



# Facteurs

---

qui influencent  
la **précision** de vos  
capteurs de pression

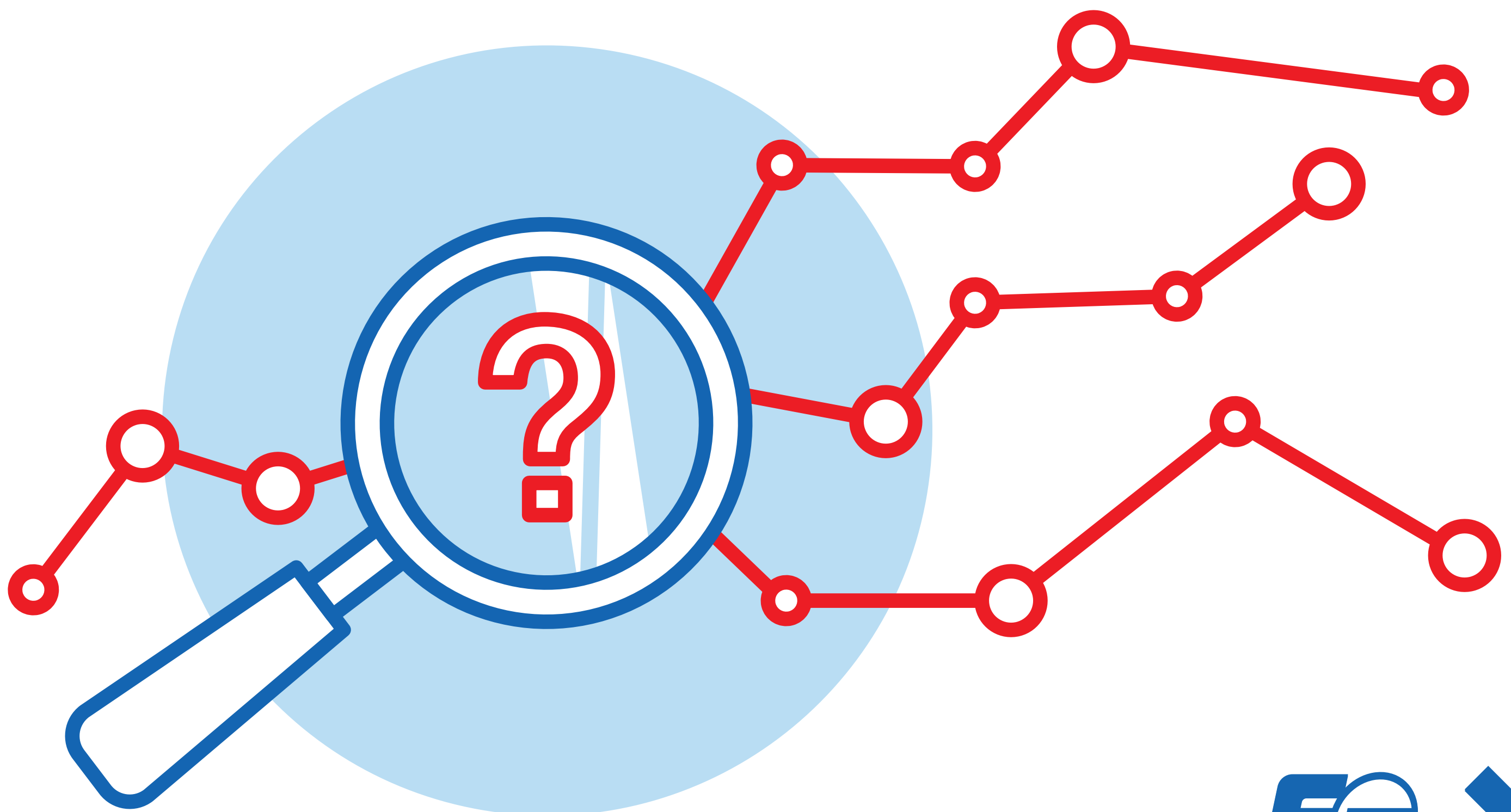




La **qualité** de votre  
production **dépend** de la  
**précision** de vos mesures



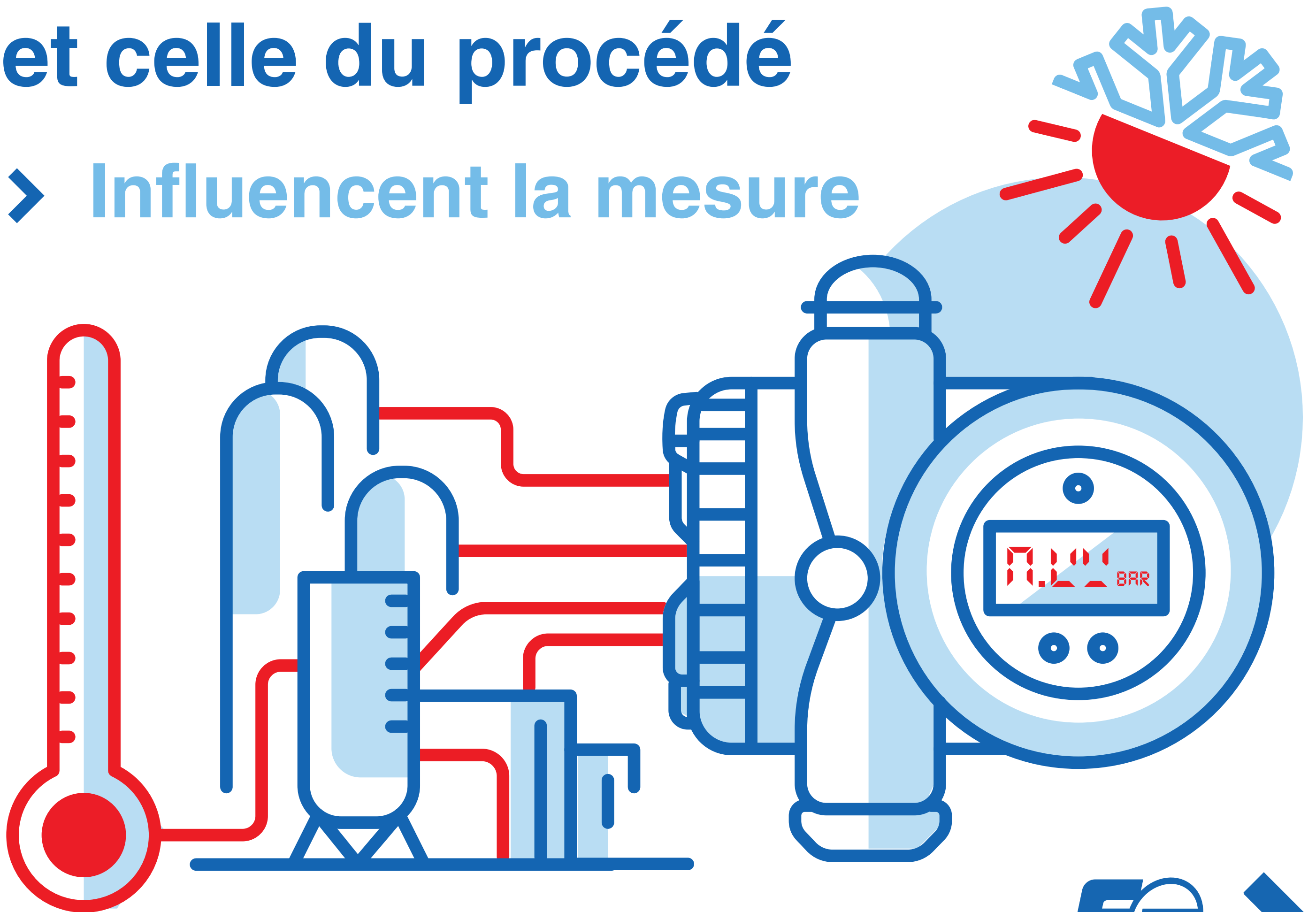
Quels **facteurs** rendent  
vos **mesures** de  
pression **inexactes** ?



# N°1

## La température ambiante et celle du procédé

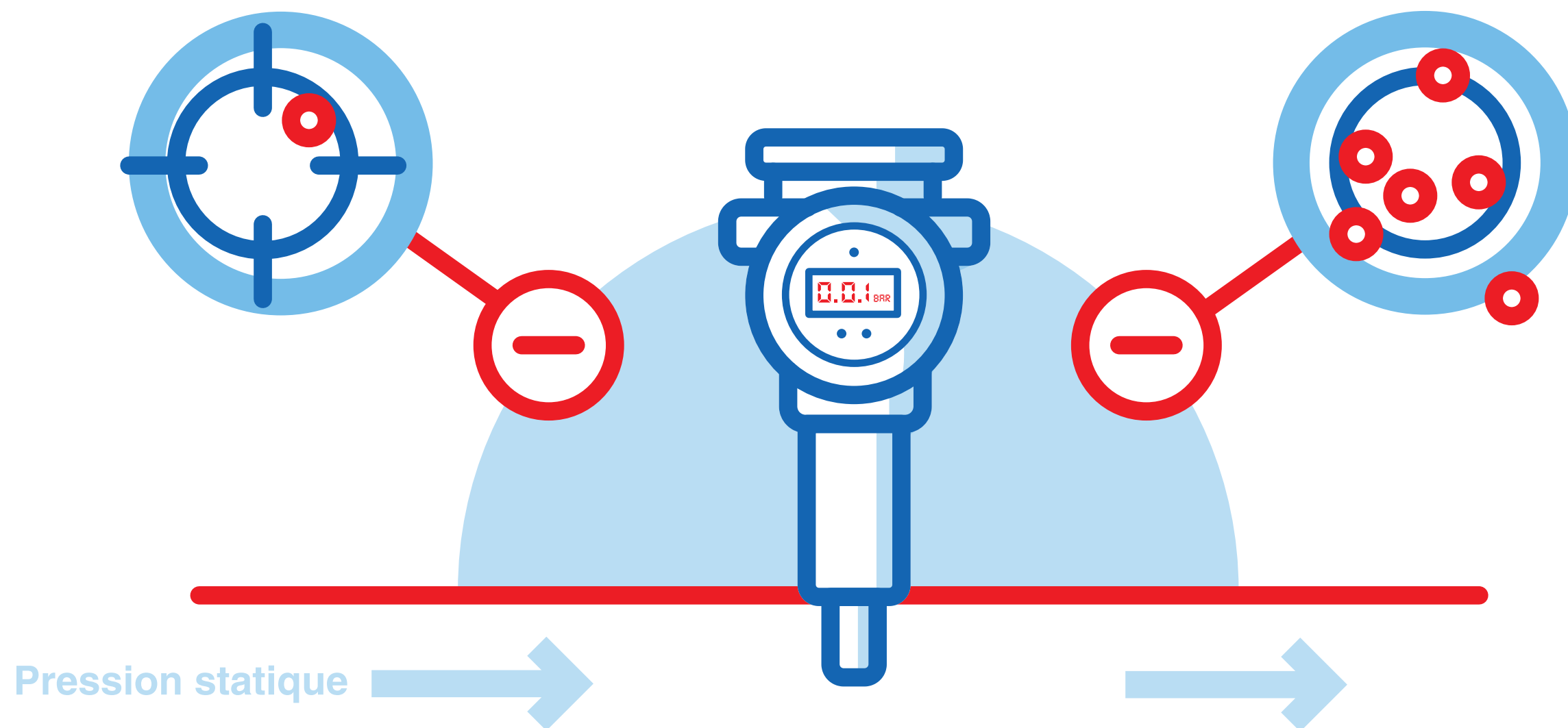
➤ Influencent la mesure



# N°2

## La pression statique

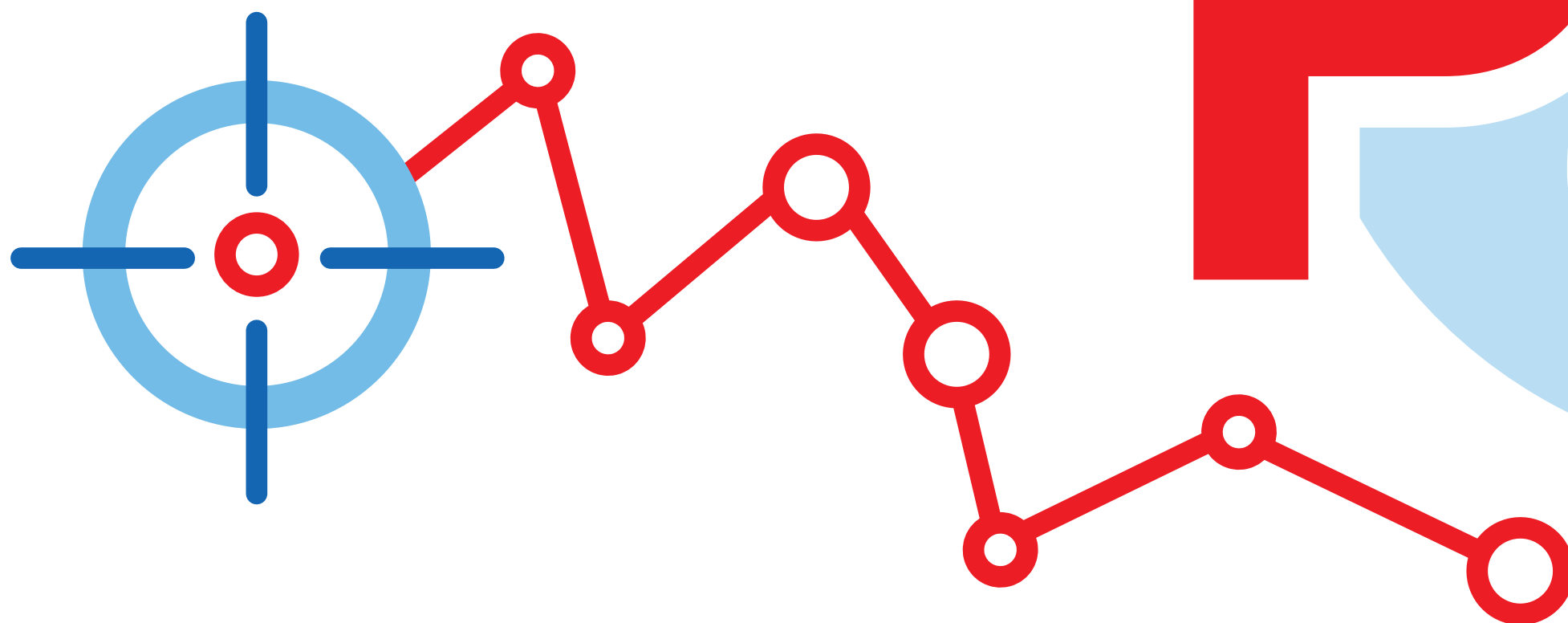
- Impacte négativement la précision et la répétabilité



# N°3

## Le changement d'échelle de mesure

- Baisse la précision  
si l'échelle n'est  
pas adaptée à  
la mesure

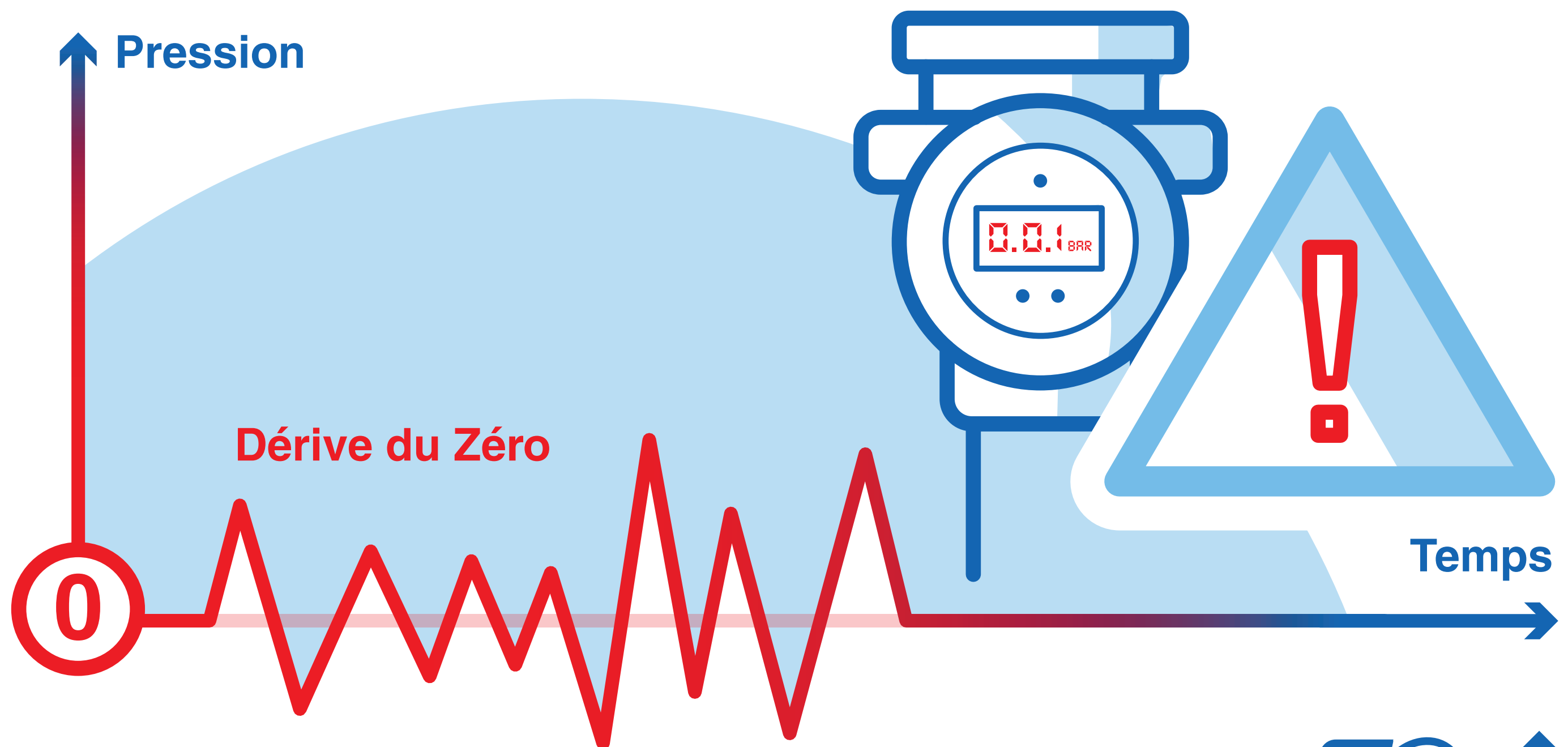


**Pa**

# N°4

## La stabilité à long terme

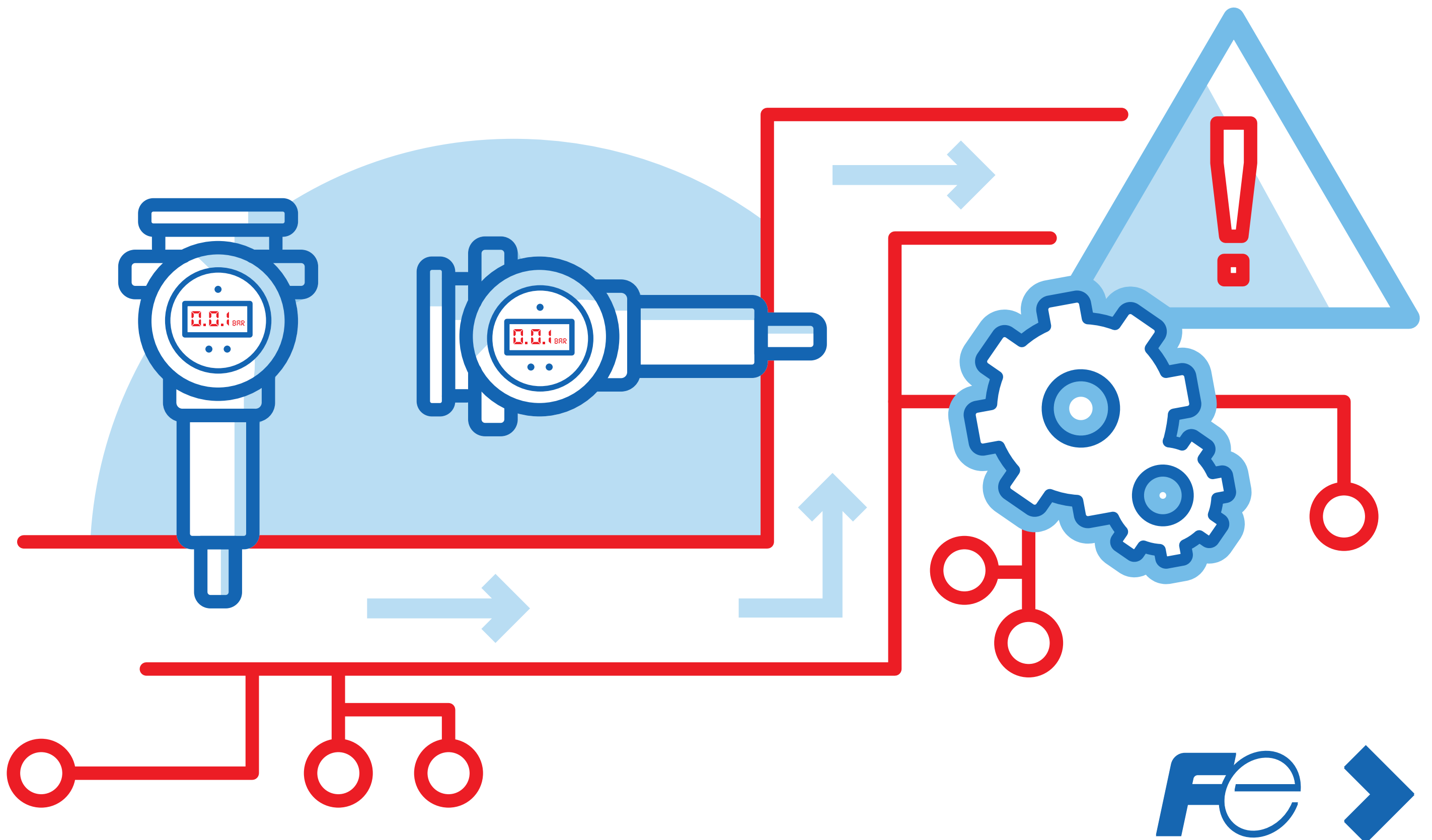
- Dérive du zéro si la fréquence d'étalonnage n'est pas régulière



# N°5

## La position de **montage**

- Modifie le zéro lors du montage

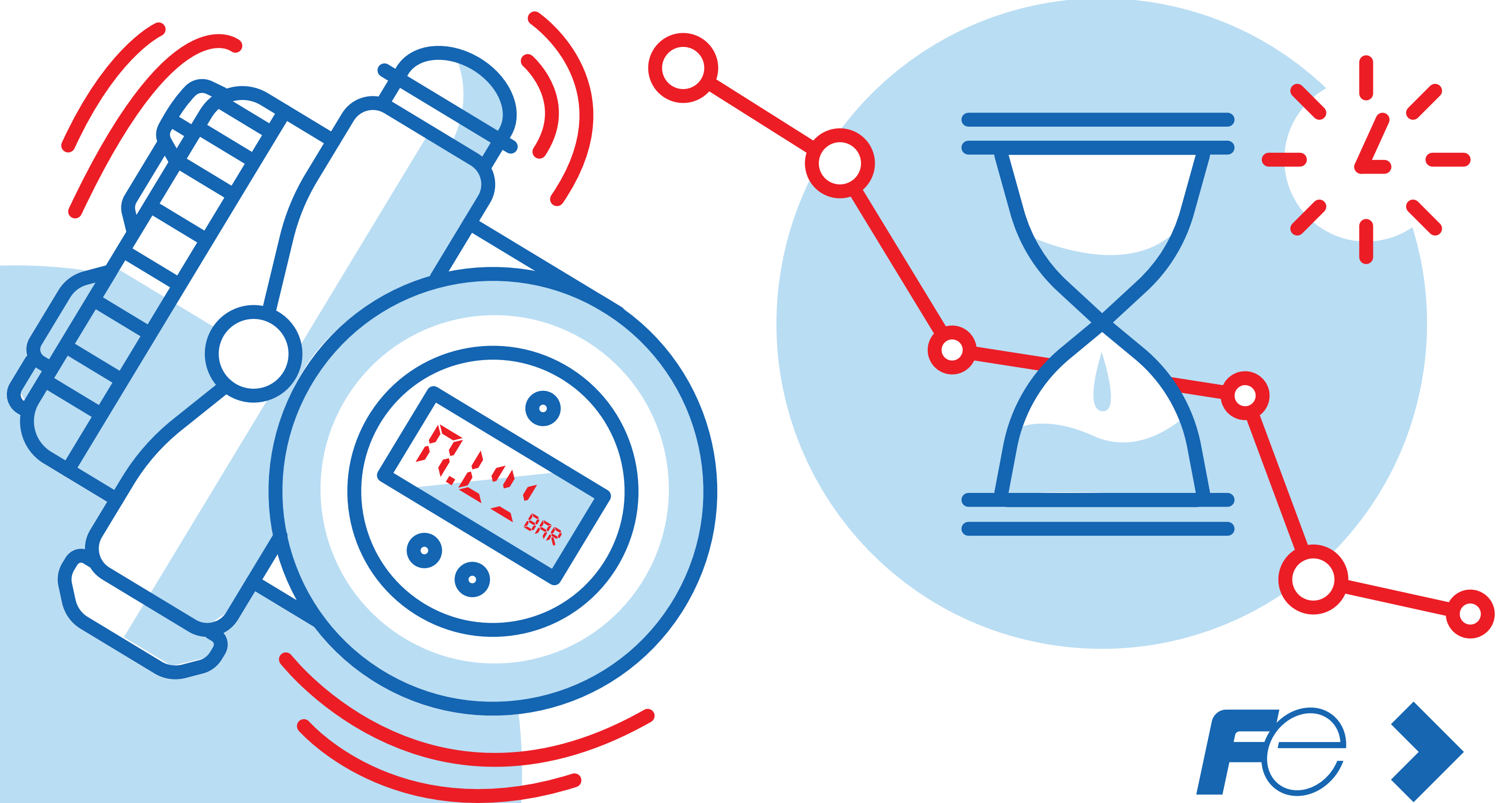




# N°6

## Les vibrations

- Perturbent la mesure et réduisent la durée de vie

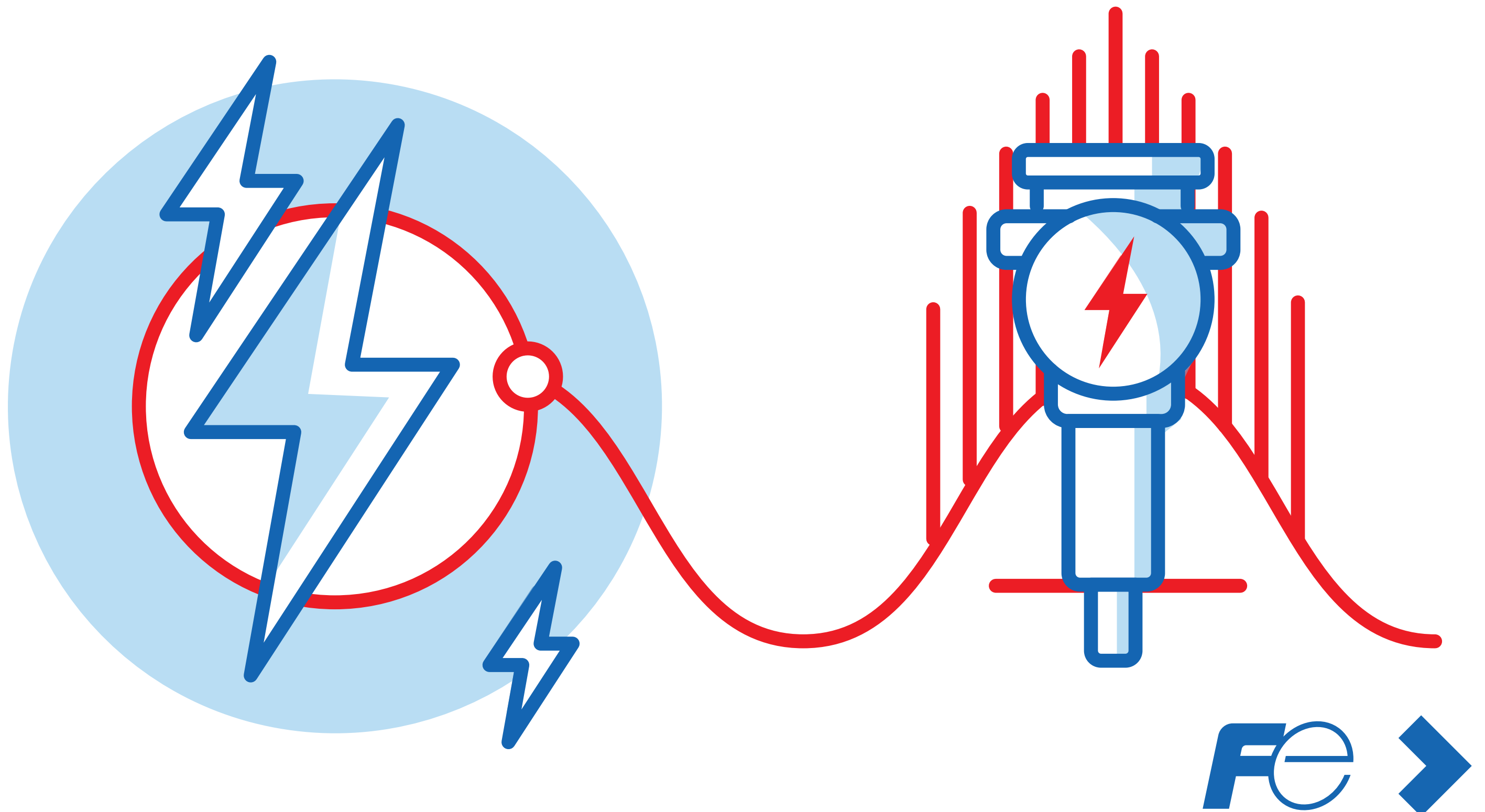


# N°7



## La **tension** d'alimentation

- Altère la mesure, voire détruit le capteur en cas de surtension





**Ne laissez  
pas votre  
prochain  
capteur**

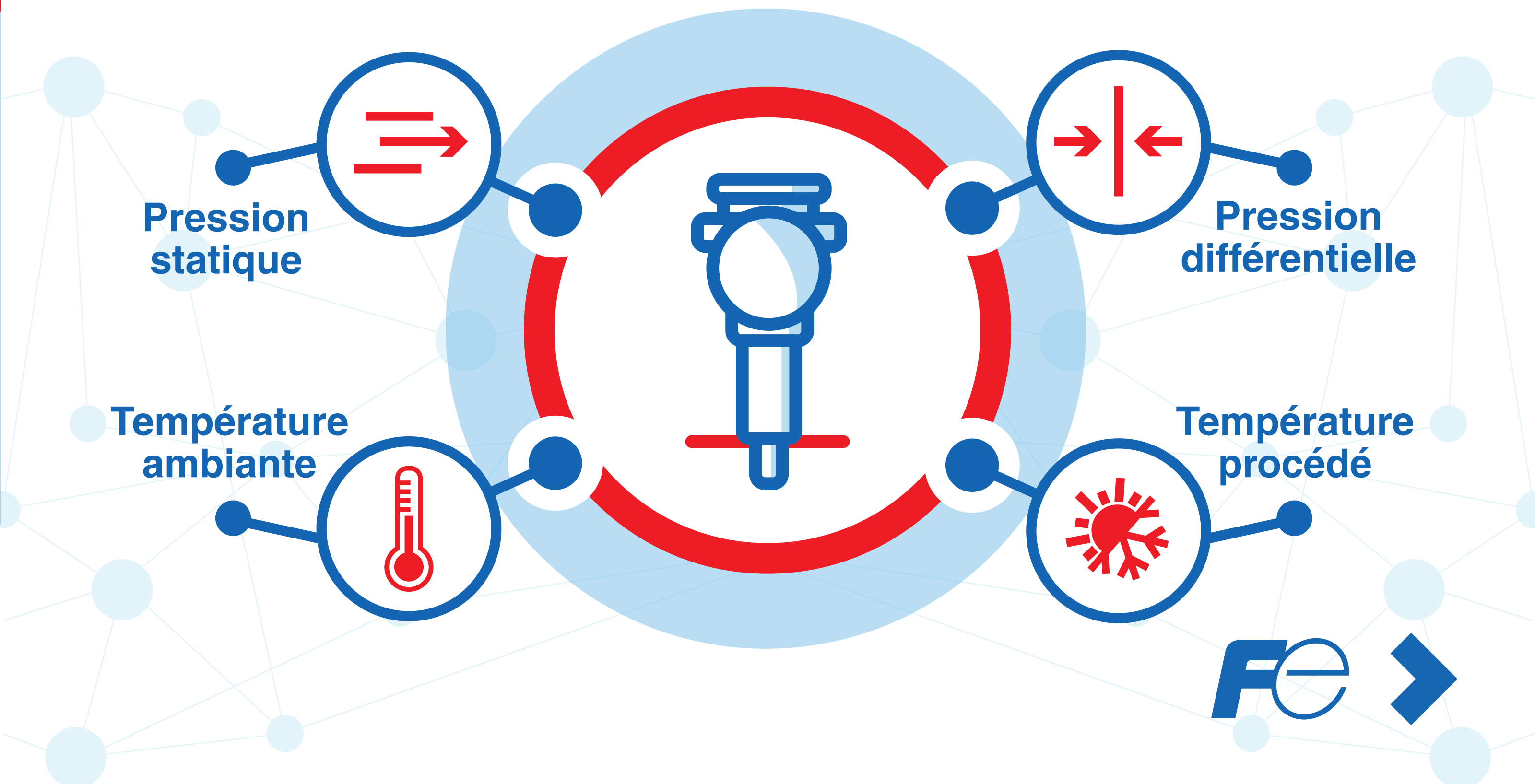
**—  
se faire  
influencer.**

# Exigez

---

➤ Une mesure précise  
quel que soit l'environnement

Technologie unique Giration 4D™



# Exigez

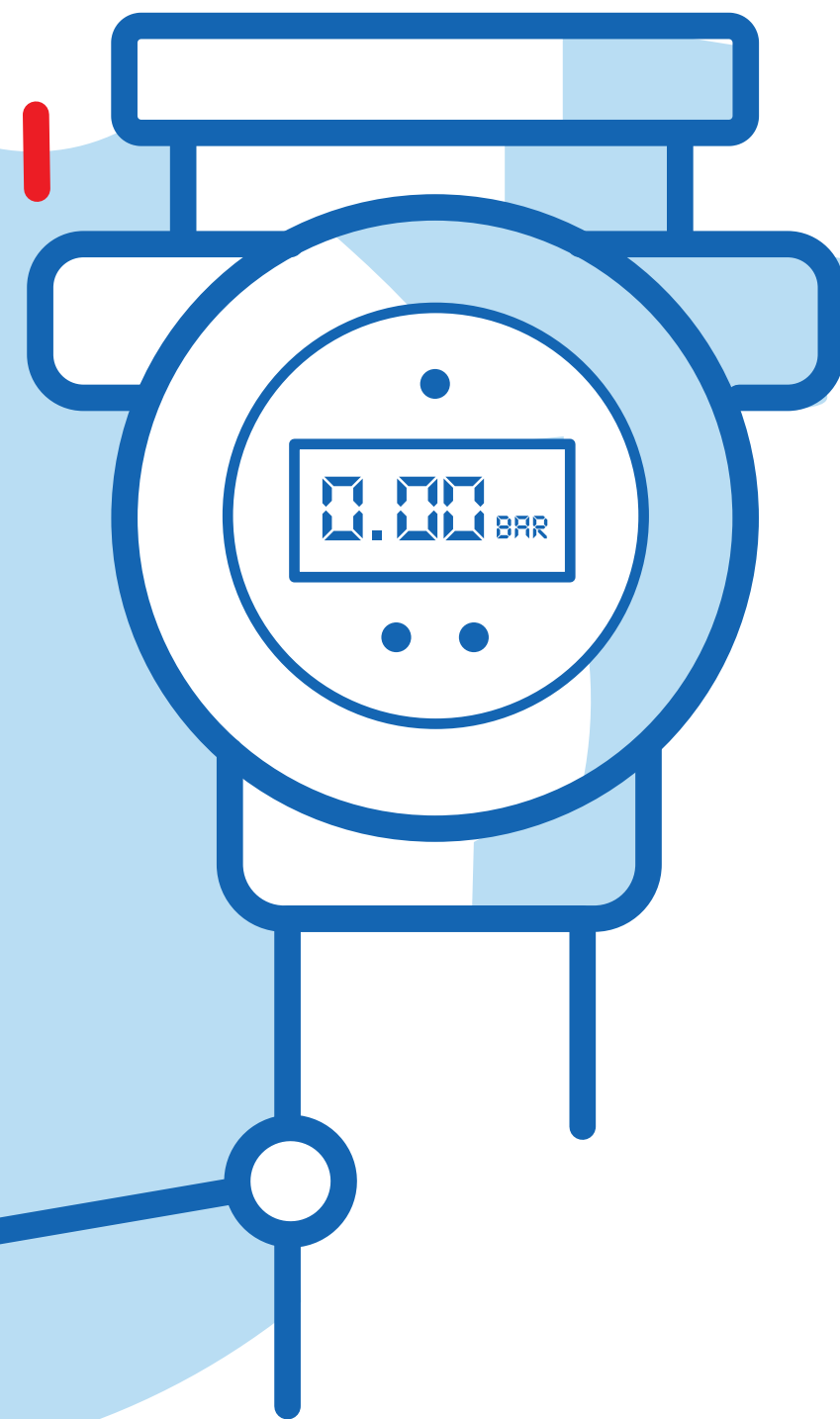
---

> Une grande stabilité  
à long terme

**± 0.1%**



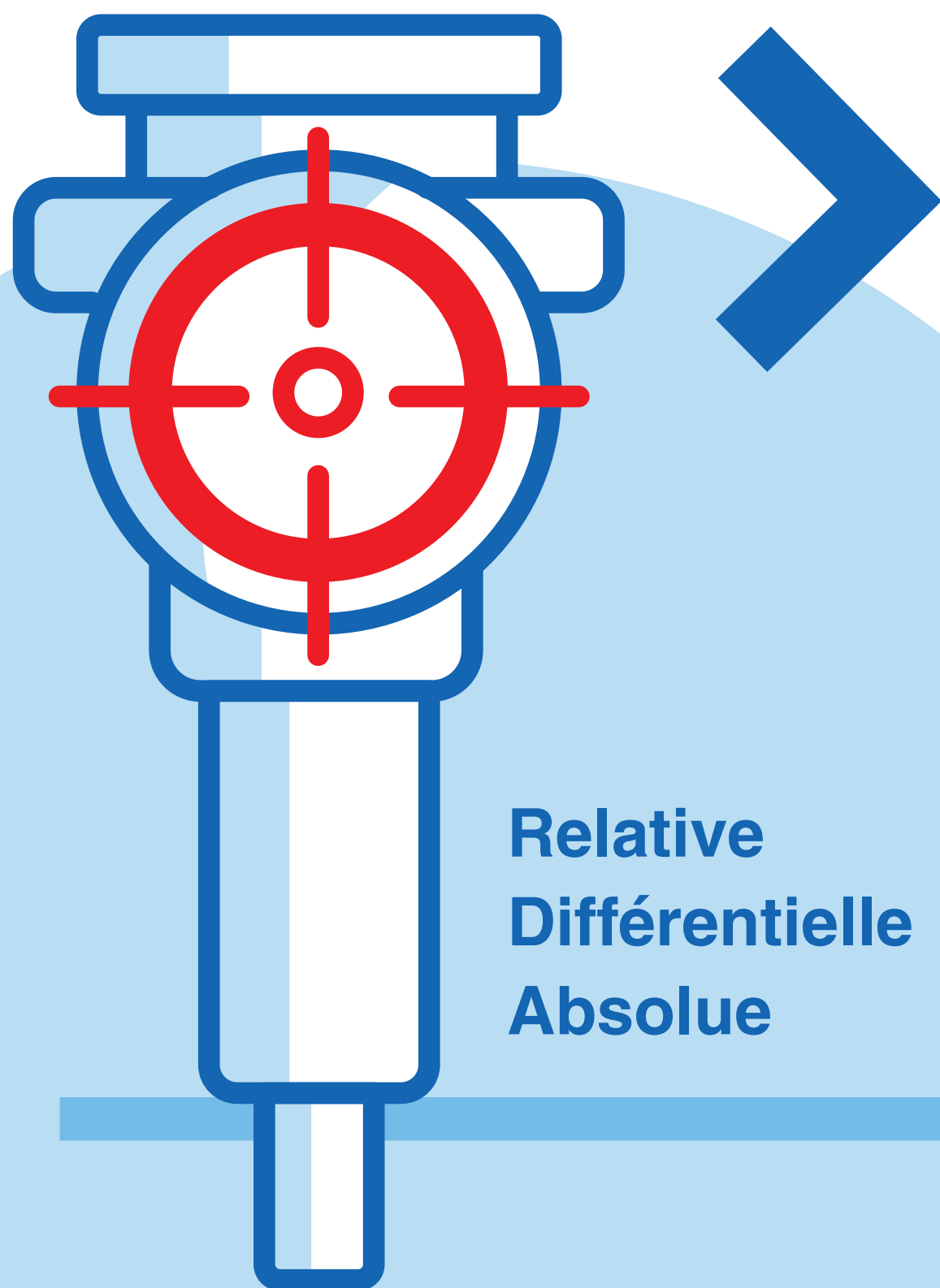
**Stabilité du zéro  
sur 5 ans**



# Exigez

---

➤ Une large dynamique  
de mesure 1:100



➤ de **1** mbar à **500** bars

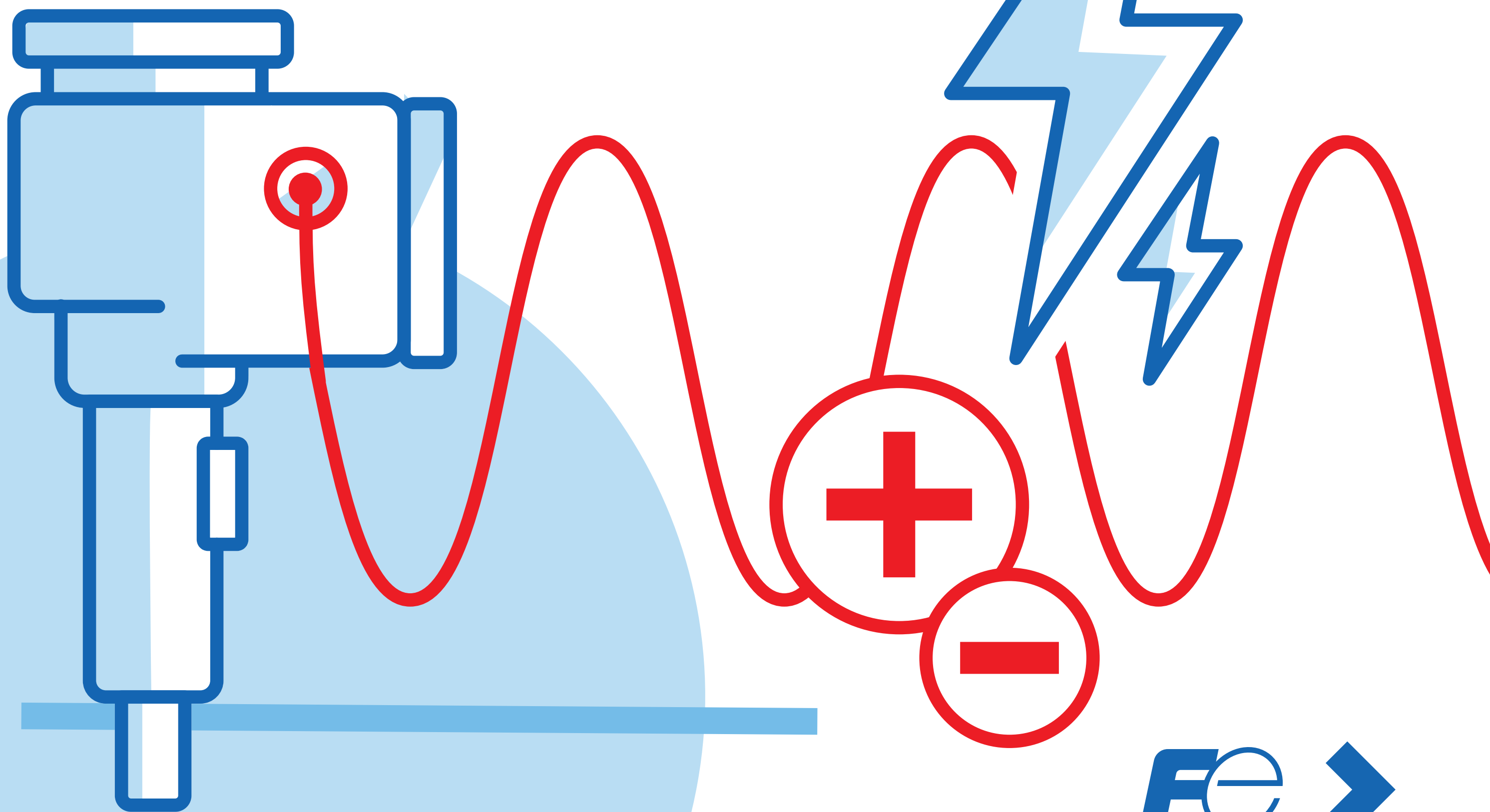
Pa



# Exigez

---

➤ Une grande plage d'alimentation





# — Choisissez

## Le capteur de pression

### FCX Fuji Electric





**Ensemble,**  
**garantissons la pression de**  
**vos procédés industriels**



**[Sales.dpt@fujielectric.fr](mailto:Sales.dpt@fujielectric.fr)**

**+33 (0)4 73 98 26 98**



**Fuji Electric**

**[www.fujielectric.fr](http://www.fujielectric.fr)**