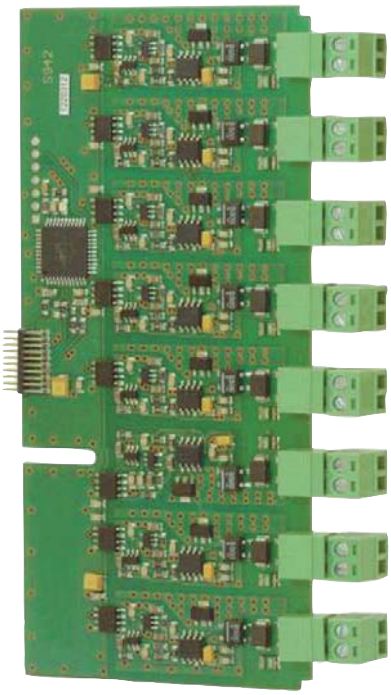
MultiCon

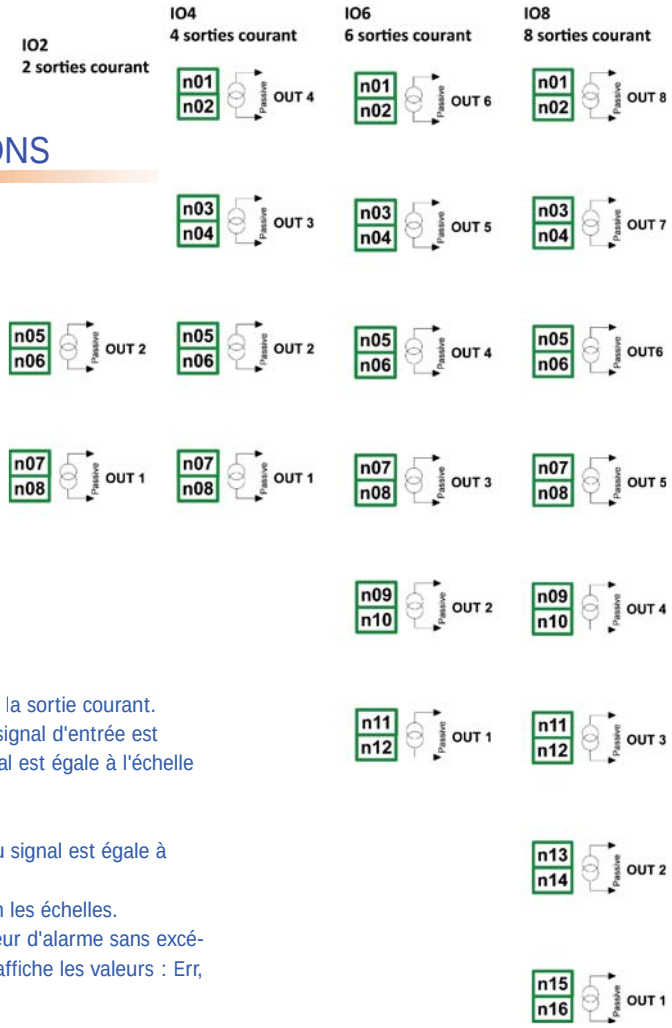
CARTES SORTIES COURANT .

- **IO2 : 2 sorties courant isolées, passives.**
- **IO4 : 4 sorties courant isolées, passives.**
- **IO6 : 6 sorties courant isolées, passives.**
- **IO8 : 8 sorties courant isolées, passives.**



Les modules IOx permettent de transmettre des informations à d'autres instruments ou de piloter les actionneurs (vannes, relais, relais statiques, ...) des applications de régulation industrielles. Ces modules éxistent en 2, 4, 6 ou 8 sorties courant passives, isolées entres elles.

CONNEXIONS



Les paramètres des cartes IOx sont :

Nom : Valeur disponible en lecture seule, c'est le CMC qui identifie la carte.
Unité : Les sorties courant ont une unité constante : "mA".
Source : Selon la liste des voies logiques, la voie sélectionnée est la source de la sortie courant.
Niveaux haut et bas (paramètre du block d'entrée) : L'échelle limite du signal d'entrée est issue des paramètres de la source. En dessous de cette valeur la limite du signal est égale à l'échelle minimale et au dessus il est égal à l'échelle maximale.
Niveaux haut et bas (paramètre du block de sortie) :
Défini l'échelle limite du signal de sortie. En dessous de cette valeur la limite du signal est égale à l'échelle minimale et au dessus il est égal à l'échelle maximale.
La relation entre les échelles des signaux d'entrée et de sortie est linéaire selon les échelles.
Limites d'alarme : Défini la valeur de la sortie lorsque celle-ci dépasse la valeur d'alarme sans excéder les limites ddu système. L'état d'alarme se produit lorsqu'une voie logique affiche les valeurs : Err, Lo ou Hi.

DONNÉES TECHNIQUES

	IO2	IO4	IO6	IO8
Compatible	CMC 99 & CMC141	CMC 99 & CMC141	CMC141	CMC141
Nombre de sorties	2	4	6	8
Echelle nominale	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
Valeurs limites de la sortie	3-25mA	3-25mA	3-25mA	3-25mA
Chute de tension	Max 9V	Max 9V	Max 9V	Max 9V
Alimentation de boucle	9 à 35Vcc	9 à 35Vcc	9 à 35Vcc	9 à 35Vcc
Protection contre les surcharges	Fusible interne auto amorçable 50mA			
Précision de la sortie courant	0,1%@25°C, 50ppm/°C			
Résolution	12 bit	12 bit	12 bit	12 bit
Isolation	1 minute @ 500Vca			
Poids	23 g	30 g	38 g	53 g
Référence de commande	M99-IO2-001	M99-IO4-001	M141-IO6-001	M141-IO8-001

CMC-CARD_C20-V1.00