



13J33LE

by  notilo plus

GUIDE RAPIDE

janvier 22

Table des Matières

PREMIERE MISE EN ROUTE	1
1. DEMARRAGE	1
2. CONNEXION A L'APPLICATION IBUBBLE	1
3. TELECHARGEMENT DE LA MISE A JOUR.....	2
4. MISE A JOUR DU DRONE	2
MODE FOLLOW	3
1. DEMARRAGE	3
2. PREPARATION A LA PLONGEE	4
3. A LA FIN DE LA PLONGEE	4
MODE ROV	5
1. DEMARRAGE DU DRONE ET CONNEXION A LA BORNE	5
2. CONNEXION A L'APPLICATION	6
3. DEMARREZ L'EXPLORATION	7
4. A LA FIN DE L'EXPLORATION	8

MISE EN ROUTE

MODE FOLLOW

MODE ROV



PREMIERE MISE EN ROUTE

Pour le premier démarrage, iBubble nécessite d'être mis à jour.

Merci de suivre les 4 étapes suivantes.

1. DEMARRAGE

Equipment requis : le drone avec sa télécommande et sa batterie. Votre smartphone ou tablette JXD



Pensez à charger à 100% l'ensemble des équipements : batterie + télécommande + téléphone

1. Placez la batterie dans le drone

- Dévissez la cloche batterie sous le drone
- Vérifiez que l'arrêt d'urgence est correctement positionné
- Positionnez la batterie dans le compartiment

Un signal sonore vous confirme que la batterie est en place

- Revissez complètement la cloche batterie jusqu'au contact.

2. Allumez le drone

- Allumez la télécommande du drone en pressant quelques secondes le bouton "Select".
- Quand le logo « Notilo Plus » apparaît appuyer simultanément sur les deux boutons latéraux pour accéder au menu « bootloader »



Si vous avez raté le moment, éteignez la télécommande en appuyant sur les 3 boutons et recommencez

- Posez la télécommande sur le drone. Laissez-la à son emplacement jusqu'à la fin du processus de mise à jour.
- Le drone s'allume et teste tous ses composants (activation des lumières, moteurs et bip sonores).

2. CONNEXION A L'APPLICATION IBUBBLE

1. Téléchargez l'application iBubble

Disponible sur l'App Store et le Google Play Store

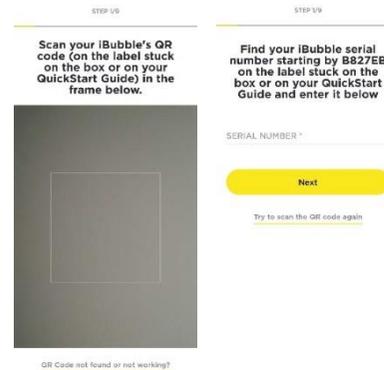
2. Ouvrez l'application iBubble

3. Enregistrez votre iBubble sur l'application

Votre téléphone doit être connecté à internet

- Scannez le QR Code sur la boîte
- ou
- Entrez manuellement le numéro de série

Drone
DRONE ID: 30391



Si vous ne trouvez pas votre QR Code, vous trouverez le numéro de série dans le nom du WiFi émit par le drone.
iBubble-B827EBXXXXXX



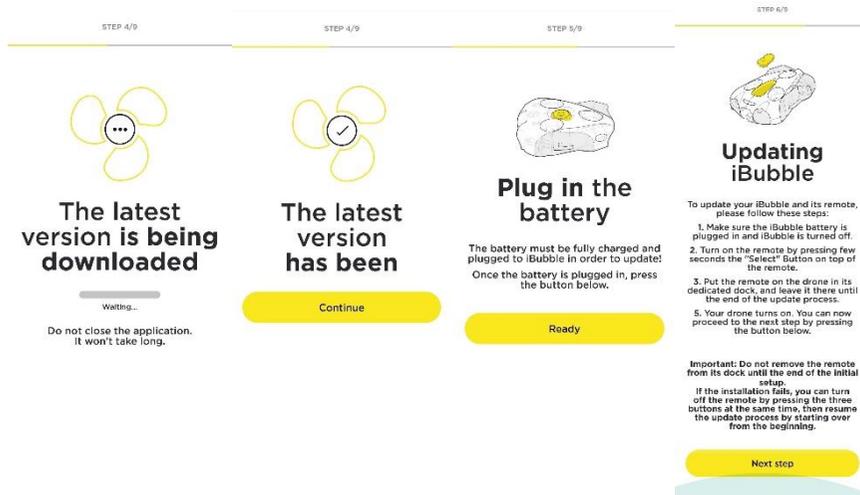
Le drone est enregistré quand l'écran indique "Votre drone est maintenant enregistré".

Vous pouvez entrer vos informations et accepter les termes.



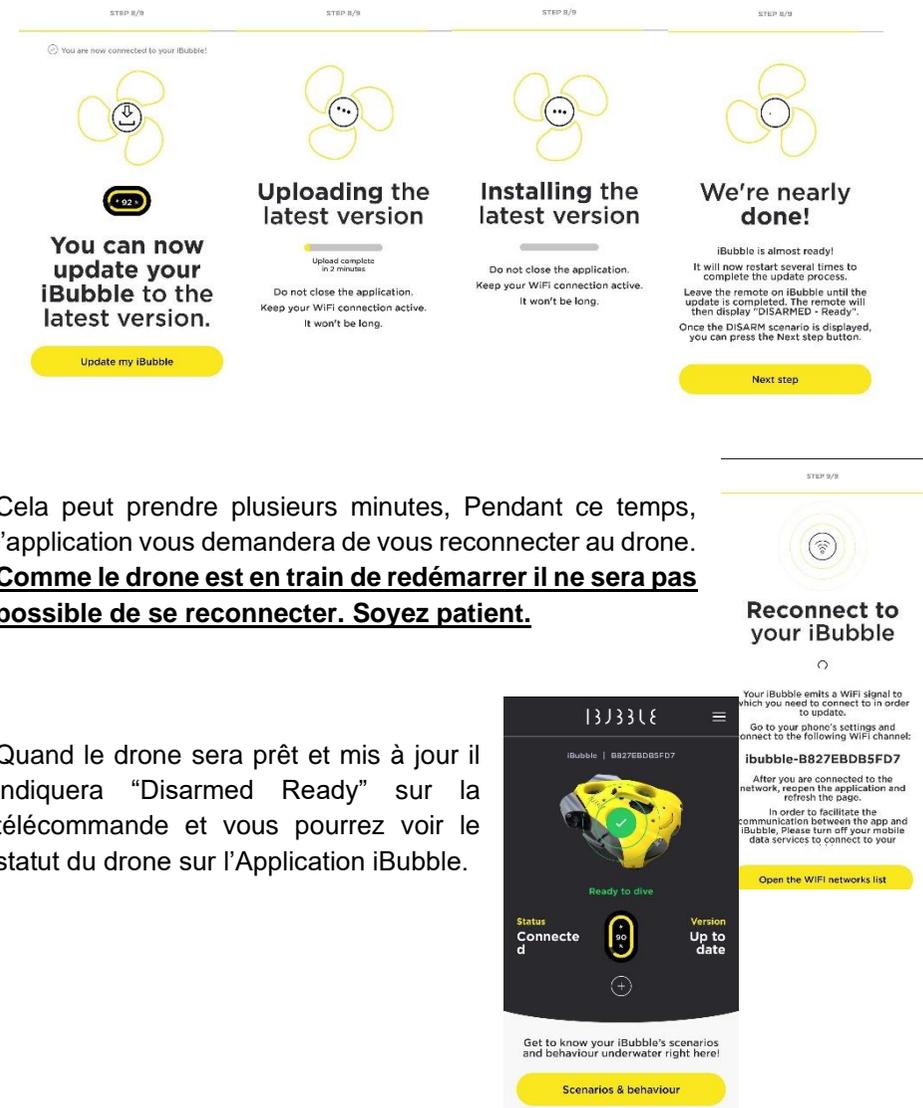
3. TELECHARGEZ LA MISE A JOUR

1. La dernière version logicielle va se télécharger.
L'application vous demande ensuite d'allumer le drone.



4. MISE A JOUR DU DRONE

1. Connectez votre téléphone au WiFi du drone
Le nom du signal WiFi se présente sous la forme « iBubble-B827EBXXXXXX ».
Si vous n'arrivez pas à détecter le WiFi du drone, approchez votre téléphone du drone.
2. Mise à jour du drone
Une fois connecté, l'application vous invite à mettre à jour le drone.
A la fin du processus le drone redémarrera.



Cela peut prendre plusieurs minutes, Pendant ce temps, l'application vous demandera de vous reconnecter au drone. **Comme le drone est en train de redémarrer il ne sera pas possible de se reconnecter. Soyez patient.**

Quand le drone sera prêt et mis à jour il indiquera "Disarmed Ready" sur la télécommande et vous pourrez voir le statut du drone sur l'Application iBubble.



MODE FOLLOW

Le drone suit le plongeur de façon autonome

Pour plonger avec iBubble merci de suivre les 3 étapes suivantes.

Equipment Requis : Le drone avec sa batterie et sa télécommande



Pensez à charger à 100% la batterie et la télécommande



Attention

- Le plongeur doit entrer dans l'eau avant ou en même temps que le drone.
- Ne pas jeter le drone à l'eau.
- Ne pas activer / armer le drone avant sa mise à l'eau.
- A l'activation le drone émet un signal sonore et plonge à une profondeur de 50cm à 1m. Conservez un périmètre de sécurité.
- Ne pas immerger le drone dans un environnement peu profond (moins de 1m).
- L'évitement d'obstacle est désactivé entre 0 et 2m de profondeur.
- **Le drone doit obligatoirement être désactivé / désarmé avant d'être manipulé (mise à l'eau ou sortie d'eau).**
- **En cas de situation d'urgence ou de détresse désarmez immédiatement le drone.**

1. DEMARRAGE

1. Placez la batterie dans le drone

- **Dévissez la cloche batterie** sous le drone
- **Positionnez la batterie** dans le compartiment

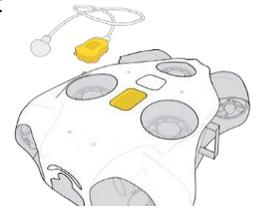


Un signal sonore vous confirme que la batterie est en place.

- **Revissez complètement la cloche batterie** jusqu'au contact.

2. Allumez le drone

- **Allumez la télécommande** du drone en pressant quelques secondes le bouton "Select".
- **Posez la télécommande sur le drone.** Laissez-la à son emplacement jusqu'à la fin du processus de mise à jour.



Le drone s'allume et teste tous ses composants (activation des lumières, moteurs et bip sonores).

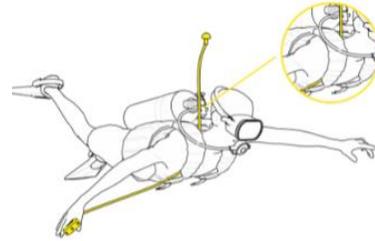


A la fin du processus, le drone indique « *Disarmed Ready* » sur sa télécommande et la LED verte à l'avant du drone est fixe.

2. PREPARATION A LA PLONGEE

1. Placez la télécommande sur le plongeur

- La télécommande dans la main.
- L'émetteur à l'arrière de la tête.



→ *L'émetteur doit pouvoir flotter à environ 20cm au-dessus de la tête du plongeur, le drone le détectera plus facilement une fois dans l'eau.*

2. Mise à l'eau

- D'abord le Plongeur
- Puis le drone
- Le plongeur peut ensuite activer le scénario de son choix avec le menu « Scen. » de la télécommande.



Attention

- A l'activation du scénario, le drone émet un signal sonore et plonge à une profondeur de 50cm à 1m. **Conservez un périmètre de sécurité.**

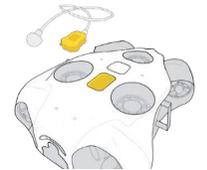
3. A LA FIN DE LA PLONGEE

1. Remontez le drone à la surface

- **Désarmez le drone** en choisissant le scénario « **Disarmed** » ou en appuyant simultanément sur les deux boutons extérieurs de la télécommande
- Remontez le drone sur le bateau
- **Le plongeur remonte après le drone**

2. Eteignez le drone

- **Eteignez la télécommande du drone.**
 - En pressant longuement le bouton « Selec » pour accéder au menu d'extinction
 - En appuyant simultanément sur les 3 boutons



- **Posez la télécommande sur le drone.**
Après quelques secondes le drone flashe ses lampes
- **Retirez la télécommande du drone.** Autrement le drone redémarre



Le drone s'éteint, la LED verte à l'avant du drone s'éteint également.

3. Rincez le drone à l'eau claire.

A l'aide d'un jet d'eau ou en l'immergeant dans un bac d'eau.

4. Enlevez la batterie.

Remettez-la à charger pour la prochaine exploration.

5. Laissez sécher le drone avant de le ranger.

ROV MODE

Vous contrôlez le drone depuis la surface

Pour contrôler le drone en Mode ROV, merci de suivre les 4 étapes suivantes.

Équipement Requis : le drone avec sa télécommande et sa batterie, la borne WiFi câblée Explorer et votre téléphone



Pensez à charger à 100% l'ensemble des équipements : batterie + télécommande + borne WiFi câblée Explorer + le téléphone



Attention

- Ne pas jeter le drone à l'eau.
- Ne pas activer / armer le drone avant sa mise à l'eau.
- A l'activation le drone émet un signal sonore et plonge à une profondeur de 50cm à 1m.
- Ne pas immerger le drone dans un environnement peu profond (moins de 1m).
- En Mode ROV l'évitement d'obstacle est désactivé, vous êtes totalement maître des mouvements de votre drone.
- **Le drone doit obligatoirement être désactivé / désarmé avant d'être manipulé (mise à l'eau ou sortie d'eau).**
- **En cas de situation d'urgence ou de détresse désarmez immédiatement le drone.**

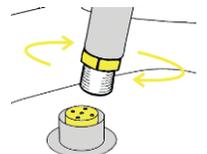
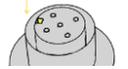
1. DEMARRAGE DU DRONE ET CONNEXION A LA BORNE

1. Placez la batterie dans le drone

- **Dévissez la cloche batterie** sous le drone
- **Positionnez la batterie** dans le compartiment
Un signal sonore vous confirme que la batterie est en place
- **Revissez complètement la cloche batterie** jusqu'au contact.

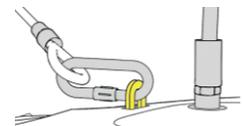
2. Connectez le câble de la borne WiFi câblée Explorer au drone

- **Dévissez les bouchons noirs** sur le drone et au bout du câble de la borne WiFi câblée Explorer
- **Fixez le câble de la borne WiFi câblée Explorer sur le connecteur du drone** en respectant le guidage.
- **Vissez la bague à la main.** Il n'y a pas besoin de forcer. Si la bague ne tourne pas vérifiez que le câble est correctement positionné.
N'utilisez pas d'outils pour visser la bague.



Revissez les deux bouchons noirs ensemble pour ne pas les laisser pendre.

- **Sécurisez le câble sur le drone** avec le mousqueton.



3. Allumez la borne WiFi câblée Explorer

- **Pressez une fois le bouton ON** et patientez quelques secondes.

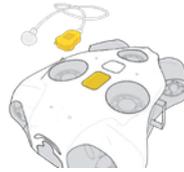


La LED de la borne WiFi câblée Explorer flashe une fois en blanc puis clignote rapidement en bleu.



4. Allumez le drone

- **Allumez la télécommande** du drone en pressant quelques secondes le bouton "Select".
- **Posez la télécommande sur le drone.** Laissez-la à son emplacement jusqu'à la fin du processus de mise à jour.



Le drone s'allume et teste tous ses composants (activation des lumières, moteurs et bip sonores).



La borne WiFi câblée Explorer et le drone sont bien connectés quand la LED bleue de la borne WiFi câblée Explorer clignote lentement.

2. CONNEXION A L'APPLICATION IBUBBLE

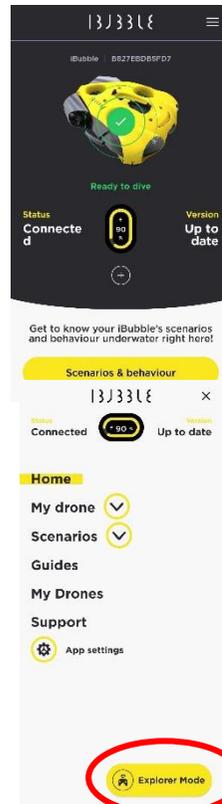
1. Connectez l'application iBubble en WiFi avec le drone

Le nom du signal WiFi se présente sous la forme « **iBubble-B827EBXXXXX** ».



Si vous n'arrivez pas à détecter le WiFi du drone, approchez votre téléphone du drone.

Une fois connecté, l'application affiche l'état du drone.

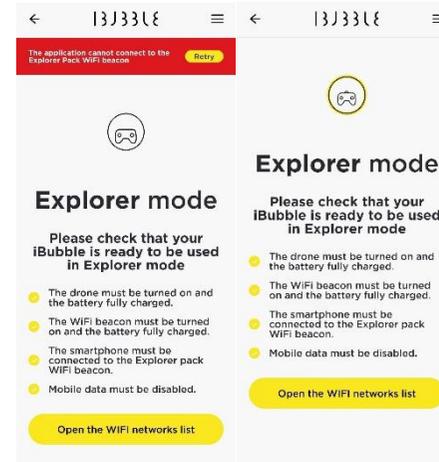


2. Démarrez le mode Explorer

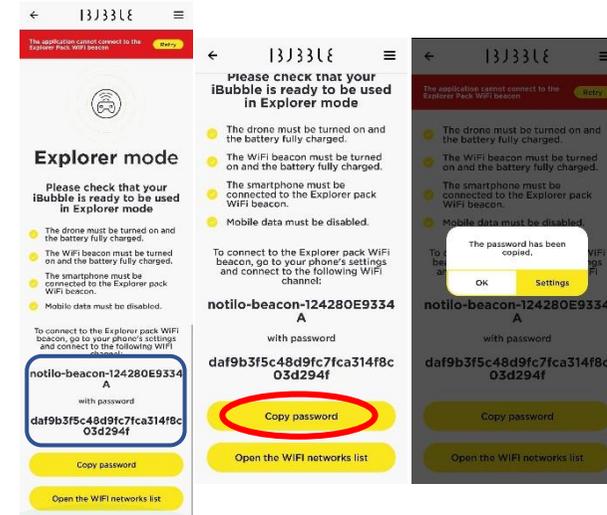
- **Accédez au menu de l'application** en sélectionnant les trois lignes horizontales
- En bas du menu choisissez "**Explorer Mode**"

3. L'Application vous invite à vous connecter à la borne WiFi câblée

- Si une bannière rouge apparaît, **vérifiez votre connexion WiFi**, vous devez être **connectez en WiFi avec le drone.**



- L'Application affiche le nom de la borne et le mot de passe
- **Copiez le mot de passe**



- Accédez aux paramètres WiFi de votre téléphone pour vous connecter à la **borne WiFi cablée Explorer**



Le signal WiFi de la borne est sous le format "iBubble-beacon-XXXXXX" ou "notilo-beacon-XXXXXX"

- Collez le mot de passe lorsque ce sera demandé.



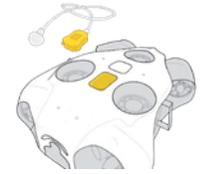
Revenez sur l'Application iBubble, vous pouvez maintenant **voir le retour vidéo du drone**.

La LED bleue de la Borne ne clignote plus et est constante.



3. DEMARREZ L'EXPLORATION

Retirez la télécommande du drone, vous n'en aurez pas besoin durant l'exploration.

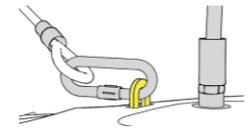


1. Sécurisez au sol la borne WiFi cablée Explorer

Pour éviter qu'elle ne soit emportée par le drone

2. Mettez le drone à l'eau

- Le mousqueton est correctement attaché au drone.
- Le drone est désarmé avant d'être manipulé.



3. Armez/Activez le drone

- Avec le symbole d'hélice sur l'écran

4. Démarrez l'Exploration

- Utilisez les joysticks et commandes de contrôle sur l'écran du téléphone.



Inclinaison vers le bas

Lumière

Réinitialiser l'inclinaison

Profondeur bloquée

Inclinaison vers le haut



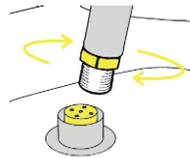
4. A LA FIN DE L'EXPLORATION

1. Remontez le drone à la surface

- **Désarmez le drone** via l'Application (symbole d'hélices sur l'écran)
- **Tirez sur la partie du câble attachée au drone par le mousqueton pour remonter le drone à la surface.**

2. Déconnectez le drone et la borne WiFi câblée Explorer.

- **Séchez les connecteurs**
- **Dévissez la bague à la main. Il n'y a pas besoin de forcer.** Si la bague ne tourne pas vérifiez que le câble est correctement positionné. N'utilisez pas d'outils pour dévisser la bague
- Décrochez le mousqueton
- Séchez l'intérieur des connecteurs et revissez les bouchons noirs sur les connecteurs.



3. Eteignez la borne WiFi câblée Explorer

- **Pressez longuement le bouton ON** et patientez quelques secondes.



La LED de la borne WiFi câblée Explorer devient orange puis rouge et s'éteint.



4. Eteignez le drone iBubble

- **Eteignez la télécommande du drone.**
 - En pressant longuement le bouton « Selec » pour accéder au menu d'extinction
 - En appuyant simultanément sur les 3 boutons
- **Posez la télécommande sur le drone.**



Après quelques secondes le drone flashe ses lampes

- **Retirez la télécommande du drone.**



Le drone s'éteint, la LED verte à l'avant du drone s'éteint également.

5. Rincez le drone à l'eau claire.

A l'aide d'un jet d'eau ou en l'immergeant dans un bac d'eau

6. Enlevez la batterie.

Remettez-la à charger pour la prochaine exploration.

7. Laissez sécher le drone avant de le ranger.



notilo plus

support@notiloplus.com

www.support.ibubble.camera