

# Réduire la consommation énergétique en conservant le confort avec yord

La gestion intelligente des systèmes de chauffage par yord permet d'économiser **jusqu'à 40%** d'énergie, tout en conservant votre confort.

yord vous accompagne dans la réduction et le monitoring de la consommation d'énergie pour le chauffage des bâtiments. Les données collectées sont accessibles avec l'application yord en ligne et des rapports sont générés automatiquement.

Notre intelligence artificielle d'optimisation s'intègre à une démarche de **sobriété énergétique** répondant aux exigences de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération.

L'IA contenue dans notre optimiseur s'adapte aux bâtiments de toutes tailles et à tous types de chauffages. yord réalise des économies dès son installation.



## Comment ça marche ?



L'optimiseur yord se branche sur le système de chauffage, quel que soit son âge ou son type. Il n'est pas intrusif et ne nécessite pas de modification de l'installation.



Des capteurs sans fil sont installés dans le bâtiment pour mesurer la température, l'humidité, la luminosité et la qualité de l'air. Les données météo sont également acquises en ligne.



Nos algorithmes de calibration se basent sur des méthodes de sécurité de procédés chimiques répondant aux standards de l'industrie pharmaceutique. Ils sont utilisés pour comprendre le comportement thermique du bâtiment et anticiper ses demandes en chaleur.



Grâce à la compréhension du bâtiment, yord régule la chaudière en temps réel et de manière optimale. Notre IA s'améliore automatiquement après chaque calibration, pour que les économies augmentent au fil du temps en maintenant la température désirée pour votre confort.



yord applique une technologie complexe dans un produit simple, afin de le rendre accessible au plus grand nombre. Le but: réduire l'impact carbone et énergétique des bâtiments à grande échelle.



L'application yord en ligne permet la gestion simplifiée et optimisée à distance du bâtiment ou du parc immobilier grâce à la remontée de data. Elle permet également de consulter à tout moment son efficacité énergétique et les économies d'énergie réalisées.

## Ils·Elles nous font confiance

### BÂTIMENTS SCOLAIRES ET RÉSIDENTIELS

Gymnase de Renens  
Ecole primaire de Nendaz  
Centre professionnel de Vevey  
Next Immobilier SA  
Collège de Montagny  
Ecole primaire de Courroux

### BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS

Ville de Fribourg  
Canton de Vaud  
Ville d'Yverdon-les-Bains  
Durex SA  
Promatériau SA

## Nous contacter

Pour plus d'informations sur le produit et les tarifs, contactez-nous:

**+41 79 960 67 09** ■ [info@yord.ch](mailto:info@yord.ch) ■ [www.yord.ch](http://www.yord.ch) ■ **Passage du Cardinal 11**  
**1700 Fribourg**

