



Guide Rapide Seasam avec ExploCam

Décembre 2022



notilo plus

Sommaire

I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

- Installation de l'ExploCam

II - MISE EN ROUTE

- Connexion de la batterie
- Connexion de l'enrouleur WiFi au drone
- Mise en route des équipements
- Connexion à l'enrouleur WiFi
 - Livraison après septembre 2021
 - Livraison avant septembre 2021
- Connexion de la manette de contrôle
- Choix de la configuration
- Vérification des connexions
- Obtenir les deux retours vidéo

III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

- Lancement du drone
- Changement de vue de la caméra
- Inspection d'un SeaChest
- A la fin de l'exploration

I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM



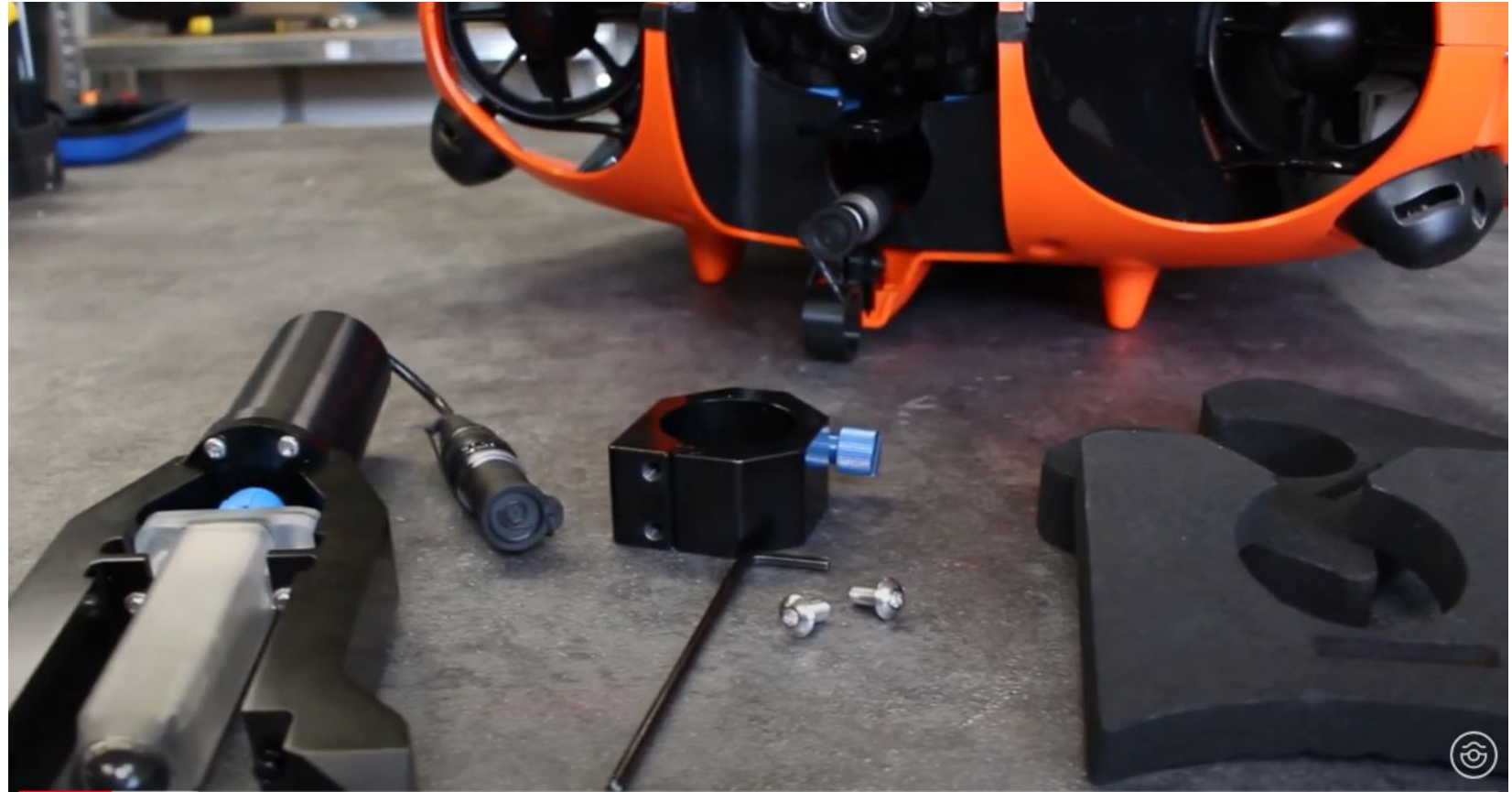
I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

Équipement requis

- Drone
- ExploCam
- Mousse
- Anneau

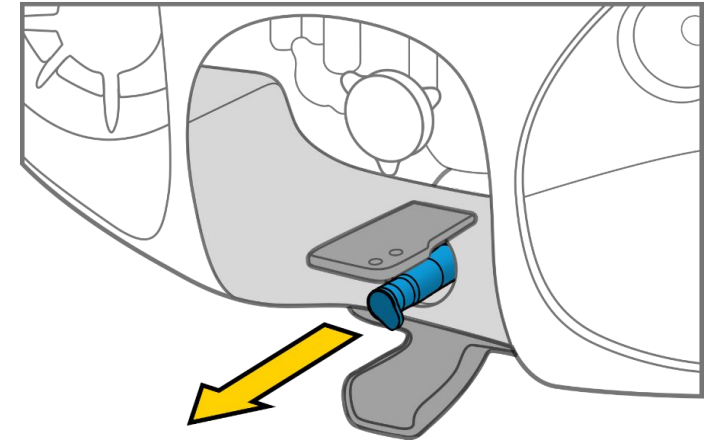
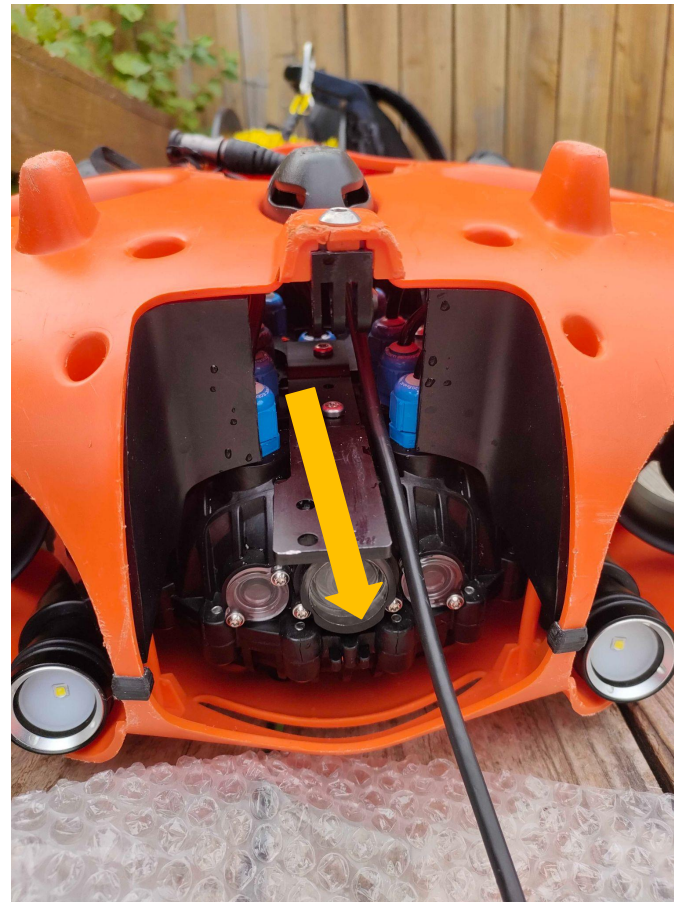
[Accédez à la vidéo de l'installation de l'ExploCam ici](#)



I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

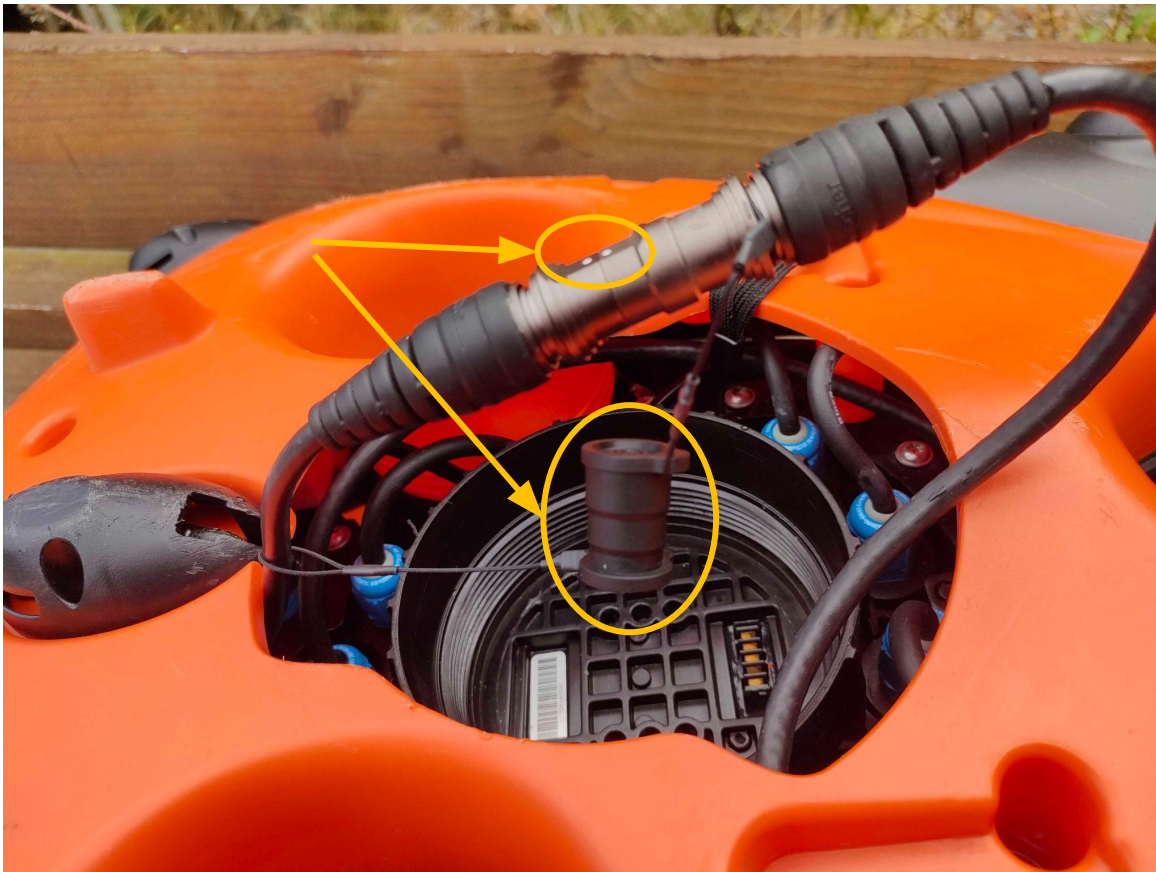
Placez le drone sur le dos et ouvrez le compartiment de la batterie. Récupérez le câble du drone et tirez-le par l'avant du drone.



I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

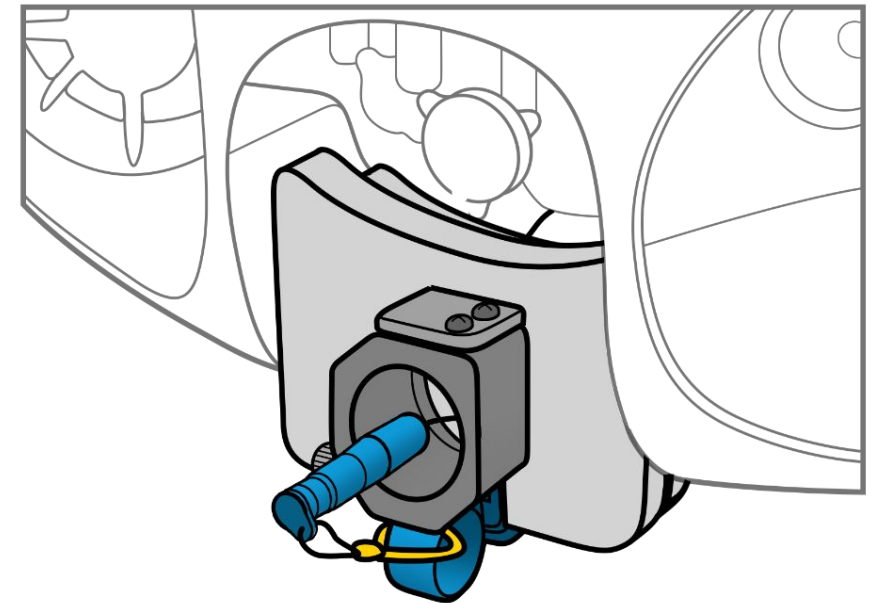
Installation de l'ExploCam

Connectez le câble de l'ExploCam avec le connecteur du drone.
Les deux points blancs doivent être face à face et les deux capuchons fermés ensemble.



La batterie ne doit pas être connectée au drone pendant cette étape.

Sécurisez la connexion en clipsant les deux capuchons autour de l'attache à l'avant du drone.

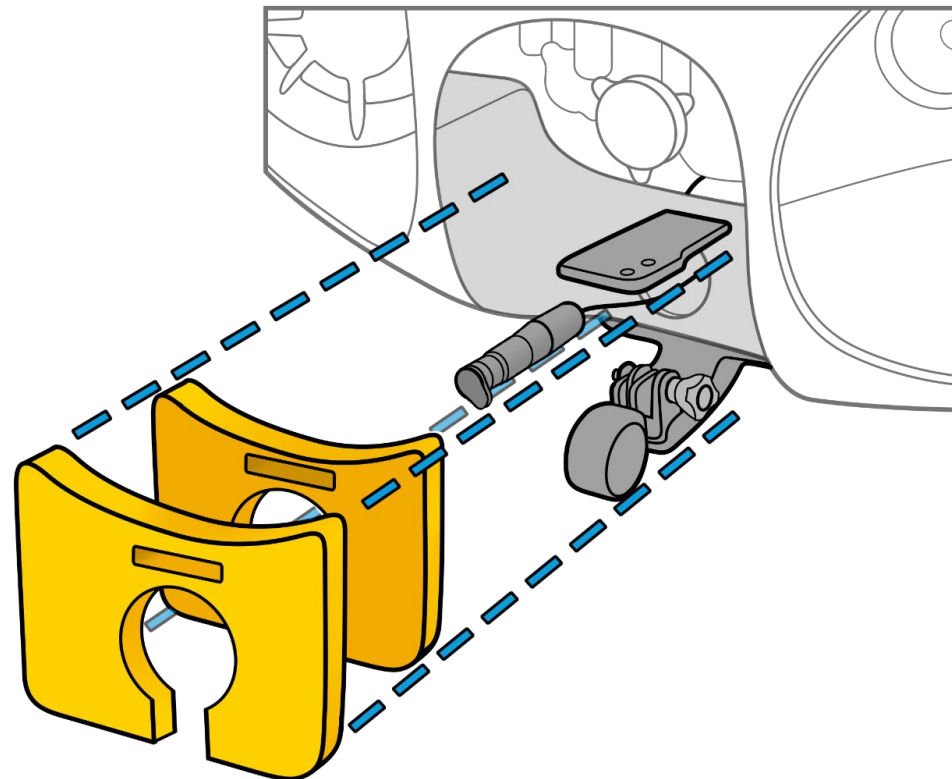


I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

Positionnez la mousse sur la plaque métallique du drone.

- La partie la plus petite de la mousse doit être orientée vers l'avant du drone.
- La partie ouverte de la mousse doit être tournée vers le bas du drone.
- Laissez les connecteurs passer à travers les mousses

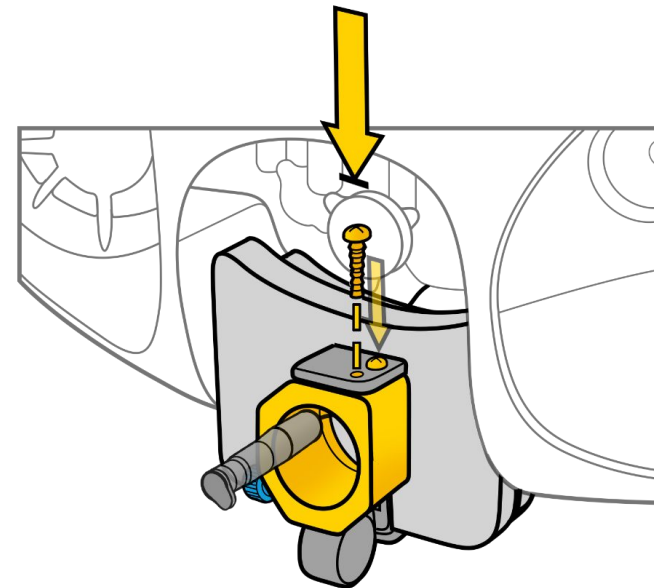
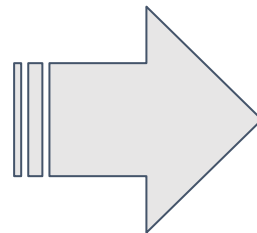
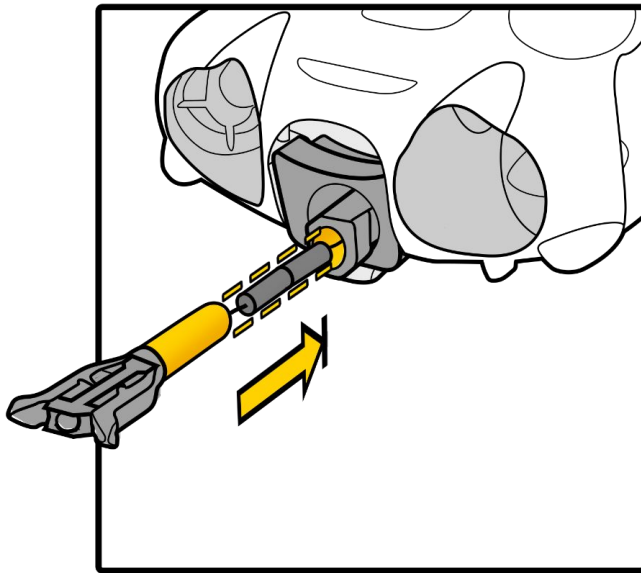


I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

Positionner l'anneau avec les deux écrous autour du bras.

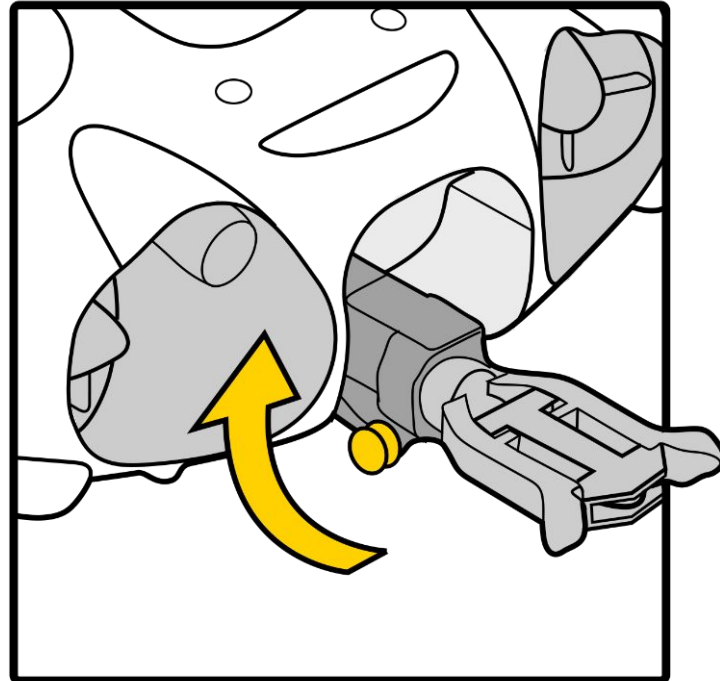
- Insérer les connecteurs à l'intérieur du bras
- Dévisser les deux vis argentées et placer la bague autour du bras.
- Visser la vis bleue pour maintenir la bague autour du bras
- Glisser l'anneau sous la plaque métallique et visser les deux vis argentées.



I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

Positionnez l'ExploCam verticalement ou horizontalement en fonction de l'approche à réaliser.



I - INSTALLATION DE L'EXPLOCAM

Installation de l'ExploCam

Vous pouvez maintenant connecter la batterie.

Assurez-vous que la batterie n'est jamais connectée lorsque vous branchez ou débranchez le connecteur de la pince sous le drone.



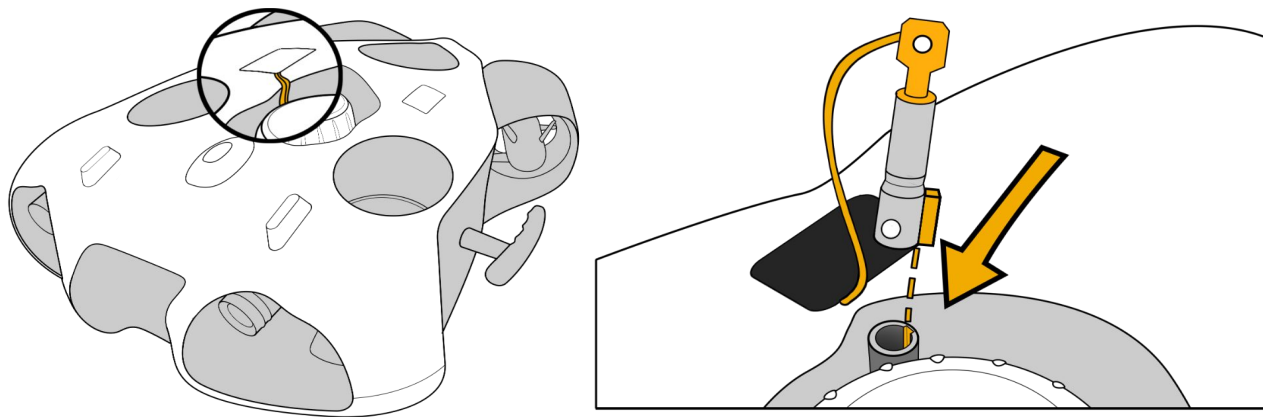
II - MISE EN ROUTE DU DRONE



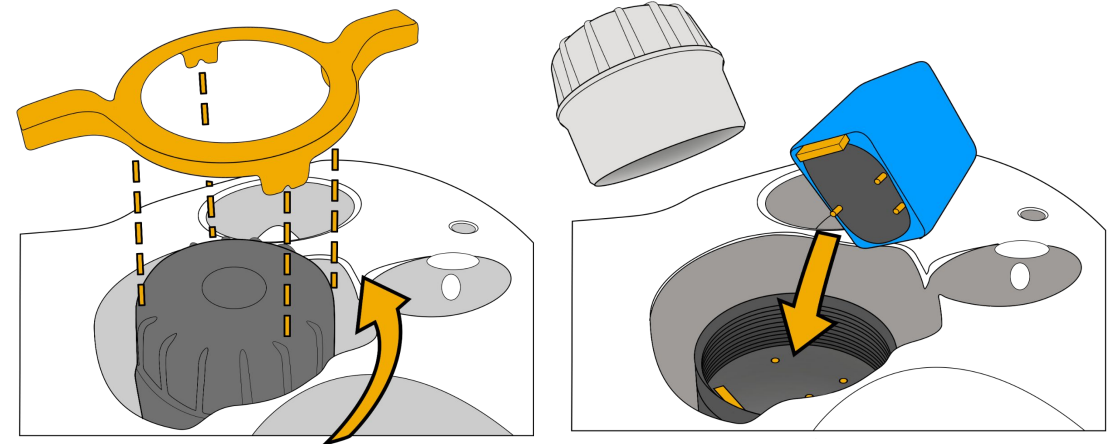
II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Branchement de la batterie

Assurez-vous que l'arrêt d'urgence sous le drone est bien inséré.
Attention à bien aligner le guide de sécurité dans le bon sens



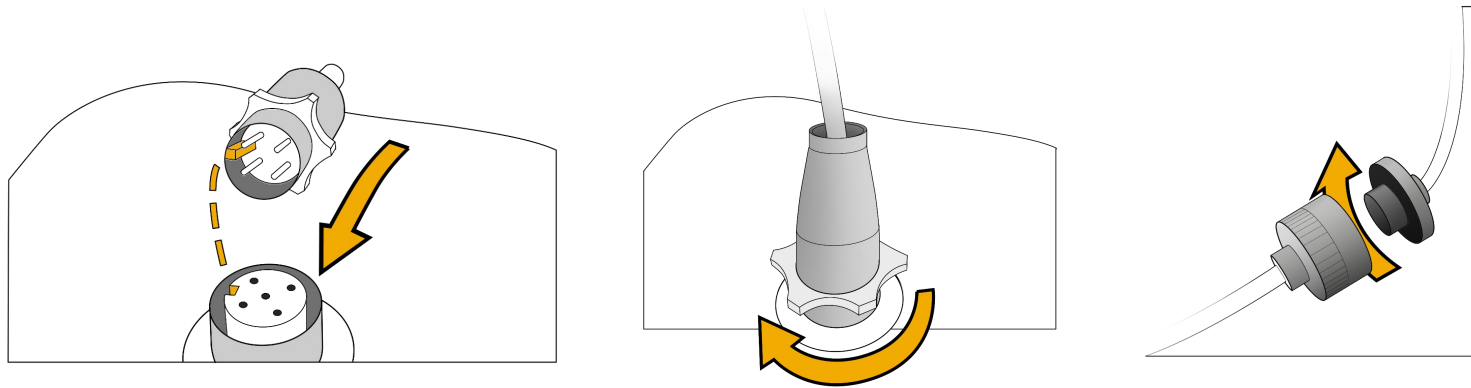
Assurez-vous que le compartiment batterie est correctement fermé.
Aidez-vous de l'outil dédié



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

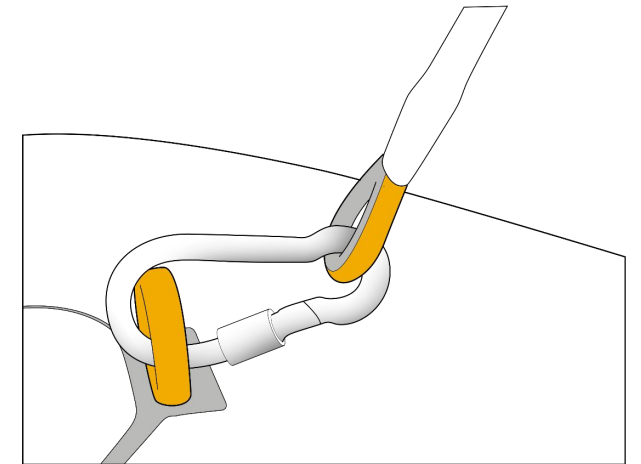
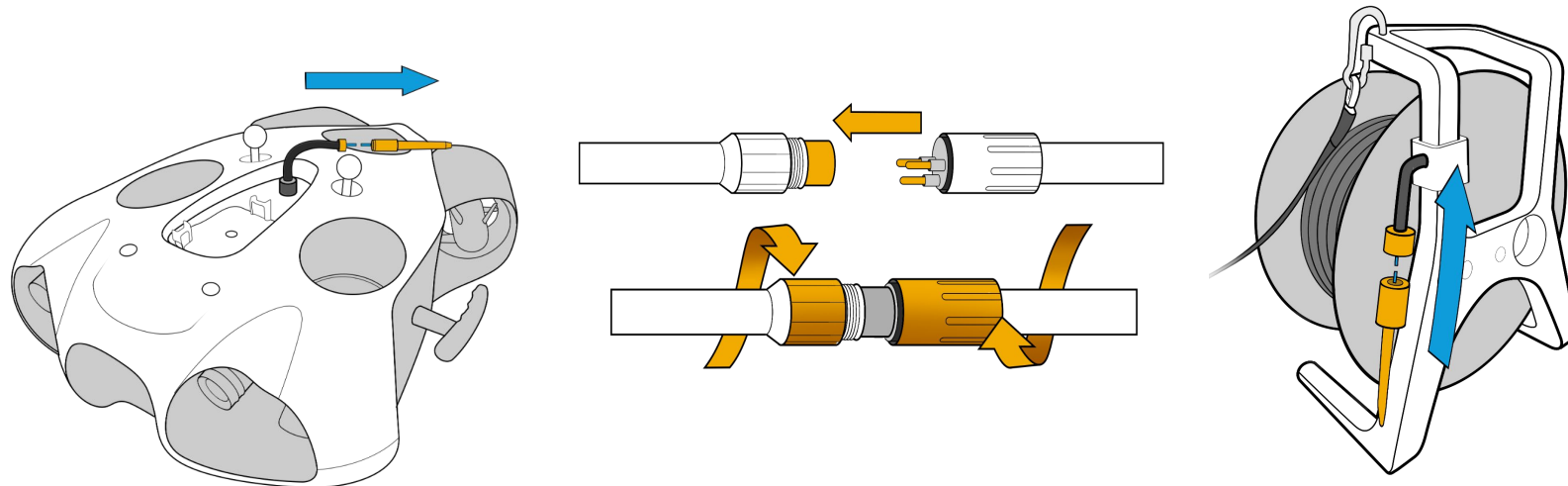
Branchement de l'enrouleur WiFi au drone

Connecteur Standard



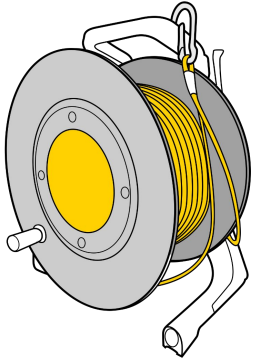
Fixez et verrouillez le mousqueton sur le drone pour sécuriser le drone.

Connecteur Subconn

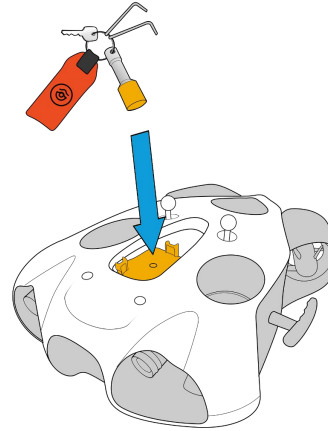


II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Mise en route des équipements



Appuyez sur le bouton "On". Après quelques secondes, la LED bleue va clignoter rapidement.



Placez le magnet sur l'icône "Power" sur le dessus du drone.

Le drone s'allume et teste tous ses composants. Il émettra des sons et activera ses phares.

Veillez à ce que rien ne gêne et coince les moteurs.

Quand ce processus sera fini, la LED verte de face sera fixe.



Allumez la manette de contrôle

II – MISE EN ROUTE DU DRONE

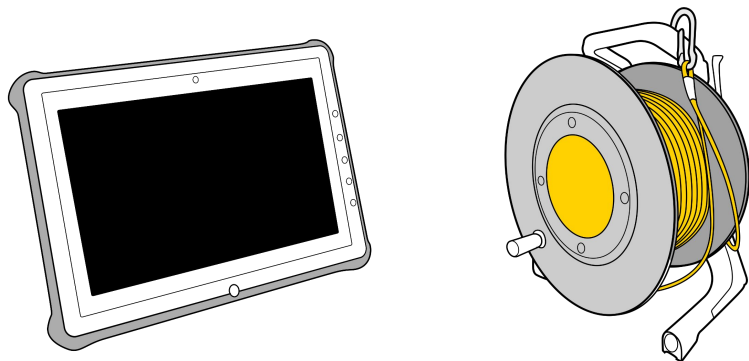
Connexion à l'enrouleur WiFi

Livraison après septembre 2021

Le réseau wifi est : "Seasam-WiFiReel-XXXX"

Le mot de passe est **@Notilo+**

Continuez directement à la page 17



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

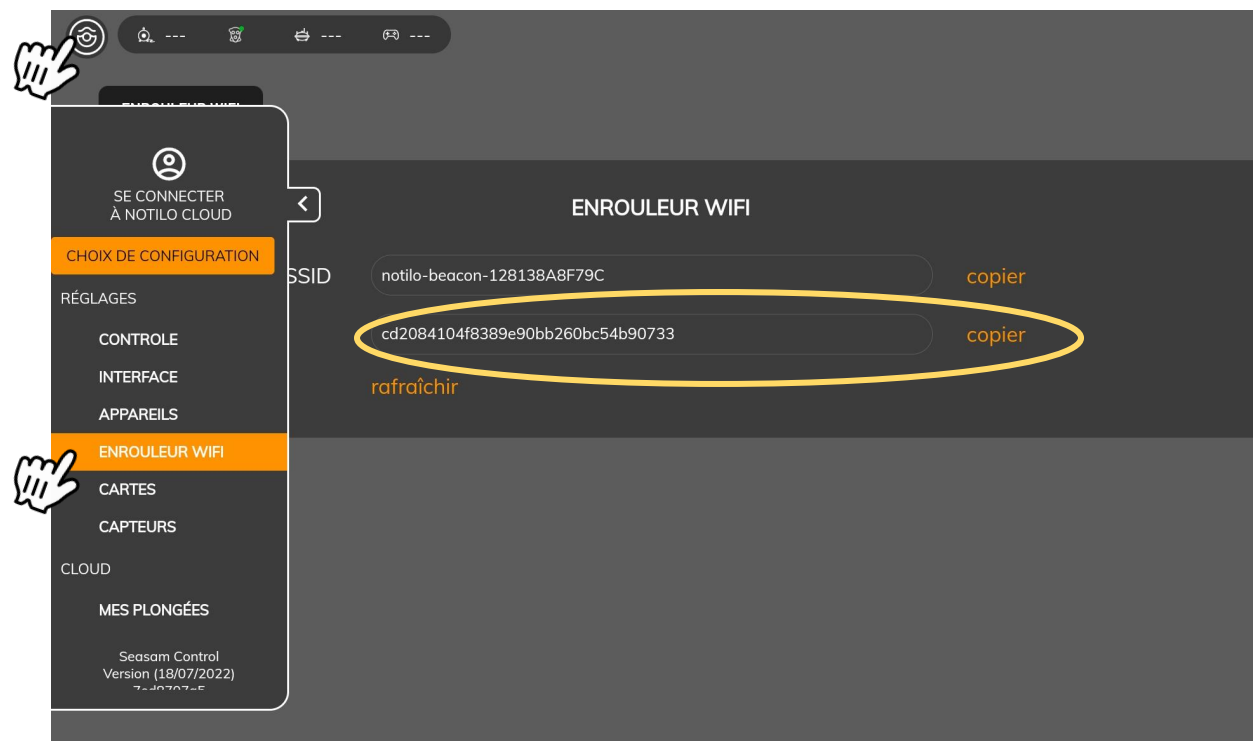
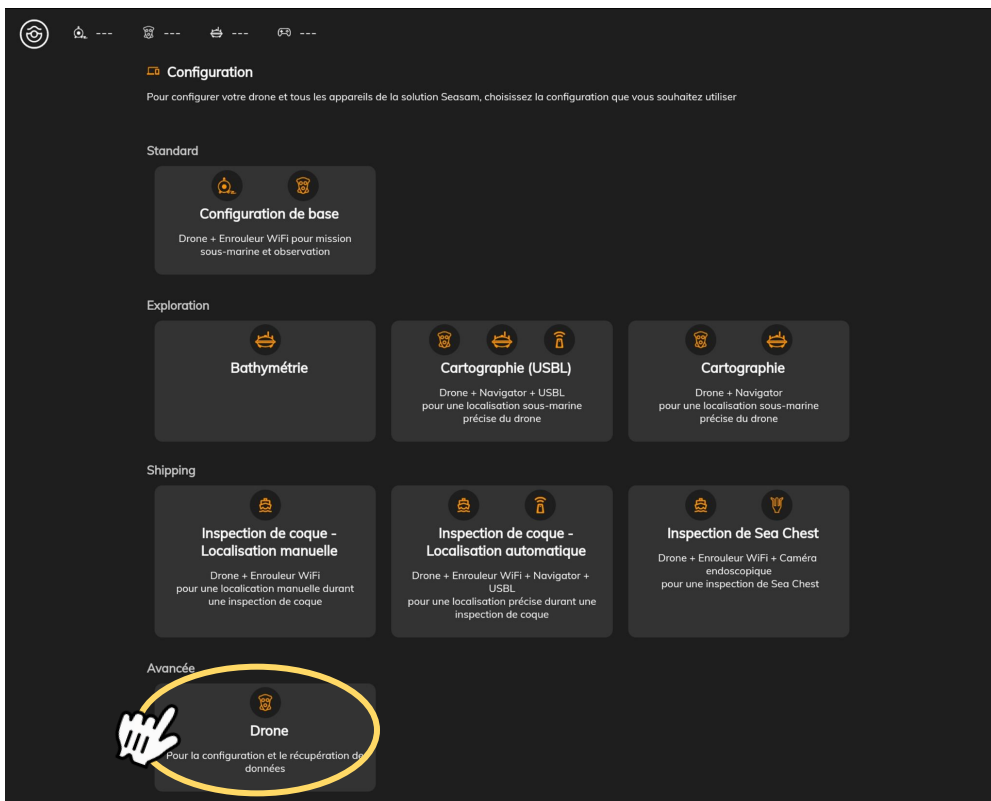
Connexion à l'enrouleur WiFi

Livraison avant septembre 2021

Le réseau wifi est : "notilo-beacon-XXXX"

- Connectez la tablette au réseau WiFi du drone "Seasam-XXXX"
- Dans la partie configuration choisissez "Drone"

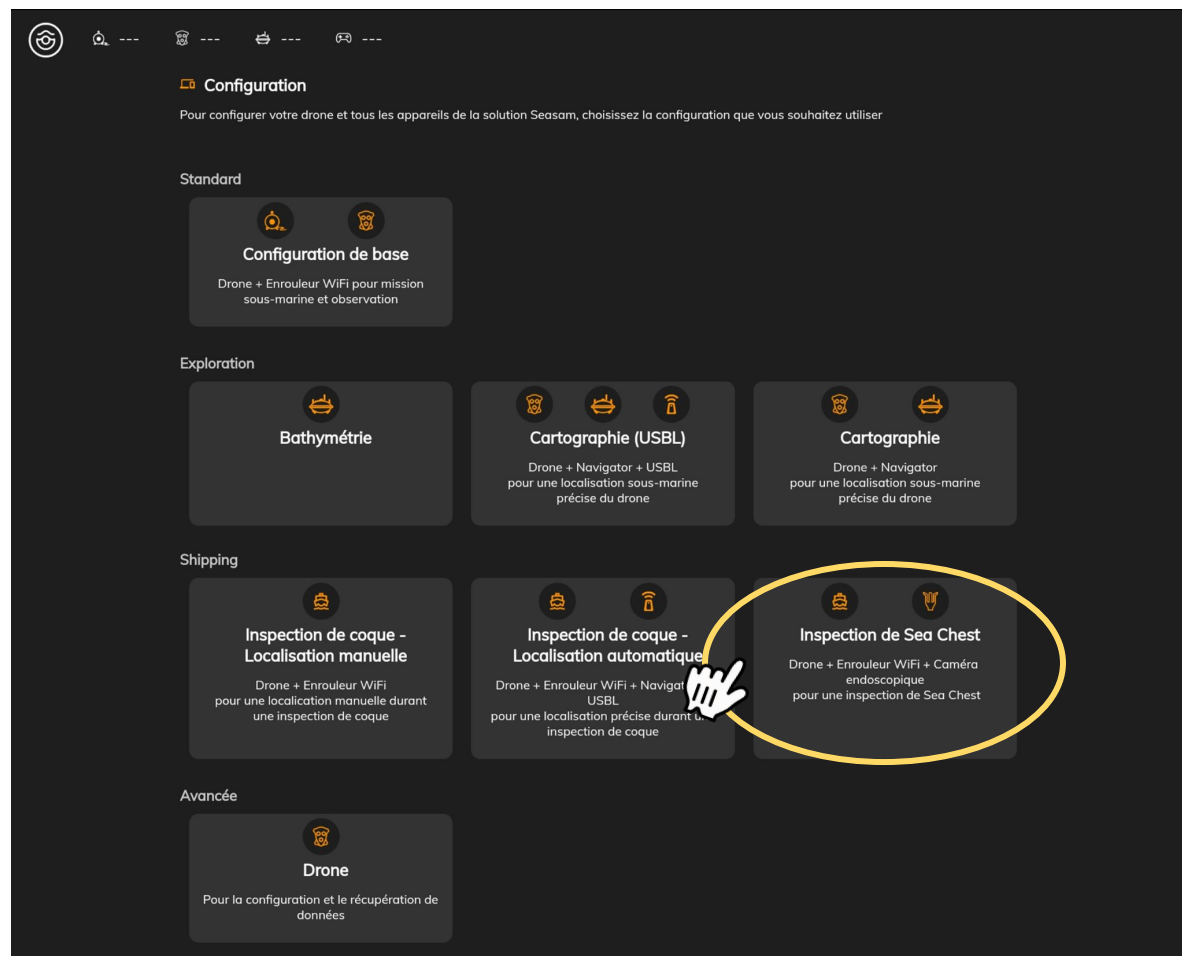
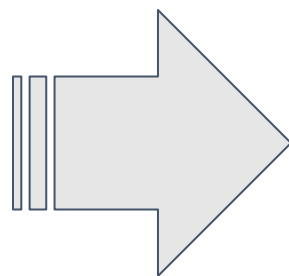
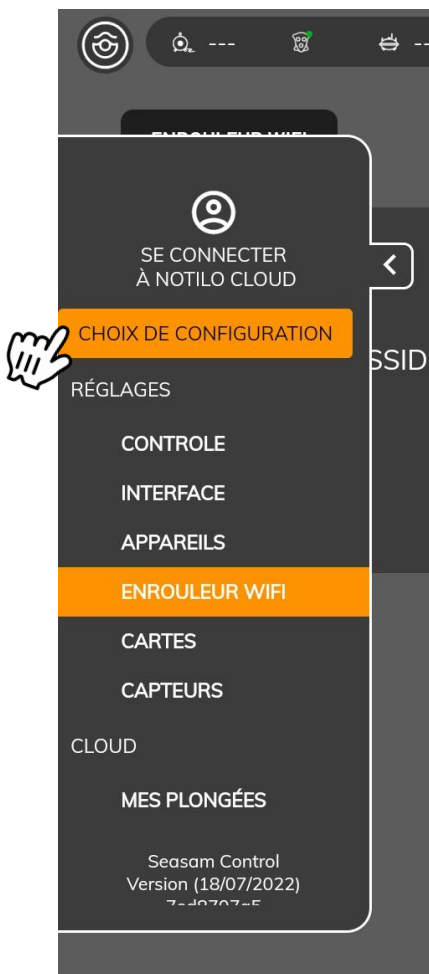
- Accédez aux paramètres de l'application
- Sélectionnez "Enrouleur WiFi"
- Le nom du réseau et le mot de passe s'affichent
- **Copiez le mot de passe**
- **Connectez la tablette au réseau WiFi notilo-beacon-XXX**



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Choix de la configuration

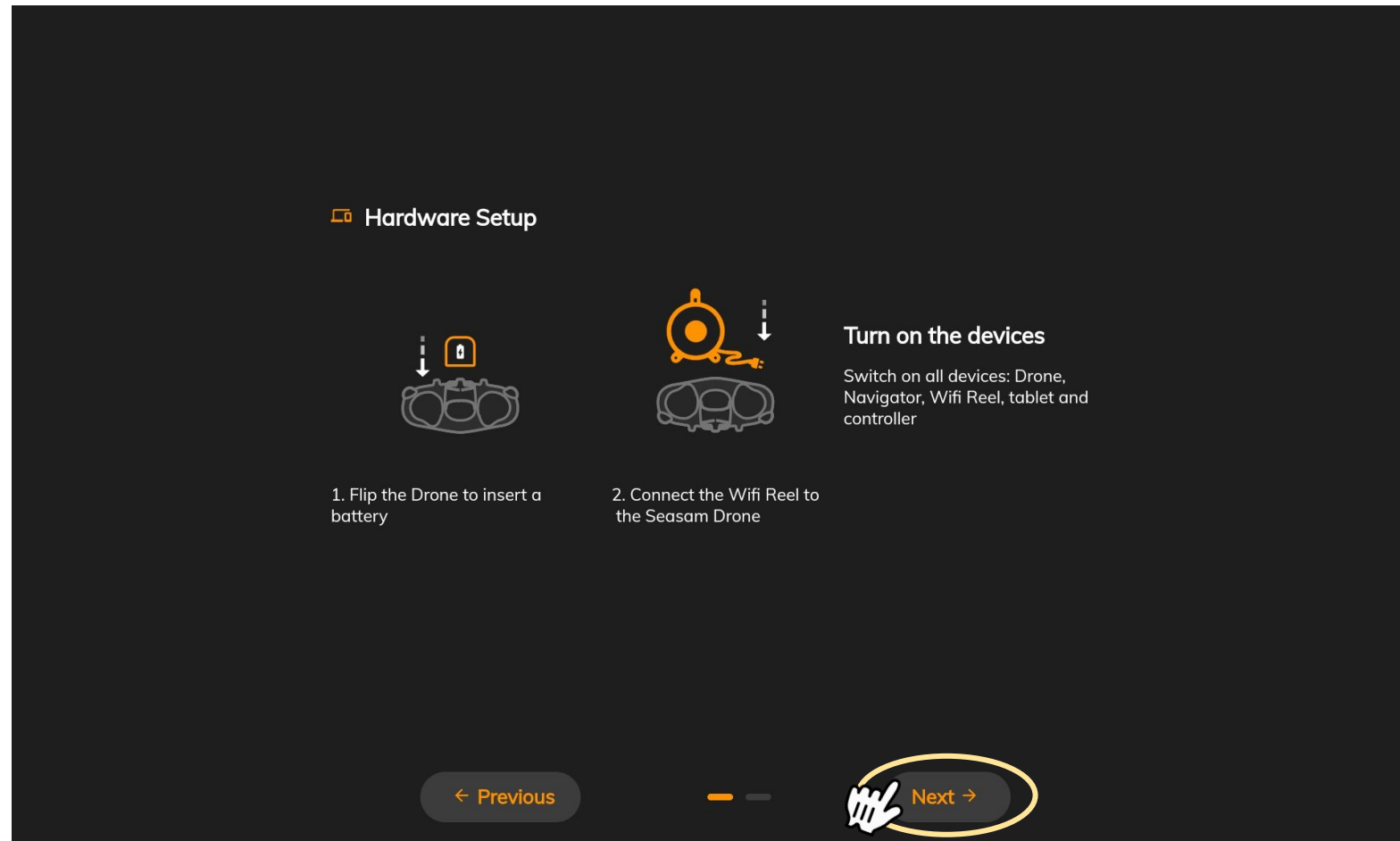
Démarrez Seasam Control ou sélectionnez "Choix de Configuration si vous avez déjà ouvert l'application.
Dans le menu de configuration, sélectionnez "Inspection de Sea Chest"



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Vérification des connexions

Vérifiez que les étapes indiquées ont bien été réalisées et sélectionnez "Suivant"



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Vérification des connexions

Cet écran vérifie la bonne connexion entre tous les équipements

Une fois les deux connexions cochées, cliquez sur "Continuer" pour accéder à l'écran de contrôle

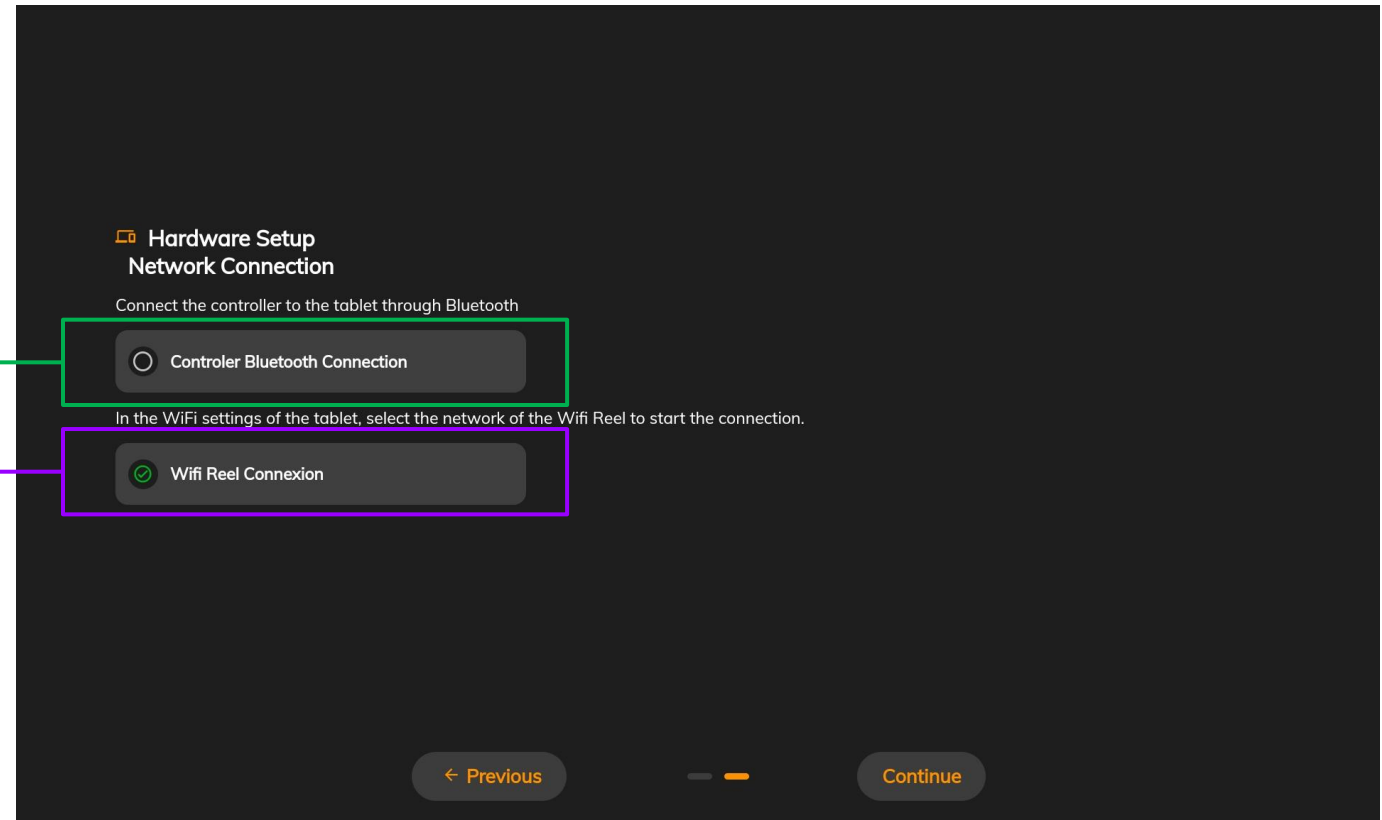
Actionnez un joystick de la manette pour que la connexion soit vérifiée.

Le système vérifie que le drone ET l'enrouleur sont **bien allumés et physiquement connectés ensemble.**

Si la coche verte met du temps à s'afficher :

- Patientez quelques secondes
- Vérifiez les connexions physiques
- Assurez vous que le drone est bien allumé
- Assurez vous que la tablette est bien connectée au réseau de l'enrouleur WiFi
- Revenez sur la page précédent et appuyez sur "Suivant"

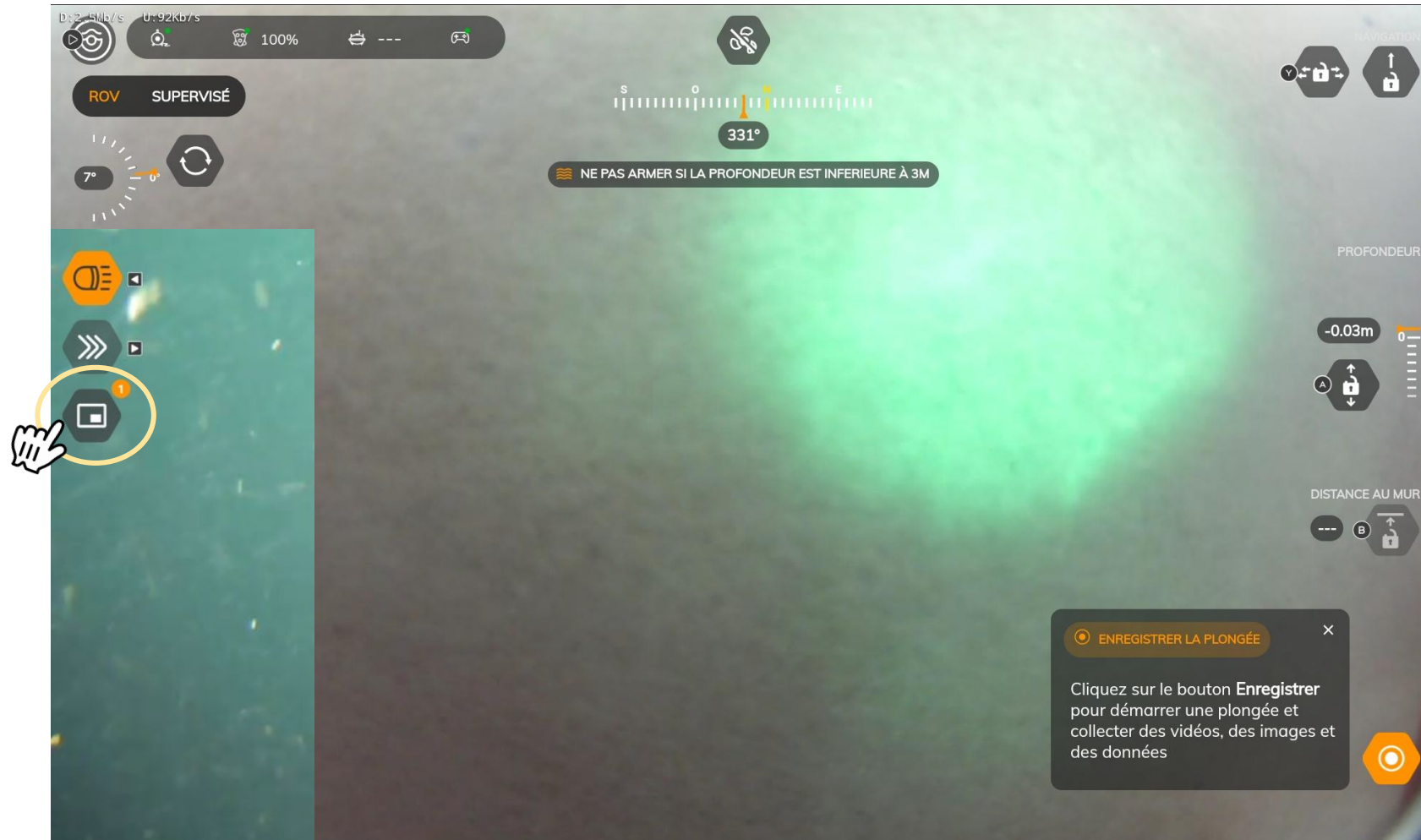
Si le problème persiste contactez support@notiloplus.com



II – MISE EN ROUTE DU DRONE

Obtenir les deux retours vidéo

Le retour vidéo de l'ExploCam s'affiche en bas à gauche de l'écran.
Si ce n'est pas le cas, vous pouvez cliquer sur le widget spécifique pour l'afficher.



III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

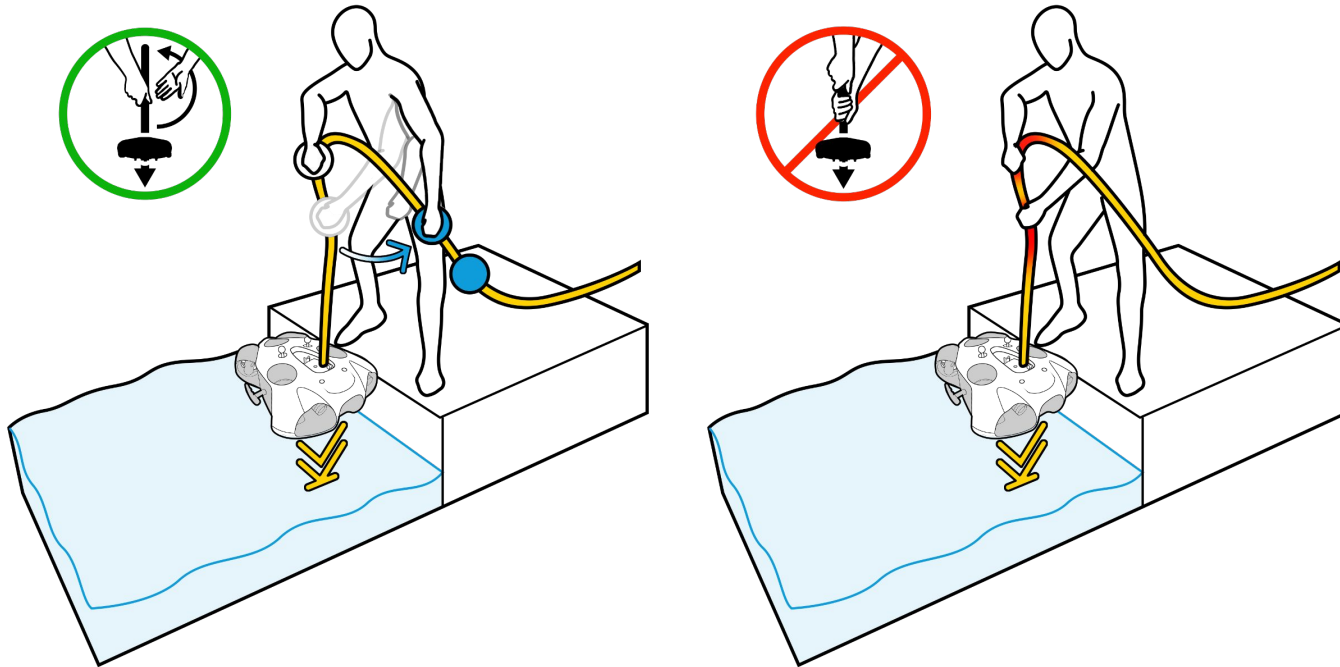


III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

Mise à l'eau du drone

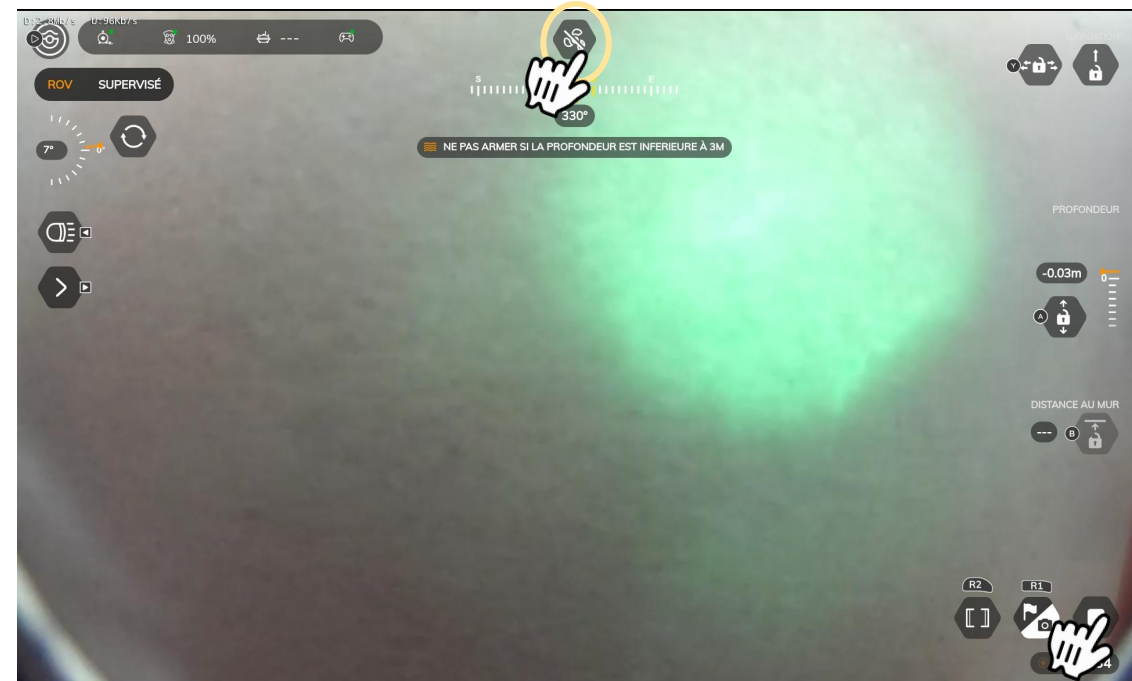
Mettre le drone à l'eau. Maintenez le drone par le câble et descendez le progressivement, une main après l'autre.

Ne laissez pas le câble glisser entre vos mains.



Armez le drone en cliquant sur le bouton "Armer" en haut de l'écran et activez l'enregistrement de la plongée

- Veuillez à ne pas armer le drone si des déchets flottent à la surface. Cela pourrait endommager les moteurs.
- Lors de l'armement, le drone va automatiquement plonger à 50cm.
- Assurez-vous d'avoir au moins 2m de profondeur à l'armement pour éviter que le drone ne tape le fond marin.



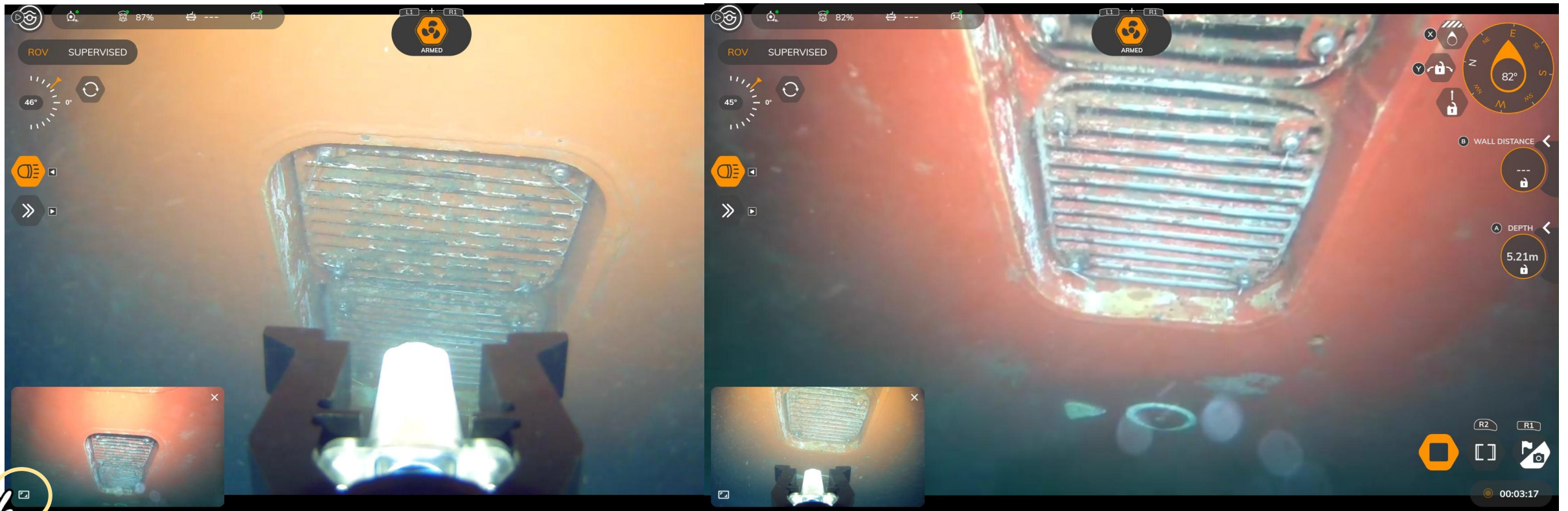
Vue de l'application Seasam Control

III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

Changer la vue de la caméra

Vous pouvez changer la vue de la caméra pendant l'inspection.

Seasam Control App View

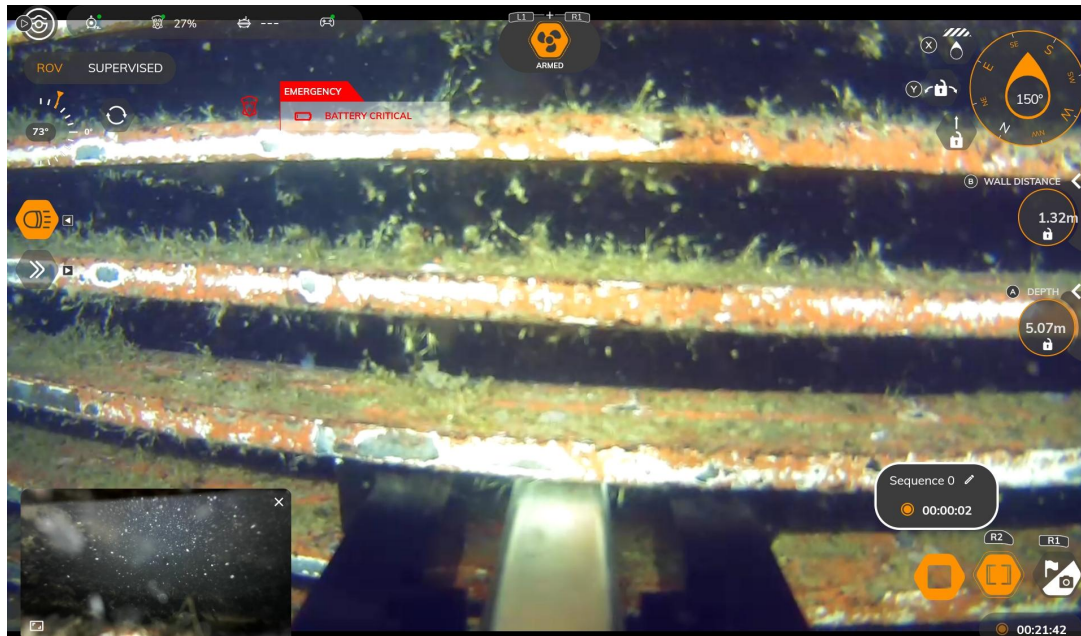


III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

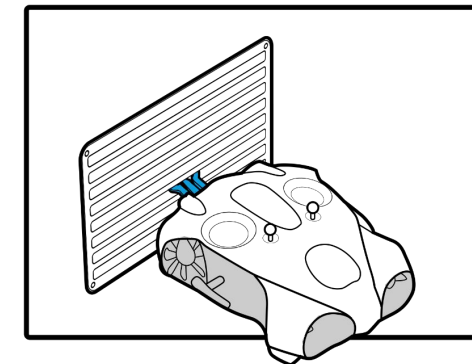
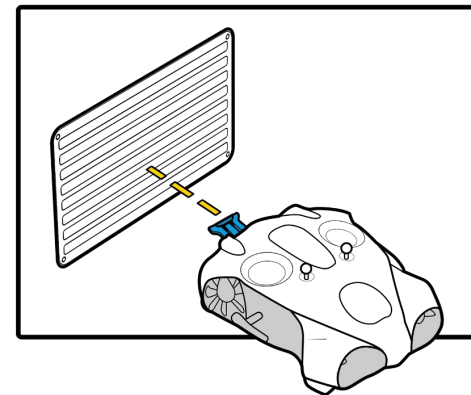
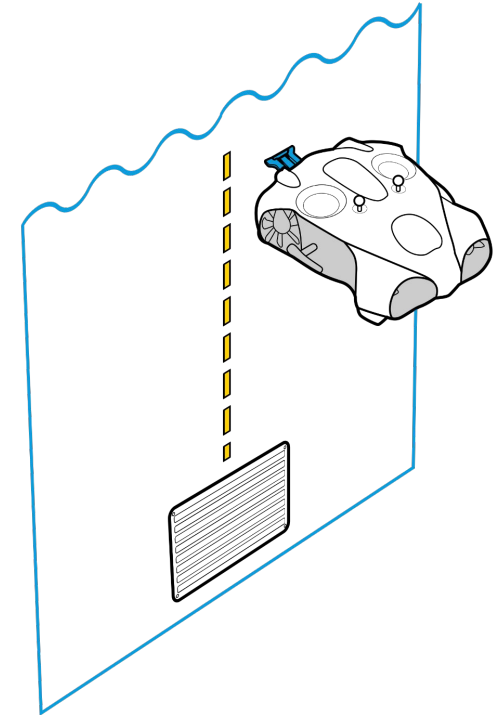
Inspecting a Sea Chest

1. Accéder au sea chest
 - Amener le drone au-dessus du sea chest
 - Plongez à la bonne profondeur

Vous pouvez utiliser le blocage de profondeur pour vous aider
2. Inclinez le drone face sea chest
 - Gérez la profondeur pour rapprocher ou éloigner le drone du SeaChest
 - Utilisez les commandes d'avance et de recul, pour déplacer horizontalement le drone toujours incliné.
3. Rapprochez-vous du SeaChest et placez l'ExploCam à l'intérieur pour l'inspecter.



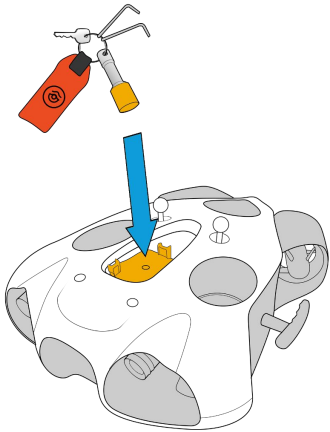
[Accédez à la vidéo de l'inspection ExploCam ici](#)



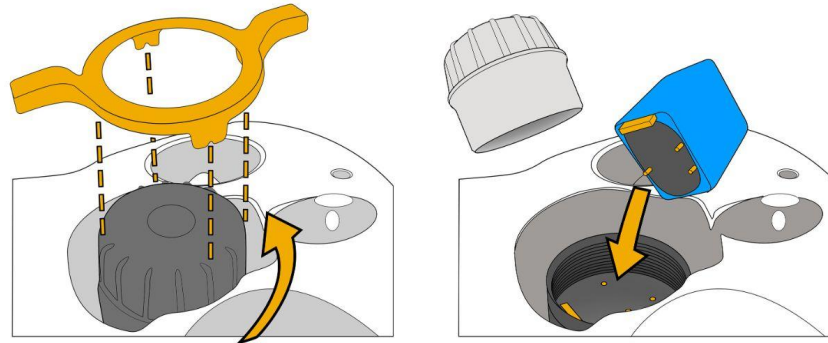
III - UTILISER SEASAM AVEC L'EXPLOCAM

A la fin de l'exploration

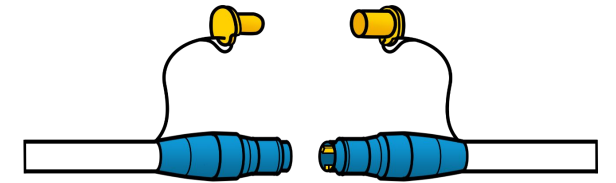
Éteignez le drone



Retirer la batterie



Débranchez l'ExploCam du câble déporté de votre drone.



Toujours éteindre le drone et retirer la batterie AVANT de déconnecter l'ExploCam et le câble du drone

SEASAM

by  notilo plus

More information : <https://support.seasam.notiloplus.com/>

Contact us : support@notiloplus.com