

自主互联雪深测量站



Spice - 概述



雪深
温度
湿度
大气压力

(())
↑ 无线通信 LoRaWAN

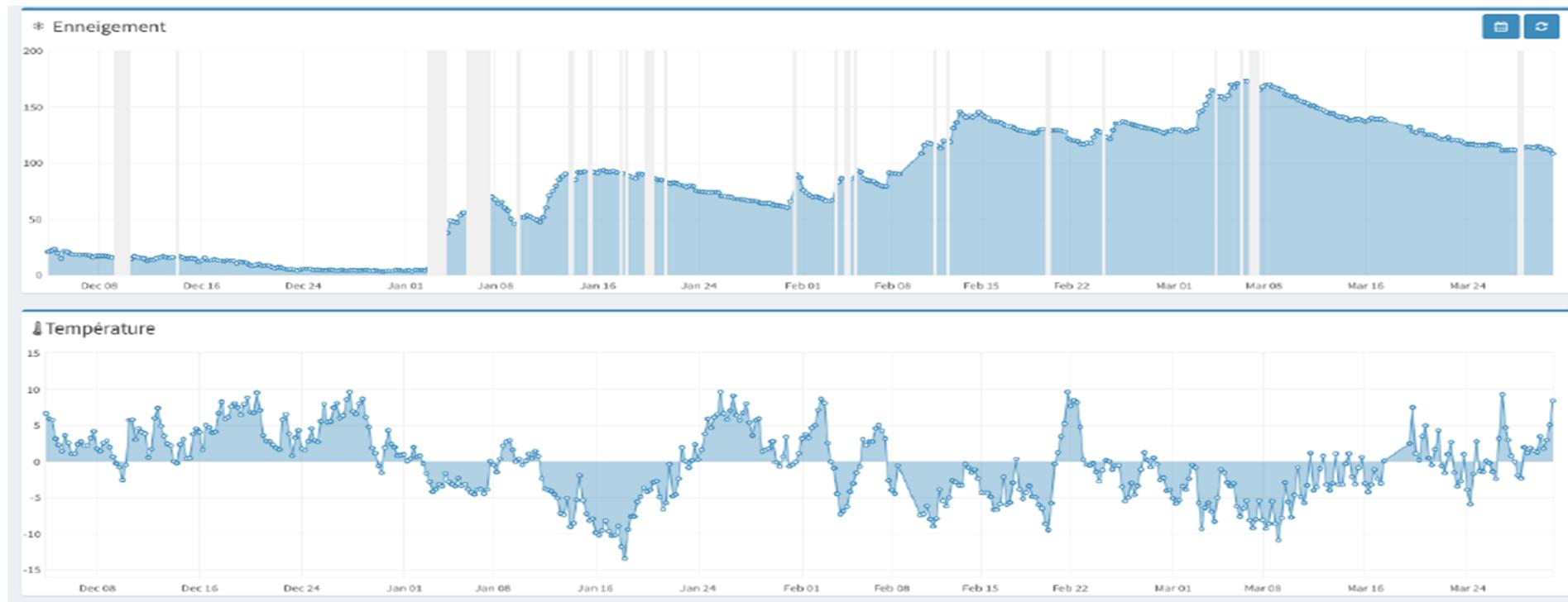
快速简便易安装

5年+ 续航
3.6V 锂电池

本地存储 SD卡

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: ± 10 mm
- 分辨率: 1 mm

温度:

- 范围: -40/+65 °C
- 准确性: ± 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/>

