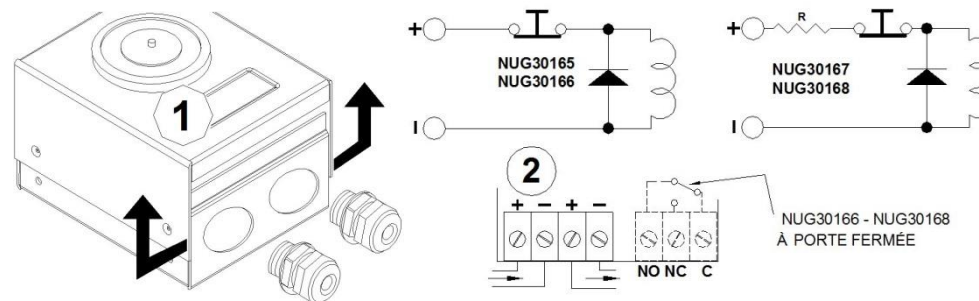


## VENTOUSES 196N (20Kg)

## 1. Installation

- Pour ouvrir le couvercle, faire levier à l'aide d'une lame ou d'un tournevis, sur les parois latérales et tirer ensuite le couvercle vers le haut (voir fig. 1).  
La ventouse doit être fixée verticalement au mur (c'est-à-dire presse-étoupes vers le haut ou vers le bas) et la contre-plaque est placée sur la porte.  
La ventouse et la contre-plaque doivent être installées sur des surfaces lisses de façon à éviter toute déformation qui pourrait compromettre leur bon fonctionnement.
- Utiliser les deux parties de la ventouse comme gabarit de perçage et faire attention à ce que le noyau de la ventouse et le plateau de la contre-plaque soient bien sur le même axe.
- Utiliser des vis et des chevilles de fixation à même de résister à une traction d'au moins 60 kg. Diamètre des vis 3- 5 mm.
- Diamètre d'entrée : 20 mm maximum (voir fig. 1).
- Installer la contre-plaque avec l'indication « TOP » vers le haut afin d'éviter des torsions qui pourraient à long terme l'endommager et la casser.
- Câbler l'alimentation en utilisant les bornes prévues à cet effet.  
Pour bloquer le câble, utiliser les deux presse-étoupes, livrés avec le produit.



Joindre d'une légère pression, la ventouse à la contre-plaque. Couper l'alimentation ou appuyer sur le bouton de délestage pour séparer les deux parties. Pour les modèles NUG30166-NUG30168, vérifier le basculement des contacts de position.

## 2. Entretien

Pour un fonctionnement optimal, nettoyer périodiquement les surfaces à l'aide d'un chiffon doux (ne pas utiliser d'eau).

N.B. : La présence d'impuretés ou de bosselures entre le noyau de la ventouse et la contre-plaque empêche l'union parfaite des deux pièces et de ce fait une réduction de la force de tenue déclarée.

**Ne pas démonter la ventouse.**

## 3. Caractéristiques techniques

	Force de tenue	Consommation	Contact de positionnement	Connexion : bornes
<b>NUG30165</b>	196 N (20 kg)	26 mA / 0,65 W @ 24 Vcc	-	0,5 ÷ 2 mm <sup>2</sup>
<b>NUG30166</b>	196 N (20 kg)	26 mA / 0,65 W @ 24 Vcc	3 A 30 Vac – 60 Vdc	0,5 - 2 mm <sup>2</sup>
<b>NUG30167</b>	196 N (20 kg)	26 mA / 1,25 W @ 48 Vcc	-	0,5 ÷ 2 mm <sup>2</sup>
<b>NUG30168</b>	196 N (20 kg)	26 mA / 1,25 W @ 48 Vcc	3 A 30 Vac – 60 Vdc	0,5 - 2 mm <sup>2</sup>

Toutes les ventouses sont équipées d'une diode anti-retour.

**Accès aux câbles :** deux sur le côté opposé au bouton de délestage, avec presse-étoupe.

Powering Business Worldwide

**Eaton**  
Cooper Sécurité SAS  
PEE II - Rue Beethoven - BP10184  
63204 Riom Cedex France  
Tél. +33 (0)825 826 212 (0,15 € TTC/min)  
www.cooperfrance.com  
www.eaton.eu

© 2015 Eaton  
Tous droits réservés.

Eaton est une marque déposée. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Eaton.