

**RÉGULATEUR NUMÉRIQUE CONFIGURABLE AVEC ENTRÉE UNIVERSELLE & SORTIES MODULAIRES**


- **Régulateur numérique** : type DR441, DR491, DR991
- **Entrée** : universelle (RTD 2/3 fils, Ptc, Ntc, thermocouple, CC linéaire, analogique 0...20mA, 0...10V), option entrée digitale ou consigne externe.
- **Sortie** : relais SPDT 2A, analogiques courant/tension, SSR et triac. Jusqu'à 3 slots maximum avec recopie PV ou SP possible. (Sur demande)
- **Format** : 48x48, 48x96, 96x96 pour montage panneau
- **Affichage** : 2 étages LED 4 digits rouges 10 mm x 8 mm et 13 mm x 10 mm pour le 4100
- **Configuration** : par clavier en façade
- **Fonctions** : autoadaptativité, autoréglage, softstart, fonction PID, ON/OFF, manuel, alarme, rampe jusqu'au point de consigne etc.
- **Alimentation** : 100...240Vca ou 24...48Vca/cc
- **Indice de protection** : IP66 (façade), pour utilisation locale en milieu humide
- **Spécification selon fiche technique** : DR441\_6100PLUS, DR491\_8100PLUS, DR991\_4100PLUS, Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Réf.	DR	Boitier format	Alimentation
		48 x 48 mm	100...240 Vac/ 50 Hz
	<b>*441</b>		*
	<b>*491</b>	48 x 96 mm	24 à 48 Vcc/Vca
	<b>*991</b>	96 x 96 mm	<b>*-24</b>

\*Disponible

**Cartes entrée/sortie**

Sortie relais SPDT slot 1  
 Sortie relais SPDT slot 2 et 3  
 Sortie relais slot 2 ou 3 avec isolement  
 Entrée consigne externe slot A  
 Entrée consigne externe + digital slot B  
 Sortie triac pour slot 1  
 Sortie relais et SSR avec cavalier, slot 1  
 Sortie SSR slot 1  
 Sortie SSR slot 2 et 3  
 Sortie analogique slot 1  
 Sortie analogique slot 2 et 3  
 Entrée digital slot A  
 Sortie pas à pas  
 Carte RS485 slot A  
 Carte alimentation transmetteur 4/20mA

**\*DRRELAIS1**  
**\*DRRELAIS2**  
**\*DRRELAIS2ISOL**  
**\*DRCONSIGNEA**  
**\*DRCONSIGNEB**  
**\*DRTRIAC**  
**\*DRRELAISSSR**  
**\*DRSSR1**  
**\*DRSSR2**  
**\*DRLINEAIRE1**  
**\*DRLINEAIRE2**  
**\*DRDIGITALA**  
**\*DR-PP**  
**\*DRRS485**  
**\*DRRALIMTRANSF**

**Accessoires optionnels**

Etrier de blocage pour DR441  
 Etrier de blocage pour DR491  
 Etrier de blocage pour DR991  
 Façade pour DR441  
 Façade pour DR491  
 Façade pour DR991  
 Câble de liaison pour PC  
 Kit de configuration  
 Adaptateur rail DIN  
 Boitier seul pour DR441  
 Boitier seul pour DR491

**\*DR44ETRIER**  
**\*DR49ETRIER**  
**\*DR99ETRIER**  
**\*DR44FACEAVANT**  
**\*DR49FACEAVANT**  
**\*DR99FACEAVANT**  
**\*DRCABLE**  
**\*DRKITPC**  
**\*DRRAILDIN**  
**\*DR44BOITIER**  
**\*DR49BOITIER**


**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
 6 rue Clément Ader  
 44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
 Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
 6 rue des Bréholles  
 14540 SOLIERS  
 Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
 22 rue des Patins  
 76140 PETIT-QUEVILLY  
 Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

