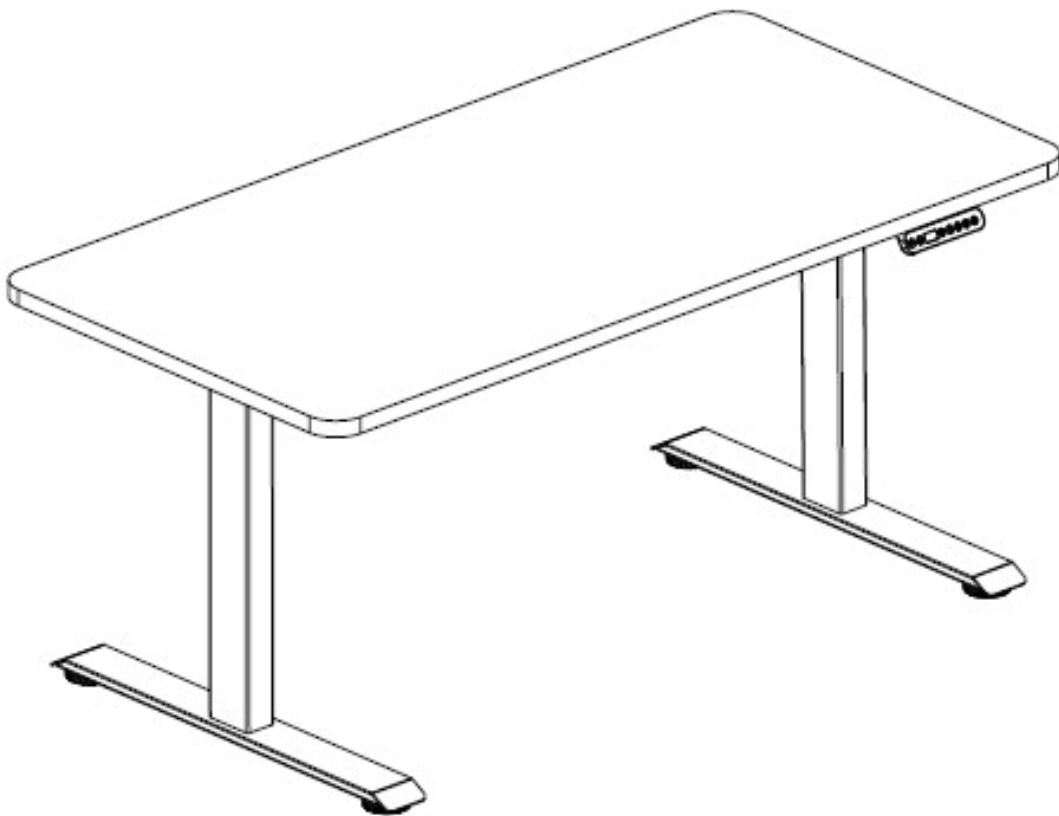


Piètement de bureau assis-debout BLD650



www.ergoexpert.fr



**Guide de montage, guide d'utilisation et
synthèse des codes erreurs**



Ce piètement de bureau ne peut être utilisé qu'avec le système de contrôle électrique fourni (ce produit doit être sous tension). Tout le personnel responsable de l'installation et de l'entretien de ce piètement de bureau devrait lire attentivement les instructions.



Transport

Lors du déplacement du piètement de bureau : Ne le soulevez jamais en le prenant par le plateau.

Abaissez complètement le bureau avant de le déplacer, puis soulevez-le en tenant la structure du piètement ou après avoir retiré le plateau.

Veillez à ce que la longueur des câbles d'alimentation soit suffisante pour tous les appareils connectés afin d'éviter tout risque de chute.



Assemblage

- ❗ Vérifiez le contenu de l'emballage et l'apparence du bureau avant l'assemblage. N'utilisez pas le bureau s'il est endommagé.
- ❗ Assurez-vous que le produit n'est pas connecté à une source d'alimentation pendant l'assemblage.
- ❗ Évitez tout obstacle inutile autour de la zone d'assemblage. Les enfants et les personnes non qualifiées ne doivent pas participer à l'installation.
- ❗ Après l'assemblage, ajustez les pieds pour que le bureau soit parfaitement de niveau.
- ❗ Branchez le bureau sur une prise 110V ou 240V uniquement après l'assemblage complet.
- ❗ Vérifiez qu'aucun câble n'est coincé et positionnez le bureau à une distance de sécurité des fenêtres, meubles ou autres obstacles.
- ❗ Ne placez aucun objet d'une hauteur supérieure à 50 cm sous le bureau.



Utilisation

- ⚠ Ce bureau est réglable en hauteur pour un usage ergonomique optimal.
- ⚠ N'utilisez le bureau que pour les usages décrits dans ce manuel. Toute autre utilisation est aux risques de l'utilisateur.
- ⚠ Ne pas s'asseoir, se tenir debout, ramper ou s'allonger sous la structure du bureau.
- ⚠ Ne pas utiliser dans des environnements humides ou à forte humidité.
- ⚠ Mettez le bureau hors tension avant toute opération de nettoyage ou de maintenance sous le plateau.
- ⚠ Nettoyez uniquement avec un chiffon sec ou légèrement humide.
- ⚠ Ne plongez jamais les composants dans un liquide.
- ⚠ Évitez de placer les câbles sous une source de chaleur continue et faites attention aux enchevêtrements ou aux chocs électriques lors du branchement.



Mètre ruban



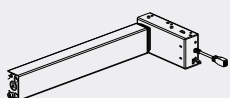
Tournevis



Perceuse

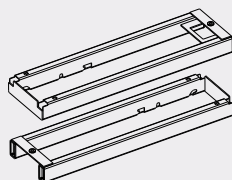
LISTE DES PIÈCES

1



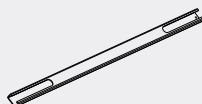
Colonnes X2

2



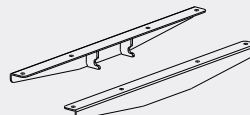
Cadre X2

3



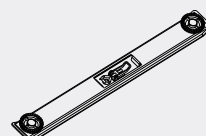
Rails centraux

4



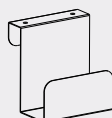
Équerre X2

5



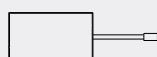
Pied X2

6



Support boîtier
d'alimentation X1

7



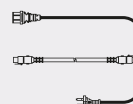
Adaptateur boîtier
d'alimentation X1

8



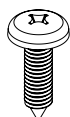
Commande X1

9



Câbles X2

A



Vis M5X18 (6u)

B



Vis M4X16 (2u)

C



Manchon de
poignée X1

D



Clip de câble X5

E



Pad adhésif X1

F

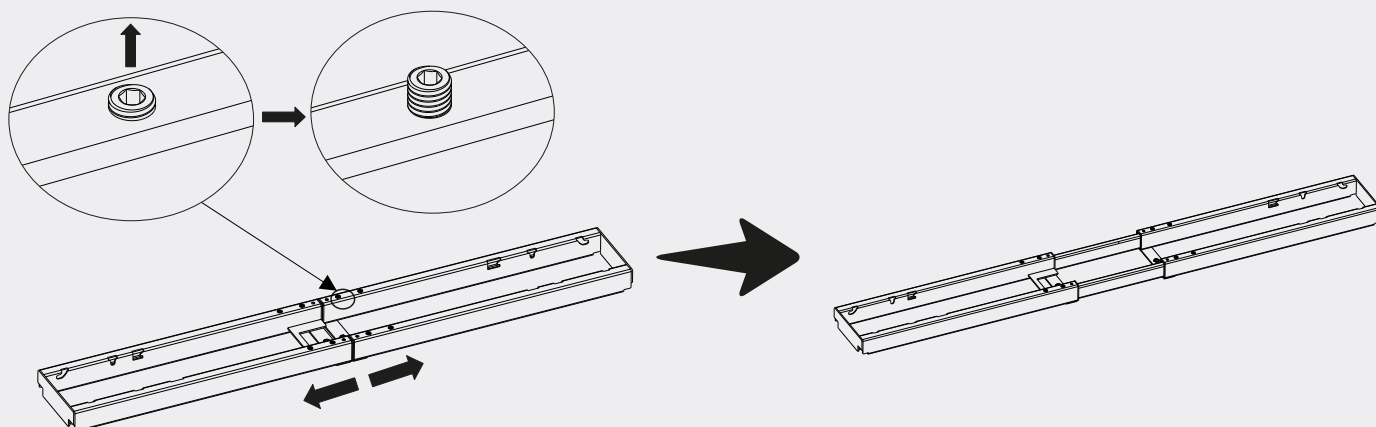


Clé allen 4mm



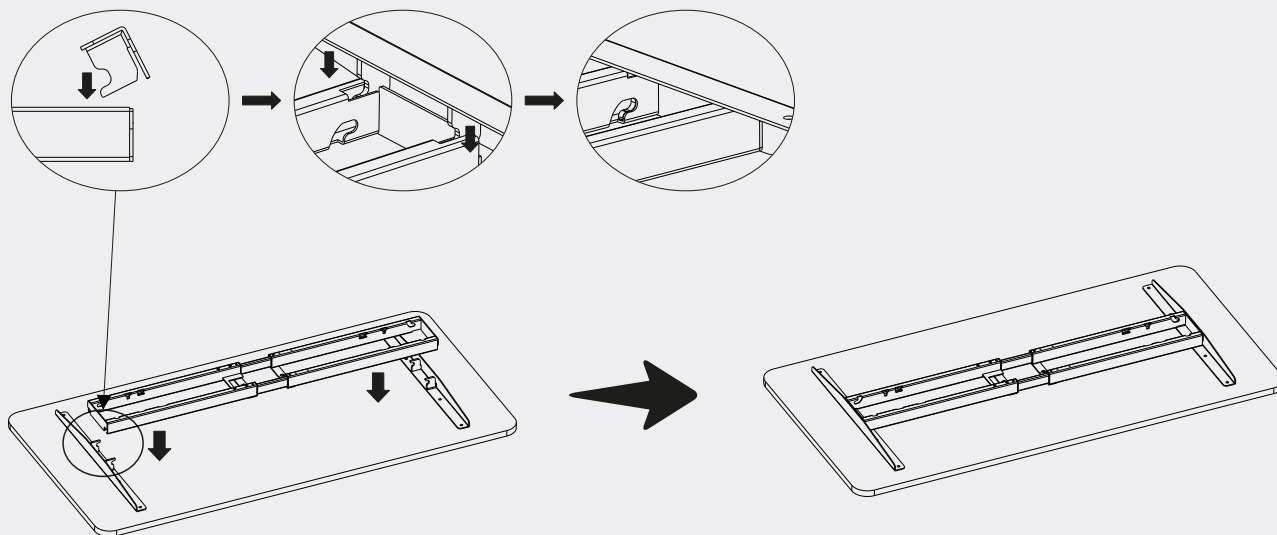
01 Déployer le cadre

- a) Disposez tous les composants et éléments de fixation afin de vérifier que toutes les pièces sont présentes.
- b) Placez le cadre sur le panneau et desserrez les vis.
- c) Étirez le cadre jusqu'à la dimension souhaitée.



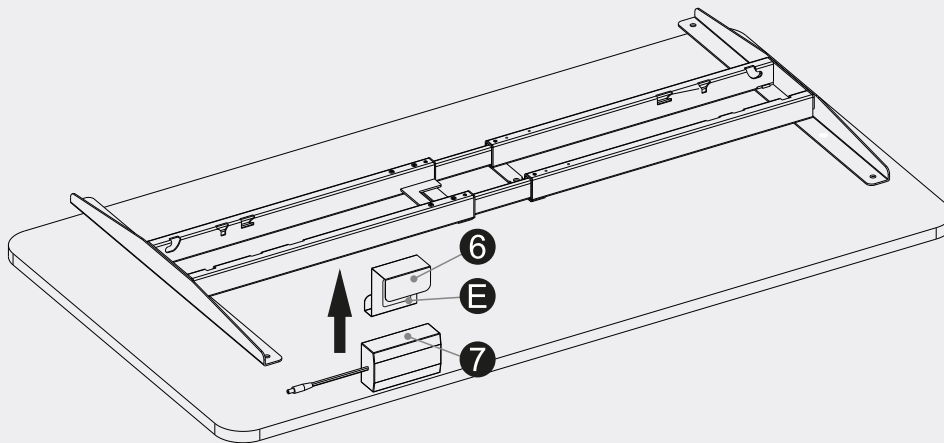
02 Fixer les équerres

- a) Fixer les équerres au cadre
- b) Inclinez légèrement les équerres pour les positionner sur le cadre.



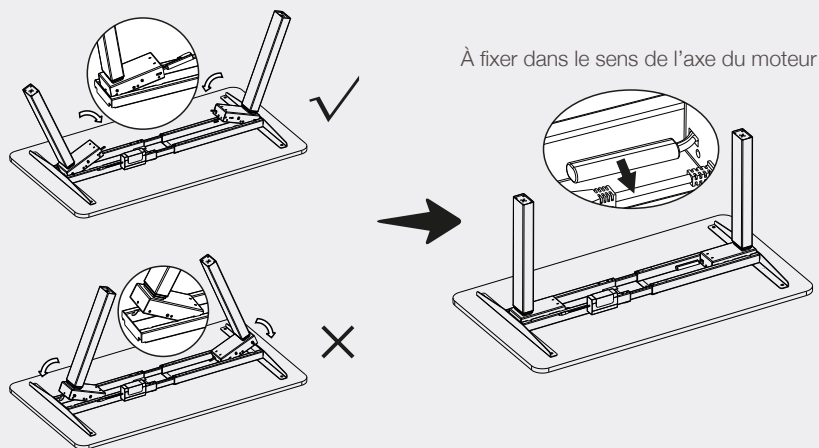
03 Installer l'adaptateur du boîtier d'alimentation

- Coller le pad adhésif sur l'adaptateur du boîtier d'alimentation.
- Glisser le support entre le cadre et le plateau.
- Fixer l'adaptateur du boîtier d'alimentation dans le logement prévu (voir étape suivante).



04 Fixer les colonnes au cadre

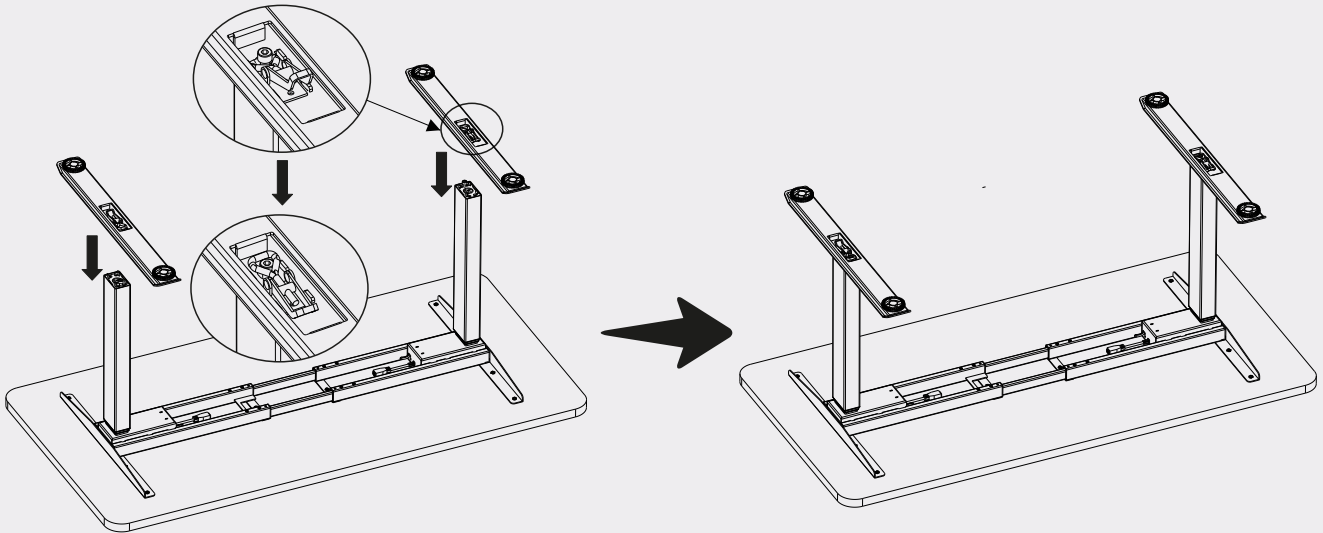
- Alignez les vis des colonnes avec les fentes du cadre, puis insérez-les.
- Utilisez le manchon plastique pour faciliter l'installation des pieds.
- Utilisez le système de verrouillage rapide pour fixer la colonne au cadre ; le système se serre automatiquement.



05 Fixation du pied

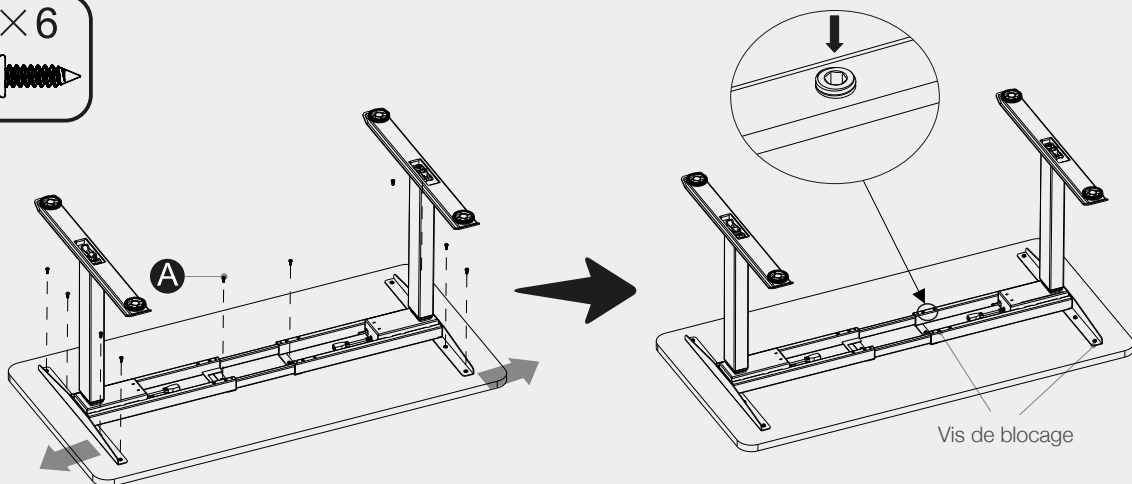
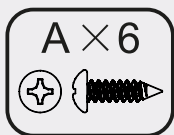
- Placez le pied sur la colonne.
- Utilisez le système de verrouillage rapide pour maintenir le pied en position.

⚠ Ne pas serrer excessivement les vis sous peine d'endommager le système.



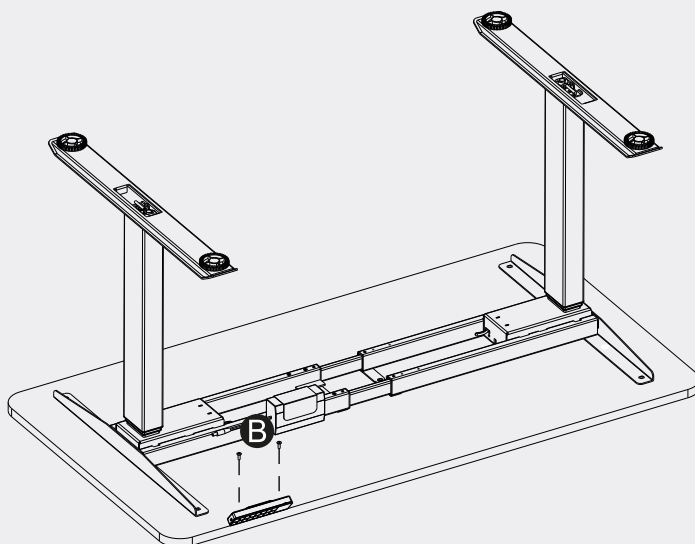
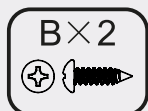
06 Fixer le châssis au plateau

- Fixez le plateau et le châssis au cadre à l'aide de vis M5×18 mm (A).
- Bloquer les 4 vis de réglage de l'extension du cadre.



07 Fixer la commande

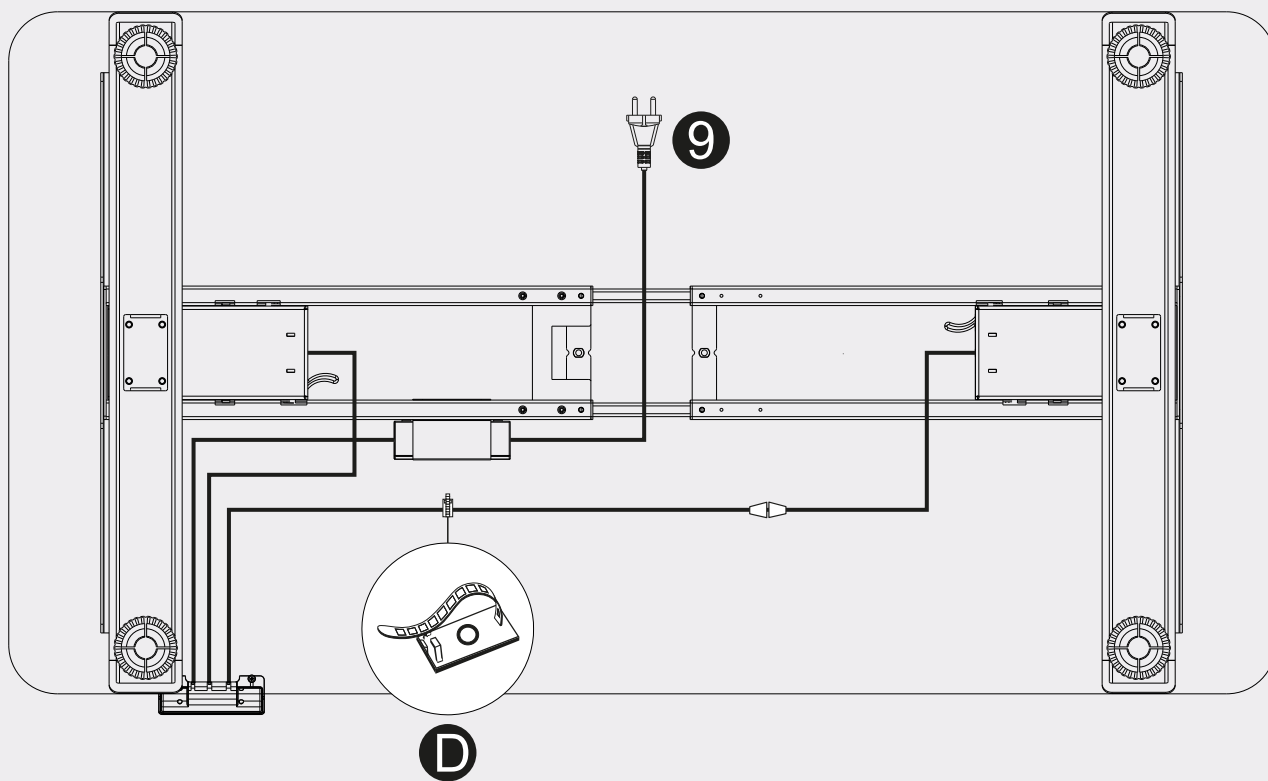
- a) Fixez la commande (8) sur la platine du plan de travail à l'aide de vis M4 × 16 mm (B).



⚠ Ne pas serrer excessivement les vis sous peine d'endommager le système.

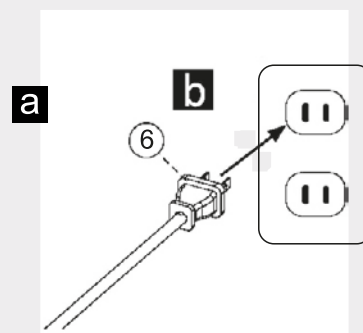
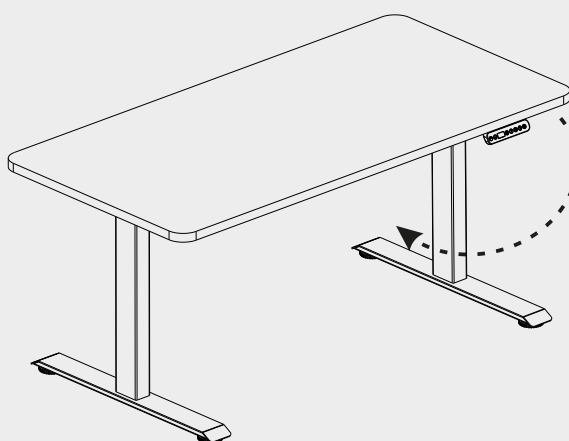
08 Raccordement des câbles

- a) - Connectez le câble de la colonne de levage 1 à la commande (8) sur le port M1.
- Connectez le câble de l'autre colonne de levage à la commande (8) sur le port M2.
- b) Connectez la commande (8) à l'adaptateur boîtier d'alimentation (7).
- c) Connectez le câble d'alimentation (9) au port AC de l'adaptateur boîtier d'alimentation (7).



09 Mettre le piètement de bureau à l'endroit et connecter le câble d'alimentation

- Lorsque le bureau est réglé à sa hauteur la plus basse, redressez le bureau entièrement assemblé à l'endroit, avec l'aide d'au moins deux personnes.
- Branchez le câble d'alimentation (6) sur une prise 110 V – 240 V.



REMARQUE : Saisissez le bureau par les pieds (et non le plateau) et redressez-le à l'endroit.

10 Réglage des pieds et mise à niveau du bureau

Si nécessaire, ajustez la hauteur des pieds afin de mettre le bureau parfaitement à niveau :

- Dévissez pour augmenter la hauteur.
- Vissez pour diminuer la hauteur.

11 Mise en service

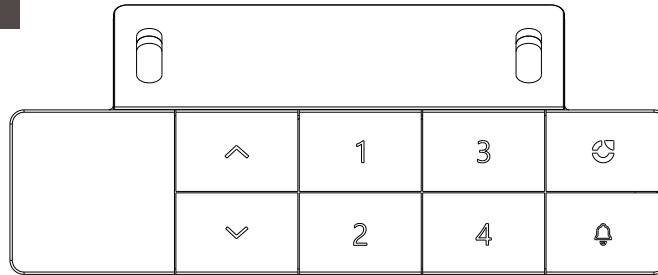
- Appuyez sur le bouton «V» (bas) jusqu'à ce que le bureau atteigne la position la plus basse.
- Maintenez le bouton «V» enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un signal sonore. La réinitialisation du bureau est alors réussie. Votre bureau est prêt à être utilisé.



Cette étape d'initialisation est obligatoire pour garantir le bon fonctionnement du poste de travail.

Maintenez la commande avec la flèche vers le bas enfoncée jusqu'à ce que le plateau se lève légèrement.

Réinitialisation



⚠ Réinitialisez le bureau en cas de première installation ou de coupure de courant.

1. **RST** Lorsque le système fonctionne de manière anormale ou que la télécommande affiche «RST», la table élévatrice doit être réinitialisée.
2. **⬆ 60.0**
 - 1) Appuyez sur la touche «V» et maintenez-la enfoncée afin d'abaisser le bureau jusqu'à sa position la plus basse.
 - 2) Relâchez la touche, puis appuyez de nouveau sur la touche «V» et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche «RST» et qu'un signal sonore retentisse. L'écran affiche ensuite :«60» pour une colonne à trois sections.
3. **⬆**
 - 3) Relâchez la touche «V». La réinitialisation est alors réussie et le bureau peut être utilisé normalement.

Remarque importante :

Pendant toute la procédure de réinitialisation, le système anti-collision est désactivé.

Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve à proximité du bureau durant la réinitialisation afin d'éviter tout danger.

Monter et baisser le bureau

1. **⬆** • Appuyez sur la touche «Λ» pour ajuster librement la hauteur en montée.
2. **⬇** • Appuyez sur la touche «V» pour ajuster la hauteur en descente.

Mémorisation des positions et utilisation de la fonction mémoire

1. **⬆ ⬇** • Réglez le bureau à la hauteur souhaitée, en montée ou en descente.
2. **M** • Appuyez sur la touche M et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche «S».
3. **1** • Appuyez sur la touche «1» pour enregistrer la première position en mémoire. (Les touches «2» à «4» fonctionnent de la même manière.)

⚠ En mémorisant les réglages de position, vous pouvez atteindre facilement la position souhaitée d'une simple pression sur une touche. (Les commandes à deux touches ne disposent pas de cette fonction.)

Minuteur

Appuyez sur les touches «🔔», puis appuyez simultanément sur les touches «⬆» et «⬇» pour régler la durée du rappel de sédentarité. Lorsque l'écran affiche un petit point, cela signifie que le réglage est pris en compte.

Protection anti-collision

⚠ Avant d'utiliser ce produit, vérifiez la présence d'éventuels obstacles et retirez-les au préalable.

- Lorsque le plateau rencontre un obstacle lors de la montée ou de la descente, il se déplace immédiatement dans la direction opposée.
- Le plateau se déplace en sens inverse sur une courte distance, puis fonctionne normalement après le retrait de l'obstacle.

Réglage des limites supérieures et inférieures

⚠ N'activez cette fonction qu'en cas de nécessité.

1.   Pour définir la position de limite inférieure :
1) Maintenez les touches « M » + « V » enfoncées pendant 5 secondes, à la hauteur correspondante. Un signal sonore confirme que la position de limite inférieure est enregistrée.
2.   Pour annuler la position de limite inférieure :
2) Maintenez les touches « M » + « V » enfoncées pendant 5 secondes. Un signal sonore confirme que la position de limite inférieure est annulée.
3.   Pour définir la position de limite supérieure :
3) Maintenez les touches « M » + « Λ » enfoncées pendant 5 secondes, à la hauteur correspondante. Un signal sonore confirme que la position de limite supérieure est enregistrée.
4.   Pour définir la annuler de limite supérieure :
4) Maintenez les touches « M » + « Λ » enfoncées pendant 5 secondes. Un signal sonore confirme que la position de limite inférieure est annulée.

⚠ Remarque : en appliquant cette fonction pour ajuster les limites de réglage en hauteur du bureau, une fois définies, ces nouvelles limites inférieures et supérieures seront enregistrées. Un signal sonore indique que l'enregistrement de la limite supérieure est annulé.

Verrouillage de la commande

1.   • Pour verrouiller la commande : Maintenez simultanément les touches "  " + "  " enfoncées pendant 5 secondes. Lorsque l'affichage indique «LOC», cela signifie que le système est verrouillé. Aucun réglage de hauteur (montée ou descente) n'est alors possible.
2.   • Pour déverrouiller la commande : Maintenez simultanément les touches "  " + "  " enfoncées pendant 5 secondes. Lorsque l'affichage passe de «LOC» à l'affichage normal de la hauteur, le système est déverrouillé. Relâchez les touches.

Modification de la sensibilité l'anti-collision et autres paramètres

1.  En maintenant la touche «M» enfoncée pendant 10 secondes, vous accédez à l'interface de réglage. L'écran affiche x-y simultanément, avec y qui clignote. x correspond au groupe de paramètres et y à la valeur associée. Vous pouvez changer de groupe de paramètres en appuyant sur «SET» et modifier la valeur en appuyant sur «up» (haut) ou «down» (bas). Pour valider les réglages et revenir à l'écran de fonctionnement, maintenez de nouveau «M» enfoncée pendant 10 secondes.
2.
 - a. «1-y» : lorsque y = 0, l'unité est en cm. Lorsque y = 1, l'unité est en pouces (inch).
 - b. «2-y» : y indique la sensibilité anti-collision du capteur gyroscopique : 0 = désactivé, 1 = la plus sensible, 8 = la moins sensible.
 - c. «3-y» : y indique la sensibilité anti-collision lors de la montée : 0 = désactivé (déconseillé), 1 = la plus sensible, 8 = la moins sensible.
 - d. «4-y» : y indique la sensibilité anti-collision lors de la descente : 0 = désactivé (déconseillé), 1 = la plus sensible, 8 = la moins sensible.
 - e. «5-y» : y indique la sensibilité de la protection anti-collision lorsque le bureau est incliné : 0 signifie désactivée (non recommandé), 1 correspond au niveau de sensibilité le plus élevé et 8 au niveau de sensibilité le plus faible.
 - f. «yyy» : indique la hauteur minimale du châssis (sans plateau).
 - g. «y» : indique le mode de fonctionnement des touches d'enregistrement (appui) : 0 = appui maintenu, 1 = appui unique.

CONCEPT D'ERREUR

Lorsque le système de contrôle détecte des anomalies sur le piètement ou le boîtier de contrôle, l'écran digital affiche les codes d'erreur, chaque code d'erreur ayant une signification différente.

DÉFINITION DES CODES D'ERREUR

POSSIBLE CAUSE

E01 : La tension de l'alimentation principale est trop élevée.
E02 : L'écart de hauteur entre les 2 colonnes dépasse 1 cm.
E03 : Connection de la télécommande
E04 : Erreur de communication de la commande
E05 : Mouvement inverse lors de la détection d'un obstacle.
E06 : L'alimentation principale n'a pas démarré correctement.
E07 : Protection activée pendant le fonctionnement de l'alimentation principale.
E08 : Inclinaison du plateau pendant le fonctionnement.
E09 / HOT : La température de l'alimentation est trop élevée.

E11 : Le moteur 1 n'est pas connecté.
E12 : Erreur au niveau du moteur 1.
E13 : Perte de phase du moteur 1 ou déconnexion d'un câble.
E14 : Erreur du moteur 1 ou câbles déconnectés. câble Hall déconnecté.
E15 : Court-circuit interne du moteur 1.
E16 : Le moteur 1 est bloqué en rotation.

SOLUTION

Vérifiez l'alimentation principale.

Procédez à une réinitialisation.

Connectez le boîtier de commande.
Vérifiez le câble de la commande manuelle.
Placez le boîtier de commande à plat ou retirez les obstacles.
Remplacez l'alimentation principale ou vérifiez le câble de connexion de l'alimentation.
Remettez le système sous tension.

Procédez à une réinitialisation.

Attendez que l'alimentation refroidisse, mettez le système hors tension ou laissez-le au repos pendant 18 minutes avant de le remettre en fonctionnement.
Vérifiez les câbles de connexion.
Remplacez la télécommande.
Vérifiez si le moteur présente une connexion de phase anormale.
Vérifiez ou remplacez le câble de connexion.

Remplacez le moteur.
Procédez à une réinitialisation.

DÉFINITION DES CODES D'ERREUR

POSSIBLE CAUSE

E17 : Le moteur 1 fonctionne dans le mauvais sens.
E18 : Le moteur 1 est en surcharge en raison d'une charge excessive
E21 : Le moteur 2 n'est pas connecté.
E22 : Erreur au niveau du moteur 2.
E23 : Perte de phase du moteur2 ou déconnexion d'un câble.
E24 : Erreur du moteur 2 ou câble déconnectés.
E25 : Court-circuit interne du moteur2.
E26 : Le moteur 2 est bloqué en rotation.
E27 : Le moteur 2 fonctionne dans le mauvais sens.
E28 : Le moteur 2 est en surcharge en raison d'une charge excessive.
E40 : Déconnexion du contrôleur en série.
E41 : Erreur du signal de communication série.

E42 : Erreur de mémoire.
E43 : Détection d'un obstacle entraînant l'arrêt du système - erreur du capteur.

SOLUTION

Inversez les câbles du moteur.

Réduire la charge

Vérifiez les câbles de connexion.
Remplacez la télécommande.
Vérifiez si le moteur présente une connexion de phase anormale.
Vérifiez ou remplacez le câble de connexion.
Remplacez le moteur.
Procédez à une réinitialisation.
Inversez les câbles du moteur ou les câbles Hall.

Réduisez la charge.

Vérifiez les câbles de connexion.
Vérifiez les câbles de connexion ou remplacez le contrôleur.
Remplacez la télécommande.
Remplacez la télécommande.