



PROJET DE RAMPE À KAYAK

Sécuritaire et ergonomique, cette rampe est le complément idéal à vos ballades sur l'eau. Vous pourrez vous glisser dans votre embarcation avec facilité sans même vous mouiller les pieds.

Ce guide comprend les directives pour assembler une rampe à kayak ou à canot avec des mains courantes en aluminium ou en bois.

Les mains courantes en aluminium et les poignées ergonomiques sont comprises dans le Kit de Rampe à Kayak prêt-à-assembler no.19290. Elles peuvent aussi être commandées en ligne.

Pour réunir les éléments de cette rampe par vous-même, voici les produits à vous procurer (voir les pages suivantes pour le bois nécessaire):

(utilisant
le jeu de roues
n° 34110)

Instructions
d'assemblage

4x Mains courantes de 96" avec vis en acier inoxydable et embouts protecteurs



#19297



Poignées

#19298 (paire)

Roues de 4 po.



16x

2x # 34110 (8 / boîte)

Pare-chocs (noir ou blanc)



1x

#15000, 8' blanc /
#15028, 10' noir

Coins intérieurs



6x

10002

Plaques de renfort



16x

10003

Plaques de renfort



2x

10010

Serre-pieux



4x

10011

Pieux d'acier et capuchons



4x

11006
cap. # 15005

Plaques de fond



4x

11107



40x 3/8" x 2-1/2" OU **5x**

10200



100x Vis à bois traité 3 1/2"



12x Vis en inox à tête évasée 1"

Soutien technique :
1-800-585-1237
info@multinautic.com

Ce feuillet vous guidera dans les étapes à suivre pour compléter votre projet.

- > Vous assemblerez tout d'abord la structure de base.
- > La seconde étape vous guidera pour la pose des pièces de quincaillerie d'acier.
- > Vous complétez le tout avec les roues et les accessoires nécessaires à son installation.

Il est conseillé d'être 2 personnes pour assembler et installer cette rampe à kayak. Le temps requis est estimé à 4 heures.

OUTILS NÉCESSAIRES AU PROJET :

- > Scie
- > Ruban à mesurer
- > Crayon
- > Marteau
- > Clé Allen (hexa.) 1/4"
- > Perceuse / Visseuse avec
 - Mèche 7/16"
 - Clé ou embout 9/16" et 3/4"
 - Embout tête carrée

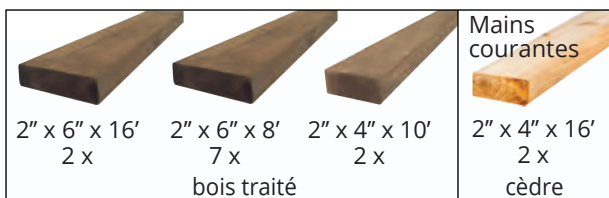
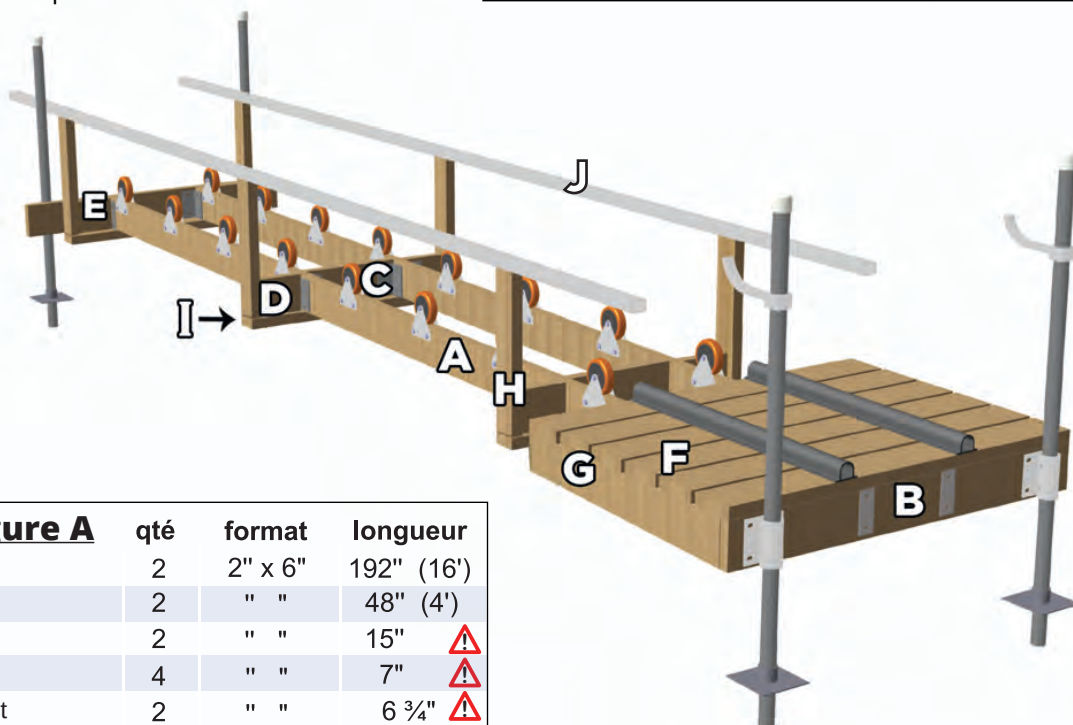


Figure A



Bois nécessaire -voir Figure A		qté	format	longueur
A	Poutres centrales	2	2" x 6"	192" (16')
B	Embouts	2	" "	48" (4')
C	Entremises intérieures	2	" "	15" ⚠
D	Entremises extérieures	4	" "	7" ⚠
E	Entremises extérieures du bout	2	" "	6 3/4" ⚠
F	Planches pour plate-forme	6	" "	48" (4')
G	Côtés de la plate-forme	2	" "	34 1/2"
H	Supports de mains courantes	6	2" x 4"	18"
I	Bases pour supports de mains courantes	3	" "	35"
J	Mains courantes (si non comprises dans un kit)	2	2" x 4"	192" (16')

1 PRÉPARATIFS



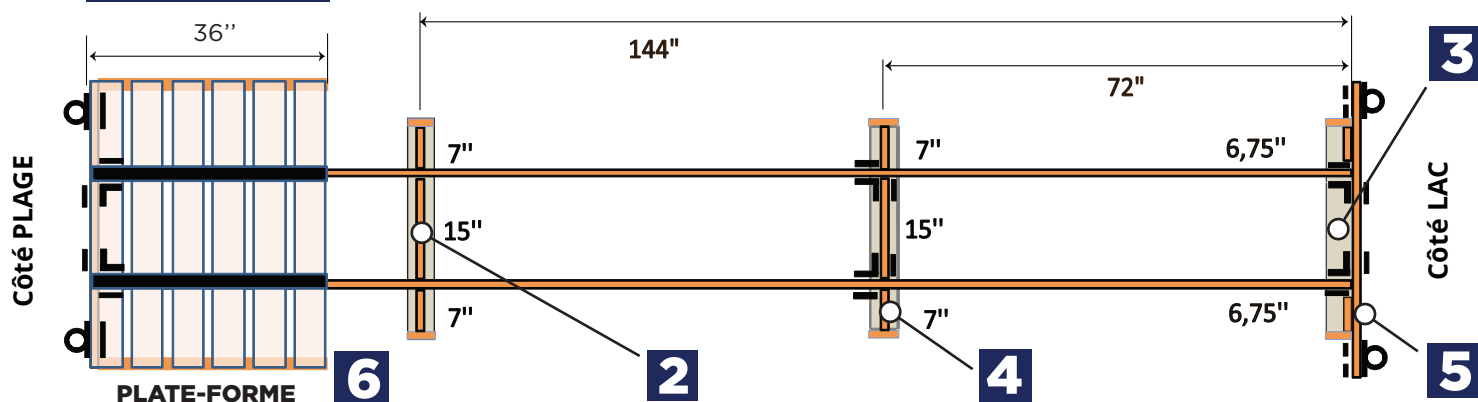
Comme chaque modèle de Kayak possède ses propres caractéristiques, quelques préparatifs sont nécessaires afin d'ajuster le format de la rampe à votre situation. Avant de couper le bois comme indiqué dans la liste de matériel suggéré, vérifiez l'emplacement des trous d'évacuation d'eau et les nervures sous la coque s'il y en a. Vous devrez peut-être ajuster la longueur des Entremises Intérieures (C) et Extérieures (D et E) en conséquence.

> Pour évaluer la largeur de votre rampe, placez 2 roues sous votre kayak à l'endroit où le roulement se fera sans problème sur toute la longueur de celui-ci et mesurez la distance entre les roues. Cette dimension sera celle des Entremises Intérieures.

> Si vous estimez que les Entremises Intérieures devront être allongées de 2 po, les Entremises Extérieures correspondantes seront donc plus courtes de 1 po chacune ; celles de 7 po seront de 6 po, et celles de 6 3/4 deviendront 5 3/4 po.



Figure B



2 POUTRES CENTRALES - ENTREMISES INTÉRIEURES - EMBOUTS

L'assemblage se fera tout d'abord à l'envers. Attention au positionnement des vis afin qu'elles ne nuisent pas aux boulons de la quincaillerie.

- > Assemblez les Poutres Centrales (A) et les Entremises Intérieures (C) avec leur centre à 72 po et 144 po comme indiqué à la **Figure B**.
- > Ajoutez les deux Embouts (B).



3 BASES POUR SUPPORTS À MAINS COURANTES

- > Centrez et vissez une Base pour Supports à Mains Courantes (I) au bout des Poutres (A) **Côté LAC**.
- > Vissez les 2 autres Bases (I) dans les Poutres (A) en vous assurant de les centrer sur les Entremises Intérieures (C).



4 ENTREMISES EXTÉRIEURES

- > Vissez les quatre Entremises Extérieures de 7 po (D) dans ces Bases (I).
- > Retournez la structure à l'endroit et ajoutez des vis à ces Entremises Extérieures (D) pour les relier aux Poutres Centrales (A). Pour ce faire, posez les vis avec un angle.



5 SUPPORTS À MAINS COURANTES

- > Ajoutez les six Supports à Mains Courantes avec 5 vis chacun : 3 sur le côté et 2 en dessous. Nous vous suggérons de pré-percer afin d'éviter le fendillement.
- > Quand vous aurez terminé de poser la quincaillerie d'acier, il vous restera à consolider les Supports à Mains Courantes (H) dans l'Embout (B) Côté Lac avec 3 vis.
- > Puis vous renforcerez le tout en imbriquant les deux Entremises Extérieures (E) en les vissant dans l'Embout, le Support et la Base.



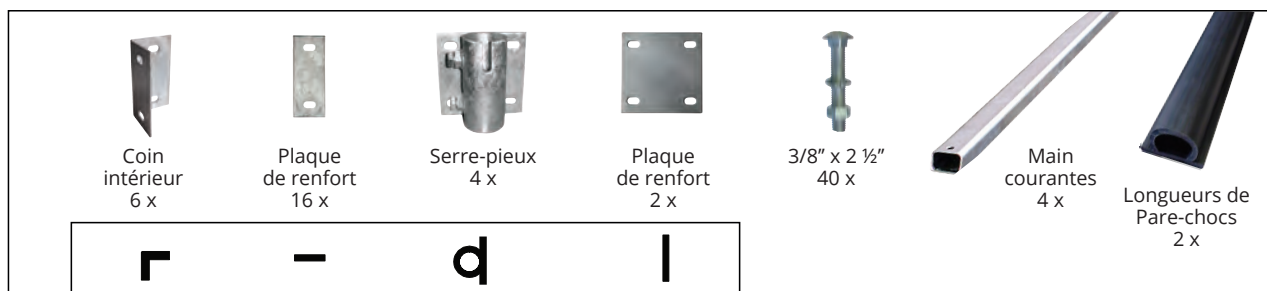
6 PLATEFORME

- > Vissez les Planches de la Plate-forme (F) sur les Poutres Centrales (A) en laissant une distance d'environ 1/2 po entre elles pour couvrir 36 po.
- > Vissez les Côtés de la Plate-forme (G) dans l'Embout (B) puis vissez les Planches de la Plateforme (F) dans ces Côtés (G).





QUINCAILLERIE



1

QUINCAILLERIE D'ACIER

En vous référant aux icônes des pièces ci-dessus, localisez les emplacements de la quincaillerie d'acier selon la **Figure B**.

Positionnez les Coins Intérieurs et marquez les trous au crayon. Faites de même avec les Serre-pieux.



2

Percez bien droit avec une mèche 7/16" pour assurer une pose facile des plaques de renfort.

Installez les composantes avec les boulons 3/8" x 2 1/2". Aidez-vous d'un marteau au besoin.

3

MAINS COURANTES

> Repérez les bouts de Mains Courantes qui n'ont pas de capuchons protecteurs. Ces extrémités vont se rejoindre sur le Support à Mains Courantes (H) du centre.

> Positionnez les Mains Courantes sur les Supports Verticaux (H) avec les trous plus gros, sur le dessus.

> Vissez-les soigneusement dans ces Supports (H).

4

PARE-CHOC

Installez les longueurs de Pare-chocs sur la Plate-forme avec les vis en acier inoxydable. Ce sont eux qui stabiliseront et protégeront votre embarcation.



Si vous rencontrez des difficultés avec ce produit, ne le retournez pas au magasin.

Veuillez communiquer avec notre Service à la Clientèle au

1-800-585-1237



ROUES ET INSTALLATION



Roues
16 x

Pieux
4 x

Plaques
de fond
4 x

Capuchons
de pieux
4 x

Poignées
ergonomiques
2 x

1 POSE DES ROUES

Assemblez les Roues tel qu'illustré avec la bague de nylon, le boulon d'axe central en acier inoxydable et les 2 plaques triangulaires.



2 Marquez le côté des Poutres Centrales (A) aux distances proposées à la **Figure C** avec des traits à 2 po. du haut des Poutres. C'est sur ces lignes que la plaque s'alignera afin de marquer les trous de fixation.

3 Positionnez les Roues en alignant le bas des plaques triangulaires sur vos marques et notez au crayon l'emplacement des trous à percer.

Percez les trous bien droits. Installez les Roues et ajustez l'assemblage.



4 INSTALLATION DE LA RAMPE

> Glissez les deux Pieux situés "côté Lac" dans les Serre-pieux et stabilisez-les temporairement le temps de la mise à l'eau. Fixez solidement les Plaques de Fond à +/- 6 po des bouts de ces Pieux.

5 > Déplacer la rampe à son emplacement final. Une fois bien positionnée, enfoncez les Pieux jusqu'à ce que la Plaque de Fond soit au sol.

> Ajustez la hauteur et le niveau de la rampe avec les boulons des Serre-pieux.

> Ajoutez les deux autres pieux, côté Plage. Les plaques de fond à cette extrémité ne sont pas toujours requises surtout si la rampe repose au sol.

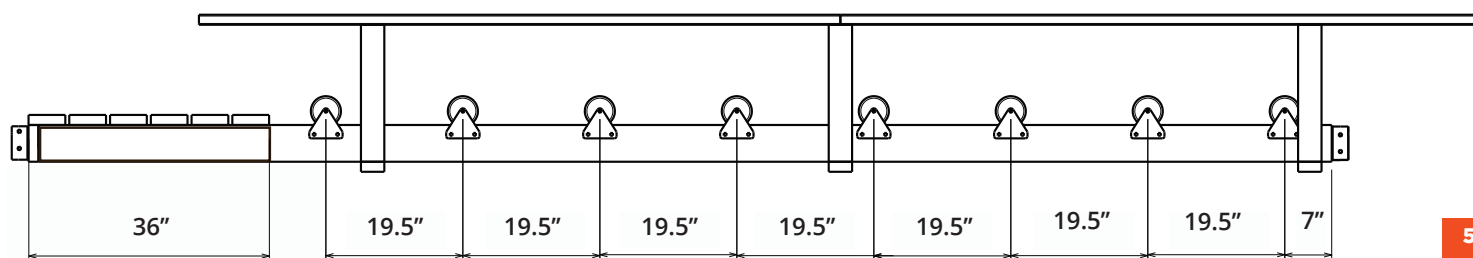
> Ajoutez les Poignées ergonomiques. Ajustez leur hauteur pour correspondre à vos besoins, bien serrer, puis posez les Capuchons.

Note : Si la rampe flotte, enfoncez les Pieux plus profondément dans le sol pour une meilleure prise. Afin de prévenir les dommages causés par les glaces, il est suggéré de sortir cette rampe de l'eau pendant l'hiver.



Figure C

Emplacement des roues



Accessoires disponibles pour votre Rampe à Kayak :

Pieux

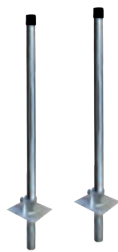
Pour une installation plus élevée de la rampe utilisez des pieux plus long selon vos besoins.

10009 6 pi

11005 8 pi

11010 10 pi 6 po

11107 Plaque de fond 6 po x 6 po



Joint de quai

Pour fixer la rampe en hauteur à un quai de bois ou à certains modèles de quais d'aluminium.

10043 (vendues à l'unité)



Ensemble de 2 roues de 24 po.

Pour pouvoir avancer/reculer la rampe selon le niveau d'eau.

Pour aider aux sorties et remises à l'eau. Comprend 2 roues de plastique et une paire d'essieux en acier galvanisé de 10 1/2".

22000



Support à Kayaks Simple (24")

En aluminium et acier inoxydable. Peut être installé au-dessus du quai pour un rangement facile ou à l'extérieur de celui-ci pour libérer de l'espace. Ces supports sont soudés à de robustes serre-pieux d'aluminium qui se glissent aisément sur des pieux diamètre ext. de 1 1/2 po à 1 11/16 po.

22018



Support à Kayaks Double (60")

En aluminium.

Avec module de fixation qui s'adapte à tous types de quais, de bois ou d'aluminium (à l'exception des modèles QP-400, QP-300 et QPF-383).

22019



Supports pour Planche à Pagaie (24")

En aluminium et acier inoxydable.

Peuvent être installés au-dessus du quai pour un rangement facile ou à l'extérieur de celui-ci pour libérer de l'espace. Ces supports sont soudés à de robustes serre-pieux d'aluminium qui se glissent aisément sur des pieux de diamètre ext. de 1 1/2 po à 1 11/16 po.

22027



GARANTIE LIMITÉE

Multinautic® garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux pour une période de un (1) an (à moins d'indication différente dans les paragraphes suivants) à compter de la date d'achat par le consommateur directement de Multinautic® ou d'un revendeur Multinautic® agréé et ce dans le cadre d'un usage dans des conditions normales et pour lequel le produit est conçu. À sa seule discrétion, Multinautic® réparera ou remplacera le produit défectueux (à condition que Multinautic® détermine que le défaut du produit n'a pas été le résultat d'une mauvaise utilisation ou négligence) et vous le retournera rapidement port payé. Pour que cette garantie soit valide, le consommateur doit, au moment où le produit est retourné, fournir une preuve d'achat sous la forme de la facture d'achat originale d'un revendeur agréé Multinautic®.

Si Multinautic® choisit de remplacer le produit défectueux, Multinautic® se réserve le droit de le remplacer par un autre produit du même modèle ou d'un modèle de qualité au moins comparable en fonctionnalités.

Un remboursement ne peut excéder le montant payé par le client, et est limité au remplacement du produit défectueux.

Si vous pensez qu'un produit est défectueux pendant la période de garantie, appelez au 1-450-227-6217 ou écrivez à: info@multinautic.com pour demander un numéro d'autorisation de retour (NAR). Vous devrez remballer soigneusement le produit, l'assurer et le retourner avec une preuve d'achat originale, port payé, à: Multinautic, 2330 Jean-Adam, St-Sauveur, QC, Canada, J0R 1R2, en mentionnant le NAR sur l'étiquette d'expédition. Tout produit envoyé sans NAR sera refusé et renvoyé à l'expéditeur. Si un produit est réparé ou remplacé par Multinautic®, il sera retourné au consommateur aux frais de Multinautic®.

Cette garantie n'est pas transférable. Cette garantie ne s'applique pas en cas d'abus ou de mauvaise utilisation du produit, ou lorsqu'il est utilisé en contradiction avec les instructions de Multinautic®, en cas d'usure normale, d'un acte de Dieu, d'une utilisation négligente, ou lorsqu'acheté auprès d'un tiers autre qu'un revendeur autorisé Multinautic®, ou suite à une réparation ou modification du produit non autorisée par Multinautic®.

Multinautic® NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉQUENTS, NI POUR TOUT DOMMAGE OU RECOURS NON EXPRESSÉMENT PRÉVU DANS CETTE GARANTIE. Multinautic® N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ DE L'ACHETEUR OU AUTRES POUR BLESSURES OU DOMMAGES MATÉRIELS. Multinautic® NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ÉVENTUELLEMENT, DE DOMMAGES EXCÉDANT LE PRIX DU PRODUIT. Multinautic® NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE AUTRES QUE CELLE PRÉSENTÉE ICI, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET LA GARANTIE NE SERA PAS PROLONGÉE AU-DELÀ DE LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE CI-DESSUS.

Certains états ou provinces ne permettent pas la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, ou la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limitations ou exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et quelques états ou provinces peuvent vous accorder certains autres droits. Cette garantie ne limite pas les droits du consommateur mandaté en vertu des lois applicables. Veuillez appeler au 1-450-227-6217 pour toute information sur cette garantie.

**Multinautic®, propriété de
Multi Online Distribution Inc.®
2330, Jean-Adam, St-Sauveur, QC, Canada, J0R 1R2**

