

EdgeTech On-demand Équipement (En Français)

Guide Step by Step 2024

Voir également les instructions
vidéo sur www.neaq.org/ropeless*

*Les références à des sociétés spécifiques d'équipement à la demande ne constituent pas une approbation, une promotion ou une recommandation de. Nous ajouterons des informations pédagogiques supplémentaires spécifiques à l'entreprise dès qu'elles seront disponibles.



EdgeTech: Composants de l'Unité, 1 de 2

Bouée intelligente – fixée au couvercle, vous indique si votre équipement a fait surface et où il se trouve (transmet uniquement en surface)



Bouées oranges – fixée au couvercle. Lorsque le couvercle apparaît, les bouées flottent jusqu'à la surface.

Couvercle de l'unité – Attaché au reste de l'unité avec une corde. Apparaît lorsque la "rondelle de hockey" se dévisse et flotte à la surface via les bouées oranges. Le couvercle est d'abord transporté sur le navire.

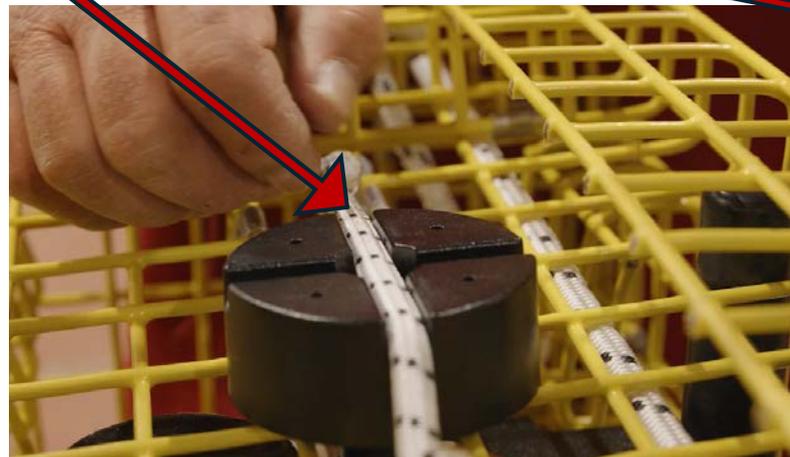
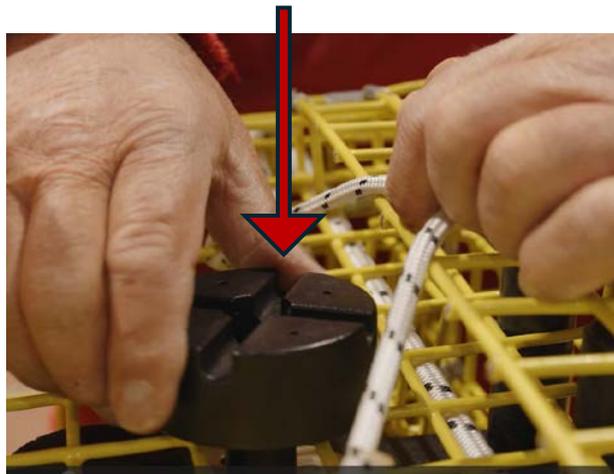


Cage/piège – la corde qui relie le couvercle au reste de l'unité est emballée ici, tout comme les composants mécaniques.

EdgeTech: Composants de l'Unité, 2 de 2

Mécanisme de rotation – le cylindre jaune tourne lorsqu'un signal acoustique est reçu pour dévisser la “rondelle de hockey”

“Rondelle de hockey” – maintient le couvercle sur l'appareil et se dévisse pour faire apparaître le couvercle. Maintenu sur le couvercle avec le cordon élastique blanc



EdgeTech: Accessoires

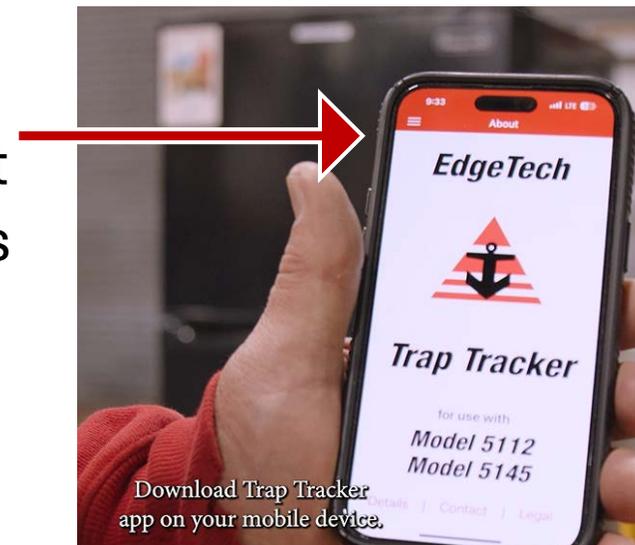
Transducteur* – déployé sur le côté du navire et communique via un signal acoustique avec l'unité située a fond de la mer

L'application Trap Tracker du appareil mobile – interface pour trace l'emplacement des engins et lancer la liberation acoustique des engins



La boîte de pont jaune – permet la communication entre le transducteur et l'application mobile

* Transducteur présenté ici est un transducteur “dunk”, mais il existe également des transducteurs “through hull” qui sont montés directement sur la coque du navire.



EdgeTech: Préparations Avant le Voyage, 1-2 de 4

1) Téléchargez l'application Trap Tracker sur votre appareil mobile.

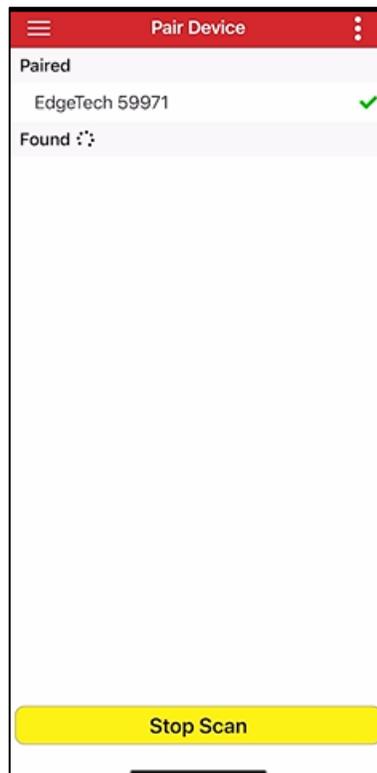


2) Allumez la boîte de pont jaune - il bip pour vous faire savoir que cela fonctionne.



EdgeTech: Préparations Avant le Voyage, 3-4 de 4

3) Ouvrez l'application Trap Tracker sur votre appareil mobile et associez l'application au numéro de série sur la boîte de pont jaune.



4) Assurez-vous que le transducteur est stocké quelque part sur le navire où il ne tombera pas et ne se brisera pas.



Prêt à commencer à pêcher!

EdgeTech: Matériel de Réglage, 1-5 de 8

1) Assurez-vous que toute la corde est complètement rangée dans la zone appropriée de la cage, légèrement déposée et empilée. Assurez-vous que la taille/le type de corde adéquat est utilisé.

2) Mettez la couvercle, et assurez-vous que le cordon elastique n'est pas au-dessus du couvercle, si non, il ne pourra pas apparaitre et l'engrenage devra etre affronte.



3) Vissez le chapeau de libération noir (ce que nous appelons la "rondelle de hockey") sur le dessus.

4) Assurez-vous qu'il y a des bouées oranges attachées au couvercle de l'unité, si non, il n'y aura pas assez de flottabilité pour que le couvercle flotte a la surface.

5) Attachez l'unité a la fin du chalut ou a une seule cage/piege.

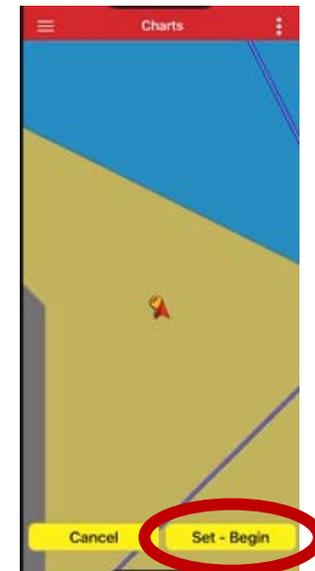
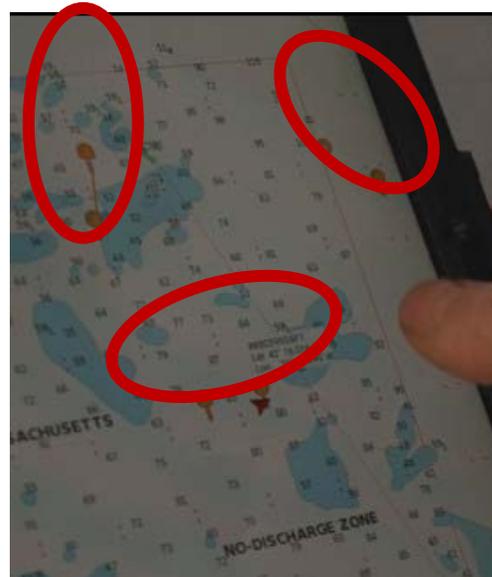
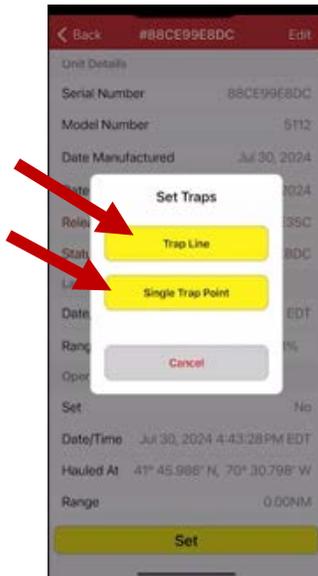
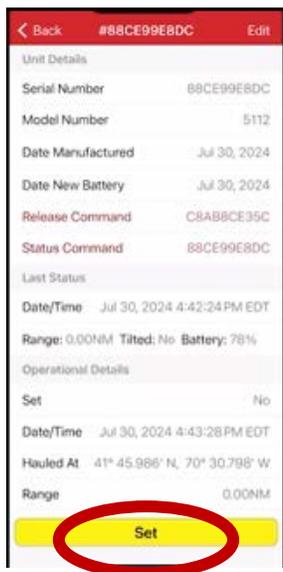
*Si elle est trop empilée serrée, la corde pourrait se mêler, faire un nœud, et la bouée ne fera pas surface.

EdgeTech: Matériel de Réglage, 6 de 8

6) Ouvrez l'application sur votre appareil mobile. Appuyez sur "set" et choisissez "trap line" pour le chalut ou "single trap" pour la cage/piège unique.

L'écran vous montrera où se trouve l'autre équipement déployé dans la zone, alors assurez-vous de ne pas être en position de l'équipement de quelqu'un d'autre,

puis appuyez sur "set start".



EdgeTech: Matériel de Réglage, 7-8 de 8

7) Déployer les cages/pièges comme d'habitude.



8) N'oubliez pas de cliquer "update" sur l'application après avoir déployé l'équipement et lorsque vous rentrez dans la portée du réseau téléphones cellulaires – cela permettra aux autres de voir où vos pièges sont installés pour assurer qu'ils ne déploient pas sur votre équipement.



EdgeTech: Appareils de Levage, 1 de 6

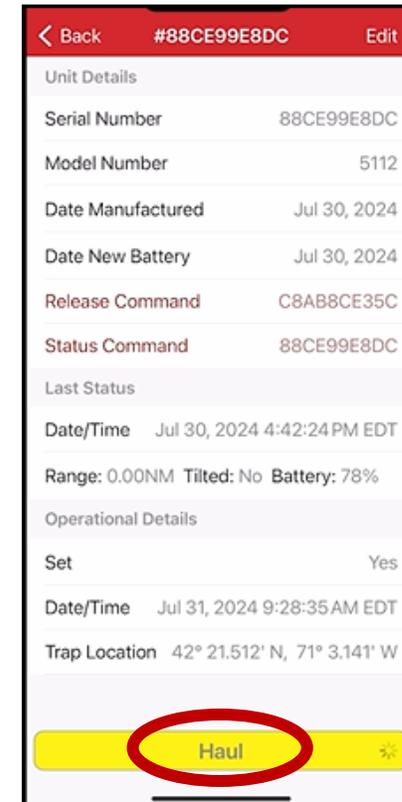
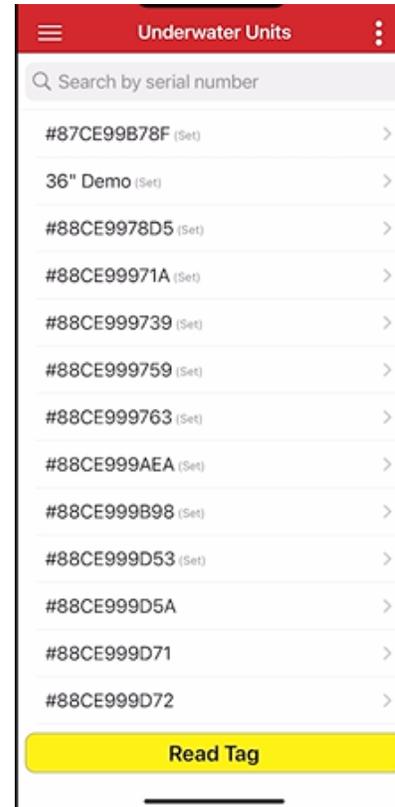
1) Branchez le transducteur dans la boîte de pont. Placez soigneusement le transducteur sur le pont et non quelque part d'où il peut tomber.

*Le laisser tomber et le frapper peut faire tomber les vis, ce qui peut l'empêcher de fonctionner. Si cela se produit, retirez le couvercle et réessayez, ou remplacez les vis.



EdgeTech: Appareils de Levage, 2 de 6

2) Ouvrez l'application Trap Tracker sur votre appareil mobile. Il y a des numéros de série associés à chaque unité. Regardez dans "underwater units" et choisissez le numéro de série de l'unité que vous souhaitez transporter, puis cliquez sur "haul" puis "oui".



EdgeTech: Appareils de Levage, 3-4 de 6

3) Attendez le signal du transducteur. Quand il identifie où se trouve le piège, il sonnera. Cela prend généralement 20 à 30 seconds. Après avoir entendu le signal, attendez que le piège vienne à la surface.



4) Lorsque les bouées oranges frappent la surface, approchez-les, récupérez l'unité et transportez-la.

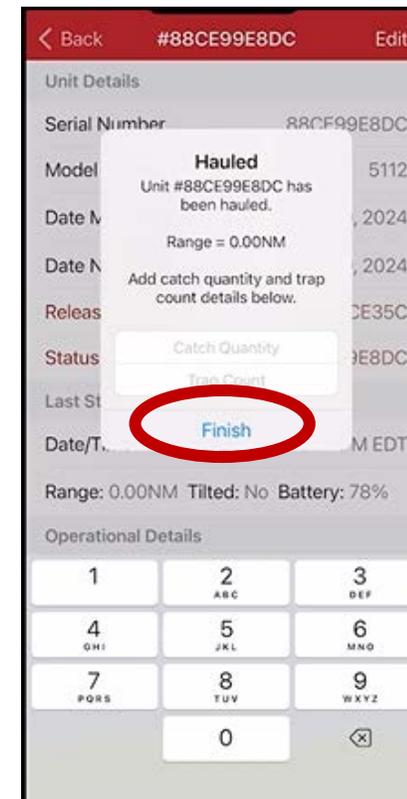


EdgeTech: Appareils de Levage, 5-6 de 6

5) Vous pouvez déposer la corde de l'intérieur de l'unité dans un panier pour faciliter le déversement dans l'unité avant de le remettre à nouveau.



6) Une fois que vous avez terminé la récupération, appuyez sur “Fin” sur l'application et revenez à l'étape 1 dans “Setting gear”.



C'est tout!