOQ ⁺	REPORTLOQ ⁺ CLOUD
Rapports PDF et Excel	●	●	●
Fonctions de tendance	●	●	●
QAL	●	●	●
Exportation des données vers CSV	●	●	●
Historique des alarmes et des dépassements	●	●	●
Assistance pour les rapports sur les émissions de masse	●	●	●
Cockpit avec vue d'ensemble rapide	●	●	●
Tableau de bord configurable	●	●	●
Aperçu combiné des lignes d'incinération	●	●	●
Module de recalculs	●	●	●
Serveur local avec visualisation des données	●	●	●
Sauvegarde locale	●	●	●
Calculs validés et préventifs pour les systèmes CCR	●	●	●
Mise en service et installation par les experts d'Olicem		●	●
Sauvegarde dans le centre de données d'Olicem			●
Remplacement de données			●
Accès en ligne			●
Module d'e-mail			●

ReportLoq⁺ Pure Cloud - une solution rentable pour les petites usines ou les usines sans personnel

Rapport d'émissions - peu coûteux et efficace

Toutes les usines ne disposent pas d'opérateurs chargés de surveiller les calculs sur des serveurs locaux afin d'éviter les dépassements. Nous avons essayé de tenir compte de cette situation en proposant une version purement dans le cloud de ReportLoq. Si votre principal besoin est de déclarer vos émissions, et si vous pouvez vous passer de la surveillance en temps réel, ReportLoq⁺ Pure Cloud peut être la solution idéale pour vous.

Vous bénéficiez de rapports gérables grâce à un accès en ligne qui vous permet d'accéder facilement à vos données, où que vous soyez. Et bien que le système soit mis en service par les experts d'Olicem et que vous ayez accès à une assistance téléphonique, nous proposons ReportLoq⁺ Pure Cloud à un prix très avantageux. Si vous avez besoin de stocker des données brutes pendant une période plus longue, vous pouvez passer à une sauvegarde de 5 ans.

Caractéristiques et fonctionnalités standard de la version ReportLoq⁺ Pure Cloud

- Calculs préventifs
- Module QAL incluant QAL2 et QAL3
- Historique des tendances
- Historique des alarmes et des dépassements
- Rapport selon la norme EN 17255
- 2 mois de sauvegarde des données brutes
- Sauvegarde des calculs sur 5 ans
- Accès en ligne
- Module d'e-mail



Un système certifié MCERTS vous garantit des calculs corrects.

Restez conforme à l'évolution des réglementations environnementales

Les usines d'incinération des déchets, les grandes installations de combustion, les cimenteries et autres exploitants similaires doivent se conformer à des réglementations environnementales toujours plus strictes, qui sont constamment mises à jour et révisées. Chez Olicem, nous nous tenons au courant des dernières réglementations en matière d'émissions, y compris l'analyse des gaz, les rapports et la future législation potentielle.

Nous utilisons cette connaissance du domaine réglementaire pour maintenir ReportLoq à jour, afin que vous puissiez être sûr que vos rapports sont conformes aux exigences les plus récentes.

MCERTS comme label de qualité

Toutes les versions de ReportLoq sont certifiées MCERTS, ce qui garantit le respect des lois en vigueur. La certification montre également que ReportLoq a été testé et validé sur le plan de la sécurité afin de s'assurer qu'il répond à diverses exigences, notamment les normes EN 14181 et EN 17255.

Le logo MCERTS est un label de qualité attestant que vos mesures environnementales ont été soigneusement gérées et calculées avec précision.



Références





Olicem A/S

Majsmarken 1
DK - 9500 Hobro
+45 40 35 88 35
info@olicem.com

