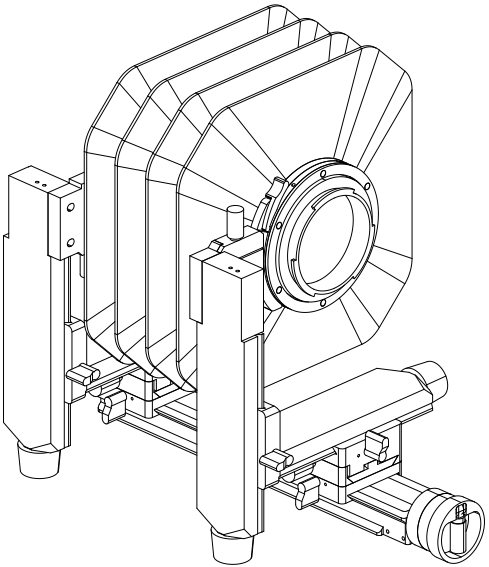
TCxy Chambre monorail compacte

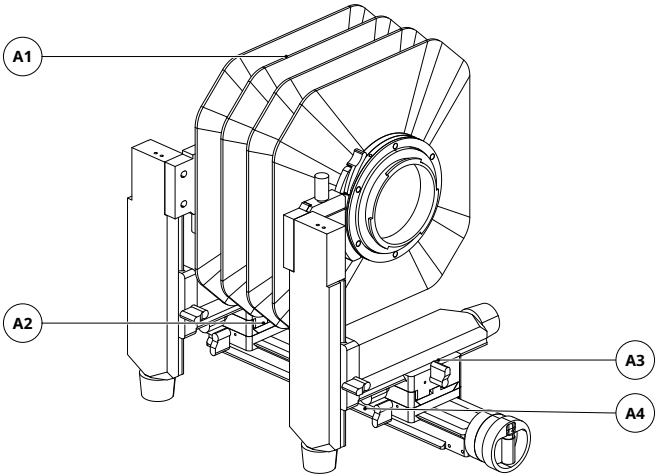
Manuel d’utilisation



SWEBO

Découvrir la TCxy

Décentrements avant et arrière indépendants pour affiner le cadrage.



A1 Module soufflet

A2 Module du corps avant

A3 Module du corps arrière

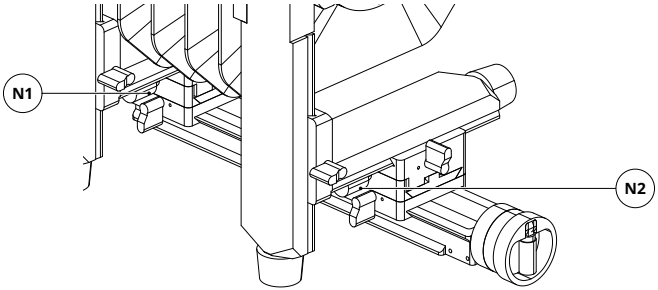
A4 Module rail de mise au point

01 **Plateforme modulaire**

Rail de 250 mm · soufflet à quatre plis · poids net 1 655 g

Rail et corps

Fixez le support, puis les deux corps.



N1 Molette de module avant

N2 Molette de module arrière

01 **Fixer le rail**

Serrez la plaque inférieure dans une pince compatible Arca ou utilisez le filetage de 1/4 ou 3/8 de pouce.

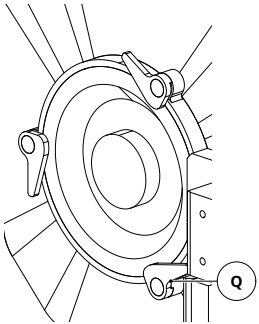
02 **Monter les corps**

Insérez chaque plaque à queue d’aronde dans la pince de son chariot. Serrez N1 et N2, puis vérifiez avant de lâcher.

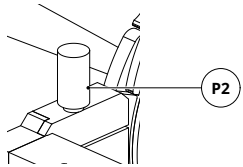
Soufflet et planchette

Soutenez chaque pièce et vérifiez l’assise des deux extrémités.

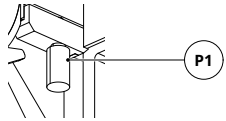
Planchette



Pince du soufflet arrière



Pince du soufflet avant



P1 Molette de soufflet avant

P2 Molette de soufflet arrière

Q Loquet de planchette

01 **Monter le soufflet**

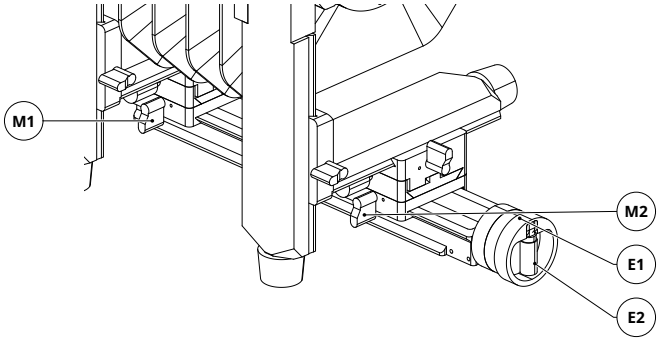
Insérez les deux extrémités dans leurs pinces. Serrez P1 et P2 et vérifiez avant de lâcher.

02 **Monter objectif et boîtier**

Insérez la planchette adaptée et fermez chaque loquet Q. Montez l’interface du boîtier et vérifiez le raccord.

Position et mise au point

Positionnez l’avant ; faites le point avec la vis arrière.



M1 Levier de chariot avant

M2 Levier de chariot arrière

E1 Couronne de mise au point

E2 Manivelle rabattable

01 **Positionner l’avant**

Soutenez le corps, libérez M1 et déplacez-le sur le rail. Resserrez M1 à la position voulue.

02 **Affiner le point**

Libérez M2. Dépliez E2 pour les grands déplacements ; affinez avec la couronne de plus grand diamètre E1. Serrez M2 si nécessaire.

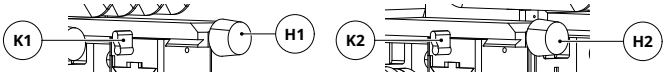
Graduation standard : 100 divisions par tour, soit 0,04 mm par division.

Décentrement horizontal

Déplacez l’objectif ou le boîtier latéralement pour cadrer.

±30 mm par corps

Avant **Arrière**



H1	Molette horizontale avant	**K1**	Levier horizontal avant
H2	Molette horizontale arrière	**K2**	Levier horizontal arrière

01 **Libérer le verrouillage**

Desserrez K1 ou K2 si le levier correspondant est serré.

02 **Régler la position**

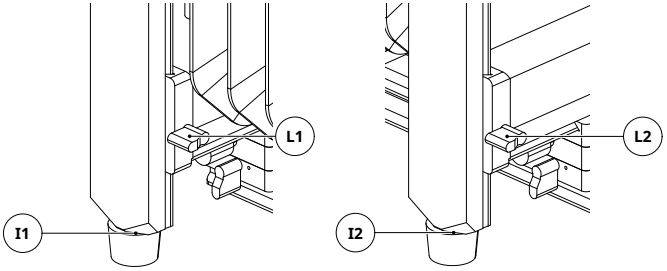
Tournez H1 ou H2 en observant l’image. La vis maintient la position ; serrez le levier pour la sécuriser au besoin.

Décentrement vertical

Déplacez l’objectif ou le boîtier verticalement pour placer le sujet.

±30 mm par corps

Avant **Arrière**



I1 Molette verticale avant

I2 Molette verticale arrière

L1 Levier vertical avant

L2 Levier vertical arrière

01 **Soutenir et libérer**

Soutenez le corps à régler. Desserrez L1 ou L2.

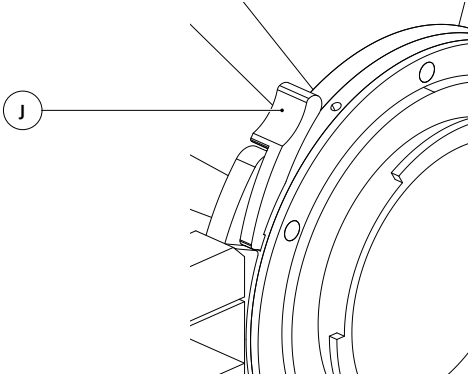
02 **Régler la hauteur**

Tournez I1 ou I2 en observant le cadrage. La vis maintient la position ; serrez le levier pour la sécuriser au besoin.

Paysage ou portrait

Appuyez et tournez le boîtier de 90° : il se verrouille automatiquement.

90°



J Bouton de rotation du boîtier

01 **Soutenir et appuyer**

Soutenez le boîtier et appuyez sur le bouton J.

02 **Tourner et vérifier**

Tournez de 90°. Vérifiez le verrouillage automatique avant de lâcher le boîtier.

Architecture et assemblage

Vérifiez cadrage et netteté à chaque déplacement linéaire.

01 **Définir le départ**
Fixez support et raccords. Placez les échelles à zéro et faites le point.

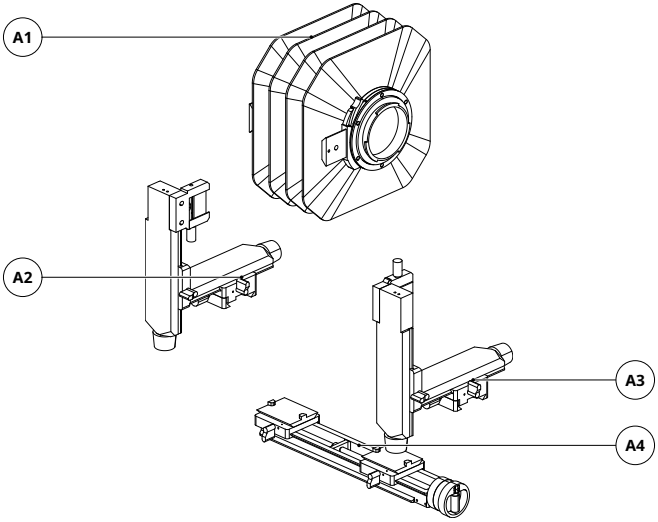
02 **Cadrer l’architecture**
Gardez le boîtier de niveau. Décentrez horizontalement et verticalement pour placer le bâtiment et maîtriser la convergence des verticales.

03 **Décentrer l’arrière pour assembler**
Gardez l’objectif fixe. Déplacez l’arrière pour des vues avec recouvrement, puis assemblez-les par logiciel.

04 **Vérifier la couverture**
Contrôlez bords et netteté dans le cercle image. La couverture dépend de l’objectif et du boîtier choisis.

Démontage et rangement

Quatre modules s’assemblent et se séparent sans outils.



A1 Module soufflet

A2 Module du corps avant

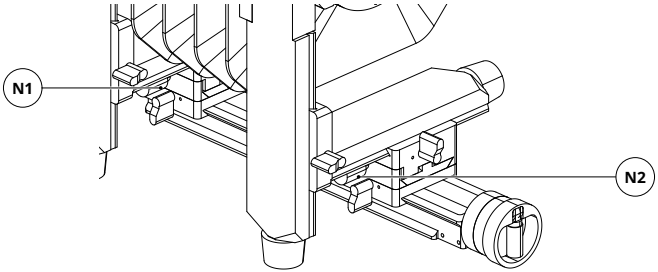
A3 Module du corps arrière

A4 Module rail de mise au point

Gardez le soufflet et ses deux raccords ensemble.
Rail, chariots et molette constituent un seul module.

Séparer et remonter

Séparez les modules complets au niveau des pinces à queue d'aronde.



N1 Molette de module avant **N2** Molette de module arrière

01 **Retirer matériel et soufflet**

Retirez boîtier et objectif. Soutenez le soufflet, desserrez P1 et P2, puis soulevez-le.

02 **Séparer les corps**

Soutenez chaque corps. Desserrez N1 ou N2 et retirez-le du raccord correspondant.

03 **Remonter et vérifier**

Nettoyez les raccords. Montez corps et soufflet, puis boîtier et objectif. Vérifiez chaque fixation. Rabattez la manivelle pour le rangement.

Shanghai Shebao Optoelectronic Technology Co., Ltd.
Muhua North Road, Fengxian District
Shanghai, China
www.swebo.us
swebochina@gmail.com