

DES DONNÉES SUR LES PERFORMANCES A PORTÉE DE MAIN

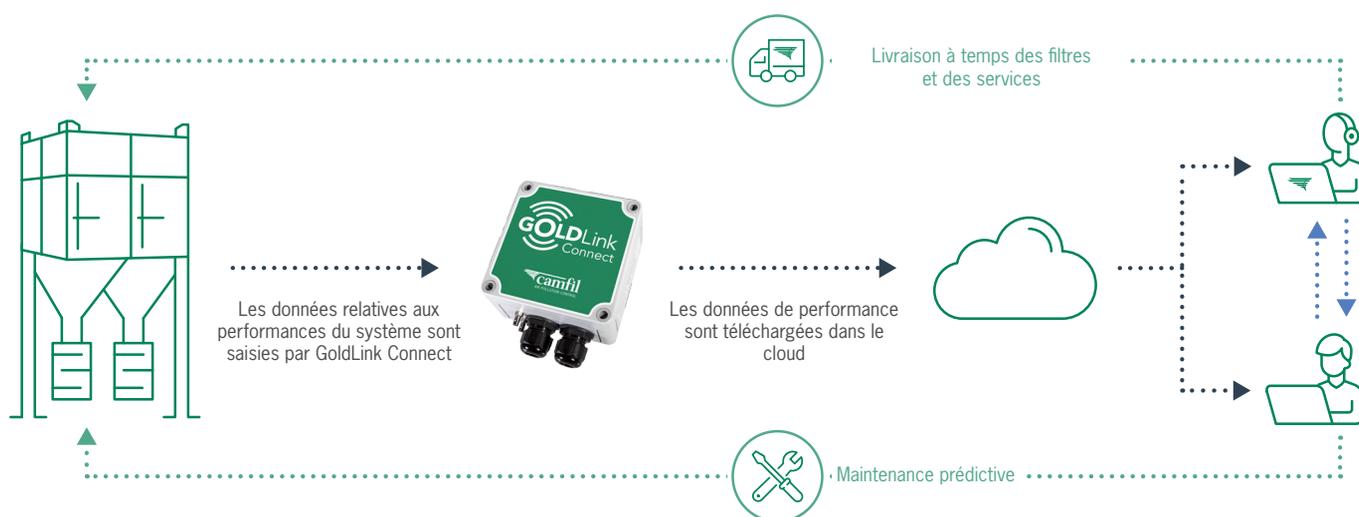
Réduire le coût total d'exploitation de votre dépoussiéreur en analysant ses performances et en optimisant ses paramètres.



GOLDLINK CONNECT – OPTIMISATION PENDANT VOTRE PRODUCTION

La surveillance intelligente réduit la nécessité d'une intervention physique sur l'équipement de dépolluissage. GoldLink Connect analyse l'état, les performances et la consommation d'énergie des filtres afin de favoriser l'efficacité opérationnelle et d'améliorer la durabilité. Que peut-il faire et comment fonctionne-t-il ?

- GoldLink Connect mesure les performances de votre dépolluiseur et vous transmet les données via le portail MyCamfil Connect IoT.
- Les informations sont visibles dans un tableau de bord facile à lire et accessible via votre compte personnel.
- Les données vous sont accessibles 24/24h et 7/7j ainsi qu'à votre équipe de maintenance.
- Le système est modulaire et évolutif, et permet de mesurer ce que vous voulez où vous voulez.
- Les alertes vous rappellent et vous informent lorsque votre intervention est requise.
- GoldLink Connect offre une flexibilité qui favorise la maintenance prédictive, améliore la durée de vie des filtres, réduit les temps d'arrêt et diminue le coût total d'exploitation de votre dépolluiseur.
- L'équipe d'assistance Camfil dédiée au dépolluissage peut vous conseiller sur la marche à suivre ou envoyer un technicien de maintenance.



LA GESTION DE VOS INSTALLATIONS DE FILTRATION :

GoldLink Connect permet de contrôler facilement à distance toutes les données de performance pertinentes de votre équipement de dépolluissage à partir de votre PC, de votre tablette ou de votre téléphone.

Vous vous concentrez sur votre activité principale en toute tranquillité d'esprit et laissez la surveillance intelligente vous aider.

- Surveiller plusieurs unités à la fois, à partir de différents sites ou lignes de production dans le monde entier.
- Options de plan de maintenance prédictive pour chaque unité, basées sur des données réelles.
- Conditions de fonctionnement.
- Données de performance en direct et mises à jour de l'état d'avancement.
- Des alertes intelligentes vous permettent de garder le contrôle.



AVANTAGES DE LA SURVEILLANCE DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL :

Notre offre de services numériques propose une surveillance des performances en direct, des alertes de maintenance et des rapports de conformité automatisés qui permettent de détecter toute interruption et d'éviter les temps d'arrêt coûteux, bien avant que cela ne devienne un problème. Avec les offres de services GoldLink Connect et AirCair™ Connect, vous vous concentrez sur votre cœur de métier pendant que nous nous occupons de votre équipement.



Contrôler les données de performance

- Les mises à jour montrent que l'équipement de dépolluage est en parfait état de fonctionnement.
- L'analyse des données permet d'ajuster le système afin de garantir des conditions de fonctionnement optimales.



Réduire les coûts opérationnels

- Les réglages optimaux du système permettent de réduire les coûts liés à la consommation d'énergie et d'air comprimé.
- Intervalles de changement de filtre dynamiques en fonction de l'état du filtre.



Assurer l'optimisation des processus

- Réduire les temps d'arrêt non planifiés et augmenter la rentabilité de votre entreprise.



Augmenter la sécurité de l'opérateur

- La surveillance à distance permet de réduire les risques d'exposition des opérateurs de maintenance.



Passer à la maintenance prédictive

- L'analyse des données du système permet de planifier au mieux l'entretien de routine et le remplacement des filtres.
- Moins de contrôles physiques de routine.



Conformité

- Contrôle des émissions
- Gérer et suivre les informations relatives à la conformité réglementaire.

COMMENT METTRE EN ŒUVRE GOLDLINK CONNECT :

GoldLink Connect est un contrôleur numérique à écran tactile combiné à un dispositif de surveillance IoT qui transmet des données en temps réel au cloud via un réseau cellulaire crypté de bout en bout et sécurisé. GoldLink Connect fait exclusivement partie des offres de services AirCair™ Connect de Camfil.

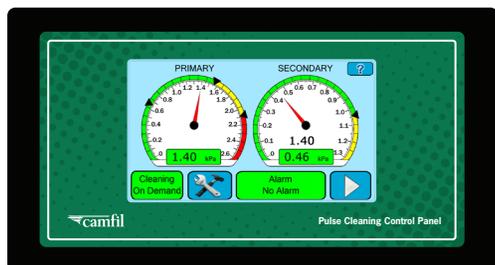
NOUVELLE INSTALLATION

Le système Camfil GoldLink Connect est fourni en standard avec la gamme de dépoussiéreurs de Camfil.

Il est entièrement intégré dans l'armoire électrique de gestion avec le variateur de vitesse et le séquenceur à écran tactile et adapté aux exigences de votre système.

INSTALLATION EXISTANTE

Pour les installations existantes, GoldLink Connect peut être installé sur n'importe quelle marque et n'importe quel modèle de dépoussiéreur, afin de vous permettre d'avoir une vue d'ensemble des performances opérationnelles de vos systèmes de dépolluage. Une installation GoldLink Connect nécessite une intervention sur site de nos services. Les équipements Camfil équipés de notre séquenceur à écran tactile peuvent être facilement modifiés pour recevoir le dispositif GoldLink Connect.

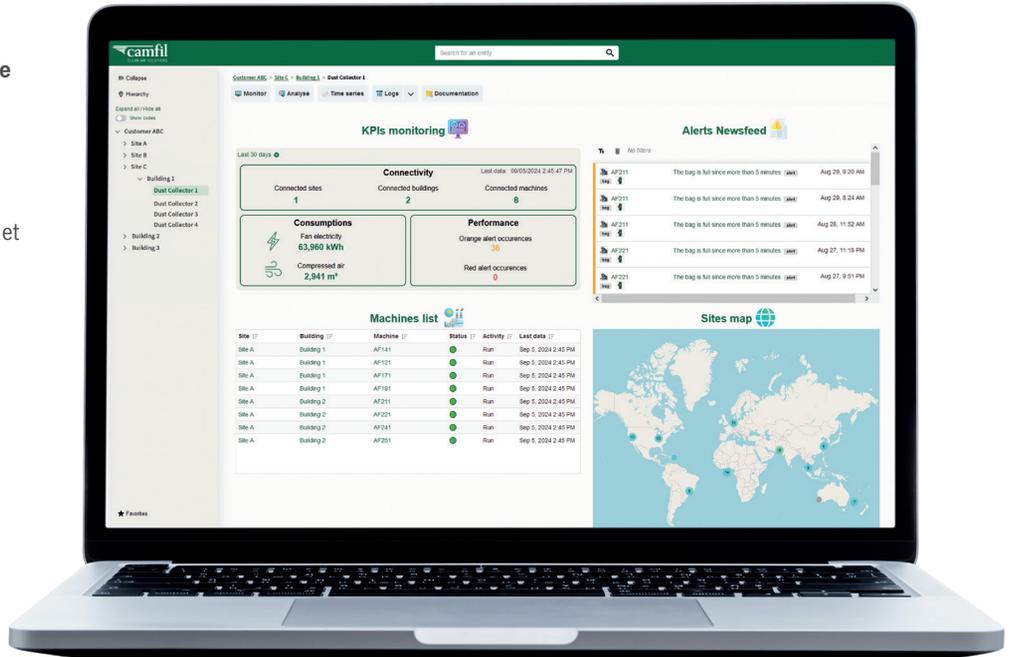


DECOUVRIR GOLDLINK CONNECT

Le tableau de bord vous offre une vue complète de votre installation de dépoussiérage. Le système GoldLink Connect est modulable et évolutif, il permet de visualiser d'un seul endroit les informations d'équipements de différents sites, régions ou pays.

Tableau de bord d'accueil :

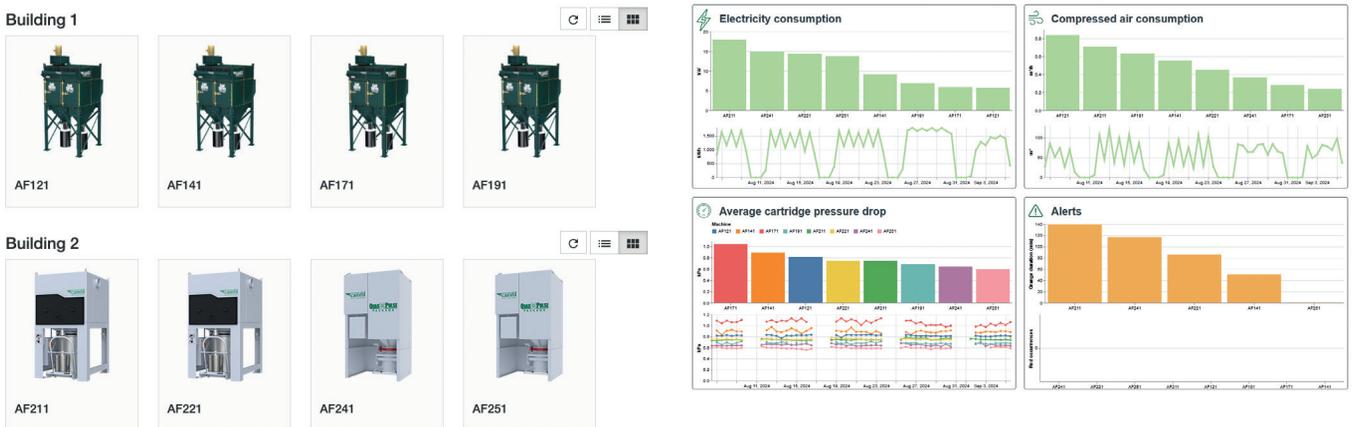
- **Indicateurs clés de performance (KPI) :** Vue d'ensemble des performances des installations contrôlées
- **Liste des machines :** Vue d'ensemble des unités connectées et surveillées
- **Fil d'actualité des alertes :** Liste consolidée des alertes les plus récentes de l'installation
- **Carte du site :** Localisation géographique des sites surveillés



CONTRÔLE ET COMPARAISON DE SITES :

Le deuxième niveau de tableau de bord permet d'accéder à une vue ensemble de tous les systèmes de dépoussiérage surveillés par GoldLink Connect. L'aperçu peut être regroupé par site de production et par bâtiment. L'outil d'analyse permet de comparer des paramètres tels que la consommation d'énergie, la consommation d'air comprimé, la perte de charge du filtre et bien d'autres caractéristiques liées à l'équipement.

Cette fonction permet aux utilisateurs de voir comment leurs unités se comportent les unes par rapport aux autres et fournit des informations précieuses permettant d'optimiser les unités individuelles en continu.



DES DONNÉES SUR LES PERFORMANCES À PORTÉE DE MAIN :

Le tableau de bord de chaque unité fournit une vue d'ensemble rapide et conviviale des informations les plus importantes pour chaque système de dépolluissage. Il permet d'évaluer le coût d'exploitation opérationnel en mettant en évidence la perte de charge du filtre, la consommation d'énergie et la consommation d'air comprimé sur une période de temps choisie. Des points de mesure intuitifs donnent une indication d'état qui combine des alertes lumineuses afin que vous puissiez immédiatement identifier si et à quel niveau il est nécessaire d'intervenir.

Le fil d'actualité sur l'historique des alertes, les prévisions de données et les outils d'analyse du coût total d'exploitation permettent une assistance et un diagnostic à distance du système à partir du tableau de bord. Chaque alerte est enregistrée et accompagnée d'une explication. Dans le portail MyCamfil Connect IoT, une bibliothèque documentaire complète sur l'unité est disponible ainsi que des documents de mise en service et de sécurité.* Nous fournissons également des packs de service AirCair™ Connect complets en option si vous souhaitez que Camfil assure la maintenance et veille à ce que vos équipements fonctionnent à une efficacité optimale.

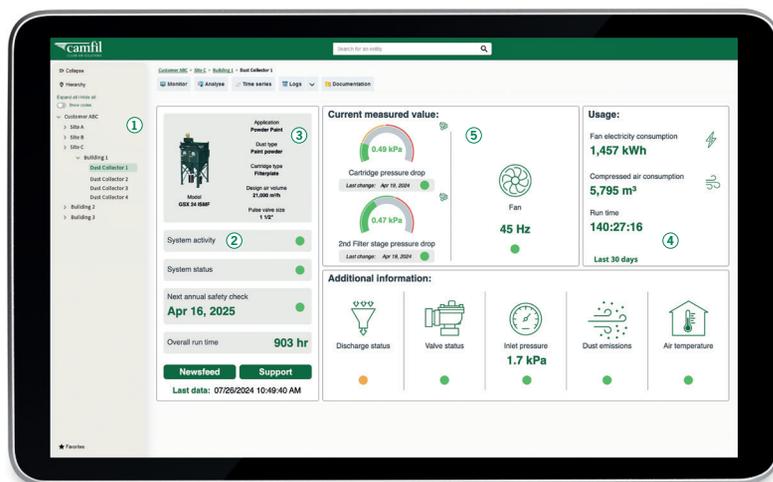
*Pour toutes les nouvelles unités Camfil. Pour toutes les unités entretenues par Camfil, les manuels d'entretien seront téléchargés dans la bibliothèque de l'unité.

Tableau de bord de l'unité individuelle :

1. Description du dépolluiseur
2. Système d'alertes lumineuses tricolores
3. Pression différentielle dans les filtres
4. Données sur la consommation d'énergie
5. Vitesse actuelle du ventilateur

Principe de fonctionnement du système d'alerte tricolore

- Le système est arrêté et nécessite une intervention.
- Le système nécessite une vérification.
- Le système fonctionne efficacement.



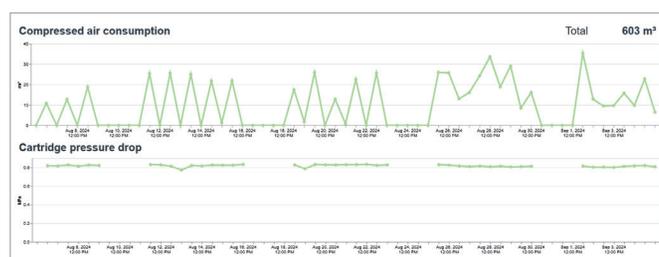
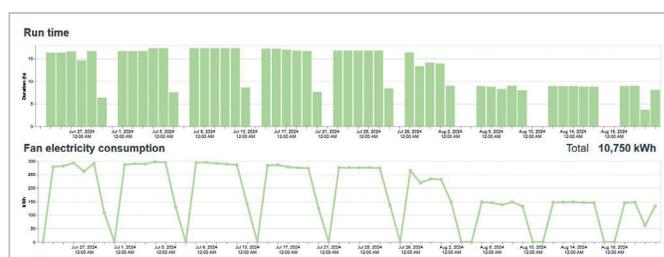
HISTORIQUE DES DONNÉES :

Le tableau de bord GoldLink Connect fournit des données sur les performances à long terme, telles que la consommation d'énergie des ventilateurs, la consommation d'air comprimé et la perte de charge des cartouches filtrantes. Cela permet aux utilisateurs d'identifier les possibilités d'amélioration de l'efficacité globale.

MISE EN PLACE DES ALERTES :

Lorsque GoldLink Connect est utilisé en combinaison avec un séquenceur à écran tactile Camfil, les paramètres d'alarme sont importés directement depuis le contrôleur, donc aucun réglage n'est nécessaire dans le tableau de bord.

Les unités Retrofit GoldLink Connect ont des alertes définies par Camfil dans le tableau de bord. Ces alertes seront envoyées par email à l'interlocuteur responsable de l'équipement.



CONTRÔLE PERMANENT DE VOTRE SYSTÈME

L'utilisation optimale d'un dépoussiéreur permet de réaliser des économies sur les dépenses énergétiques, les dépenses opérationnelles et les consommables. Mais comment savoir s'il fonctionne efficacement sans effectuer constamment des relevés de pression et des contrôles visuels de l'état de l'équipement ? GoldLink Connect est un système flexible et facile à utiliser, qui permet la surveillance à distance de plusieurs points de mesure sur le dépoussiéreur. Il peut être personnalisé pour répondre spécifiquement à vos besoins. Voici quelques-uns des éléments les plus couramment contrôlés.



1. Surveillance de l'état des filtres (standard pour la phase 1)

Filtre de niveau 1 - Filtre à cartouche principal. La surveillance de la perte de charge à travers les filtres indique leur état et permet de planifier leur remplacement. Le changement des cartouches au bon moment maximise l'efficacité de la filtration, réduit les coûts d'énergie et de main-d'œuvre et assure une meilleure productivité des installations.

Filtre de niveau 2 - Les filtres absolus ou autres filtres secondaires sont souvent utilisés pour fournir une barrière de sécurité supplémentaire ou améliorer l'efficacité globale du système. A ce titre, il est important de les surveiller pour permettre un remplacement prédictif en fonction de leur état.

2. Surveillance de l'énergie (option)

L'énergie consommée par le ventilateur est le coût d'exploitation le plus important pour un dépoussiéreur. La consommation énergétique est surveillée à partir du variateur de vitesse, ce qui vous permet de suivre, d'établir des tendances et d'ajuster votre dépoussiéreur pour réaliser de réelles économies.

3. Consommation d'air comprimé (option)

La plupart des unités de dépoussiérement fonctionnent avec des systèmes de nettoyage des filtres par jets pulsés. Si ces impulsions ne sont pas réglées correctement, ils peuvent être sources d'une consommation énergétique importante. Le suivi de la consommation d'air comprimé est réalisé en m³.

4. Indication du niveau de poussière dans la trémie et les déchets (option)

L'accumulation de poussière dans la trémie n'est pas toujours visible et, si elle n'est pas traitée, elle peut nuire à la durée de vie du filtre ou bloquer le système. Les sondes des capteurs de niveau émettent des alertes en cas d'action nécessaire pour dégager la trémie ou vider le bac.

5. Système d'évacuation des poussières (option)

Le système d'évacuation automatique des poussières est un élément essentiel pour garantir l'efficacité de l'élimination des poussières collectées. En cas d'arrêt du système, une alerte est générée afin que des actions correctives puissent être engagées.

6. Température de l'air et humidité relative (option)

Les fluctuations de température et d'humidité relative peuvent constituer un problème dans certains systèmes et il est important de veiller à ce que les niveaux de température et d'humidité relative soient stables.

7. Surveillance des émissions de particules (option)

Pour certains systèmes, il existe une obligation réglementaire de veiller à ce que les émissions ne dépassent pas les niveaux autorisés au niveau local. Ces données clés peuvent être contrôlées et enregistrées dans le tableau de bord afin de garantir la conformité et de réduire les risques de non-conformité.

GOLDLINK CONNECT – UN SERVICE INTEGRE AUX FORFAITS AIRCAIR™ CONNECT

L'offre de services AirCair™ de Camfil vous accompagne dans la maintenance de vos équipements de filtration pour permettre aux employés de respirer un air plus sain et vous faire économiser du temps et de l'argent.

Les dépoussiéreurs sont des dispositifs de sécurité essentiels aux procédés. Sans système d'extraction fonctionnel, la production s'arrêterait. Les fabricants investissent de plus en plus dans les services, se tournant vers des solutions numériques avancées pour stimuler l'efficacité opérationnelle, afin de maintenir des performances constantes et d'assurer une conformité totale en matière de sécurité. Pour soutenir cette démarche, Camfil propose des packs de services AirCair™ Connect qui comprennent les éléments suivants :



Service Annuel



Système GoldLink Connect



Portail MyCamfil Connect IoT



Autres services en option

RENDRE VOTRE DÉPOUSSIÉREUR INTELLIGENT ET RÉDUIRE LES COÛTS D'EXPLOITATION :

Si vous êtes intéressé par **GoldLink Connect** et souhaitez utiliser le portail MyCamfil Connect IoT pour contrôler les performances de votre équipement, veuillez contacter votre représentant local :

1. Réservez une démonstration gratuite
2. Définir les points de mesure du système
3. Organiser l'installation du système
4. Initialiser les tableaux de bord
5. Formation d'experts pour le portail IoT
6. Renouvellement de l'abonnement

Les **packs de services AirCair™ Connect** sont flexibles et peuvent être complétés pour inclure des services supplémentaires et répondre aux exigences uniques de votre site. Nous proposons les services suivants :

1. Inspection de sécurité ATEX
2. Fourniture et installation du filtre
3. BIBO (Bag-In Bag-Out) le changement en toute sécurité
4. Services et mises à niveau des contrôleurs
5. Service et mise à niveau du système de pulsation

Comment trouver votre représentant Camfil local :
Rendez-vous sur www.camfil.com/contact ou scannez le code QR.



Camfil, leader mondial des solutions de filtration de l'air

Depuis plus de 60 ans, Camfil s'est donné pour mission d'aider tout un chacun à respirer un air plus propre.

En tant que leader mondial des solutions de filtration de l'air premium, nous fournissons aux secteurs tertiaires et industriels des systèmes de filtration de l'air et de dépoussiérage qui améliorent la productivité des employés et des équipements, qui augmentent l'efficacité énergétique, et qui protègent la santé des hommes et l'environnement.

Chez Camfil, nous pensons que les meilleures solutions pour nos clients doivent également être les meilleures solutions pour notre planète. C'est pourquoi à chaque étape de la vie d'un produit, de sa conception à sa livraison, nous prenons en compte l'impact de nos activités sur les personnes et sur le monde qui nous entoure. Par une approche novatrice de la résolution de problèmes, des conceptions innovantes, un contrôle des process précis et une attention particulière portée au service client, nous cherchons à mieux préserver, à moins consommer et à trouver les meilleures façons de faire pour que nous puissions tous respirer un air plus propre.

Avec nos 30 sites de production dont 3 en France, nos 6 laboratoires de R&D, nos agences commerciales implantées dans 35 pays pour un total de 5700 employés, nous assurons service et soutien à nos clients de secteurs et de communautés très différents à travers le monde. Contactez notre équipe française pour découvrir comment Camfil peut vous aider à protéger les personnes, les process et l'environnement.

www.camfil.com

