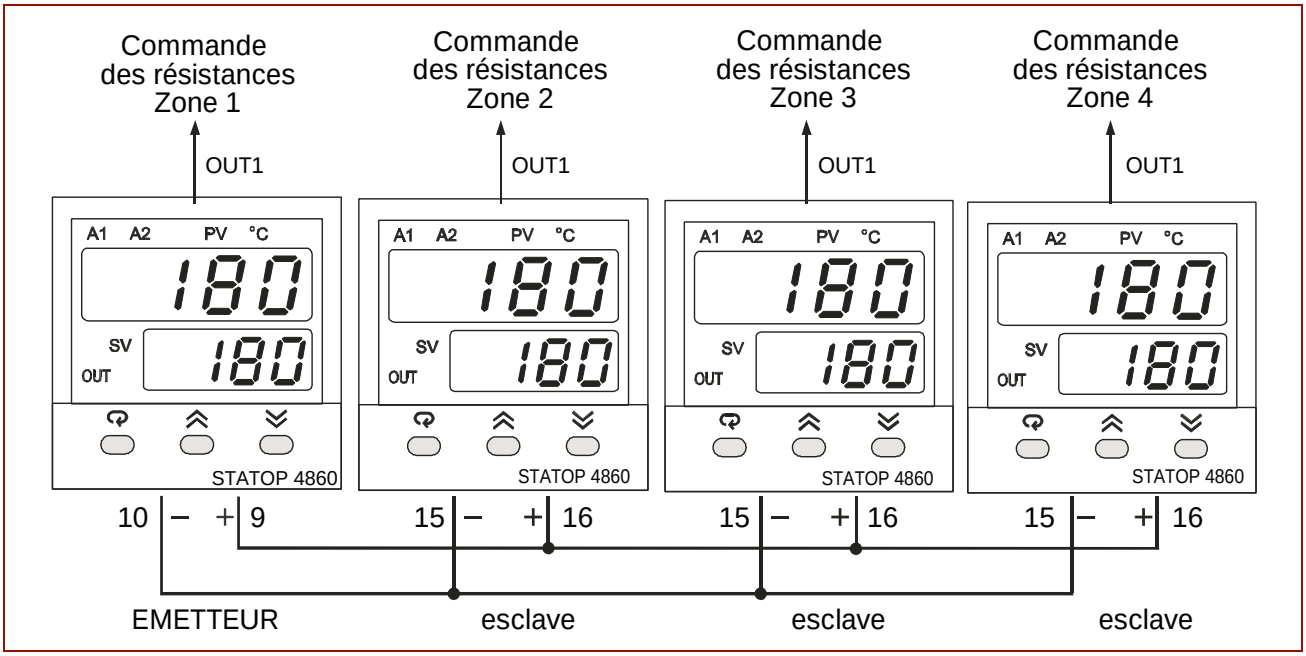
# *Application* **STATOP 4860**

## *Emetteur de consigne*

### Exemple d'application : four à multi-zones pour séchage de peinture

Le schéma ci-dessous montre comment avec un simple régulateur monté en "Emetteur" de consigne et d'une série d'esclaves, il est très aisé de modifié à distance la consigne de régulation sur tous les régulateurs.
L'émetteur est équipé d'une sortie retransmission programmée en sortie image de la consigne.
Quant aux esclaves, ce sont des produits standard dont l'entrée N°2 est réglée en entrée consigne extérieure.




- Réglez les paramètres suivants dans le menu Installation

| **Emetteur** | **Esclaves** |
|---|---|
| FUNC = FULL | FUNC = FULL |
| COMM = 0 - 10V | IN2 = 0 - 10V |
| AOFN = SV | IN2L = 0°C |
| AOLO= 0 °C | IN2H = 300 °C |
| AOHI = 300 °C | PVMD = PV1 |
| PVMD = PV1 | SPMD = PV2 |
| SPMD = SP1.2 | |

- Nota : Il est toujours préférable, dans la mesure du possible, de connecter dans une même boucle de courant 4-20 mA l'émetteur et les esclaves. La valeur retransmise sera beaucoup plus précise, surtout si une longueur importante de fils est nécessaire entre les différents STATOP 4860.

907009441- Ed.1 - VS 09/02. Document non contractuel.

PÔLE ÉQUIPEMENT THERMIQUE DE CHAUVIN ARNOUX

244, av. Franklin Roosevelt - 69516 VAULX-EN-VELIN Cedex - France
Tél : (33) 04 72 14 15 40 e-mail : info@pyro-controle.tm.fr
Fax : (33) 04 72 14 15 41 www.pyro-controle.tm.fr

PYRO - CONTROLE
CHAUVIN ARNOUX