



UN ACCÈS FIABLE EN TOUTE SÉCURITÉ

Guide d'utilisation et de maintenance des barrières écluse Kee Pallet Gate



Aperçu du système Kee Pallet Gate



BARRIERE ECLUSE

La gamme de barrières écluse KEE PALLET GATE est conçue pour offrir une protection permanente lors du déplacement de charges entre différents étages.

Les produits KEE PALLET GATE offrent une protection permanente des ouvertures lorsqu'un passage (palette ou autres objets) est nécessaire.

Ces barrières écluses ont été conçues pour s'adapter aux garde-corps existants lorsqu'une ouverture doit être protégée.



APPLICATION

Les barrières écluse de la gamme KEE PALLET GATE sont entièrement réglables en largeur et peuvent s'adapter à des ouvertures d'un maximum de 1,8 m (6').

Les raccords KEE KLAMP, permettent de fixer facilement les barrières écluse à la structure de support par une fixation chimique ou mécanique.

DURABILITÉ

Les produits KEE PALLET GATE vous sont proposés dans plusieurs finitions de haute qualité.

Galvanisé : les composants sont livrés en finition galvanisée réalisée conformément aux impératifs des normes BS EN ISO 1461 et ASTM A53 : Cahier des charges des revêtements galvanisés par trempage à chaud et méthodes d'essai, lesquelles stipulent une moyenne de revêtement située entre 55 et 100 microns.



COMPOSANTS DE BASE DU SYSTEME

Tous nos produits se composent de tubes haute qualité et d'étriers conçus pour compléter parfaitement la gamme d'équipements de sécurité de l'entreprise. Grâce aux divers produits de la gamme KEE KLAMP, les barrières écluse KEE PALLET GATE sont simples à installer, aussi bien sur de nouvelles structures que sur des structures existantes. Le client dispose alors d'une solution sûre et conforme à ses besoins.



ESSAIS ET CERTIFICATION

Ces produits ont été soumis aux essais de conformité des normes suivantes (consulter la rubrique consacrée aux Spécifications pour de plus amples détails) :

EN ISO 14122 - parties 3 et 4.

OSHA

ANSI

Ontario Building Code, NBC et British Columbia Building Code

Canadian Standards Association

Canada Occupational Health and Safety

Épreuve du cycle de vie - BS 6375-2:2009 Clause 6.5 - Ouverture et fermeture de la charnière

Épreuve au brouillard salin - ASTM B117 - 11 - 55 sur 200 heures à des fins d'évaluation de la résistance du revêtement à la corrosion.

DOCUMENTATION OFFICIELLE

Les systèmes sont conformes aux impératifs suivants :

Réglementations sur les travaux en hauteur.

Directives de l'Union européenne associées aux exigences de la réglementation CDM. USA & Canada.

ESTHÉTIQUE

La finition standard galvanisée peut bénéficier d'un revêtement laqué par pulvérisation selon la norme EN 13438.

USA - AAMA 2603-2605

DISTRIBUTION DES SYSTÈMES

Les systèmes KEE PALLET GATE sont vendus livrés et installés, ou livrés uniquement. Les produits sont disponibles directement auprès de Kee Safety ou d'un de ses distributeurs agréés.

CARACTERISTIQUES DES PRODUITS – EUROPE – USA - CANADA

CARACTÉRISTIQUE : Barrière écluse manuelle équilibrée pour palettes.

GENERALITES

Les systèmes KEE PALLET GATE doivent être ancrés à la structure du bâtiment.

MATÉRIAUX

EUROPE

Tubes d'acier à la norme EN 10255.

Tube de 33,7 mm de diamètre x parois de 3,2 mm

Tube de 48,3 mm de diamètre x parois de 3,2 mm

Composants en acier galvanisé selon la norme BS EN ISO 1461.

Toutes les fixations sont en acier galvanisé à chaud à la norme BS EN ISO 1461.

Les trous taraudés de tous les étriers sont enduits de THREDKOAT. Toutes les vis sans tête sont en acier au carbone et protégées à l'aide d'enduit KEE KOAT pour un entretien minimal.

Lorsque les tubes sont coupés sur site, une peinture à haute teneur en zinc est appliquée aux extrémités coupées du tube.

Revêtement par pulvérisation selon la norme EN 13438.

USA & CANADA

Composants en acier galvanisé selon la norme ASTM A53.

Toutes les fixations sont en acier galvanisé à chaud selon la norme ASTM A53.

Revêtement par pulvérisation selon la norme USA-AAMA 2603-2605.

DISPOSITION EUROPE ET CANADA

La hauteur d'installation préconisée d'une barrière écluse KEE PALLET GATE est de 1,1 m en Europe et au Canada, par rapport à la structure porteuse et selon la réglementation nationale. Largeur standard d'une barrière écluse pour palettes : 1,4 m. Écart interne entre main courante et sous-lisse : 466 mm. Espacement du garde-corps 500 mm d'entraxe.

DISPOSITION USA

La hauteur d'installation préconisée d'une barrière écluse KEE PALLET GATE est de 42" aux États-Unis, par rapport à la structure porteuse et selon la réglementation nationale.

La largeur standard d'une barrière écluse de Type A, B ou C est de 1,6 m. Celle du Type D est de 1,8 m. Écart interne entre main courante et sous-lisse : 18,35".

ESSAIS

EN ISO 14122 - parties 3 et 4.

OSHA – 200 lb appliquées contre la main courante et 150 lb contre la sous-lisse intermédiaire de la barrière écluse.

ANSI – La barrière écluse doit satisfaire les mêmes impératifs de charge que la structure porteuse.

IBC – Conçu pour résister à une charge linéaire de 50 lb/ft.

Ontario Building Code, NBC et British Columbia Building Code – « Les mains courantes ainsi que tout élément de construction pouvant servir de main courante doivent être conçus et fixés de manière à pouvoir résister à : (a) une charge concentrée en un point quelconque d'au moins 0,9 kN (202 lb) et à une charge uniformément répartie de 0,7 kN/m (48 lb/ft).

OBC et NBC couvrent – « Tous les autres dispositifs de sûreté » – 0,75 kN/m (52 lb/ft) ou une charge concentrée de 1,0 kN (224 lb) appliquée à un point quelconque contre la partie supérieure du dispositif.

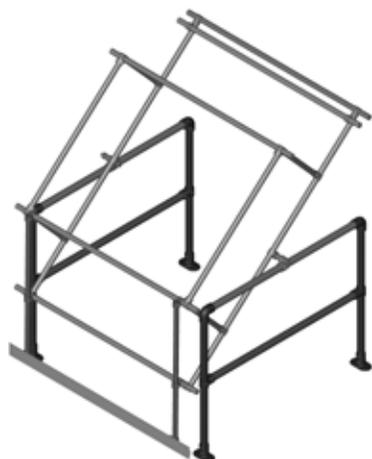
Charge verticale uniformément répartie sur la partie supérieure du dispositif – 1,5 kN/m (103 lb/ft).

Canadian Standards Association – 0,9 kN (202 lb), 0,7 kN/m (48 lb/ft) – définit le « Dispositif de sûreté comme étant - une barrière de protection sécurisant une ouverture au sol ou du côté ouvert d'un escalier, d'un palier, un balcon, une mezzanine, une galerie, une passerelle surélevée ou tout autre endroit ; servant à protéger contre le risque de chute accidentelle d'un étage à un autre ; les dites barrières étant ou non ajourées. »

Canada Occupational Health and Safety – 890 N appliqués le long de la main courante (200 lb)

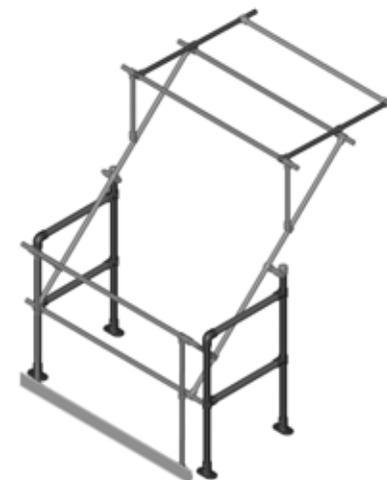
TEST CYCLE DE VIE - BS 6375-2:2009 Clause 6.5 - Ouverture et fermeture de la charnière

EPREUVE AU BROUILLARD SALIN - ASTM B117 - 11 - 55 sur 200 heures à des fins d'évaluation de la résistance du revêtement à la corrosion.



BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES STANDARD DE TYPE A - SGPPTYAGV

La barrière écluse de Type A est équilibrée pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 1,4 m x 1,48 m et une hauteur maximale de 1,6 m. Plinthe montée au bord de la mezzanine afin de protéger les personnes travaillant en dessous. Fabriqué en tubes d'acier EN 10255 de 48,3 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm et de 33,7 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm, conformément aux exigences de la norme EN 14122. Poids total = 91 kg.



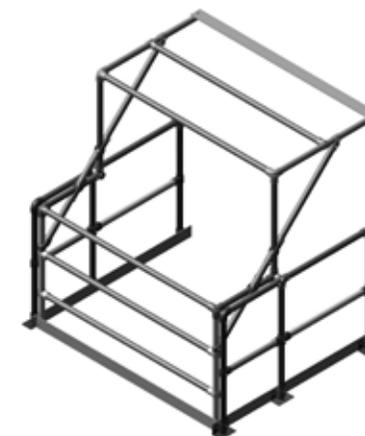
BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES ÉTROITES DE TYPE B - SGPPTYBGV

La barrière écluse pour palettes étroite de Type B est idéale pour les mezzanines sur lesquelles l'espace est limité. Grâce à sa conception, moins d'espace est nécessaire au sol pour le chargement et le déchargement. Équilibré pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 1,4 m x 1,48 m et une hauteur maximale de 1,8 m. Fabriqué en tubes d'acier EN 10255 de 48,3 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm et de 33,7 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm, conformément aux exigences de la norme EN 14122. Plinthe montée au bord de la mezzanine. Poids total = 85 kg.



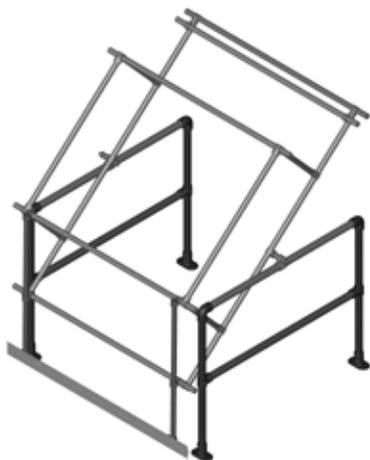
PALETTES HAUTES DE TYPE C - BARRIERE ECLUSE POUR SGPPTYCGV

La barrière écluse de Type C est le modèle le plus haut de la gamme KEE PALLET GATE. La conception en porte-à-faux de cette barrière écluse permet d'obtenir une hauteur maximale pour une hauteur de plafond minimale. Équilibré pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 1,4 m x 1,48 m et une hauteur maximale de 2,2 m. Fabriqué en tubes d'acier EN 10255 de 48,3 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm et de 33,7 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 3,2 mm, conformément aux exigences de la norme EN 14122. Plinthe montée au bord de la mezzanine. Poids total = 125 kg.



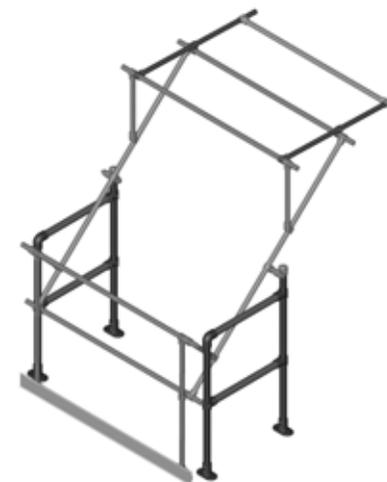
BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES LARGES DE TYPE D - SGPPTYDAL

La barrière écluse de Type D est le modèle le plus large de la gamme KEE PALLET GATE. Sa conception permet d'accueillir des charges de taille maximale tout en offrant une hauteur libre de 2 m à l'utilisateur. Fabriqué en aluminium et équilibré pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 1,4 m x 1,95 m et une hauteur maximale de 1,6 m. Fabriqué en tubes d'aluminium T6 de grade 6082 de 48,3 mm de diamètre x épaisseur de paroi de 4 mm, conformément aux exigences de la norme EN 14122. Plinthe montée à chaque côté afin d'éviter tout contact des barrières avec les palettes. Poids total = 77 kg.



BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES STANDARD DE TYPE A - SGPPTYAGV

La barrière écluse de Type A est équilibrée pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 4'7" x 4'10" et une hauteur maximale de 5'3". Plinthe montée au bord de la mezzanine afin de protéger les personnes travaillant en dessous. Fabriqué en tubes d'acier Gatorshied ASTM A-500 de 1,90" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,09" et de 1,32" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,25", conformément aux spécifications d'essai. Poids total = 201 lb.



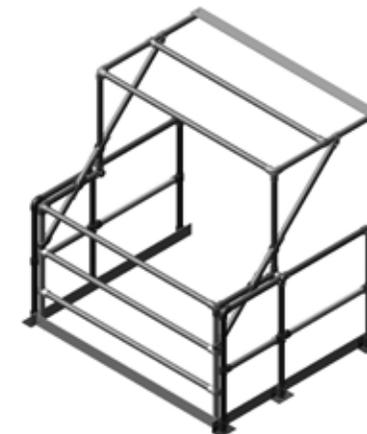
BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES ÉTROITES DE TYPE B - SGPPTYBGV

la barrière écluse pour palettes étroites de Type B est idéale pour les mezzanines sur lesquelles l'espace est limité. Grâce à sa conception, moins d'espace est nécessaire au sol pour le chargement et le déchargement. Équilibrée pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 4'7" x 4'10" et une hauteur maximale de 5'10". Fabriqué en tubes d'acier Gatorshied ASTM A-500 de 1,90" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,25" et de 1,32" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,09", conformément aux spécifications d'essai. Plinthe montée au bord de la mezzanine. Poids total = 188 lb.



BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES HAUTES DE TYPE C - SGPPTYCGV

La barrière écluse de Type C est le modèle le plus haut de la gamme KEE PALLET GATE. La conception en porte-à-faux de cette barrière écluse permet d'obtenir une hauteur maximale pour une hauteur de plafond minimale. Équilibré pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 4'7" x 4'10" et une hauteur maximale de 7'2". Fabriqué en tubes d'acier Gatorshied ASTM A-500 de 1,90" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,09" et de 1,32" de diamètre x épaisseur de paroi de 1,25", conformément aux spécifications d'essai. Plinthe montée au bord de la mezzanine. Poids total = 275 lb.

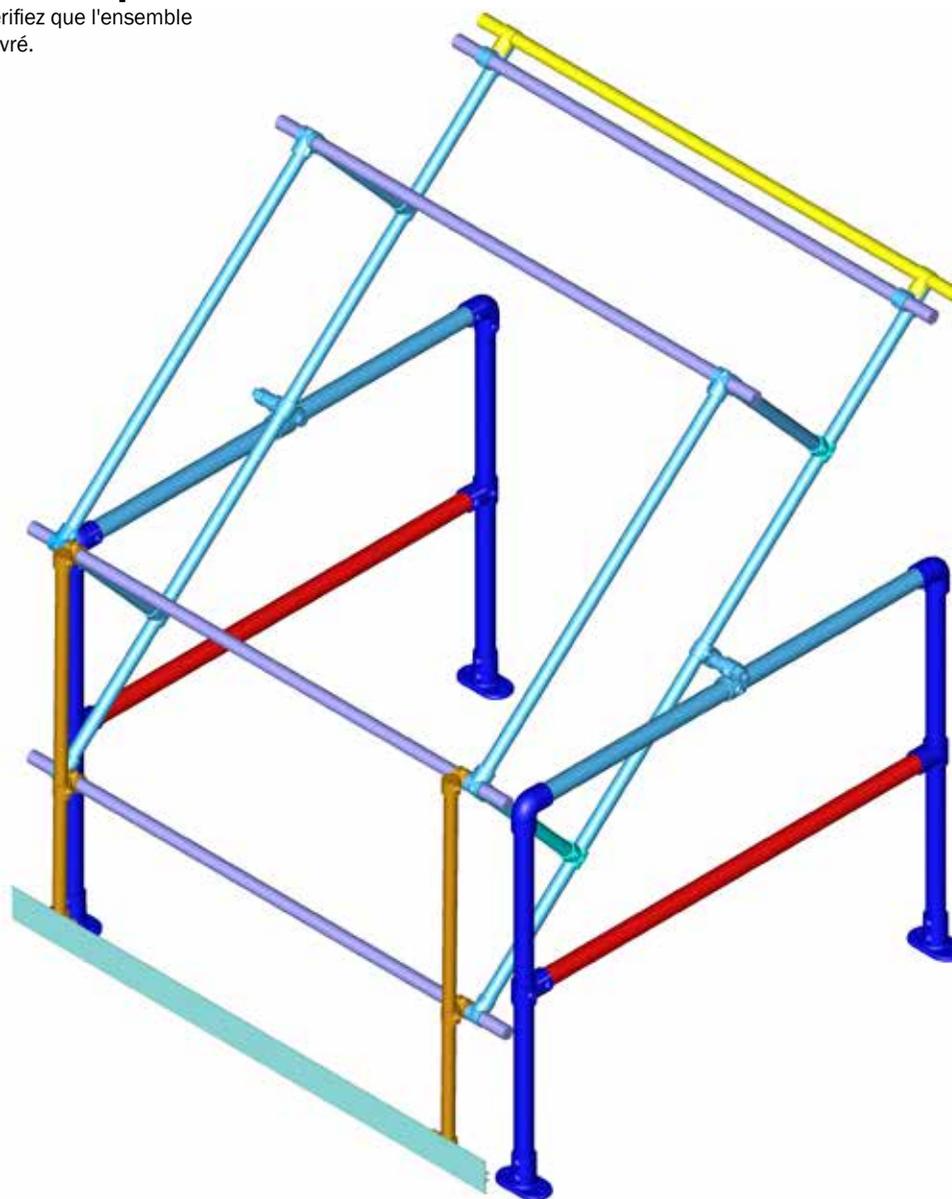


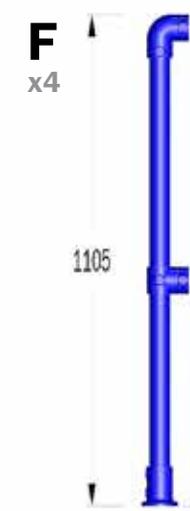
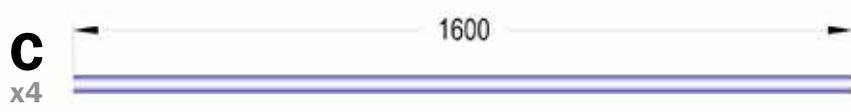
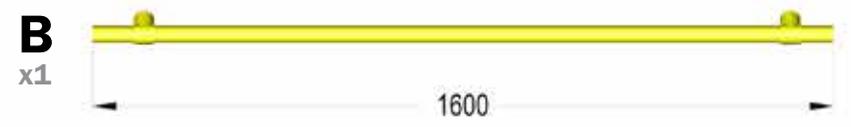
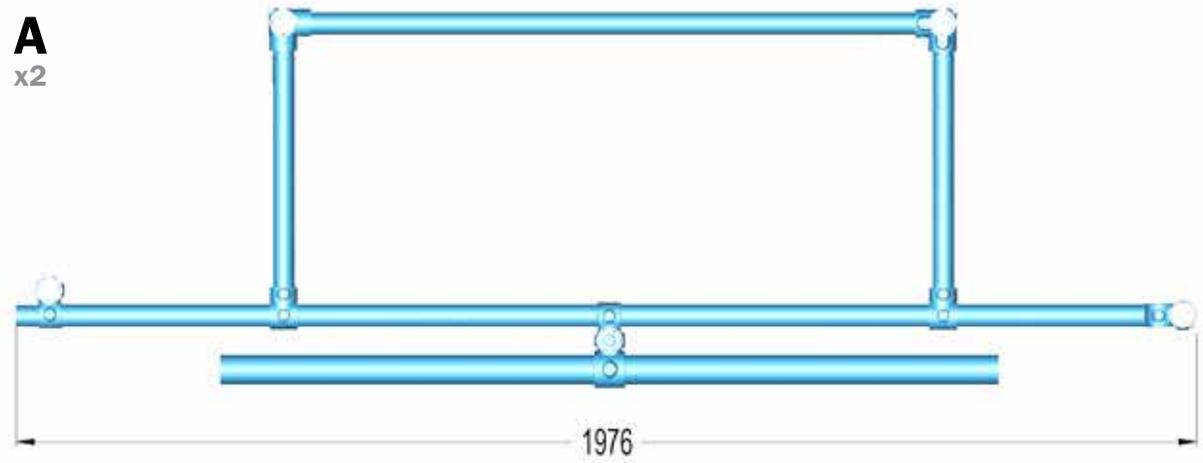
BARRIERE ECLUSE POUR PALETTES LARGE DE TYPE D - SGPPTYDAL

La barrière écluse de Type D est le modèle le plus large de la gamme KEE PALLET GATE. Sa conception permet d'accueillir des charges de taille maximale tout en offrant une hauteur libre de 6'6" à l'utilisateur. Fabriquée en aluminium et équilibrée pour une action directe lors de l'ouverture et de la fermeture. Compatible avec des palettes de 4'7" x 6'4" et une hauteur maximale de 5'3". Fabriquée en tubes d'aluminium T61 de grade 6005 de 1,90" de diamètre x épaisseur de paroi de 0,157", conformément aux spécifications d'essai. Plinthe montée à chaque côté afin d'éviter tout contact des barrières avec les palettes. Poids total = 170 lb.

Diagramme code couleur des composants

Sortez tout le contenu de l'emballage avec soin et vérifiez que l'ensemble des composants listé à la page suivante a bien été livré.





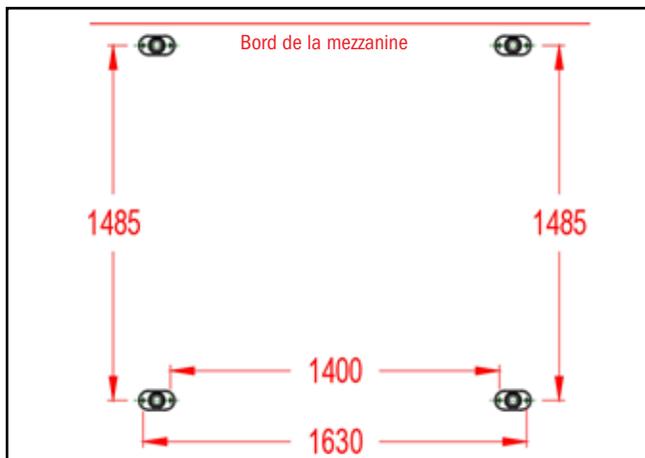
- Fixations**
- 4 boulons M10 x 50 mm
 - 4 écrous lisses M10
 - 4 rondelles plates M10
 - 12 bouchons en plastique



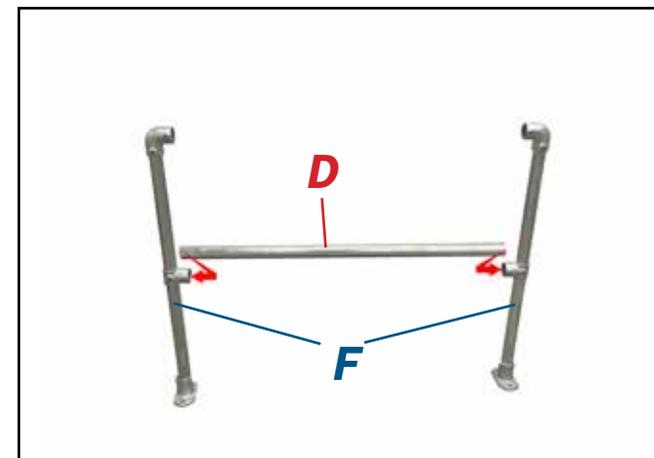
OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Munissez-vous des éléments suivants pour installer La barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à œil 30 mm
- 1 clé à œil 17 mm
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface



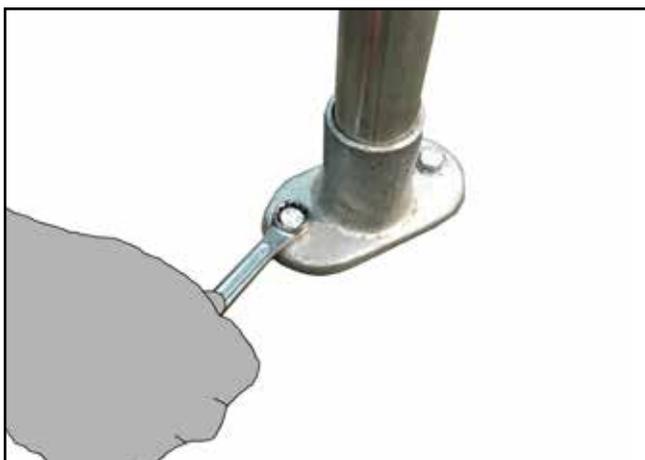
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 12 mm au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



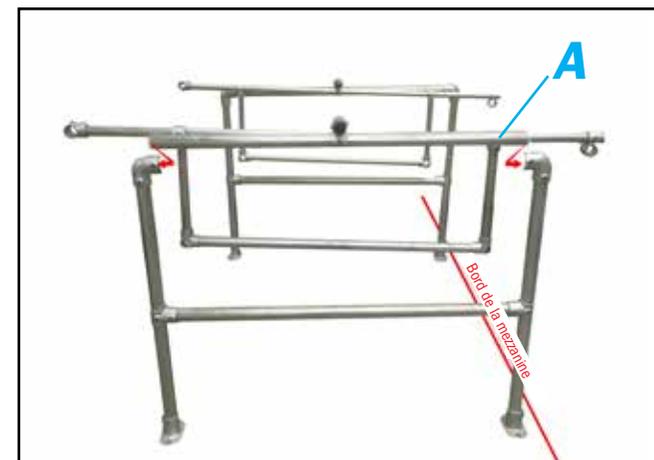
2. Assemblez deux cadres en utilisant 2 montants (F) et 1 tube horizontal (D) par cadre. Une fois les tubes bien insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



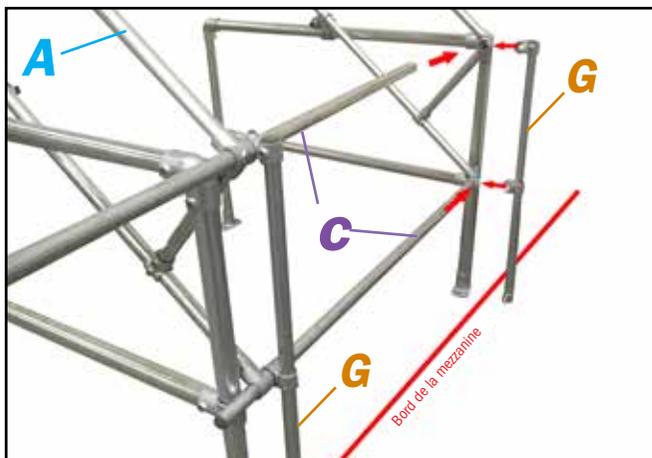
3. Alignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



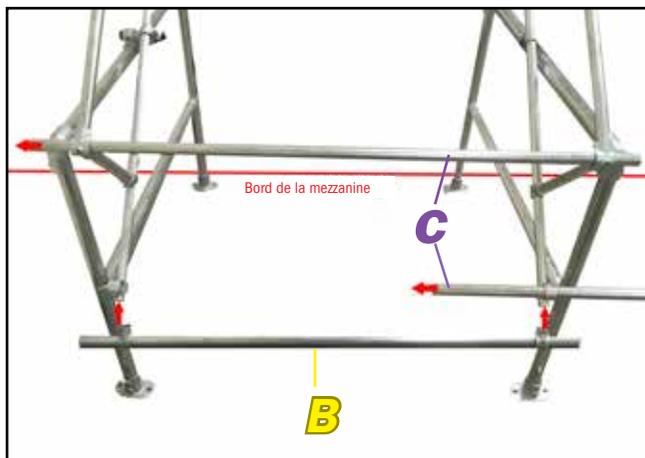
4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont serrées correctement au couple indiqué par le fournisseur.



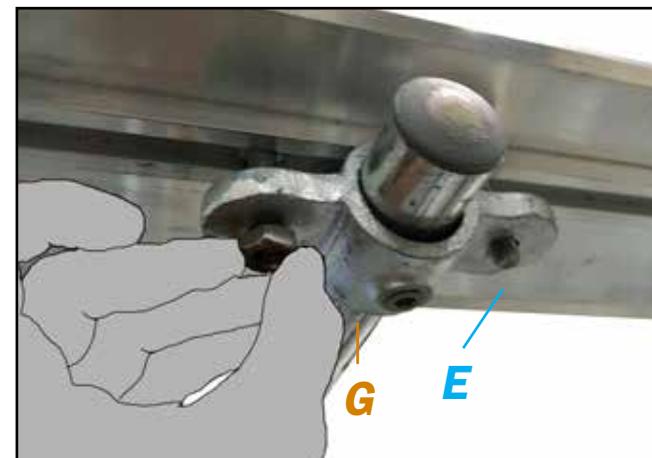
5. Munissez-vous de la pièce (A) et montez son tube de taille 8 (Ø48,3 mm) au cadre en prenant soin de placer le bras articulé à l'intérieur de la barrière. Répétez cette étape pour l'autre cadre. Remarque : Un léger desserrage du cadre pourra être nécessaire à l'insertion du tube horizontal.



6. Faites pivoter le tube en porte-à-faux (A), comme illustré ci-dessus. Ajoutez 2 tubes horizontaux (C) au bord de la mezzanine tout en y insérant les montants (G), comme illustré ci-dessus. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



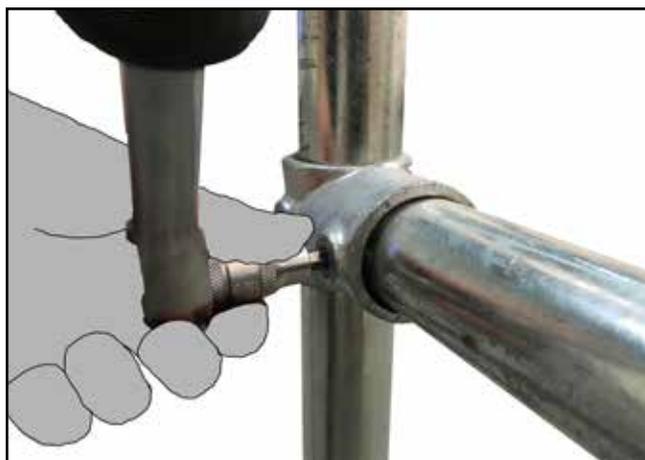
7. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez 2 tubes horizontaux (C) aux tubes en porte-à-faux supérieur et inférieur. Ajoutez ensuite un tube (B) aux extrémités de ces tubes en porte-à-faux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



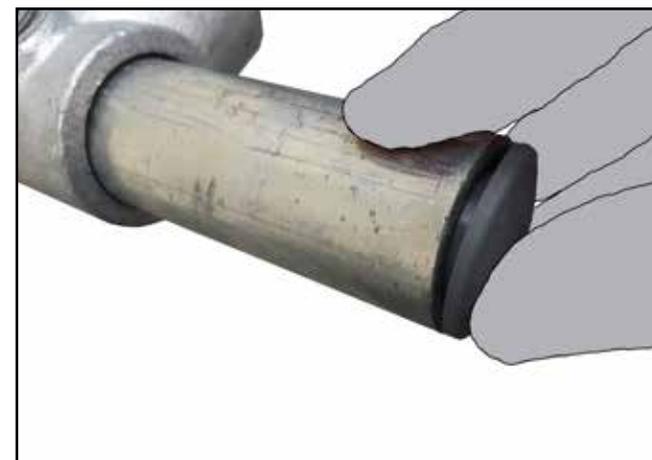
8. Montez la plinthe (E) aux montants (G) en insérant 4 têtes de boulon dans la rainure située à l'arrière de celle-ci. Alignez soigneusement les deux boulons de sorte qu'ils soient correctement insérés dans chacun des raccords M51-6. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



9. Vérifiez que la plinthe est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



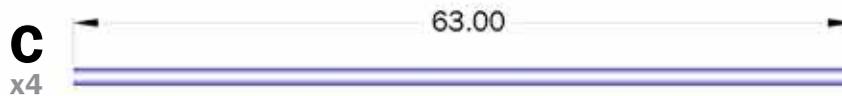
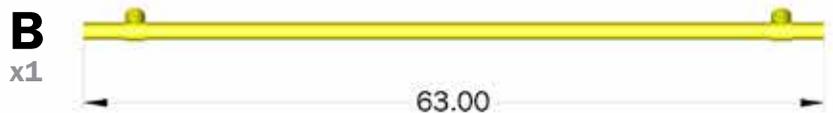
10. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement de la barrière écluse et sa bonne ouverture/fermeture.



11. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



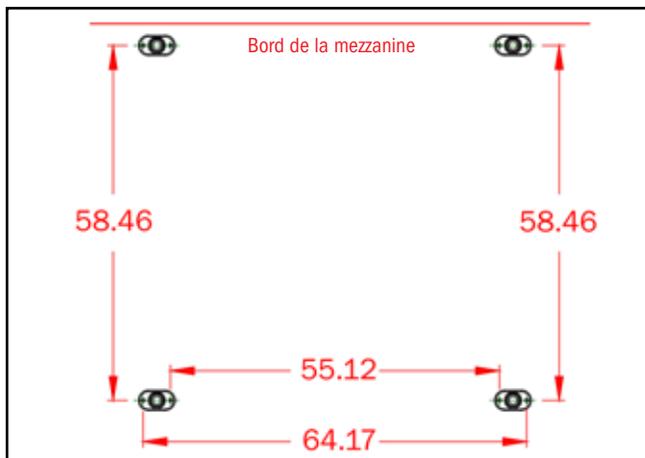
- Fixations**
- 4 boulons M10 x 50 mm
 - 4 écrous lisses M10
 - 4 rondelles plates M10
 - 12 bouchons en plastique



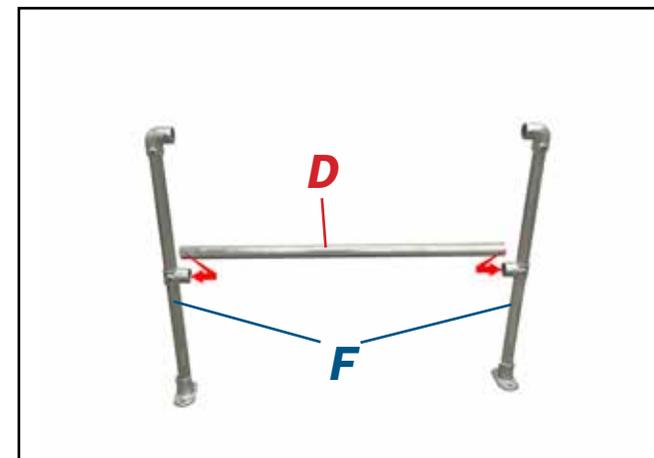
OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Munissez-vous des éléments suivants pour installer la barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à molette
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface



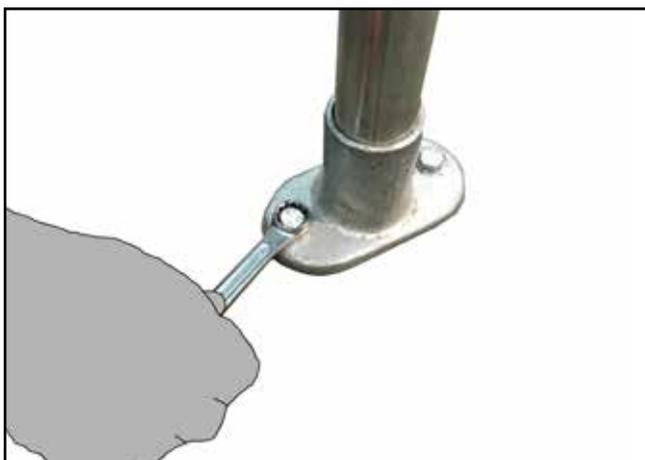
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 0,5" au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



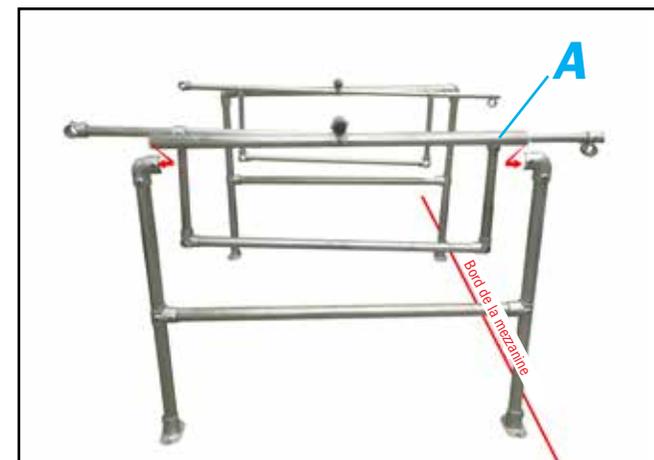
2. Assemblez deux cadres en utilisant 2 montants (F) et 1 tube horizontal (D) par cadre. Une fois les tubes bien insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



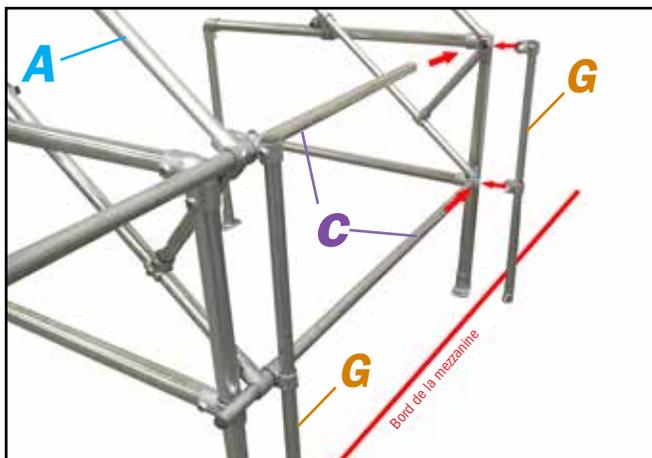
3. Alignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



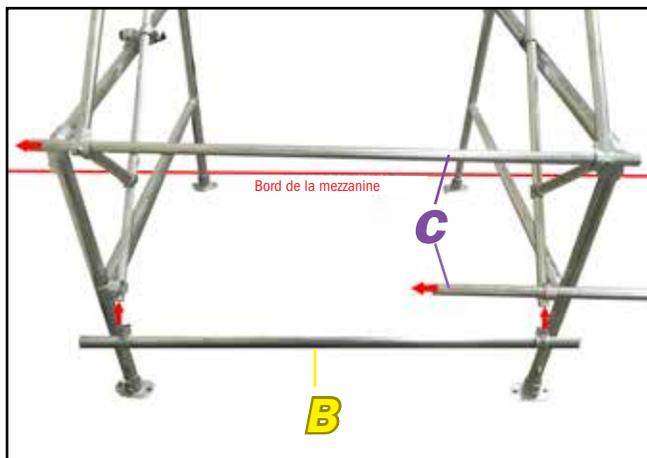
4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



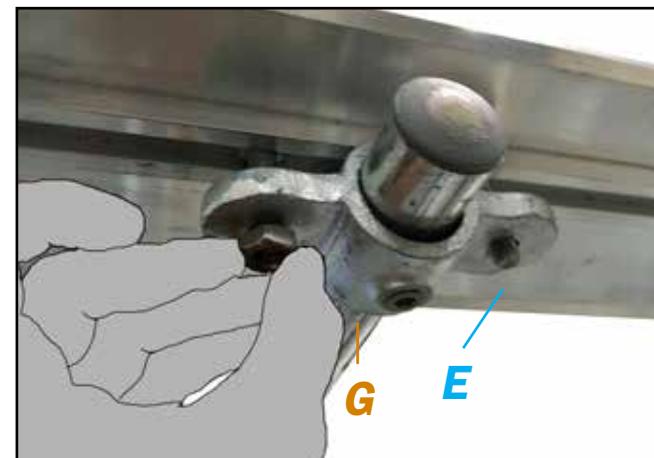
5. Munissez-vous de la pièce (A) et montez son tube de taille 8 (Ø1,90") au cadre en prenant soin de placer le bras articulé à l'intérieur de la barrière écluse. Répétez cette étape pour l'autre cadre. Remarque : Un léger desserrage du cadre pourra être nécessaire à l'insertion du tube horizontal.



6. Faites pivoter le tube en porte-à-faux (A), comme illustré ci-dessus. Ajoutez 2 tubes horizontaux (C) au bord de la mezzanine tout en y insérant les montants (G), comme illustré ci-dessus. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



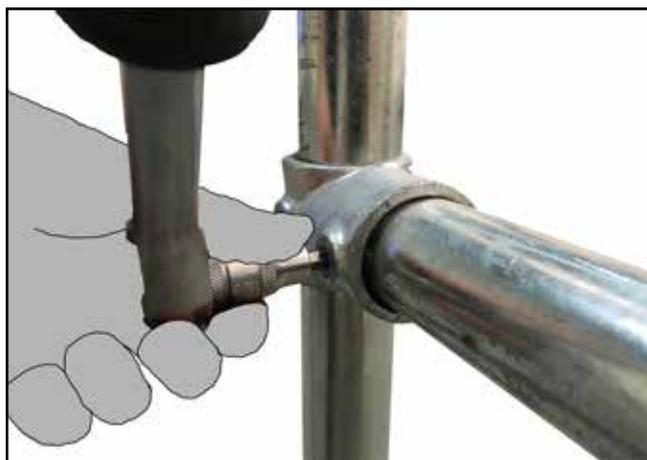
7. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez 2 tubes horizontaux (C) aux tubes en porte-à-faux supérieur et inférieur. Ajoutez ensuite un tube (B) aux extrémités de ces tubes en porte-à-faux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



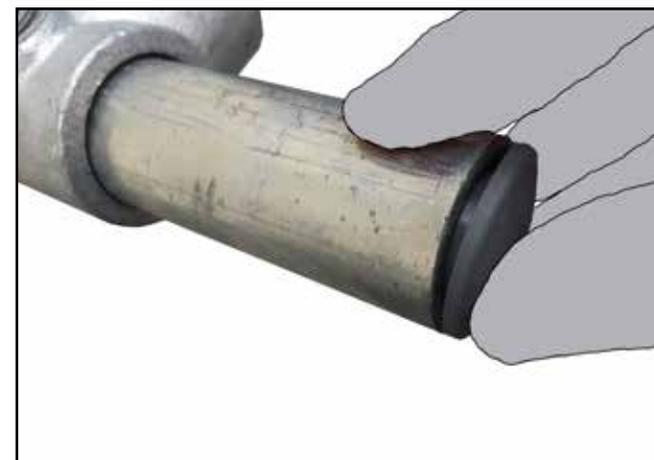
8. Montez la plinthe (E) aux montants (G) en insérant 4 têtes de boulon dans la rainure située à l'arrière de celle-ci. Alignez soigneusement les deux boulons de sorte qu'ils soient correctement insérés dans chacun des raccords M51-6. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



9. Vérifiez que la plinthe est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



10. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement de la barrière écluse et sa bonne ouverture/fermeture.



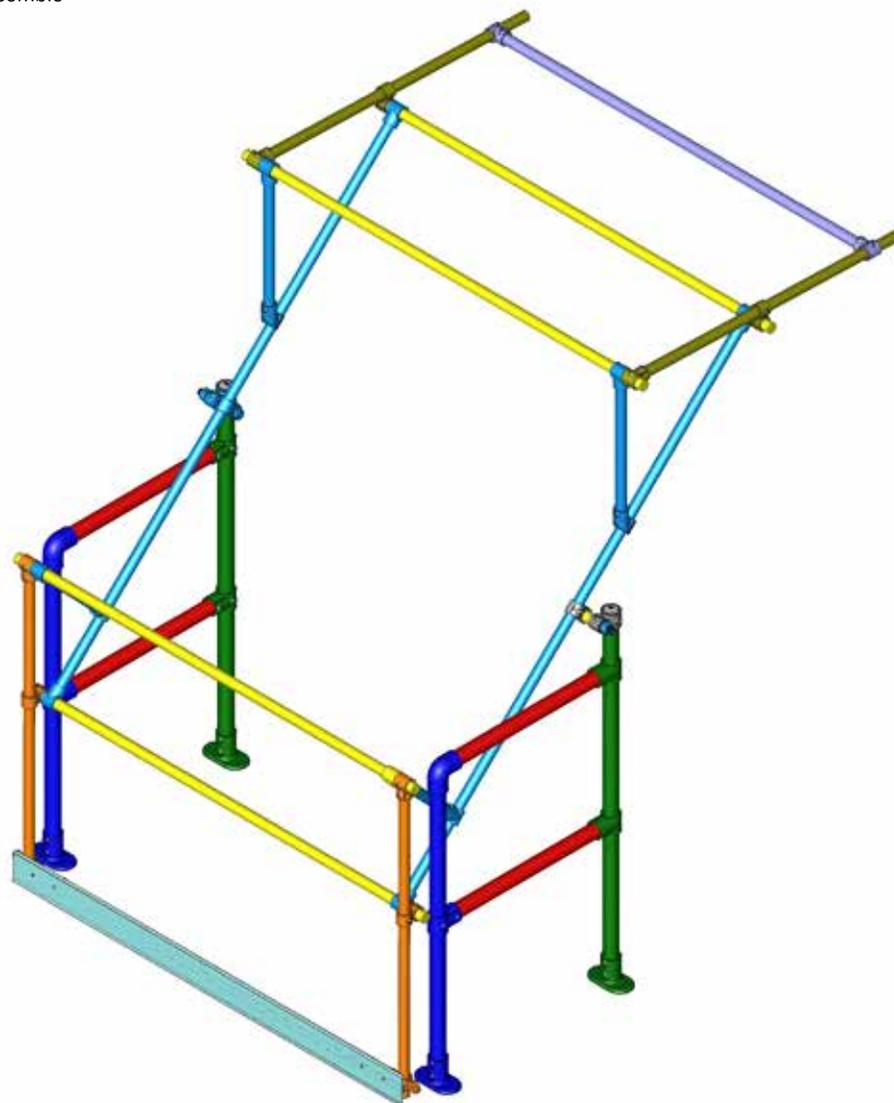
11. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

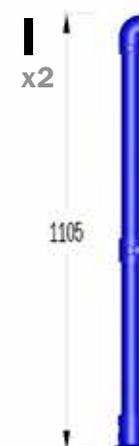
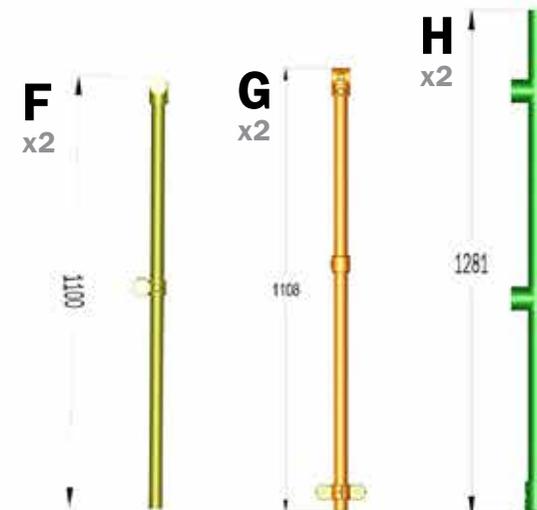
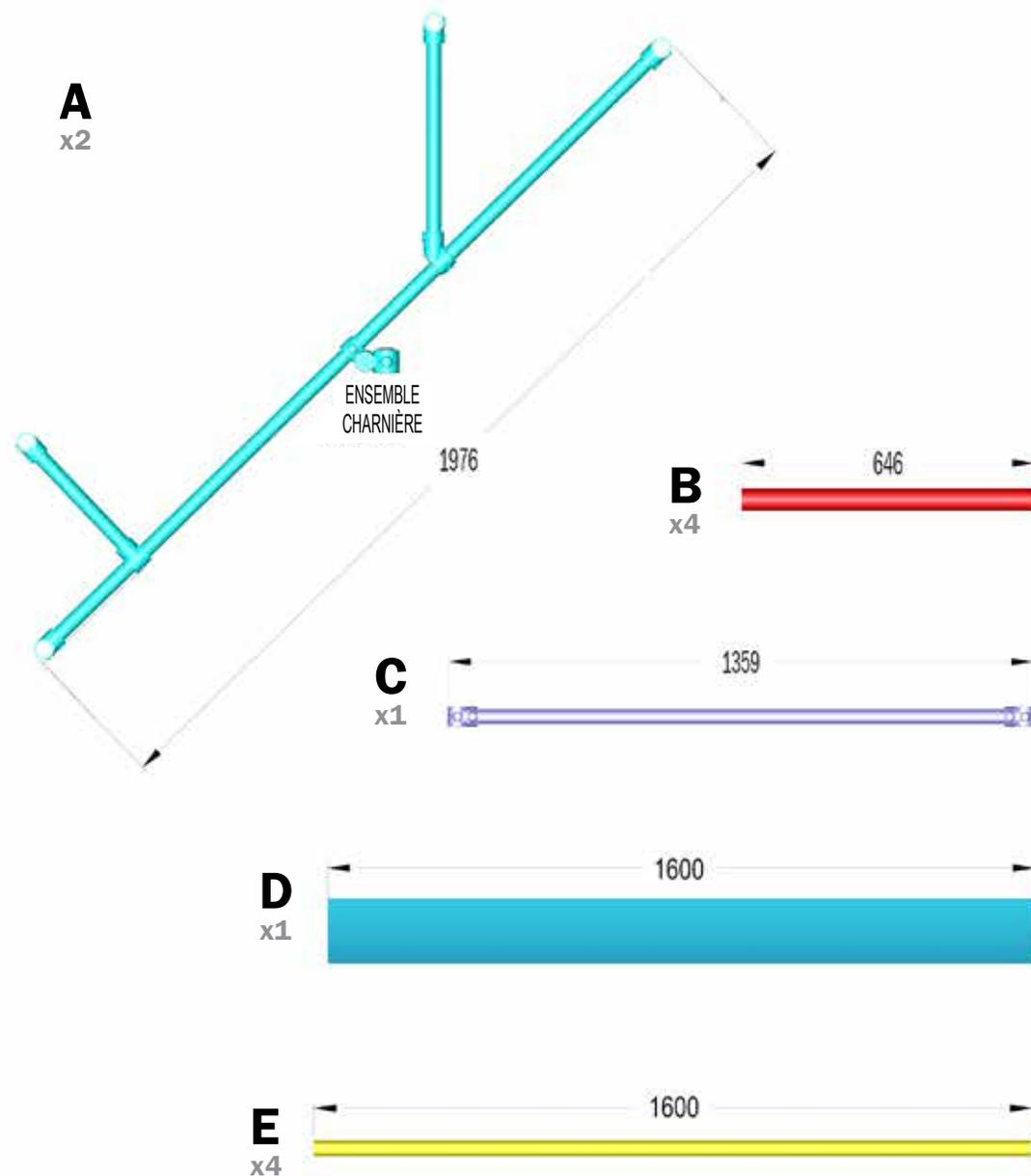
Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.

Diagramme code couleur des composants

Sortez tout le contenu de l'emballage avec soin et vérifiez que l'ensemble des composants listé à la page suivante a bien été livré.





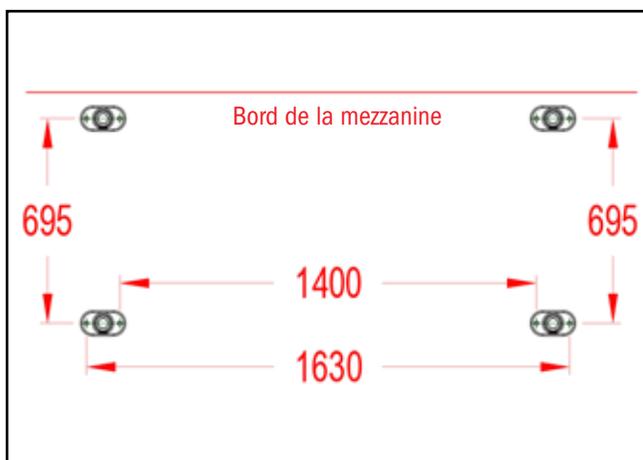
- Éléments additionnels**
- 4 boulons M10 x 50 mm
 - 4 écrous lisses M10
 - 4 rondelles plates M10
 - 12 bouchons en plastique

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

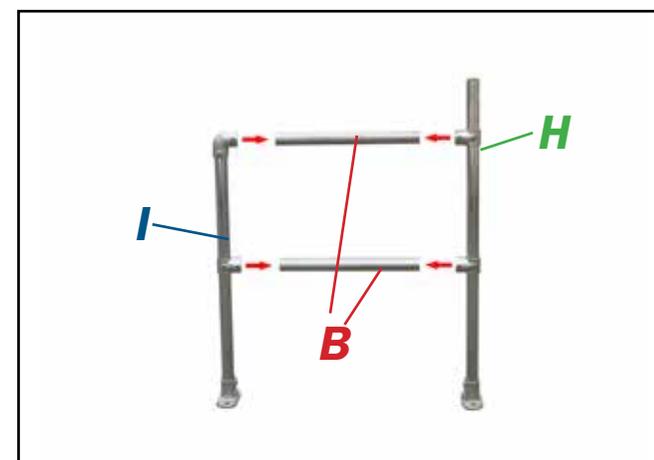
Munissez-vous des éléments suivants pour installer La barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à œil 30 mm
- 1 clé à œil 17 mm
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



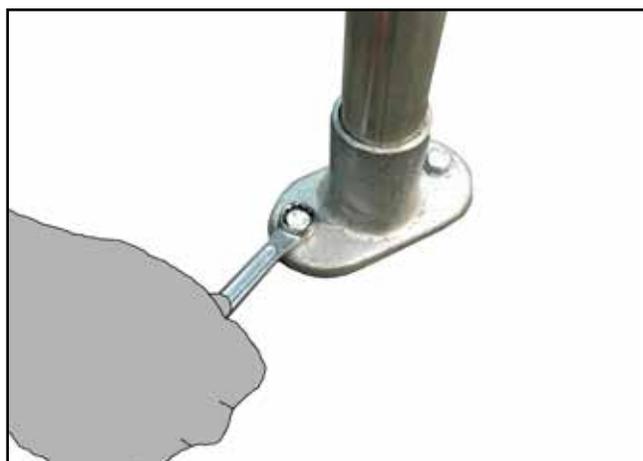
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 12 mm au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



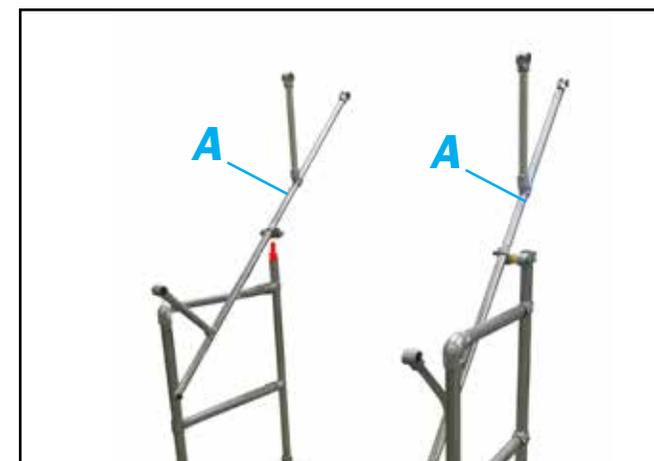
2. Assemblez deux cadres en utilisant 1 montant (H), 1 montant (I) et 2 tubes horizontaux (B) par cadre. Une fois les tubes bien insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



3. Alignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



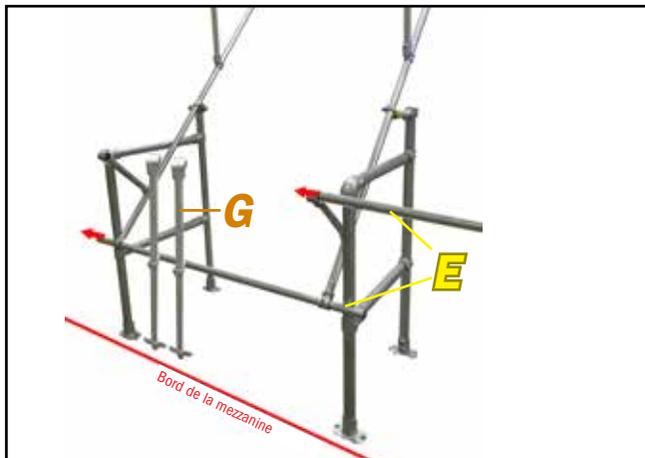
4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



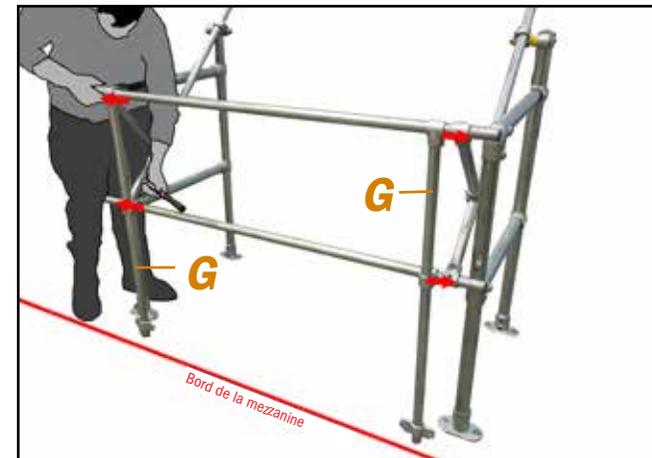
5. Munissez-vous de la pièce (A) dotée d'une charnière montez-la au tube vertical du cadre en prenant soin de placer le bras articulé à l'intérieur de la barrière écluse. Assurez-vous que la charnière fait face au bord de la mezzanine, comme illustré dans l'image ci-dessus. Répétez cette étape pour l'autre cadre.



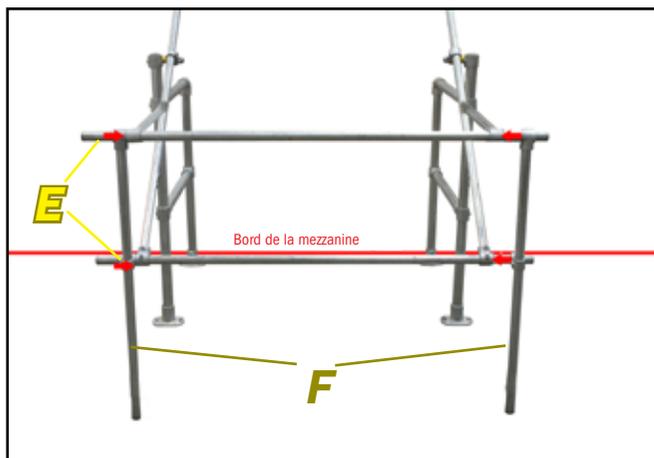
6. Vérifiez que le cadre est bien parallèle. La barrière écluse ne fonctionnera pas correctement dans le cas contraire. Si nécessaire, ajustez le cadre en faisant pivoter les raccords. Prendre note de la position de la charnière, comme mentionné dans l'étape précédente.



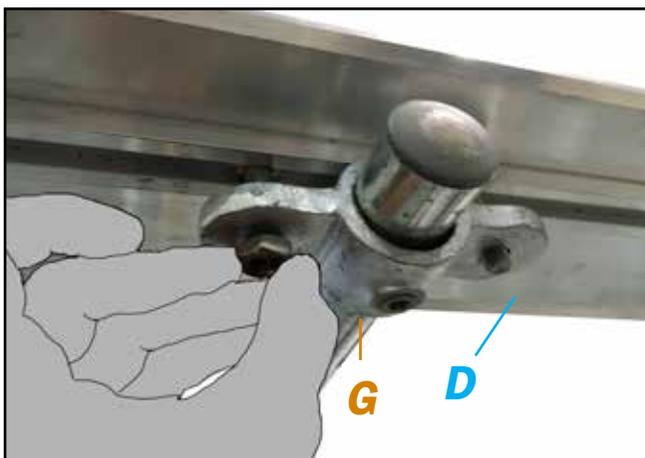
7. Sur le bord principal de la mezzanine, insérez 2 tubes horizontaux (E) aux extrémités des tubes en porte-à-faux. À cette même étape, ajoutez 2 montants (G) dotés de supports pour plinthe aux tubes horizontaux (E).



8. Insérez les montants (G) aux côtés gauche et droit des tubes horizontaux, comme illustré ci-dessous. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



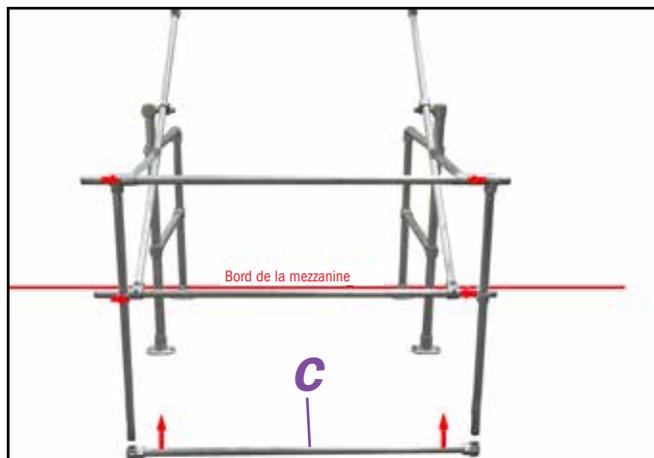
9. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez 2 tubes horizontaux (E) au bout des tubes en porte-à-faux. Insérez 2 montants (F) aux extrémités des tubes horizontaux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



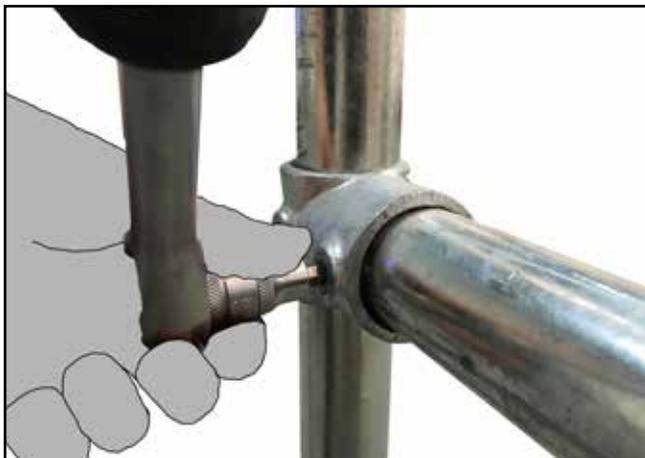
10. Montez la plinthe (D) aux montants (G) en insérant 4 têtes de boulon dans la rainure située à l'arrière de celle-ci. Alignez soigneusement les deux boulons de sorte qu'ils soient correctement insérés dans chacun des raccords M51-6. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



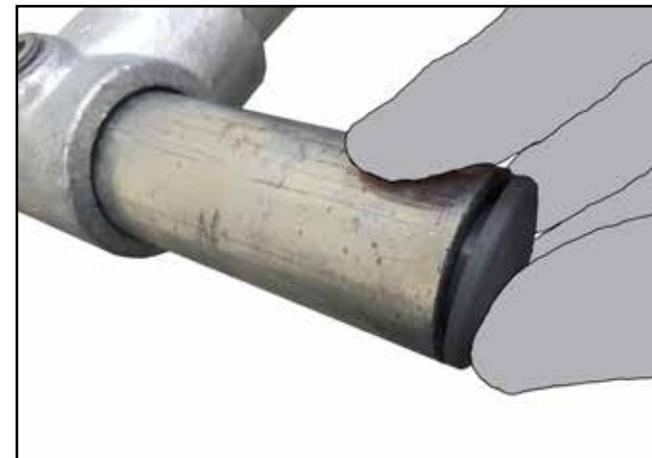
11. Vérifiez que la plinthe est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



12. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, insérez le tube horizontal (C) à 100 mm du bas des tubes verticaux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



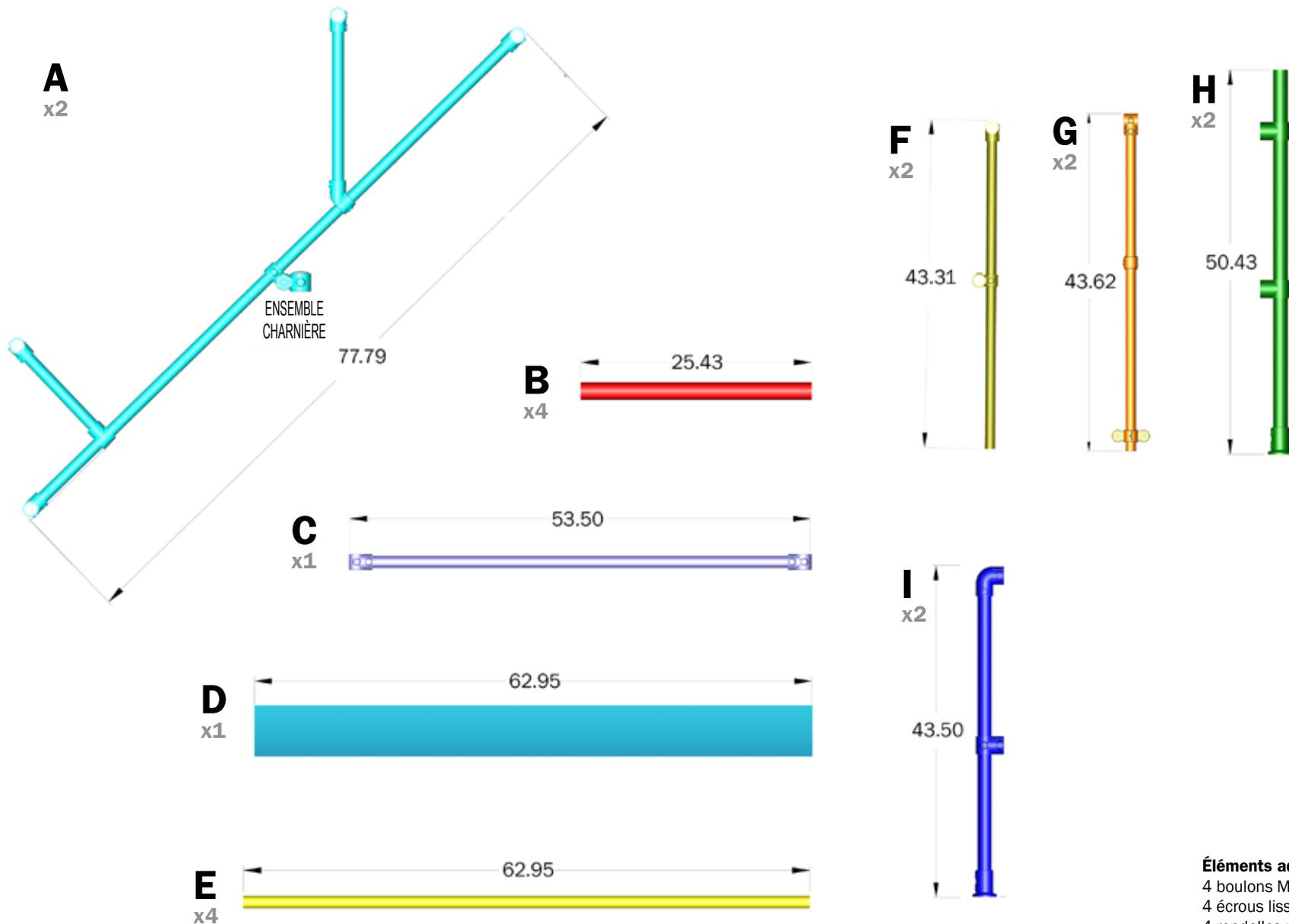
13. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement de la barrière écluse et sa bonne ouverture/fermeture.



14. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



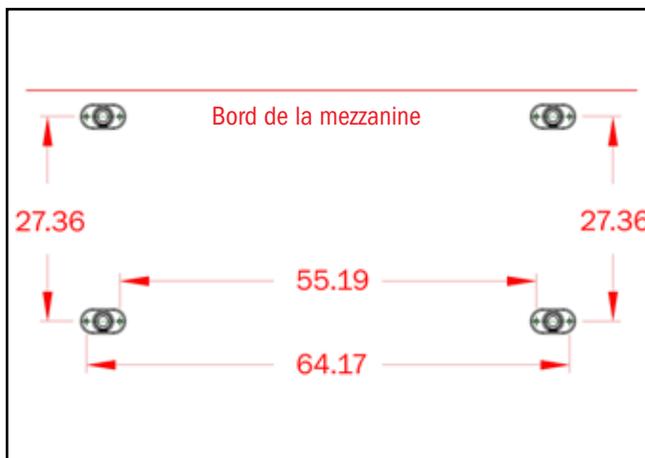
- Éléments additionnels**
 4 boulons M10 x 50 mm
 4 écrous lisses M10
 4 rondelles plates M10
 12 bouchons en plastique

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

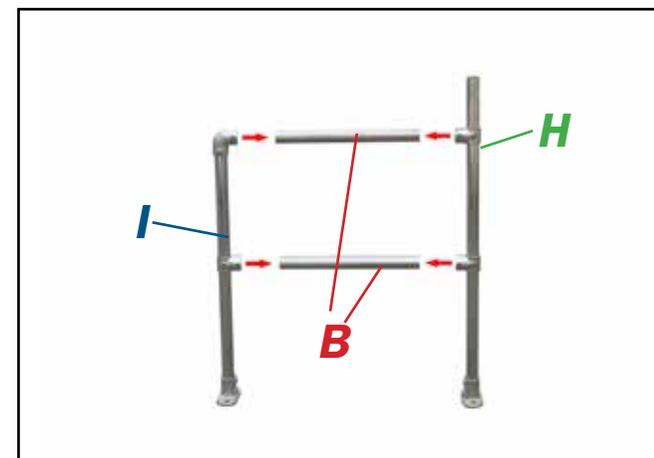
Munissez-vous des éléments suivants pour installer la barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à molette
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



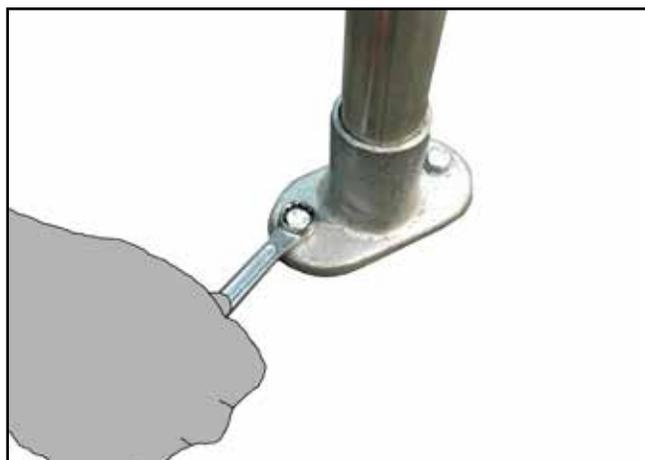
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 0,5" au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



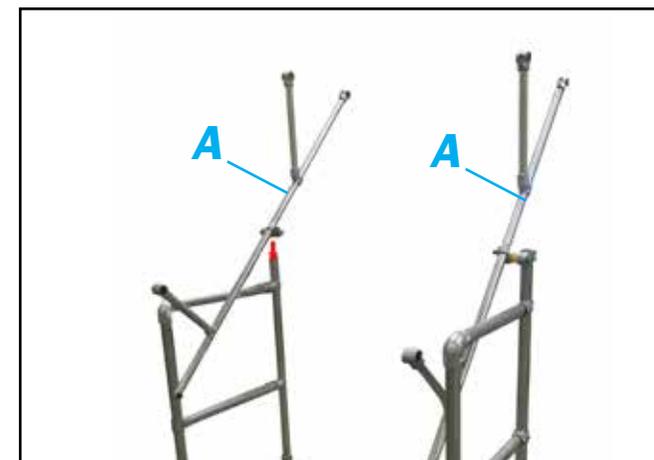
2. Assemblez deux cadres en utilisant 1 montant (H), 1 montant (I) et 2 tubes horizontaux (B) par cadre. Une fois les tubes bien insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



3. Alignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



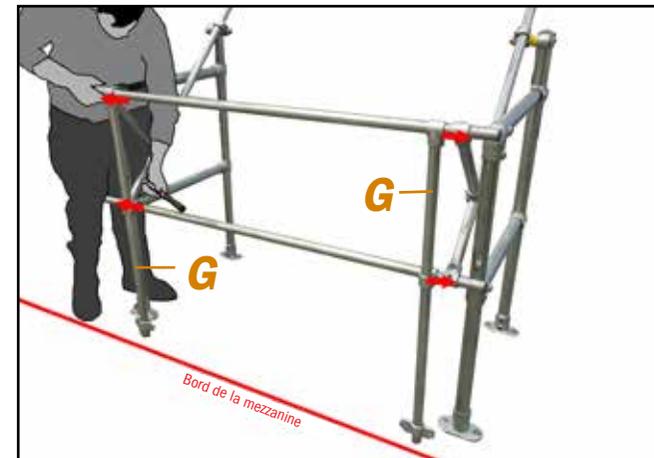
5. Munissez-vous de la pièce (A) dotée d'une charnière montez-la au tube vertical du cadre en prenant soin de placer le bras articulé à l'intérieur de la barrière écluse. Assurez-vous que la charnière fait face au bord de la mezzanine, comme illustré dans l'image ci-dessus. Répétez cette étape pour l'autre cadre.



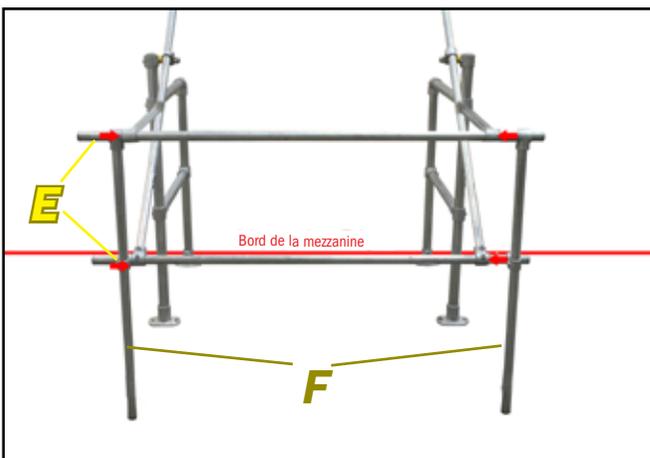
6. Vérifiez que le cadre est bien parallèle. La barrière écluse ne fonctionnera pas correctement dans le cas contraire. Si nécessaire, ajustez le cadre en faisant pivoter les raccords. Prendre note de la position de la charnière, comme mentionné dans l'étape précédente.



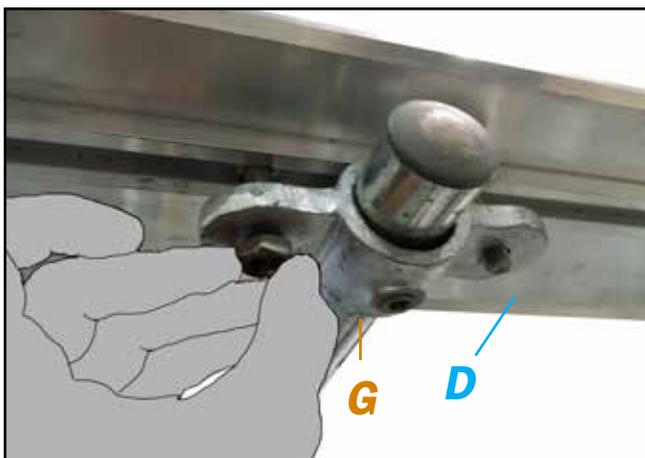
7. Sur le bord principal de la mezzanine, insérez 2 tubes horizontaux (E) aux extrémités des tubes en porte-à-faux. À cette même étape, ajoutez 2 montants (G) dotés de supports pour plinthe aux tubes horizontaux (E).



8. Insérez les montants (G) aux côtés gauche et droit des tubes horizontaux, comme illustré ci-dessous. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



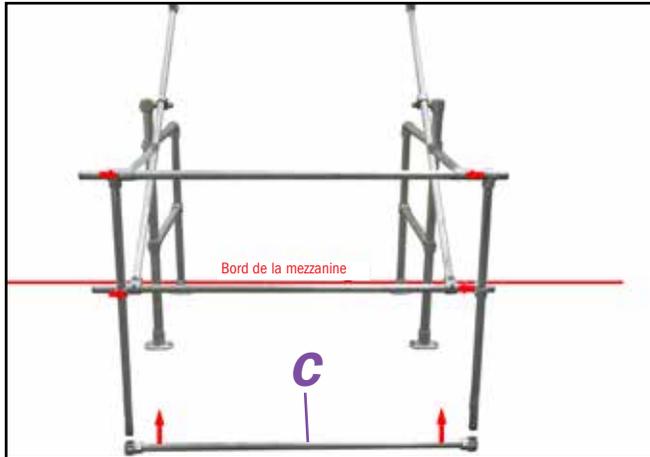
9. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez 2 tubes horizontaux (E) au bout des tubes en porte-à-faux. Insérez 2 montants (F) aux extrémités des tubes horizontaux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



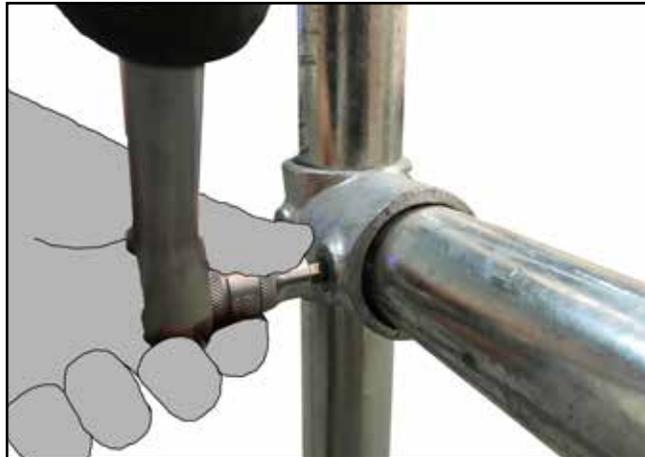
10. Montez la plinthe (D) aux montants (G) en insérant 4 têtes de boulon dans la rainure située à l'arrière de celle-ci. Alignez soigneusement les deux boulons de sorte qu'ils soient correctement insérés dans chacun des raccords M51-6. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



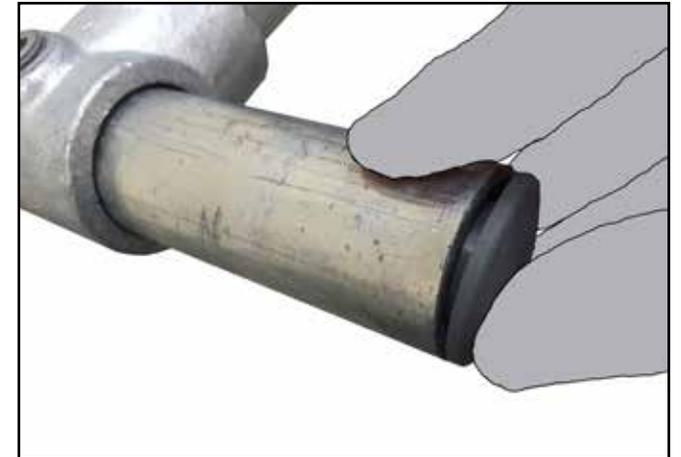
11. Vérifiez que la plinthe est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



12. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, insérez le tube horizontal (C) à 4" du bas des tubes verticaux. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



13. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement de la barrière écluse et sa bonne ouverture/fermeture.



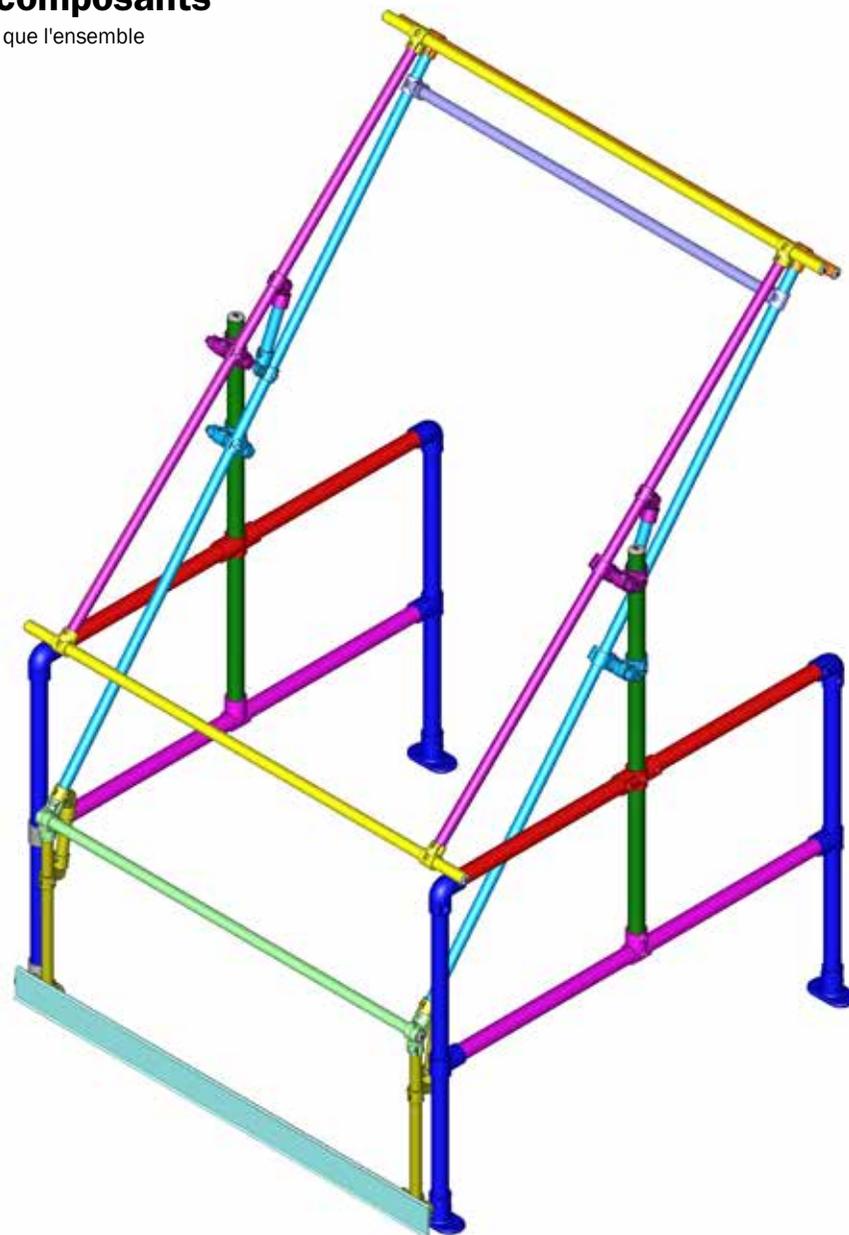
14. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

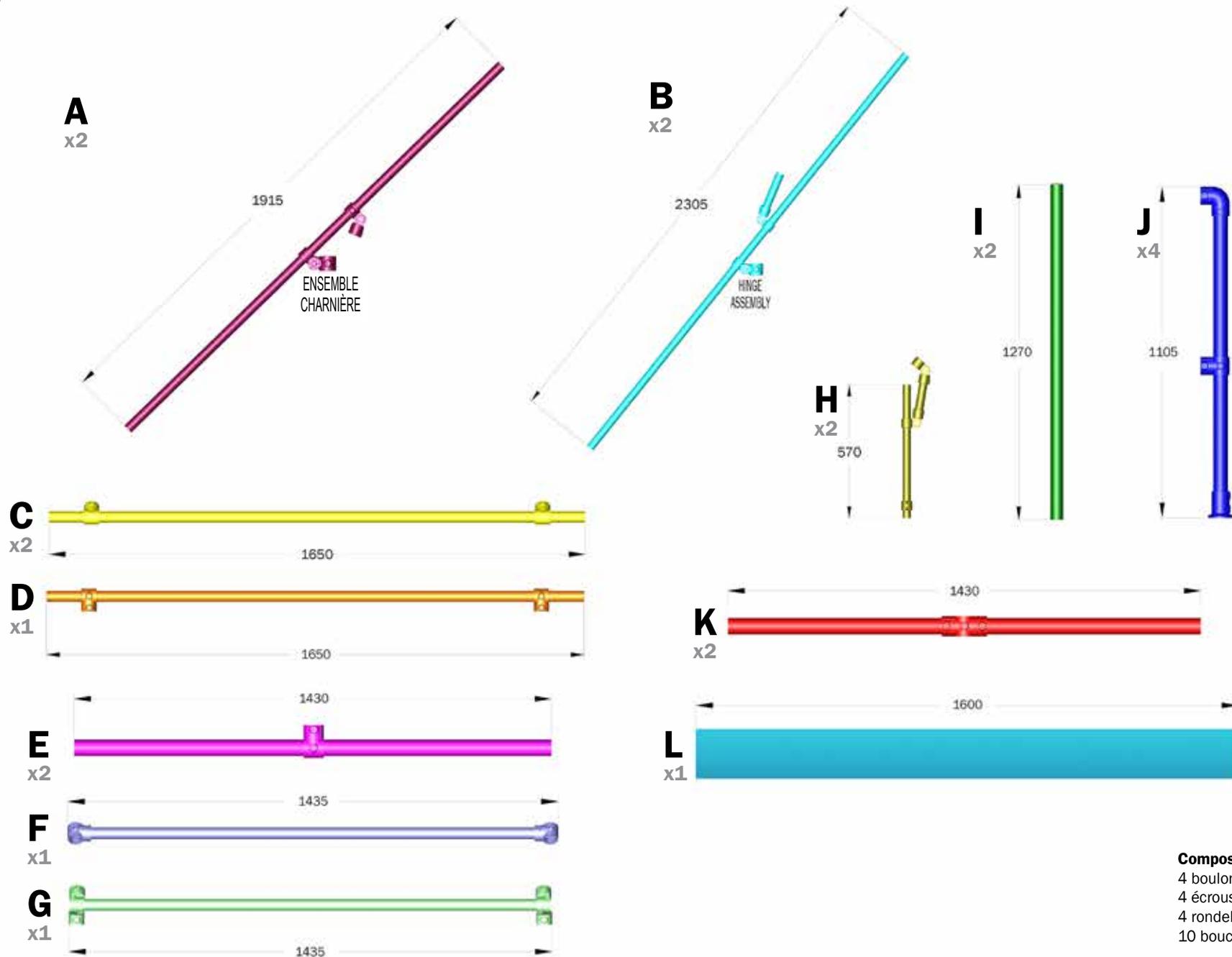
Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.

Diagramme code couleur des composants

Sortez tout le contenu de l'emballage avec soin et vérifiez que l'ensemble des composants listé à la page suivante a bien été livré.





Composants plus petits
 4 boulons M10 x 50 mm
 4 écrous lisses M10
 4 rondelles plates M10
 10 bouchons en plastique

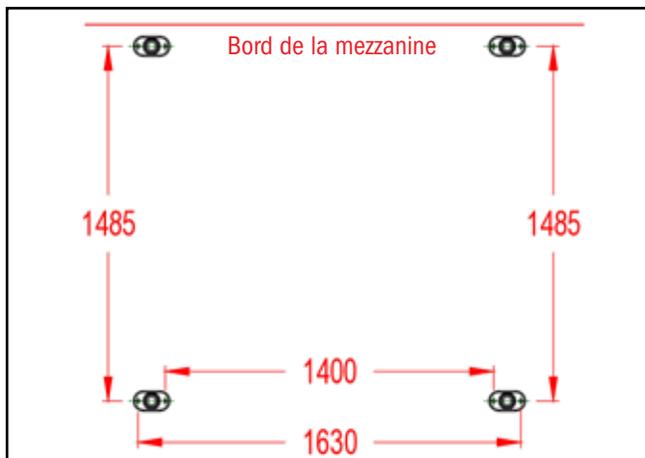


OUTILLAGE NÉCESSAIRE

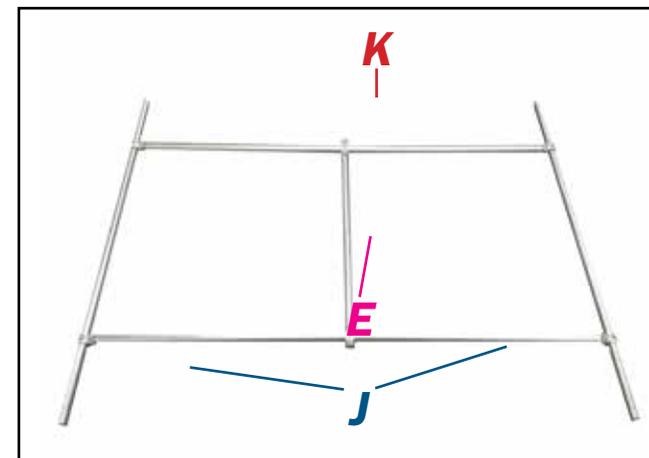
Munissez-vous des éléments suivants pour installer la barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à œil 30 mm
- 1 clé à œil 17 mm
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



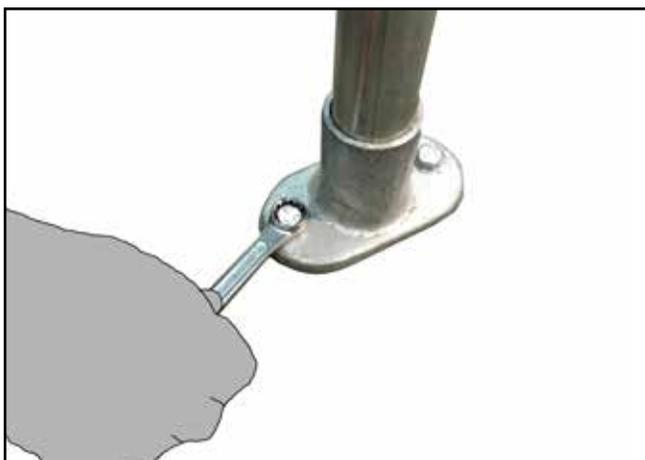
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 12 mm au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



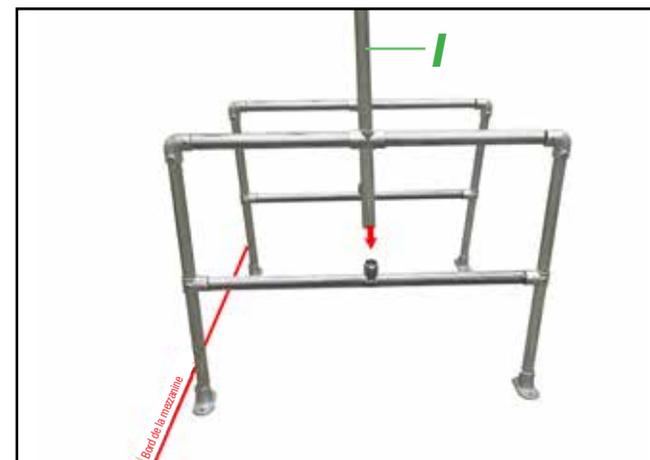
2. Assemblez deux cadres en utilisant 2 montants (J) 1 tube horizontal (E), pour la partie inférieure, et 1 tube horizontal (K), pour la partie supérieure, par cadre. Une fois les tubes entièrement insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



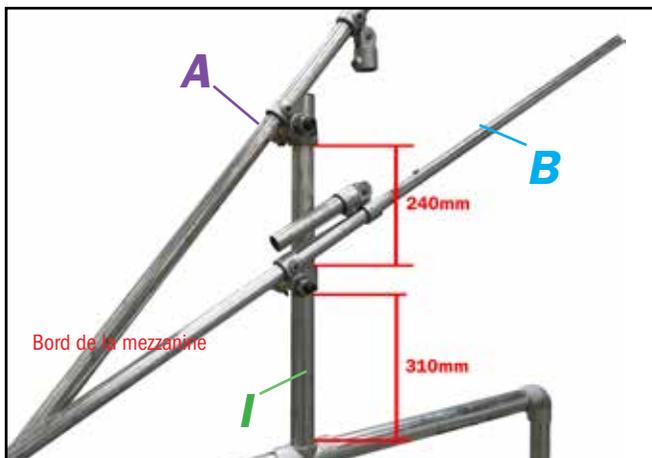
3. Aalignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



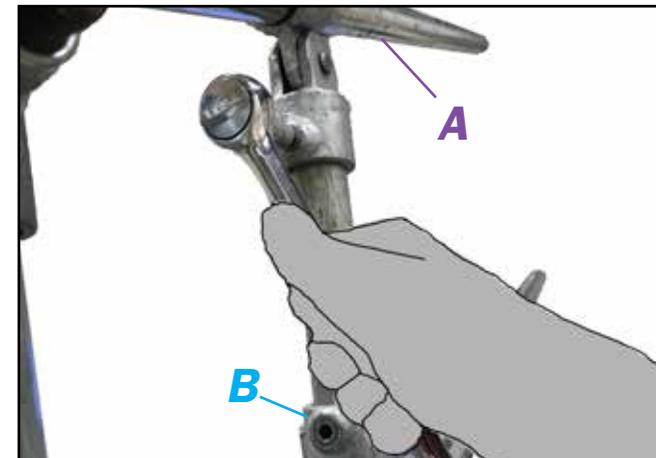
5. Insérez le montant (I) dans les raccords de chaque cadre. Serrez les vis sans tête Répétez l'opération pour le deuxième cadre.



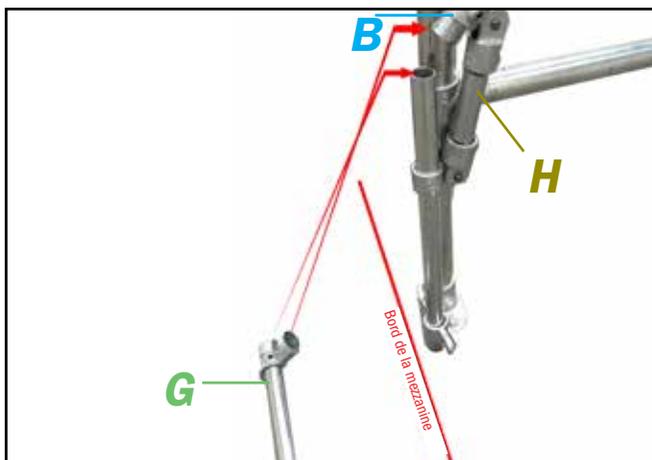
6. Avec soin, mesurez et tracez un repère à 310 mm du haut du cadre, comme illustré ci-dessus. Insérez la pièce (B) dans la pièce (I) et montez un raccord au niveau du repère en vous assurant que la charnière est bien placée à l'intérieur du cadre, puis serrez la vis sans tête. Mesurez et tracez un repère à 240 mm du haut du raccord monté sur le tube (B). Insérez la pièce (A) dans la pièce (I) et montez un raccord au niveau du repère en vous assurant que la charnière est orientée dans le même sens, puis serrez la vis sans tête. Répétez l'opération pour le deuxième cadre.



7. Vérifiez que le cadre est bien parallèle. La barrière écluse ne fonctionnera pas correctement dans le cas contraire. Si nécessaire, ajustez le cadre en faisant pivoter les raccords.



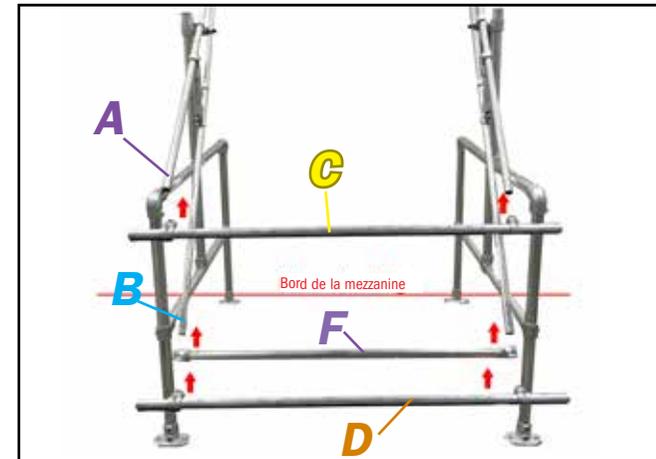
8. Connectez le tube en porte-à-faux de la pièce (B) au raccord de la pièce (A). Le mouvement en accordéon de ces deux tubes sera alors possible.



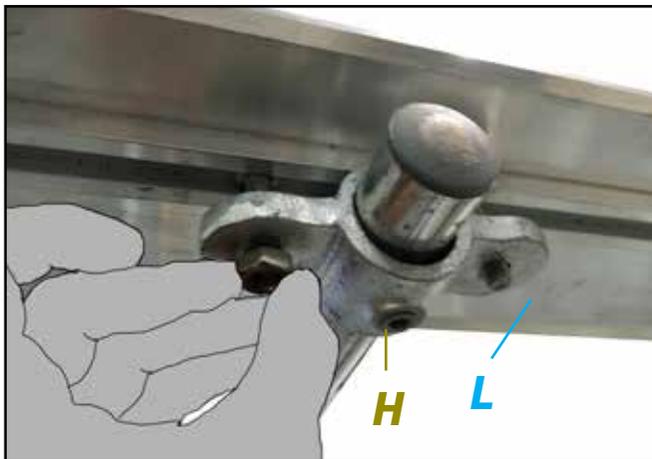
9. Ajoutez le montant (H) en insérant le raccord au bout du tube (B) à l'extrémité de la barrière écluse la plus proche du bord de la mezzanine, puis serrez la vis sans tête. Montez ensuite le tube horizontal (G) aux extrémités ouvertes des tubes (H) et (B). Vissez les raccords à l'aide d'une clé Allen de ¼".



10. Montez 1 tube horizontal (C) face au bord de la mezzanine, comme illustré ci-dessus. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



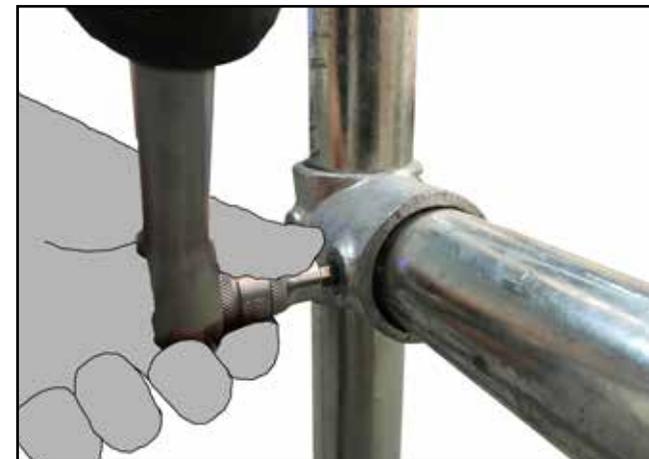
11. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez le tube horizontal (C) aux tubes en porte-à-faux (A). Insérez le tube (F) à une hauteur 150 mm sur les tubes en porte-à-faux (B), puis serrez à l'aide d'une clé Allen de ¼". Montez le tube horizontal (D) aux tubes en porte-à-faux inférieurs (B). Vissez les raccords à l'aide d'une clé Allen de ¼".



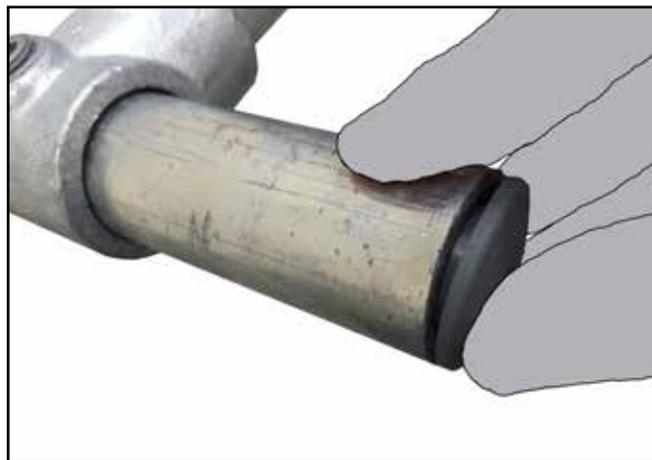
12. Montez la plinthe (L) aux montants (H) en insérant 4 têtes de boulon à l'arrière de celle-ci, puis insérez 2 boulons dans chaque raccord. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



13. Vérifiez que la plinthe (H) est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



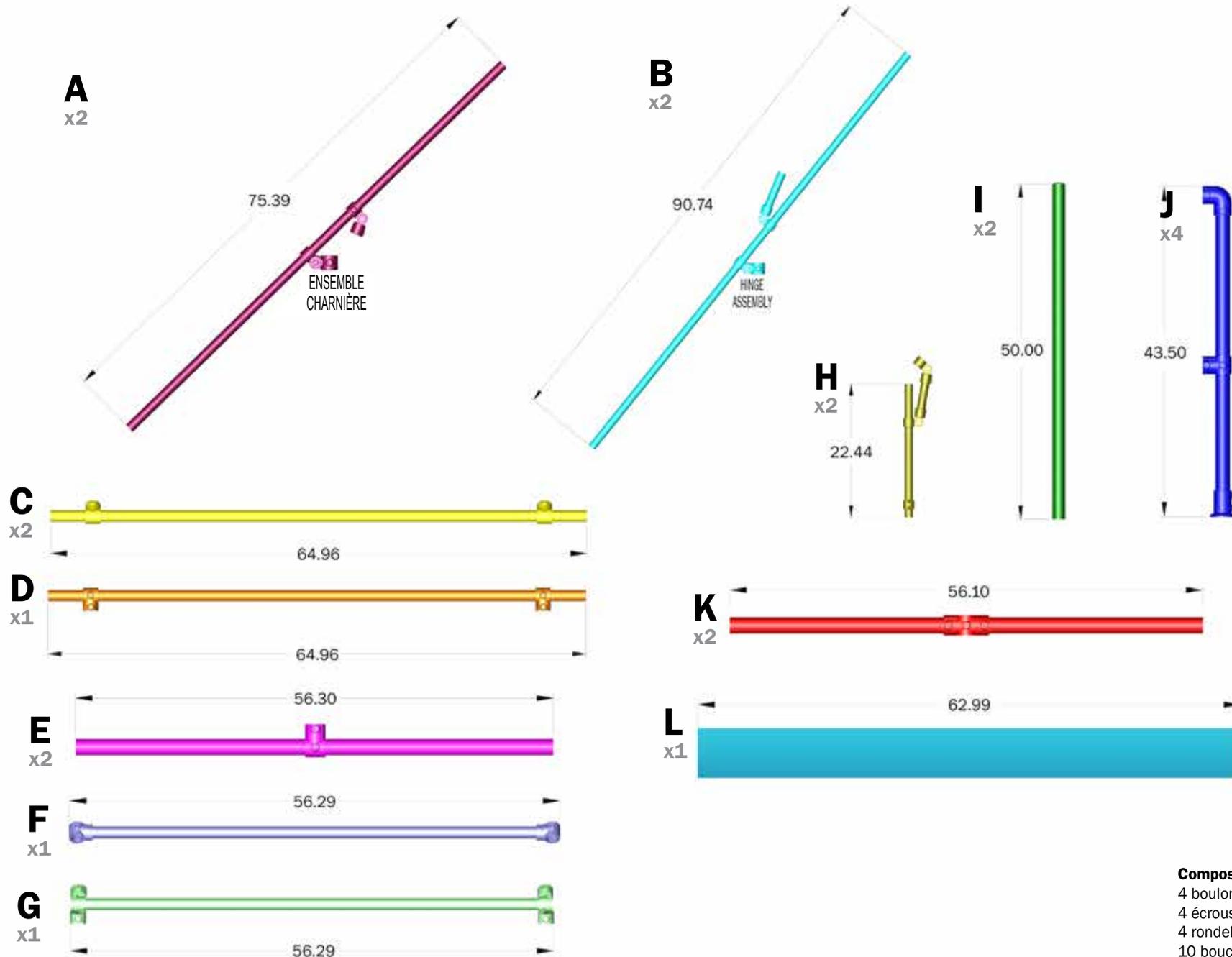
14. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement et le bon équilibre de la barrière écluse.



15. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



Composants plus petits
 4 boulons M10 x 50 mm
 4 écrous lisses M10
 4 rondelles plates M10
 10 bouchons en plastique

Toutes les mesures sont indiquées en pouces.

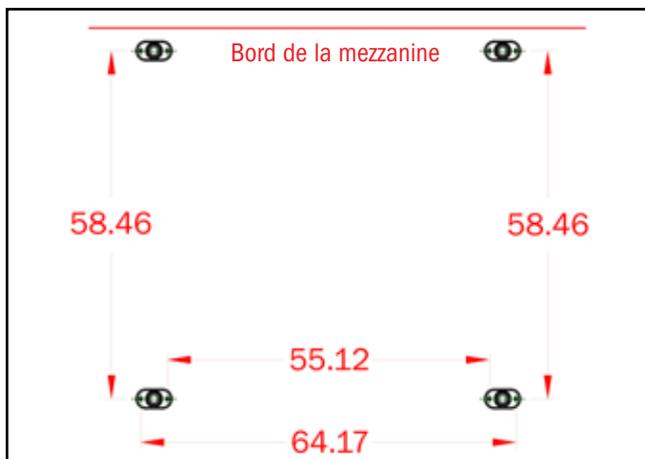


OUTILLAGE NÉCESSAIRE

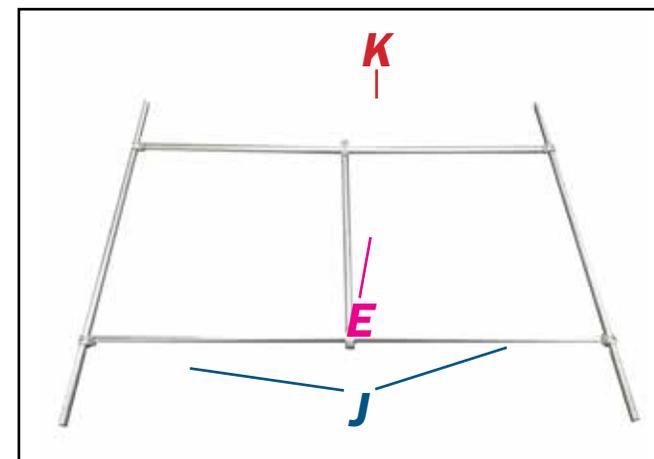
Munissez-vous des éléments suivants pour installer La barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à molette
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



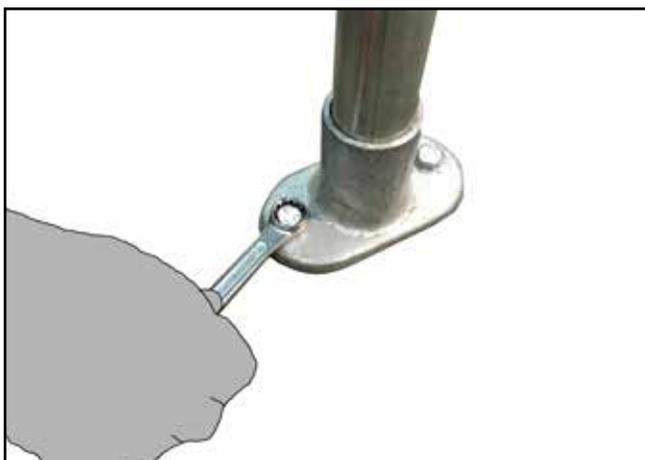
1. En vous aidant de l'image ci-dessus, marquez la position des trous. Percez soigneusement un trou de 12 mm au niveau de chaque marque. Retirez tout débris à l'aide du matériel d'extraction adapté.



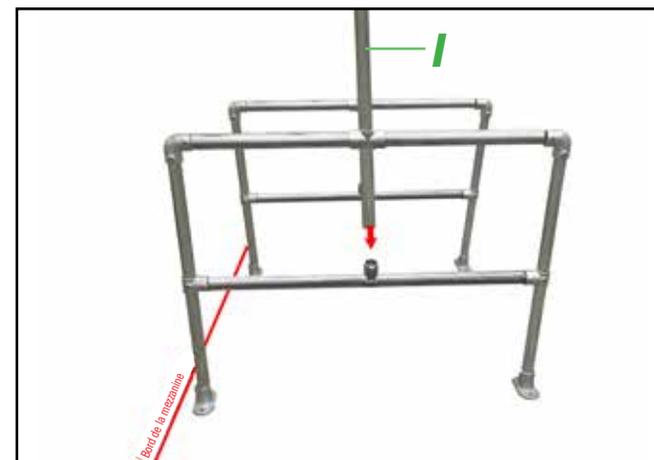
2. Assemblez deux cadres en utilisant 2 montants (J) 1 tube horizontal (E), pour la partie inférieure, et 1 tube horizontal (K), pour la partie supérieure, par cadre. Une fois les tubes entièrement insérés, serrez les vis sans têtes à l'aide d'une clé Allen de 5/16".



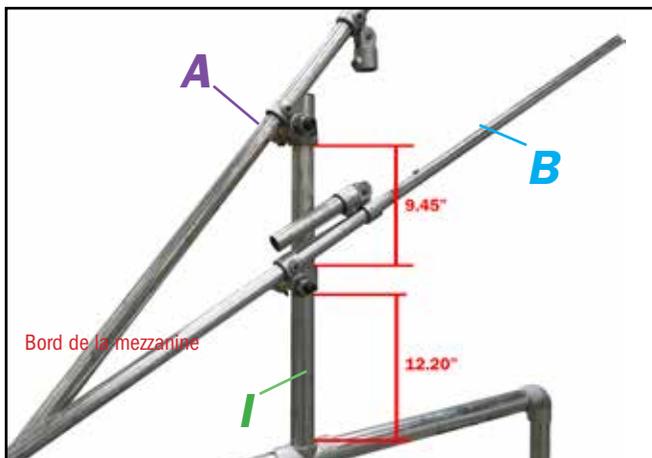
3. Aalignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous.



4. À l'aide des 4 pièces moulées (62-8) attachées aux jambes de chaque cadre, montez les pieds au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



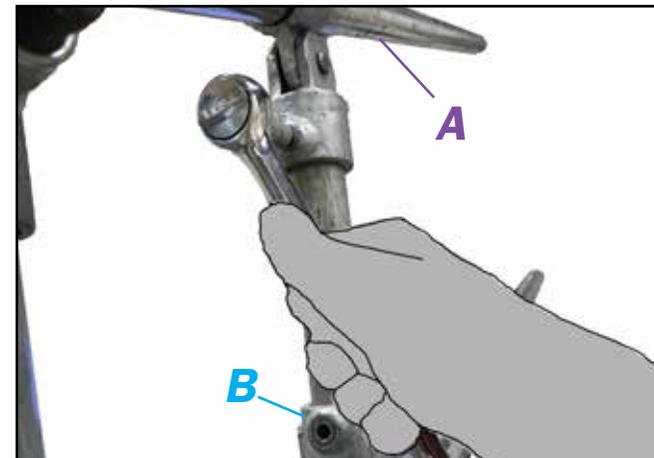
5. Insérez le montant (I) dans les raccords de chaque cadre. Serrez les vis sans tête Répétez l'opération pour le deuxième cadre.



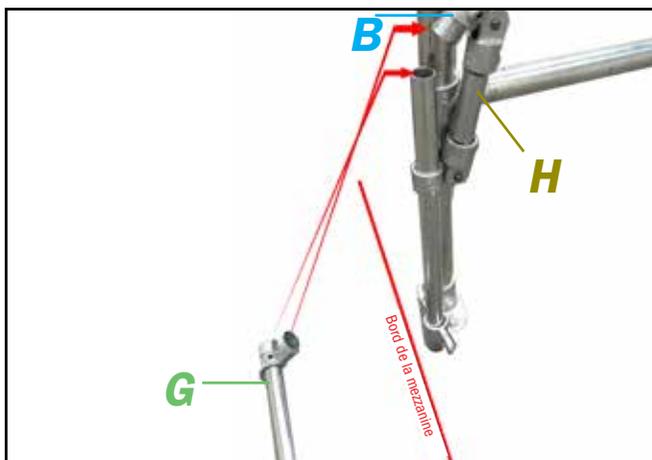
6. Avec soin, mesurez et tracez un repère à 12,20" du haut du cadre, comme illustré ci-dessus. Insérez la pièce (B) dans la pièce (I) et montez un raccord au niveau du repère en vous assurant que la charnière est bien placée à l'intérieur du cadre, puis serrez la vis sans tête. Mesurez et tracez un repère à 9,45" du haut du raccord monté sur le tube (B). Insérez la pièce (A) dans la pièce (I) et montez un raccord au niveau du repère en vous assurant que la charnière est orientée dans le même sens, puis serrez la vis sans tête. Répétez l'opération pour le deuxième cadre.



7. Vérifiez que le cadre est bien parallèle. La barrière éclusene fonctionnera pas correctement dans le cas contraire. Si nécessaire, ajustez le cadre en faisant pivoter les raccords.



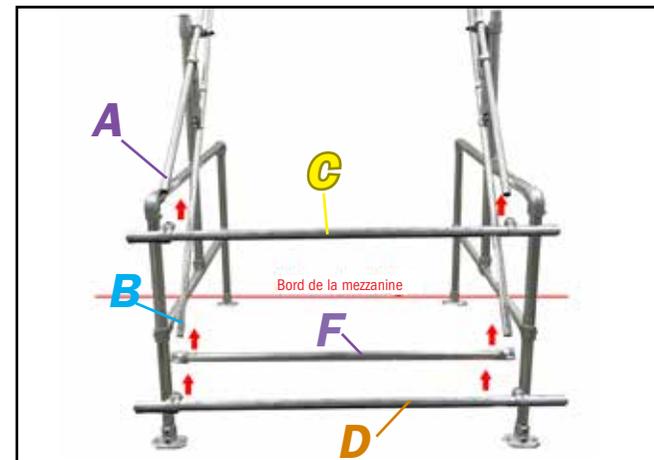
8. Connectez le tube en porte-à-faux de la pièce (B) au raccord de la pièce (A). Le mouvement en accordéon de ces deux tubes sera alors possible.



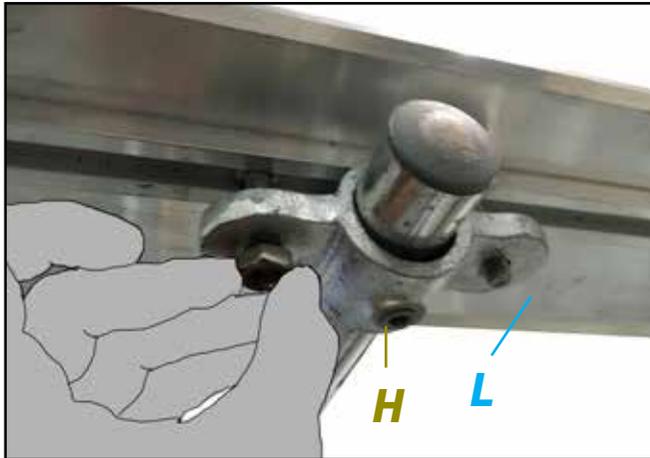
9. Ajoutez le montant (H) en insérant le raccord au bout du tube (B) à l'extrémité de la barrière éclusé la plus proche du bord de la mezzanine, puis serrez la vis sans tête. Montez ensuite le tube horizontal (G) aux extrémités ouvertes des tubes (H) et (B). Vissez les raccords à l'aide d'une clé Allen de ¼".



10. Montez 1 tube horizontal (C) face au bord de la mezzanine, comme illustré ci-dessus. Vissez à l'aide d'une clé Allen de ¼".



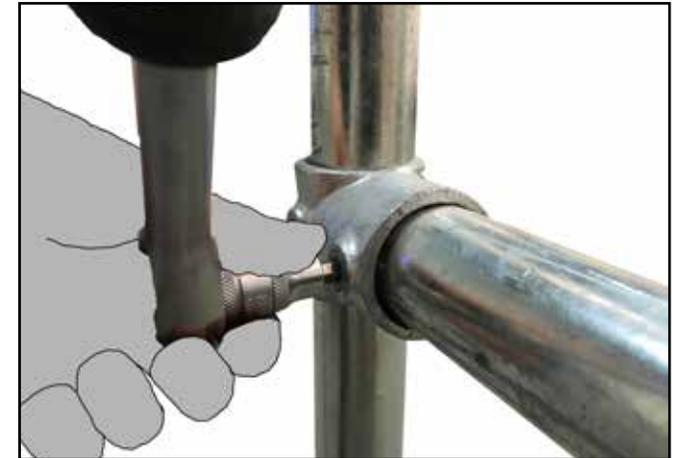
11. À l'extrémité opposée au bord de la mezzanine, montez le tube horizontal (C) aux tubes en porte-à-faux (A). Insérez le tube (F) à une hauteur 5,9" mm sur les tubes en porte-à-faux (B), puis serrez à l'aide d'une clé Allen de ¼". Montez le tube horizontal (D) aux tubes en porte-à-faux inférieurs (B). Vissez les raccords à l'aide d'une clé Allen de ¼".



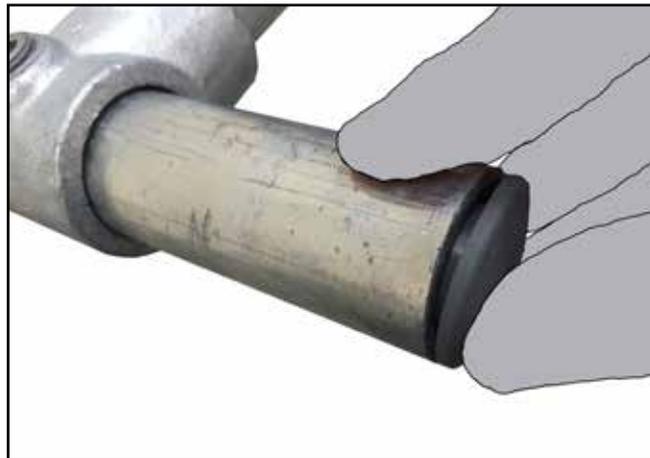
12. Montez la plinthe (L) aux montants (H) en insérant 4 têtes de boulon à l'arrière de celle-ci, puis insérez 2 boulons dans chaque raccord. Ajoutez les rondelles et écrous et serrez légèrement afin de laisser du jeu au niveau de la plinthe pour permettre les réglages de l'étape suivante.



13. Vérifiez que la plinthe (H) est bien centrée sur le cadre et serrez les écrous au couple de 15 Nm afin de vous assurer qu'elle est bien fixée.



14. Vérifiez que tous les raccords ont correctement été serrés au couple de 39 Nm et que tous les tubes sont de niveau. Vérifiez le bon fonctionnement et le bon équilibre de la barrière écluse.



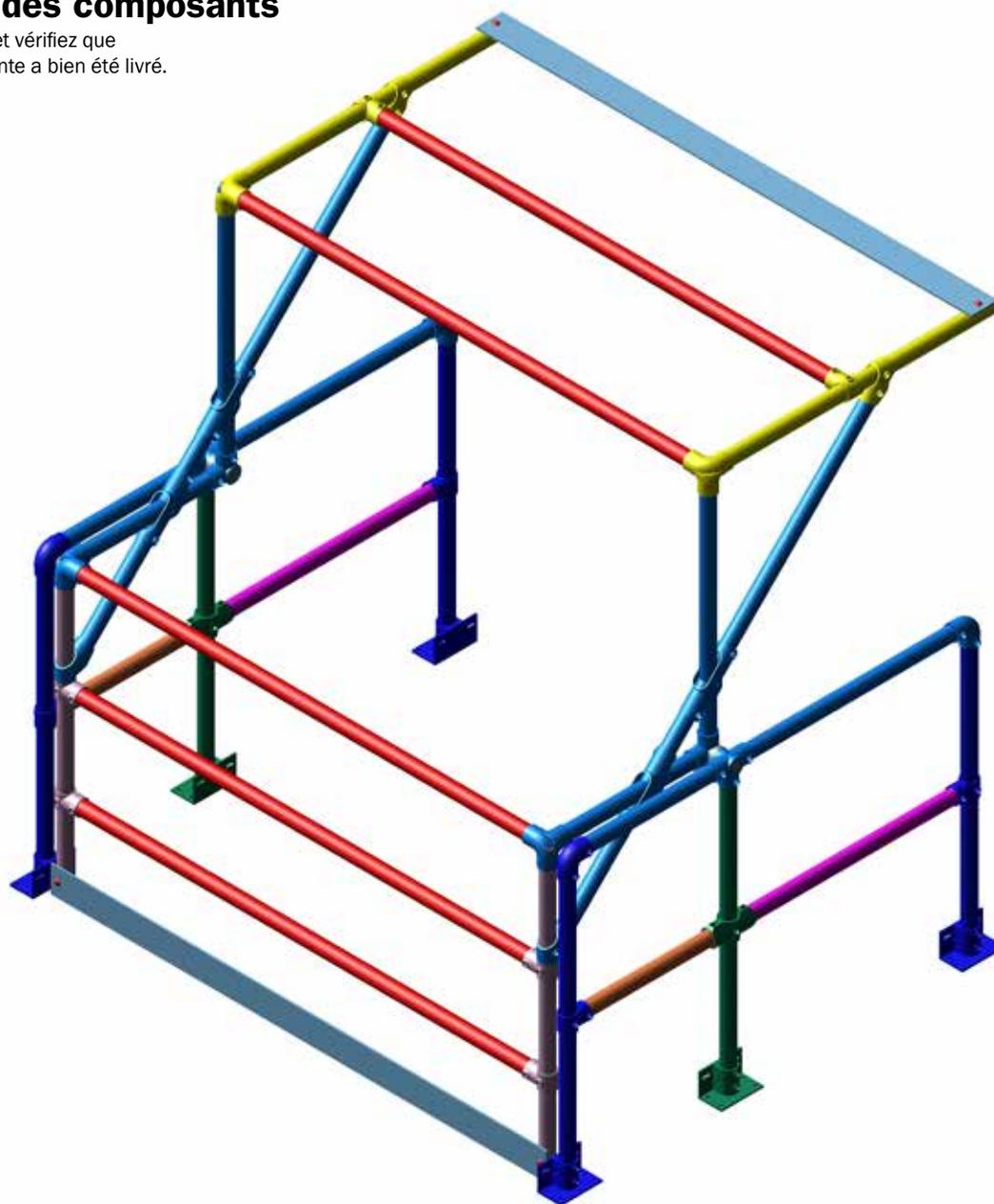
15. Placez les bouchons en plastique sur chacune des extrémités ouvertes des tubes. Il pourra être nécessaire de frapper ces bouchons à l'aide d'un maillet caoutchouc pour bien les insérer.

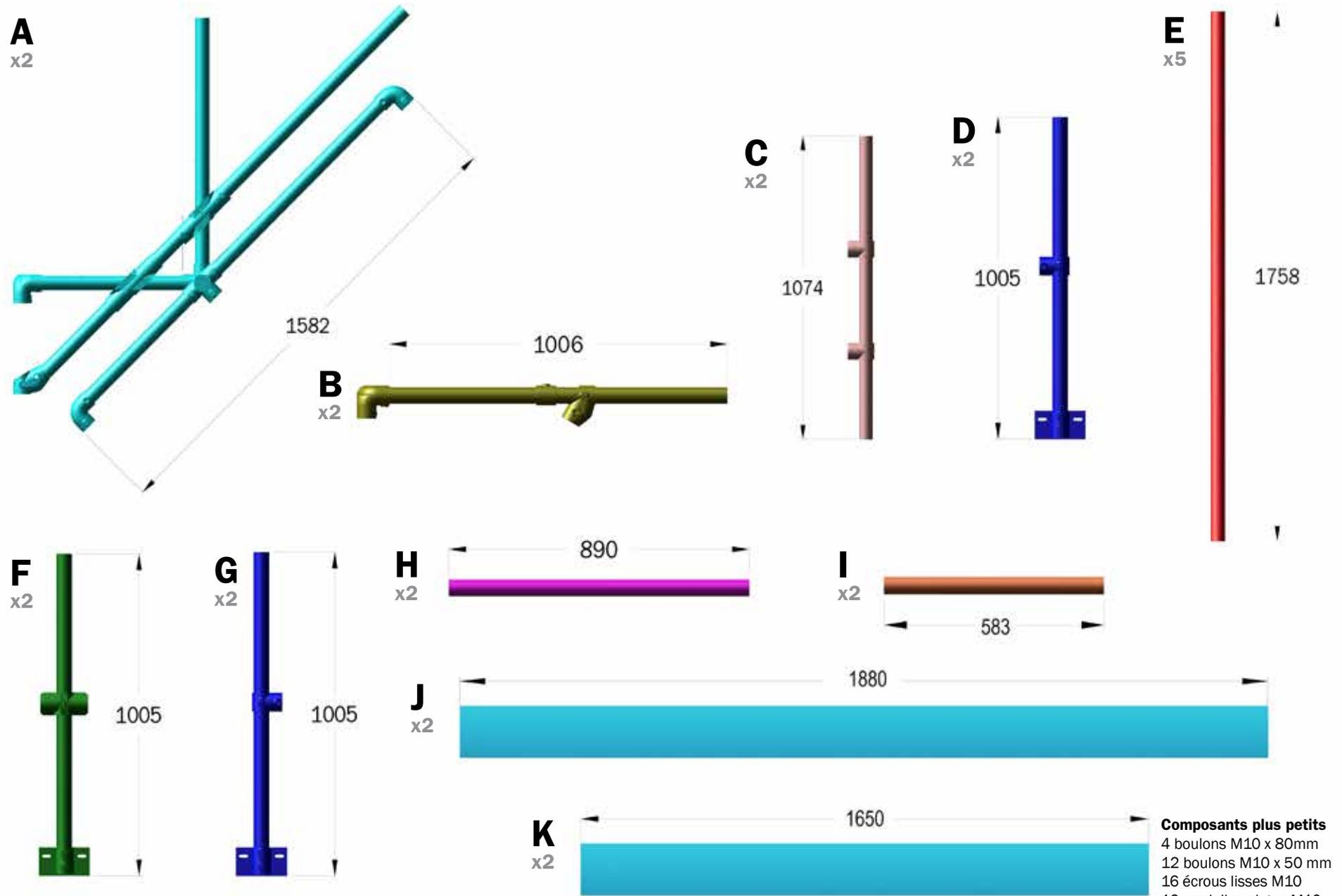
Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.

Diagramme code couleur des composants

Sortez tout le contenu de l'emballage avec soin et vérifiez que l'ensemble des composants listé à la page suivante a bien été livré.





- Composants plus petits**
- 4 boulons M10 x 80mm
 - 12 boulons M10 x 50 mm
 - 16 écrous lisses M10
 - 16 rondelles plates M10
 - 4 bouchons en plastique

Toutes les mesures sont indiquées en mm.

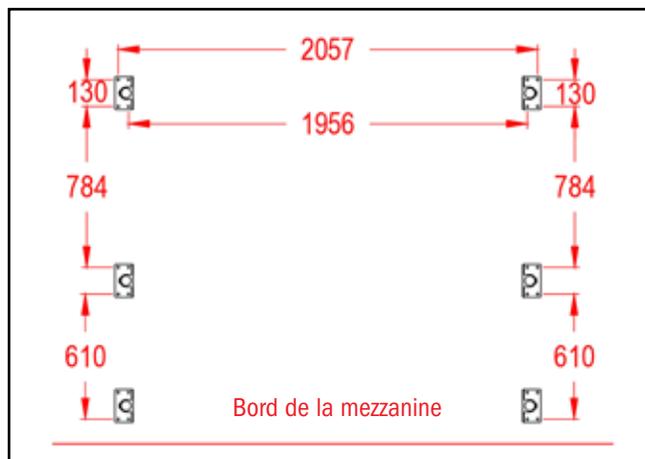


OUTILLAGE NÉCESSAIRE

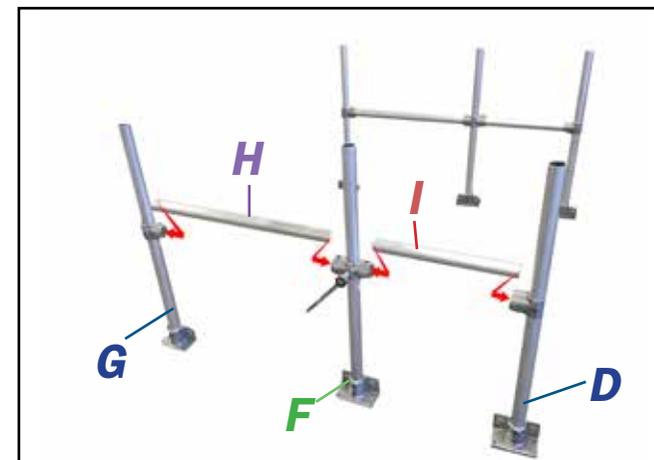
Munissez-vous des éléments suivants pour installer la barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à œil 30 mm
- 1 clé à œil 17 mm
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.



1. Posez les différents composants sur une surface de travail plate sûre. Attachez-vous à un dispositif de protection contre les chutes avant de commencer l'installation de la barrière écluse. En vous aidant du schéma ci-dessus, percez des trous de 12 mm de diamètre afin de permettre le montage des pieds.



2. Assemblez 2 cadres en utilisant 1 pièce (D), 1 pièce (F) et 1 pièce (G) par cadre, comme illustré ci-dessus. Attachez les montants à l'aide d'1 tube horizontal (H) et d'1 tube horizontal (I) par cadre, puis serrez les vis sans tête à l'aide d'une clé Allen 5/16". Répétez cette opération pour le deuxième cadre.



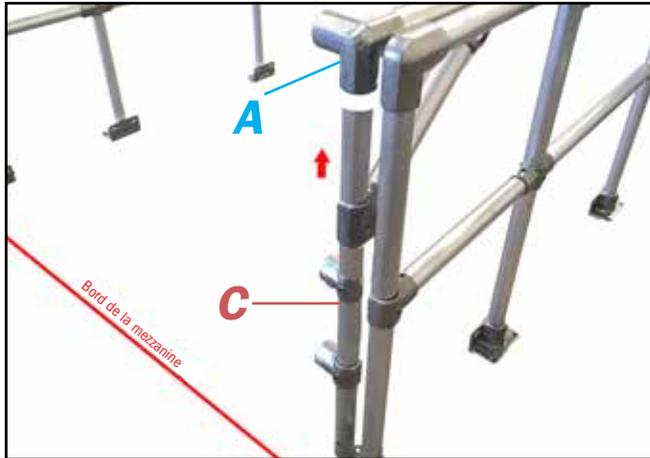
3. Aalignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous. Les montants du cadre sont décentrés dans l'image ci-dessus. Le montant central doit donc être plus proche du bord principal de la mezzanine.



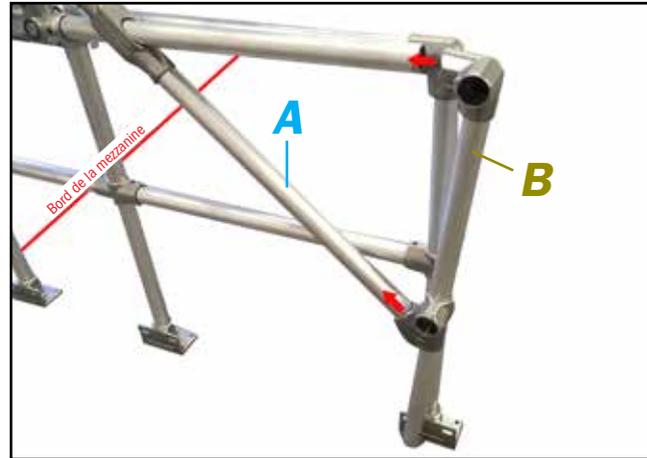
4. Montez les 6 pieds (L69-8) sur le cadre en utilisant les fixations adaptées au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



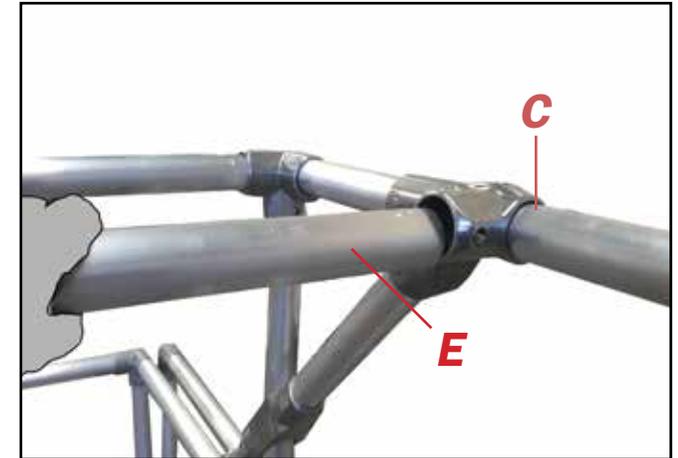
5. Ajoutez les bras en porte-à-faux (A) au cadre en vous assurant que chacun d'entre eux est placé à l'intérieur de la barrière écluse. Répétez l'opération pour le cadre opposé.



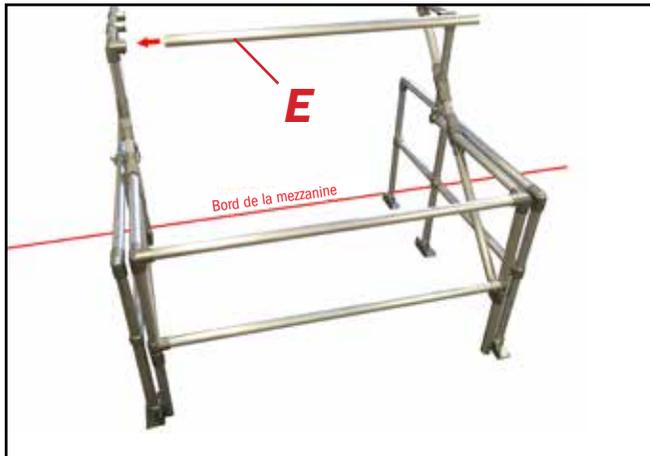
6. Insérez les montants (C) à l'extrémité de la pièce (A) en orientant les raccords vers l'intérieur de sorte qu'ils se fassent face, puis serrez les vis sans têtes.



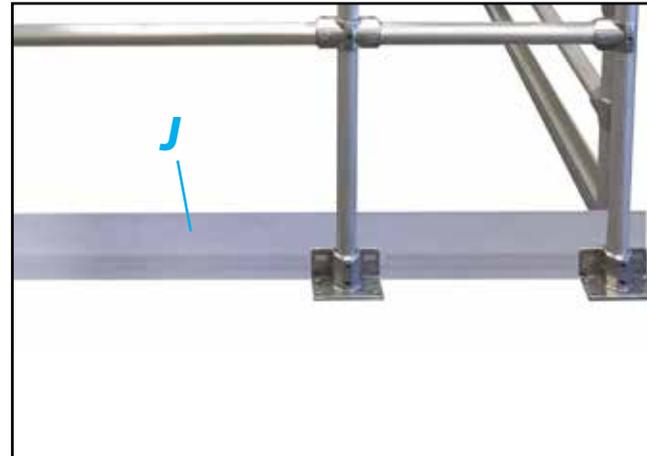
7. Insérez le montant (B) dans l'extrémité opposée des bras (A), insérez les tubes dans les raccords comme illustré ci-dessus, puis serrez les vis sans-tête à l'aide d'une clé Allen.



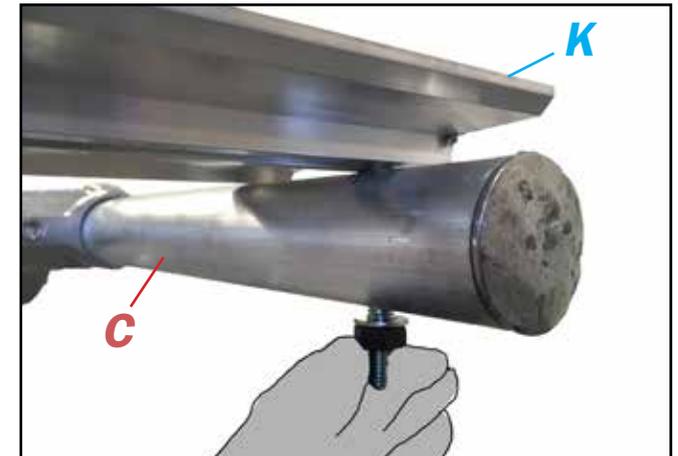
8. Insérez 2 tubes horizontaux (E) pour relier les sections gauche et droite en porte-à-faux. Serrez les vis sans tête à l'aide d'une clé Allen.



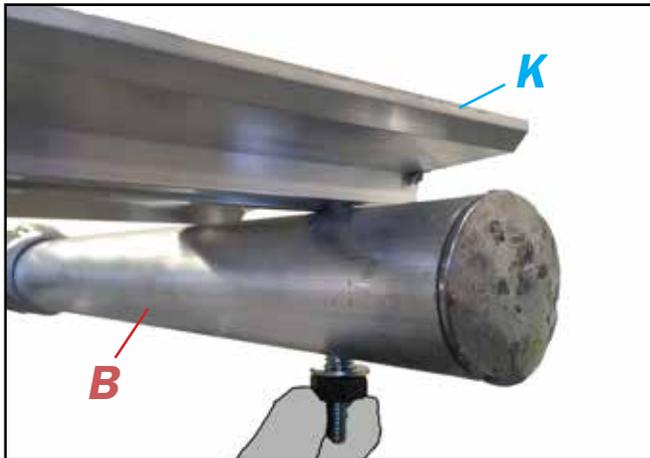
9. Répétez cette opération pour l'autre côté de la barrière écluse à l'aide des 3 tubes horizontaux (E). Une fois les tubes insérés, serrez les vis sans tête au couple de 39 Nm.



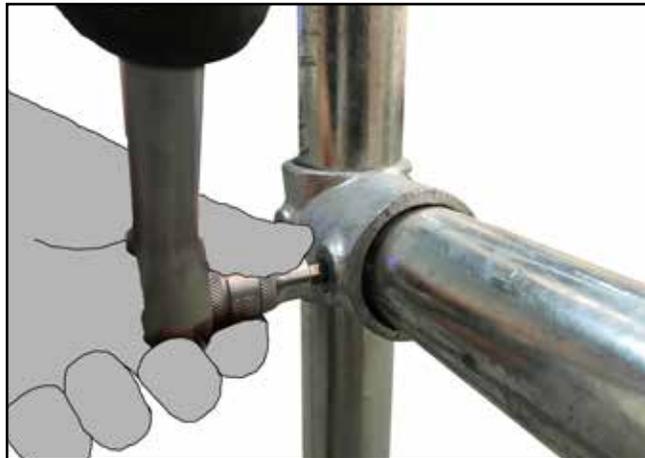
10. Montez la plinthe (J) sur les cadres gauche et droit à l'aide des boulons M10 x 50 mm et des écrous fournis.



11. Attachez 1 plinthe (K) aux montants (C). Vissez un boulon M10 x 80 mm dans les trous de chaque montant, puis ajoutez un écrou et une rondelle. Serrez au couple de 15 Nm



12. Attachez 1 plinthe (**K**) aux montants (**B**). Vissez un boulon M10 x 80 mm dans les trous de chaque montant, puis ajoutez un écrou et une rondelle. Serrez au couple de 15 Nm

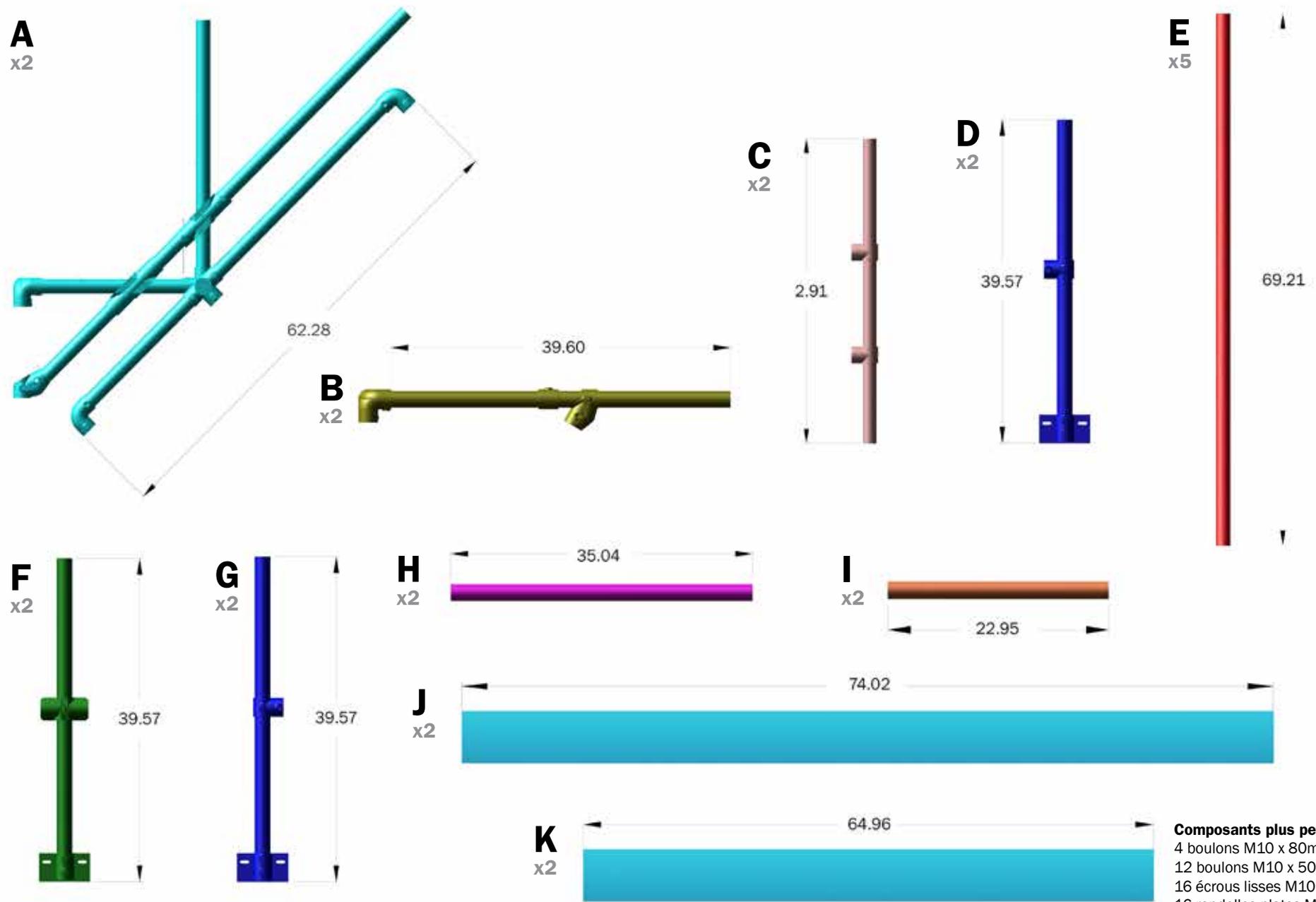


13. Assurez-vous que les raccords sont serrés au couple de 39 Nm et que la barrière écluse à palettes fonctionne correctement et qu'il est équilibré.

Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.

Composants de la barrière écluse de Type D



- Composants plus petits**
- 4 boulons M10 x 80mm
 - 12 boulons M10 x 50 mm
 - 16 écrous lisses M10
 - 16 rondelles plates M10
 - 4 bouchons en plastique

Toutes les mesures sont indiquées en pouces.

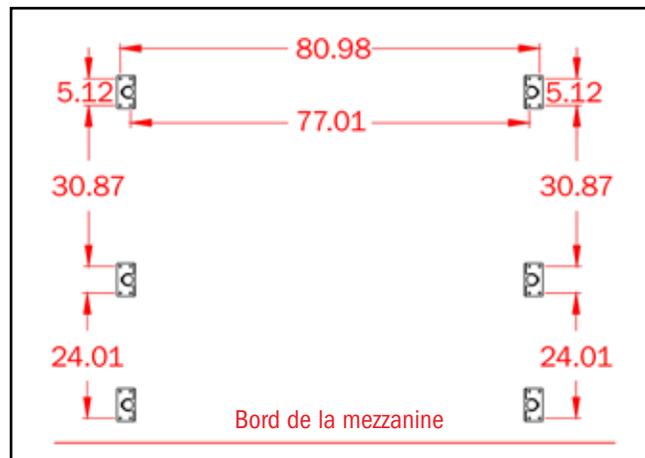


OUTILLAGE NÉCESSAIRE

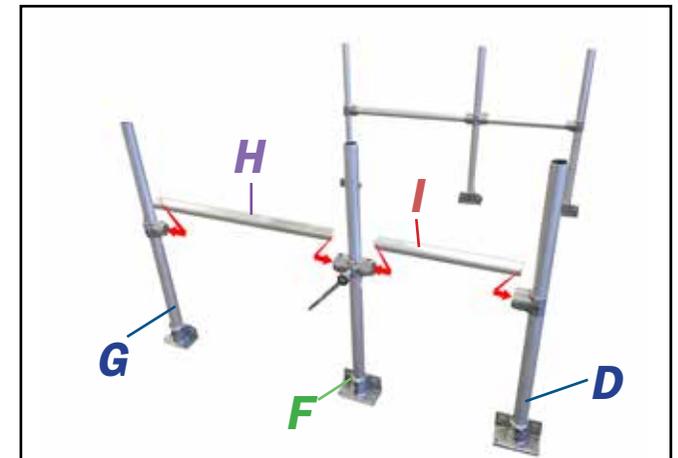
Munissez-vous des éléments suivants pour installer la barrière écluse Kee Pallet Gate :

- Marqueur indélébile
- Mètre ruban
- 2 clés à molette
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 1/4"
- Clé Allen/Douille à tête hexagonale 5/16"
- Clé dynamométrique 10 - 60 Nm environ.
- Petit niveau à bulle aimanté
- Fixations pour montage au sol adaptées à la surface

Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse. Toute erreur d'orientation comporte un risque de blessure grave ou mortelle.



1. Posez les différents composants sur une surface de travail plate sûre. Attachez-vous à un dispositif de protection contre les chutes avant de commencer l'installation de la barrière écluse. En vous aidant du schéma ci-dessus, percez des trous de 12 mm de diamètre afin de permettre le montage des pieds.



2. Assemblez 2 cadres en utilisant 1 pièce (D), 1 pièce (F) et 1 pièce (G) par cadre, comme illustré ci-dessus. Attachez les montants à l'aide d'1 tube horizontal (H) et d'1 tube horizontal (I) par cadre, puis serrez les vis sans tête à l'aide d'une clé Allen 5/16". Répétez cette opération pour le deuxième cadre.



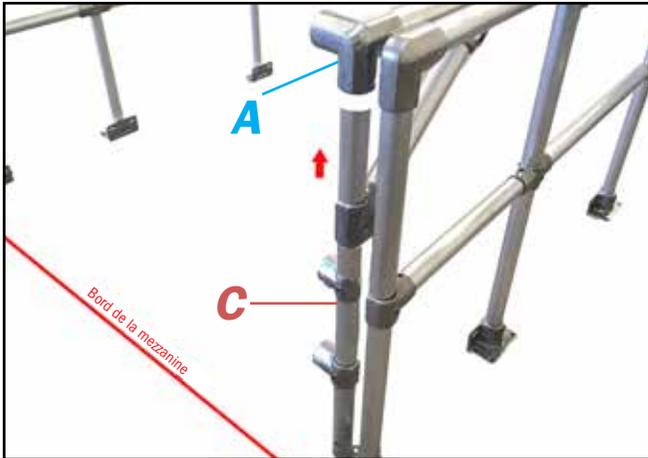
3. Aalignez chaque cadre aux trous précédemment percés. Il pourra être nécessaire d'ajuster légèrement les raccords afin de bien centrer le système sur les trous. Les montants du cadre sont décentrés dans l'image ci-dessus. Le montant central doit donc être plus proche du bord principal de la mezzanine.



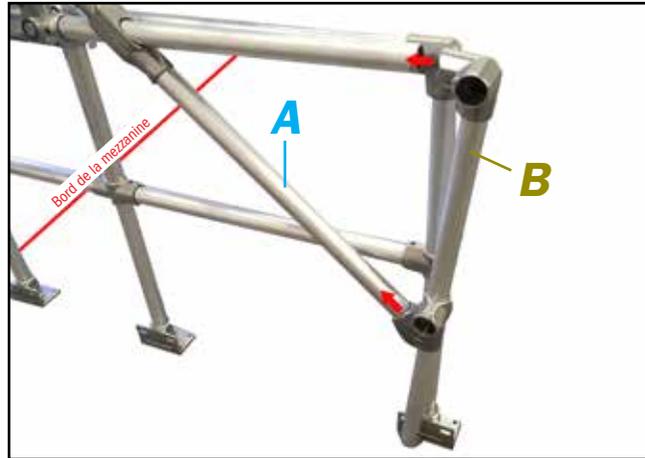
4. Montez les 6 pieds (L69-8) sur le cadre en utilisant les fixations adaptées au sol. Assurez-vous que les fixations sont correctement serrées au couple indiqué par le fournisseur.



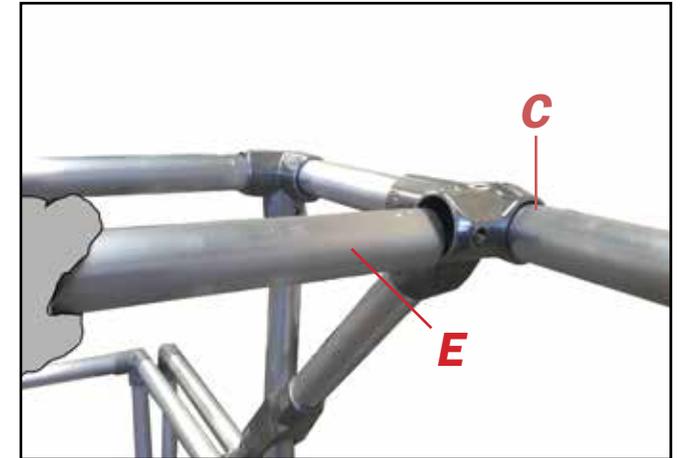
5. Ajoutez les bras en porte-à-faux (A) au cadre en vous assurant que chacun d'entre eux est placé à l'intérieur de la barrière écluse. Répétez l'opération pour le cadre opposé.



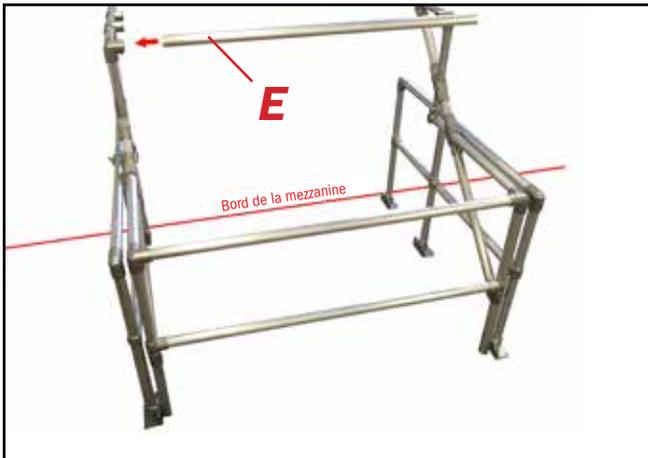
6. Insérez les montants (C) à l'extrémité des tubes (A) en orientant les raccords vers l'intérieur de sorte qu'ils se fassent face, puis serrez les vis sans têtes.



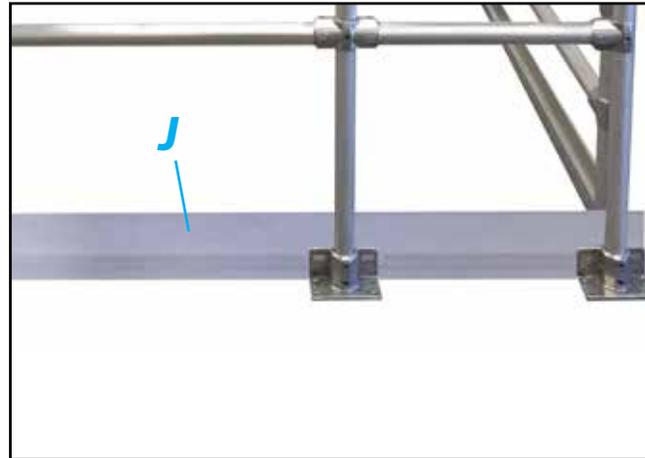
7. Insérez le montant (B) dans l'extrémité opposée des bras (A), insérez les tubes dans les raccords comme illustré ci-dessus, puis serrez les vis sans-tête à l'aide d'une clé Allen.



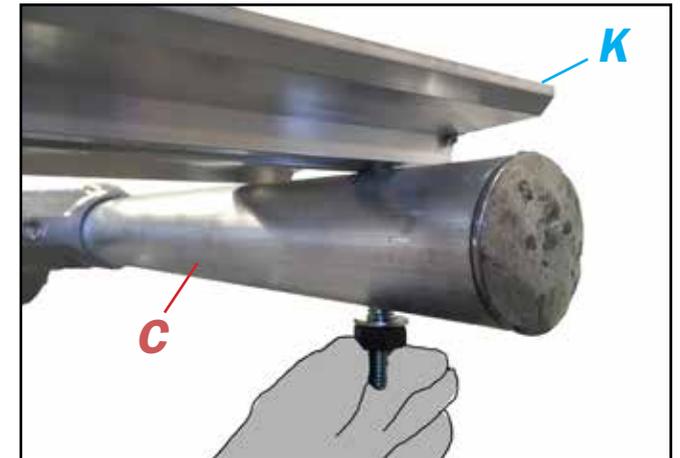
8. Insérez 2 tubes horizontaux (E) pour relier les sections gauche et droite en porte-à-faux. Serrez les vis sans tête à l'aide d'une clé Allen.



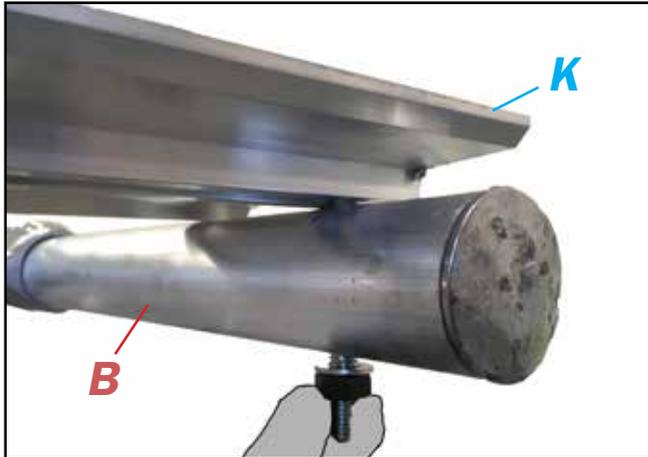
9. Répétez cette opération pour l'autre côté de la barrière écluse à l'aide des 3 tubes horizontaux (E). Une fois les tubes insérés, serrez les vis sans tête au couple de 39 Nm.



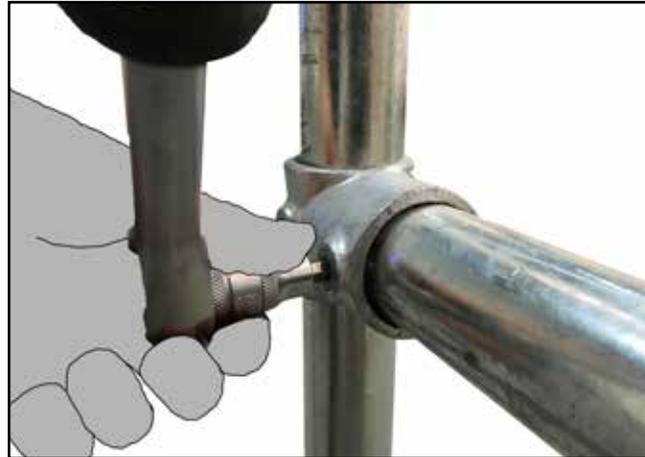
10. Montez la plinthe (J) sur les cadres gauche et droit à l'aide des boulons M10 x 50 mm et des écrous fournis.



11. Attachez 1 plinthe (K) aux montants (C). Vissez un boulon M10 x 80 mm dans les trous de chaque montant, puis ajoutez un écrou et une rondelle. Serrez à 15 Nm.



12. Attachez 1 plinthe (**K**) aux montants (**B**). Vissez un boulon M10 x 80 mm dans les trous de chaque montant, puis ajoutez un écrou et une rondelle. Serrez au couple de 15 Nm



13. Assurez-vous que les raccords sont serrés au couple de 39 Nm et que la barrière écluse pour palettes fonctionne correctement et qu'il est équilibré.

Remarque : installation de la barrière écluse Kee Pallet Gate

Assurez-vous que les raccords sont bien serrés au couple requis. Vérifiez la bonne fermeture de la barrière écluse afin d'éviter tout risque de blessure grave ou mortelle.

Le fabricant préconise le contrôle du produit à intervalles réguliers, par une personne compétente. Au Royaume-Uni/en Europe, ces contrôles font partie des impératifs des réglementations relatives au lieu de travail.

La fréquence de ces contrôles dépend du milieu, du lieu et de l'utilisation du produit, mais ils devraient néanmoins être réalisés tous les 12 mois.

- Procédez à une inspection visuelle complète du produit pour confirmer qu'il a été installé conformément aux besoins du client. Définissez s'il doit être soumis à des modifications et / ou s'il nécessite l'installation de produits complémentaires reflétant les exigences de réfection ou liées à des installations / équipements installés et auxquels l'accès doit être prévu.

Vérifiez que l'installation a bien été configurée conformément aux dessins / plan de l'installation d'origine.

Assurez-vous que le système n'a subi aucune modification ou manipulation frauduleuse par des personnes non autorisées.

- Vérifiez le fonctionnement du produit.
- Vérifiez que toutes les fixations sont en place et suffisamment serrées.
- Vérifiez la hauteur et le niveau général du produit.
- Grattez soigneusement à la brosse métallique tout composant galvanisé portant des signes de corrosion et appliquez / pulvérisez une peinture galvanisante si nécessaire. En cas de corrosion importante, prenez des photos à l'aide d'un appareil photo numérique et ajoutez-les au rapport d'inspection.
- Inspectez les surfaces en aluminium / acier inoxydable et à revêtement par pulvérisation du produit en prenant note des imperfections ou signes de détérioration générale, le cas échéant.
- Vérifiez que les fixations aux murs/structures sont suffisamment serrées.
- Vérifiez la position de la plaque système et du marquage pour connaître la date du prochain contrôle périodique. Décidez si d'autres plaques doivent être ajoutées suite à d'éventuels travaux de réfection.





Kee Safety SAS
Tour Sébastopol 3
Quai Kléber
67000 Strasbourg

Tél: 01 73 44 32 43

ventes@keesafety.com
www.keesafety.fr