



**Cybex Eagle® Pulldown  
Owner's Manual**  
Systèmes pour la force  
Réf. 11130-999-2 L





**Cybex Eagle® Pulldown  
Owner's Manual**  
Systèmes pour la force  
Réf. 11130-999-2 L

Cybex® et le logo Cybex® sont des marques déposées de Cybex International, Inc.  
Eagle® et le logo sont des marques déposées de Cybex International, Inc.

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE :** Cybex International, Inc. ne fait aucune déclaration et n'offre aucune garantie quant au contenu de ce manuel. Nous nous réservons le droit de réviser ce document à tout moment et de faire des modifications du produit décrit dans ce document, sans préavis ni obligation d'avertir quiconque de telles révisions ou modifications.

© Copyright 2010 Cybex International, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis d'Amérique.  
10 Trotter Drive Medway, MA 02053 U.S.A • +1 (508) 533-4300 • FAX +1 (508) 533-5183  
www.cybexinternational.com • techhelp@cybexintl.com • 11130-999-2 L



# Table des matières

<b>1 Sécurité</b>	
Sécurité .....	1-1
Consignes et pratiques de sécurité .....	1-2
Autocollants avertissement/mise en garde ..	1-3
Activités régulières de maintenance .....	1-6
Choisir l'exercice approprié .....	1-6
<b>2 Exercices</b>	
Usage prévu .....	2-1
Instructions .....	2-2
<b>3 Service clientèle</b>	
Service à contacter .....	3-1
Commande de pièces .....	3-1
Autorisation de retour d'article (RMA) .....	3-1
Pièces endommagées .....	3-2
<b>4 Assemblage</b>	
Assemblage .....	4-1
<b>5 Maintenance</b>	
Procédures quotidiennes .....	5-1
Procédures hebdomadaires .....	5-4
Procédures annuelles .....	5-6
Environnement .....	5-7
Stockage .....	5-7




# 1 - Sécurité


## Sécurité

Lire soigneusement le manuel d'instructions avant d'assembler, d'entretenir ou d'utiliser l'équipement.

Il incombe au propriétaire de l'installation et/ou de l'équipement la responsabilité de communiquer aux utilisateurs l'utilisation appropriée de l'équipement et de passer en revue toutes les étiquettes.

 **AVERTISSEMENT:** *Le non-respect de ces mesures de sécurité peut entraîner des blessures graves:*

### Mesures de sécurité pour l'utilisateur

- Passer une visite médicale avant de commencer un programme d'exercice physique.
- Lire et comprendre les étiquettes d'avertissement ainsi que le manuel de l'utilisateur avant de commencer les exercices. Se procurer les instructions avant toute utilisation. 
- Tenir le corps et les vêtements à l'écart des pièces mobiles.
- Inspecter l'équipement avant toute utilisation. **NE PAS** utiliser si l'équipement est endommagé ou inopérable.
- **NE PAS** essayer de réparer un équipement cassé ou bloqué. Avertir le personnel.
- Utiliser l'équipement uniquement pour la fonction à laquelle il est destiné. **NE PAS** modifier l'équipement.
- Veiller à ce que la goupille du poids soit totalement insérée. Utiliser uniquement la goupille fournie par le fabricant. En cas de doute, demander de l'assistance.
- Ne jamais placer de poids en position élevée. **NE PAS** utiliser l'équipement dans cet état. Consulter le personnel pour toute assistance.
- Les enfants sont interdits près de ces équipements. Les adolescents doivent être surveillés.
- **NE PAS** utiliser si les protections sont absentes ou endommagées.
- **NE PAS** utiliser d'haltères ou autres poids incrémentaux, sauf ceux fournis par le fabricant.
- Inspecter les câbles, les courroies et les connexions avant toute utilisation. **NE PAS** utiliser si les composants sont usés, effilochés ou endommagés.
- **NE PAS** enlever les étiquettes de l'équipement. Remplacer toute étiquette endommagée.
- Arrêter de faire de l'exercice si vous vous sentez mal à l'aise, étourdi ou ressentez des douleurs pendant l'exercice. Consulter un médecin.

### Mesures de sécurité pour les installations de conditionnement physique

- Lire soigneusement le manuel d'instructions avant d'assembler, d'entretenir ou d'utiliser l'équipement.
- Fixer chaque équipement au sol à l'aide des trous d'ancrage fournies avec les équipements.

## Cybox Eagle 11130 Pulldown Owner's Manual

**REMARQUE :** *Cybox n'est pas responsable de l'ancrage de l'équipement. Consulter un entrepreneur professionnel.*

**REMARQUE :** *Utiliser une boulonnerie ayant un minimum de 500 lb de capacité d'élasticité (boulons 3/8 po de qualité 2 ou supérieure).*

**REMARQUE :** *Si les pieds/le cadre n'entrent pas en contact avec la surface, **NE PAS** les tirer avec la boulonnerie. Caler les pieds ou le cadre qui ne seraient pas en contact avec la surface à l'aide de rondelles plates.*

- S'assurer que chaque machine est configurée et utilisée sur une surface solide de niveau. **Ne pas installer l'équipement sur une surface irrégulière.**
- S'assurer que tous les utilisateurs sont correctement formés au bon usage de l'équipement.
- S'assurer qu'il y a suffisamment de place pour accéder à l'équipement et l'utiliser en toute sécurité.
- Effectuer régulièrement des vérifications d'entretien sur l'équipement. En outre, faire particulièrement attention aux zones à haut risque d'usure, y compris (mais sans en exclure d'autres) les câbles, poulies, courroies et poignées.
- Remplacer immédiatement les composants usés ou endommagés. S'il est impossible de remplacer immédiatement les composants usés ou endommagés, mettre l'équipement hors service tant qu'il n'est pas réparé.
- Utiliser uniquement les composants fournis par Cybox pour effectuer l'entretien/les réparations de l'équipement.
- Consigner dans un journal toutes les activités de maintenance.
- Inspecter les câbles, les courroies et les connexions avant toute utilisation. **NE PAS** utiliser si les composants sont usés, effilochés ou endommagés.

**REMARQUE:** *Il incombe à l'utilisateur/du propriétaire ou au technicien de l'installation de conditionnement physique de s'assurer que la maintenance est effectuée régulièrement.*

### Consignes et pratiques de sécurité

Cybox recommande que tout l'équipement de conditionnement physique soit utilisé sous surveillance. L'équipement doit se trouver dans un endroit où l'accès est contrôlé. La responsabilité de ce contrôle incombe au propriétaire. C'est le propriétaire qui déterminera l'envergure du contrôle.

Il incombe à l'acheteur/utilisateur des produits Cybox de lire et de comprendre le contenu du guide du propriétaire, ainsi que les étiquettes d'avertissement, et de former tant les utilisateurs finals que le personnel de supervision à l'utilisation appropriée de l'équipement.

#### UTILISATION APPROPRIÉE :

N'utilisez l'appareil que tel que décrit dans le guide. La non-observation des instructions appropriées pourrait entraîner des blessures.



**Ne appuyez pas contre l'appareil ou ne le tirez pas** au niveau du châssis, de la pile de poids ou autre composant, que l'appareil soit arrêté ou en marche. Les utilisateurs ou les tiers (personnes à proximité) pourraient être blessés par suite d'une utilisation inappropriée.

N'utilisez pas l'appareil s'il ne se trouve pas sur une surface saine et de niveau ou s'il n'est pas installé correctement.

Prévoyez un périmètre de sécurité adéquat entre l'appareil, les murs et le restant de l'équipement afin d'assurer un espace suffisant pour permettre aux appareils de fonctionner et aux utilisateurs de s'entraîner de façon appropriée.

#### **FIXATION DE L'ÉQUIPEMENT :**

Les pieds de l'appareil sont pourvus de trous qui facilitent son ancrage au sol. Cybex recommande vivement de fixer solidement l'équipement sur une surface saine et de niveau afin d'éliminer les risques de mouvement, de basculement ou de chute dus à une utilisation inappropriée de l'équipement.

1. Cette surface saine et de niveau ne devrait pas dévier de plus de 1/8 po (0,21 cm) à 10 pi (3,04 m) ou tel que défini et requis par les codes locaux du bâtiment et de l'architecture.
2. L'ancrage de l'équipement doit être exécuté par un entrepreneur qualifié et agréé.
3. Les trous d'ancrage se trouvent sur les pieds du châssis. Tous les trous d'ancrage doivent être utilisés lors de la fixation de l'équipement au sol.
4. En raison de la grande variété de type de sols sur lesquels les appareils peuvent être fixés ou installés, déterminez la méthode d'ancrage et les dispositifs de fixation utilisés auprès d'un entrepreneur qualifié et agréé.
5. Une force minimum de tirage de 220 lb/100 kg est requise à chaque position d'ancrage.
6. N'utilisez pas l'appareil tant qu'il n'a pas été correctement ancré.

#### **MAINTENANCE:**

La maintenance préventive permet à l'équipement de fonctionner correctement et réduit le risque de blessure. Exécutez les activités de maintenance décrites dans le guide.

#### **CONFORMITÉ AUX NORMES :**

Les produits Cybex se conforment aux normes ASTM et EN applicables ou les dépassent.



#### **Autocollants d'avertissement/mise en garde**


Les autocollants d'avertissement indiquent une situation potentiellement dangereuse, qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves voire la mort.

Les autocollants de mise en garde (Attention) signalent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures légères ou moyennes.

Les autocollants d'avertissement/mise en garde utilisés sur l'équipement sont illustrés ci-dessous. Les diagrammes après les autocollants indiquent l'emplacement de chaque autocollant.

**AVERTISSEMENT**

**DES BLESSURES SÉRIEUSES POURRAIENT SURVENIR SI CES PRÉCAUTIONS NE SONT PAS SUIVIES.**

1. Se soumettre à une évaluation médicale avant d'entreprendre un programme d'exercice.
2. Lire et prendre note des décalques d'avertissement et du manuel d'utilisation avant d'entreprendre des exercices. 
3. Éloignez le corps et tout vêtement de toutes pièces mobiles.
4. Inspectez l'appareil avant d'utiliser. **NE PAS** utiliser si endommagé ou inopérable.
5. **NE PAS** essayer de réparer ou de désengager un appareil coincé. En aviser le personnel sur place.
6. Utiliser seulement l'appareil comme prescrit. **NE PAS** modifier l'appareil.
7. Soyez certain que la goupille d'empilage de poids est complètement insérée. Utiliser la goupille fournie par le fabricant seulement. Si des doutes persistent, demandez assistance.
8. Ne jamais insérer la goupille dans les poids s'ils sont en position élevée. **NE PAS** utiliser l'appareil si les poids sont dans cette position. Demandez assistance auprès du personnel sur place.
9. Les enfants ne devraient pas être admis près de ces appareils. Les adolescents doivent être surveillés.
10. **NE PAS** utiliser si les gardes de protection sont endommagés ou enlevés.
11. **NE PAS** utiliser d'haltères ou de poids supplémentaires, à l'exception de ceux fournis par le fabricant.
12. Inspectez tous les câbles, les courroies et les raccords avant l'utilisation. **NE PAS** utiliser si des pièces sont usées, élimées ou endommagées.
13. **NE PAS ENLEVER LES DÉCALQUES DES APPAREILS. REMPLACEZ TOUT DÉCALQUE ENDOMMAGÉ.**

4605-381-2 B

**PRÉCAUTIONS**

Des blessures corporelles pourraient survenir.  
**Ne pas s'approcher des pièces mobiles afin d'éviter les blessures.**

4000Y316-2 D

**PRÉCAUTIONS**



**Ne pas s'approcher des pièces mobiles. Dans le cas contraire, des blessures pourraient survenir.**

8500-026-2 B

**PRÉCAUTIONS**

**Le siège pourrait tomber s'il n'est pas bien fixé.**

**Vérifiez si le siège est bien fixé avant l'exercice afin d'éviter les blessures.**

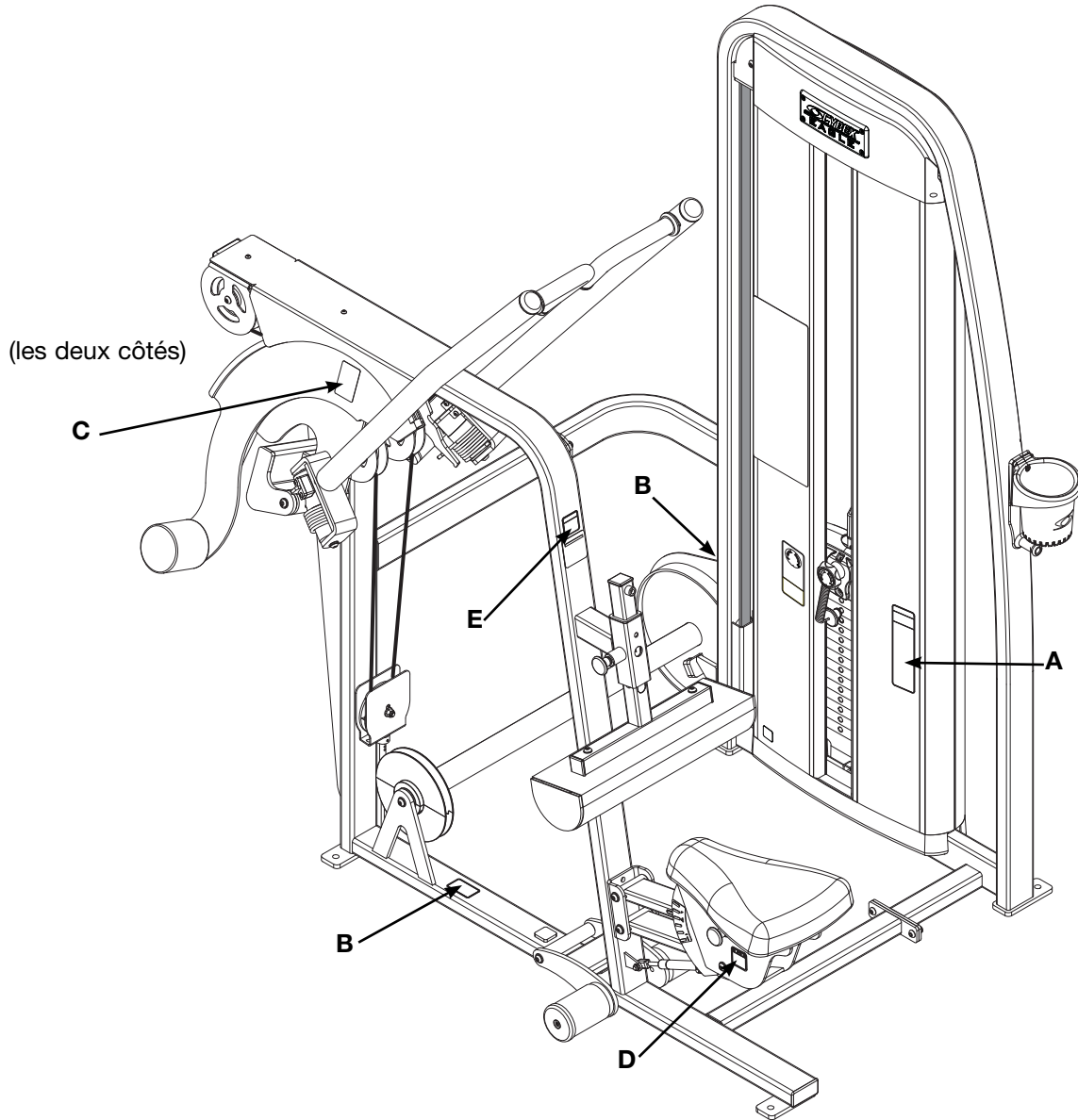
4520-362-2 A

**PRÉCAUTIONS**

Des ajustements incorrects pourraient être la cause des blessures.  
**Toujours engager l'étoquiau (boulon de retenue) au complet avant d'utiliser, afin d'éviter des blessures.**

8500-025-2 C

Pulldown - 11130



**DESCRIPTION**

**N° DE PIÈCE**

A.	Étiquette d'avertissement .....	4605-381-2
B.	Autocollant de mise en garde .....	4000Y316-2
C.	Autocollant de mise en garde .....	8500-026-2
D.	Autocollant de mise en garde .....	4520-362-2
E.	Autocollant de mise en garde .....	8500-025-2

## Activités régulières d'entretien

Des activités d'entretien préventif doivent être exécutées pour maintenir un fonctionnement normal de votre équipement. Il est recommandé de tenir un journal de toutes les actions d'entretien pour rester informé des activités d'entretien préventif. Pour de plus amples informations sur l'entretien préventif, reportez-vous au Chapitre 5 qui inclut entre autres :

### Quotidiennement

1. Nettoyez les revêtements.

### Hebdomadairement

1. Inspectez tous les écrous et boulons. Resserrez si besoin.
2. Inspectez tous les câbles et toutes les courroies pour détecter les traces de dommage ou d'usure (voir le chapitre 5).  
**Si un câble ou une courroie sont usés ou endommagés, n'utilisez pas l'équipement tant que le câble ou la courroie n'ont pas été remplacés.**
3. Effectuez un contrôle pour détecter les poignées, les maillons et les étiquettes usés. Remplacez immédiatement toutes les pièces usées.
4. Inspectez pour déceler toutes poignées lâches ou usées. Remplacez immédiatement toutes poignées lâches ou usées.
5. Inspectez les piles de poids pour garantir un alignement et un fonctionnement appropriés. Rectifiez immédiatement l'alignement ainsi que les problèmes de fonctionnement.
6. Lubrifiez les tiges guides uniquement à l'aide d'une huile pour moteur d'automobile.

### Annuellement

1. Remplacez tous les câbles et les courroies au moins une fois par an.

## Choisir l'exercice approprié

Avant de commencer les exercices, lisez et comprenez ceux présentés sur la carte et dans le chapitre 2.

## 2 - Exercice

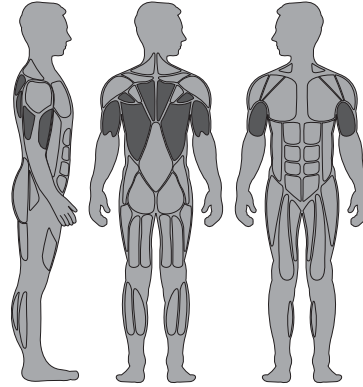
### Usage prévu

Cette machine vise à favoriser ou à améliorer la forme physique générale et la pratique des exercices physiques. Elle est destinée à un usage commercial.

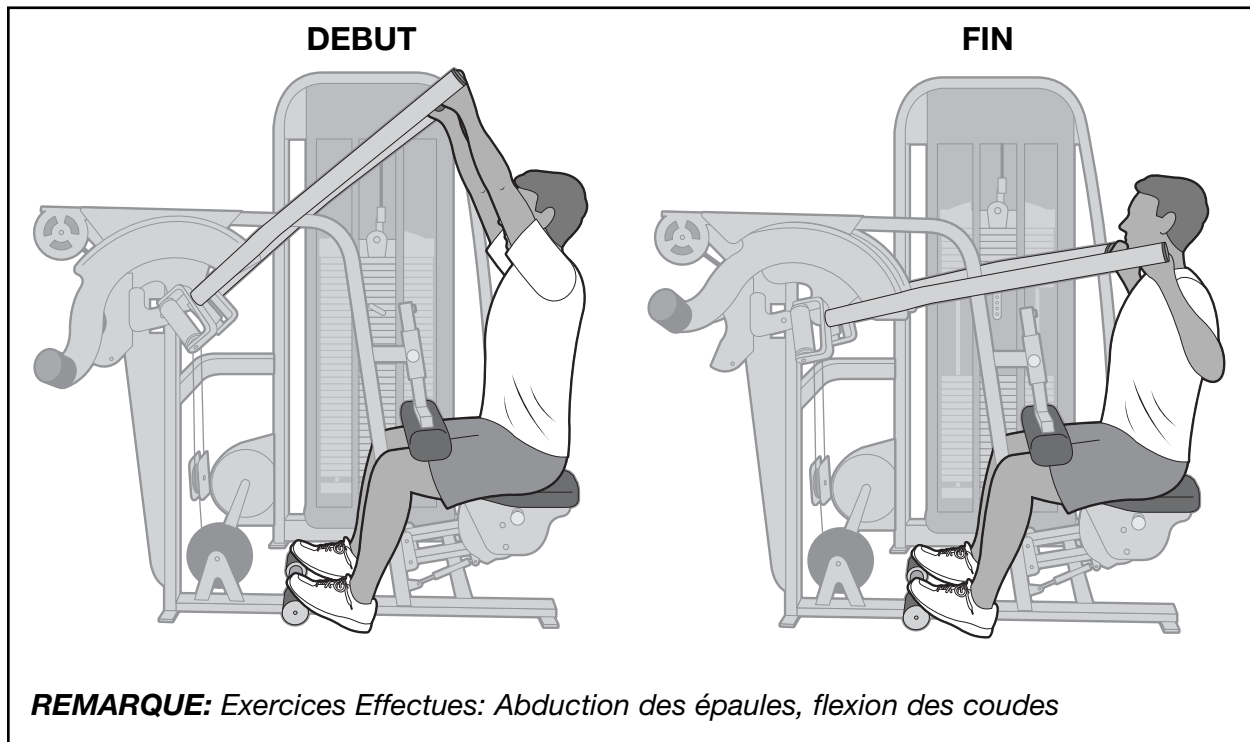
### Instructions

Lire et prendre connaissance de toutes les instructions et avertissements avant d'utiliser cet appareil. Référez au chapitre 1, Sécurité dans le manuel du propriétaire Eagle ou consulter le personnel sur place.

### MUSCLES SOLLICITES



**Grand dorsal, grand rond, trapèze inférieur, rhomboïde.**  
**Biceps, (mouvement de base)**  
**Triceps (mouvement avancé)**



**REMARQUE:** Tous les points d'ajustement de l'appareil ont des poignées ou des boutons jaunes.

**REMARQUE:** Ne tournez pas le bouton lorsque la pile de poids est en hauteur.

## **REGLAGE**

1. Réglez le siège de façon à aligner les épaules avec l'autocollant Shoulder Height.
2. Installez le protège-cuisses de façon qu'il demeure stable pendant l'exercice.
3. Saisissez les barres de traction et asseyez-vous en positionnant vos cuisses sous le protège-cuisses.

## **MOUVEMENT DE BASE**

1. Abaissez les barres de traction jusqu'à ce que vos épaules soient placées de chaque côté de votre corps et que vos mains soient au niveau ou presque de vos épaules.

## **MOUVEMENT AVANCÉ**

1. Tout en poussant les poignées vers l'extérieur, Tout en poussant les poignées vers l'extérieur, faites un mouvement descendant jusqu'à ce que vos coudes s'alignent avec votre dos.

## 3 - Service à la clientèle

### Pour contacter le service à la clientèle

Heures ouvrables de notre service téléphonique : de 8 h 30 à 18 h (heure normale de l'Est) du lundi au vendredi.

Les clients de Cybox résidant aux États-Unis peuvent contacter le Service à la clientèle Cybox en composant le **888 462 9239**.

Les clients de Cybox résidant hors des États-Unis peuvent contacter le Service à la clientèle de Cybox en composant le **508 533 4300** ou par fax au **508 533 5183**.

Informez-vous sur le Web à [www.cyboxintl.com](http://www.cyboxintl.com) ou par e-mail à [techhelp@cyboxintl.com](mailto:techhelp@cyboxintl.com).

### Commande de pièces

Faxez vos commandes au **508 533 5183**. Pour parler à un représentant du Service à la clientèle, composez le **888 462 9239** (pour les clients résidant aux États-Unis) ou le **508 533 4300** (pour les clients résidant hors des États-Unis). Vous pouvez aussi nous contacter par e-mail à [techhelp@cyboxintl.com](mailto:techhelp@cyboxintl.com)

Si vous avez les renseignements suivants à portée de la main lorsque vous nous contactez, nos représentants Cybox pourront mieux vous servir.

- **Numéro de série de l'unité**
- **Nom du produit**

Le numéro de série de l'unité et le nom du produit figurent sur l'autocollant du numéro de série.

- **Description de la pièce**
- **Numéro de la pièce**

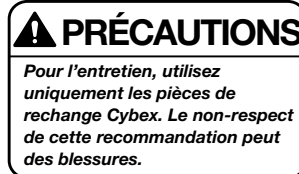
Les descriptions et les numéros de pièce sont fournis au [www.cyboxintl.com](http://www.cyboxintl.com).

- **Adresse d'expédition**
- **Nom de la personne-ressource**

En plus de votre adresse d'expédition et du nom de la personne-ressource, votre numéro de compte est également utile, bien qu'il ne soit pas obligatoire.

### Autorisation de retour de marchandise (ARM)

Le système d'Autorisation de retour de marchandise (ARM) décrit les procédures à suivre lorsque vous renvoyez du matériel aux fins de remplacement, de réparation ou d'obtention d'un avoir. Ce système permet de s'assurer que le matériel renvoyé est correctement traité et analysé. Suivez rigoureusement les procédures suivantes.



**REMARQUE :** Les inspections et les réparations ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié.

**Cybox annulera la garantie si des pièces de rechange non-Cybox sont utilisées.**

Pour toutes questions concernant la garantie, contactez votre distributeur Cybex autorisé. Votre distributeur Cybex vous demandera, le cas échéant, une ARM de Cybex. En aucun cas, les pièces ou l'équipement défectueux ne seront acceptés par Cybex sans l'ARM appropriée ou sans une étiquette de Service de retour automatisé (SRA).

- 1. Pour tout retour d'article défectueux, contactez l'assistance téléphonique du service à la clientèle indiqué ci-haut.**
- 2. Fournissez au technicien une description détaillée du problème que vous éprouvez ou du défaut de l'article que vous souhaitez renvoyer.**
- 3. Fournissez le numéro de modèle et de série de votre équipement Cybex.**
- 4. À la discrétion de Cybex, le technicien peut vous demander de renvoyer le(s) pièce(s) défectueuses à Cybex afin de les évaluer aux fins de réparation ou de remplacement. Le technicien vous attribuera un numéro d'ARM et vous enverra une étiquette de SRA. L'étiquette de SRA et le numéro d'ARM doivent visiblement figurer sur l'extérieur du paquet contenant le(s) articles(s) renvoyés. Dans le paquet contenant le(s) pièce(s), joignez la description du problème, le numéro de série de l'équipement Cybex et le nom et l'adresse du propriétaire.**
- 5. Envoyez le paquet à Cybex par UPS**

**Attention : Customer Service Department**

**Cybex International, Inc.**

**1975 24th Ave SW**

**Owatonna, MN 55060**

**REMARQUE :** *La marchandise renvoyée sans numéro d'ARM indiqué sur l'extérieur du paquet ou les envois contre remboursement ne seront pas acceptés par le service de réception de Cybex.*

### **Pièces endommagées**

Le matériel endommagé pendant le transport ne devrait pas être renvoyé aux fins d'obtention d'un avoir. La responsabilité de ces dommages incombe au transporteur (UPS, Federal Express, entreprise de camionnage, etc.).

**Dommmages apparents** - Sur réception de votre colis, vérifiez minutieusement tous les articles. Tous les dommages décelés

lors d'une inspection visuelle doivent être notés sur la facture de fret et signés par le préposé du transporteur. La non-observation de cette consigne entraînera le refus des transporteurs d'honorer votre réclamation. Le transporteur doit vous fournir tous les formulaires à remplir pour ce type de réclamation.

**Dommmages dissimulés** - Les dommages qui ne sont pas constatés lors de la vérification visuelle dès la réception du colis doivent être signalés au transporteur aussitôt que possible. Dès que le dommage est constaté, une demande doit être soumise par écrit ou par téléphone au transporteur lui demandant d'effectuer une inspection du matériel dans les dix jours suivant la date de livraison. Conservez tous les contenants et le matériel d'emballage car ils seront requis lors du processus d'inspection. Le transporteur vous fournira un rapport d'inspection ainsi que les formulaires nécessaires pour déposer une réclamation pour dommage dissimulé. La responsabilité relative à la réclamation pour dommage dissimulé incombe au transporteur.



## 4 - Assemblage

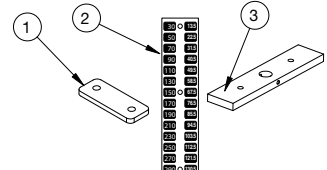
### OUTILS REQUIS

- Clé Allen de 7/32 po
- Clé Allen de 3/4 po
- Clé de 9/16 po
- Pincettes à anneau élastique externe
- Tournevis Phillips
- Huile moteur de poids moyen
- Clé dynamométrique

**REMARQUE :** Deux personnes sont nécessaires pour exécuter cette procédure.

**REMARQUE :** Il incombe au propriétaire de l'établissement ou de l'équipement de veiller à ce qu'un espace suffisant soit maintenu autour de chaque appareil afin d'assurer la sécurité de l'utilisation et du passage.

ITEM	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1	4	11090-392	PAYER LE COUSSIN
2	1	12000-560	DECALCOMANIE, PESER LA
3	14	4000C101	PLAQUE (30 - 290) WEIGHT STACK PLATE



1. Assurez-vous de lire attentivement et de bien comprendre toutes les instructions avant d'entreprendre une quelconque procédure figurant sur cette feuille

2. Vérifiez si vous avez reçu la configuration appropriée

- Vérifiez si vous avez reçu l'appareil dans la couleur que vous avez commandée.
- Vérifiez si vous avez reçu les plaques de poids et les autocollants de plaque de poids.
- Vérifiez si vous avez reçu le Manuel du propriétaire du Cybex Eagle pour le travail à la poulie du muscle grand dorsal.
- Vérifiez si vous avez reçu la feuille de garantie.

3. Déplacez l'appareil jusqu'à l'emplacement souhaité

- Notez les dimensions de l'appareil :  
 Au repos - 66 L x 46 Larg. x 74 H (po)  
 167,64 L x 116,84 Larg. x 187,96 H (cm)  
 En fonctionnement - 66 L x 56 Larg. x 74 H (po)  
 167,64 L x 142,24 Larg. x 187,96 H (cm)  
 Poids de l'appareil avec la pile de poids - 703 lb (318,87 kg)
- Vérifiez si vous pouvez faire passer l'appareil dans l'/les embrasure(s) de porte requise(s).
- Si c'est le cas, placez l'appareil à l'emplacement voulu et passez directement à l'étape 5.
- Si les piles de poids doivent être installées, passez à l'étape 6.
- Sinon, exécutez l'étape 4.

4. Instructions relatives à l'embrasure de porte

**REMARQUE :** Si votre appareil passe par l'embrasure de porte, ignorez l'étape 4. S'il ne passe pas, exécutez l'étape 4.

- Enlevez avec précaution chaque support d'expédition en forme de cône (standard) au moyen de la clé à douille ou de la clé de 3/4 po.
- Notez l'acheminement et les raccordements des courroies. Vous pourrez ainsi les réinstaller correctement.
- Coupez l'attache d'expédition fixant le poids supérieur.
- Faites pivoter la came et détachez la courroie de pile de poids de la came (en desserrant les deux vis de calage situées sur la pince de courroie à l'aide d'une clé Allen de 7/32 po). Reportez-vous à la figure 1.

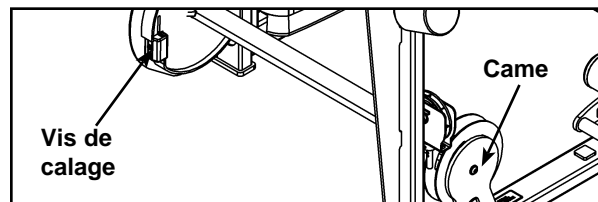


Figure 1

- E. Repérez le support de poulie situé près de la came. Reportez-vous à la figure 2.
- F. Enlevez le boulon, la rondelle et l'écrou hexagonal qui fixent la poulie au support de poulie.
- G. Enlevez la poulie du support de poulie.
- H. Retirez l'une des deux vis de blocage à tête ronde fixant l'arbre du pivot. Reportez-vous à la figure 3.
- I. Retirez avec précaution l'arbre de pivot et l'arbre de poulie. Reportez-vous à la figure 3.  
**REMARQUE :** Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous retirez l'arbre de façon à ne pas abîmer les filets.

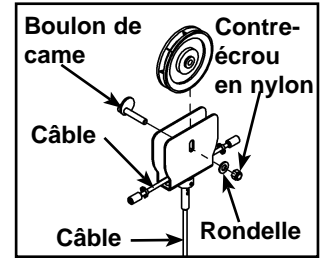


Figure 2

- J. En vous faisant aider, retirez avec précaution les cinq vis de blocage à tête ronde fixant les deux moitiés du châssis. Reportez-vous à la figure 4.
- K. Acheminez chaque moitié à leur place en les faisant passer avec précaution par l'embrasure de la porte.
- L. En vous faisant aider, assemblez les deux moitiés avec précaution à l'aide des cinq vis de blocage à tête ronde retirées à l'étape 4J. Reportez-vous à la figure 4.
- M. Fixez prudemment l'arbre de poulie en utilisant l'arbre de pivot et les vis de blocage à tête ronde retirées aux étapes 4H et 4I. Reportez-vous à la figure 3.
- N. Rattachez la poulie et le câble (retirés aux étapes 4F et 4G) au support de poulie.
- O. Vérifiez si les deux câbles sont acheminés correctement.
- P. Rattachez la courroie de pile de poids (retirée à l'étape 4D) à la pince de courroie de la came. Reportez-vous à la figure 1.
- Q. Poursuivez avec l'étape 5C.

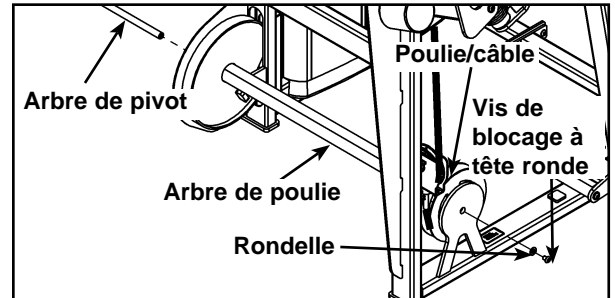


Figure 3

**5. Enlevez les pieds d'expédition, puis les capots arrière**

- A. Enlevez avec précaution chaque support d'expédition en forme de cône (standard) au moyen de la clé à douille ou de la clé de 3/4 po.
- B. Coupez l'attache d'expédition fixant le poids supérieur.
- C. Placez avec précaution les pieds en caoutchouc (fournis avec l'appareil) sur chaque pied du châssis.
- D. Soulevez le poids supérieur et tournez le bouton de réglage des poids incrémentiels pour sélectionner tous les poids de 15 lb (trois poids incrémentiels de chaque côté).
- E. Enlevez les trois vis Phillips qui fixent le capot supérieur (arrière) et retirez le capot avec précaution. Reportez-vous à la figure 5.
- F. Desserrez les deux vis inférieures illustrées à la figure 6.  
**REMARQUE :** Ne les enlevez pas.

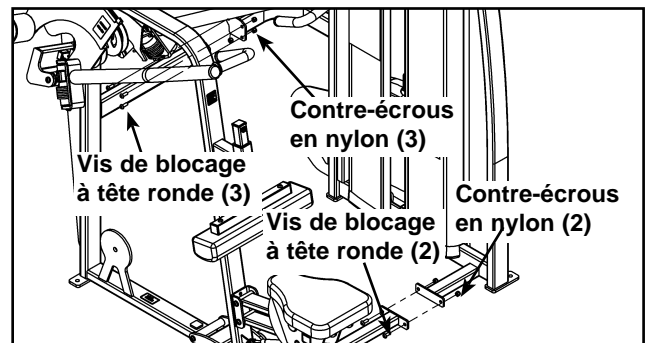


Figure 4

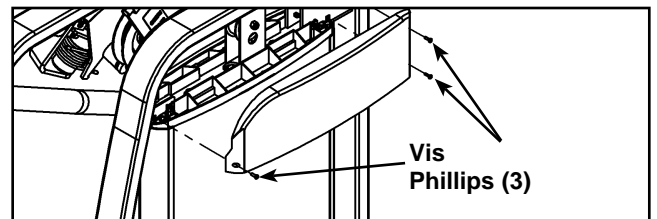


Figure 5

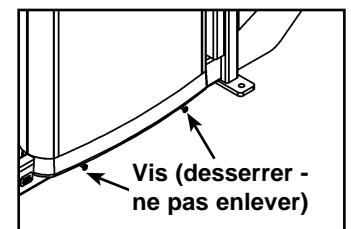


Figure 6

- G. Retirez les deux vis supérieures qui fixent le capot arrière. Reportez-vous à la figure 7.
- H. Avec précaution, faites glisser le capot arrière vers le haut et enlevez-le.

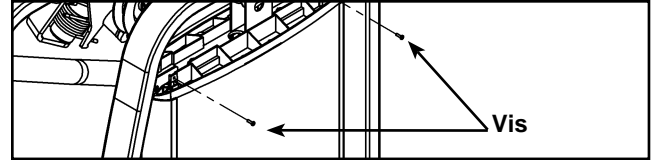


Figure 7

**6. Installez la pile de poids**

- A. Notez comment les poids incrémentiels sont installés.
- B. Demandez à quelqu'un de tenir les poids incrémentiels tandis que vous déplacez le bouton de réglage à 0 lb, puis enlevez les six poids incrémentiels (trois de chaque côté).
- C. À l'aide de la pince à anneau élastique externe, enlevez l'anneau élastique supérieur de l'une des tiges guides et abaissez celle-ci avec précaution. Reportez-vous à la figure 8.
- D. Retirez l'anneau élastique inférieur et la rondelle ondulée de la tige guide. Répétez les étapes 6C et 6D pour retirer les deux anneaux élastiques de l'autre tige guide.

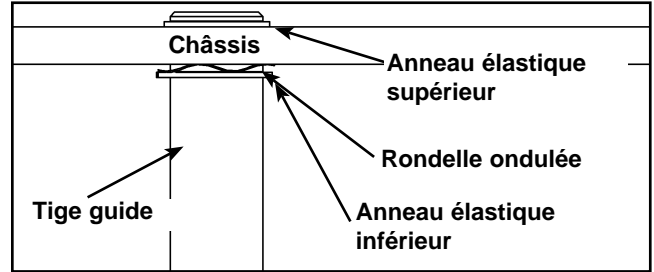


Figure 8

- E. Si possible, inclinez les tiges guides vers l'extérieur, à l'écart de l'appareil, afin d'avoir plus d'espace pour installer les plaques de poids.
- F. Faites glisser le poids supérieur vers le haut et hors de l'appareil et mettez-le de côté avec précaution.
- G. Nettoyez les tiges guides sur toute leur longueur. Lubrifiez à l'aide d'une légère couche d'huile moteur de poids moyen.
- H. Installez minutieusement les plaques de poids, une par une. **REMARQUE** : Lorsque vous installez les plaques de poids, positionnez-les de sorte que les larges bords des bagues soient orientés vers le haut et les bords étroits des bagues soient orientés vers le bas. Reportez-vous aux figures 9A et 9B.

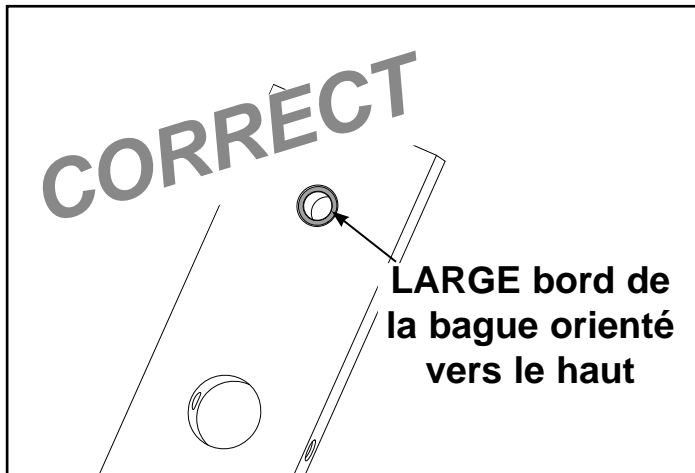


Figure 9A

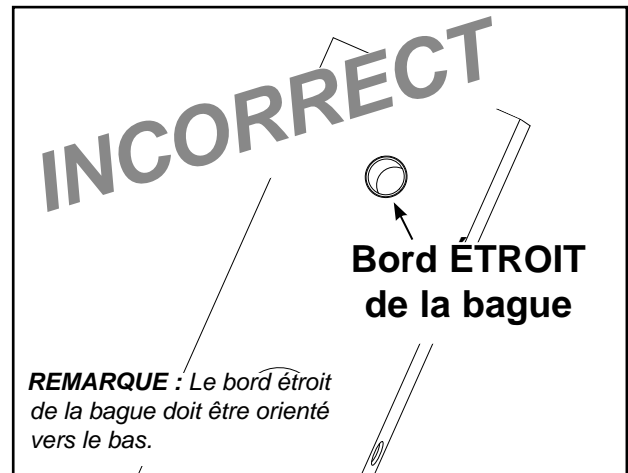


Figure 9B

- I. Faites glisser le poids supérieur sur les tiges guides.
- J. Placez l'anneau élastique inférieur et la rondelle ondulée sur la tige guide (à environ 3 po/7,62 cm de l'extrémité supérieure de la tige guide).
- K. Soulevez la tige guide par l'orifice de montage et installez l'anneau élastique supérieur.
- L. Abaissez la tige guide et fixez l'anneau élastique inférieur. Répétez les étapes 6J à 6L pour l'autre tige guide.

7. Acheminement de la courroie

- A. Vérifiez si la courroie passe par le dessus du support de poulie et acheminez l'extrémité de la courroie vers le bas, jusqu'au poids supérieur.
- B. Soulevez avec précaution le poids supérieur et assurez-vous que la pince de la courroie (sur le poids supérieur) est alignée correctement avec le support de la poulie supérieure (sur l'appareil). Reportez-vous à la figure 10.
- C. Faites glisser la courroie par la fente située dans la pince de la courroie.
- D. Vérifiez si la courroie et la pièce de renfort sont installées correctement, tel qu'illustré à la figure 11A. **REMARQUE :** N'installez pas la pièce de renfort à l'envers, tel qu'illustré à la figure 11B.
- E. Serrez la courroie et fixez-la à la pince à l'aide des deux vis de calage. **REMARQUE :** Serrez les vis de calage au couple de 300-350 po/lb (33,90 - 39,55 N-m). Reportez-vous à la figure 12.
- F. Placez la goupille de la pile de poids dans chaque plaque pour vérifier si l'installation est adéquate.
- G. Sans sélectionner de résistance, déplacez le poids supérieur vers le haut et vers le bas (pour simuler le fonctionnement normal).
- H. Demandez à un assistant de vérifier si la courroie se déplace sans à-coups et s'achemine droit du support de la poulie supérieure à la pince de courroie de la pile de poids.
- I. Réinstallez les six poids incrémentiels retirés à l'étape 6B. Reportez-vous à la figure 13.
- J. Tournez le bouton de réglage des poids incrémentiels pour sélectionner tous les poids de 15 lb.

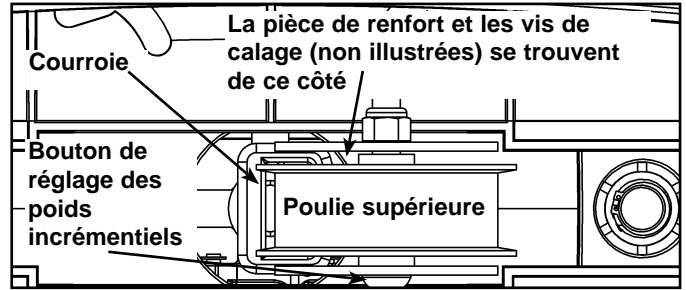


Figure 10 (vue du dessus de la poulie à la pince de courroie)

Acheminement **correct** de la courroie

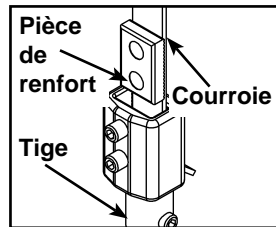


Figure 11A

Acheminement **erroné** de la courroie

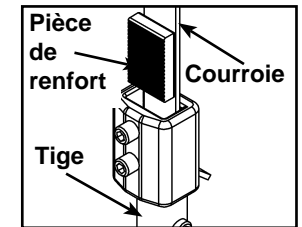


Figure 11B

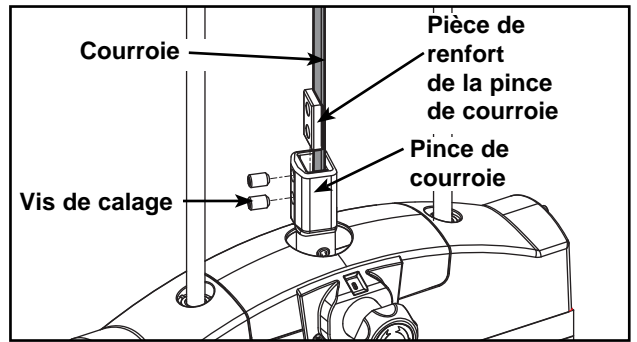


Figure 12

8. Installez les capots arrière

- A. Remettez avec précaution le capot arrière en place sur les deux vis inférieures. Reportez-vous à la figure 14.

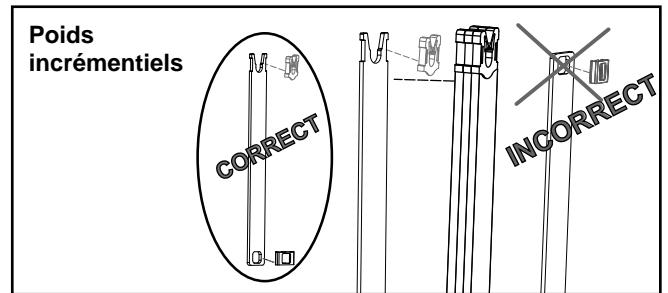


Figure 13

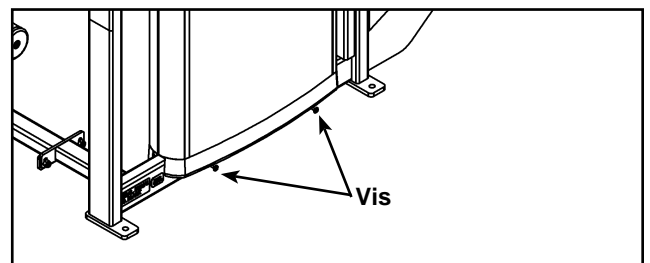


Figure 14

- B. Installez les deux vis supérieures qui fixent le capot arrière. Reportez-vous à la figure 15.
- C. Installez les trois vis Phillips qui fixent le capot supérieur (arrière). Reportez-vous à la figure 16.

**9. Apposez les autocollants de plaque de poids**

**REMARQUE :** Vous pouvez utiliser les livres, les kilogrammes ou les deux unités de poids.

- A. Détachez lentement et avec précaution le verso de l'autocollant. Reportez-vous à la figure 17.  
**REMARQUE :** Lorsque vous détachez le verso, assurez-vous que les autocollants demeurent fixés sur l'adhésif.
- B. Alignez les trous de l'autocollant avec les trous correspondants de la pile de poids. **REMARQUE :** Pour le moment, ne laissez pas l'adhésif entrer en contact avec la pile de poids.
- C. Insérez une tige guide dans chacun des trous du gabarit. **REMARQUE :** Pour ce faire, vous pouvez utiliser n'importe quel objet pouvant passer par le trou de la pile de poids, notamment une goupille sélectrice de pile de poids.
- D. Alignez soigneusement l'autocollant et apposez-le sur les plaques de poids en frottant la surface.
- E. Enlevez avec précaution la pellicule protectrice en veillant à ce que les autocollants adhèrent aux plaques de poids. Reportez-vous à la figure 18.

**REMARQUE :** Il est important d'exécuter régulièrement les activités d'inspection et de maintenance sur votre équipement. Pour de plus amples renseignements sur les procédures d'inspection et de maintenance, consultez le Manuel du propriétaire du CYBEX Eagle. Si vous ne disposez pas de ce manuel ou si vous avez des questions, contactez le Service à la clientèle CYBEX en composant le 1 888 462 9239. Si vous vivez hors des États Unis, composez le +1 508 533 4300.

**10. Vérifiez si l'appareil fonctionne correctement**

**11. Ancrez l'appareil au sol**

- A. Fixez solidement la machine au sol à l'aide des trous d'ancrage prévus sur chaque appareil.

**REMARQUE :** Cybex ne peut être tenue responsable de l'ancrage de l'équipement. Consultez un professionnel.

**REMARQUE :** Utilisez des dispositifs de fixation d'une capacité minimale de traction de 500 lb (227 kg) (2 boulons de 3/8 po minimum).

**REMARQUE :** Si les pieds/le châssis n'entrent pas en contact avec la surface, NE les tirez PAS par les pièces d'ancrage. Calez le pied ou le châssis qui n'est pas en contact avec la surface à l'aide des rondelles plates.

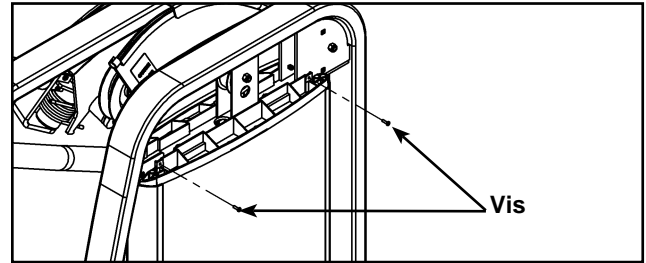


Figure 15

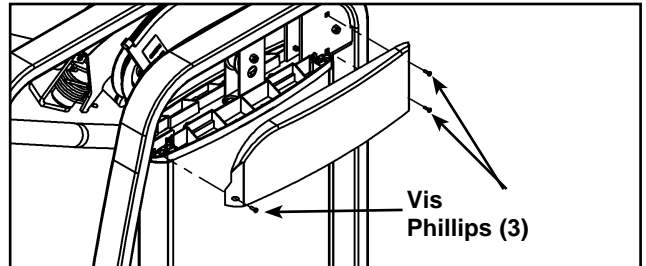


Figure 16

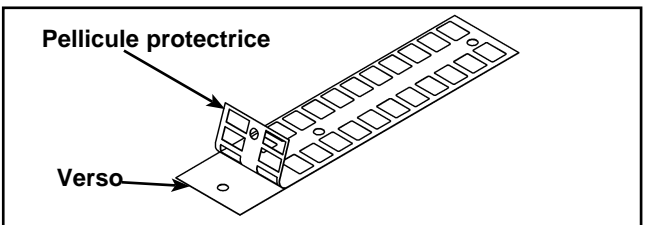


Figure 17

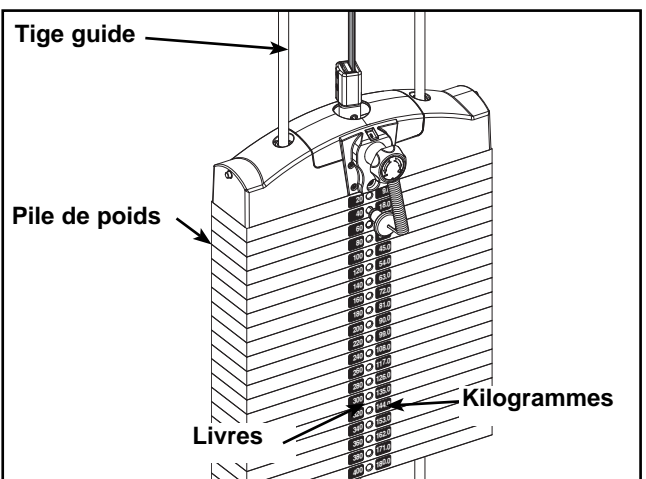


Figure 18

***Cette page est intentionnellement laissée vierge.***

## Chapitre 5 - Maintenance

Toutes les activités de maintenance préventives doivent être exécutées régulièrement. Un travail de maintenance régulier permet de conférer un fonctionnement sécuritaire et sans problème de tous les équipements Cybex Strength Systems.

**REMARQUE:** *Cybex n'est pas responsable d'exécuter des inspections et maintenance régulières sur les équipements. Former tout le personnel à l'inspection et à la maintenance de l'équipement ainsi qu'à la déclaration/consignation d'accident. Des représentants Cybex se tiennent à la disposition des clients pour répondre par téléphone aux questions*

 **PRÉCAUTIONS**

***Pour l'entretien, utilisez uniquement les pièces de rechange Cybex. Le non-respect de cette recommandation peut des blessures.***

**REMARQUE :** *Les inspections et les réparations ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié.*

**Cybex annulera la garantie si des pièces de rechange non-Cybex sont utilisées.**

### Procédures quotidiennes

1. **Revêtement** - Nettoyer les revêtements selon les instructions ci-dessous pour des tâches légères et des tâches plus sérieuses.

#### *Tâche légère*

- Une solution de 10% d'un savon liquide pour la vaisselle dans de l'eau chaude appliquée avec un chiffon doux.
- Si besoin, une solution d'agent de nettoyage liquide et d'eau appliquée avec une brousse aux poils doux. Nettoyer les résidus avec un chiffon trempé dans l'eau.

*Tâches plus saines*

- *Tremper un chiffon blanc doux dans une solution d'eau de javel (10% eau de javel, 90% eau). Frotter soigneusement. Rincer avec un chiffon trempé dans l'eau pour enlever la concentration de javel.*
- *La même procédure peut être utilisée avec de la javel non-diluée, si besoin.*
- *Laisser la javel sur la zone affectée pendant un moment ou appliquer un chiffon trempé pendant 30 minutes. Rincer avec un chiffon trempé dans l'eau pour enlever la concentration de javel.*

*Autre méthode pour les tâches difficiles*

- *Tremper un tissu doux blanc dans de l'alcool à friction et frotter. Rincer avec un chiffon trempé dans l'eau pour enlever la concentration d'alcool à friction.*

**REMARQUE:** *Pour restaurer le lustre, appliquer une légère couche de cire pour furniture. Appliquer pendant 30 secondes et lustrer avec un chiffon blanc propre.*

**Passer en revue les consignes suivantes**

Lorsque de puissants agents de nettoyage sont utilisés comme alcool à friction ou eau de javel, il est recommandé de tester le produit sur un endroit discret. Les autres agents de nettoyage peuvent contenir des dissolvants puissants ou inconnus et leur formule peut être changée par le fabricant sans préavis.

Il est recommandé d'essayer les autres agents de nettoyage dans un endroit discret afin de déterminer le dommage potentiel sur le revêtement. Ne jamais utiliser de dissolvants ou nettoyeurs puissants destinés à des applications industrielles. Pour nettoyer les zones tâchées, il est recommandé d'utiliser un chiffon blanc. Ne pas utiliser de serviettes en papier.

Les produits de nettoyage peuvent être dangereux/irrité la peau, les yeux, etc. Porter des gants et des lunettes de protection. Ne pas aspirer ou avaler de produit de nettoyage. Protéger les alentours/les vêtements. Utiliser dans une zone bien ventilée. Respecter tous les avertissements du fabricant. CYBEX et ses représentants ne sont pas responsables ni des blessures ni des dommages résultant de l'utilisation appropriée ou non des produits de nettoyage.

2. **Cadre** - Nettoyer le cadre à l'aide d'une solution douce composée d'eau chaude et de savon pour laver les voitures. Laisser sécher complètement. **NE PAS UTILISER** les agents de nettoyage à base d'acide ou de chlore ainsi que les agents contenant des produits abrasifs qui risquent de rayer ou d'endommager l'équipement.
3. **Chrome** - Nettoyer les tubes en chrome tout d'abord avec un produit à polir pour chrome puis appliquer une couche de cire pour voiture. Des agents de nettoyage neutre avec un pH entre 5.5 et 8.5 sont recommandés. Laisser sécher complètement. **NE PAS UTILISER** les agents de nettoyage à base d'acide ou de chlore ainsi que les agents contenant des produits abrasifs qui risquent de rayer ou d'endommager l'équipement.



**4. Consignes pour le nettoyage du panneau avant :**

- Utiliser des chiffons doux propres ou des éponges pour l'application d'agents de nettoyage et pour le lavage et le rinçage,
- Rincer ensuite à l'eau chaude.
- Ne pas utiliser d'agents de nettoyage abrasifs ou à teneur élevée en alcaline.
- Ne pas appliquer d'agents de nettoyage pendant de longues périodes, laver immédiatement.
- Ne pas appliquer d'agents de nettoyage directement à la lumière ou à des températures élevées.
- Ne pas utiliser de grattoirs, racloirs ou rasoirs.
- Ne pas nettoyer avec de l'essence.

**Agents de nettoyage et détergents compatibles :**

- Formule 409
- Top Job
- Joy
- Palmolive
- Windex with Ammonia D

**Pour réduire les rayures fines :**

Appliquer un produit à polir doux pour voiture et l'enlever avec un chiffon doux propre.

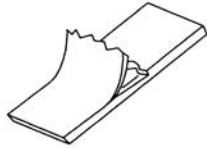
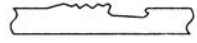
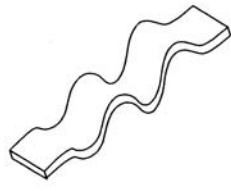
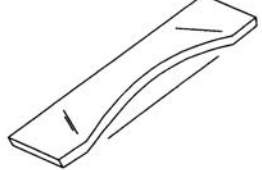


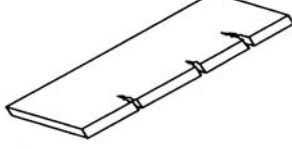
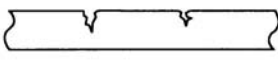
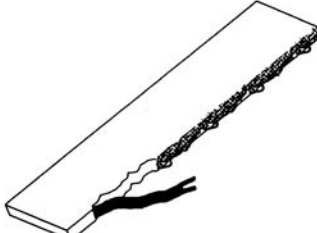
**Produits à polir suggérés :**

- Johnson Paste Wax
- Mirror Glaze #10 Plastic Polish (par Mirror Bright Polish Co.)
- Novus Plastics Polish #1, #2 (par Novus Inc.)

**Procédures hebdomadaires**

1. Inspecter tous les écrous et boulons. Resserrer si besoin.
2. Inspecter les courroies (sur toute la longueur) afin de **détecter tout manque d'uniformité et toute trace d'usure.**

Remplacer immédiatement la courroie si les conditions suivantes sont présentes :

	Vue en 3D	Vue en 3D ou vue de côté
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Délamination de la gaine de la courroie</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Une gaine de câble qui ondule</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>La courroie est amincie (section amincie)</b></li> </ul>	<p>Remplacez la courroie si une section de la courroie est plus mince que le reste de la courroie de plus de 1/32" (0.3")</p> 	<p>Examinez les bords de la courroie (deux côtés). Remplacez si n'importe laquelle des sections est plus mince qu'une autre.</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Craquelures ou fissures</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Un ou plusieurs brins de kevlar qui s'effilochent. Note: Remplacez également la courroie s'il y a une quantité suffisante de kevlar défibrillée.</b></li> </ul>		

3. Certains équipements utilisent des câbles en sus des courroies. Inspecter les câbles afin de détecter toute trace d'usure ou de dommage et garantir une tension adéquate. Lors de l'inspection des câbles, passer les doigts sur les câbles en prenant soin de noter les plis dans les câbles et les points d'attache.

**Remplacer immédiatement tous les câbles usés. Les conditions suivantes peuvent indiquer un câble usé:**

- Une déchirure ou une fissure dans la gaine du câble exposent le câble. Voir la figure 1.

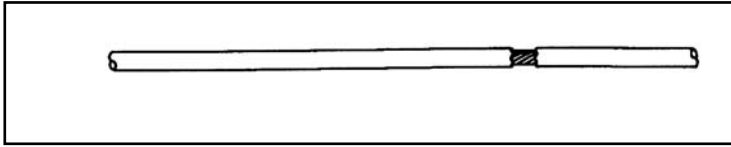


Figure 1

- Un pli dans le câble. Voir la figure 2.

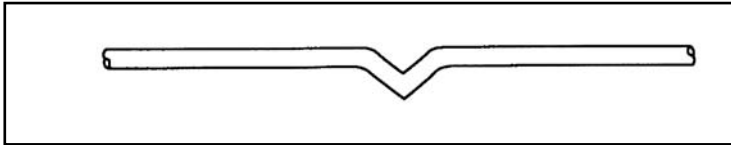


Figure 2

- Une gaine enroulée. Voir la figure 3.

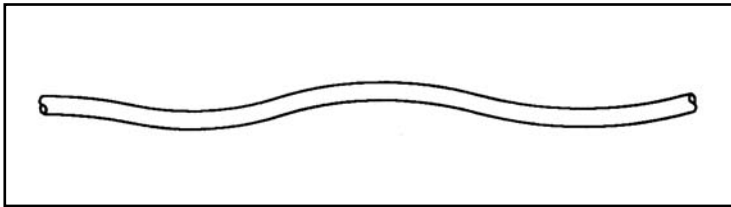


Figure 3

- Une gaine de câble trop étiré amincie. Voir la figure 4.

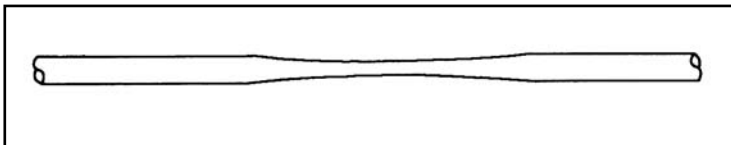


Figure 4

4. Inspecter les barres et les poignées pour détecter toute trace d'usure en prêtant une attention particulière aux points de connexion.

**Remplacer immédiatement toutes les poignées usées.**

5. Inspecter les maillons de liaison pour garantir un enclenchement correct.

**Remplacer immédiatement tous les maillons de liaison usés.**

6. Inspectez pour déceler toutes poignées lâches ou usées.

**Remplacez immédiatement toutes poignées lâches ou usées.**

7. Inspecter les étiquettes. Cette inspection inclut les cartes d'instruction, les autocollants d'avertissement et de mise en garde.

**Remplacer immédiatement toutes les étiquettes usées.**

8. Inspecter les piles de poids afin de garantir un alignement et un fonctionnement appropriés.

**Rectifier immédiatement tous les problèmes d'alignement et de fonctionnement.**

9. Nettoyer les tiges guides de pile de poids sur toute la longueur. Lubrifier avec une légère couche d'huile moteur de poids moyen.

## **Procédures annuelles**

1. Remplacer toutes les courroies et tous les câbles au moins une fois par an.

## **Environnement**

**Électricité statique** - Selon le lieu, l'air peut être sec, entraînant de fréquentes expériences d'électricité statique. Cela peut être particulièrement vrai en hiver. Marcher sur une moquette puis toucher un objet métallique suffit à faire remarquer une accumulation d'électricité statique. Il peut en être de même lors de l'utilisation de l'équipement. Un choc peut être ressenti du fait de l'accumulation d'électricité statique sur le corps et de sa décharge au travers de l'équipement. Si cela se produit, il est recommandé d'augmenter l'humidité jusqu'à un niveau confortable à l'aide d'un humidificateur.

**Humidité** - L'équipement est conçu pour fonctionner normalement dans un environnement d'une humidité relative comprise entre 30 et 75%.

**REMARQUE:** *Ne pas installer ni utiliser l'équipement dans une zone de forte humidité, comme à la proximité de bains de vapeur, sauna, piscine d'intérieur ou d'extérieur. L'exposition prolongée aux vapeurs d'eau, au chlore ou au brome peut nuire à l'électronique ainsi qu'à d'autres pièces de la machine.*

**Température** - L'équipement est conçu pour fonctionner normalement dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 10 et 40°C.

## **Stockage**

**Humidité** - L'équipement peut être expédié et remisé dans un environnement à plage d'humidité relative entre 10% et 90%.

**REMARQUE:** *Ne pas installer ou utiliser l'équipement dans un endroit à forte humidité, comme à la proximité de bains de vapeur, sauna, piscine intérieure ou à l'extérieur. L'exposition extensive à la vapeur d'eau, au chlore et/ou au brome peut endommager l'électronique aussi bien que les autres pièces de la machine.*

**Température** - l'équipement peut être expédié et remisé dans un environnement à plage de température ambiante de 0 à 60°C.





10 Trotter Drive Medway, MA 02053 • 508-533-4300 • FAX 508-533-5183  
www.cybexinternational.com • techhelp@cybexintl.com