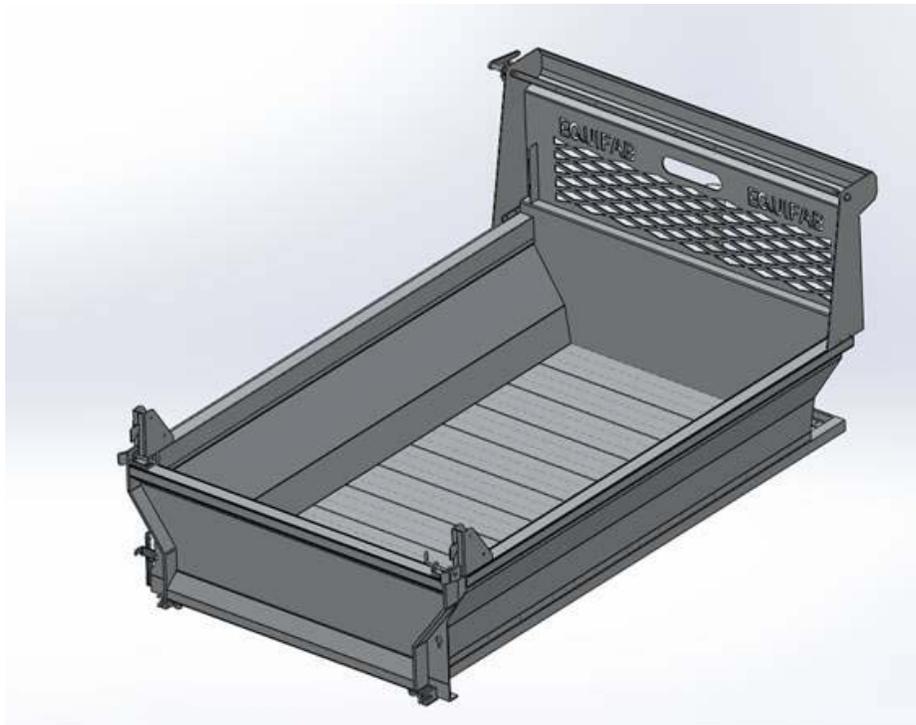




Fabriqué au Canada

Guide de l'utilisation

AI-180 / AI-230



EQUIFAB

Drummondville, Québec

819 478-0352

Révision 26-05-2016

www.equifab.com



SOMMAIRE

Préface.....	1
Commande de pièces de remplacement.....	1
Information de sécurité.....	2
Installation et instruction d'utilisation.....	3
Entretien.....	7
Liste de pièces.....	8

PRÉFACE

Il est important de lire et de comprendre toutes les sections de ce guide pour être en mesure d'installer et d'utiliser la benne basculante à insertion de façon sécuritaire.

Ce guide contient les informations nécessaires pour installer l'équipement, l'utiliser adéquatement et entretenir la benne AI-180 et la benne AI-230. Avec les soins appropriés, cet équipement vous assurera un bon fonctionnement pendant de longues années. Pour toutes questions, vous pouvez communiquer avec nous et il nous fera plaisir de vous répondre.

COMMANDE DE PIÈCES

Quand un entretien sera nécessaire, votre représentant local pourra vous aider et vous assister. Il pourra vous fournir les pièces Equifab. Si vous utilisez d'autres pièces, cela peut affecter la performance de votre benne basculante et dans certains cas annuler la garantie. Vous trouverez sur notre site web www.equifab.com un commerçant se situant dans votre région. Le numéro de série de la benne, une description ou le numéro de la pièce que vous aurez besoin est requis pour commander des pièces Equifab.

LE NUMÉRO DE SÉRIE EST SITUÉ SUR LA PLAQUE DE DEVANT (DERRIÈRE LE TAXI) DE LA BENNE SUR LE CÔTÉ CONDUCTEUR.

Numéro de série de la benne : _____

Date de la commande : _____

Commandé de : _____

Téléphone EQUIFAB : ☎ 819 478-0352

Fax EQUIFAB : 📠 819 478-2484

AMÉLIORATIONS ET CHANGEMENTS

Parce qu'Equifab s'efforce d'améliorer continuellement nos produits, nous nous réservons le droit de faire n'importe quelle amélioration sans obligation de faire ces mêmes changements ou améliorations à l'équipement déjà vendu. Les photographies utilisées dans ce manuel peuvent ne pas être à jour avec les changements de conception actuels.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Observez les procédures de sécurité suivantes pendant l'utilisation de la benne basculante : Avant le fonctionnement, assurez-vous d'avoir bien lu et compris toutes les informations provenant du guide d'utilisation fourni avec la benne basculante.

- ✓ Gardez les mains, les pieds et les vêtements loin des pièces mobiles.
- ✓ N'excéder jamais le poids total en charge du camion. Cette notation se retrouve généralement sur la fin de la porte conductrice ou au-dessous du loquet.
- ✓ Ne jamais travailler sous un corps de benne levé à moins que la benne soit soutenue en étant bloqué ou en la soutenant dans la position levée. Déchargez toujours la benne avant d'utiliser le support.
- ✓ Opérez le camion à benne seulement quand le camion est sur une surface plane, la surface de levier.
- ✓ Inspectez toujours la zone autour de la benne avant d'opérer.
- ✓ Ne déplacez pas la benne basculante avec le pont dans une position levée.
- ✓ Ne laissez jamais le camion avec la benne levée, quand elle n'est pas utilisée.
- ✓ Ouvrez toujours le hayon avant de lever le camion à benne quand il est chargé.
- ✓ Avant de lever la benne, vérifiez que le dégagement de la hauteur soit adéquate. Soyez vigilant face aux fils électriques.
- ✓ La pression hydraulique maximale est pré-réglée du manufacturier. La falsification de cet arrangement peut endommager des composantes hydrauliques, le résultat de l'échec du système annulera la garantie.
- ✓ N'essayez pas de réparer la benne basculante vous-même à moins que vous ayez l'expérience de travail sur des bennes basculantes et d'être conscient des risques impliqués. Pour la sécurité, prenez votre benne basculante au commerçant du quel elle a été achetée pour toutes les réparations et services.

MONTAGE ET INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

AVERTISSEMENT : Vérifiez que tous les dispositifs de levage et de support peuvent être utilisés correctement pour supporter la benne basculante avant l'acquisition de l'assemblée.

ATTENTION : Ne pas installer la benne de la décharge sur une camionnette équipée d'une doublure de caisse. Les doublures de caisse ont des planchers ondulés qui empêchent une installation solide.

1. Assurez-vous que le camion est sur un terrain plat.
2. Enlever le hayon du camion.
3. Insérez la benne dans la boîte du camion jusqu'au fond.
4. Attacher un câble de raccordement à la benne basculante et au châssis du camion pour un terrain temporaire.
5. Couper et retirer de l'embrasement la face avant de la benne et accrocher temporairement la fin desserrée du câble électrique au terminal positif de la batterie du camion.
6. Faites glisser la benne basculante dans l'emplacement de montage approximatif.
7. Aligner le châssis de la benne basculante avec la boîte du camion.
8. Percer des trous de 3/8" dans la benne basculante au point d'attachement sur le châssis du camion à benne. Installez le 3/8" dia. le verrou par la plaque, la base de la benne basculante et transportez par camion la benne et le châssis. Installez la plaque d'aluminium avec l'écrou et la machine à laver au-dessous de la benne du camion et serrez l'écrou.

9. Avec les boulons adéquats, des joints, des noix et des plaques en place, serrez les boulons.
10. Faites passer le câble électrique de décharge à la batterie de façon à éviter les bords tranchants et **maintenir une distance minimale de 8" de n'importe quelle partie du système d'échappement**. En acheminement le câble électrique le long du côté du cadre du camion, vous donnerez la protection maximale au câble. Attachez le câble au châssis du camion à l'aide d'attaches à tête auto bloquantes. Ces attaches à tête auto bloquantes devraient être des trous de cuvette insérés dans le châssis du camion pour sécuriser le câble. Ne traversez pas sous le châssis du camion où le câble pourrait être pincé ou effiloché en raison du frottement.
11. Le réservoir de la pompe hydraulique a été rempli à l'usine et le cylindre a été saigné. Si plus de liquide est nécessaire, utilisez seulement AW22 de liquide hydraulique.

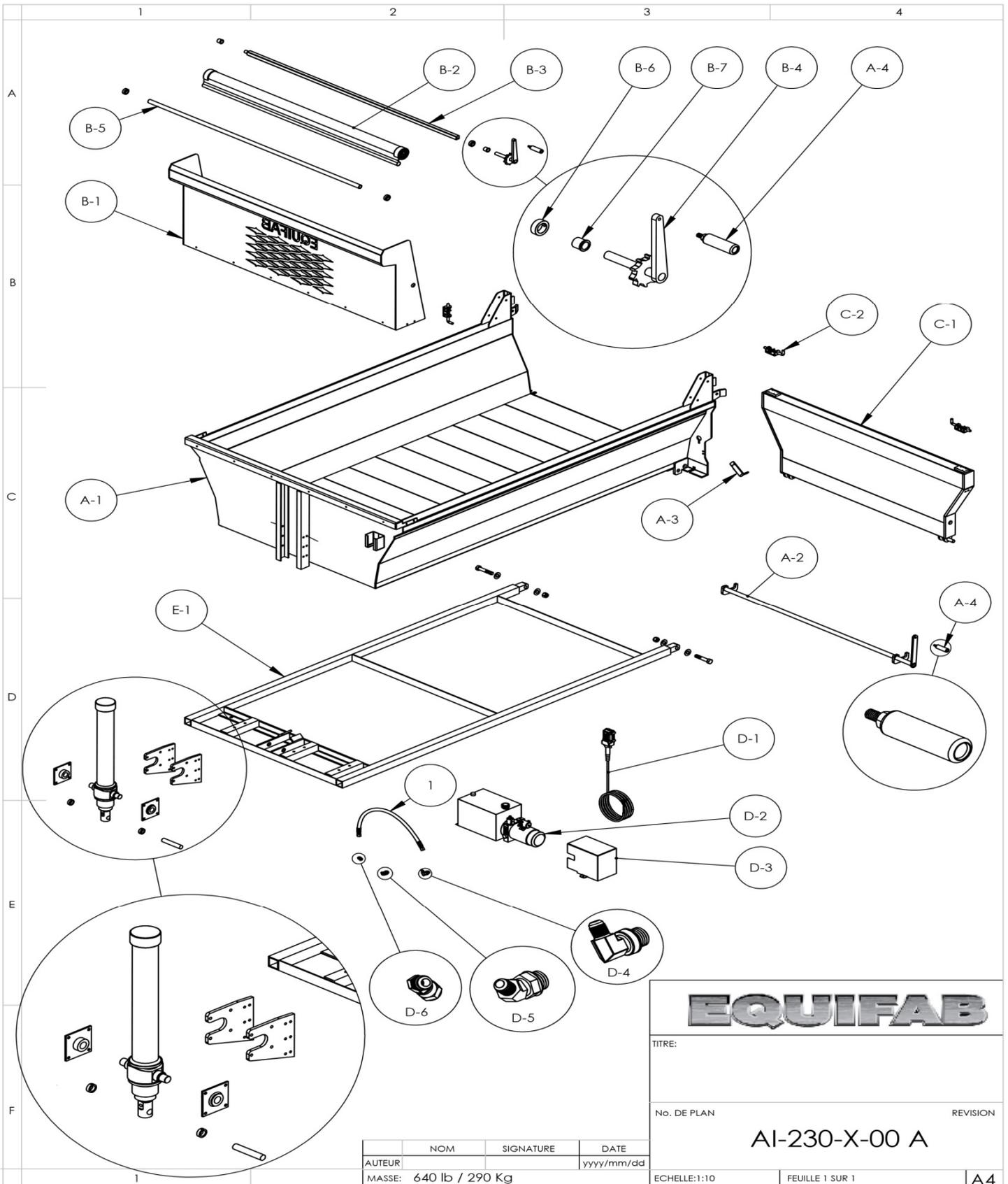
AVERTISSEMENT : Ne pas trop remplir le réservoir car cela causera le débordement quand la benne basculante sera abaissée.

AVERTISSEMENT : Une accumulation d'air dans le cylindre de la levée fera rebondir la benne et peut probablement levée quand le véhicule se déplacera.

12. Installer la télécommande dans le taxi en faisant la note des couleurs et de l'emplacement de connexions avant de débrancher le câble à distance de l'unité de puissance. Guidez la fin du câble par le plancher du taxi de ramassage derrière le siège du conducteur. (de préférence une prise en caoutchouc dans le plancher) .Le câble doit être acheminé jusqu'à l'arrière de la cabine sur le bord supérieur avant de la boîte du camion et vers le bas à l'unité d'alimentation, où il doit être connecté. Utilisez une attache à tête auto bloquante pour fixer le câble à la face avant de la benne pour assurer le dégagement quand la benne est levée et abaissée. Pour de la sécurité supplémentaire, assurez-vous que l'installation électrique a néanmoins relié le changement d'ignition pour assurer aucune opération non autorisée de l'unité.

ENTRETIEN

1. Surveiller le niveau du liquide hydraulique et le saignement du cylindre tous les 6 mois. Si du liquide supplémentaire est exigé, ajouter le liquide hydraulique AW22. Le liquide ne devrait pas être changé à moins qu'il ne devienne contaminé d'une source extérieure. Le cylindre exigera le saignement de tout l'air chaque fois que vous remplissez de nouveau le liquide. Voir les instructions de saignement ci-dessous.
2. N'opérez jamais le véhicule si une "dynamique" ou "élasticité" est noté dans le camion à benne vide si elle est entièrement abaissée. Le cylindre peut avoir l'air emprisonné à l'intérieur ce qui pourrait causer à la benne vide des rebondissements avec des vents violent venant en sens inverse, levant ainsi la benne tout en se déplaçant. **Saigner le cylindre immédiatement.**
3. Si votre benne est bien équipée, ne fermez jamais l'écran de la fenêtre de protection de la cabine lorsque la benne est vide. Les vents violents et la haute vitesse de conduite peuvent causer la levée de la benne.
4. Lubrifier les épingles de hayon en acier inoxydable périodiquement avec la graisse.
5. Selon la fréquence d'utilisation, vérifiez que tous les boulons soient serré correctement.
6. Saigner le cylindre télescopique : avec l'encart dans la position baissée, enlever la vis de purge sur le dessus du cylindre et pousser le bouton On / Off jusqu'à ce qu'il n'y a plus d'air et que le liquide commence à couler. Serrez la vis de purge.



EQUIFAB

TITRE:

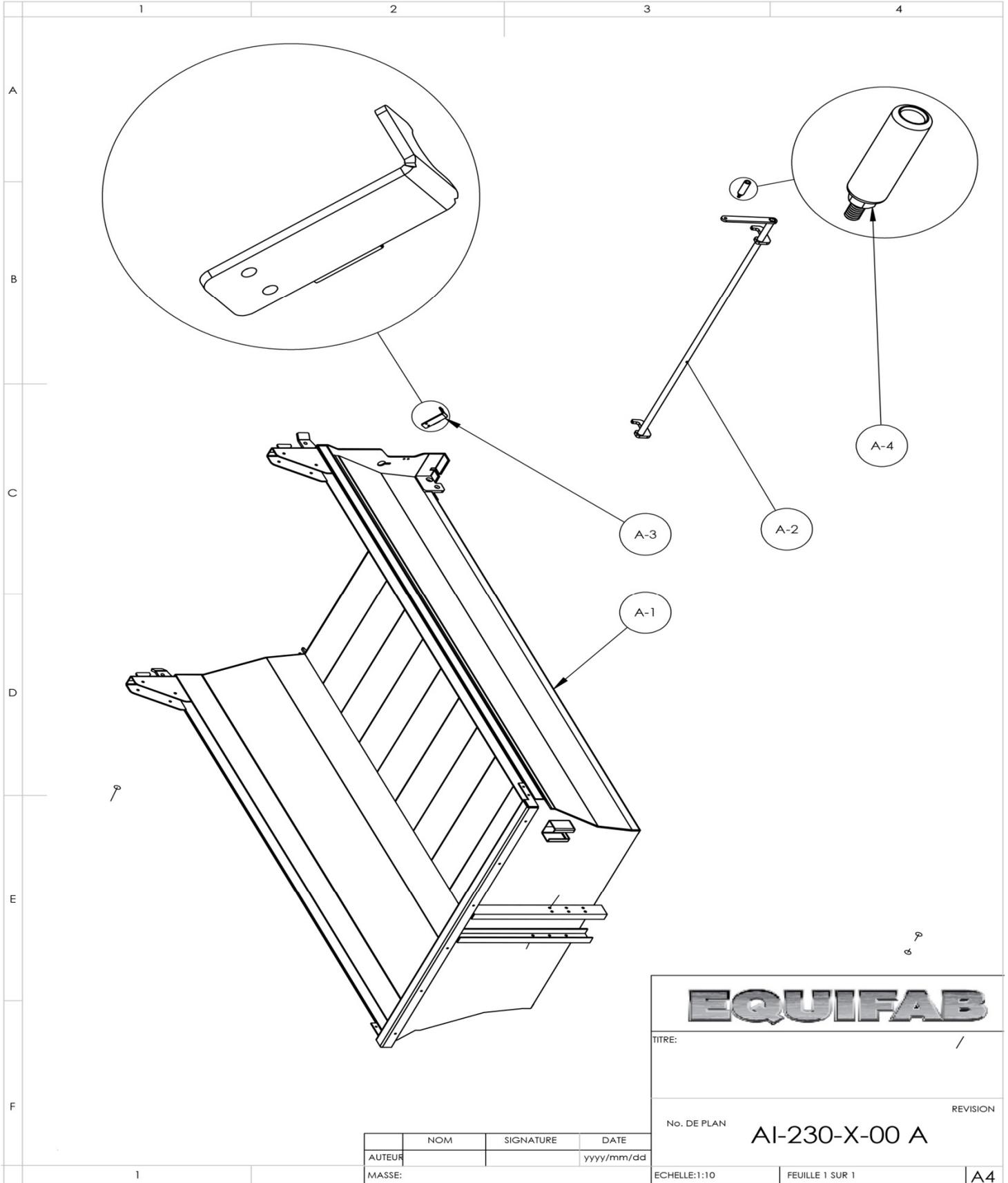
No. DE PLAN REVISION

AI-230-X-00 A

AUTEUR	NOM	SIGNATURE	DATE
			yyyy/mm/dd
MASSE: 640 lb / 290 Kg			

ECHELLE: 1:10 FEUILLE 1 SUR 1 A4

N° Article	Part N°	Description	Quantité
A	1	La benne	1
A	2	Latch fot tailgate	1
A	3	Attache	1
A	4	Folding handle	2
B	1	Protecteur de cabine	1
B	2	Toile	1
B	3	Winding tube	1
B	4	Crank	1
B	5	Holding tube	1
B	6	3/4" Locking collars	3
B	7	Brass bushing	2
C	1	Tailgate	1
C	2	Spring Latch	3
D	1	Manette de contrôle	1
D	2	Unité hydraulique	1
D	3	Couvert de moteur	1
D	4	Fitting 90° JIC / O'ring boss 6M	1
D	5	Fitting 45° JIC 6M / JIC 6F	1
D	6	Fitting 45° JIC 6M SAE 8M	1
D	7	Hose 30" Assy	1
D	8	Cylindre télescopique	1
D	9	Cylinder attachment support	2
D	10	Attache de cylindre	2
D	11	1" Locking collar	2
D	12	Cylinder pin	1
E	1	Châssis	1
E	2	3/4-10-4" Hex bolt	2
E	3	3/4-10 Nylon lock nut	2
E	4	3/4" Washer	4



EQUIFAB

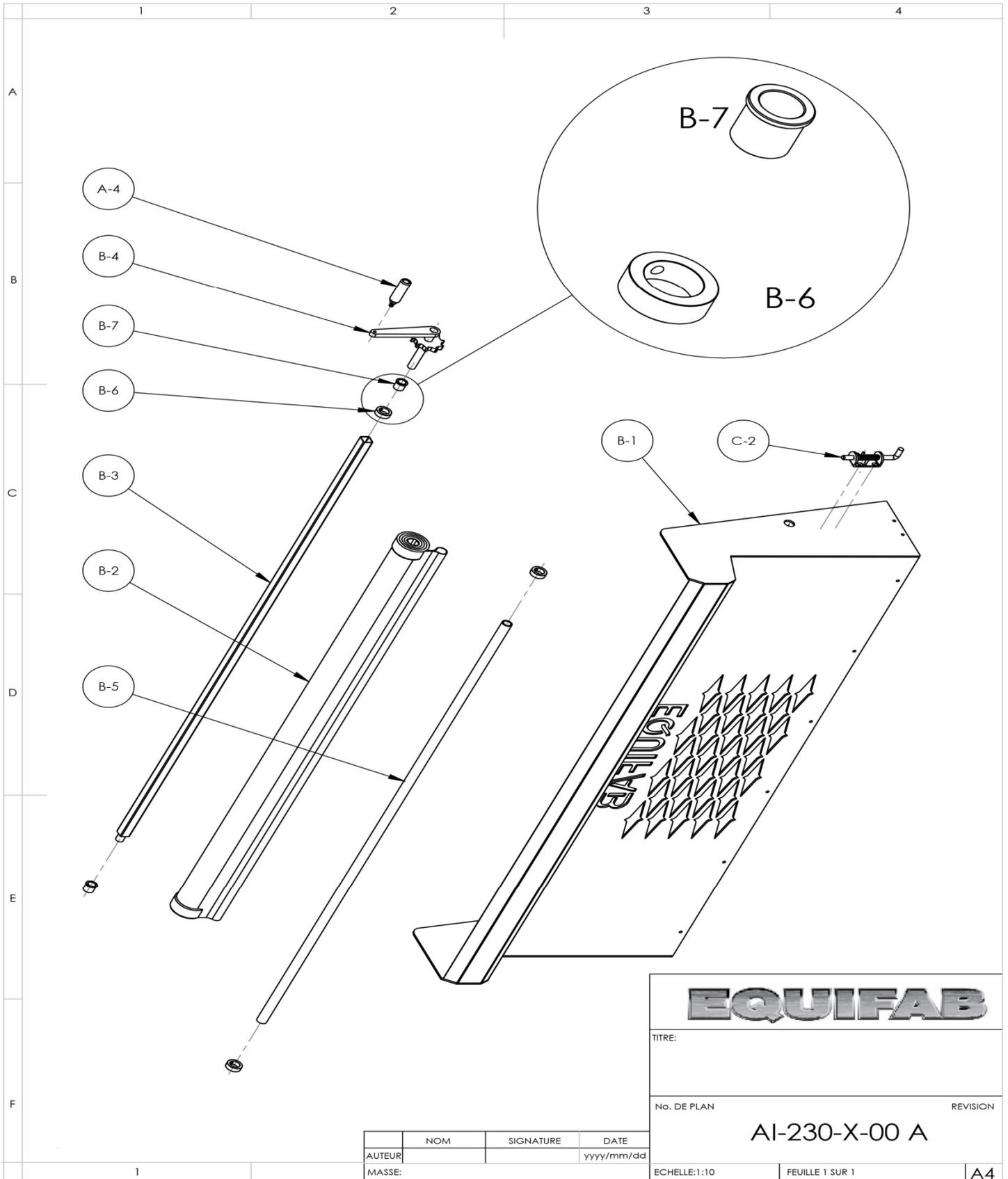
TITRE: /

REVISION

No. DE PLAN **AI-230-X-00 A**

	NOM	SIGNATURE	DATE
AUTEUR			yyyy/mm/dd
MASSE:			

ECHELLE:1:10 FEUILLE 1 SUR 1 **A4**



EQUIFAB

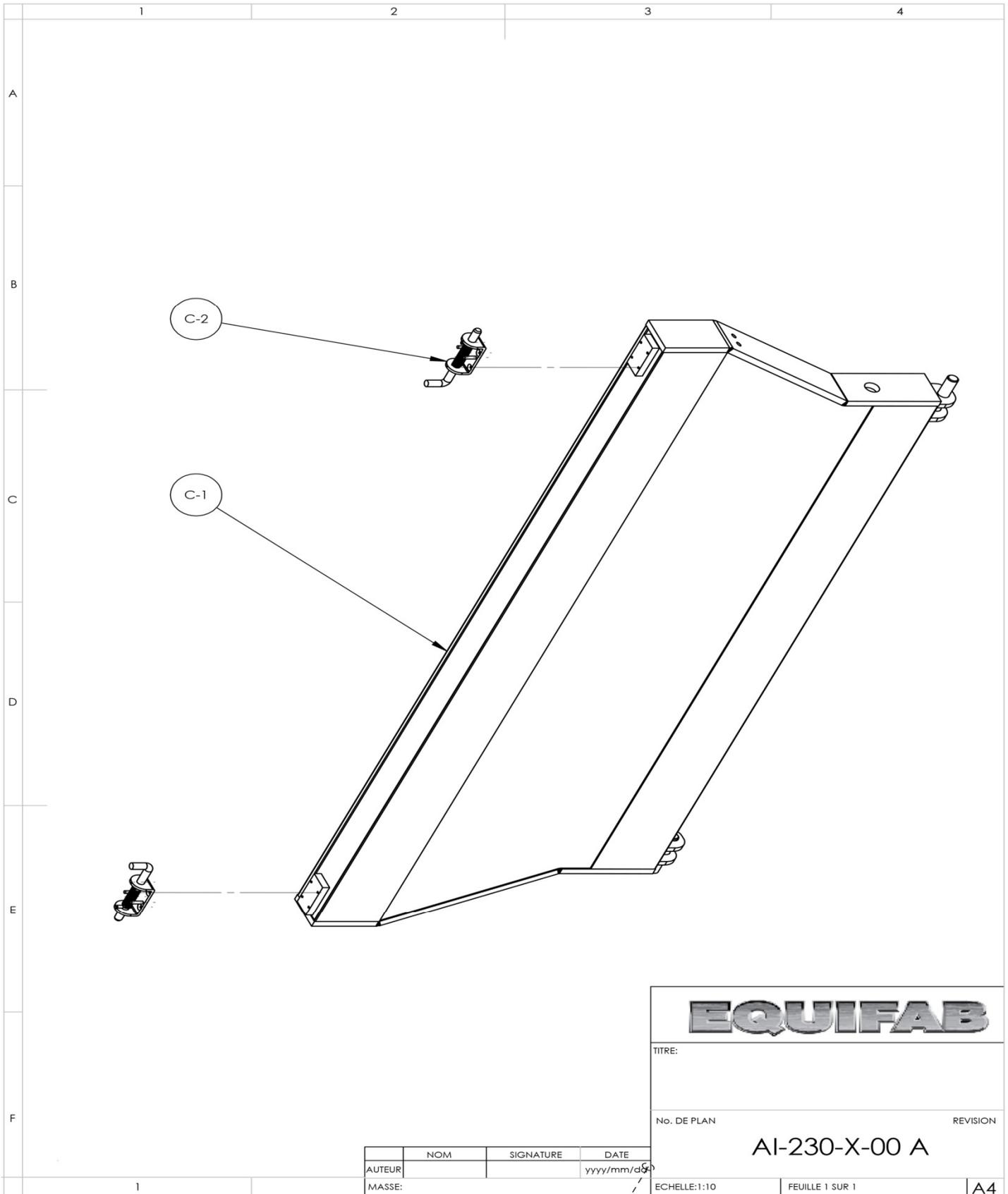
TITRE:

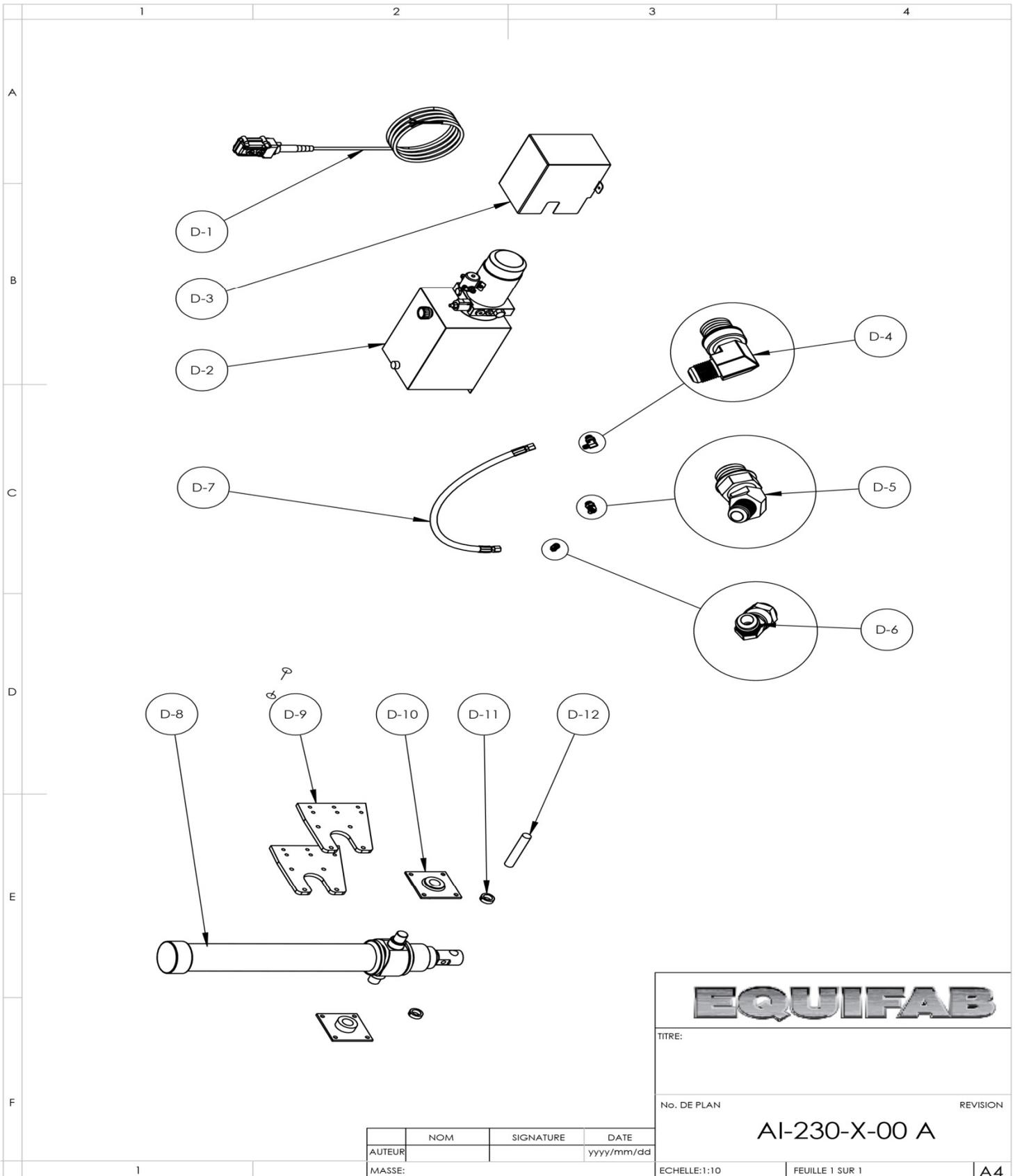
No. DE PLAN REVISION

AI-230-X-00 A

	NOM	SIGNATURE	DATE
AUTEUR			yyyy/mm/dd
MASSE:			

ECHELLE: 1:10 FEUILLE 1 SUR 1 A4



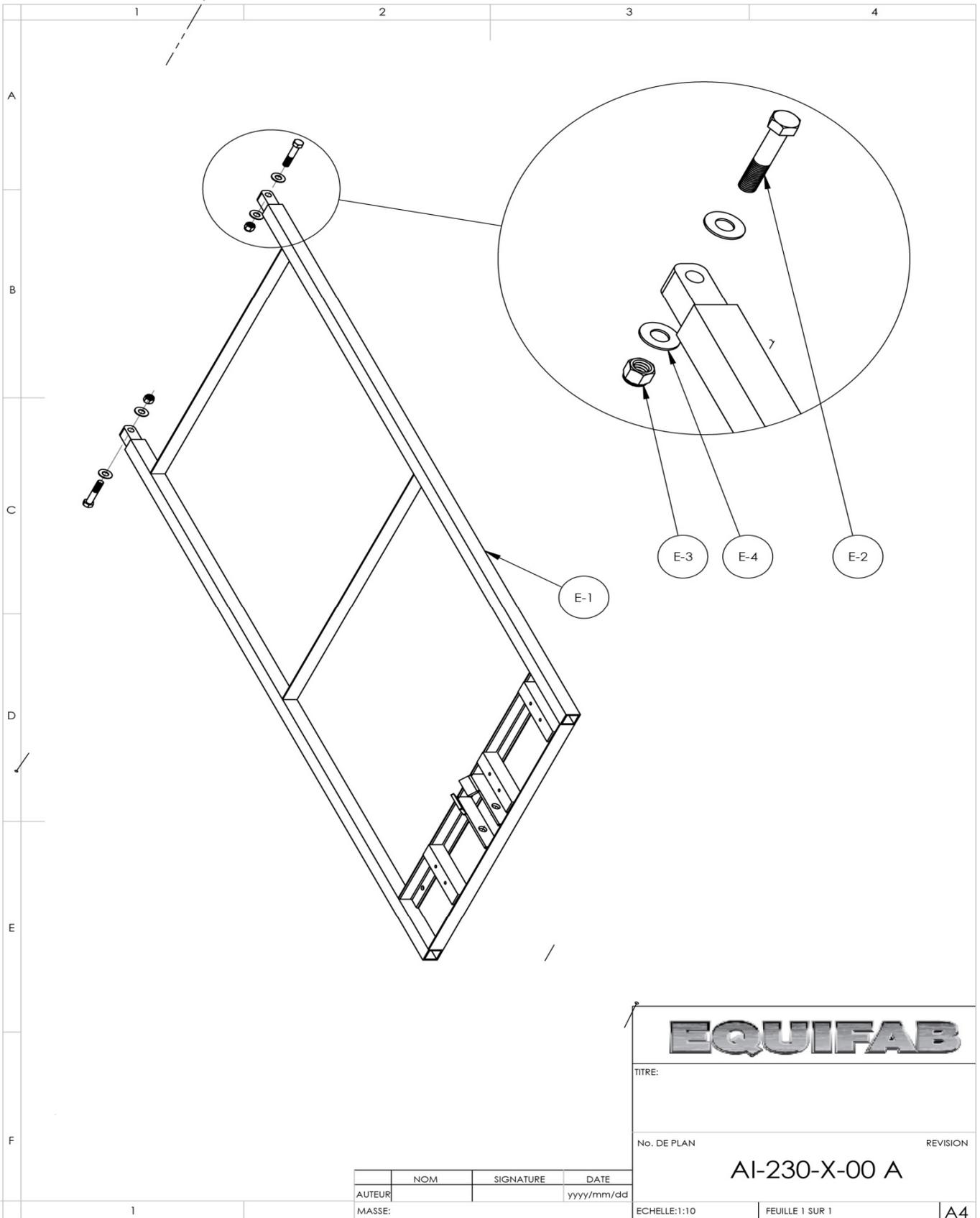


TITRE:

No. DE PLAN REVISION

AI-230-X-00 A

	NOM	SIGNATURE	DATE
AUTEUR			yyyy/mm/dd
MASSE:			



EQUIFAB

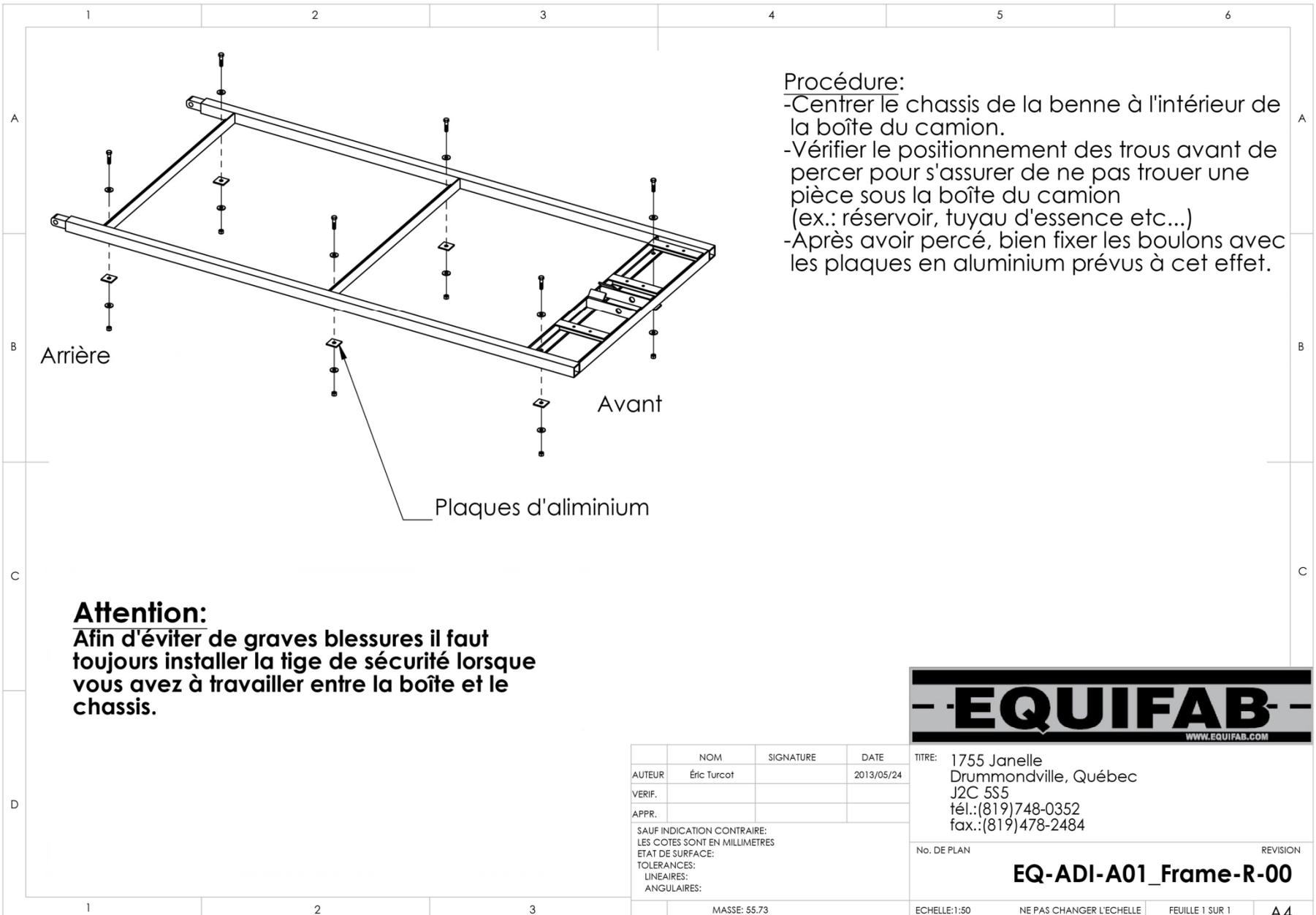
TITRE:

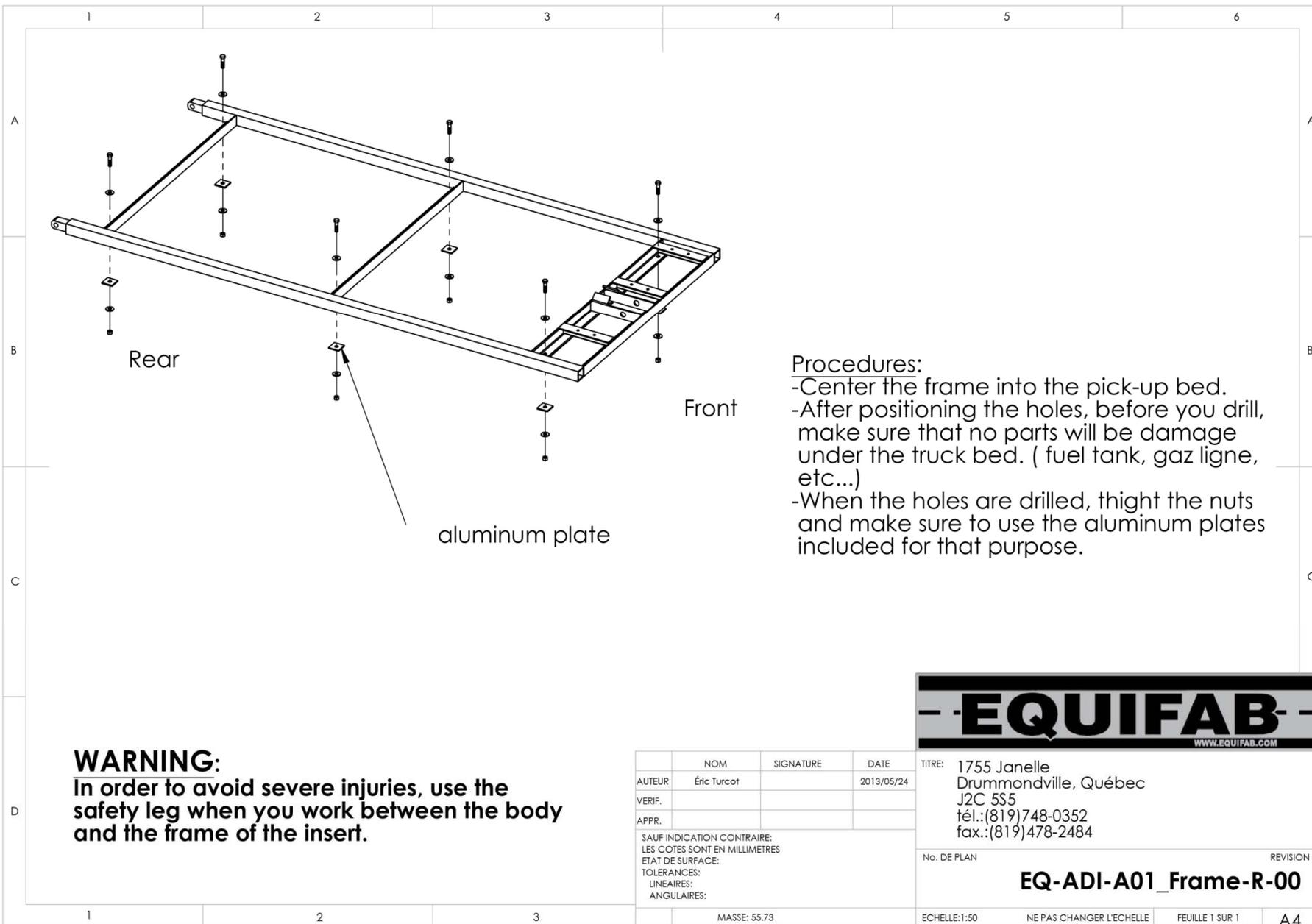
No. DE PLAN REVISION

AI-230-X-00 A

	NOM	SIGNATURE	DATE
AUTEUR			yyyy/mm/dd
MASSE:			

ECHELLE: 1:10 FEUILLE 1 SUR 1 A4





Procedures:

- Center the frame into the pick-up bed.
- After positioning the holes, before you drill, make sure that no parts will be damage under the truck bed. (fuel tank, gaz ligne, etc...)
- When the holes are drilled, thight the nuts and make sure to use the aluminum plates included for that purpose.

WARNING:

In order to avoid severe injuries, use the safety leg when you work between the body and the frame of the insert.

	NOM	SIGNATURE	DATE
AUTEUR	Éric Turcot		2013/05/24
VERIF.			
APPR.			

TITRE: 1755 Janelle
Drummondville, Québec
J2C 5S5
tél.:(819)748-0352
fax.:(819)478-2484

SAUF INDICATION CONTRAIRE:
LES COTES SONT EN MILLIMETRES
ETAT DE SURFACE:
TOLERANCES:
LINEAIRES:
ANGULAIRES:

No. DE PLAN REVISION
EQ-ADI-A01_Frame-R-00

MASSE: 55.73

ECHELLE: 1:50 NE PAS CHANGER L'ECHELLE FEUILLE 1 SUR 1 A4