

Comment communiquer avec son CA2150MODBUS



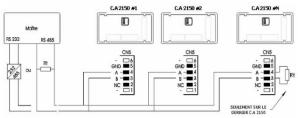


Face Arrière; boitier ouvert

Raccordement:

La communication Modbus sera possible uniquement si l'L'afficheur CA2150 est équipé d'une carte Optionnel RS485.

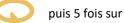
La liaison RS 485 permet de raccorder en réseau jusqu'à 31 indicateurs C.A 2150 ou C.A 2200 à un dispositif maître.





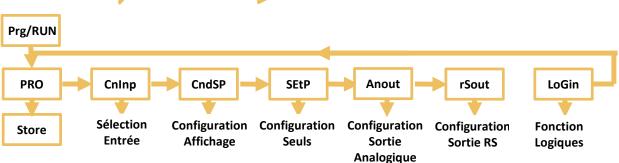


2 Appuyez sur



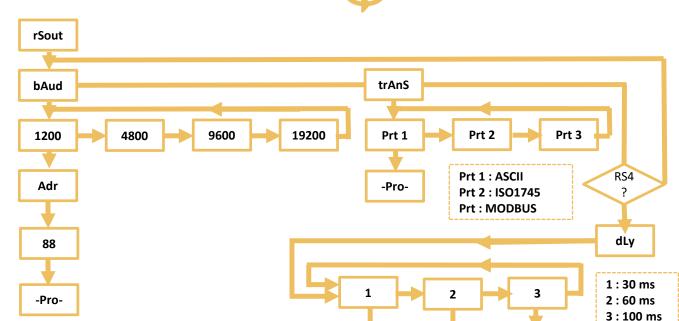
pour arriver au sous-menu **rSout**

-Pro-



PRG/RUN

Entrez dans le sous-menu rSout en appuyant sur





- Configurez la vitesse de transmission
- Configurez la valeur de l'option « trAns » à Prt3 (Modbus RTU)
- Configurez l'adresse Modbus de l'esclave (CA2150)

Lecture par la fonction Modbus 3

Adresse de registre Modbus pour le mot (Entier signé) « **Valeur Affichage** » sans le point décimal C'est-à-dire qu'il faut diviser la valeur lue par la puissance de dix correspondant au nombre de décimales configurées pour l'affichage.

Par exemple, si l'affichage du CA2150 est 12.345 alors la valeur lue dans le registre Modbus est 12345 est le CA étant configuré pour afficher 3 décimales, il faut ensuite diviser cette valeur par 1000 pour retrouver la valeur affichée de 12.345

@ de registre:

CA2150-E: 62: Affichage (Entier signé)

70 (octet bas : masque 0x00FF) : Nb de décimales

CA2150-M: 141: Affichage (Entier signé) / 152 (Entier long signé)

11 (octet haut : masque 0xFF00) Nb de décimales

CA2150-D: 91: Affichage (Entier signé)

11 (octet haut : masque 0xFF00) : Nb de décimales

Pour les autres valeurs, se reporter à la table Modbus correspondant au modèle