

**Objectifs :**

- Reporter sur un ordinateur les performances d'une éolienne

**Produits :**

- ARM-D
- ARM-DA
- ARM-X
- ARM-SE

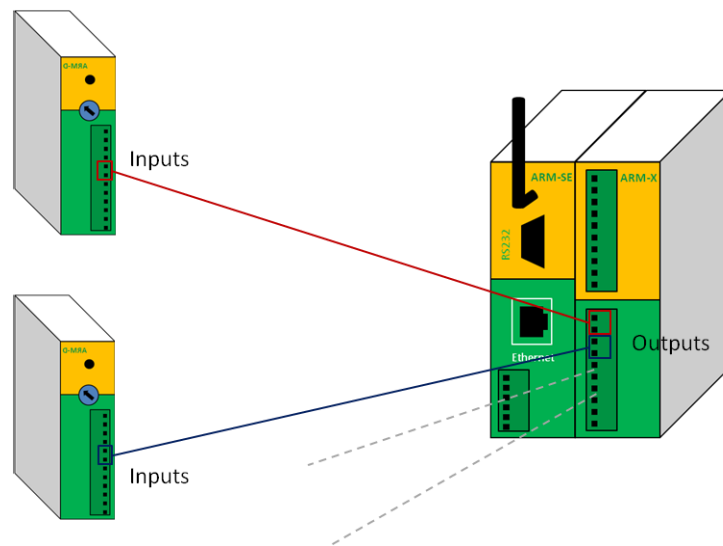
**Application :**

Qui dit création d'énergie dit mesure de performance. Pour cela, rien de plus simple que nos modems radio pour transmettre les données importantes (production, rendement, etc.). Il est possible d'y connecter nos modems radio ARM-X avec ARM-SE sur un poste maître pour recevoir les données de 4 modems radio ARM-D esclaves qui mesurent une vitesse rotation, une température, une consommation à l'aide de sondes ou d'appareils analogiques (report ToR ou 4-20mA).

## Configuration :

L'ARM-SE sera configuré à l'aide des pages web embraqués à l'adresse figurant dans le manuel d'installations et l'ARM-D pourra être configuré à l'aide d'un cordon spécifique (en option) et par commande AT.

Pour cela configurez L'ARM-SE avec L'ARM-X8800 en mode série, miroir multiple. Ensuite dans l'onglet « Modules », sélectionnez deux par deux les sorties qui seront affectés aux modems radio ARM-D.



Les deux entrées ToR des ARM-D vont donc émettre sur l'ARM-X à l'emplacement paramétré. Le poste maître pourra traiter ces données ToR exactement comme dans le cas d'une liaison série.

Une configuration similaire peut être effectuée avec un ARM-SE couplé à un ARM-X4404. Dans ce cas ce sont les ARM-DA qui transmettront chacun leur entrée analogique au couple ARM-SE / ARM-X4404.

**Attention** il faut bien comprendre que les couples ARM-SE / ARMX8800, ARM-SE / ARM-X4404 sont vendus d'usine liés et ne peuvent pas être détachés.