



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

SOMMAIRE

1. Instructions à l'utilisateur.....	4
2. Aperçu des manipulateurs à câbles.....	5
3. Montage du manipulateur à câbles.....	6
4. Réglage du manipulateur à câbles.....	9
5. Alimentation électrique.....	10
6. Montage du faisceau électrique.....	11
6.1. Montage du faisceau électrique C400.....	11
6.2. Nomenclature - C400.....	12
6.3. Montage du faisceau électrique C400 PRO.....	13
6.4. Nomenclature - C400 PRO.....	14
7. Pilotage.....	15
7.1. Pilotage avec les distributeurs du tracteur.....	15
7.2. Pilotage avec distributeur MX.....	15
8. Pièces de rechange.....	17
8.1. Manipulateurs.....	17
8.2. Câbles.....	18

1. Instructions à l'utilisateur

Généralités

Le présent manuel constitue le guide d'utilisation pour la prise en main, l'emploi et l'entretien de la machine.

Lire attentivement le manuel et le conserver dans un endroit approprié afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le transmettre à tout autre utilisateur, y compris en cas de revente ou de prêt de la machine.

Pour maintenir la machine en parfait état et assurer sa fiabilité dans le temps, procéder aux opérations d'entretien prévues.

Nettoyage



ATTENTION : Ne jamais diriger les jets haute pression vers les composants électriques (boîtiers, faisceaux, connecteurs ...).

Les composants électriques/électroniques peuvent présenter des défaillances s'ils reçoivent de l'eau sous pression.

Sécurité

Lire les règles de sécurité et suivre les recommandations et consignes correspondantes.

Avant toute utilisation du manipulateur à câbles, se reporter au « Manuel d'utilisation du chargeur » afin de connaître parfaitement :

- Les manœuvres d'attelage et de dételage du chargeur et des outils.
- Le fonctionnement des commandes du manipulateur à câbles.

Pièces de rechange



DANGER : Le non-respect de ces règles peut rendre la machine dangereuse. En cas de dégâts ou blessures, la responsabilité du fabricant sera entièrement dégagee.

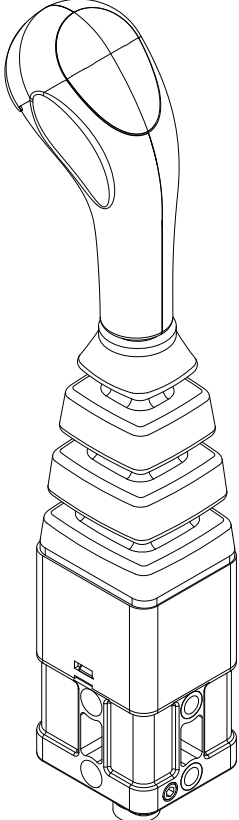
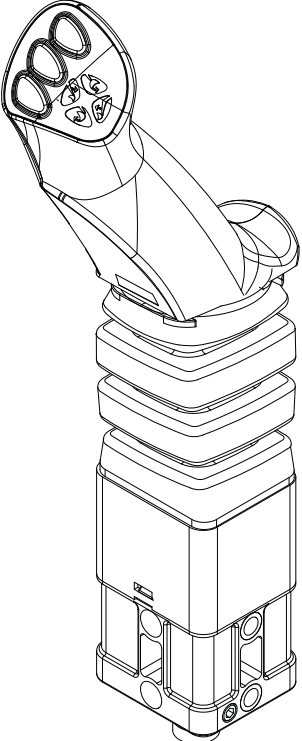
Utiliser exclusivement des pièces de rechange et des accessoires conformes aux préconisations du fabricant.

Ne pas modifier vous-même et ni par une autre personne la machine et ses accessoires (caractéristiques mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques) sans demander au préalable l'accord écrit du fabricant.

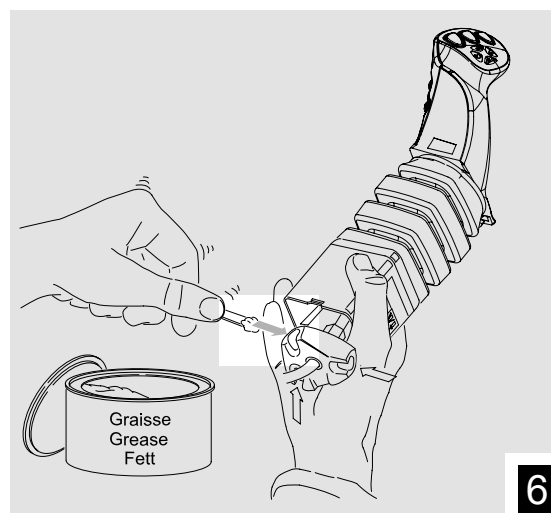
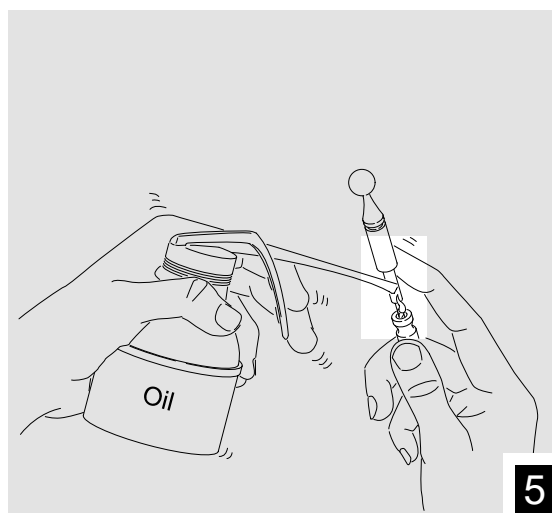
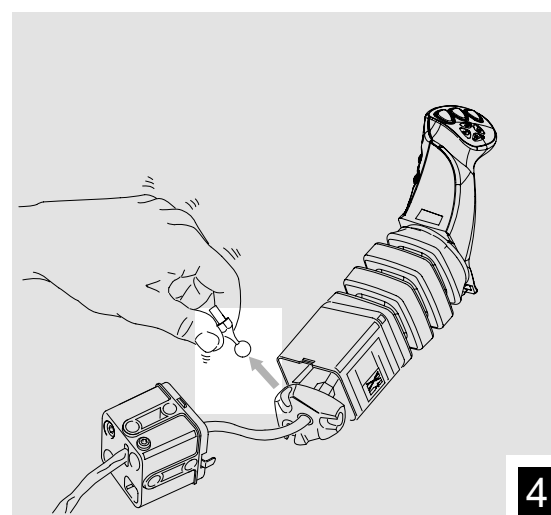
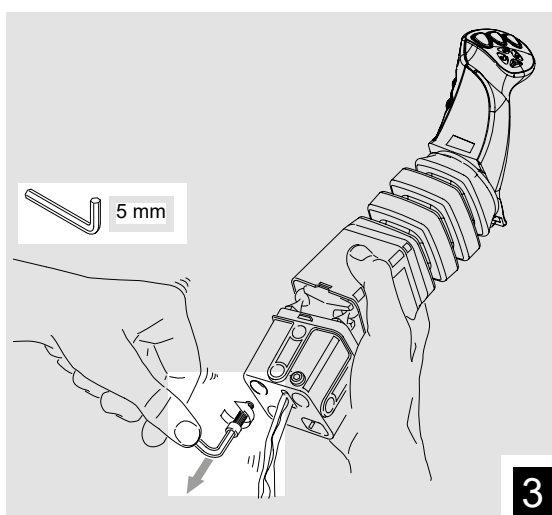
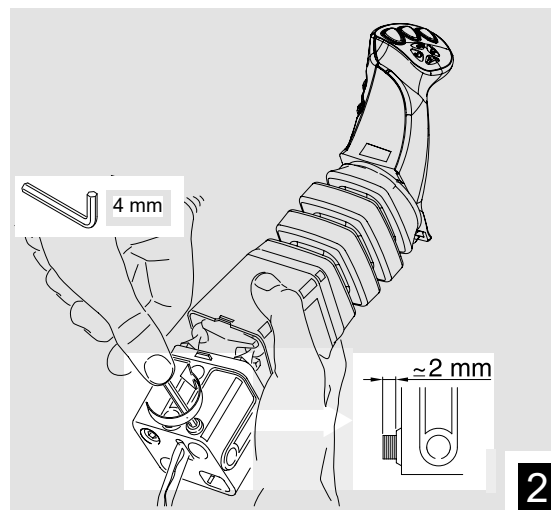
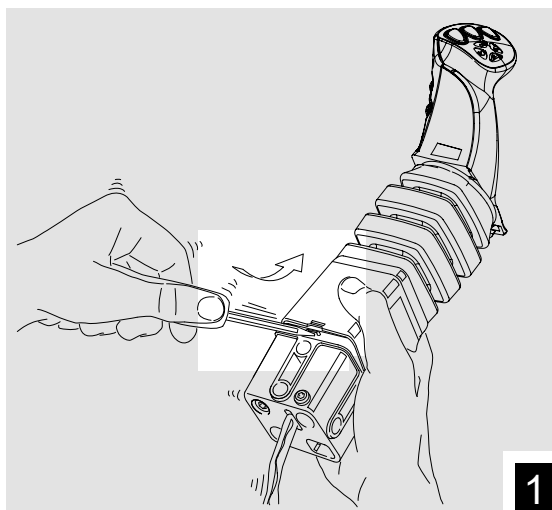
Garantie

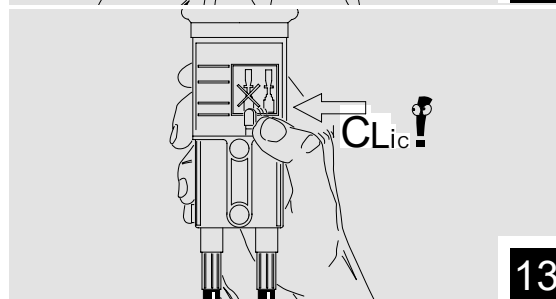
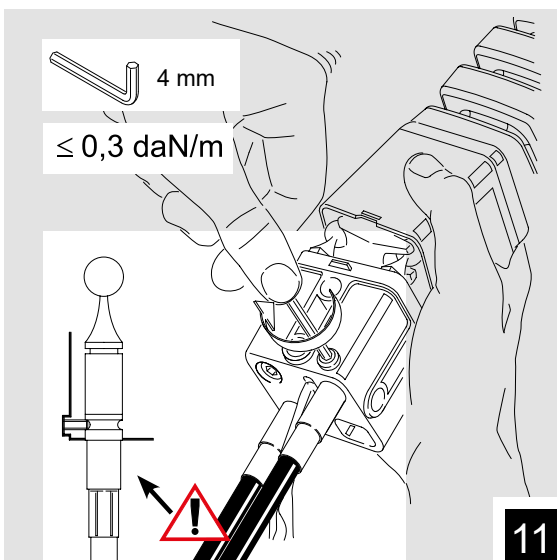
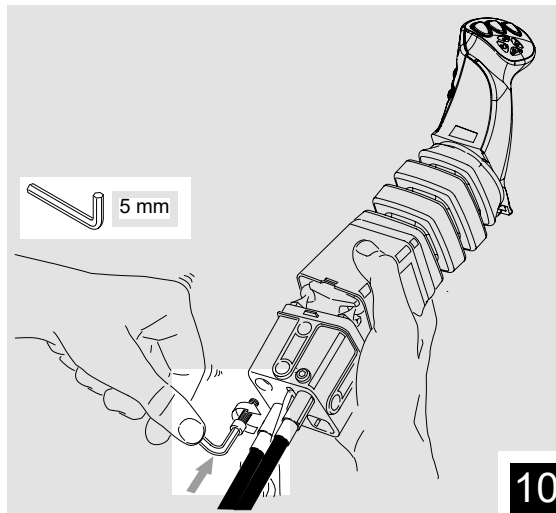
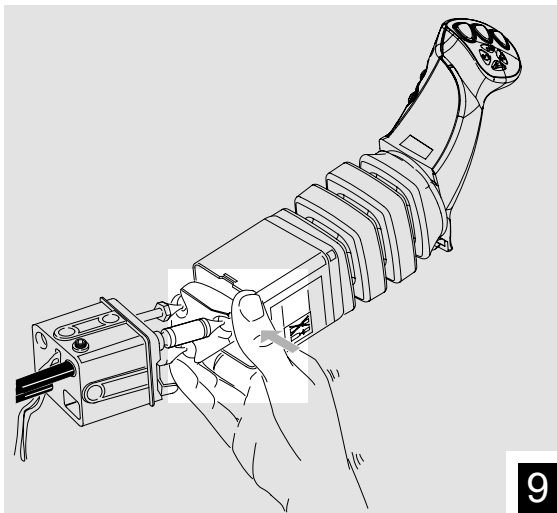
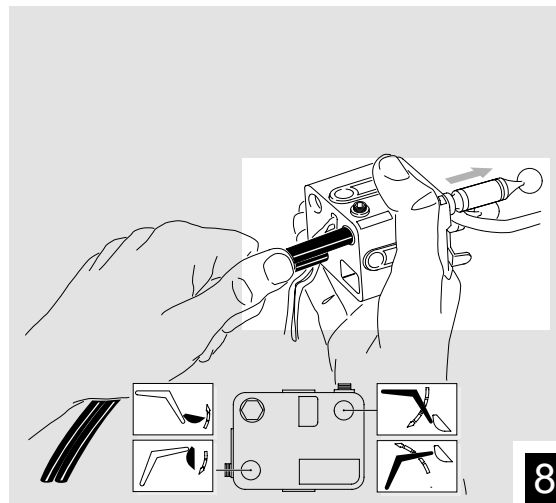
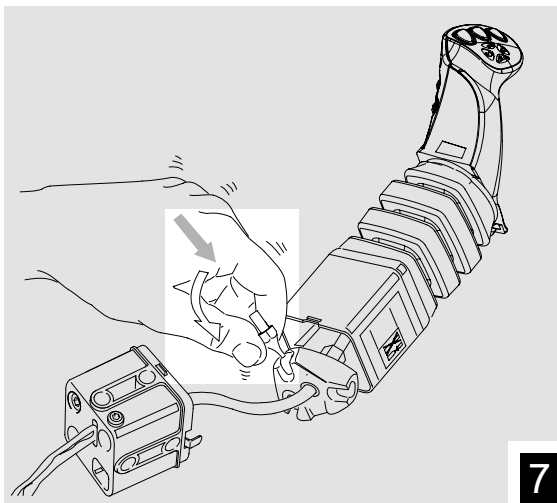
La garantie cesse immédiatement si les normes et instructions d'utilisation et d'entretien de la machine prévue par le présent manuel ne sont pas respectées.

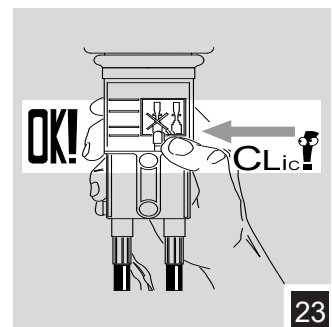
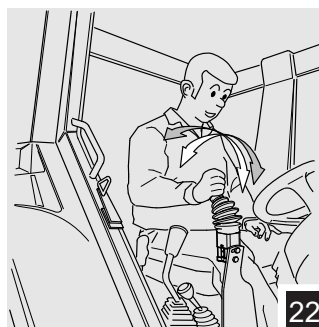
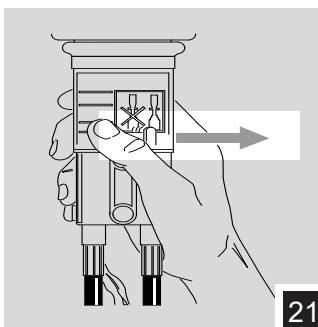
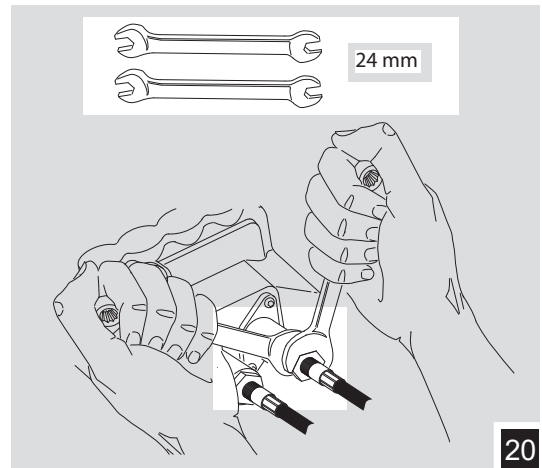
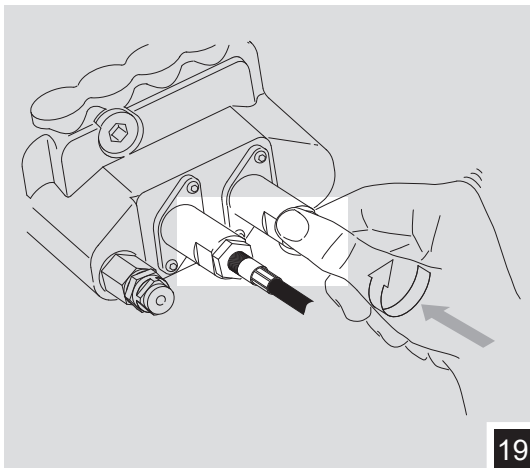
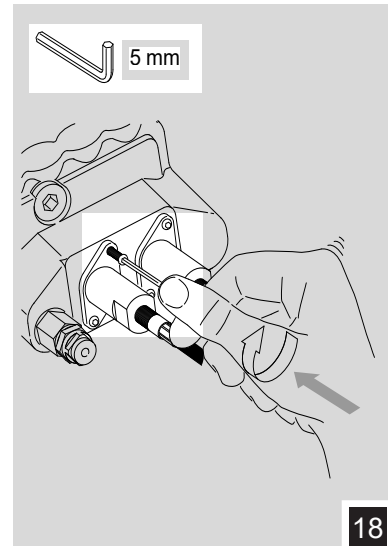
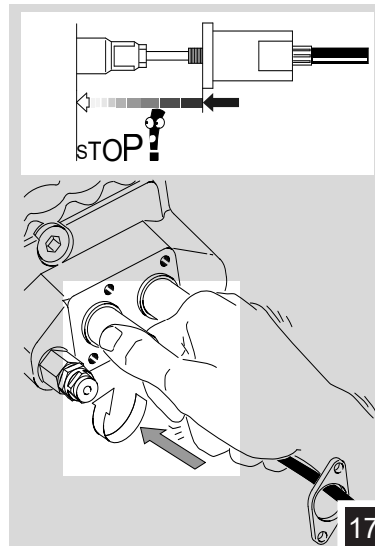
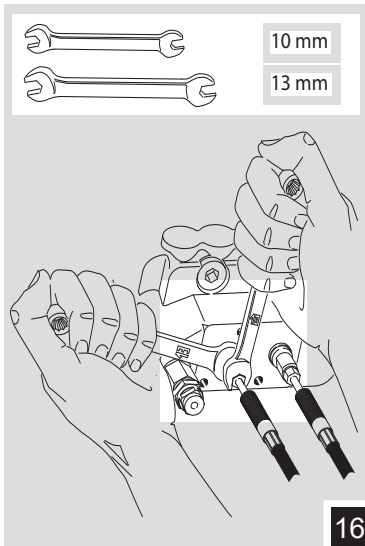
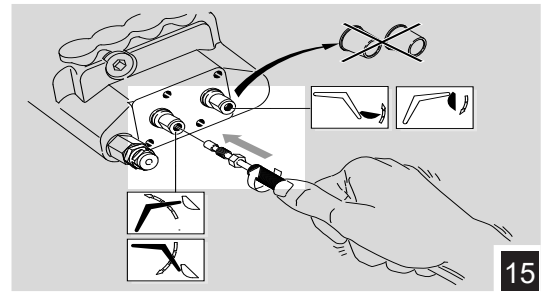
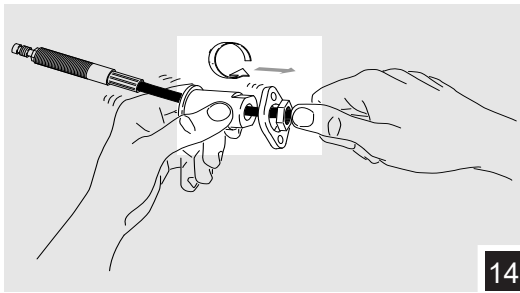
2. Aperçu des manipulateurs à câbles

Manipulateur à câbles C400	Manipulateur à câbles C400 PRO
	

3. Montage du manipulateur à câbles

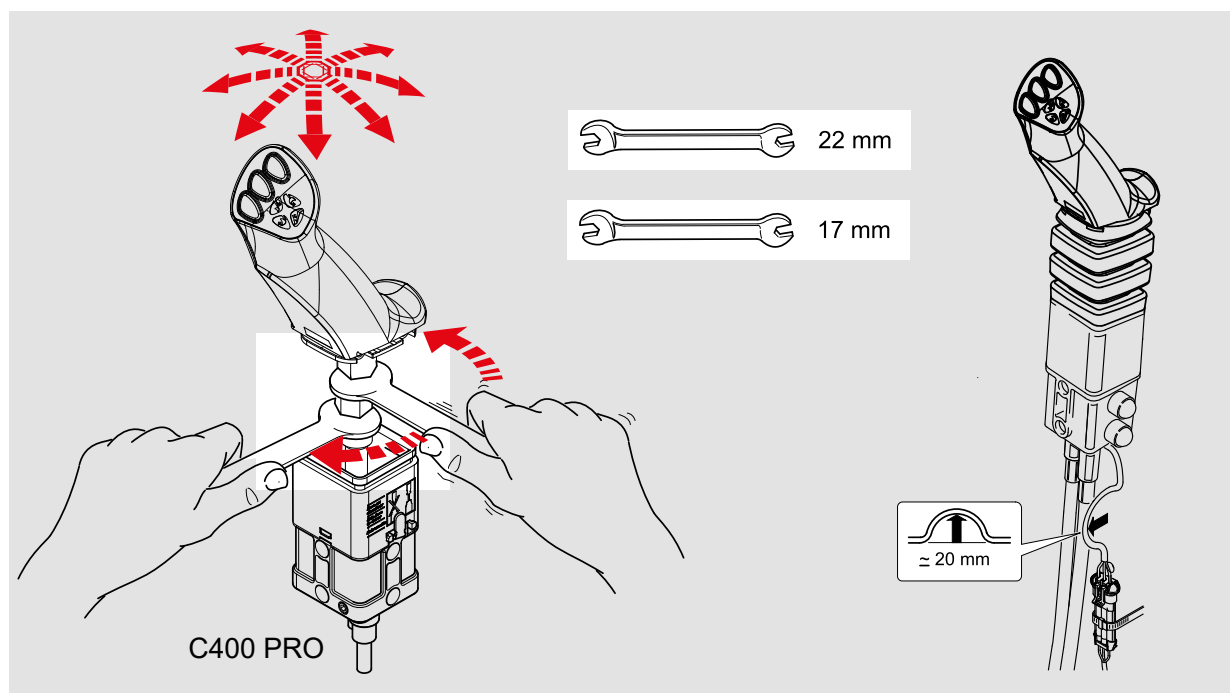




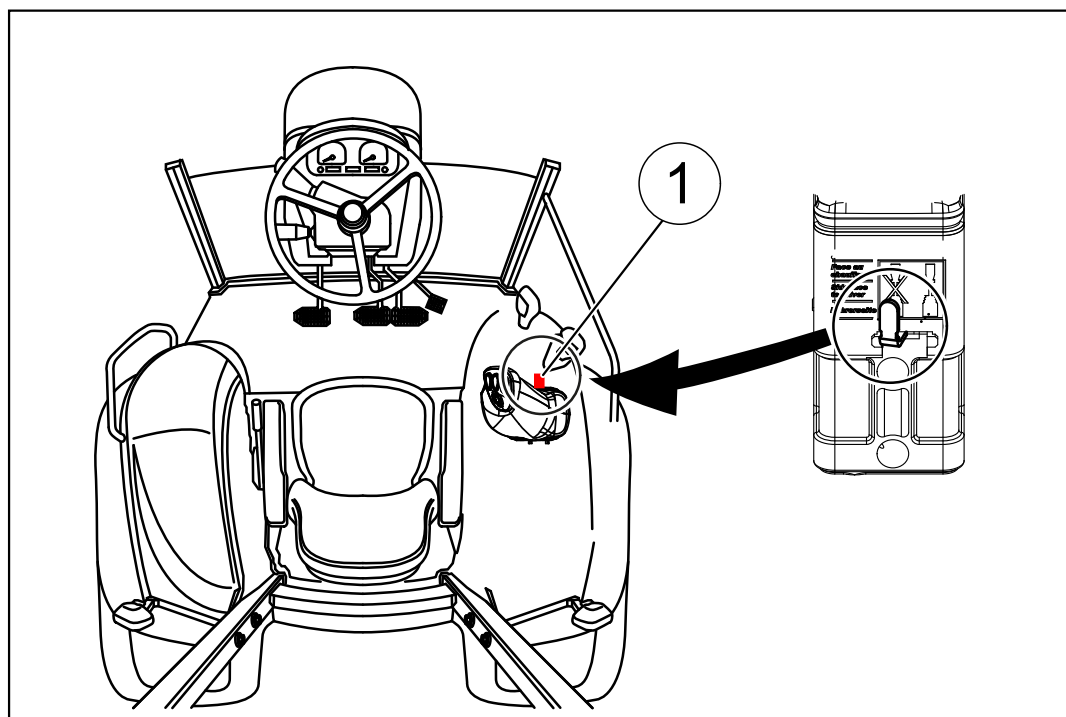


4. Réglage du manipulateur à câbles

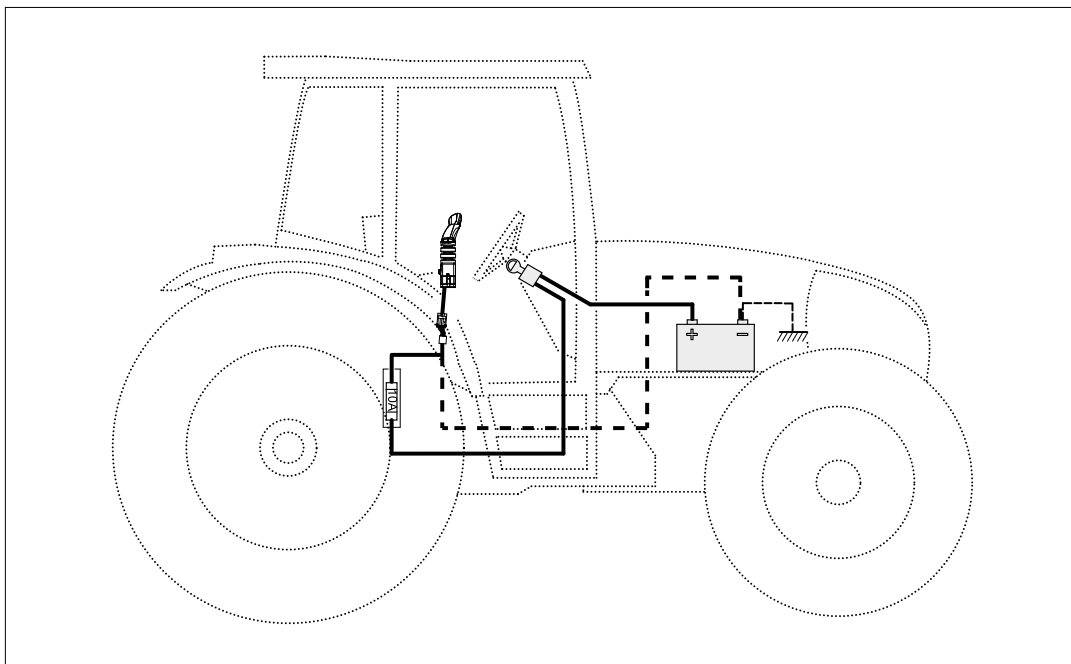
Suivant l'emplacement du manipulateur sur le tracteur, un réglage de la position du levier sera à effectuer après montage en présence de l'utilisateur afin de lui assurer un pilotage confortable du chargeur.



La languette de verrouillage (1) ne doit pas être face au conducteur.



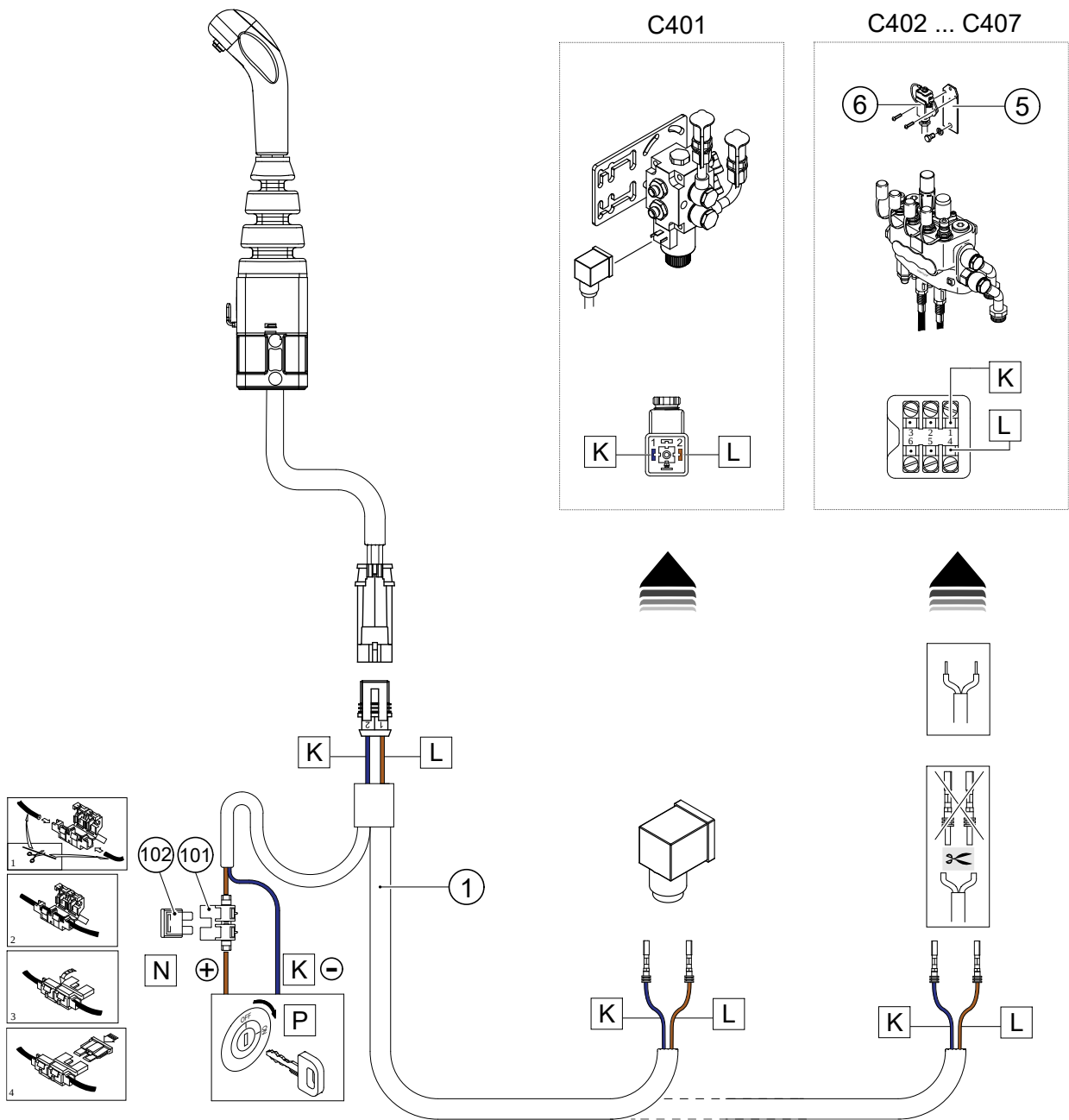
□ □



Raccorder impérativement le fil bleu (-) (masse) du faisceau électrique à la borne (-) de la batterie.

6. Montage du faisceau électrique

6.1. Montage du faisceau électrique C400

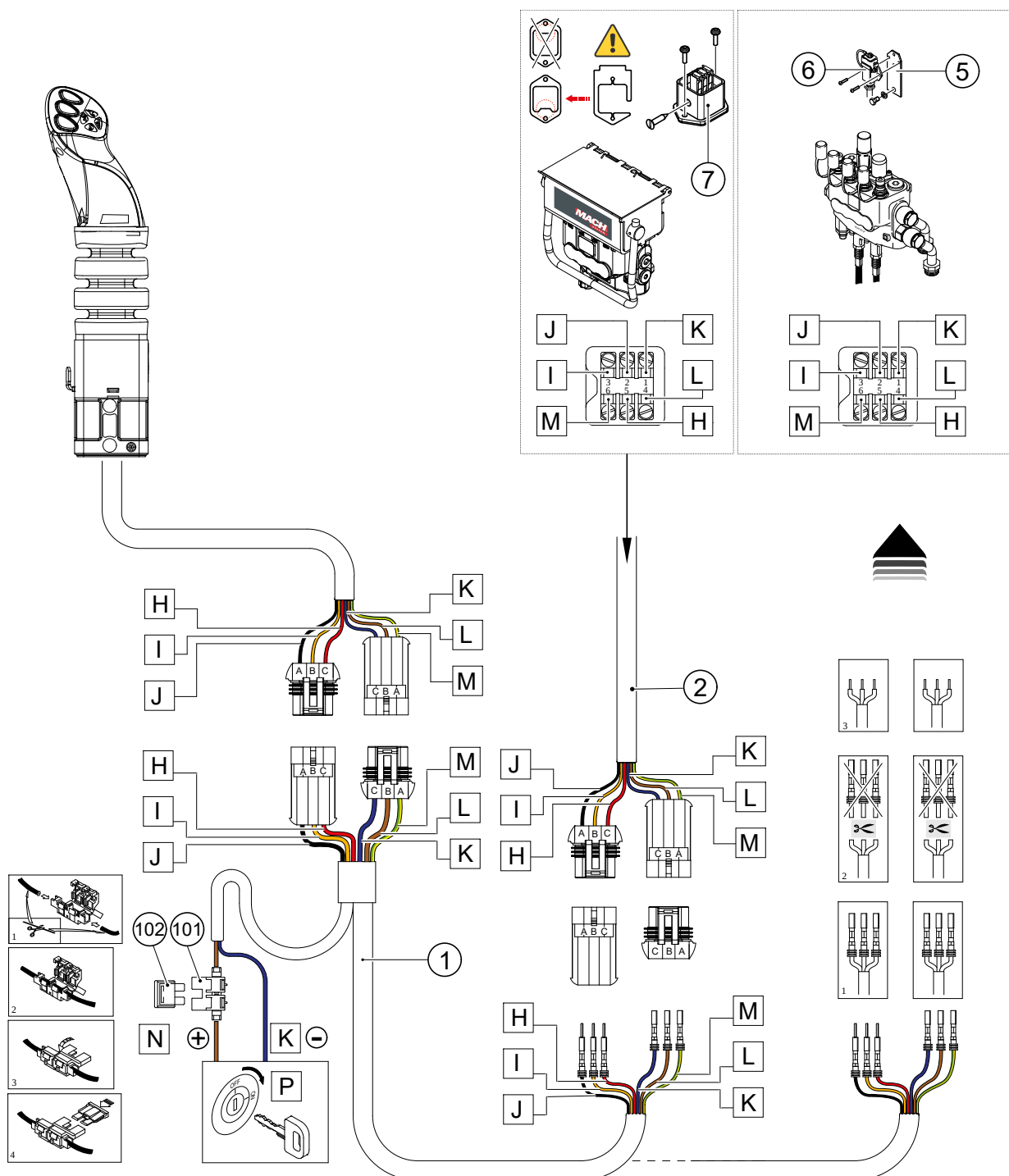


Repère	Description
K	Bleu (- Masse)
L	Marron (3ème fonction)
N	Marron
P	+ Après contact

6.2. Nomenclature - C400

Rep. Fig. Pos. Fig. Rif. Fig.	Réf. Parts No Teile-Nr. Ref. Rif. Nr	Qté. Qty Menge Cant. Qtà Il.	Dimension. Dimension Maße Dimensión Dimensione Wymiar	Français	English	Deutsch	Español	Italiano	Polski	
1		598965	1		FAISCEAU ÉLEC- TRIQUE (POIGNEE 1 BOUTON)	ELECTRIC WIRING LOOM (1 BUTTON)	KABELBUNDEL (1 KNOPF)	CABLE ELÉCTRICO (1 BOTON)	FASCIO ELETTRICO (IMPUGNATURA 1 PULSANTE)	PRZEWODY ELEKTR. (1 PRZY- CISKIEM)
	101	306358	1		PORTE FUSIBLE	FUSE HOLDER	SICHERUNGSHAL- TERUNG	SOPORTE DE FUSIBLE	PORTA FUSIBILE	SKRZYŃKA BEZ- PIECZNIKOWA
	102	306361	1	10 A	FUSIBLE	FUSE	SICHERUNG	FUSIBLE	FUSIBILE	BEZPIECZNIK
	5	328207	1		SUPPORT CONNECTEUR ELEC.	ELECTR. CONNec- TOR SUPPORT	STECKERHALTER	SUPORTE DE CONECTOR ELÉ- TRICO	SUPPORTO DEL CONNETTORE ELETTRICO	WSPORNIK ZŁĄCZA
	6	306342	1		CONNECTEUR ELECTRIQUE MÂLE (SAILLIE)	MALE ELECTRICAL CONNECTOR	STECKER	CONECTOR ELÉC- TRICO MACHO	CONNETTORE ELETTRICO MAS- CHIO (SPORGENTE)	ZŁĄCZE ELEKTRYC- ZNE MĘSKIE (WYSTAJĄCE)

6.3. Montage du faisceau électrique C400 PRO



Repère	Description
H	Rouge (+12V)
I	Orange (Non connecté)
J	Noir (Non connecté)
K	Bleu (- Masse)
L	Marron (3ème fonction)
M	Jaune / Vert (Non connecté)
N	Marron
P	+ Après contact

6.4. Nomenclature - C400 PRO

Rep. Fig. Pos. Fig. Rif. Fig.	Réf. Parts No Teile-Nr. Ref. Rif. Nr	Qté. Qty Menge Cant. Qtà Il.	Dimension. Dimension Maße Dimensión Dimensione Wymiar	Français	English	Deutsch	Español	Italiano	Polski
1	525488	1		FAISCEAU ÉLEC- TRIQUE (POIGNEE 3-6 BOUTONS)	ELECTRIC WIRING LOOM (3-6 BUT- TONS)	KABELBUNDEL (3-6 KNOPF)	CABLE ELÉCTRICO (3-6 BOTONES)	CABLAGGIO ELET- TRICO (IMPUGNA- TURA 3-6 PULSANTI)	PRZEWODY ELEKTR. (3-6 PRZY- CISKI)
	101 306358	1		PORTE FUSIBLE	FUSE HOLDER	SICHERUNGSHAL- TERUNG	SOPORTE DE FUSIBLE	PORTA FUSIBILE	SKRZYŃKA BEZ- PIECZNIKOWA
	102 306361	1	10 A	FUSIBLE	FUSE	SICHERUNG	FUSIBLE	FUSIBILE	BEZPIECZNIK
2	306275	1		FAISCEAU ÉLEC- TRIQUE (SANS DISPOSITIF SECU)	ELECTRIC WIRING LOOM (WITHOUT SAFETY DEVICE)	KABELBUNDEL (OHNE SICHERHEITSVORKEHRUN- GEN)	CABLE ELÉCTRICO (SIN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD)	FASCIO ELETTRICO (SENZA DISPOSITIVO DI SICUREZZA)	PRZEWODY ELEKTR. (BEZ ZABEZPIECZENIA)
5	328207	1		SUPPORT CONNECTEUR ELEC.	ELECTR. CONNec- TOR SUPPORT	STECKERHALTER	SUPORTE DE CONECTOR ELÉ- TRICO	SUPPORTO DEL CONNETTORE ELETTRICO	WSPORNIK ZŁĄCZA
6	306342	1		CONNECTEUR ELECTRIQUE MÂLE (SAILLIE)	MALE ELECTRICAL CONNECTOR	STECKER	CONECTOR ELÉ- TRICO MACHO	CONNETTORE ELETTRICO MAS- CHIO (SPORGENTE)	ZŁĄCZE ELEKTRYC- ZNE MĘSKIE (WYSTAJĄCE)
7	312793	1		CONNECTEUR MÂLE	MALE ELECTRICAL CONNECTOR UNIT	MÄNNLICHER STECKER	MAL ELECTRICAL CONNECTOR UNIT	CONNETTORE ELETTRICO MAS- CHIO	ZŁĄCZE „MĘSKIE”

7. Pilotage



AVERTISSEMENT : Veiller à ne jamais quitter le tracteur lorsque le chargeur est levé.

Tout distributeur à tiroir génère une fuite interne nécessaire à son bon fonctionnement.

7.1. Pilotage avec les distributeurs du tracteur

Se reporter à la notice d'utilisation du tracteur.

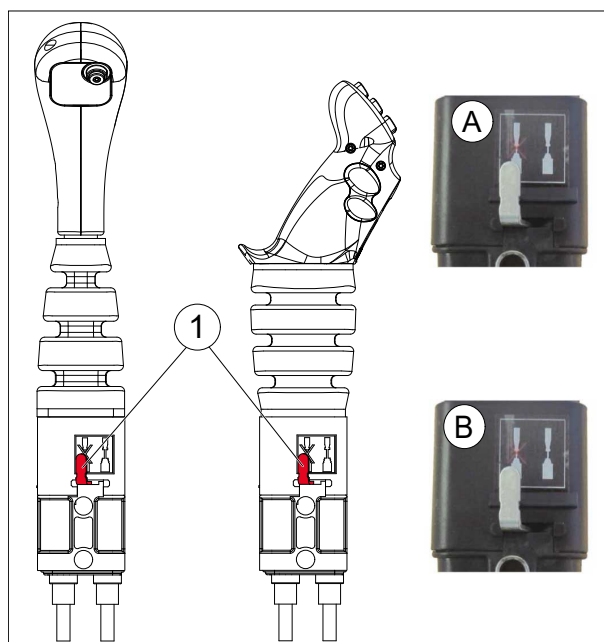
7.2. Pilotage avec distributeur MX

7.2.1. Sécurité

Afin d'éviter une commande involontaire du chargeur, il est possible de verrouiller le monolevier. Pour verrouiller le monolevier, déplacer la languette de déverrouillage (1).

— (A) : position déverrouillée.

— (B) : position verrouillée.



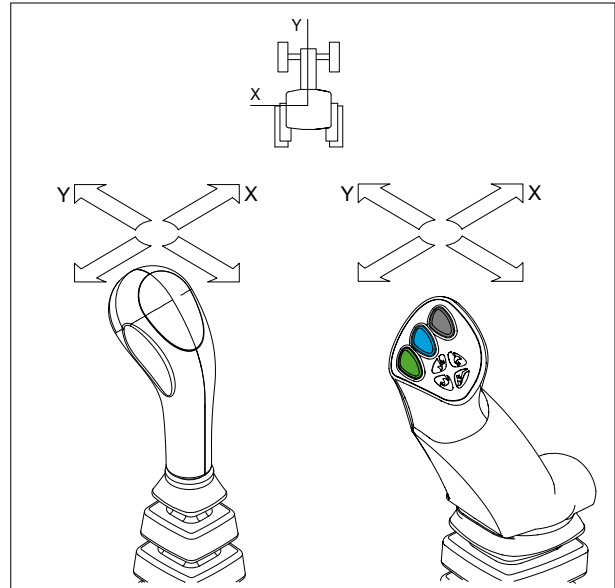
7.2.2. Mouvements

1ère fonction : suivant l'axe " Y "

- Vers l'avant = descente du chargeur (Fonctionnement du vérin hydraulique en double effet).
- Vers l'avant après le crantage = position flottante (Fonctionnement du vérin hydraulique en simple effet).
- Vers l'arrière = montée du chargeur.

2ème fonction : suivant l'axe " X "

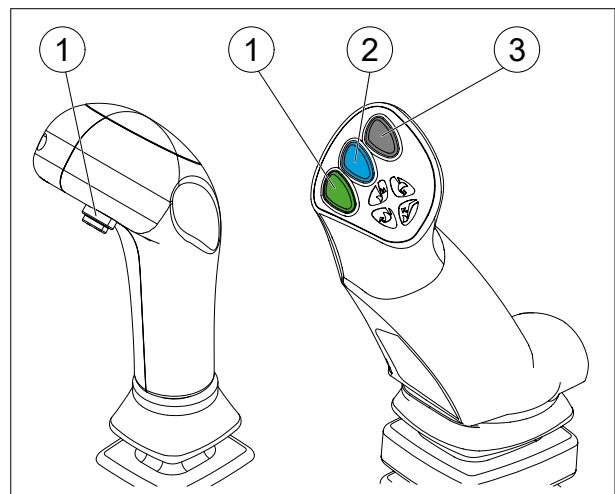
- Vers la gauche = cavage de l'outil.
- Vers la droite = déversement de l'outil.



3ème fonction : suivant l'axe " X " :

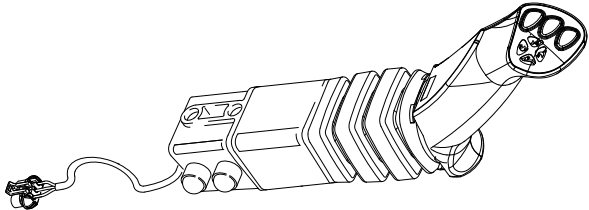
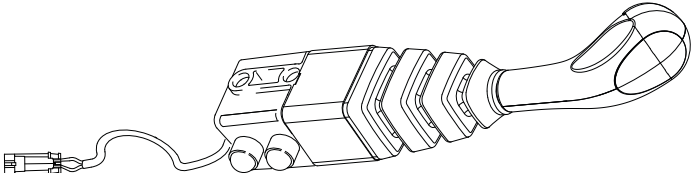
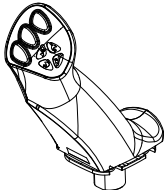
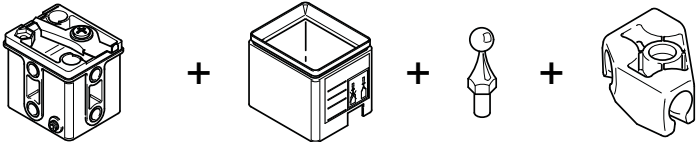
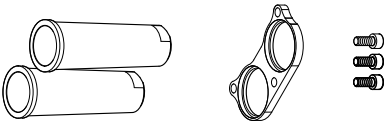
- Bouton (1) + mouvement de cavage ou déversement.

Bouton (2) et bouton (3) non connectés.



8. Pièces de rechange

8.1. Manipulateurs

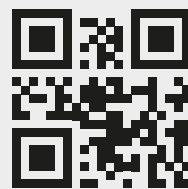
Référence	Description	Illustration
524829	Manipulateur 3 fonctions C400 PRO	
599615	Manipulateur 3 fonctions C400	
525147	Poignée C400 PRO	
599100	Poignée C400	
300652	Noix aluminium	
300655	Rotule fixe	
300648	Boîtier commande	
581538	Kit transmission câble	
581871	Kit écrous câbles	

8.2. Câbles

Longueur du câble	Référence du câble
	
1100 mm	319736
1300 mm	300680
1500 mm	300679
1800 mm	300668
2100 mm	300669
2400 mm	300675
2800 mm	300676
3000 mm	300677
3200 mm	300670
3400 mm	300678
3600 mm	300671
3800 mm	300672
4000 mm	300673
4200 mm	300674



M-extend France : 19 rue de Rennes - 35690 ACIGNÉ



www.m-x.eu

© MX, part of M-extend