



*La vie en fors*



CoolRecording

The logo for FORS mediline, featuring a stylized 'F' icon in blue and red, followed by the text 'FORS mediline' in a sans-serif font.

# COOLRECORDING – SURVEILLANCE FLEXIBLE DE LA TEMPÉRATURE

Quand il s'agit du stockage de médicaments sensibles, la plus haute précision est requise. Avec CoolRecording, cette tâche complexe devient un jeu d'enfant: ce système de contrôle de la température est votre solution fiable et simple, qui peut être intégrée très facilement dans nos réfrigérateurs médicaux.

## Avantages de CoolRecording en un coup d'œil

- Gain de temps grâce à la saisie automatique des données thermiques
- Système d'alerte en cas de variations de température
- Reporting en temps réel en ligne
- Répond aux exigences légales ISO 9001 QMS Pharma
- Garantie de la protection des données grâce à la sécurisation élevée des données
- Convient au monitoring de plusieurs sites
- Longue durée de vie des batteries

## Nos prestations

- Accès à tout moment au portail web avec affichage en temps réel de la courbe de température
- Support technique en cas de besoin
- 5 ans de garantie



Commandez directement via le formulaire de commande



## CR Sensor

Capteur de température (1 sonde et certificat inclus)

Le capteur CoolRecording vous permet de surveiller indépendamment l'appareil de refroidissement et/ou la température ambiante. Un capteur est nécessaire par point de mesure. Tous les réglages peuvent être adaptés à volonté sur le portail web.



## CR Data-Gateway

Gateway de données LoRa

Les capteurs peuvent être utilisés dans la plupart des endroits sans le gateway de données. Pour garantir la réception et augmenter la durée de vie des batteries à 10 ans, le gateway de données est recommandé. Le gateway de données est connecté à internet par LAN.

## Fonctionnement

### Capteur de température réfrigérateur 1



### Capteur de température réfrigérateur 2



LAN



Gateway de données

Internet

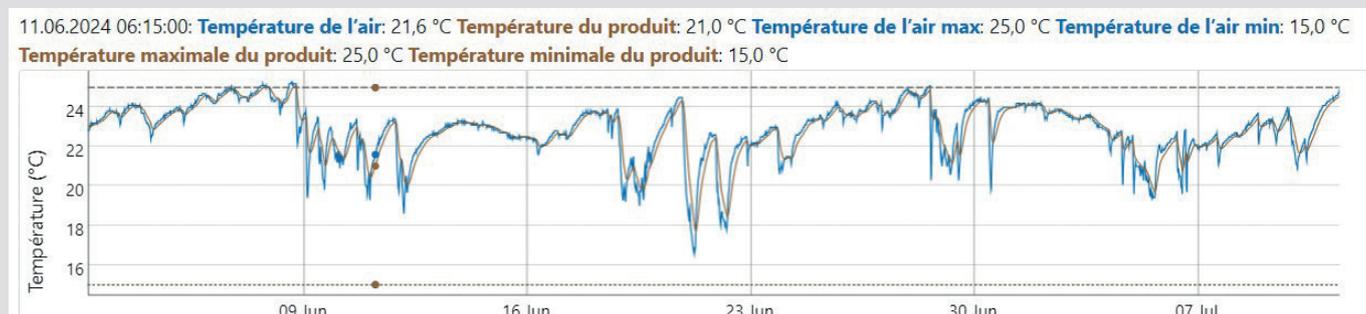
### Capteur de température ambiante



## Données techniques

<b>Portail web</b>	Accès	Par navigateur sur ordinateur ou appareil mobile
	Vue des données	Individuellement ou par site
	Formats d'affichage	Courbes de température graphiques et affichage sous forme de tableau
	Format envoi de rapport	PDF
<b>Capteurs de température</b>	Plage de mesure	-40 °C à +80 °C
	Précision	+/- 0,4 °C (-40 ... -20 °C) +/- 0,3 °C (-20 ... +80 °C)
	Alimentation	Pile au lithium, 3,6 V/2 x 2600 mAh, non remplaçable
	Durée de vie de la pile	>10 ans avec une mesure toutes les 15 minutes et une bonne réception
	Boîtier	Polycarbonate (PC), semi-transparent, IP66
	Calibrage	Capteur avec certificat d'usine. Possibilité de «réétalonnage» simple en remplaçant la sonde de température noire (CR Sonde).
<b>Technologie de transmission</b>	Protocole de réseau	LoRaWAN™
	Fréquence	863–870 MHz
	Sensibilité	-140 dBm
	Cryptage	AES128

<b>Pharmacie température ambiante</b> ☆ <b>20.2 °C</b> max 25 °C min 15 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie réfrigérateur 1</b> ☆ <b>5.1 °C</b> max 8 °C min 2 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie armoire à médicaments 1</b> ☆ <b>23.8 °C</b> max 25 °C min 15 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie réfrigérateur 2</b> ☆ <b>6.1 °C</b> max 8 °C min 2 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>
<b>Pharmacie réfrigérateur à médicaments 1</b> ☆ <b>5.7 °C</b> max 8 °C min 2 °C Mesuré il y a 38 minutes <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie armoire à stupéfiants</b> ☆ <b>22.3 °C</b> max 25 °C min 15 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie armoire à médicaments 2</b> ☆ <b>22 °C</b> max 25 °C min 15 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>	<b>Pharmacie réfrigérateur 3</b> ☆ <b>4.5 °C</b> max 8 °C min 2 °C Mesuré il y a une heure <a href="#">Détail</a>

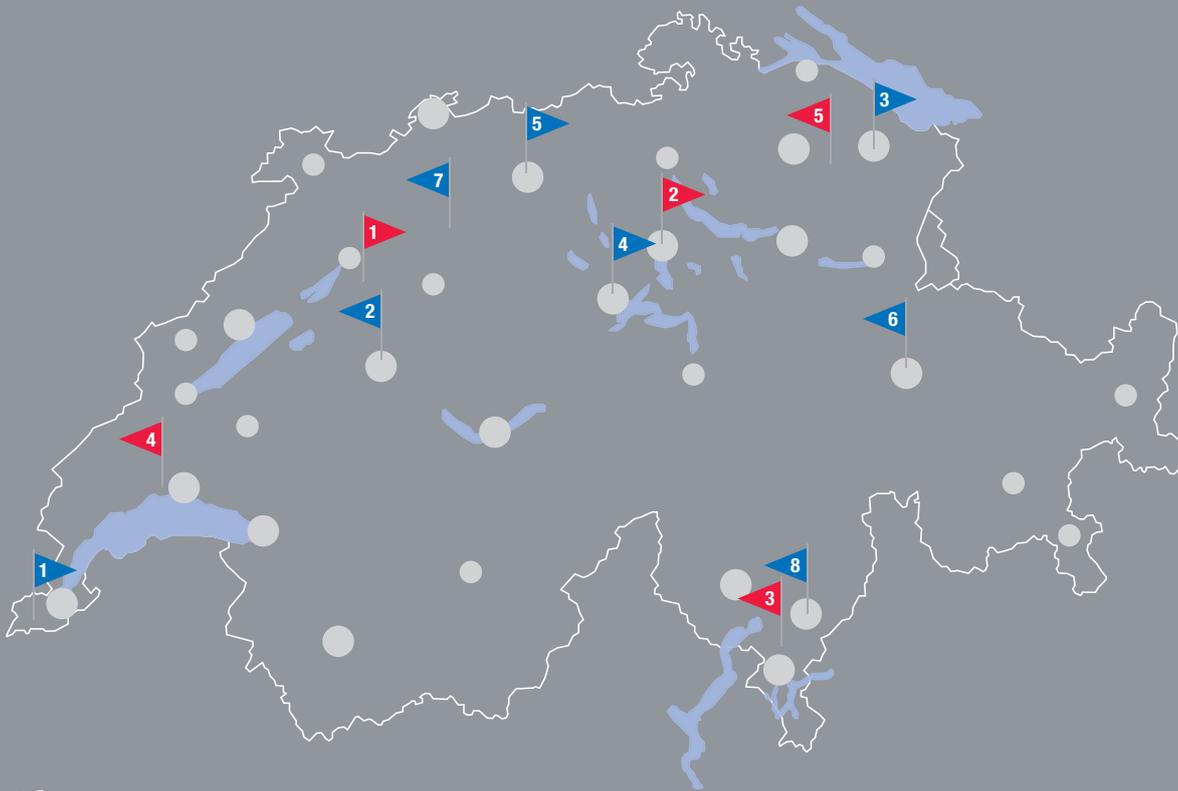


La température de l'air mesurée est trop élevée : Température de l'air mesurée : 25.2 °C ; Seuil de température de l'air : 25 °C

**Heure de début** 07.06.2024 16:45:00

**Heure de fin** 07.06.2024 19:15:00

[Ajouter un commentaire](#)



## Showrooms

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 FORS SA</b><br/>                 Schaftenholzweg 8<br/>                 CH-2557 Studen BE<br/>                 Tél: 032 374 26 26<br/>                 info@fors.ch</p>          | <p><b>2 FORS SA</b><br/>                 Hinterbergstrasse 11<br/>                 CH-6330 Cham ZG<br/>                 Tél: 041 766 07 50<br/>                 cham@fors.ch</p>           | <p><b>3 FORS SA</b><br/>                 Via Cantonale 65<br/>                 CH-6804 Bironico TI<br/>                 Tél: 091 630 26 26<br/>                 bironico@fors.ch</p> |
| <p><b>4 FORS SA</b><br/>                 Route Sous-Riette 15<br/>                 CH-1023 Crissier VD<br/>                 Tél: 021 706 04 44<br/>                 crissier@fors.ch</p> | <p><b>5 FORS SA</b><br/>                 Sandackerstrasse 32<br/>                 CH-9245 Oberbüren SG<br/>                 Tél: 071 950 00 01<br/>                 oberbueren@fors.ch</p> |  |

### FORS Services & Logistics SA (Service d'usine)

- 1** Genève
- 2** Berne
- 3** Saint-Gall
- 4** Lucerne
- 5** Argovie
- 6** Les Grisons
- 7** Soleure
- 8** Tessin

### Répartition schématique des points de service

- Deux partenaires de service ou plus
- Partenaire de service

Le SAV de FORS et ses partenaires représentent un pool de **500 techniciens(nes)** sur place qui effectuent le service de manière efficace, rapide et économique.

Votre partenaire privilégié du commerce spécialisé: