



# Fibo Collect

Développez une nouvelle  
activité avec nos centrales de  
distribution automatique de béton

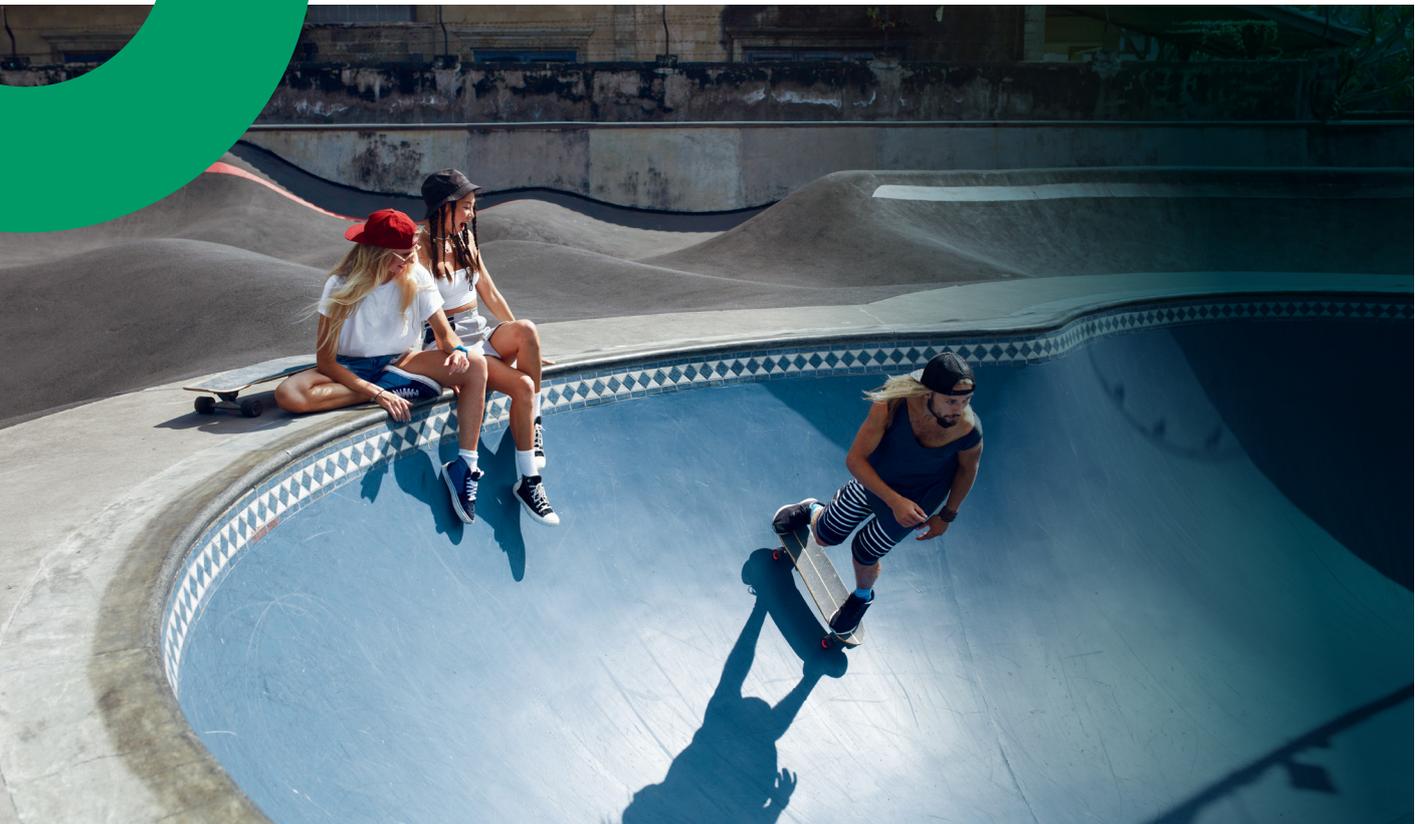
Solutions durables pour  
la production de béton



# Permettez à votre communauté

d'avoir du béton 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

- ✓ Donnez aux entrepreneurs et aux particuliers de votre communauté la possibilité d'acheter du béton de qualité à un prix compétitif, sans aucun déchets.
- ✓ Utilisez un système automatisé pour gagner en productivité et en rentabilité.
- ✓ Offrez la possibilité à vos clients d'acheter du béton en libre-service 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.





## Opportunités multiples

# Fibo Collect vous offre de multiples opportunités d'affaire...

- Faire face à l'augmentation du coût du béton livré.
- Être compétitif au niveau des prix de votre marché auprès de votre communauté.
- Fournir la qualité et le volume exact demandé par votre client. (de 80 à 1400 litres par gâchée).\*
- Produire du béton de façon raisonnée (récupération et réinjection des déchets dans le cycle de production).
- Offrez à vos clients la possibilité d'acheter du béton en libre-service 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
- Créer des opportunités pour les artisans locaux.
- Valoriser et recycler vos déchets de construction.
- Combiner le béton avec votre activité existante.
- Gagner de « l'argent vert » en réduisant le CO<sub>2</sub>, l'empreinte carbone, la pollution, et vos déchets.

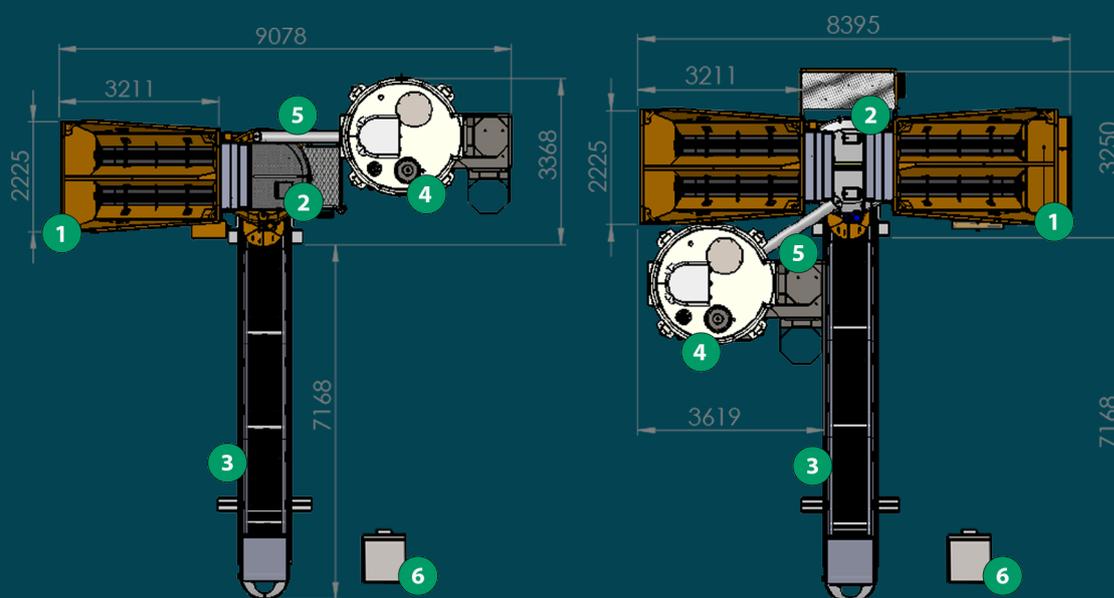
\*En fonction de l'équipement choisi





# Les principes de base

Un service qui vous offre de multiples opportunités.



- 1 Trémies à agrégats
- 2 Malaxeur
- 3 Convoyeur
- 4 Silo à ciment
- 5 Vis à ciment
- 6 Paiement

## Fibo Intercon et sa démarche écoresponsable

Le recyclage des matériaux de déconstruction, tels que le béton et l'asphalte, sont des solutions d'avenir pour rendre les bâtiments plus durables. Il s'agit également d'une activité très prospère. Alors, Parlez-en à Fibo pour optimiser votre activité dans une perspective de développement durable.

# Caractéristiques supplémentaires

En plus de cette solution, il existe de nombreuses options et fonctions supplémentaires pour s'adapter à votre environnement de travail et aux demandes de chaque client.

En voici quelques-unes:

## Paiement



### Récupérer votre béton prépayé à la "borne de paiement Fibo"

Votre client récupère son béton prépayé à la borne de paiement Fibo:

- Scannez votre code-barre à partir de votre reçu, facture, bon de commande ou appareil mobile.
- Lancez la production de votre commande.



### Acheter directement votre béton avec une carte de crédit

Payez et récupérez votre béton à « la borne de commande Fibo Collect:

- Commandez votre béton directement à la borne de paiement.
- Payez à l'aide de votre carte de crédit.
- Lancez la production de votre commande.



### Point de vente (API). Intégration en magasin

Vendez du béton à vos clients à partir de n'importe quel site. Une API permet une intégration transparente avec les systèmes ERP par le biais de l'application cloud de gestion des données et des ressources Fibo.

- Vendez du béton dans l'ensemble de vos agences de distribution.
- Contrôlez et gérez les fournitures, les prix et la productivité à distance.

## Lavage



### Lavage automatique de votre distributeur automatique de béton Préservez la machine et la santé de vos opérateurs

Un système de lavage automatique nettoie l'intérieur du malaxeur, soit immédiatement après la livraison d'un béton, soit en différé, selon le choix de programmation.

## Déchets



### Récupération et recyclage des déchets de lavage

Réinjection des déchets de lavage dans le cycle de production.

Un système de recyclage qui sépare les eaux de lavage de l'eau et qui recondi-tionne l'eau pour sa réutilisation dans le prochain cycle de production.

# 5 raisons de choisir une solution Fibo Collect :

## La production d'un béton de haute qualité

La centrale Fibo Collect produit du béton pondéré en utilisant une solution de pré-pesage de ciment avec une précision de dosage de  $\pm 1\%$ , conformément aux normes EN206.

## Stockage des données dans le cloud Fibo

Les données de chaque gâchée de béton sont stockées dans le cloud Fibo, ce qui vous donne une traçabilité totale et fiable de tout ce que la centrale produit. En outre, vous pouvez utiliser ces données pour créer des bons de livraison, des documents d'accréditation d'assurance qualité et bien plus encore.

## Du béton frais sur simple pression d'un bouton

Avec une centrale à béton Fibo Collect, vous pouvez fournir à vos clients du béton quand et où ils le souhaitent. Fini d'attendre la toupie à béton pour votre chantier. L'utilisation d'une centrale est associée à une réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub> due à la diminution de la fréquence des déplacements et des kilomètres de transport. Cette méthode de production réduit l'impact environnemental de vos chantiers.

## Sécurité environnementale intégrée

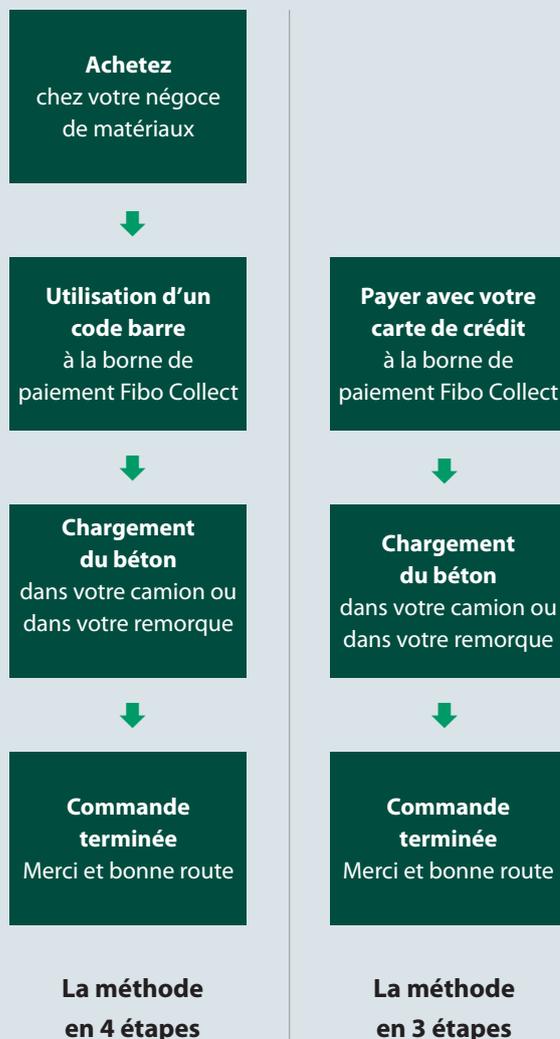
Les centrales Fibo Collect sont équipées d'un système de lavage et de recyclage. Le nettoyage du malaxeur entre les gâchées garantit une plus grande précision des recettes, une automatisation, et une réduction du temps de nettoyage. Les déchets de nettoyage sont récupérés et réinjectés dans le prochain cycle de production. A cette option, nous avons la possibilité d'ajouter un système de recyclage des eaux de lavage qui filtre les eaux souillées de l'eau pour une utilisation à nouveau dans le cycle de production. Le lavage peut être programmée à partir d'agrégat.

## Flux de trésorerie positif avec Fibo Finance

Fibo Finance permet aux clients admissibles de financer des centrales à béton avec seulement 15 % d'acompte et une durée de 36 mois avec six paiements. Ce plan devrait permettre un flux de trésorerie positif et une entreprise en pleine croissance.

## Fibo Collect est la solution pour votre distribution automatique de béton

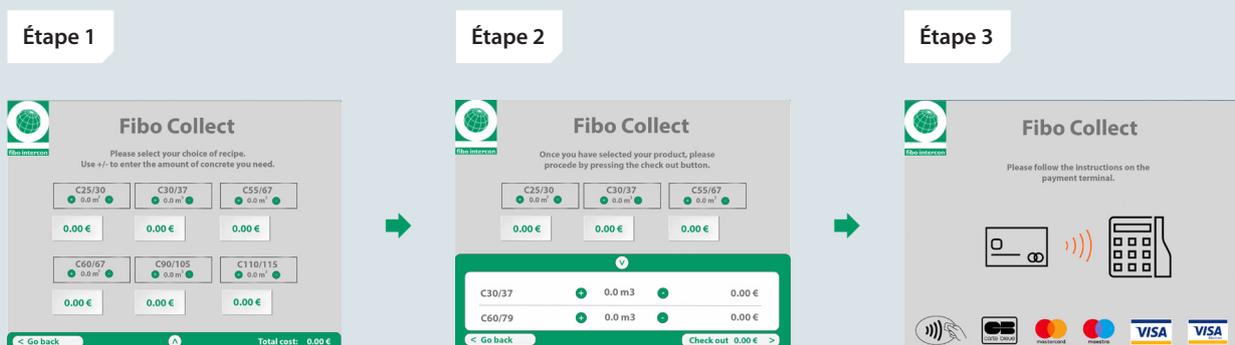
Avec seulement 3 ou 4 étapes dans votre drive, vos clients peuvent acheter librement leur béton.



## Commande et paiement par code barre



## Commande et paiement par carte de crédit



# Un écran ludique qui facilite vos transactions.

Voici ce que vos clients verront dans leur "Drive & Béton".



# Amélioration continue de nos machines grâce à la technologie et à l'innovation des produits

Chez Fibo Intercon, l'innovation ne s'arrête jamais. La durabilité étant un élément important de notre ADN, nous développons sans relâche des technologies et des solutions visant à réduire l'empreinte carbone dans la construction. Nous plaçons la valeur du client et le partage des connaissances au centre de nos développements.

## Dernières innovations

### API:

L'API de Fibo permet au système de gestion des ressources et des données basées sur le cloud de s'intégrer à la plupart des systèmes ERP. Voici quelques-unes de ses fonctionnalités:

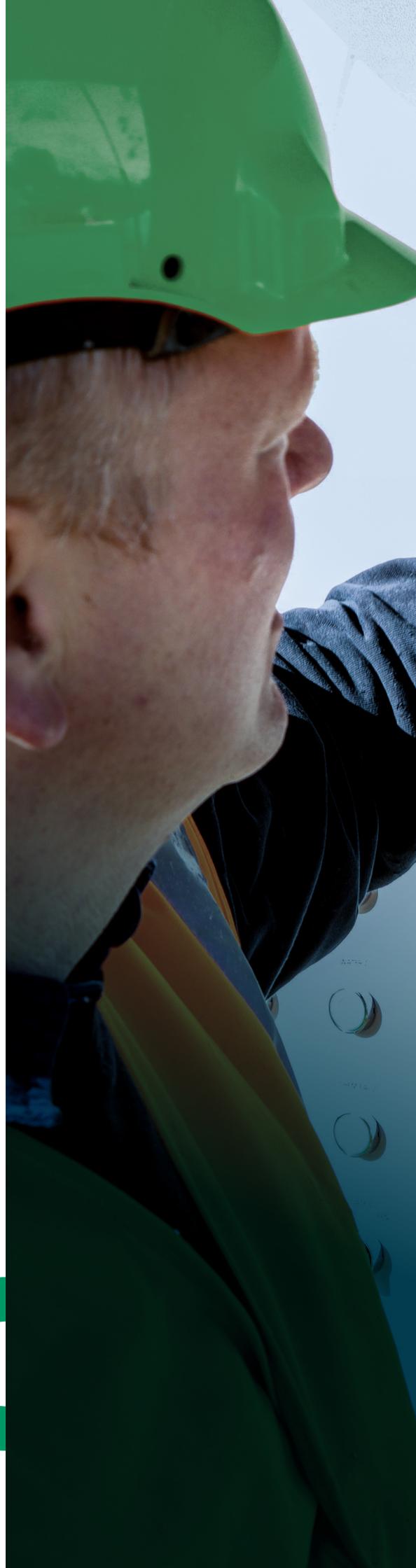
- Centrales accessibles en ligne.
- Suivi de la production et de la rentabilité.
- Gestion des recettes et des prix.
- Gestion des agrégats et du ciment.
- Service et assistance à distance.
- Possibilité pour le client d'utiliser l'écran de la borne comme un espace publicitaire.

### Fibo académie

- Maîtriser et manipuler votre système, de sa configuration à sa programmation.
- Partager votre savoir sur des problématiques béton ou sur le monde de la construction.
- Maintenance et dépannage à distance.
- Programmation de recettes, de prix, etc.

### Calculs de CO2:

- L'empreinte carbone est-elle un facteur décisif pour vos nouveaux projets ? Le calculateur de CO<sub>2</sub> de Fibo vous donnera un aperçu de l'empreinte carbone de votre machine. Fibo Intercon vous oriente sur les choix les plus durables dans l'investissement d'une centrale à béton.



L'approche innovante mais simple du libre-service garantit la qualité, la précision et la durabilité.

The touchscreen interface displays a control menu with the following buttons:

- Start
- Stop
- Accept weight errors
- Pause
- Restart
- Desing
- Add Water
- Reset counters
- Close gate
- Automatic emptying
- Start Man. emptying

Below the buttons, there are input fields for:

- Water correction: -10 kg
- + 1 kg
- 1 kg

At the bottom left of the screen, there are status indicators:

- Ready for automatic
- All motors in automatic
- Mixer empty
- Water tank full
- Gate closed

At the bottom right, there is a 'Mixer weight' indicator set to 5 kg.

	180 Sec	180 Sec	184 Sec
Mixing time	0.62 wct	0.58 wct	0.57 wct
Water/Cement	2540 Kg	1012 Kg	
Total [ m <sup>3</sup> ]	1 m <sup>3</sup>	0.40 m <sup>3</sup>	0.40 m <sup>3</sup>

BECKHOFF

The physical control panel features several buttons and indicators:

- EMG STOP / RESET (Blue button)
- AUTO START (Blue button)
- AUTO PAUSE (Red button)
- EMPTY PAUSE (Grey button)
- AUTO WASH (Blue button)
- EMPT (Green button)
- EMERGENCY STOP (Red button with yellow ring)

Other labels on the panel include: "MIXER 1", "MIXER 2", "GATE 1", "GATE 2", "MIXER STOP", "GATE OPEN", "MIXER STOP", "GATE OPEN", "MIXER STOP", "GATE OPEN".





# Une machine écoresponsable et facile à entretenir

Fibo Intercon se consacre à la réduction des émissions de carbone et à la durabilité dans la production de béton. Nous disposons d'outils pour vous aider à réduire votre empreinte carbone et améliorer continuellement la durabilité du béton

## Ces outils comprennent:

- Le recyclage des déchets de béton
- Traitement des eaux de ciment à haut PH
- Calculateur de réduction du carbone
- Réduction du  $\text{CO}_2$  et de la pollution
- Filtre à air pour la poussière de ciment
- Recyclage du béton
- Malaxeurs automatiques autonettoyants
- Une économie circulaire : Moins de déchets, moins de consommation d'eau, moins de déchets de production, moins de perte béton, amélioration des conditions de travail
- Ainsi qu'une durée de vie plus longue des machines - mais aussi plus de rentabilité



Une économie circulaire dans le "béton"

Recyclage des déchets de béton

Réduction carbone



Nous sommes fiers de notre technologie et de notre innovation. C'est l'état de l'art actuel dans la production de béton. Ce qui n'était au départ qu'une phrase interne, "une machine verte et facile à nettoyer", est devenu notre philosophie globale en matière de développement de produits : "le respect de l'environnement et la protection de l'environnement". Notre philosophie générale en matière de développement de produits : Automatiser, avoir une production plus propre, réduire les déchets, et toujours essayer de rendre la solution verte et circulaire.

Henrik B. Jeppesen  
PDG de Fibo Intercon



# Fibo Finance

## Vous assure un retour sur investissement rapide

Fibo Finance est un excellent moyen pour développer votre entreprise. Avec un financement sur trois ans, une centrale à béton Fibo Collect vous assure non seulement un retour sur investissement potentiel en moins de douze mois, mais aussi un flux de trésorerie positif.

### Le fonctionnement de Fibo Finance en quelques étapes :

- Vous achetez une centrale chez Fibo Intercon avec un crédit de 36 mois
- Fibo Finance vous accorde un crédit si EKF (Export Credit Association, Danemark) peut vous approuver pour une garantie SMV
- L'approbation nécessite une évaluation de la solvabilité : rapports annuels vérifiés sur trois ans et au moins deux avec un solde positif
- Avant de demander un crédit, une commande pour l'équipement doit être passée auprès de Fibo Intercon
- Fibo Intercon doit recevoir 15% de la valeur de la commande en paiement anticipé au plus tard 15 jours après l'approbation du crédit
- 85% de la valeur de la commande doit être financée par la Nykredit Bank, Copenhague, garantie par l'EKF
- Livraison de la commande comme convenu
- Vous effectuez des paiements tous les six mois à partir de la livraison



## Service et assistance

### Documentation, garantie et contrôle

Le service et l'assistance de Fibo Intercon sont reconnus dans le monde entier comme étant inégalés.

Nous sommes fiers de vous assister depuis la mise en place initiale de la centrale jusqu'à son renouvellement. Une centrale Fibo Collect bien entretenue a une durée de vie de 15 à 20 ans.

#### Les avantages de votre service

- Une assistance expérimentée sur votre site.
- Académie technique Fibo, comprenant des vidéos de service technique et des notices à télécharger.
- Connexion à votre usine basée sur le cloud pour un dépannage rapide.
- Extension de garantie.
- Assistance à la maintenance préventive

# Fibo Intercon

## Des solutions en béton pour l'avenir

Fibo Intercon est un partenaire et un fournisseur de référence dans l'industrie mondiale du béton. Nous fabriquons et commercialisons des centrales à béton mobiles et semi-mobiles.

Notre vaste expérience et notre approche innovante nous permettent d'apporter des améliorations et des changements continus. Notre objectif est de soutenir votre entreprise en fournissant des solutions de béton de classe mondiale qui non seulement augmentent votre productivité mais réduisent également votre empreinte carbone.

Quel que soit le défi à relever - et où que ce soit dans le monde - nous apportons des connaissances, des technologies et de nouvelles perspectives et répondons à vos besoins de façon personnalisée.



**1978**

A/S Fibo est divisée en divisions indépendantes. La production et l'installation de centrales à béton deviennent la principale activité.

**2019**

Notre vaste expérience et notre approche innovante sont à l'origine d'améliorations continues et du développement de solutions.

**1935**

L'entreprise commence comme atelier de réparation associé à Fiskbaek Briketfabrik.

**2003**

Fibo maskiner a/s acquiert l'entreprise danoise Inter Con qui est un fournisseur réputé de solutions de dosage mobiles.

**2020**

Fibo Intercon A/S est l'un des plus importants fournisseurs de solutions de dosage mobile par segment au niveau mondial.



## Des connaissances et une technologie qui font progresser votre entreprise

- Une conception et une qualité Danoise
- La technologie "Built-to-last" garantit un retour sur investissement élevé.
- Réduction de votre empreinte carbone (moyenne de 10 %)
- Recyclage des déchets avec un système de gestion des déchets en béton
- Installation facile et un faible coût de maintenance
- Un service et une assistance mondiale

**Fibo Intercon existe depuis plus de 70 ans. Au départ, il s'agissait d'un atelier de réparation, mais depuis 40 ans, l'entreprise conçoit et fabrique des centrales à béton.**

Fibo Intercon est un partenaire et un fournisseur reconnu dans l'industrie mondiale du béton. Nous fabriquons et commercialisons des centrales à béton mobiles et semi-mobiles.

Appelez dès maintenant au 06-42-53-18-19  
ou écrivez-nous à [contact@franceautobeton.com](mailto:contact@franceautobeton.com).



**Représentant Français**

Christophe Raine  
ZA DU POTEAU  
Rue Du Clos Beniak  
56130 Férel  
Tel.: 06-42-53-18-19  
[direction@franceautobeton.com](mailto:direction@franceautobeton.com)  
[www.franceautobeton.com](http://www.franceautobeton.com)



**Managing Director**

Henrik B. Jeppesen  
Directeur général  
Tel.: +45 6080 3377  
[hbj@fibointercon.com](mailto:hbj@fibointercon.com)



**Sales Director**

Martin R. Fischer  
Directeur commercial  
Tel.: +45 3080 9035  
[mrf@fibointercon.com](mailto:mrf@fibointercon.com)

fibointercon a/s  
Herningvej 4  
DK-6920 Videbæk  
Telefon: +45 9717 1666  
Fax: +45 9717 1175

[info@fibointercon.com](mailto:info@fibointercon.com)  
[www.fibointercon.com](http://www.fibointercon.com)



**fibointercon**