

Signal drone

Manuel d'utilisation SD20RL



Nous vous remercions pour l'achat de votre système de réception de signal électronique Signal Drone SD20RL

Veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation du produit.



[Signal Drone]
By Skyinnov

Présentation

Le SD20RL est un système de détection de balises de signalement électronique conçu et fabriqué en France.

Le récepteur de balise permet aux professionnels comme aux particuliers de :

- *Détecter les drones équipés d'un signalement électronique*
- *Retrouver un drone égaré*
- *Vérifier le bon fonctionnement de vos balises.*
- *Vérifier l'identifiant de vos balises.*
- *Enregistrer votre parcours de vol.*
- *Afficher des geofence.*
- *Etre alerté d'une intrusion dans votre air de vol.*

Le détecteur de balise SD20RL se compose d'un module de réception et d'une application.

Une fois le signal de la balise d'identification électronique détecté par l'application, vous obtiendrez toutes les informations émises par celle-ci.



[Signal Drone]
By Skyinnov

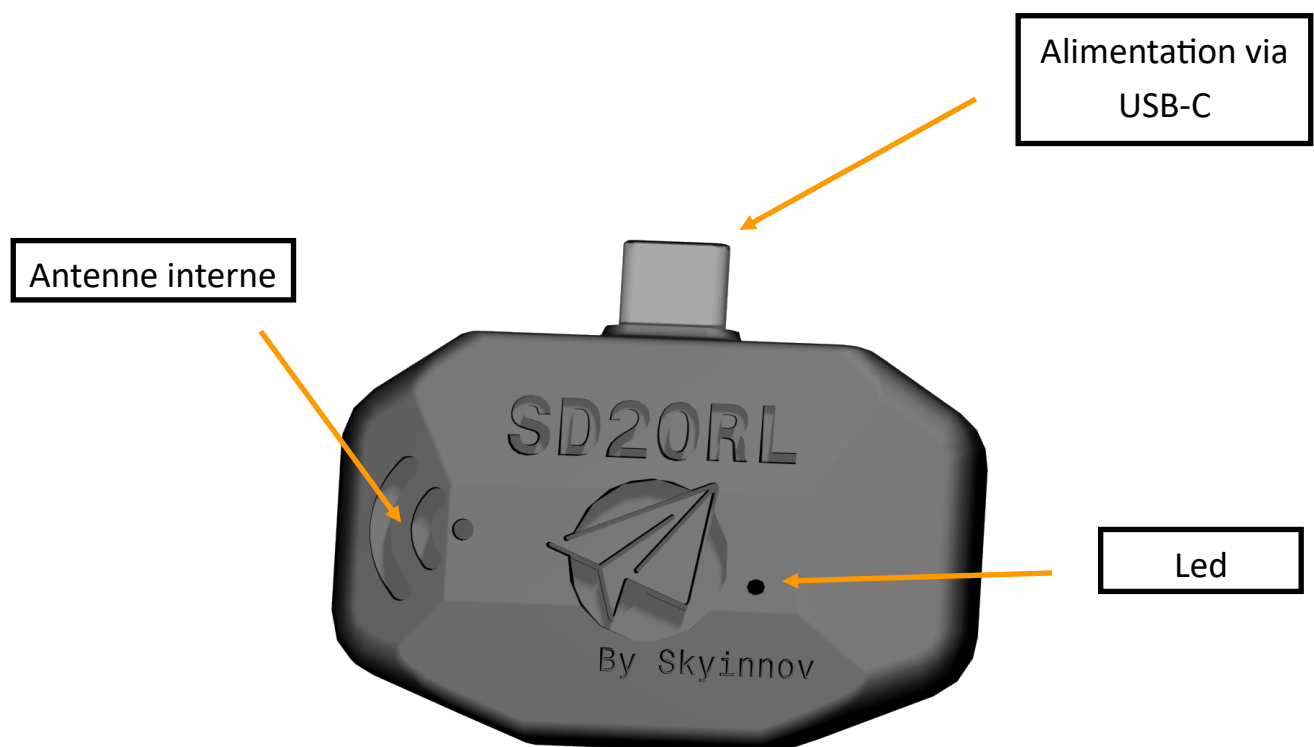
Précautions d'utilisation

Skyinnov se dégage de toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme au présent manuel.

- *Le récepteur SD20RL n'est pas un jouet, il doit être utilisé par ou sous la supervision d'un adulte.*
- *Si vous constatez que votre module est endommagé ou qu'il semble ne pas fonctionner correctement ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur.*
- *En aucun cas votre récepteur ne doit être démonté ou ouvert !*
- *N'exposez pas votre SD20RL à des températures extrêmes, à l'humidité, aux vibrations, secousses et chocs ni aux produits chimiques.*
- *Toute manipulation qui n'est pas prévue dans ce manuel est interdite !*

Signal Drone

1 Vue d'ensemble



Signal Drone

2 installation application web

L'affichage des informations reçus ce fait via une application web disponible à l'adresse suivante: <https://app.skyinnov.fr>

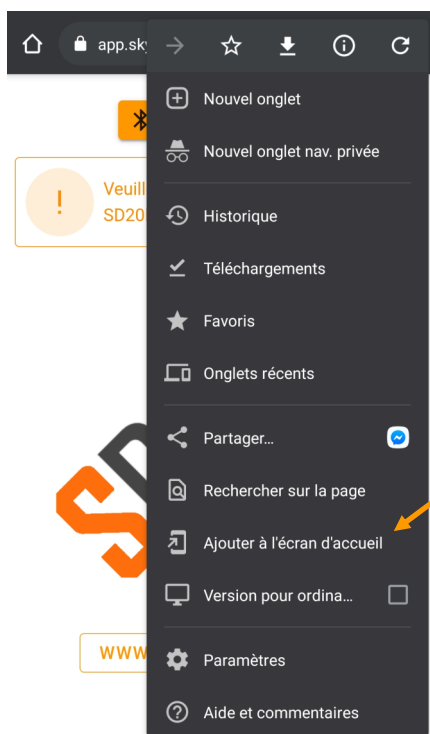
Installation Android :

Sur android rendez vous à l'adresse <https://app.skyinnov.fr> via **google chrome**.



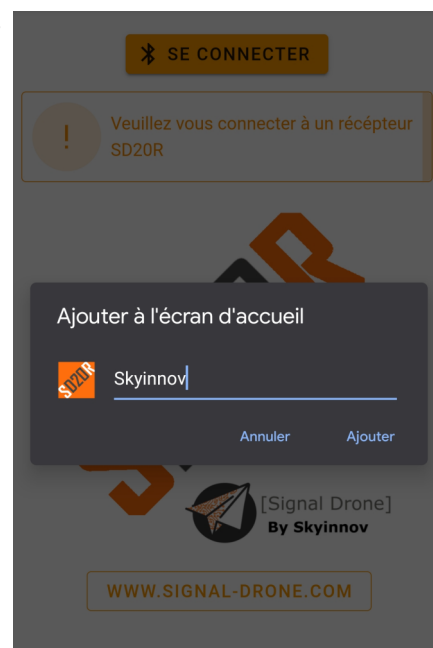
Allez ensuite dans les paramètres.

Signal Drone



Ajoutez l'application à votre écran d'accueil pour une utilisation simplifiée.

Vous pouvez la renommer selon vos préférences.



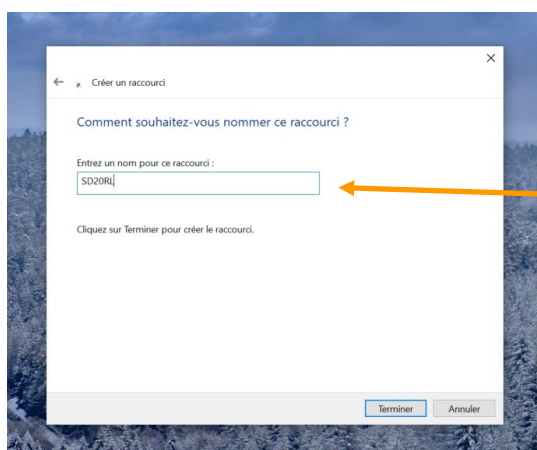
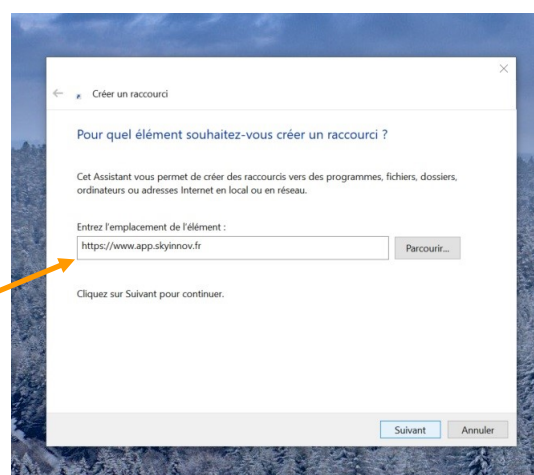
L'application est maintenant disponible sur votre écran d'accueil.

Signal Drone

Installation PC:

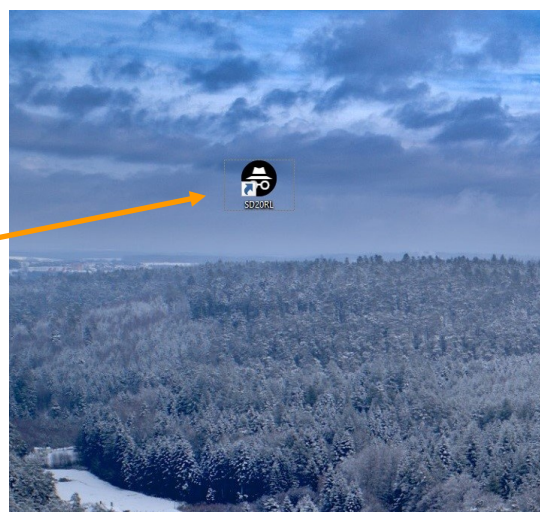
Sur votre bureau : faites clic droit / nouveau / raccourci.

Pour l'emplacement de l'élément, tapez ou copiez : <https://app.skyinnov.fr>



Vous pouvez la renommer selon vos préférences.

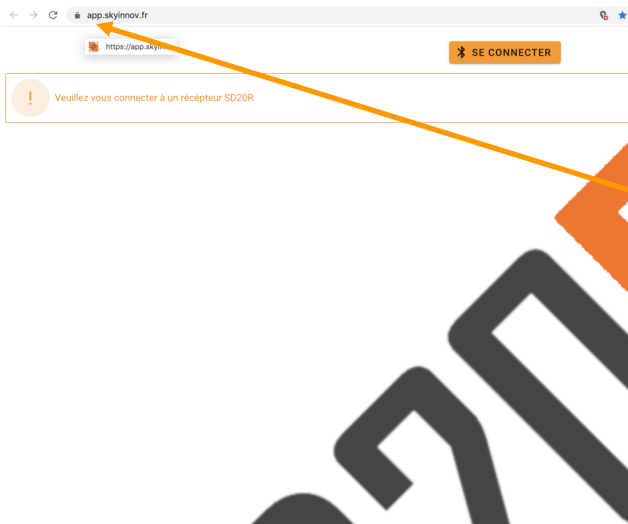
L'application est maintenant disponible sur votre bureau.



Signal Drone

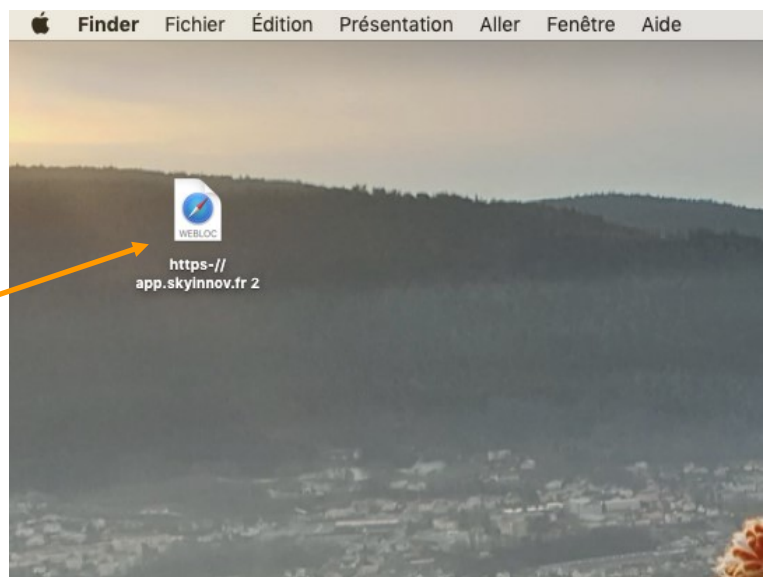
Installation MAC:

Sur MAC rendez vous à l'adresse
<https://app.skyinnov.fr> via google chrome.



Cliquez dans la barre d'adresse et glissez la sur votre bureau.

L'application est maintenant disponible sur votre bureau.



Signal Drone

3 Utilisation

Alimentez votre SD20RL via la prise USB-C en le branchant sur votre téléphone, votre tablette, ordinateur ou encore à une power bank.

(les mobiles et tablettes doivent être compatibles OTG pour certains modèles l'OTG doit être activé dans les paramètres)

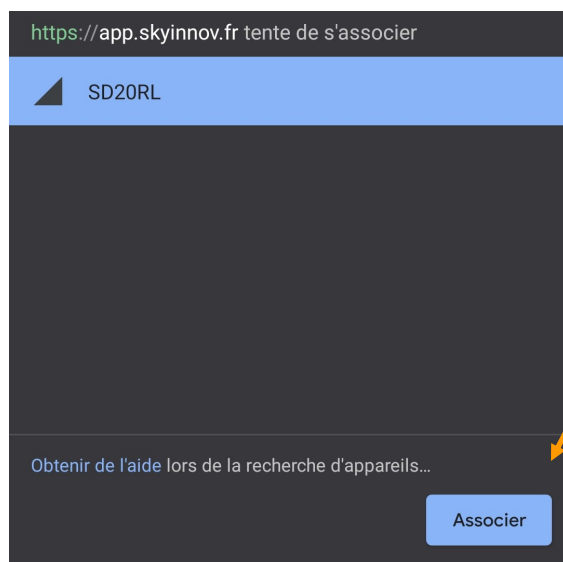
Activez votre Bluetooth.

 SE CONNECTER

Ouvrez l'application web et cliquez sur « se connecter ».

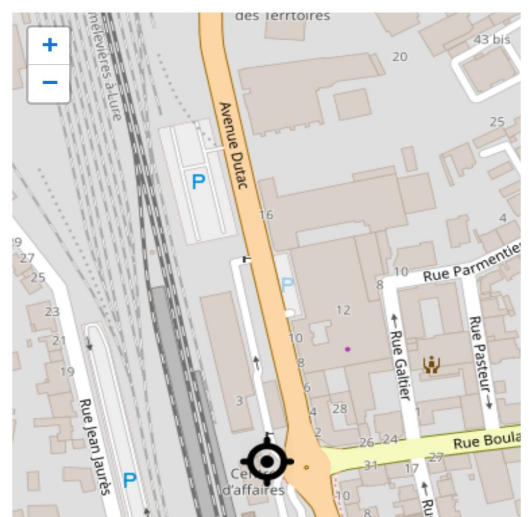


Veuillez vous connecter à un récepteur SD20R



Vous pouvez maintenant associer votre SD20RL

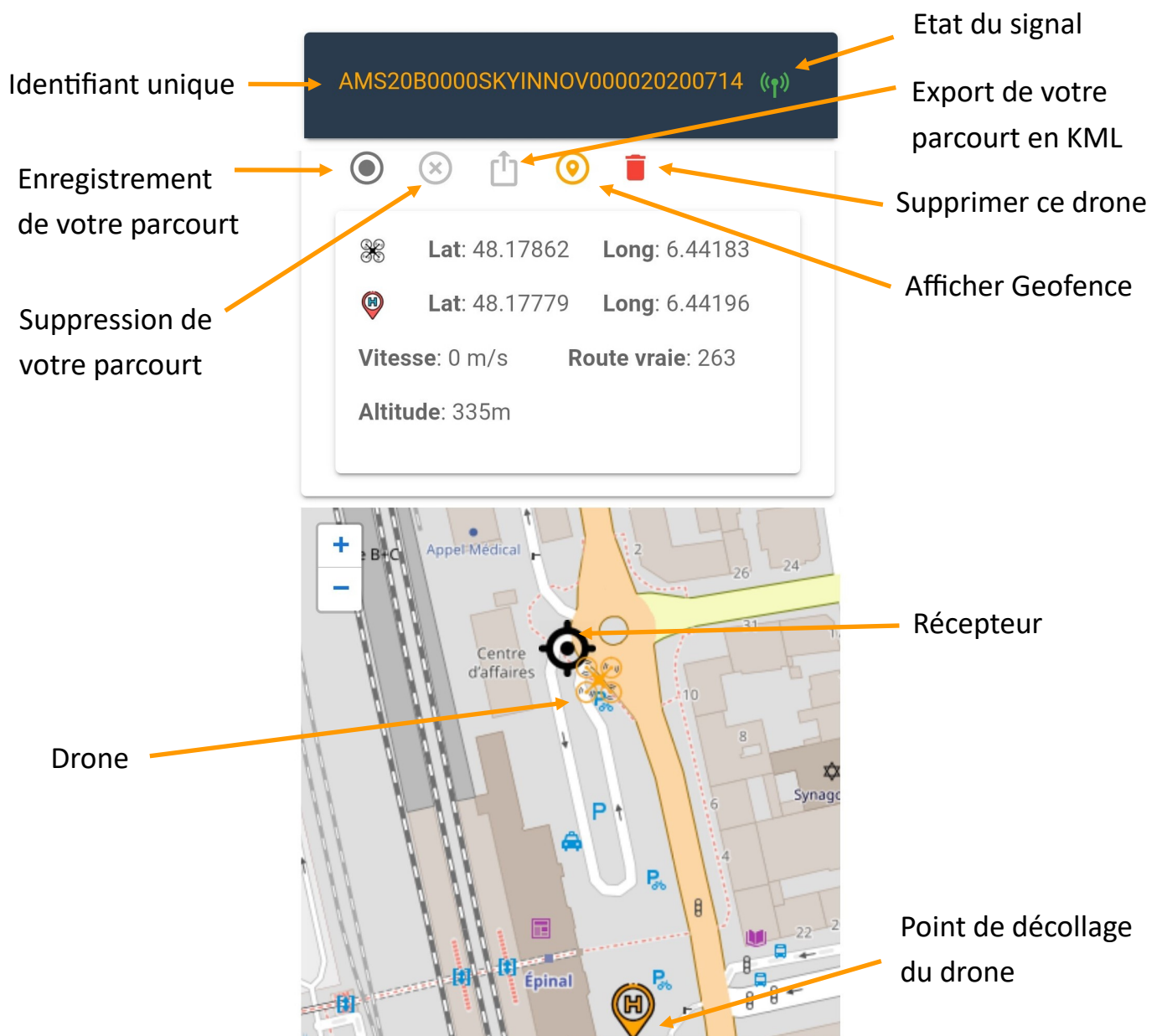
 Aucune balise détectée à proximité
Recherche en cours... 



Votre récepteur est maintenant prêt et recherche les signalements électroniques dans son environnement.

Signal Drone

4 Interface



Signal Drone

5 Export

AMS20B0000SKYINNOV000020200714 (P)



Lat: 48.17862 **Long:** 6.44183



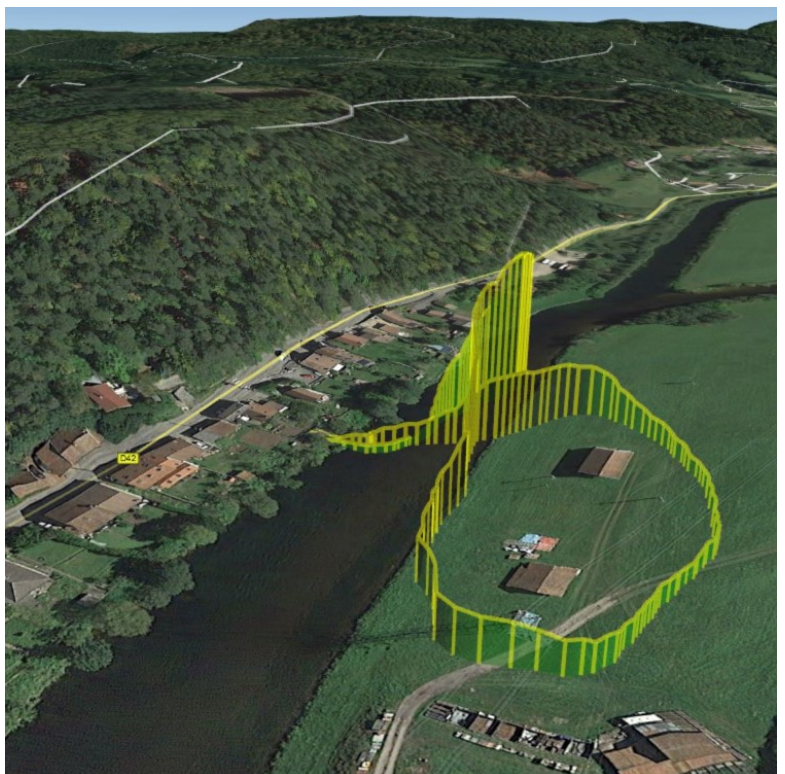
Lat: 48.17779 **Long:** 6.44196

Vitesse: 0 m/s **Route vraie:** 263

Altitude: 335m

Lorsque vous avez enregistré le parcours d'un drone, vous pouvez ensuite l'exporter en KML pour l'analyser par la suite.

Vous pouvez ensuite visualiser les fichiers KML exportés sur Google earth.



Signal Drone

6 Caractéristiques

- Masse : 10g
- Dimensions max : 50x40x10 mm
- Alimentation via USB-C
- Boitier plastique
- Antenne interne
- Récepteur wifi 2.4 ghz canal 6 (fréquence 2437 mhz)
- Affichage via application web optimisée pour Android (utilisable également sur PC et Mac)

7 Contact



Web : www.signal-drone.com

eMail : info@signal-drone.com

Téléphone: 06 14 58 41 35



[Signal Drone]
By Skyinnov