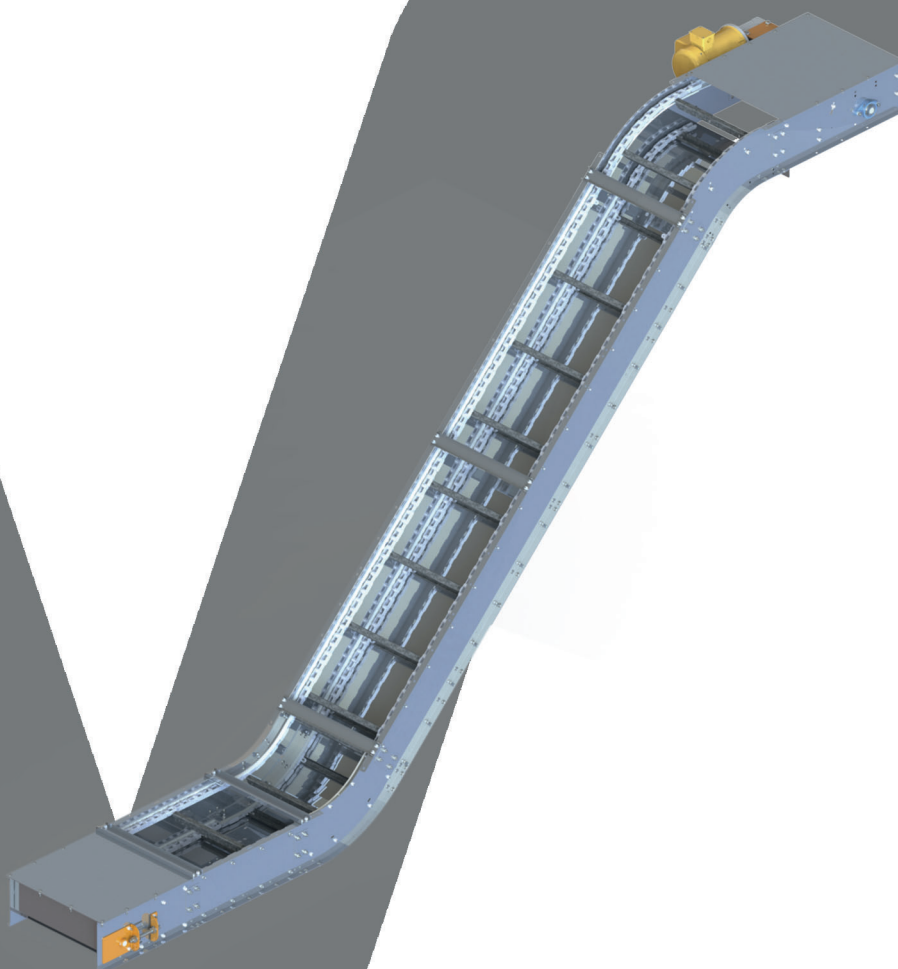




MANUEL DE L'UTILISATEUR LIVRE DE PIÈCES



CONVOYEUR

Modèle : Convoyeur régulateur 24 pouces

Table des matières

1 - Introduction	4
2 - Localisation du numéro de série.....	5
3 - Garantie	6
4 - Sécurité	7
4.1 Règles de sécurité générales.....	8
4.2 Sécurité durant l'opération.....	8
4.3 Sécurité lors de l'entretien.....	9
4.4 Sécurité électrique	9
4.5 Sécurité à l'installation.....	9
4.6 Décalques de sécurité	9
4.7 Formulaire d'attestation.....	9
4.8 - Décalques de sécurité illustration et signification.....	11
5 - Assemblage	13
5.1 Machine de base.....	13
5.2 Les sections.....	13
6 - Entretien	16
6.1 Ajustement de la chaîne	16
6.2 Lubrification et changement d'huile	16
6.3 Choix du lubrifiant	16
6.4 Tableau des lubrifiants	17
6.5 Installation d'un commutateur inverseur à tambour	17

Table des matières

LIVRE DE PIÈCES

Section moteur CC70 - 83-002-RC.....	20
Section moteur CC80 - 83-002-80-RC.....	22
Section tendeur / 83-009 - Avant août 2023.....	24
Section tendeur / 83V23-23001 - Après août 2023.....	26
Sections.....	28
Section droite 30" / 83-0120.....	28
Section droite 60" / 83-0270.....	28
Section droite 120" / 83-0300.....	29
Trémie / 83-0970.....	29
Coude de montée 15° / 83-0745.....	30
Coude de montée 30° / 83-0845.....	31
Coude de montée 45° / 83-0165.....	32
Coude de descente 15° / 83-0215.....	33
Coude de descente 30° / 83-0565.....	34
Coude de descente 45° / 83-0185.....	35
Couvercles.....	36
Section droite 30" / 83-1270.....	36
Trémie ouverture 10" / 83-1275.....	36
Trémie ouverture 12" / 83-1273.....	36
Section droite 60" / 83-1260.....	36
Section droite 60" avec porte / 83-1140.....	37
Descente 30° / 83-1185.....	37
Descente 15° / 83-1175.....	37
Descente 45° / 83-1190.....	37
Montée 15° / 83-1205.....	38
Montée 45° / 83-1220.....	38
Montée 30° / 83-1215.....	38
Défecteurs de déchargement.....	39
Chaînes et palettes.....	40
Option - Support de sonde pour autoration 20V23-20017.....	42
Option - Grattoir sur palette - 83-1010.....	44

1 - Introduction

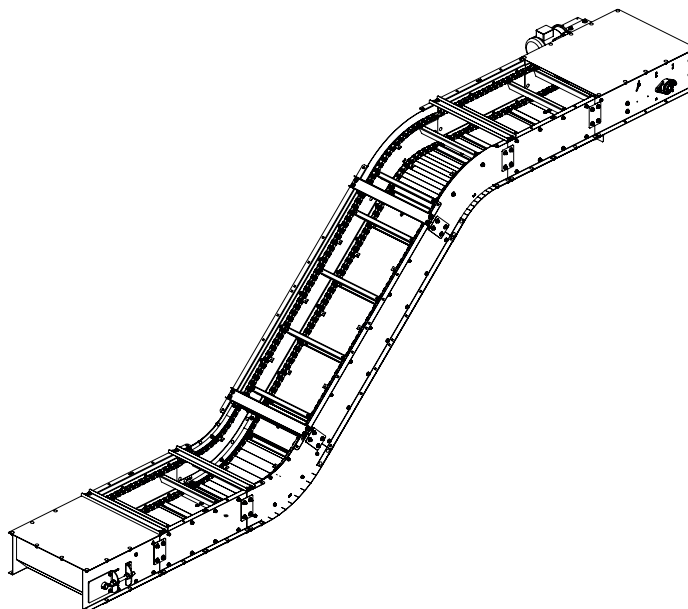


Félicitation pour avoir choisi le **CONVOYEUR RÉGULATEUR** de Valmetal. Cet équipement a été créé et fabriqué pour répondre aux besoins de l'acheteur le plus exigeant.

Afin que votre équipement opère de façon sécuritaire, efficace et sans problème, il est nécessaire que vous-même et tous ceux qui doivent utiliser ou entretenir la machine aient bien lu et compris tout ce qui se rapporte à la sécurité, à l'utilisation et à l'entretien décrit dans le manuel de l'utilisateur.

Gardez ce manuel à portée de la main pour le consulter à volonté et pour le transmettre aux nouveaux opérateurs ou propriétaires.

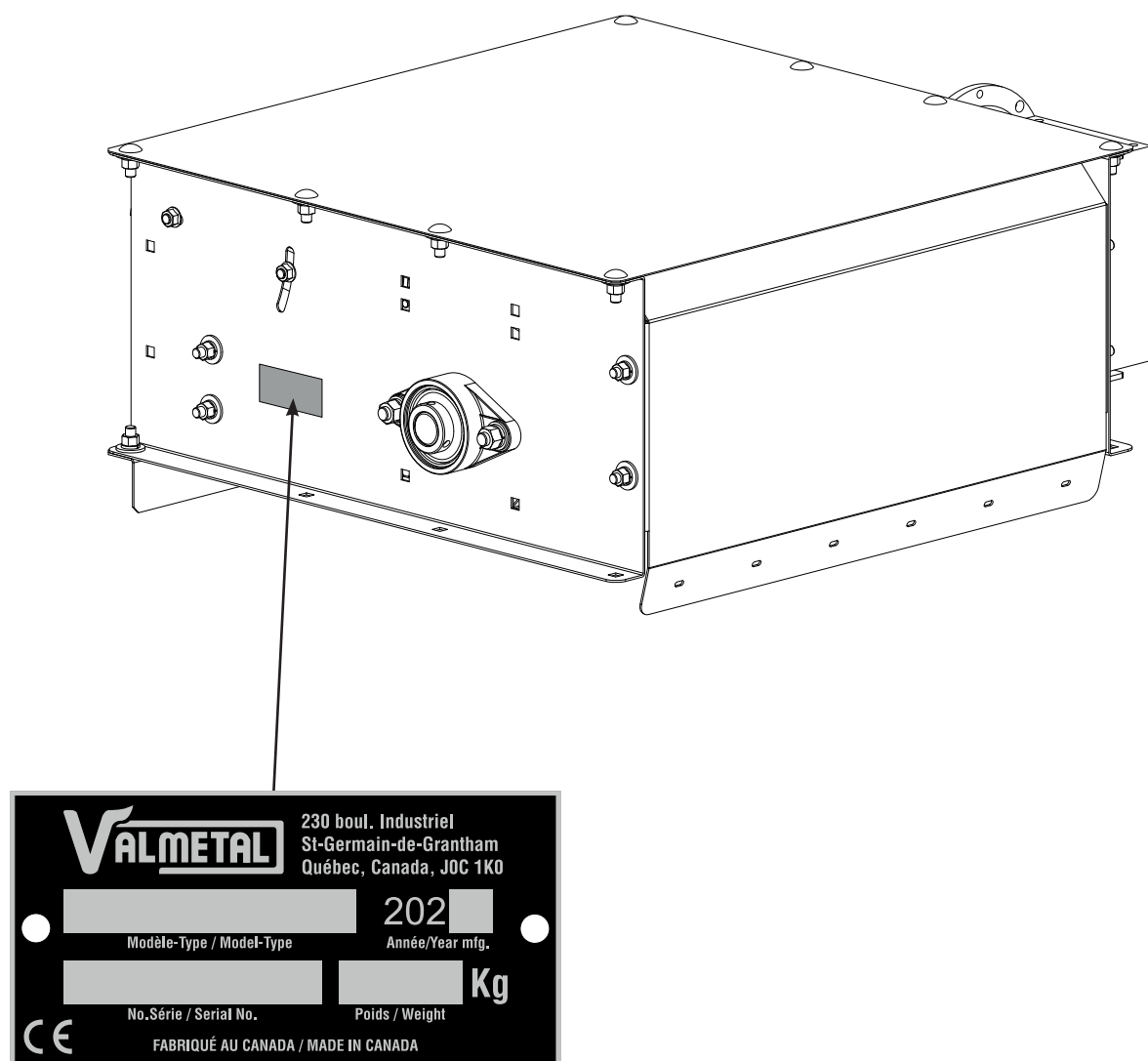
Contactez votre concessionnaire ou distributeur Valmetal si vous avez besoin d'aide ou d'information.



2 - Localisation du numéro de série

Donnez **toujours** à votre concessionnaire le numéro de série et le modèle de votre équipement lorsque vous commandez des pièces ou avez besoin de service ou pour d'autres informations.

Le numéro de série est placé tel qu'indiqué ci-dessous. S.V.P. écrire le numéro dans l'espace prévu à cet effet.



MODÈLE : _____

NIMÉRO DE SÉRIE : _____

3 - Garantie

VALMETAL INC. CONVOYEUR RÉGULATEUR GARANTIE

Valmetal inc. (Valmetal) garantit le **CONVOYEUR RÉGULATEUR** contre tout défaut de fabrication (matériel ou de main-d'œuvre) lorsque utilisé dans des conditions normales d'opération et d'entretien. L'engagement par rapport à cette garantie s'appliquera pour une période de 1 an (12 mois) à compter de la date de livraison. Seul l'acheteur original pourra bénéficier de cette garantie. Celle-ci est limitée, au choix de Valmetal, au remplacement ou à la réparation de toute pièce qui, suite à l'inspection de Valmetal, apparaîtra défectueuse.

RÉCLAMATIONS EN RAPPORT AVEC LA GARANTIE

L'acheteur faisant une réclamation en rapport avec cette garantie devra soumettre celle-ci sur le formulaire prescrit, à Valmetal ou à un concessionnaire autorisé, afin qu'il y ait inspection par un représentant de la compagnie.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ

Cette garantie remplace toutes autres garanties émises ou implicites et toutes autres obligations ou responsabilités de notre part de quelque nature ou caractère qu'elles soient, incluant les responsabilités pour représentations ou négligences présumées. Nous n'assumons pas les faits et gestes ni n'autorisons aucune autre personne à assumer en notre nom, une quelconque responsabilité en rapport avec la vente subséquente du **CONVOYEUR RÉGULATEUR**.

Cette garantie ne s'applique à aucun **CONVOYEUR** qui aurait été modifié en dehors de l'usine d'une manière quelconque si, de l'avis de Valmetal, cette modification devait affecter son opération ou sa fiabilité, ou si le **CONVOYEUR** avait été utilisé de façon abusive ou négligente. D'autre part, la garantie ne s'appliquera pas si le **CONVOYEUR** à été accidenté.

Cette garantie ne couvre pas les pièces ou accessoires qui font l'objet de garanties distinctes des fabricants et où le service peut être obtenu de ces fabricants. Aucune garantie ne s'applique aux produits réguliers tels que: moteur, couteaux, lubrifiants, peinture et autres produits de ce type.

EN AUCUN CAS, LE PROPRIÉTAIRE N'AURA DROIT À UNE COMPENSATION POUR DOMMAGES ACCIDENTELS OU INDIRECTS, TEL QUE, SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES PERTES DE RÉCOLTES, PERTES DE PROFITS OU REVENUS, AUTRES PERTES COMMERCIALES, INCONVÉNIENTS, COÛT DE LOCATION OU D'ÉQUIPEMENT DE REMPLACEMENT.

MANUEL D'OPÉRATION

L'acheteur reconnaît avoir reçu l'entraînement pour l'opération sécuritaire du **CONVOYEUR RÉGULATEUR** et reconnaît que Valmetal n'assume aucune responsabilité résultant de l'opération du **CONVOYEUR** d'une manière quelconque autre que celle décrite dans le manuel d'opération fourni à l'achat.

LA GARANTIE EST NULLE SI ELLE N'EST PAS ENREGISTRÉE

SYMBOLE D'ALERTE-SÉCURITÉ (ALERTE-DANGER)



Ce symbole signifie:
**ATTENTION! SOYEZ SUR VOS
GARDES!
VOTRE SÉCURITÉ EST EN JEU!**

Le symbole **d'alerte de sécurité** identifie les messages de sécurité les plus importants inscrits sur votre équipement et dans le manuel. À la vue de ce symbole soyez sur vos gardes car il y a **danger de blessures personnelles ou même de mort**. Suivez les instructions en rapport avec les messages de sécurité.

3 raisons majeures pour lesquelles la SÉCURITÉ doit vous tenir à coeur !

- Les accidents handicapent et tuent,
- Les accidents coûtent chers,
- Les accidents peuvent être évités.

	ATTENTION	Ce symbole de mise en garde identifie les messages de sécurité importants de ce manuel. Lorsque vous rencontrez ce symbole, soyez attentif aux risques potentiels de blessures. Lisez attentivement le message qui suit ce symbole et informez les autres utilisateurs.
IMPORTANT		Les indications identifiées par "IMPORTANT" attirent l'attention sur des instructions qui exigent d'être rigoureusement suivies afin d'éviter toute détérioration du produit, du procédé ou de son environnement.
NOTE		Les indications identifiées par "NOTE" fournissent des informations complémentaires.

IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION



A CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

VOUS êtes responsable de l'opération et de l'entretien requis pour rendre **SÉCURITAIRE** l'opération de votre équipement. **VOUS** devez vous assurer que toutes les personnes qui doivent opérer, faire l'entretien ou travailler près de cette machine soient familières avec les procédures d'opération et d'entretien et les autres informations en rapport avec la **SÉCURITÉ** qui sont décrites dans ce manuel. Ce manuel vous guidera et vous rappellera les pratiques sécuritaires requises pour opérer cet équipement.

N'oubliez pas que **VOUS** êtes la clé de la sécurité. De bonnes habitudes sécuritaires protègent les utilisateurs. C'est pourquoi elles doivent faire partie de votre programme de sécurité. Assurez-vous que **CHAQUE PERSONNE** ayant à opérer cette machine soit familière avec les procédures recommandées et suive les procédures de sécurité. N'oubliez pas que la majorité des accidents peuvent être évités. Ne risquez pas un accident ou même la mort en oubliant les bonnes pratiques sécuritaires.

Les propriétaires doivent s'assurer que les opérateurs ou les employés sont familiers avec les procédures d'opération avant de leur permettre de faire fonctionner la machine, et revoir ces procédures avec eux au moins une fois par année tel que requis par l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration, des États-Unis) règlement No 1928.57.

Rien ne peut remplacer un opérateur conscient de la **SÉCURITÉ** pour assurer l'opération sécuritaire de cet équipement. Il est de la responsabilité même de l'opérateur de lire et de bien comprendre **TOUTES** les instructions de sécurité et d'opération décrites dans le manuel et de les suivre. Tout accident peut être évité.

Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les instructions d'opération et de sécurité est par le fait même non qualifiée pour opérer la machine. Un opérateur non entraîné s'expose et expose les personnes autour de lui à des blessures graves, voir même à la mort.

Ne modifiez l'appareil d'aucune façon. Une modification non-autorisée peut avoir un effet négatif sur l'appareil, le rendre dangereux et réduire sa durée de vie.

Pensez SÉCURITÉ! Travaillez de façon SÉCURITAIRE.

4.1 Règles de sécurité générales

1. Lisez et comprenez bien le manuel d'opération et tous les autocollants et écriteaux fixés sur la machine avant d'opérer, de faire l'entretien, d'ajuster ou de nettoyer l'équipement.
2. Fournissez une trousse de premiers soins en cas d'accident. Gardez-la bien en vue. 
3. Fournissez un extincteur d'incendie. Gardez-le bien en vue. 
4. Portez des vêtements et accessoires appropriés. La liste suivante n'est pas limitative:
 - Des souliers de protections avec semelles antidérapantes.
 - Un casque de sécurité.
 - Des lunettes de sécurité.
 - Des gants résistants.
 - Une protection contre le bruit. 
5. Ne pas opérer sans les gardes.
6. Libérez la zone de toute personne non autorisée, en particulier les jeunes enfants, avant de démarrer l'appareil.
7. Ne permettez à aucun enfant de jouer à l'intérieur ou autour de la machine, qu'il soit en usage ou non.
8. Faites une révision annuelle des aspects sécuritaires avec tout le personnel devant opérer ou faire l'entretien de l'équipement.

4.2 Sécurité durant l'opération

Les composantes mobiles de la machine peuvent causer la mort ou de sévères blessures. Pour aider à prévenir ces accidents, les précautions suivantes doivent toujours être suivies.

1. Lisez et comprenez bien le manuel d'opération et tous les écriteaux de sécurité avant d'opérer, de faire l'entretien, d'ajuster, de réparer, de débloquer ou de remplir l'appareil.
2. Assurez-vous que tous les gardes de sécurité soient en bonne condition et installés correctement.
3. Ne permettez à aucune personne non expérimentée ou non qualifiée d'opérer l'appareil. Éloignez de la machine toute personne non autorisée, en particulier les jeunes enfants, avant le démarrage. Tout opérateur doit faire preuve de bon sens en tout temps.
4. Ne portez jamais de vêtements inappropriés, amples ou usés lorsque vous opérez l'équipement. Ils peuvent être accrochés par les pièces en mouvement et causer des blessures graves ou la mort.
5. Sachez où se trouve le commutateur électrique principal et sa fonction en cas de besoin.
6. En cas de problème durant l'opération, arrêtez toujours le moteur, cadenassez la source d'alimentation et attendez que toutes les composantes soient immobilisées avant de faire l'entretien, d'ajuster ou de réparer.

7. Réviser les instructions de sécurité à chaque année avec tous les opérateurs.

4.3 Sécurité lors de l'entretien

1. Suivez **TOUTES** les instructions du manuel ayant rapport à l'opération, l'entretien et la sécurité.
2. Employez de bonnes pratiques d'atelier:
 - Gardez les lieux de travail propre et sec.
 - Assurez-vous que les prises électriques et les outils ont une prise à terre adéquate.
 - Ayez suffisamment d'éclairage pour le travail à faire.
3. Arrêtez toujours le moteur, cadenassez la source d'alimentation et attendez que toutes les composantes se soient immobilisées avant de faire l'entretien, d'ajuster, de réparer ou de débloquer.
4. Tenez les mains, les cheveux et les vêtements éloignés des pièces en mouvement ou en rotation.
5. Ne portez jamais de vêtements inappropriés, amples ou déchirés lorsque vous travaillez près ou sur l'une des composantes du système d'entraînement mécanique.



4.4 Sécurité électrique

1. Employez un électricien qualifié pour faire les raccordements électriques de l'appareil.
2. Gardez les fils et raccordements électriques en bon état.
3. Gardez le lieu de travail sec.

4.5 Sécurité à l'installation

1. Utilisez un monte-charge, une grue ou un chariot à fourches avec une capacité de levée suffisante et une stabilité permettant de manoeuvrer adéquatement l'appareil.
2. Ayez 2 hommes à votre disposition pour manoeuvrer l'appareil lorsque vous le levez, le déplacez ou l'installez.
3. Ayez un électricien qualifié pour faire le raccordement électrique permanent de la machine.
4. Le vendeur, l'installateur et le propriétaire du convoyeur ont la responsabilité commune de déterminer si, pour des raisons de sécurité, des couvercles limitant l'accès sont requis. Valmetal inc. **RECOMMANDE FORTEMENT** de poser des couvercles sur toutes les sections de convoyeur installées à moins de huit (8) pieds de hauteur. Si le convoyeur doit rester ouvert en raison de l'application ou de l'usage pour lequel il est destiné, l'accès au convoyeur doit être limité par un grillage ou une barrière.

4.6 Décalques de sécurité

1. Gardez les décalques de sécurité et les écriteaux propres et lisibles en tout temps.
2. Remplacez les décalques de sécurité et les écriteaux manquants ou devenus illisibles.
3. Les pièces remplacées portant déjà un écriteau de sécurité doivent porter l'écriteau requis.
4. Les décalques ou écriteaux de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur de pièces d'origine.

Comment fixer les décalques de sécurité:

- Assurez-vous que la zone d'installation est propre et sèche.
- Déterminez la position exacte d'apposition avant d'enlever le papier protecteur du décalque.
- Enlevez une partie aussi petite que possible du papier protecteur.
- Alignez le décalque sur la surface à couvrir et pressez délicatement la partie collante en laissant le dos de la feuille non-exposée en place.
- Enlevez délicatement le reste du papier et collez doucement le reste du décalque.
- Les petites poches d'air peuvent être percées avec une aiguille et recollées en utilisant la pièce à l'arrière du décalque.

4.7 Formulaire d'attestation

Valmetal Inc. suit les normes générales recommandées par l'«American Society of Agricultural Engineers» (ASAE) et par l'«Occupational Safety and Health Administration» (OSHA), toutes deux des Etats-Unis. Toute personne appelée à opérer ou à faire l'entretien de cet équipement doit lire et bien comprendre **TOUTES** les informations en rapport avec l'opération et l'entretien décrites dans ce manuel.

N'opérez pas cette machine avant que cette information soit bien lue. À chaque année, revoyez cette information.

Faites de ces périodes de révision de la SÉCURITÉ et de l'OPÉRATION une pratique courante pour tous vos équipements. À notre avis, un opérateur sans préparation n'est pas qualifié pour opérer cette machine.

Un formulaire est inclus pour vos registres afin d'attester que tout le personnel appelé à travailler avec l'équipement a bien lu et compris l'information contenue dans le manuel d'opération et a été bien informé sur l'opération de l'équipement.

FORMULAIRE D'ATTESTATION

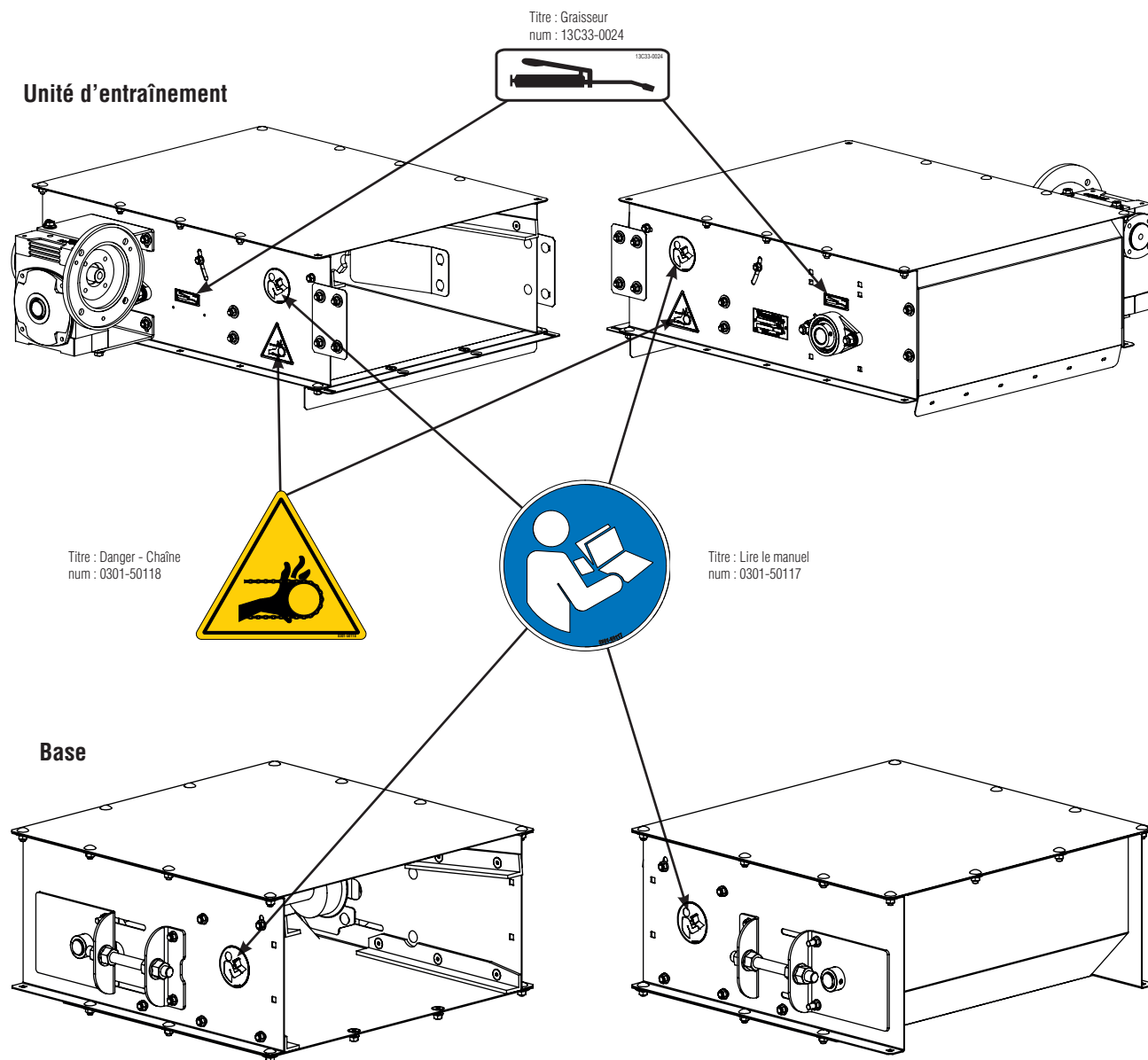
[illegible]

4.8 - Décalques de sécurité illustration et signification

No. Pièce	Illustration	Description
0301-50117		OBLIGATION - LIRE LE MANUEL Tous les opérateurs doivent lire et comprendre le manuel d'opérateur avant d'utiliser l'équipement ou le réparer.
0301-50118		DANGER - CHAÎNE EN MOUVEMENT Ne pas opérer sans les gardes en place. Les chaînes en rotation peuvent démembrer. Gardez vos mains, cheveux et vêtements loin des pièces en mouvement. Certains points de l'équipement peuvent agripper les membres d'un enfant. Coupez la source d'alimentation (courant électrique, moteur, etc.) avant tout ajustement ou entretien. Ne pas respecter ces consignes peut résulter en de graves blessures ou même la mort.

Les types de décalques et leur position sur l'équipement sont présentés dans les illustrations ci-dessous. Les bonnes pratiques de sécurité exigent que vous vous familiarisez avec les différents décalques de sécurité, les modes d'avertissements, les zones, et les opérations particulières effectuées dans celles-ci. Cela demande une **VIGILANCE EN CE QUI A TRAIT À LA SÉCURITÉ**.

PENSEZ SÉCURITÉ! TRAVAILLEZ DE FAÇON SÉCURITAIRE.

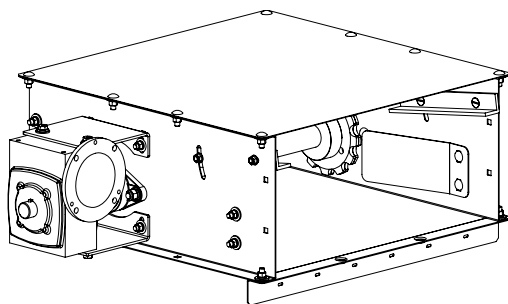


N'OUBLIEZ PAS! Si les décalques de sécurité ont été endommagés, enlevés, ou sont devenus illisibles, de nouveaux décalques doivent être posés. Aussi, si vous remplacez des pièces, assurez-vous de poser les décalques. Les décalques sont disponibles chez votre distributeur autorisé.

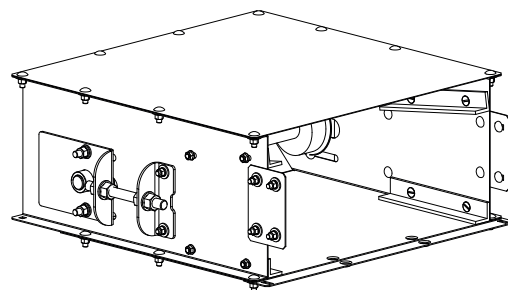
5 - Assemblage

5.1 Machine de base

La machine de base comprenant l'**unité d'entraînement** ainsi que la **base du convoyeur** ne nécessite aucun montage. Ces sections sont entièrement assemblées.



Unité d'entraînement



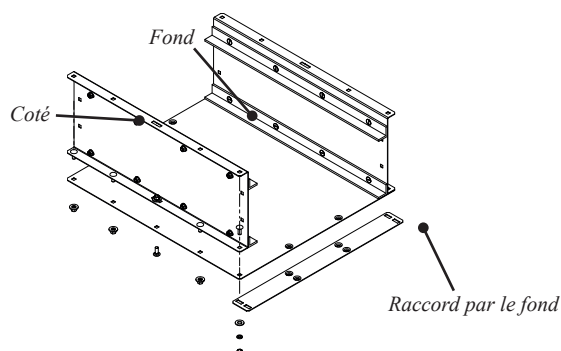
Base du convoyeur

5.2 Les sections

La façon de monter les sections droites, les coudes de montée ainsi que les coudes de descente est exactement la même.

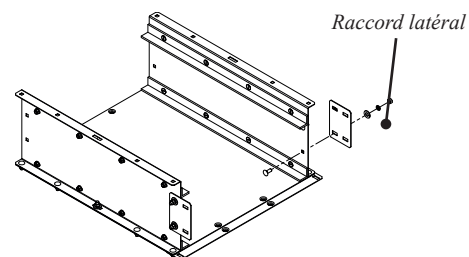
ÉTAPE 1

A l'aide des boulons de carrosserie $\frac{3}{8}$ "-16NC x $\frac{3}{4}$ "lg, des rondelles standards $\frac{1}{2}$ ", des rondelles freins $\frac{3}{8}$ " et des écrous $\frac{3}{8}$ "-16NC tous en acier inoxydable, joindre les côtés (déjà pré-montés avec des glissières en UHMW), le fond ainsi que la plaque de raccord par le fond.



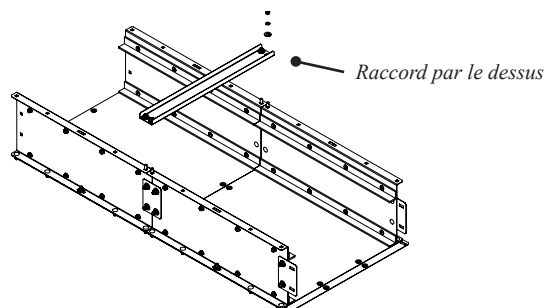
ÉTAPE 2

A l'aide des boulons de carrosserie $\frac{3}{8}$ "-16NC x $\frac{3}{4}$ "lg, des rondelles standards $\frac{1}{2}$ ", des rondelles freins $\frac{3}{8}$ " et des écrous $\frac{3}{8}$ "-16NC tous en acier inoxydable, joindre les plaques de raccord latéral avec les côtés.



ÉTAPE 3

Répétez les étapes 1 et 2 avec la section suivante. Pour joindre les deux sections, complétez le boulonnage des plaques de raccord latéral. Boulonnez ensuite la plaque de raccord par le dessus à l'aide des boulons de carrosserie $\frac{3}{8}$ "-16NC x $\frac{3}{4}$ "lg, des rondelles standards $\frac{1}{2}$ ", des rondelles freins $\frac{3}{8}$ " et des écrous $\frac{3}{8}$ "-16NC tous en acier inoxydable.



ÉTAPE 4

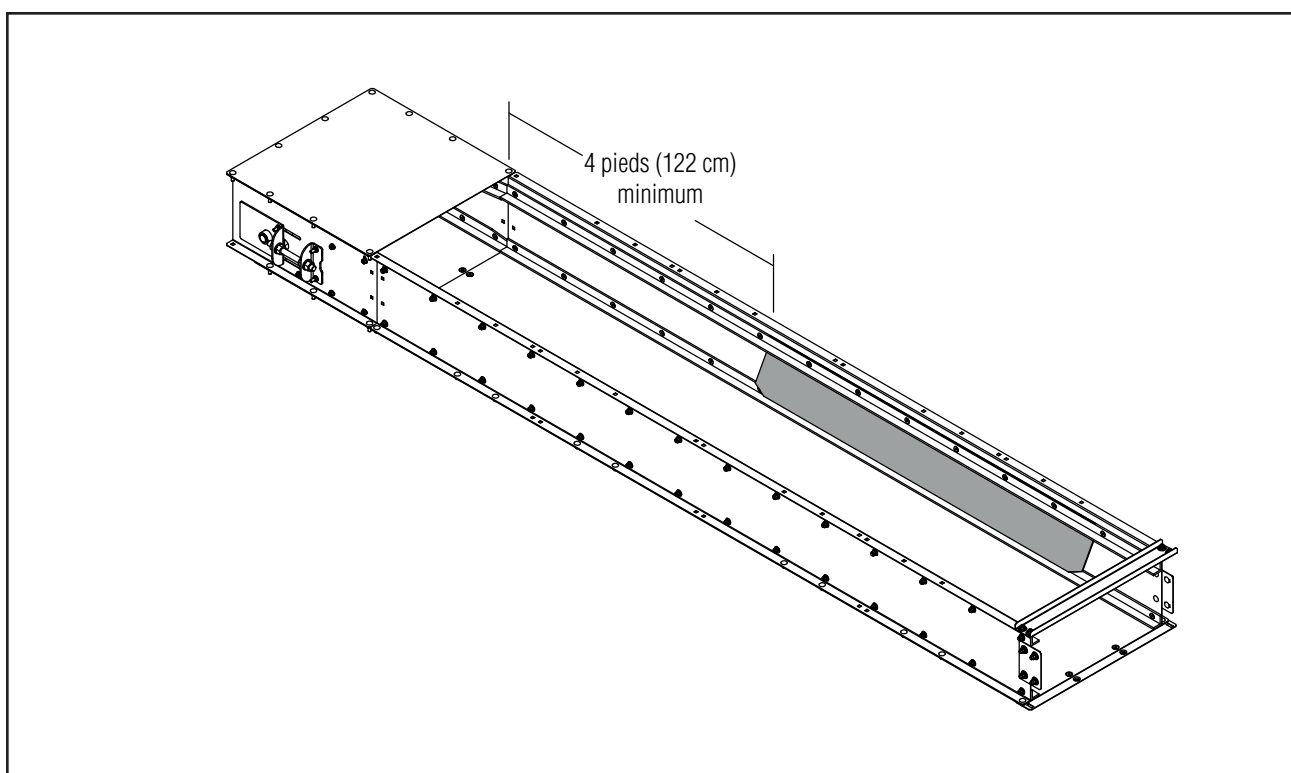
Poursuivez les étapes 1, 2 et 3 jusqu'au montage complet du convoyeur.

ÉTAPE 5

Installez les déflecteurs de déchargement à l'endroit désiré pour le déversement dans le convoyeur. Utilisez les mêmes trous et les mêmes boulons que pour les glissières de nylon.

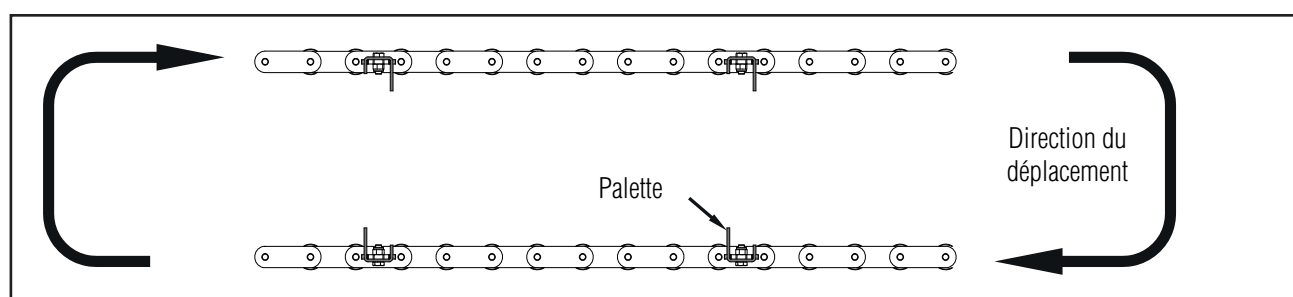
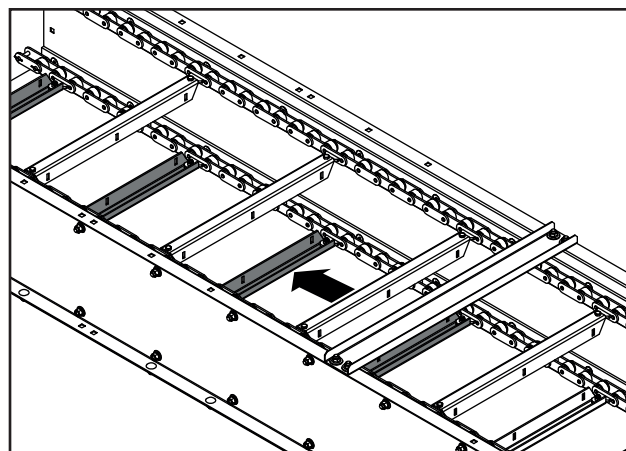
IMPORTANT

Afin d'éviter le bourrage de matériel, le point de chute doit se situer à un minimum de 4 pieds (122 cm) de la base du convoyeur.



ÉTAPE 6

Séparez la chaîne en deux parties égales. A l'aide des boulons $\frac{1}{4}$ "-28NF x $\frac{3}{4}$ " et des écrous nylon $\frac{1}{4}$ "-28NF assemblez les palettes à la chaîne.



6 - Entretien

6.1 Ajustement de la chaîne

1. Premièrement, assurez-vous que les boulons d'ajustement de la base du convoyeur sont serrés également.
2. Faites démarrer le moteur et vérifiez si la chaîne s'engage bien dans les deux roues dentées.
3. Si un ajustement est nécessaire **ARRÊTEZ LE MOTEUR ET FAITES L'AJUSTEMENT REQUIS. VÉRIFIEZ BIEN LES BOULONS D'AJUSTEMENT SUR LA BASE DU CONVOYEUR.**
4. Resserrez bien tous les boulons.

Il n'y a pas de formule pour définir la tension idéale d'une chaîne. Cependant, elle doit être suffisante pour éviter le glissement de la chaîne sur les dents des roues dentées.

Lors de l'ajustement de la chaîne, laissez-la faire au moins une rotation complète avant de déterminer si d'autres ajustements sont nécessaires. Vérifiez à nouveau la tension lorsque la machine sera chargée et fréquemment durant les 10 premières heures d'opération. Vérifiez périodiquement par la suite.

Plusieurs heures de fonctionnement en pleine charge sont nécessaires pour que la chaîne travaille efficacement. Si nécessaire la chaîne peut être mise en pleine charge immédiatement. Cependant,

pour une durée de vie maximum il est préférable d'augmenter graduellement la charge pour atteindre le maximum après 20 heures.

6.2 Lubrification et changement d'huile

1. Vérifiez le niveau d'huile du réducteur de façon régulière.
2. Graissez les roulements à palier sur une base mensuelle.
3. Une vidange d'huile du réducteur doit être effectuée après les 100 premières heures d'opération.
4. L'huile doit être changée au moins à toutes les 2500 heures d'opération ou tous les 6 mois. **Ne jamais mélanger deux types différents d'huile.**

6.3 Choix du lubrifiant

Le lubrifiant utilisé doit posséder une viscosité suffisante pour réduire la friction et permettre un fonctionnement sans heurt même sous de sévères conditions de charge et d'impact.

Une utilisation sous d'importants écarts de température requiert de préférence le lubrifiant synthétique EXXON SHC 632.

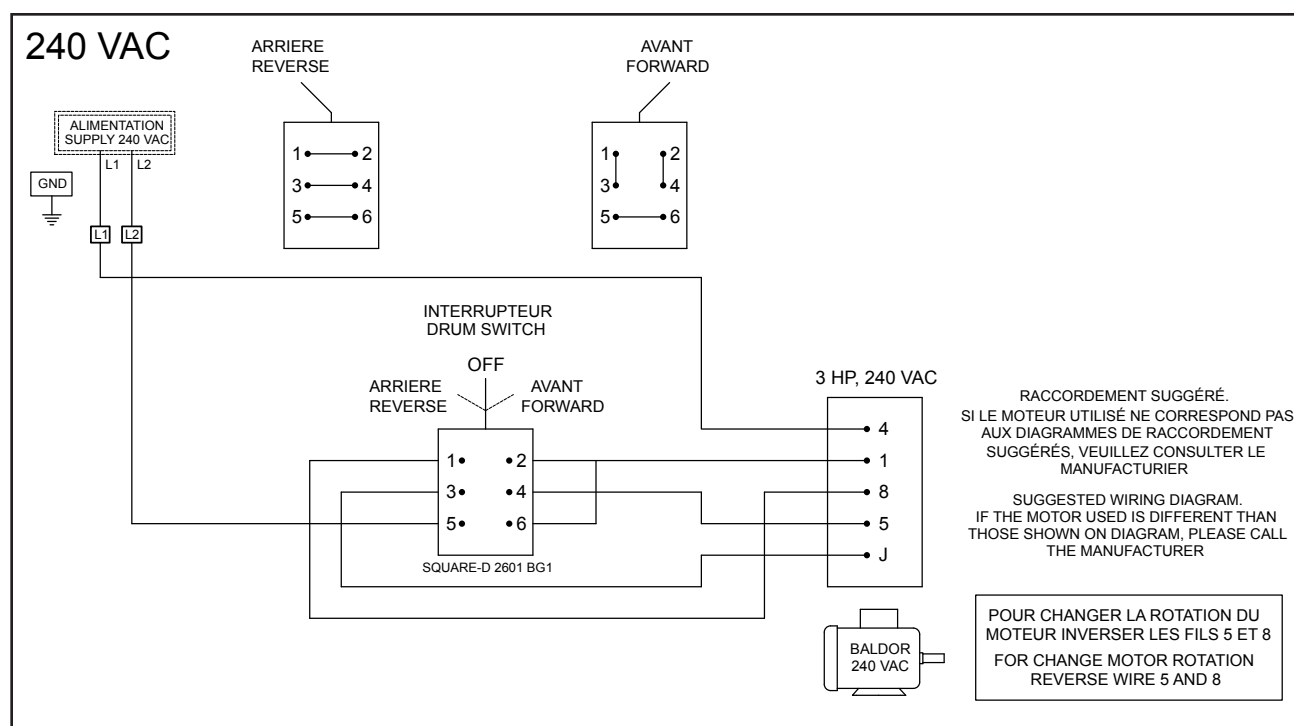
Consultez notre département d'ingénierie lorsque des opérations sous des conditions spéciales sont prévues, telles que haute ou basse vitesse, températures élevées ou charges importantes.

6.4 Tableau des lubrifiants

Température ambiante (C°)	Température d'opération (C°)	GRADE	TEXACO	SHELL	EXXON
de -30°C à 0°C	- de 70°	80W90	Meropa 150	Omala 150	Spartan EP 150 SHC 632
	de 70°C à 100°C	80W110	Meropa 320	Omala 320	Spartan 320 SHC 632
de 0°C à 25°C	- de 70°C à 100°C	80W110	Meropa 320	Omala 320	Spartan 320 SHC 632
Plus de 25°C	- de 70°C à 100°C	80W140	Meropa 460	Omala 460	Spartan 460 SHC 632

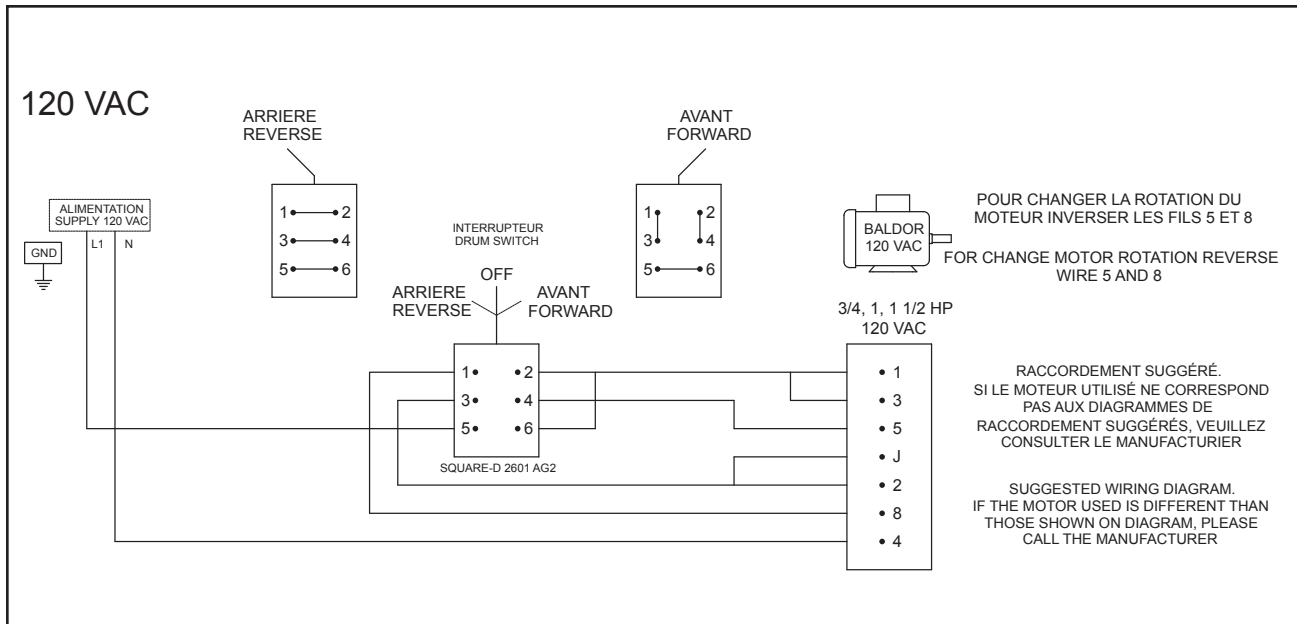
6.5 Installation d'un commutateur inverseur à tambour

Commutateur inverseur à tambour #15-1438(BG-1)
MAX. 3 HP, 240 VAC, 1 PH

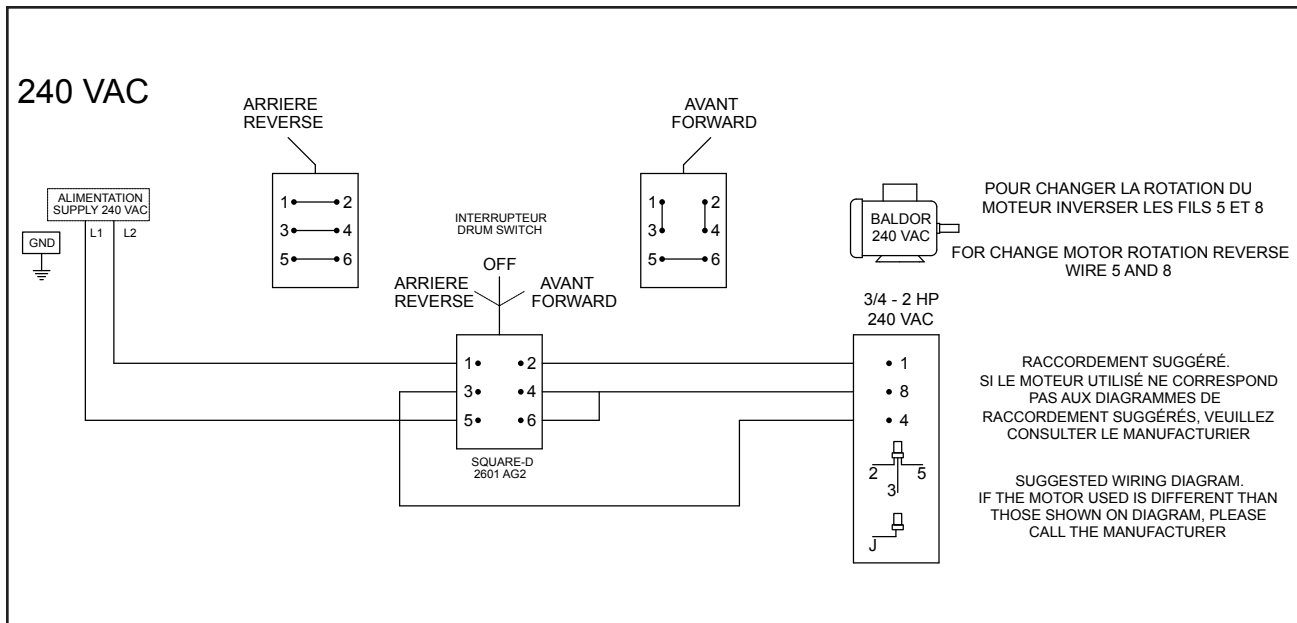


Tout travail impliquant l'électricité doit être fait par un électricien qualifié pour éviter les accidents ou les dommages ainsi que pour être en règle avec la loi qui s'applique dans votre région.

Commutateur inverseur à tambour #15-1437(AG-2)
de ¾ à 1 ½ HP, 120 VAC, 1 ou 2 PH



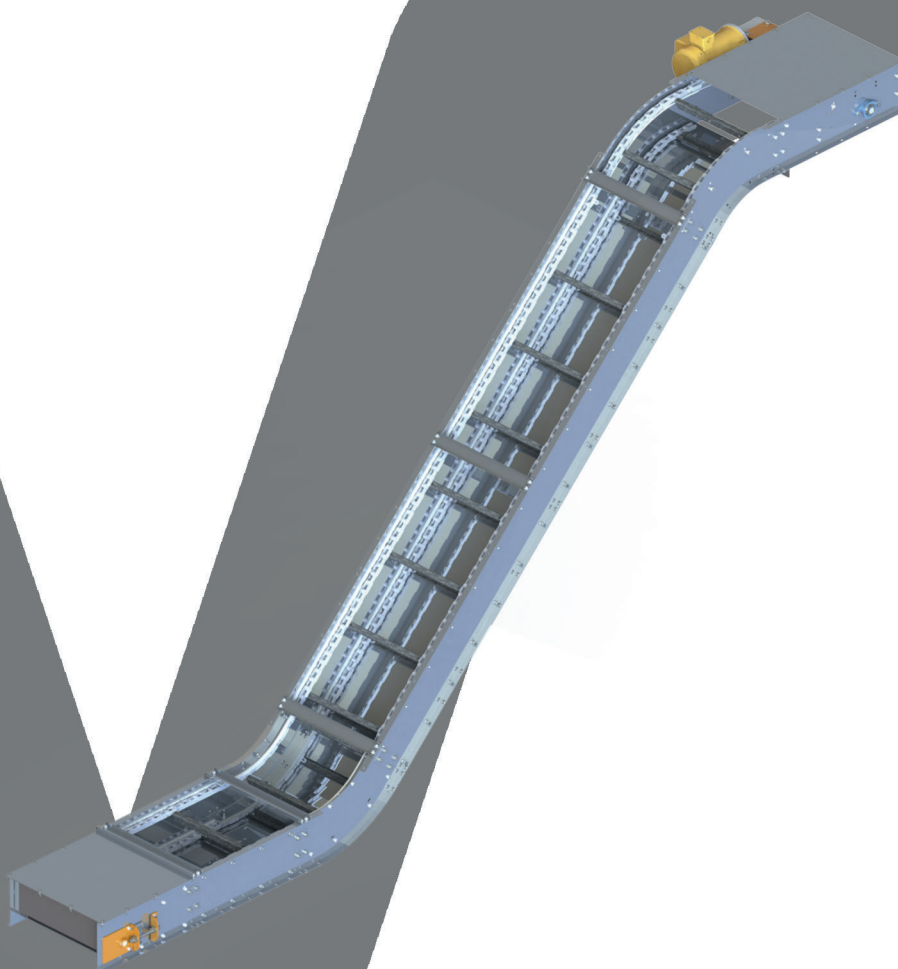
Commutateur inverseur à tambour #15-1437(AG-2)
de ¾ à 2 HP, 240 VAC, 1 PH



Tout travail impliquant l'électricité doit être fait par un électricien qualifié pour éviter les accidents ou les dommages ainsi que pour être en règle avec la loi qui s'applique dans votre région.



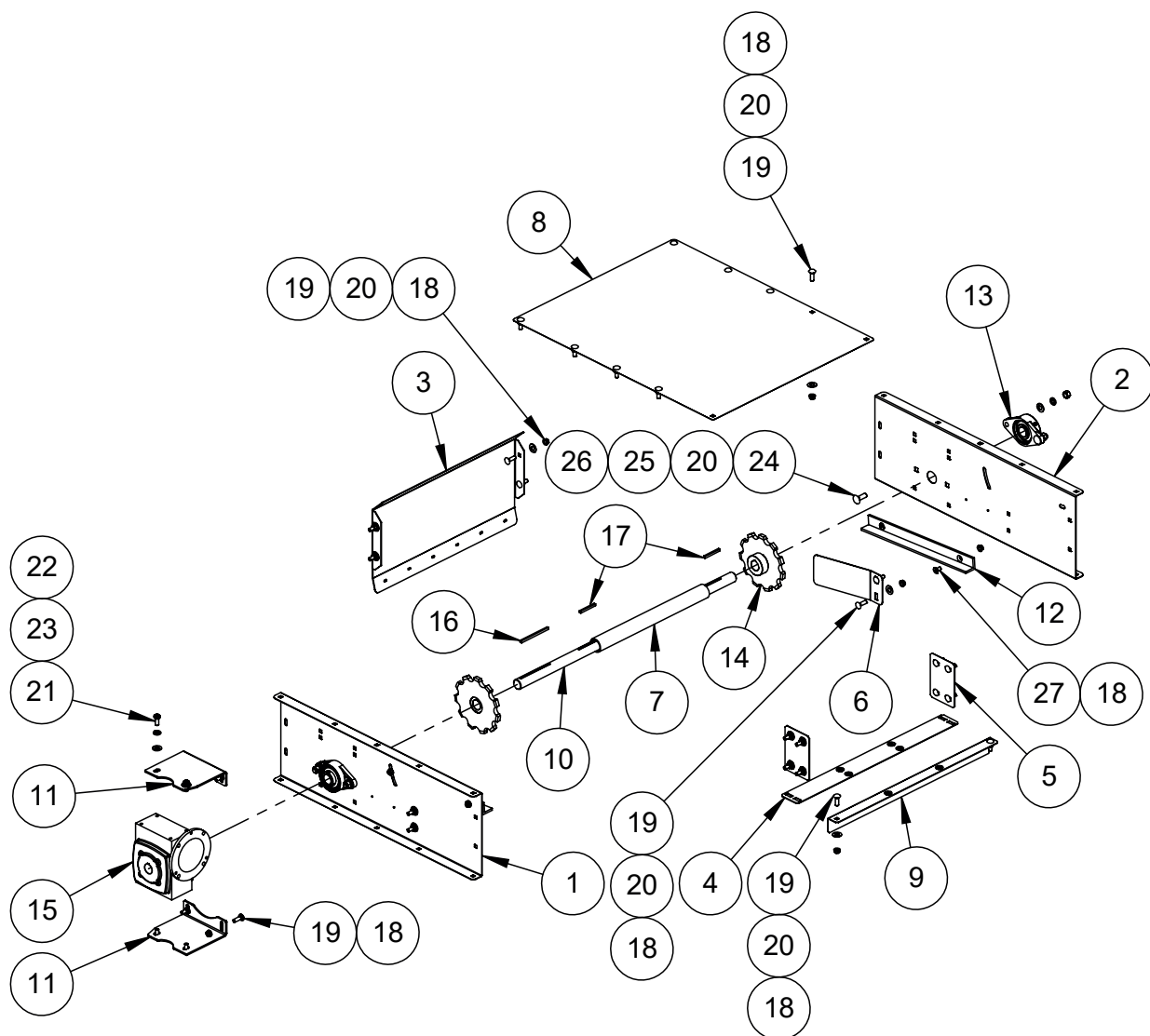
LIVRE DE PIÈCES



CONVOYEUR

Modèle : Convoyeur régulateur 24 pouces

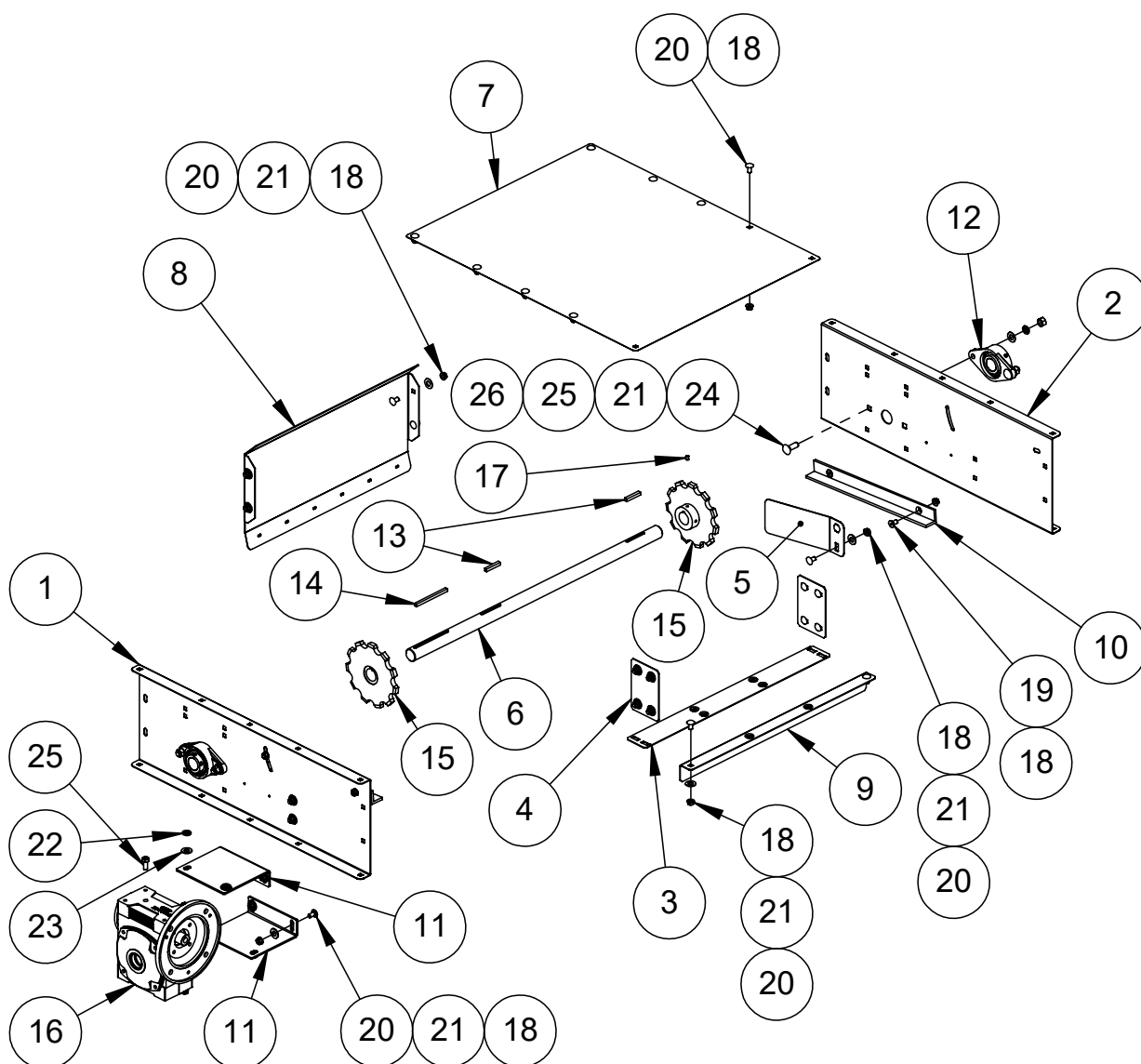
Section moteur CC70 - 83-002-RC



Section moteur CC70 - 83-002-RC

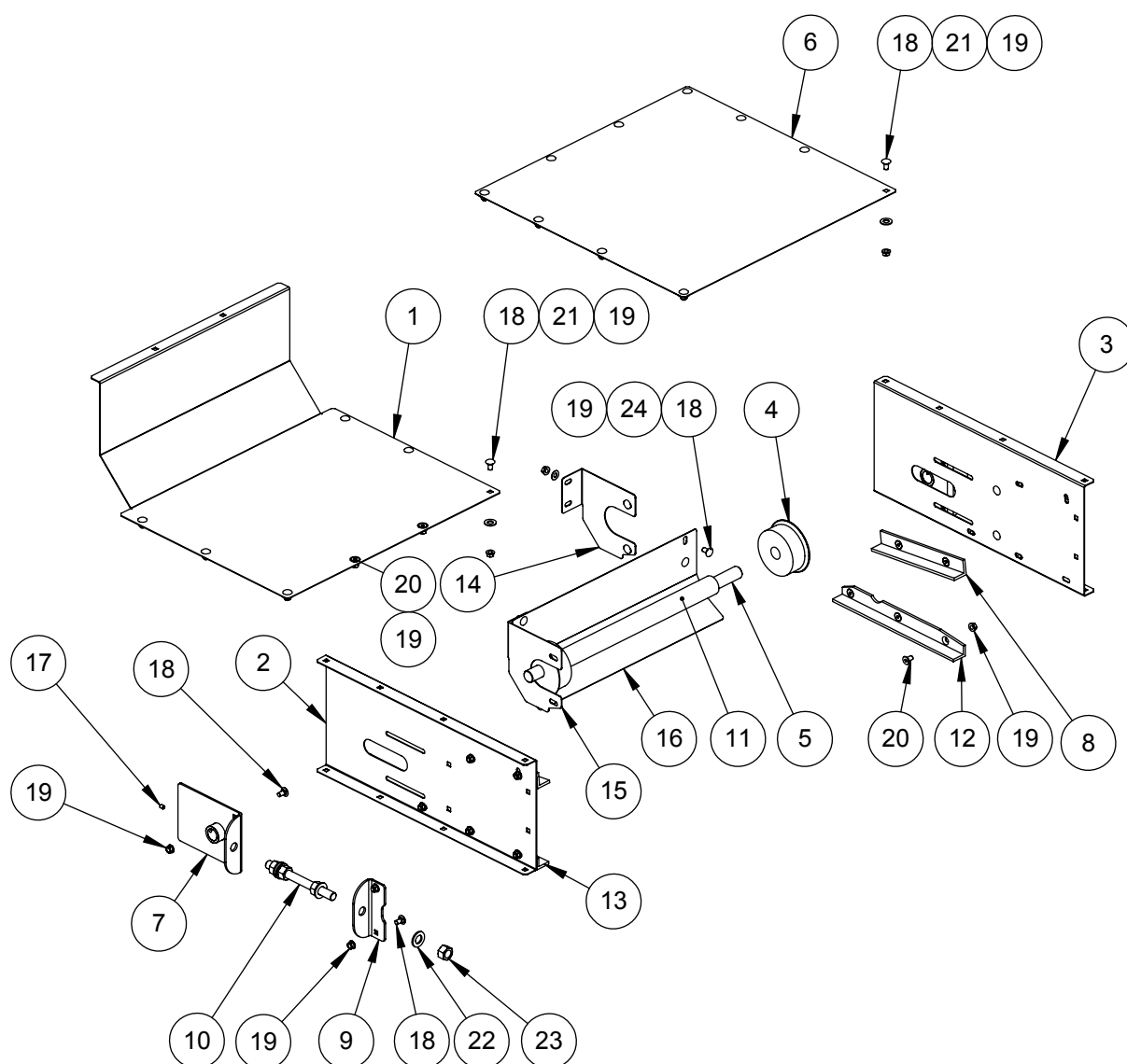
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-001-G	CÔTÉ SECTION MOTEUR	1
2	83-001-D	CÔTÉ DROIT SECTION MOTEUR	1
3	83-021	DOS - SECTION MOTEUR	1
4	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
5	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
6	83-104	DÉFLECTEUR SECTION MOTEUR	2
7	83-108	TUBE PROTECTEUR SECTION MOTEUR	1
8	83-109	COUVERCLE - SECTION MOTEUR	1
9	83-151	SUPPORT TRANSVERSAL	1
10	83-155	ARBRE SECTION MOTEUR - RÉDUCTEUR CC70	1
11	83-156	SUPPORT POUR RÉDUCTEUR CC70	2
12	83-165	GLISSIÈRE SECTION MOTEUR	2
13	83V40-23001	ROULEMENT A PALIER X 1-1/4" UCFL207-20 (MACHINÉ)	2
14	60-2082B11-1.250	ROUE DENTÉE A/ MOYEU 1 1/4" Ø CHAÎNE C2082H	2
15	45-CC70-20H-143	RÉDUCTEUR CC70 20:1 BRIDE 143TC	1
16	99-010	CLÉ 1/4" X 1/4" X 4-1/2"	1
17	99-379	CLÉ 1/4" X 1/4" X 2-1/2"	2
18	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC SS	36
19	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS COLLET COURT	30
20	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - (SAE)	30
21	01C45-0252	BOULON MÉTRIQUE M10 X 1.5 X 25MM gr8.8	4
22	02C25-0024	RONDELLE 1/2" - SAE	4
23	02C32-0014	RONDELLE FREIN 1/2"	4
24	01C08-0121	BOULON CARROSSERIE 1/2"-13NC x 1 1/2" lg STAINLESS	4
25	02C32-0043	RONDELLE FREIN 1/2" - STAINLESS	4
26	02C14-0100	ÉCROU STAINLESS 1/2"-13NC	4
27	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	6

Section moteur CC80 - 83-002-80-RC



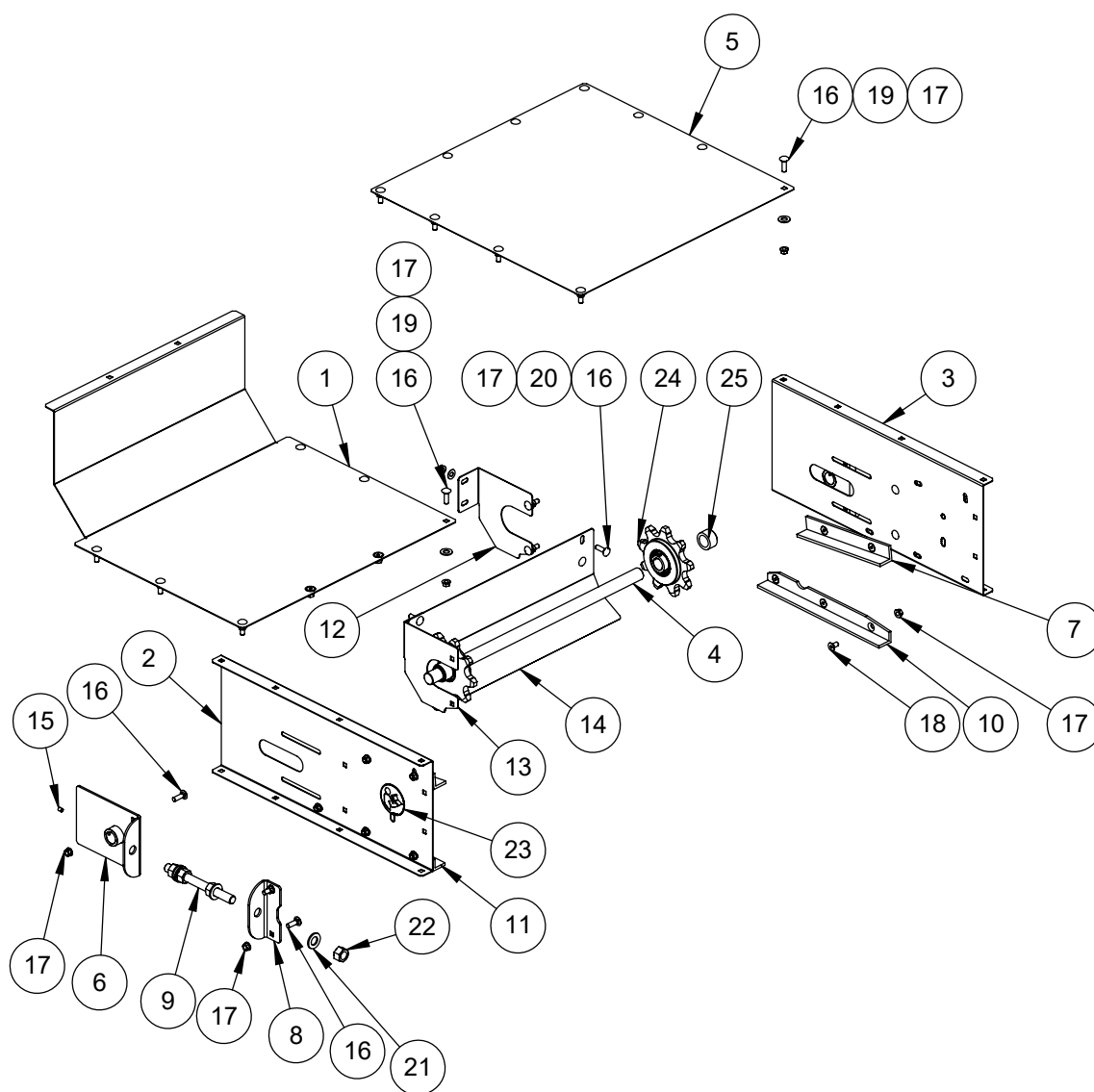
Section moteur CC80 - 83-002-80-RC

<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté.</i>
1	83-001-G	CÔTÉ SECTION MOTEUR	1
2	83-001-D	CÔTÉ DROIT SECTION MOTEUR	1
3	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
4	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
5	83-104	DÉFLECTEUR SECTION MOTEUR	2
6	83-107	ARBRE SECTION MOTEUR - RÉDUCTEUR CC80	1
7	83-109	COUVERCLE - SECTION MOTEUR	1
8	83-021	DOS - SECTION MOTEUR	1
9	83-151	SUPPORT TRANSVERSAL	1
10	83-165	GLISSIÈRE SECTION MOTEUR	2
11	15-083	SUPPORT - RÉDUCTEUR (MODÈLE 80)	2
12	83V40-23002	ROULEMENT A PALIER 2 TROUS 1 3/8" (MACHINÉ)	2
13	99-372-2	CLÉ 5/16" X 5/16" X 2"	2
14	99-375-1	CLÉ 5/16" X 5/16" X 4-1/2"	1
15	60-2082B11-1.375	ROUE DENTÉE A/ MOYEU 1 3/8" Ø CHAÎNE C2082H	2
16	45-CC80-20H-184TC	RÉDUCTEUR CC80 20:1 BRIDE 184TC	1
17	02C44-0103	VIS PRESSION 6 PANS 5/16" X 3/8" NC	4
18	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC SS	36
19	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	6
20	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS COLLET COURT	30
21	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	34
22	02C32-0014	RONDELLE FREIN 1/2"	4
23	02C25-0024	RONDELLE 1/2" - SAE	4
24	01C08-0121	BOULON CARROSSERIE 1/2"-13NC x 1 1/2" lg STAINLESS	4
25	02C32-0043	RONDELLE FREIN 1/2" - STAINLESS	4
26	02C14-0100	ÉCROU STAINLESS 1/2"-13NC	4



Section tendeur / 83-009 - Avant août 2023

<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté.</i>
1	83-003	FOND - SECTION TENDEUR	1
2	83-006-D	CÔTÉ - DROIT SECTION TENDEUR , ACIER INOX	1
3	83-006-G	CÔTÉ - GAUCHE SECTION TENDEUR , ACIER INOX	1
4	83-004	ROULEAU EN UHMW - SECTION TENDEUR	2
5	83-005	ARBRE - SECTION TENDEUR	1
6	83-106	COUVERCLE - SECTION TENDEUR	1
7	83-008	TENDEUR SUPPORT	2
8	83-020	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR	2
9	38-608	SUPPORT TIGE FILETÉE	2
10	38-616	TIGE FILETÉE	2
11	83-150	TUBE ESPACEUR	1
12	83-157	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR CÔTÉ GAUCHE	1
13	83-191	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR CÔTÉ DROIT	1
14	83-230	SUPPORT DOUBLE FOND CÔTÉ GAUCHE	1
15	83-231	SUPPORT DOUBLE FOND CÔTÉ DROIT	1
16	83-232	DOUBLE FOND	1
17	02C44-0103	VIS PRESSION 6 PANS 5/16" X 3/8" NC	2
18	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8»-16NC x 3/4» lg STAINLESS COLLET COURT	28
19	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	40
20	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	12
21	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	16
22	02C25-0014	RONDELLE 3/4" - SAE	8
23	02C07-0023	ÉCROU STANDARD 3/4"-10NC	8
24	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	4

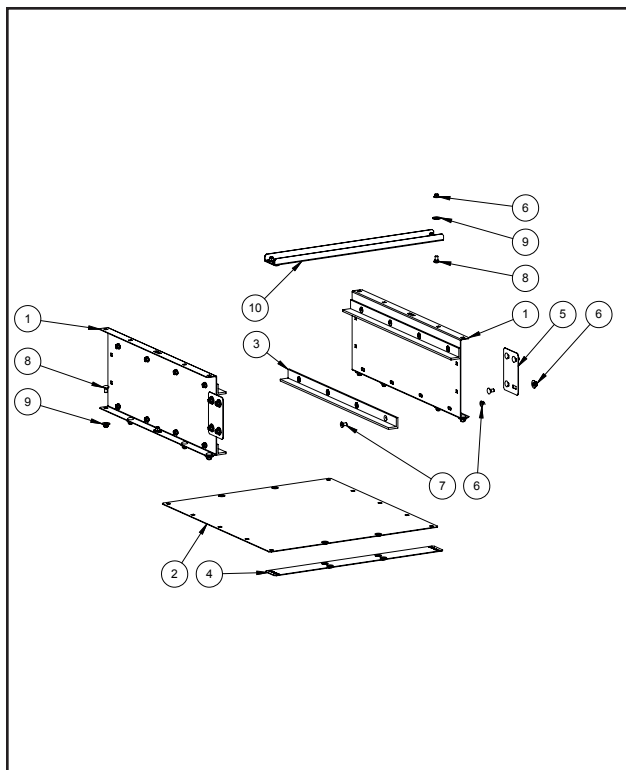


Section tendeur / 83V23-23001 - Après août 2023

<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté.</i>
1	83-003	FOND - SECTION TENDEUR	1
2	83-006-D	CÔTÉ - DROIT SECTION TENDEUR , ACIER INOX	1
3	83-006-G	CÔTÉ - GAUCHE SECTION TENDEUR , ACIER INOX	1
4	83-005	ARBRE - SECTION TENDEUR	1
5	83-106	COUVERCLE - SECTION TENDEUR	1
6	83-008	TENDEUR SUPPORT	2
7	83-020	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR	2
8	38-608	SUPPORT TIGE FILETÉE	2
9	38-616	TIGE FILETÉE	2
10	83-157	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR CÔTÉ GAUCHE	1
11	83-191	GLISSIÈRE SECTION TENDEUR CÔTÉ DROIT	1
12	83-230	SUPPORT DOUBLE FOND CÔTÉ GAUCHE	1
13	83-231	SUPPORT DOUBLE FOND CÔTÉ DROIT	1
14	83-232	DOUBLE FOND	1
15	02C44-0103	VIS PRESSION 6 PANS 5/16" X 3/8" NC	2
16	01C08-0112	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1 1/4" lg STAINLESS	28
17	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC SS	40
18	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	12
19	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS (SAE)	16
20	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	4
21	02C25-0014	RONDELLE 3/4" - SAE	8
22	02C07-0023	ÉCROU STANDARD 3/4"-10NC ZINC	8
23	0301-50117	DÉCALQUE DE SÉCURITÉ ISO LIRE LE MANUEL	2
24	83V23-22003	ASSEMBLAGE ROUE DENTÉE	2
25	83V18-22001	BAGUE POUR CONV REG	2

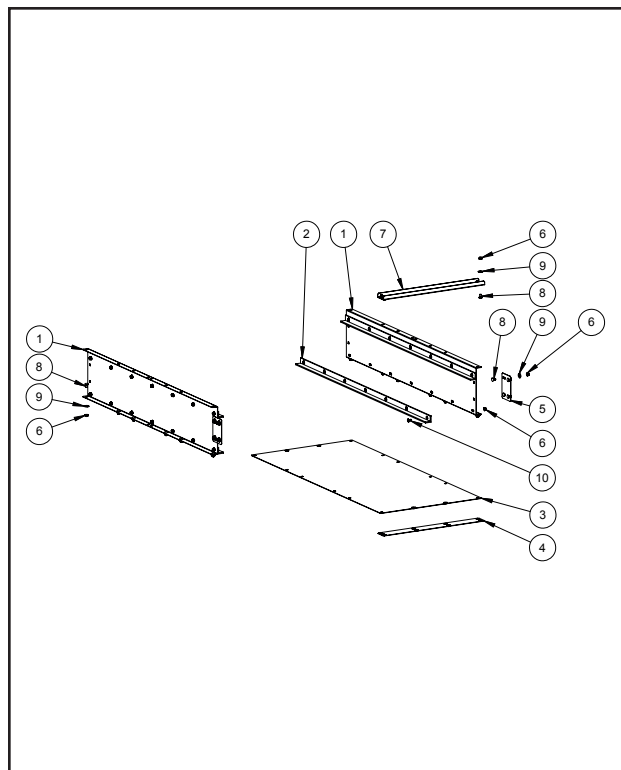
Sections

Section droite 30" / 83-0120



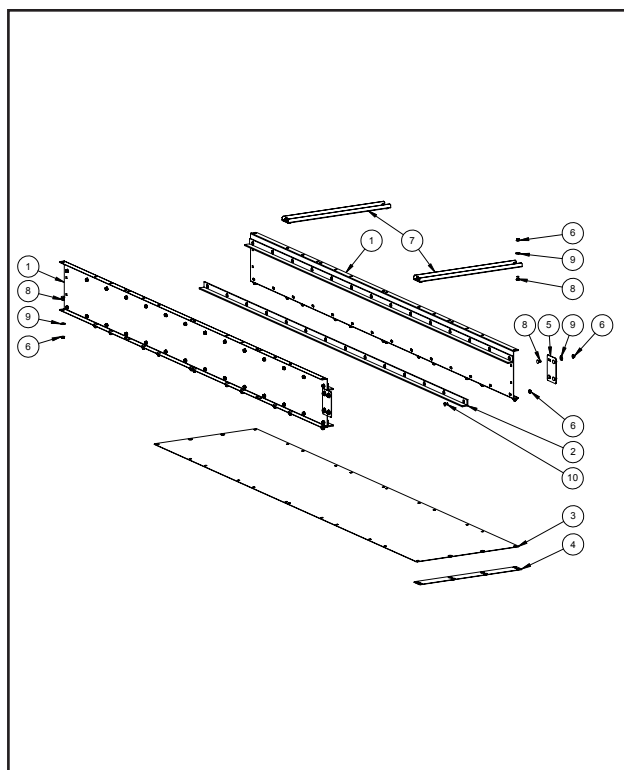
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-010	CÔTÉ - SECTION 30PO	2
2	83-011	FOND - SECTION 30PO	1
3	83-025	GLISSIÈRE - SECTION 30PO	4
4	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
5	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
6	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	42
7	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	20
8	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	22
9	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	22
10	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1

Section droite 60" / 83-0270



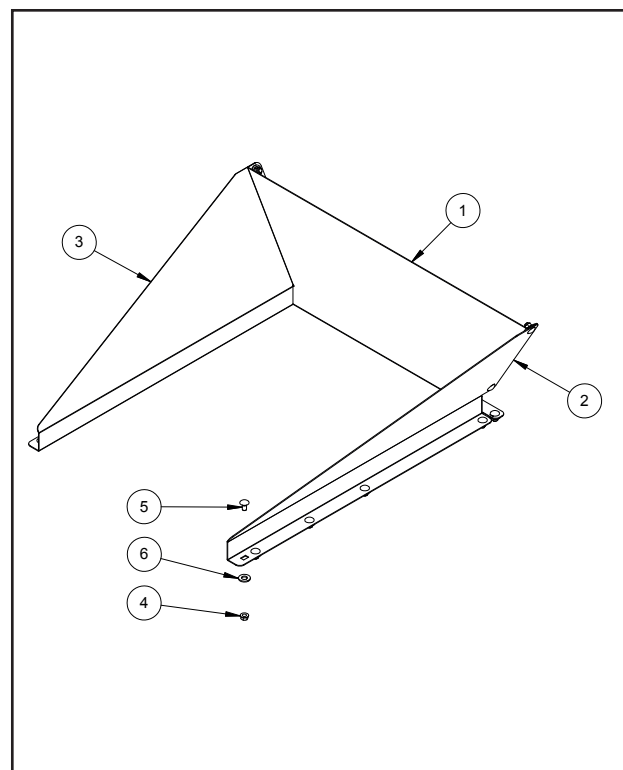
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-026	CÔTÉ - SECTION 60PO	2
2	83-028	GLISSIÈRE - SECTION 60PO	4
3	83-094	FOND - SECTION 60PO	1
4	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
5	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
6	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	56
7	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1
8	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	24
9	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	24
10	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	32

Section droite 120" / 83-0300



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-029	CÔTÉ - SECTION 120PO	2
2	83-031	GLISSIÈRE - SECTION 120 PO	4
3	83-095	FOND - SECTION 120PO	1
4	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
5	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
6	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	100
7	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	2
8	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	40
9	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	40
10	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	60

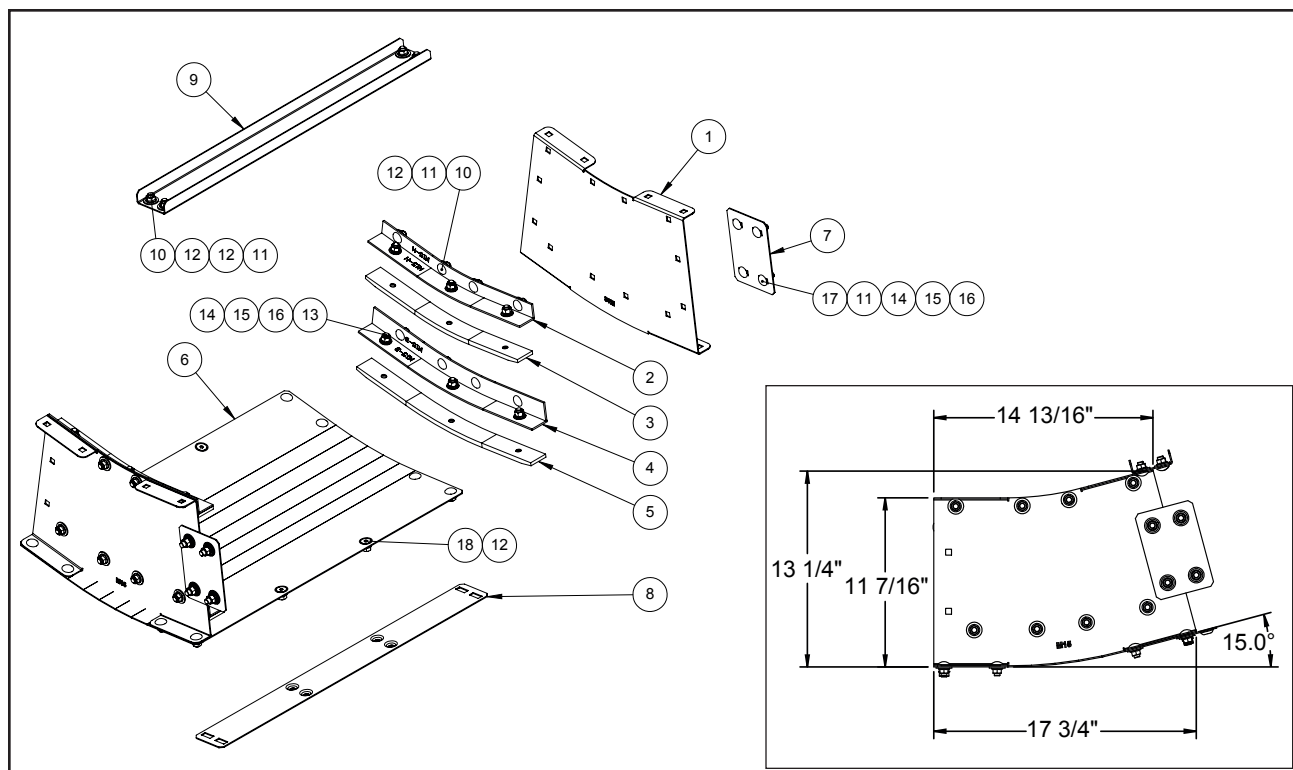
Trémie / 83-0970



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-092	DOS - TRÉMIE	1
2	83-093-G	CÔTÉ - TRÉMIE	1
3	83-093-D	CÔTÉ - TRÉMIE	1
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	16
5	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	16
6	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	16

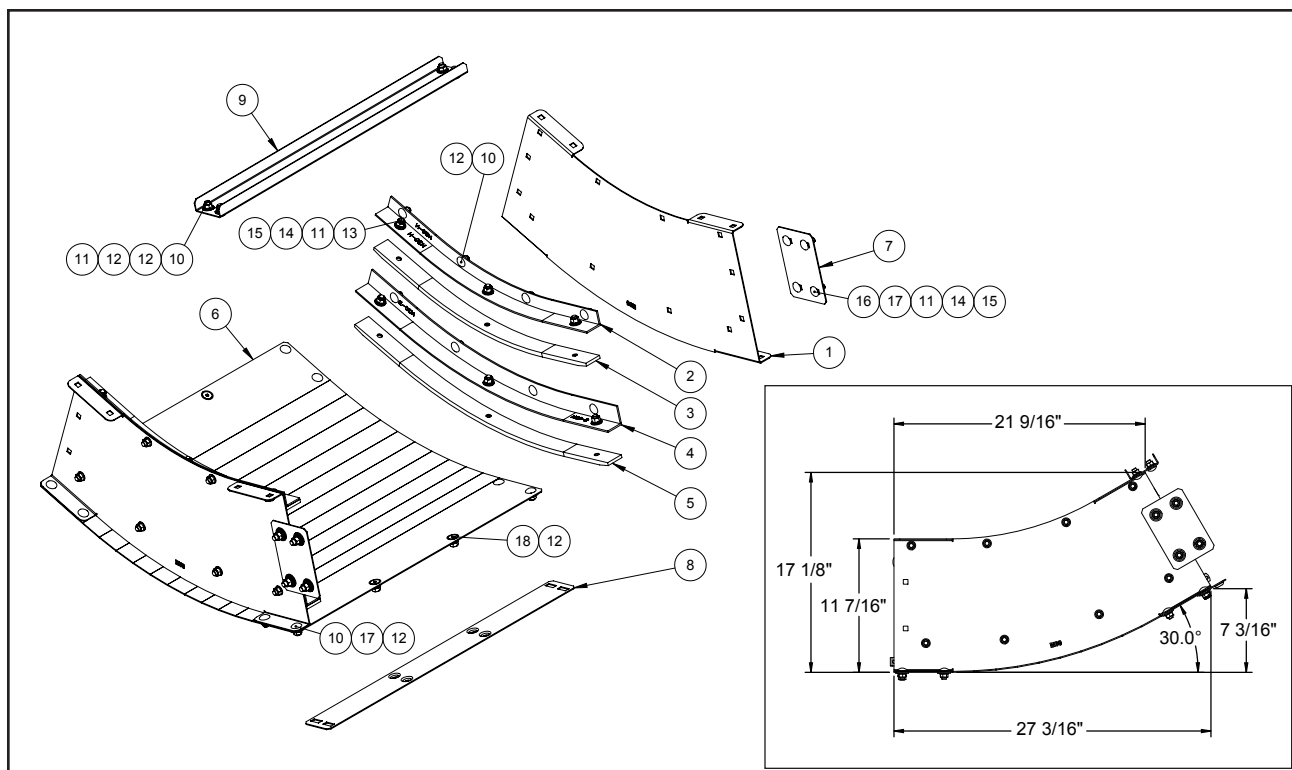
Sections

Coude de montée 15° / 83-0745



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-223	CÔTÉ - COUDE DE MONTÉE 15°	2
2	83-224	SUPPORT GLISSIÈRE - MONTÉE 15 DEG ASS'É	2
3	83-225	GLISSIÈRE DU HAUT - COUDE DE MONTÉE 15°	2
4	83-226	SUPPORT GLISSIÈRE - BAS - MONTÉE 15 DEG ASS'É	2
5	83-227	GLISSIÈRE DU BAS - COUDE DE MONTÉE 15°	2
6	83-228	FOND - COUDE DE MONTÉE 15°	1
7	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
8	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
9	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1
10	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	28
11	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	36
12	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	32
13	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12
14	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	20
15	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	20
16	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	20
17	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	8
18	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4

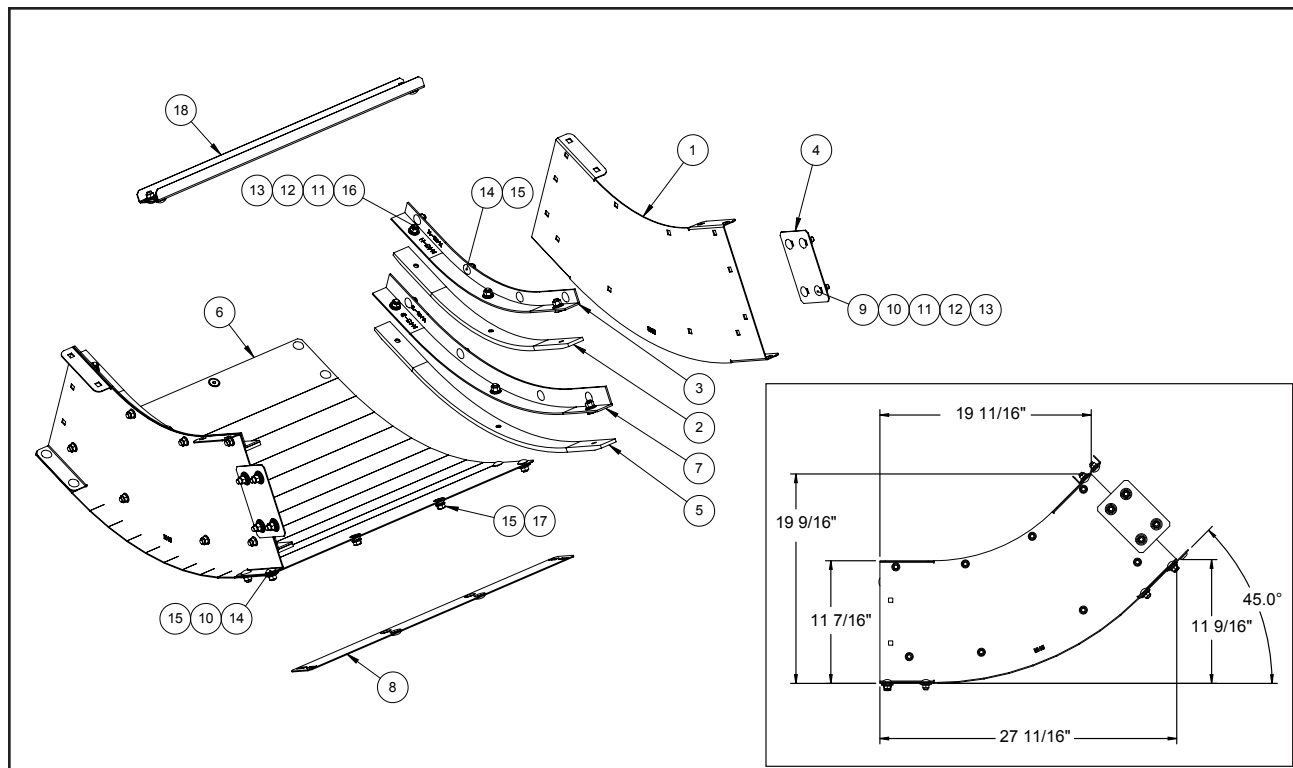
Coude de montée 30° / 83-0845



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-210	CÔTÉ - COUDE DE MONTÉE 30°	2
2	83-211	SUPPORT GLISSIÈRE - MONTÉE 30 DEG ASS'É	2
3	83-212	GLISSIÈRE DU HAUT - COUDE DE MONTÉE 30°	2
4	83-213	SUPPORT GLISSIÈRE - BAS - MONTÉE 30 DEG ASS'É	2
5	83-214	GLISSIÈRE DU BAS - COUDE DE MONTÉE 30°	2
6	83-215	FOND - COUDE DE MONTÉE 30°	1
7	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
8	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
9	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1
10	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	28
11	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	24
12	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	32
13	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12
14	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	20
15	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	20
16	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	8
17	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	16
18	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4

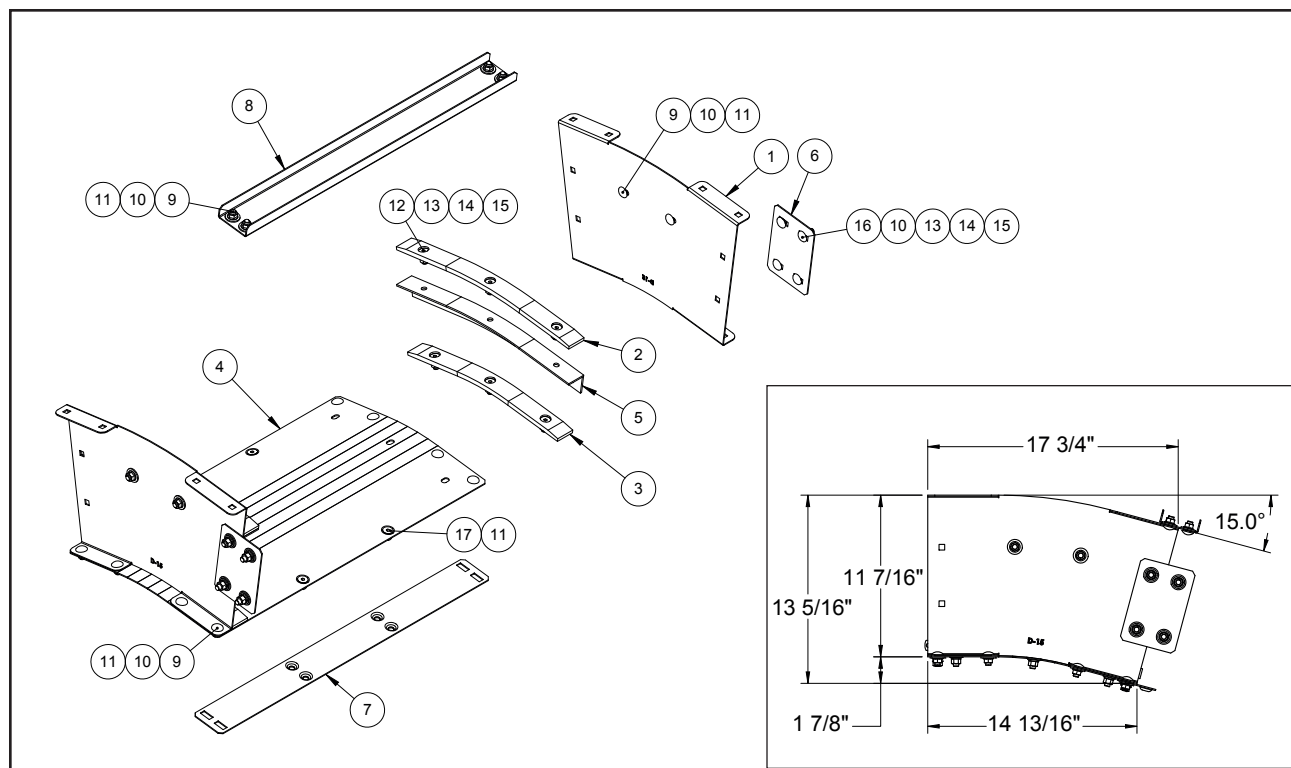
Sections

Coude de montée 45° / 83-0165



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-205	CÔTÉ - COUDE DE MONTÉ 45°	2
2	83-207	GLISSIÈRE DU HAUT - COUDE DE MONTÉE 45°	2
3	83-206	SUPPORT GLISSIÈRE - HAUT - MONTÉE 45° ASS'É	2
4	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
5	83-209	GLISSIÈRE DU BAS - COUDE DE MONTÉE 45°	2
6	83-176	FOND - COUDE DE MONTÉE 45°	1
7	83-208	SUPPORT GLISSIÈRE - BAS - MONTÉE 45 DEG ASS'É	2
8	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
9	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	8
10	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	20
11	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	20
12	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	20
13	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	20
14	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	28
15	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	32
16	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12
17	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4
18	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1

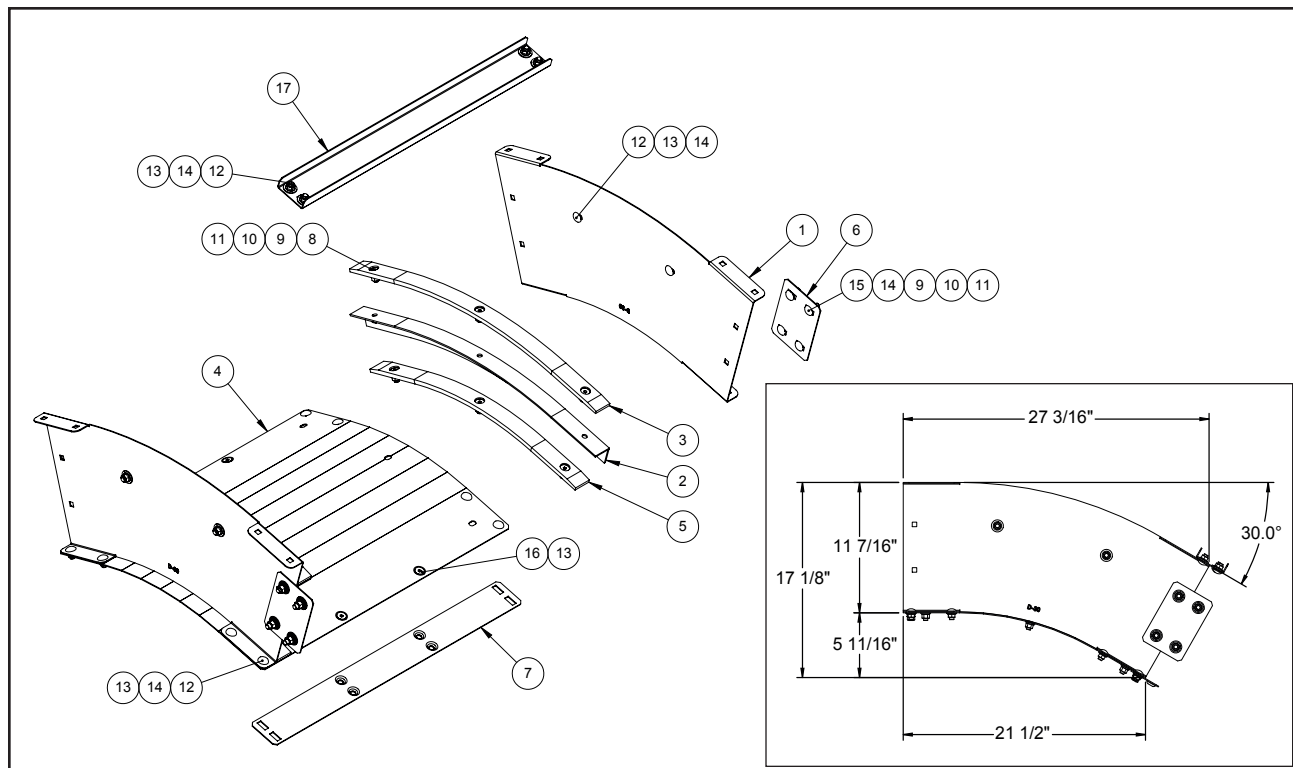
Coude de descente 15° / 83-0215



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-217	CÔTÉ - COUDE DE DESCENTE 15°	2
2	83-219	GLISSIÈRE - HAUT - DESCENTE 15 DEG	2
3	83-220	GLISSIÈRE - BAS - DESCENTE 15 DEG	2
4	83-221	FOND - COUDE DE DESCENTE 15°	1
5	83-218	SUPPORT DE GLISSIÈRE - DESCENTE 15 DEG ASS'É	2
6	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
7	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
8	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1
9	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	16
10	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	24
11	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	20
12	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12
13	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	20
14	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	20
15	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	20
16	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	8
17	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4

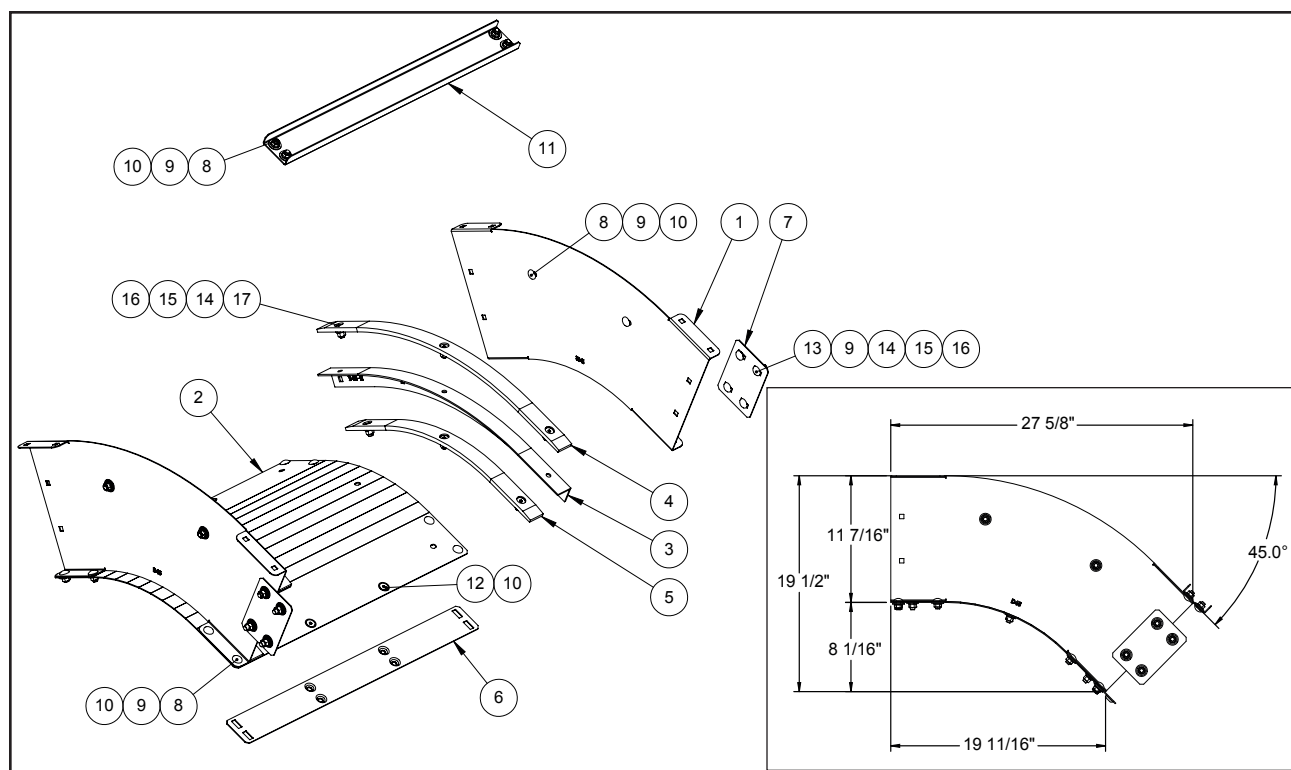
Sections

Coude de descente 30° / 83-0565



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-188	CÔTÉ - COUDE DE DESCENTE 30°	2
2	83-185	SUPPORT GLISSIÈRE - DESCENTE 30 DEG ASS'É	2
3	83-186	GLISSIÈRE - HAUT - DESCENTE 30 DEG	2
4	83-189	FOND - COUDE DE DESCENTE 30°	1
5	83-187	GLISSIÈRE - BAS - DESCENTE 30 DEG	2
6	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
7	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
8	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12
9	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	28
10	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	20
11	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	20
12	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	16
13	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	20
14	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	16
15	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	8
16	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4
17	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1

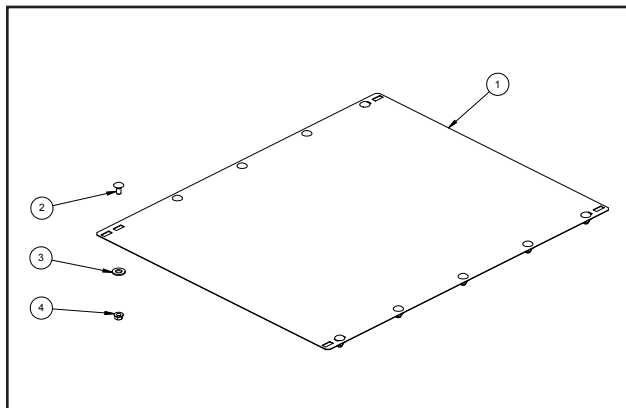
Coude de descente 45° / 83-0185



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-168	CÔTÉ - COUDE DE DESCENTE 45°	2
2	83-169	FOND - COUDE DE DESCENTE 45°	1
3	83-182	SUPPORT DE GLISSIÈRE - DESCENTE 45 DEG ASS'É	2
4	83-183	GLISSIÈRE - HAUT - DESCENTE 45 DEG	2
5	83-184	GLISSIÈRE - BAS - DESCENTE 45°	2
6	83-090	RACCORD FOND CONVOYEUR	1
7	83-091	RACCORD LATÉRAL CONVOYEUR	2
8	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	22
9	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	26
10	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	22
11	83-124	RACCORD DOUBLE - DESSUS DE CONVOYEUR	1
12	02C49-0027	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 3/4" lg STAINLESS	4
13	01C08-0109	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 1" lg STAINLESS	2
14	02C27-0011	RONDELLE 3/8" STAINLESS	22
15	02C32-0042	RONDELLE FREIN 3/8" - STAINLESS	18
16	02C14-0098	ÉCROU STAINLESS 3/8"-16NC	18
17	02C49-0028	BOULON À TÊTE FRAISÉE 3/8"-16NC X 1" lg STAINLESS	12

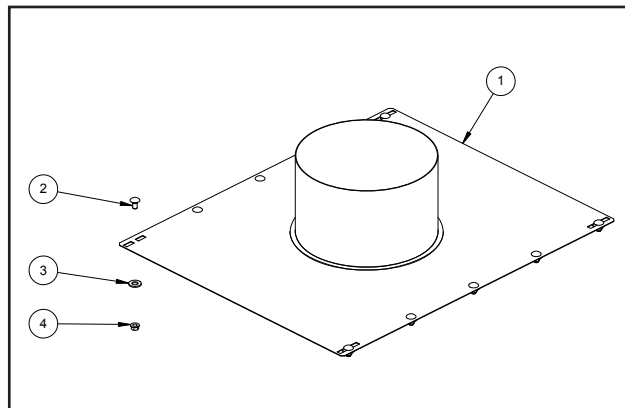
Couvercles

Section droite 30" / 83-1270



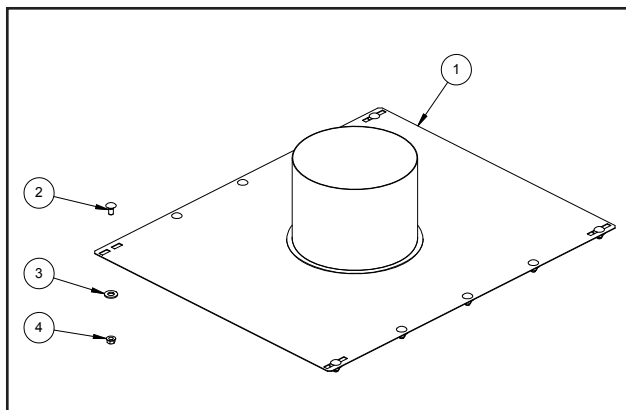
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-127	COUVERCLE - SECTION 30PO	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	10
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	10
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	10

Trémie ouverture 12" / 83-1273



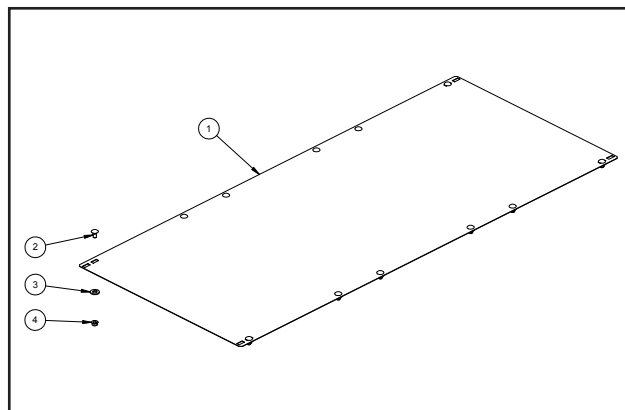
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-166	COUVERCLE SECTION 30" INOX. ADAPT. 12" S/QUINC.	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	10
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	10
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	10

Trémie ouverture 10" / 83-1275



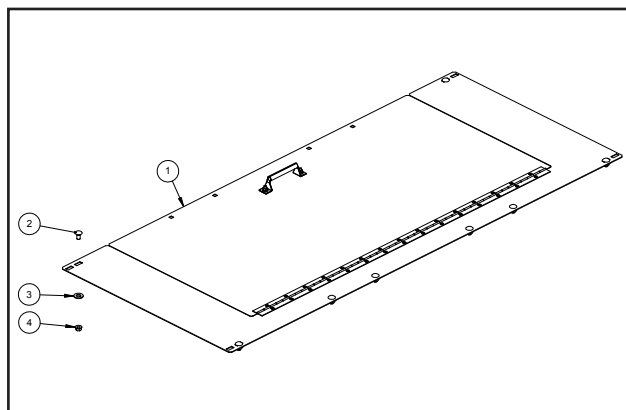
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-167	COUVERCLE SECTION 30" INOX. ADAPT. 10" S/QUINC.	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	10
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	10
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	10

Section droite 60" / 83-1260



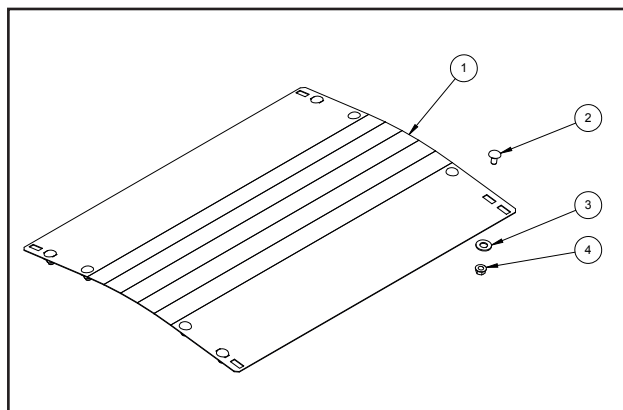
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-126	COUVERCLE - SECTION 60 PO	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	12
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	12
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	12

Section droite 60" avec porte / 83-1140



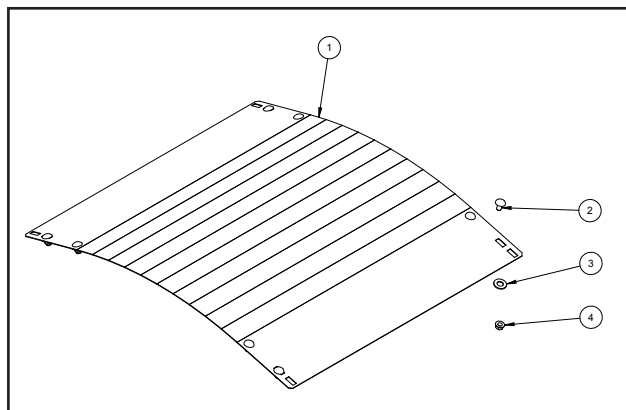
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-114	COUVERCLE AVEC PORTE 60PO ASS'ÉE	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

Descente 15° / 83-1175



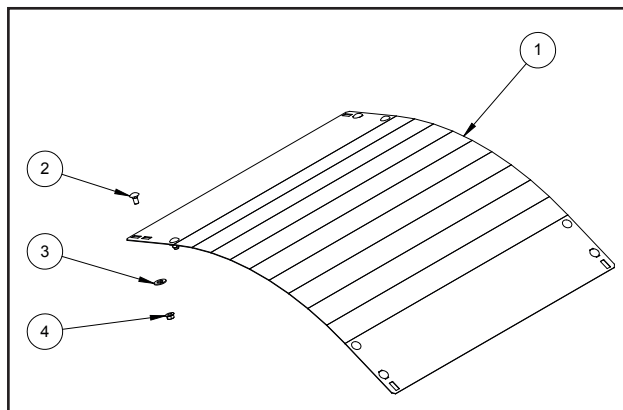
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-222	COUVERCLE - COUDE DE DESCENTE 15°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

Descente 30° / 83-1185



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-190	COUVERCLE - COUDE DE DESCENTE 30°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

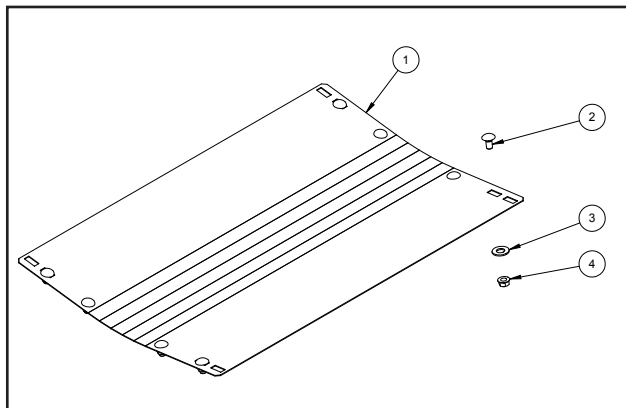
Descente 45° / 83-1190



Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-170	COUVERCLE - COUDE DE DESCENTE 45°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

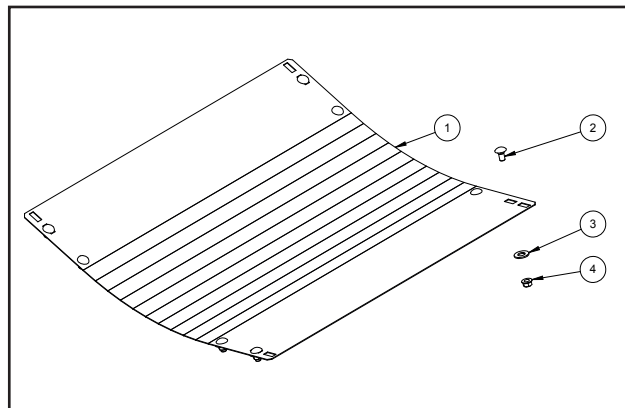
Couvercles

Montée 15° / 83-1205



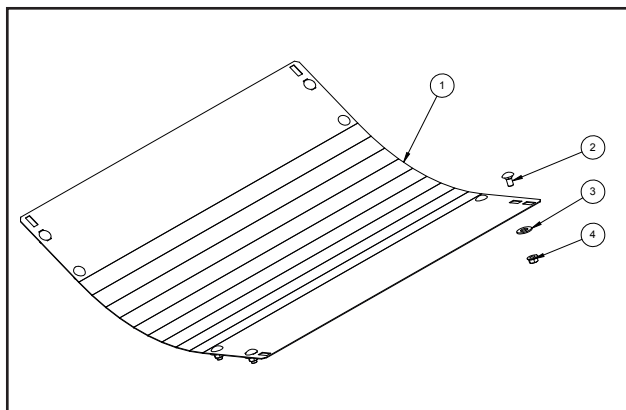
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-229	COUVERCLE - COUDE DE MONTÉE 15°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

Montée 30° / 83-1215



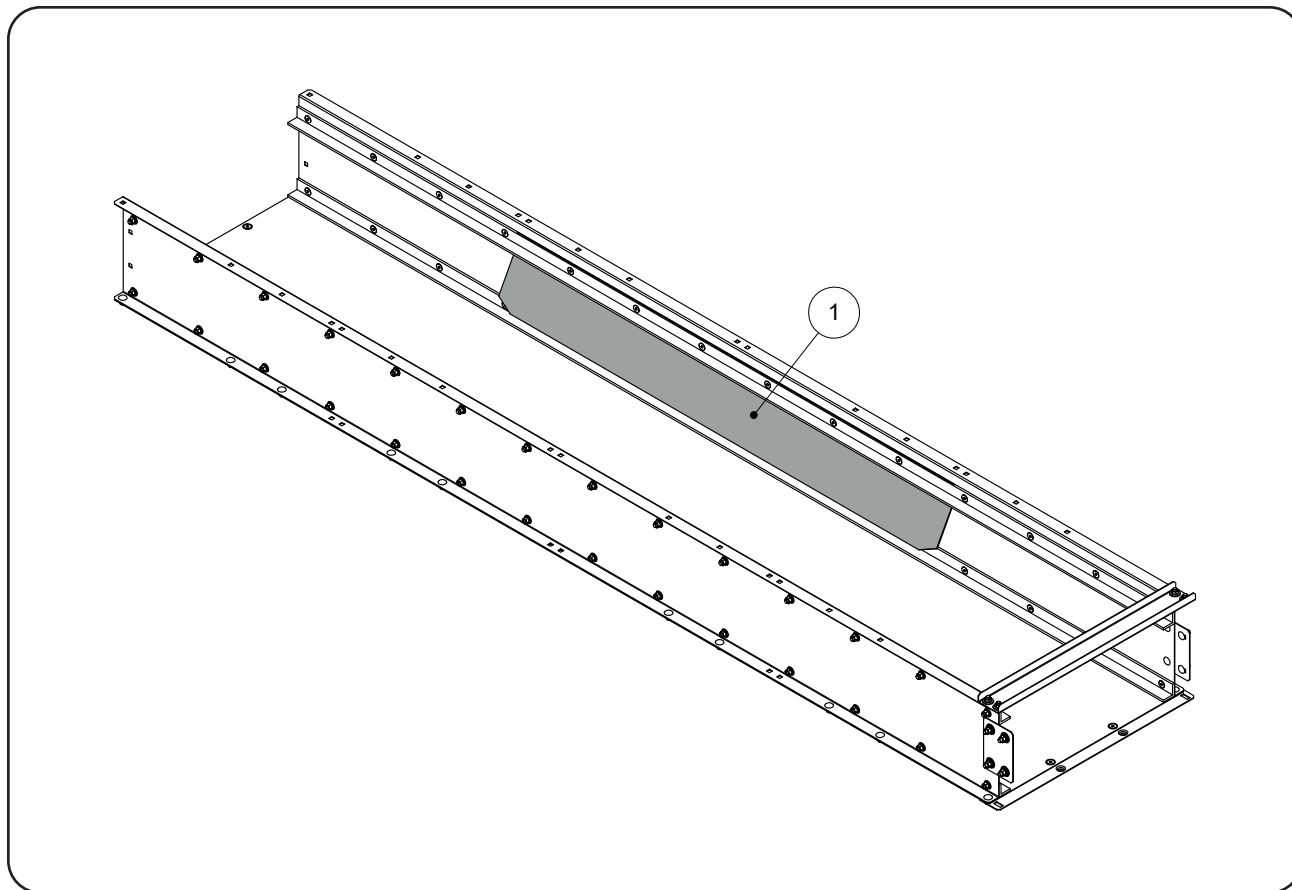
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-216	COUVERCLE - COUDE DE MONTÉE 30°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

Montée 45° / 83-1220



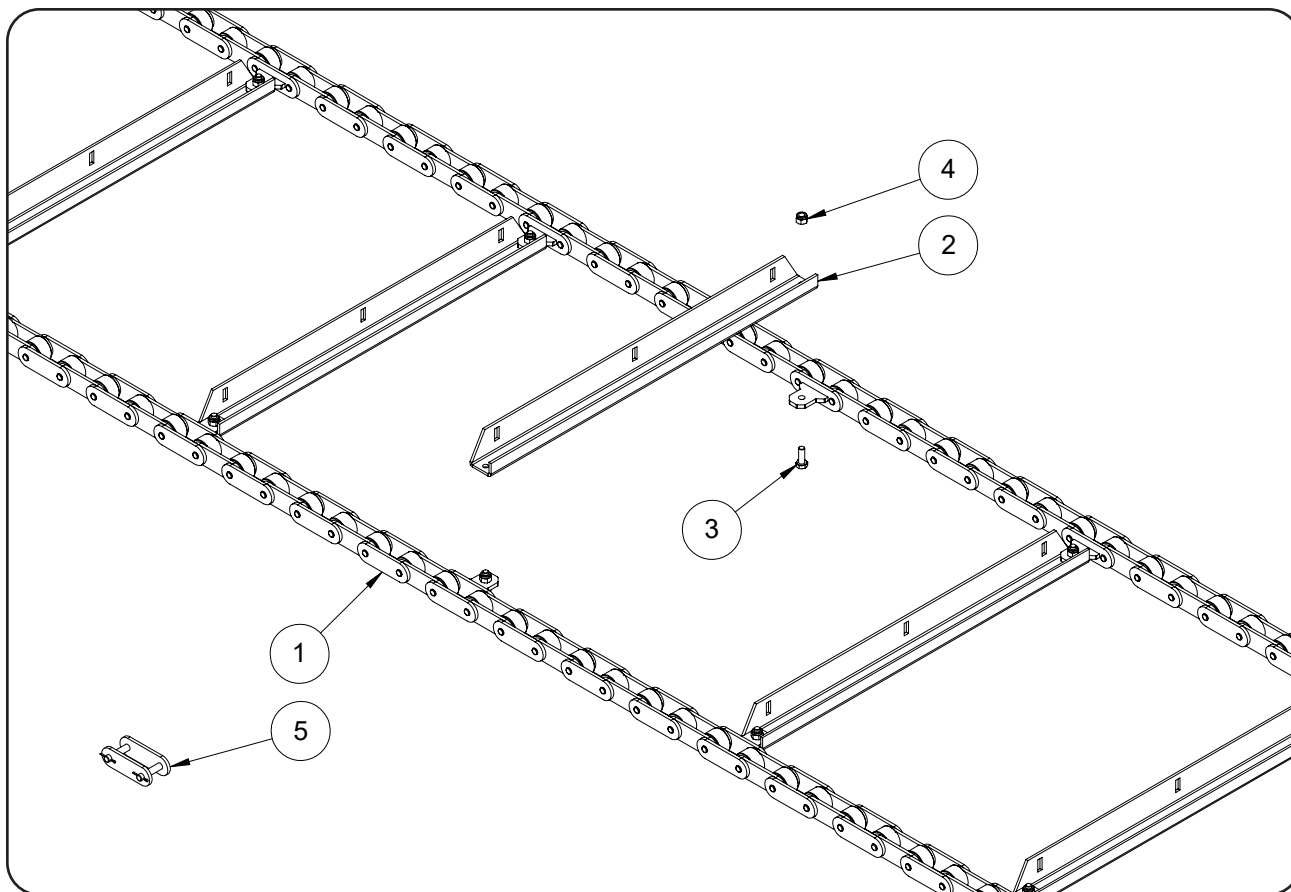
Item	No. Pièce	Description	Qté.
1	83-177	COUVERCLE - COUDE DE MONTÉE 45°	1
2	01C08-0108	BOULON CARROSSERIE 3/8"-16NC x 3/4" lg STAINLESS	8
3	02C27-0008	RONDELLE 1/2" STAINLESS - SAE	8
4	02C15-0011	ÉCROU À ÉPAULEMENT 3/8"-16NC STAINLESS	8

Défecteurs de déchargement



<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté</i>
1	21V19-18003	DÉFLECTEUR DE DÉCHARGEMENT	2

Chaînes et palettes

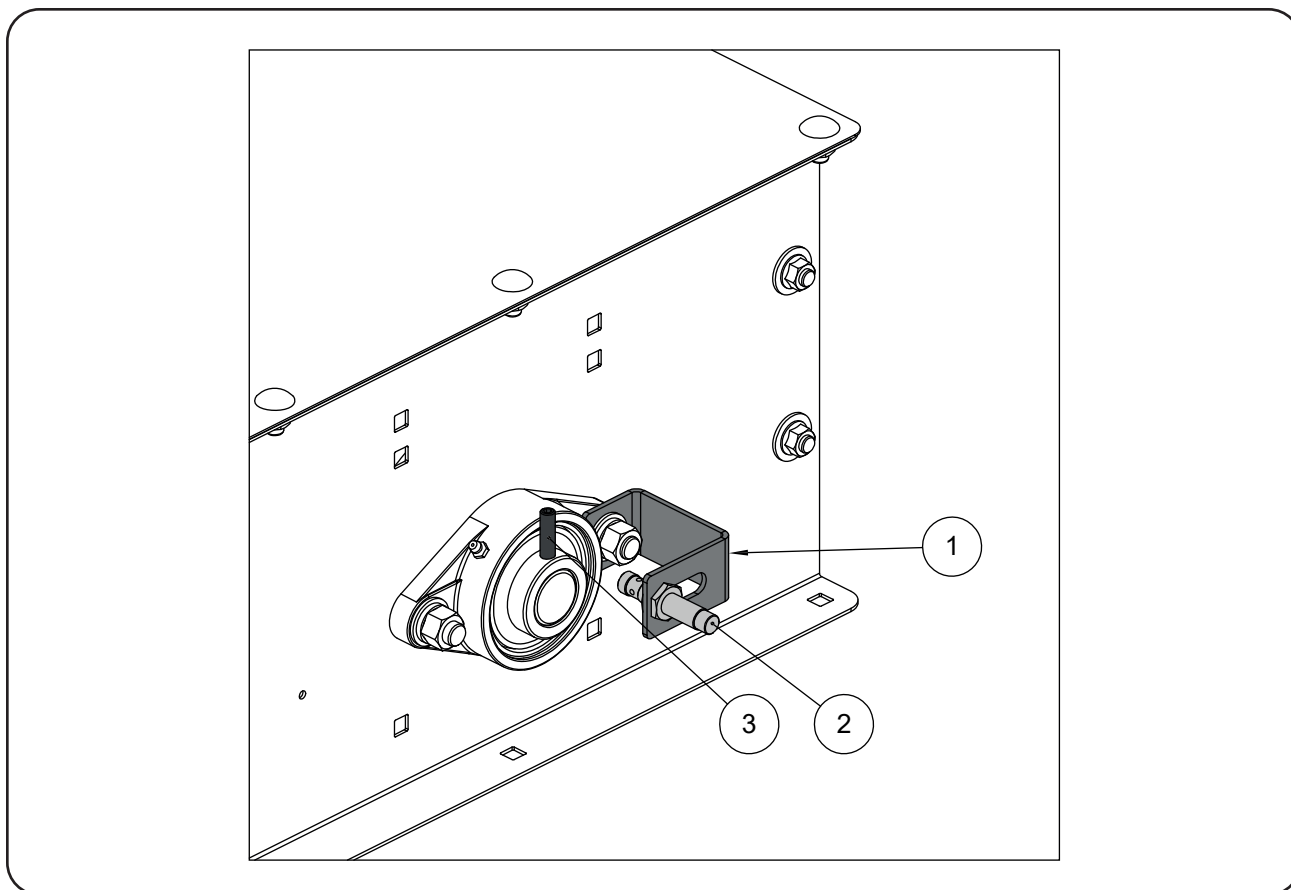


Item	No. Pièce	Description	Qté
1	60-C2082H-AS-16	CHAÎNE 2082 AVEC ATTACHE (LE PIED)	Voir page suivante
2	83-100	PALETTE DE CONVOYEUR	
3	01C36-0004	BOULON HEX. NOIR 1/4"-28NF x 3/4" lg gr8	
4	01C97-0004	ÉCROU NYLON 1/4"-28NF	
5	60-C2082H-CL	MAILLE PATENTE C2082-H	

Item #1	Item #2	Item #3	Item #4
(*) Lg de chaîne 60-C2082H-AS-16 nécessaire pour...	83-100 Nb. de palettes nécessaires pour...	01C36-0004 Nb. boulons ¼"-28NF x ¾"	01C97-0004 Nb. écrous nylons ¼"-28NF
... une section droite 30 pouces (83-0120)			
10 pieds	4	8	8
... une section droite 60 pouces (83-0270)			
20 pieds	8	16	16
... une section droite 120 pouces (83-0300)			
40 pieds	15	30	30
... un coude de montée 15° (83-0745)			
5 pieds 6 pouces	2	4	4
... un coude de montée 30° (83-0845)			
8 pieds 7 pouces	4	8	8
... un coude de montée 45° (83-0165)			
9 pieds	4	8	8
... un coude de descente 15° (83-0215)			
5 pieds 5 pouces	2	4	4
... un coude de descente 30° (83-0565)			
8 pieds 6 pouces	4	8	8
... un coude de descente 45° (83-0185)			
9 pieds	4	8	8
... une machine de base (83-0070), (83-0080)			
18 pieds	7	14	14

(*) La chaîne 60-C2082H-AS-16 est vendue au pied linéaire.

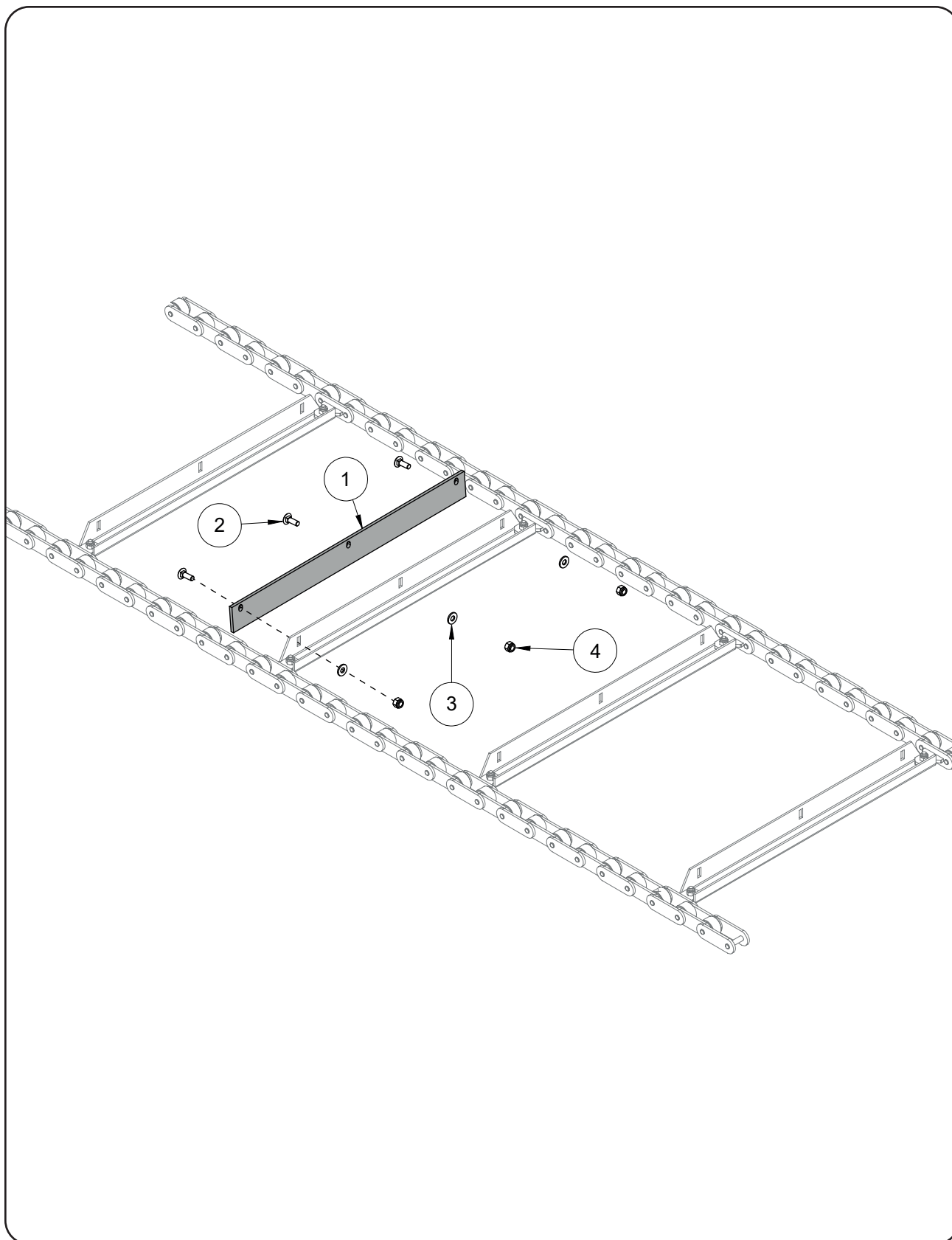
Option - Support de sonde pour autorotation 20V23-20017



Option - Support de sonde pour autoration 20V23-20017

<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté</i>
1	20V19-20032	SUPPORT SONDE - CONVOYEURS	1
2	97-NBN8-12GM50E2V1	CAPTEUR INDUCTIF	1
3	02C45-0224	VIS PRESSION 5/16" X 1-1/2" FILETS FINS	1

Option - Grattoir sur palette - 83-1010



Option - Grattoir sur palette - 83-1010

<i>Item</i>	<i>No. Pièce</i>	<i>Description</i>	<i>Qté</i>
1	83-101	GRATTOIR SUR PALETTE	1
2	01C07-0050	BOULON CARROSSERIE 1/4" -20NC X 3/4" LG	3
3	02C25-0020	RONDELLE 1/4" SAE	3
4	01C96-0009	ÉCROU NYLON 1/4"-20NC	3



valmetal.com

CANADA

Valmetal
230, Boul. Industriel
St-Germain-de-Grantham
Qc. J0C 1K0, Canada
☎ 819 395-4282
☎ 888 811-5454
✉ info@valmetal.com

USA

Valmetal
15383 State Hwy, 131
Tomah, WI, USA.
54660
☎ 608 372-3141
☎ 608 372-2807
✉ info@valmetal.com