

TABLE ELEVATRICE ELECTRIQUE EN U

Référence 1321054100

MANUEL DE L'UTILISATEUR LISTE DES PIECES



Attention : l'utilisateur doit impérativement lire et comprendre cette notice avant d'utiliser le matériel.



GARDER CE MANUEL POUR DES CONSULTATIONS ULTERIEURES !

ATTENTION : Les déchets comme les composants électriques et les batteries peuvent avoir un effet négatif sur l'environnement ou sur la sante si ils ne sont pas manipulés avec précautions

Les pièces détachées usagées doivent être triées et disposées dans des collecteurs prévus à cet usage, en accord avec les lois de votre pays.

Pour éviter les accidents dus à d'éventuelles fuites, il est fortement recommandé d'avoir à portée un matériau absorbant, comme de la sciure de bois ou du sable. Pour éviter une pollution due à ces fuites, les matériaux absorbants doivent, après usage, être recyclés en accord avec les lois de votre pays .

NOTE : Toutes les informations de ce manuel sont valables au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées par nos soins à tout moment et sans avertissement préalable.

Veuillez vérifier régulièrement les éventuelles mises à jour.

Nous vous remercions d'avoir acheté notre table élévatrice. Cet équipement est fabriqué avec du métal de haute qualité. Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement cette notice.

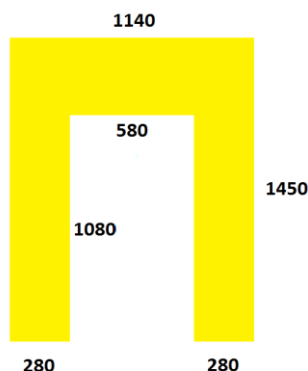
Sommaire

1. CARACTERISTIQUES	3
2. CONSIGNES DE SECURITE :.....	4
3. BOITIER DE CONTRÔLE :	4
4. MAINTENANCE.....	4
5. ANOMALIES ET SOLUTIONS	5
6. SYSTEME ELECTRIQUE	6
6.1 Diagramme du circuit.....	6
6.2 Diagramme de connexion.....	7
7. SCHEMA SYSTEME HYDRAULIQUE.....	8
8. VUE ECLATEE ET LISTE DES PIECES	9

1. CARACTERISTIQUES

N° Art	1321054100
Titre	Table télescopique en U
Capacité kg	1000
Hauteur min. de la table mm	85
Hauteur max. de la table mm	760
Surface de charge mm	1450x1140
Vitesse de levée en charge mm/sec	42
Vitesse de descente en charge mm/sec	48
Raccordement au réseau	400 V/16Ah
Moteur hydraulique	1,5 kW
Poids propre kg	235
Dimensions externes du cadre inférieur	1340x107

Dimensions table



2. CONSIGNES DE SECURITE :

- L'opérateur doit savoir identifier les alarmes utilisées et avoir connaissance des instructions en rapport avec ces alarmes.
- Ne pas mettre les pieds ou les mains sous les ciseaux, sous peine de graves blessures
- Ne pas aller sous la table
- Ne pas surcharger
- Ne pas utiliser sur une pente. La table doit être stable
- Ne pas soulever de personnes.
- Le poids des charges doit être équitablement réparti entre les deux fourches. Ne jamais utiliser une seule fourche
- La table élévatrice doit être ramenée à son niveau le plus bas lorsqu' elle n'est pas utilisée

3. BOITIER DE CONTRÔLE :

4 interrupteurs sont présents sur la table élévatrice :

- **Le bouton d'urgence** : Si ce bouton est pressé, le courant électrique est coupé. Pour rétablir le courant, tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **Le bouton de levée** : Quand ce bouton est pressé, la table lève. Quand la pression est relâchée, la table s'arrête de lever.
- **Le bouton de descente** : Quand ce bouton est pressé, la table descend. Quand la pression est relâchée, la table s'arrête
- **Le bouton de sécurité** : Quand ce bouton est pressé, la table ne lève pas et ne descend pas

4. MAINTENANCE

- **Huile hydraulique** : Vérifier le niveau d'huile tous les 6 mois. L'huile à utiliser est une huile hydraulique ISO VG 32 (GB11118-89), viscosité 32ctS à 40°, volume total : 4 Olt.
- **Maintenance journalière** : Inspecter la table tous les jours avant mise en services. Les roulettes, les ciseaux, les parties mobiles doivent attirer particulièrement l'attention. La table doit être positionnée dans sa position la plus basse quand elle n'est pas utilisée.
- **Lubrification** : Utiliser de l'huile de moteur ou de la graisse pour lubrifier les parties mobiles.

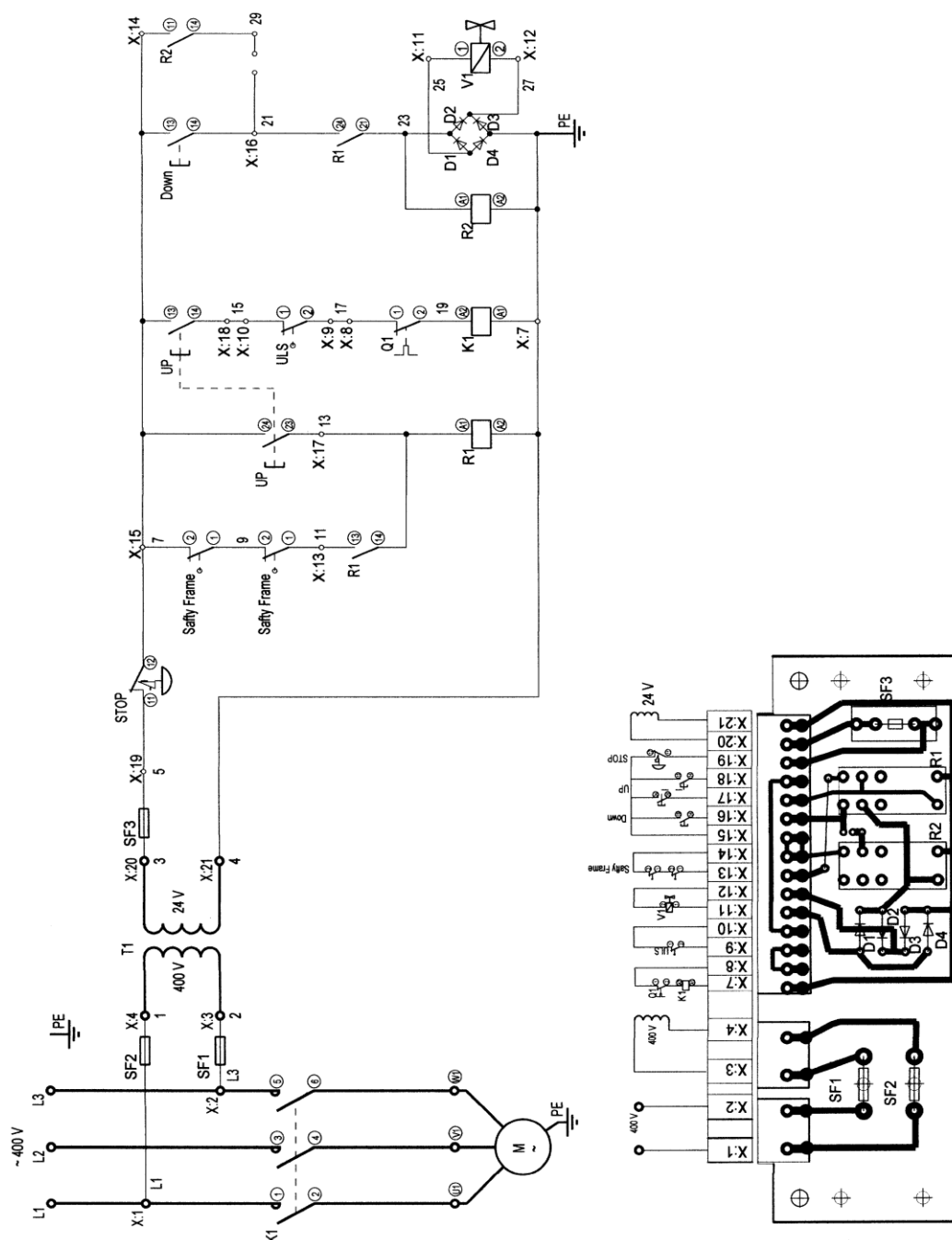
5. ANOMALIES ET SOLUTIONS

	Problème	Cause	Solution
1	La table ne peut pas s'élever à son niveau maximum	- Pas assez d'huile hydraulique - La position du commutateur de fin de course n'est pas bonne	- Remplir le réservoir d'huile hydraulique - Ajuster la position du commutateur de fin de course
2	La table ne lève pas	- Pas assez d'huile hydraulique - La valve électro magnétique ne fonctionne pas	- Remplir le réservoir d'huile hydraulique - Changer la valve électro magnétique
3	Le moteur ne s'allume pas	- Le bouton d'arrêt d'urgence est enclenché - La table n'est pas connectée au courant électrique - Le contacteur électrique du moteur est endommagé	- Tourner le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre - Vérifier le branchement électrique - Remplacer le contacteur
4	La table ne descend pas	- Le piston ou le mât sont déformés. Cela est dû à une mauvaise répartition de la charge sur la table - La table a été maintenue dans sa position la plus haute pendant une longue période - La valve de relâchement de la pompe ne fonctionne pas	- Remplacer la pièce défectueuse - Garder la table dans sa position la plus basse quand elle n'est pas utilisée - Remplacer la valve
5	Fuites	- Certains joints sont endommagés -	- Changer les joints
6	La table descend seule	- Les impuretés dans l'huile ont endommagé la valve de relâchement - Certains joints sont endommagés - La valve de relâchement est endommagée	- Remplacer l'huile - Remplacer les joints - Remplacer la valve

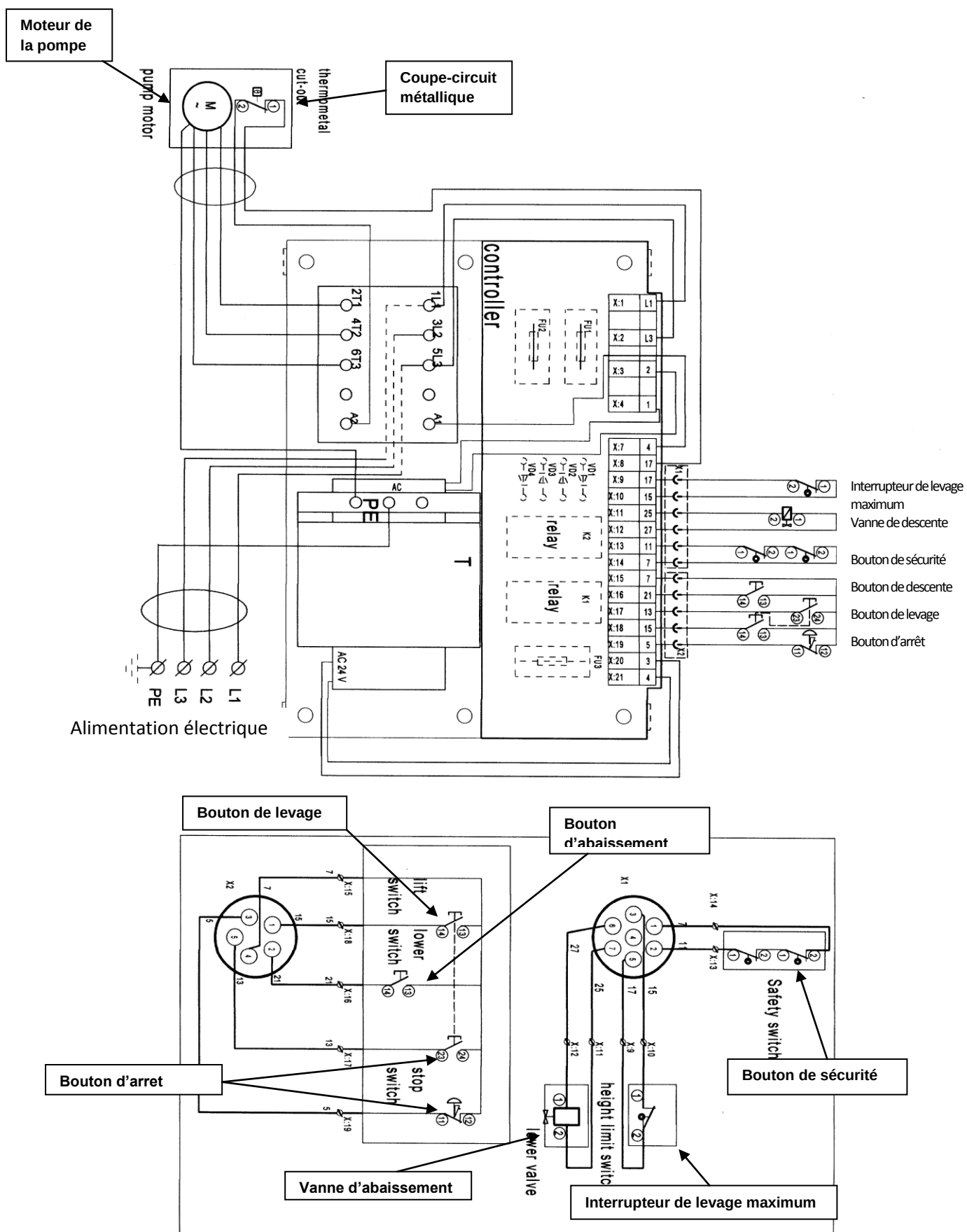
A NOTER : Ne pas essayer de réparer la table si vous n'y êtes pas autorisé

6. SYSTEME ELECTRIQUE

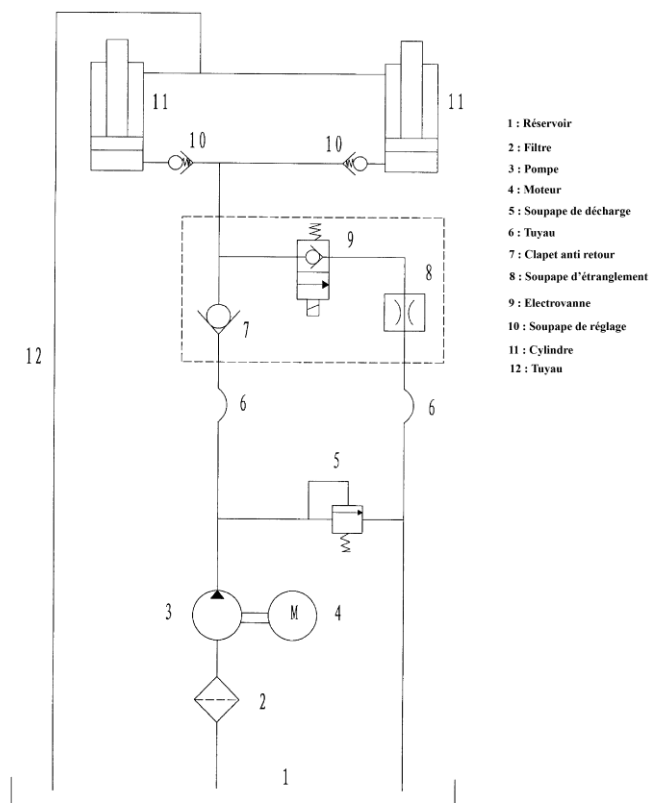
6.1 Diagramme du circuit



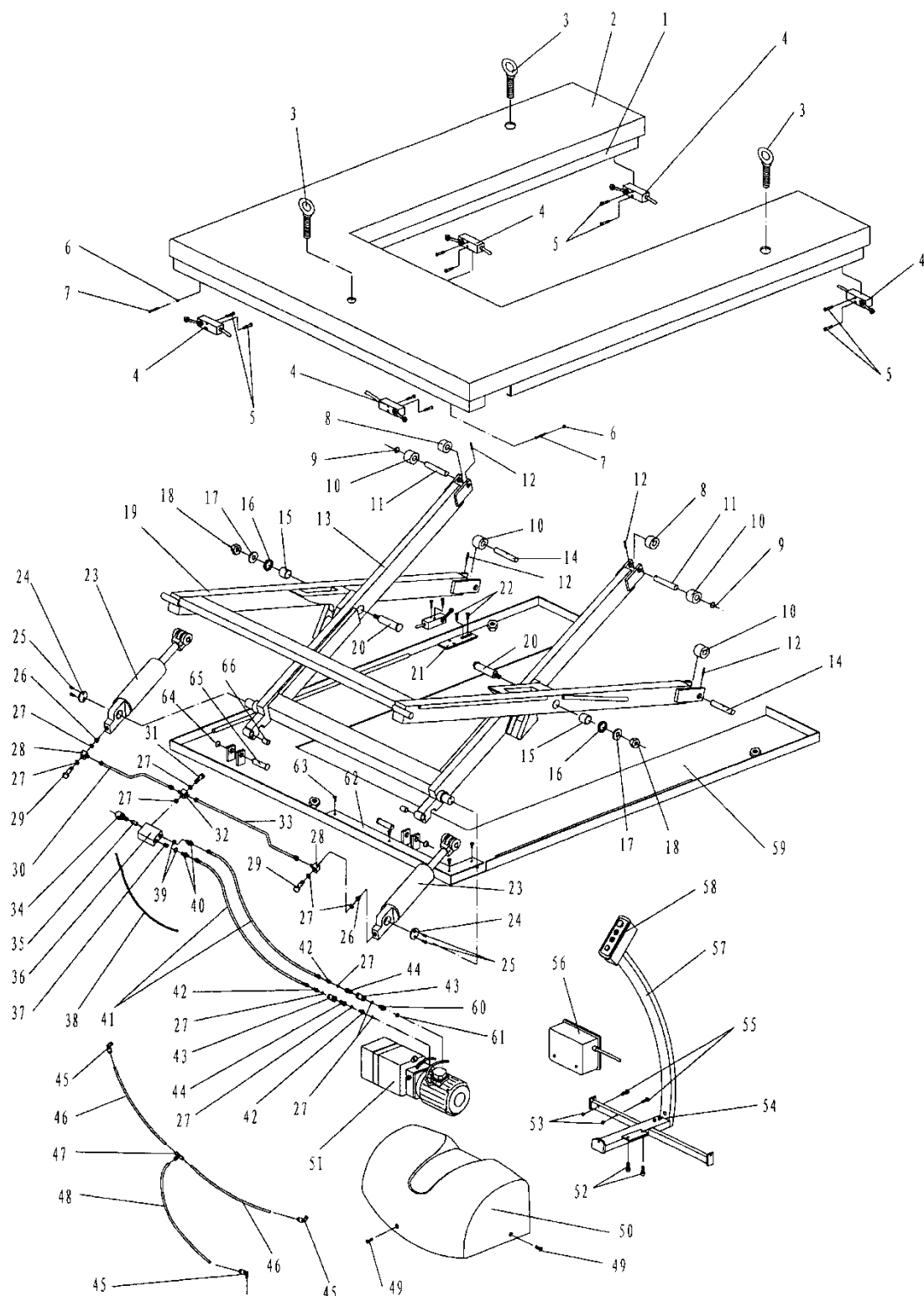
6.2 Diagramme de connexion



7. SCHEMA SYSTEME HYDRAULIQUE



8. VUE ECLATEE ET LISTE DES PIECES



N°	Description	Quantité
1	Bordure de sécurité	1
2	Table	1
3	Boulon	3
4	Micro interrupteur	4
5	Boulon	8
6	Ecrou	2
7	Boulon	2
8	Rouleau	2
9	Circlip	2
10	Rouleau	4
11	Entretoise	2
12	Goupille élastique	4
13	Bras de fourche intérieur	1
14	Entretoise	2
15	Bague	2
16	Rondelle	2
17	Rondelle	2
18	Ecrou	2
19	Bras de fourche extérieur	1
20	Entretoise	2
21	Plaque de connexion	1
22	Boulon	2
23	Cylindre	2
24	Rondelle	2
25	Ecrou	2
26	Valve de sécurité	2
27	Rondelle d'étanchéité	11
28	Joint carré	2
29	Boulon	2
30	Tuyau	1
31	Boulon	1
32	Joint	1
33	Tuyau	1

34	Valve électromagnétique	1
35	Soupape d'étranglement	1
36	Support de valve	1
37	Vanne	1
38	Câble	1
39	Rondelle d'étanchéité	3
40	Tétons M-M 1/ 4 – 3/8	2
41	1 / 4 L=3000 tuyau	2
42	Tétons M 1 / 4	3
43	Attache rapide	2
44	Attache rapide	2
45	Curve	2
46	Tuyau	2
47	Joint	1
48	Tuyau	1
49	Boulon	3
50	Capot	1
51	Pompe	1
52	Boulon	2
53	Ecrou	2
54	Boulon	2
55	Boulon	2
56	Boitier	1
57	Support	1
58	Contacteur de contrôle	1
59	Support inférieur	1
60	Tétons M-M 1 / 4-3/4	1
61	Joint torique	1
62	Protection	1
63	Vis	4
64	Circlip	2
65	Entretoise	2
66	Bague	