

# 自主互联雪深测量站



# Spice - 概述



雪深  
温度  
湿度  
大气压力



快速简便易安装



本地存储 SD卡



无线通信 LoRaWAN

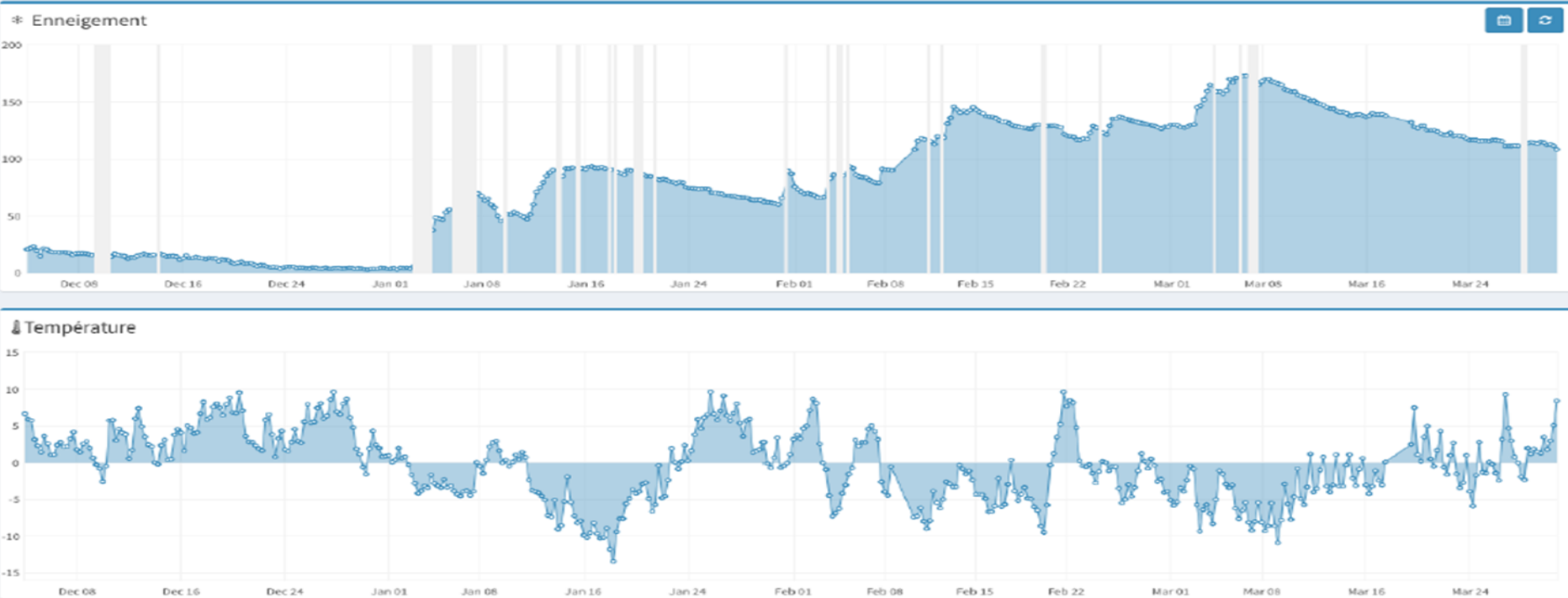


5年+ 续航  
3.6V 锂电池



在线访问

# Spice - 规格



## 温度-补偿声学测雪仪

### 雪深:

- 范围: 50 cm - 5 m
- 准确性:  $\pm 10$  mm
- 分辨率: 1 mm

### 温度:

- 范围:  $-40/+65$  °C
- 准确性:  $\pm 0.8$  °C
- 分辨率: 0.1 °C

# Spice - 成功案例

## EDF使用了A2 Photonic传感器技术

世界上最大的电力生产商-法国电力公司依靠A2 Photonic传感器Spice来监测其水力发电站流域的积雪深度。收集到的信息可以更好地了解雪的空间和时间变化，从而优化水电设施并使其更安全地运行。

« 360 R&D n°26 » - 2020年1月  
<https://www.france-innovation.fr/magazine-360-rd/>

