



Semlink

UN OEIL SUR
VOTRE CONFORT

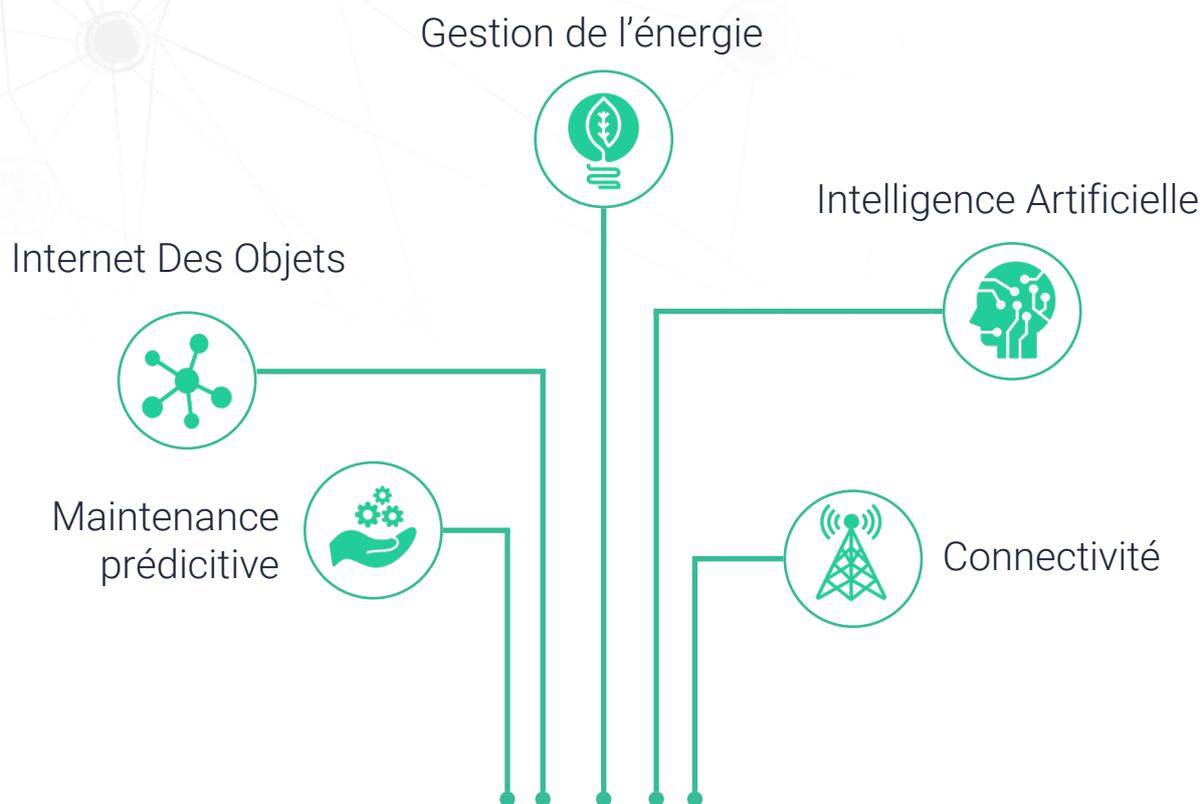
Une technologie



librafluides
concept

SMART BUILDING

Une façon intelligente d'économiser l'énergie



Librafluides Concept met le Smart Building au service des économies d'énergie et de la maintenance des équipements.

Avec la solution SEMLINK,

- Chaque kilowattheure est consommé à bon escient,
- Les installations et leur réseau s'adaptent à la vie du bâtiment,
- La maintenance est facilitée,
- La durée de vie des équipements augmente.

Une solution complète, simple à mettre en oeuvre pour l'amélioration du confort et l'optimisation des équipements CVC

1

Capteurs
connectés

2

Plateforme web
pour l'analyse
des données et
le contrôle à
distance

3

Algorithme de
maintenance
prédictive

NOTRE HISTOIRE

Nous sommes des Ingénieurs thermiciens qui avons été confrontés à la difficulté de nos clients lors du suivi de leurs installations de chauffage. Ayant ainsi une connaissance des problématiques thermiques et une appétence pour les nouvelles technologies, nous avons décidé de créer Librafluides Concept et d'apporter des solutions simples, efficaces et économiques à nos clients.

L'urgence environnementale et le besoin de réduire nos consommations d'énergie sont incontestables. Mais pour nous, la chasse au gaspillage énergétique doit aller de paire avec l'amélioration du confort pour tous ! Vivant avec notre temps et tourné vers l'avenir, nous souhaitons mettre les technologies du XXIème siècle au profit de l'environnement et du confort.

MAINTENANCE PREDICTIVE



Révolutionnez la façon de conduire des installations et donnez-vous toutes les chances de tirer le meilleur de celles-ci. SEMLINK observe heure après heure, jour après jour le fonctionnement de votre bâtiment et vous indique les réglages et paramétrages nécessaires au confort des usagers tout en rationalisant la consommation d'énergie.



ANALYSE DES DONNEES

IDENTIFICATION DES DERIVES

**PREDICTION DES
DYSFONCTIONNEMENTS**

ALARMES CARACTERISEES

PRECONISATION D'AMELIORATIONS



- Augmentation de la satisfaction des utilisateurs
- Réduction des consommations
- Optimisation des déplacements
- Qualification des interventions
- Planification des travaux
- Organisation des commandes

MESURER - REGULER



Visualisez la température ambiante du bâtiment zone par zone



Visualisez la température des réseaux chauds et froids



Visualisez les consommations d'énergie, d'eau, de gaz et d'électricité



Visualisez les informations relevées par vos équipements (chaudières, pompes,...)



Contrôlez la qualité d'eau de vos réseaux



Contrôlez à distance vos équipements et la régulation



Programmez des alertes en fonction des astreintes de vos équipes



Recevez des conseils pour améliorer le réglage des installations, réduire les consommations d'énergie et augmenter la durée de vie des équipements

S EMLINK, c'est la rencontre entre la théorie et l'analyse empirique des données physiques d'une installation climatique au service du confort, des économies d'énergie et de la pérennité des équipements.

Grâce à cette vision permanente de vos installations climatiques, l'intelligence SEMLINK est capable d'apprendre du bâtiment et de vous indiquer les paramétrages qui vous permettront de réaliser le maximum d'économies d'énergie.

Librafluides Concept s'est associé à Thermozyklus, le spécialiste de la régulation terminale prédictive pour maîtriser l'ensemble de la chaîne climatique, de la production à l'émission.

La technologie SEMLINK possède un protocole ouvert capable de récupérer des données transmises par la plupart des protocoles de communications et en particulier les protocoles des objets connectés.

Le graphisme de notre interface est ludique et accueillant. Les différents niveaux d'accès rendent l'information accessibles quel que soit le niveau d'expertise de l'utilisateur.

SUIVEZ NOUS AUSSI SUR
WWW.LIBRAFLUIDESCONCEPT.COM



Librafluides Concept

 2 rue du 19 mars 1962 - 92 110 CLICHY

+33 (0)1 80 88 68 61

contact@librafluidesconcept.com

www.librafluidesconcept.com