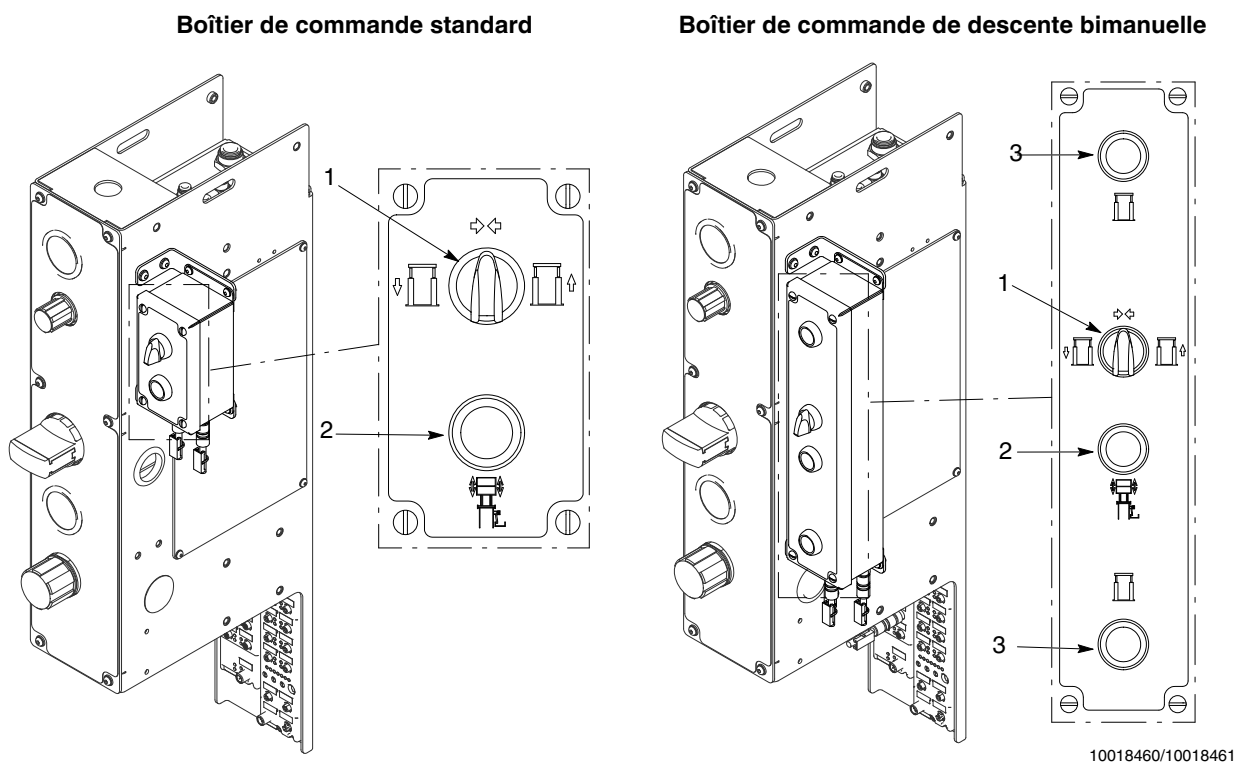


Description

Voir la figure 1-2 et le tableau 1. Le boîtier de commande se monte sur les commandes 24 VCC Rhino SD3/XD3. Il est utilisé par l'opérateur pour effectuer des fonctions de purge manuelle pendant le fonctionnement du système.



10018460/10018461

Figure 1 Emplacement des commandes

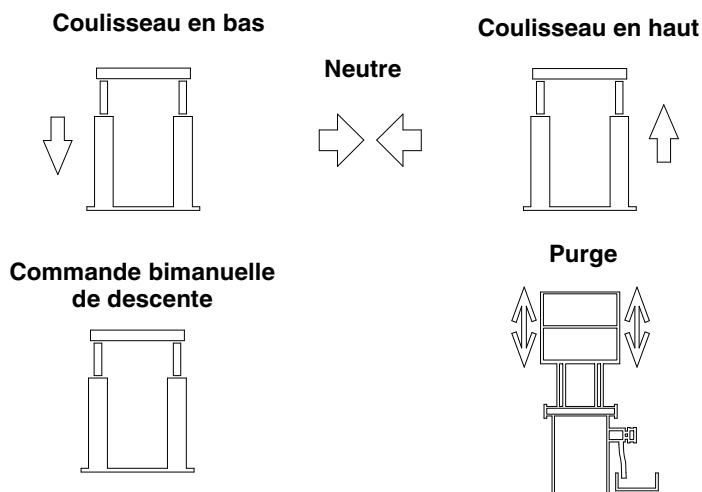


Figure 2 Icônes de commande

Tableau 1 Description des composants

Élément	Description
Boîtier de commande standard	
1	Direction du coulisseau : Sélecteur Montée/Descente/Neutre pour le coulisseau.
2	PURGE : Bouton poussoir momentané pour purger la matière de la pompe inactive pendant les changements de fûts.
Boîtier de commande de descente bimanuelle	
1	Direction du coulisseau : Sélecteur Montée/Descente/Neutre pour le coulisseau.
2	PURGE : Bouton poussoir momentané pour purger la matière de la pompe inactive pendant les changements de fûts.
3	Commande bimanuelle Montée/Descente : Active/désactive le mouvement du coulisseau

REMARQUE : La position Neutre du coulisseau n'assure pas un verrouillage mécanique du coulisseau. Les vérins du coulisseau contiennent toujours de l'air comprimé. De petites fuites d'air dans le circuit peuvent provoquer un glissement du coulisseau vers le haut ou le bas. Lors des opérations de maintenance, s'assurer que le coulisseau et le plateau suiveur se trouvent sur la base du vide-fûts ou fixés à l'aide de blocs supports.

Réparation



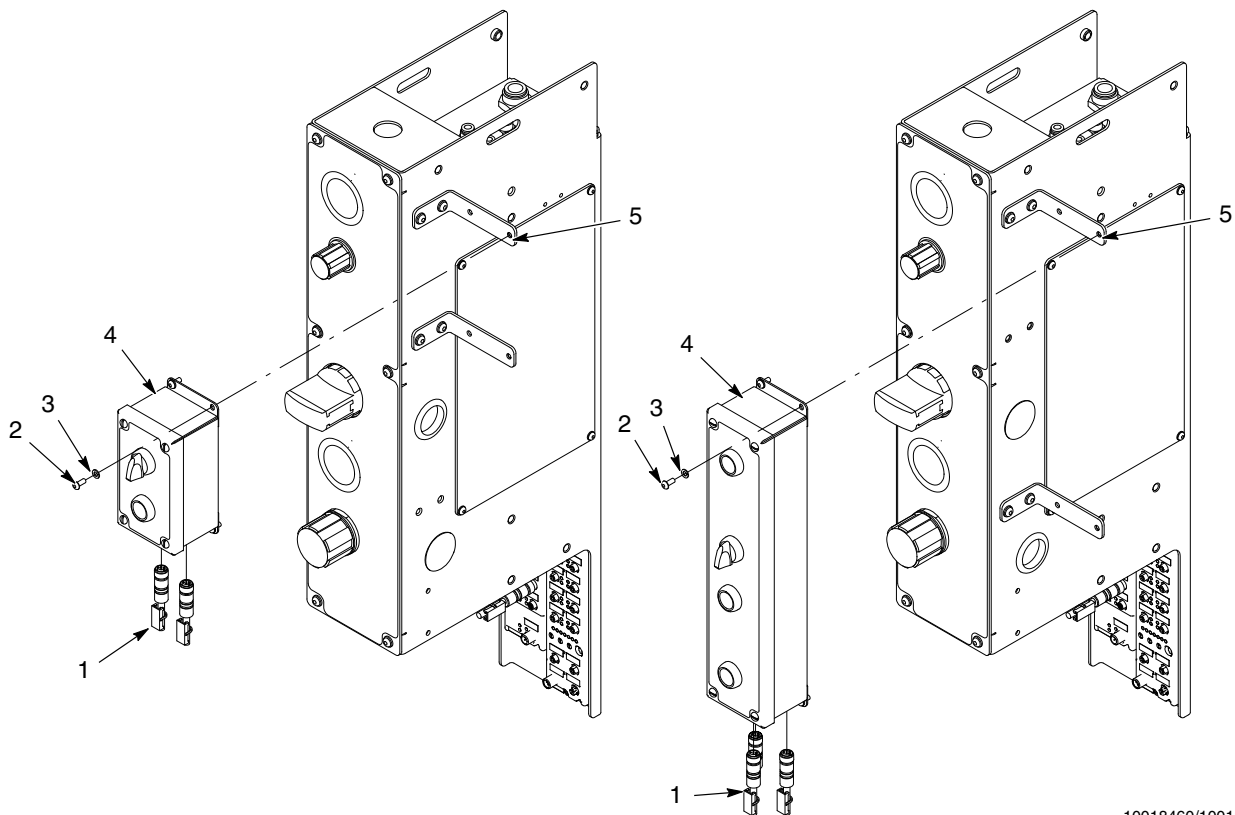
AVERTISSEMENT : Seul un personnel qualifié doit être autorisé à procéder aux interventions suivantes. Observer les consignes de sécurité données dans le présent document ainsi que dans tout le reste de la documentation.



AVERTISSEMENT : Déconnecter et verrouiller l'alimentation électrique du système avant d'effectuer toute réparation.

Voir la Figure 3. Pour remplacer un boîtier de commande, procéder comme suit.

1. Débrancher les câbles (1) du boîtier de commande (4).
2. Retirer les vis à tête cylindrique (2) et les rondelles freins (3) qui fixent le boîtier de commande (4) aux consoles de fixation (5).
3. Monter le boîtier de commande (4) neuf sur les consoles de fixation (5) à l'aide des vis à tête cylindrique (2) et des rondelles frein (3). Serrer fermement les vis.
4. Raccorder les câbles (1) au boîtier de commande (4).



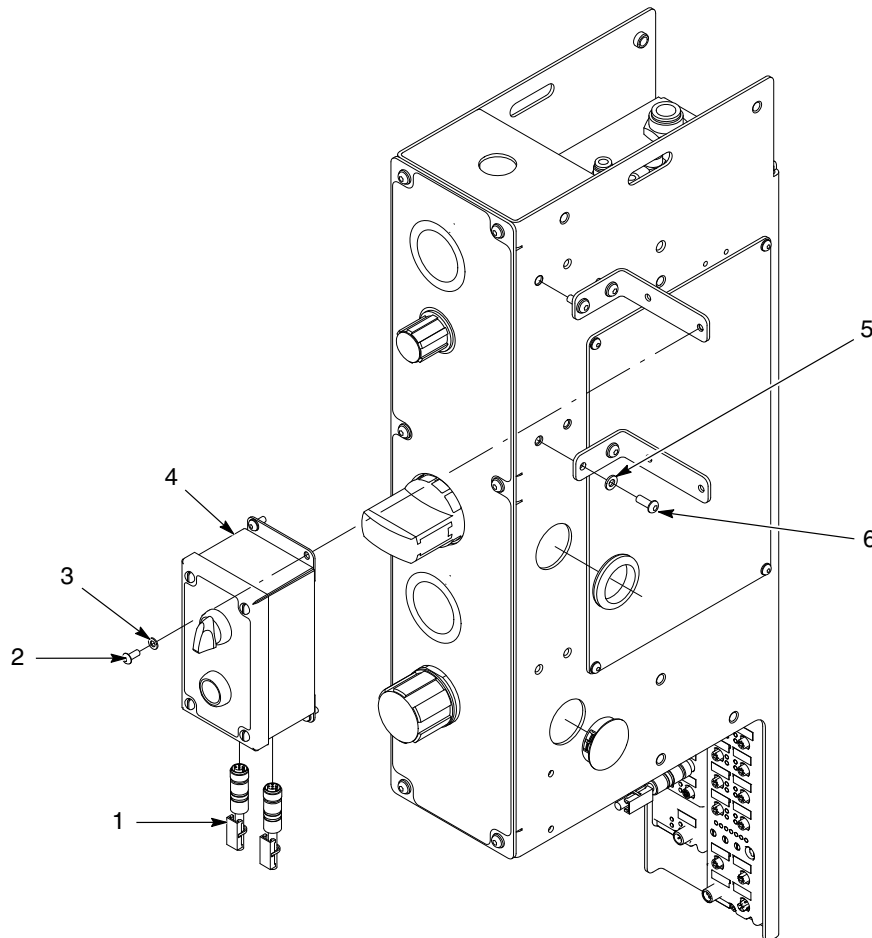
10018460/10018461

Figure 3 Remplacement d'un boîtier de commande

Pièces de rechange

Pour commander des pièces, appeler le centre d'assistance Nordson Industrial Coating ou le représentant local de Nordson.

Boîtier de commande standard

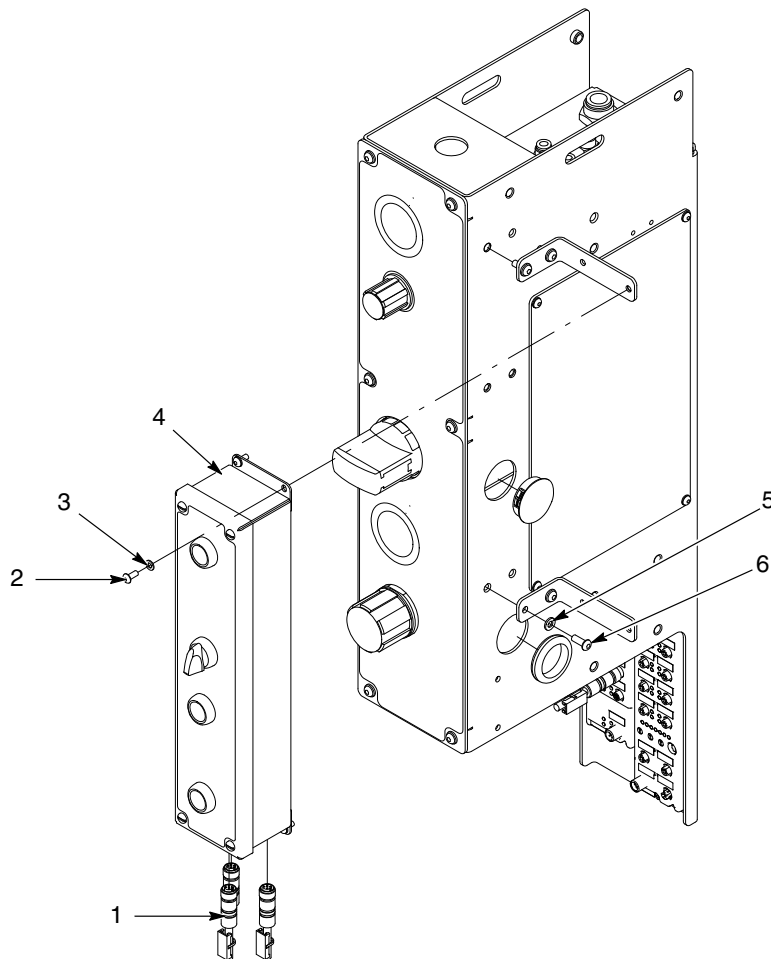


10018460

Figure 4 Boîtier de commande standard

Élément	P/N	P/N	P/N	Description	Quantité	Note
—	-----	—	—	MODULE, enclosure, Rhino, standard, SD3	—	
	—	-----	—	MODULE, enclosure, Rhino, Standard, SD3, red	—	
	—	—	-----	MODULE, enclosure, Rhino, Standard, SD3, gray	—	
1	1615821	1615821	1615821	CABLE, 4-pin micro. 1 m, male, female	2	
2	-----	-----	-----	SCREW, button, socket, M5 x 12, zinc, class 12.9 per ISO 7380	4	
3	-----	-----	-----	WASHER, lock, M, external, M5, steel, zinc plated, per DIN 6797	4	
4	1615513	—	—	ENCLOSURE, Rhino, standard, SD3	1	
	—	1615563	—	ENCLOSURE, Rhino, standard, SD3, red	1	
	—	—	1617963	ENCLOSURE, Rhino, standard, SD3, gray	1	
5	-----	-----	-----	WASHER, flat, M, regular, M6, steel, zinc, per ISO 7089	4	
6	-----	-----	-----	SCREW, button, socket, cap, M6 x 16, zinc, class 12.9 per ISO 7380	4	

Boîtier de commande de descente bimanuelle

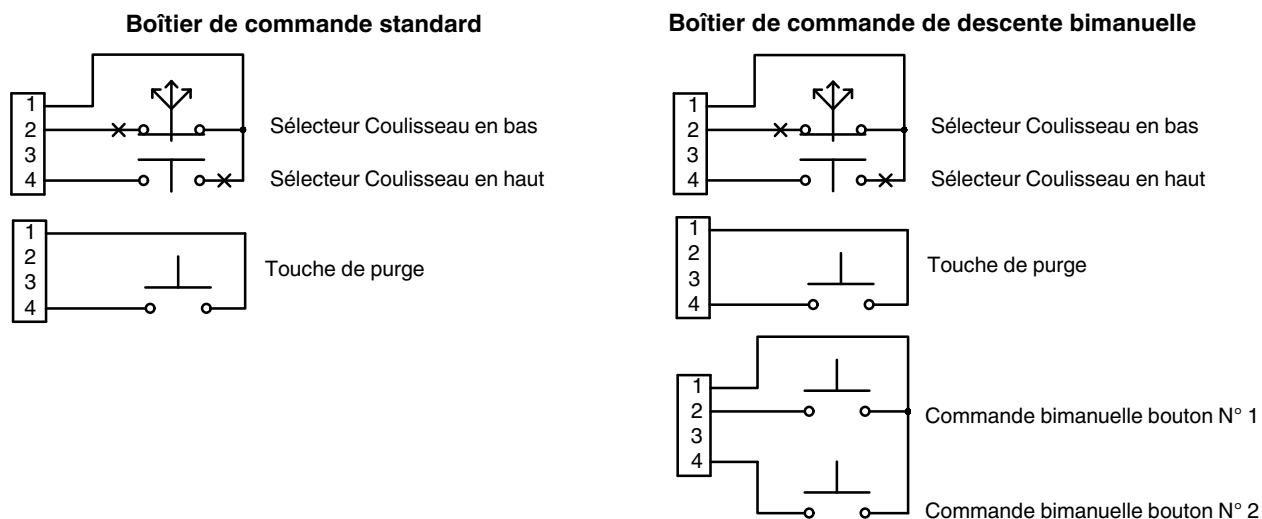


10018461

Figure 5 Boîtier de commande de descente bimanuelle

Élément	P/N	P/N	P/N	Description	Quantité	Note
—	-----	—	—	MODULE, enclosure, Rhino, two-hand, SD3	—	
	—	-----	—	MODULE, enclosure, Rhino, two-hand, SD3, red	—	
	—	—	-----	MODULE, enclosure, Rhino, two-hand, SD3, gray	—	
1	1615821	1615821	1615821	CABLE, 4-pin micro. 1 m, male, female	3	
2	-----	-----	-----	SCREW, button, socket, M5 x 12, zinc, class 12.9 per ISO 7380	4	
3	-----	-----	-----	WASHER, lock, M, external, M5, steel, zinc plated, per DIN 6797	4	
4	1615514	—	—	ENCLOSURE, Rhino, two-hand, SD3	1	
	—	1615564	—	ENCLOSURE, Rhino, two-hand, SD3, red	1	
	—	—	1617966	ENCLOSURE, Rhino, two-hand, SD3, gray	1	
5	-----	-----	-----	WASHER, flat, M, regular, M6, steel, zinc, per ISO 7089	4	
6	-----	-----	-----	SCREW, button, socket, cap, M6 x 16, zinc, class 12.9 per ISO 7380	4	

Schémas



10018521

Figure 6 Schémas

Voir les dépliants suivants pour les schémas du boîtier de commande.

REMARQUE : Une version à haute résolution des schémas de câblage peut être consultée sur le site Nordson eManuals. Une version électronique du manuel du *Boîtier de commande Rhino SD3/XD3* est disponible en ligne à l'adresse <http://emanuals.nordson.com>.

P/N	Description
10018521	Rhino SD3/XD3 Control Box

Date du copyright original 07/2019.

- Traduction de l'original -

Nordson, le logo Nordson et Rhino sont des marques déposées de Nordson Corporation.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

① <http://www.nordson.com/en/global-directory>

