



# Série VQC1000/2000

## Précautions spécifiques au produit 2

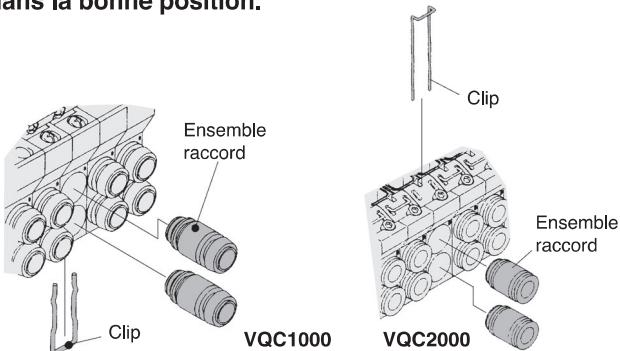
Veuillez lire ces consignes avant l'utilisation. Reportez-vous à la couverture arrière pour les consignes de sécurité. Pour connaître les précautions relatives aux électro distributeurs à 3/4/5 voies, consultez les "Précautions de manipulation pour les produits SMC" et le manuel d'utilisation sur le site Internet de SMC, <http://www.smc.eu>

### Remplacement des raccords du vérin

#### ⚠ Précaution

Les raccords du vérin sont présentés sous forme de cassette pour un remplacement aisément. Les raccords sont bloqués par un clip. Après avoir enlevé le distributeur correspondant et retiré le clip à l'aide d'un tournevis à tête plate, etc., remplacez alors les raccords.

Pour le montage, insérez le raccord jusqu'à ce qu'il soit contre la paroi interne et ensuite, réintroduisez le clip dans la bonne position.



Diam. ext. du tube utilisable	Réf. ensemble raccord	
	VQC1000	VQC2000
Tube utilisable Ø 3.2	VVQ1000-50A-C3	—
Tube utilisable Ø 4	VVQ1000-50A-C4	VVQ1000-51A-C4
Tube utilisable Ø 6	VVQ1000-50A-C6	VVQ1000-51A-C6
Tube utilisable Ø 8	—	VVQ1000-51A-C8
M5	VVQ1000-50A-M5	—
Tube utilisable Ø 1/8"	VVQ1000-50A-N1	—
Tube utilisable Ø 5/32"	VVQ1000-50A-N3	VVQ1000-51A-N3
Tube utilisable Ø 1/4"	VVQ1000-50A-N7	VVQ1000-51A-N7
Tube utilisable Ø 5/16"	—	VVQ1000-51A-N9

Note) Reportez-vous à "Pièces en option pour embase" aux pages 42 et 45 pour d'autres types de raccords.

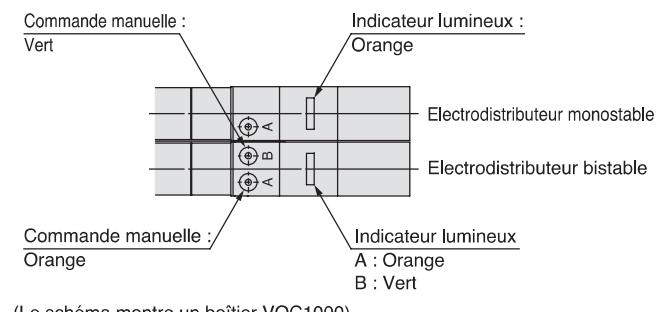
#### ⚠ Précaution

- 1) Protégez les joints toriques des rayures et de la poussière. Autrement, il risque d'y avoir des fuites d'air.
- 2) Après avoir vissé les raccords, fixez le raccord M5 sur la base de l'embase. (couple de serrage : 0.8 à 1.2 N·m)
- 3) Vous pouvez commander des unités de 10 pièces.

### Indicateur lumineux / protection de circuit

#### ⚠ Précaution

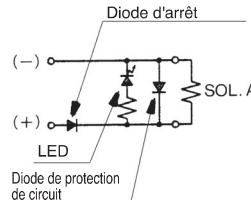
Les LED sont concentrées sur un seul côté pour les modèles monostables et bistables. Dans le modèle bistable, la mise sous tension des côtés A et B est indiquée par deux couleurs qui coïncident avec les couleurs des commandes manuelles.



(Le schéma montre un boîtier VQC1000).

### Schéma du circuit DC

#### Electro distributeur monostable



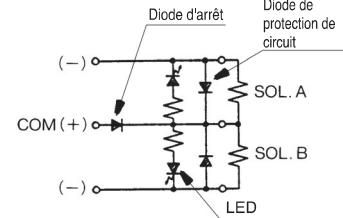
Note) Activation du côté A :

La LED A (orange) s'allume.

Activation du côté B :

La LED B (vert) s'allume.

#### Electro distributeur bistable



Avec mécanisme (diode d'arrêt) de prévention contre les erreurs de câblage

Avec mécanisme de protection de circuit (diode protection de circuit)

### Service continu

#### ⚠ Précaution

Si une vanne doit être activée de façon continue pendant de longues périodes, l'augmentation de la température causée par la production de chaleur de la bobine peut faire baisser les performances de l'électrovanne, réduire sa durée de vie ou avoir des effets négatifs sur l'équipement périphérique. En particulier si au moins trois stations d'embase adjacentes sont activées en continu pendant une période prolongée, ou si les côtés A et B d'un distributeur sont simultanément activés pendant des périodes prolongées, soyez prudents car l'élévation de température est plus prononcée. Dans ce cas, si cela est possible, veillez à sélectionner un électro distributeur avec circuit d'économie d'énergie.

### Produit approuvé UL

#### ⚠ Précaution

Lorsque la conformité à la norme UL est requise, le produit doit être utilisé avec une alimentation de classe 2 UL1310.

Le produit est un produit approuvé UL uniquement s'il possède un marquage  sur le corps.