

Quel mode de communication choisir pour communiquer avec ses compteurs d'énergie ?



Sortie impulsion

LES +

- Robuste
- Universel
- Pas de programmation
- Peu onéreux

LES -

- Fastidieux et sur distances faibles
- Limité aux énergies
- Nécessite une alimentation externe

Le + éprouvé !

Pertinent pour être interopérable avec des systèmes anciens déjà en place, ou dans le cas de la mise en œuvre d'un système peu exigeant à peu de produits.



Ethernet / Modbus TCP

LES +

- Pas de câblage
- Serveur web et stockage intégré
- Grande distance

LES -

- Connaissance des contraintes d'architecture réseau
- Le plus onéreux

Le + complet & autonome

Pertinent pour des comptages éloignés (grand site ou hors site) avec présence de raccordement Ethernet, ou pour une solution clé en main ne demandant qu'un ordinateur pour exploitation distante.



RS485 / Modbus RTU

LES +

- Facile à déployer
- Bon compromis technique/financier
- Protocole simple

LES -

- Distances moyennes
- Nécessite des connaissances en bus terrain
- Mise en service et programmation

Le + utilisé !

Pertinent pour des comptages éloignés (grand site ou hors site) avec présence de raccordement Ethernet, ou pour une solution clé en main ne demandant qu'un ordinateur pour exploitation distante.

Gamme ULYS : Le plan de comptage connecté et performant

• **Interopérabilité** : Communication intégrée (Modbus, Ethernet) et sorties impulsions dans un encombrement minimum

• **Refacturation au plus juste** : MID, double tarif, comptable partiel

• **Multimesure personnalisable** : Affichage paramétrable. Accès local, distant, via pages web ou push FTP.

• **Mis en oeuvre facile** : Large choix de capteurs pour mesure de courant