

# Sonde de profondeur

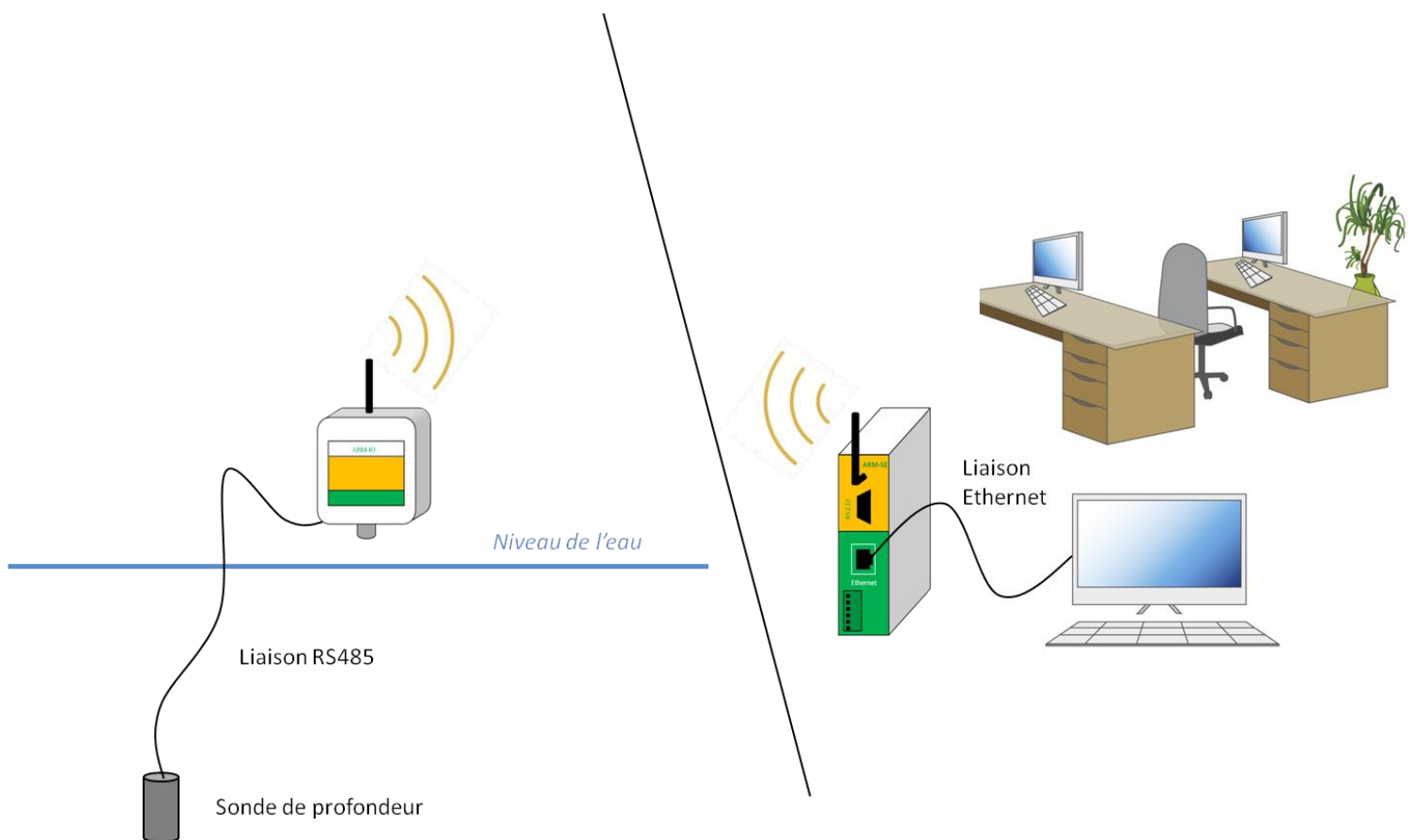


## Objectifs :

- Transmettre une donnée de profondeur

## Produits :

- ARM-IOA
- ARM-SE



## Application :

Calculer une profondeur est utile dans divers milieux, que ce soit pour une cuve, un lac, un fleuve, etc. Nos modems radio sont souvent utilisés dans ce type d'application, et la version Low Power est encore plus utile sur les sites isolés dépourvus d'alimentation électrique.

La sonde transmet un signal 4-20mA au modem ARM-IOA qui l'envoie à un ARM-SE connecté à un PC en Ethernet ou en RS232.

**Configuration :**

En liaison Ethernet, l'ARM-IOA doit être paramétré en esclave Modbus RTU. L'ARM-SE doit être paramétré en maître Modbus TCP et fait la conversion entre Modbus RTU et Modbus TCP. L'avantage de la liaison Ethernet est la possibilité d'envoyer l'information directement sur un réseau et de pouvoir y accéder soit localement, soit à distance par Internet.

En mode liaison série, l'ARM-IOA doit être paramétré en Esclave Modbus RTU et l'ARM-SE en mode série transparent.