

Application

Programmeur variable, linéaire ou binaire, convertisseur 0-10V 3 points



**Domaine
d'application**

- Bâtiments à usage professionnel et mixte
- Locaux industriels
- Usine
- Cantine

Programmateurs variables

<p>RLU222</p>	<p>U11</p>	<p>ZZZ002 LU2 HQ Programmeur à deux étages variables</p>	
<p>RLU232</p>	<p>U05</p>	<p>ZZZ005 LU3 HQ Programmeur à deux étages variables</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U12</p>	<p>ZZZ010 LU3 HQ Programmeur à 3 étages variables</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U13</p>	<p>ZZZ011 LU3 HQ Programmeur à 4 étages variables</p>	

<p>RLU236</p>	<p>U14</p>	<p>ZZZ012 LU3 HQ Programmeur à 5 étages variables</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U15</p>	<p>ZZZ013 LU3 HQ Programmeur à 6 étages variables</p>	

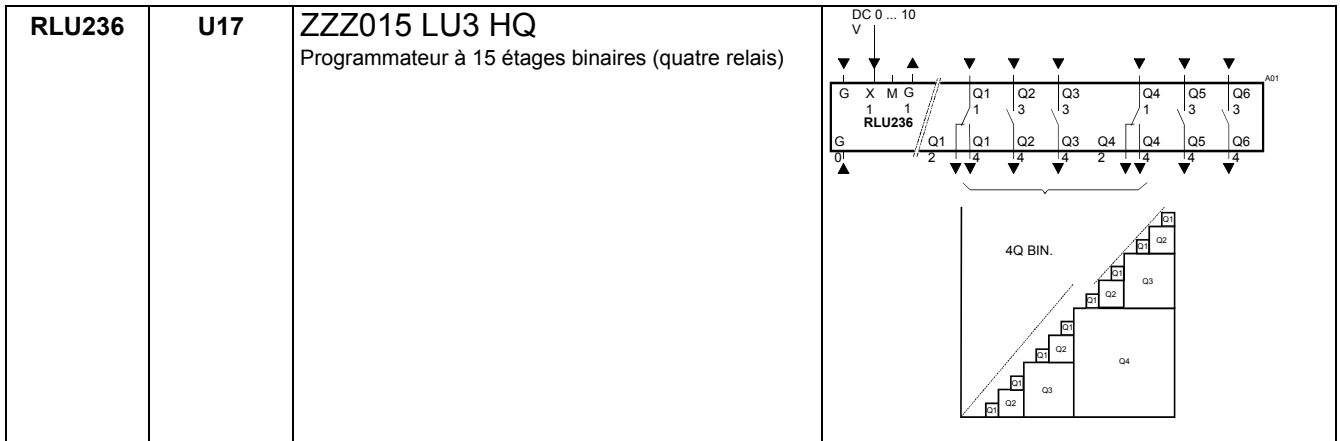
Programmateurs linéaires

<p>RLU232</p>	<p>U03</p>	<p>ZZZ003 LU3 HQ Programmeurs à deux étages linéaires</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U08</p>	<p>ZZZ006 LU3 HQ Programmeur à 3 étages linéaires</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U09</p>	<p>ZZZ007 LU3 HQ Programmeur à 4 étages linéaires</p>	

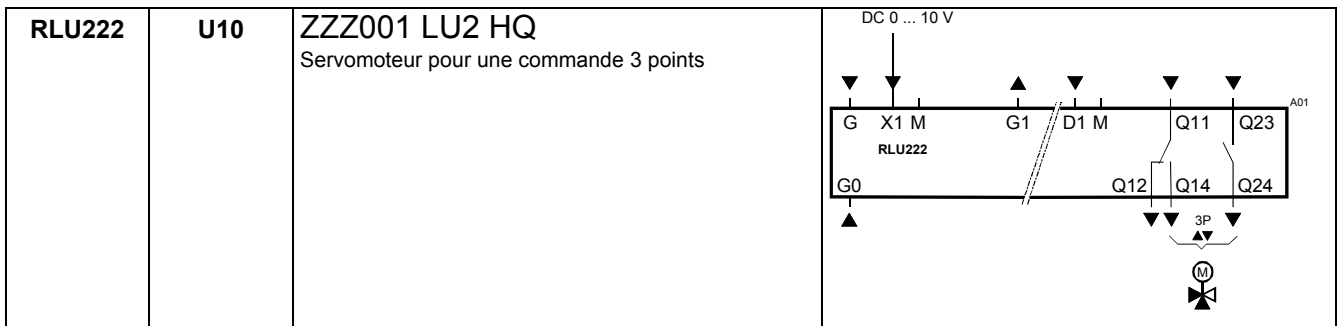
<p>RLU236</p>	<p>U10</p>	<p>ZZZ008 LU3 HQ Programmeur à 5 étages linéaires</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U11</p>	<p>ZZZ009 LU3 HQ Programmeur à 6 étages linéaires</p>	

Programmateurs binaires

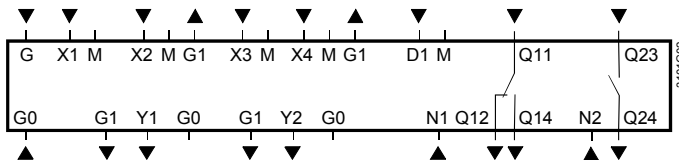
<p>RLU232</p>	<p>U04</p>	<p>ZZZ004 LU3 HQ Programmeur à deux étages binaires</p>	
<p>RLU236</p>	<p>U16</p>	<p>ZZZ014 LU3 HQ Programmeur à 7 étages binaires (trois relais)</p>	



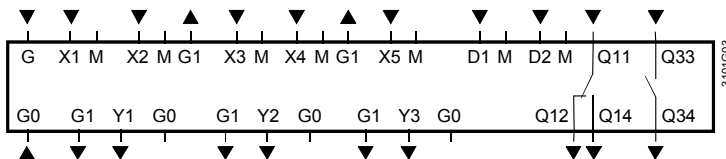
Commande 3 points



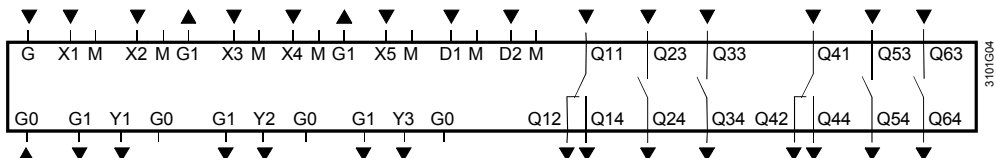
**Schéma de
raccordement
RLU222**



**Schéma de
raccordement
RLU232**



**Schéma de
raccordement
RLU232**



Ingénierie

- Les schémas électriques de ce document sont des schémas de principe de raccordement. Nous avons volontairement omis du schéma de raccordement tous les éléments n'étant pas directement raccordés au régulateur ou à ses périphériques.
- La tension d'alimentation doit être de 24 V AC (+/-10%). Au total, la puissance nominale des appareils raccordés au transformateur d'alimentation (régulateurs, moteurs de vanne et de volets, capteurs actifs, etc.) ne doit pas dépasser la puissance utile du transformateur.
- Note : avant de dimensionner le transformateur il est recommandé de vérifier la consommation des produits qui y sont raccordés.
- Avant de raccorder les appareils, il faut s'assurer que les règles en vigueur sont observées.
- Si l'application comprend une batterie électrique et ne présente pas de commande des ventilateurs, il est nécessaire de prévoir le raccordement électrique (externe) de la fonction post ventilation en cas d'arrêt de l'installation (sauf arrêt sécurité incendie ou manque de pression).

**Recommandation
pour la mise en
service**

- A la mise en service il est nécessaire de s'assurer du bon positionnement des capteurs et des composants de l'installation (ex : sonde antigel, montage thermique des vannes etc.).
- Certains réglages seront peut-être nécessaires en fonction de l'installation lors de la première mise en service du régulateur (ex : bande proportionnelle, temps d'intégration etc..).
- Dans le menu "Mise en service", un contrôle des capteurs connectés est automatique. Si plus tard, un capteur disparaît ou est en court-circuit, un message de défaut apparaît
 - S'il n'y a pas de capteurs connectés le message suivant apparaît : ----
 - En cas de court-circuit sur les capteur le message suivant apparaît : 0000

NOTES