

PowerRay

Guide de démarrage rapide

PowerVision

PowerRay

Présentation du PowerRay 1-4

Véhicule PowerRay

Station de base

Radiocommande 5-6

PowerSeeker 7-9

Détecteur de poissons

Larguage d'appât

Téléchargement de
l'application et accès aux
tutoriels vidéo PowerRay 10

Préparation à la plongée

Contrôle et charge des batteries 11-15

Contrôle de la batterie

Charge des batteries

Préparation du PowerRay 16-17

Prepare remote controller 18

Prepare App 19-20

Prepare VR 21-22

Plongée et sécurité

Plongée et prises de vues 23-26

Plongée et prises de vues à
l'aide de la radiocommande

Plongée et prises de vues à
l'aide de l'application

Finding fish 27

Diving safety 28

Présentation du PowerRay

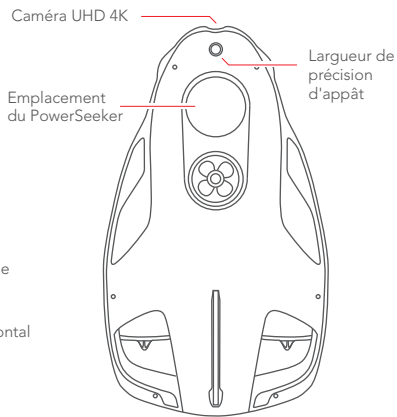
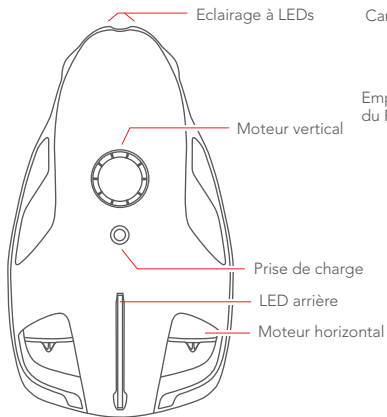
Présentation du PowerRay

- **Le Véhicule PowerRay: PRA10**

Le PowerRay peut plonger à une profondeur allant jusqu'à 30 mètres, en eau douce ou salée. Vous pouvez régler une direction fixe et une profondeur fixe pour faire naviguer le PowerRay. Il peut servir à la photographie sous-marine, à la détection de poissons et à lâcher un appât^①. Les utilisateurs peuvent exploiter le PowerRay depuis un casque de réalité virtuelle^②, depuis la radiocommande et depuis une application permettant aussi de visionner une vidéo en temps réel. Sa caméra UHD en 4K dotée de 12 millions de pixels permet la photo et la vidéo sous-marine.

① Seuls les PowerRay Angler/Wizard disposent du détecteur de poissons et du système de largage d'appât.

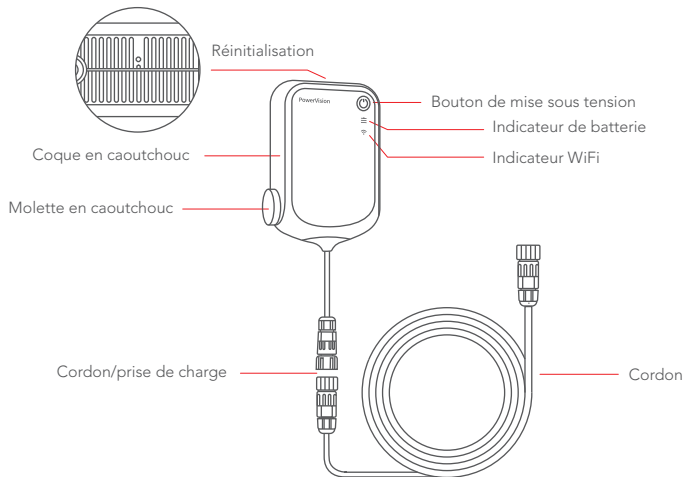
② Seul le PowerRay Wizard dispose d'un casque de réalité virtuelle.



Présentation du PowerRay: PRABS10

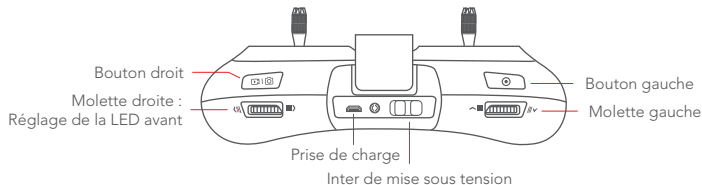
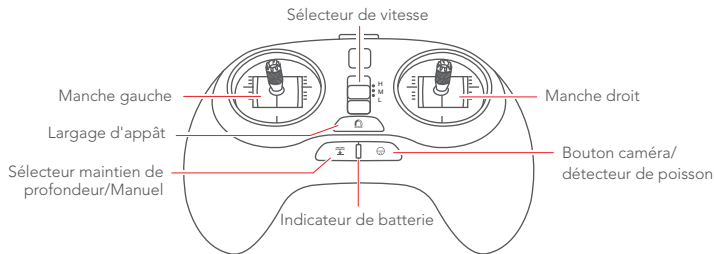
Station de base

- La station de base se connecte au véhicule à l'aide d'un cordon. La radiocommande, un smartphone et le casque de réalité virtuelle peuvent être connectés à la station de base et contrôler le PowerRay et la caméra, et recevoir le flux vidéo en temps réel.
- La batterie interne a une capacité de 3000 mAh donnant jusqu'à trois heures d'autonomie. Les utilisateurs peuvent contrôler l'état de la batterie à l'aide de l'indicateur de batterie.
- La station de base possède une coque en caoutchouc qui aide à éviter que l'appareil ne glisse dans l'eau.



Radiocommande : PRASC10

- L'émetteur du PowerRay se connecte sans fil à la station de base. Les fonctions comprennent le pilotage du véhicule, le réglage des éclairages à LEDs, le dosage de la vitesse, la prise de photos ou de vidéos sous-marines, le largage de précision d'un appât, la tenue d'une profondeur fixe et plus encore. Les utilisateurs peuvent facilement exploiter le PowerRay depuis la radiocommande.
- La capacité de la batterie intégrée est de 3000 mAh, assurant une autonomie allant jusqu'à 20 heures. Les utilisateurs peuvent contrôler l'état de la batterie à l'aide de l'indicateur de batterie dans l'application.



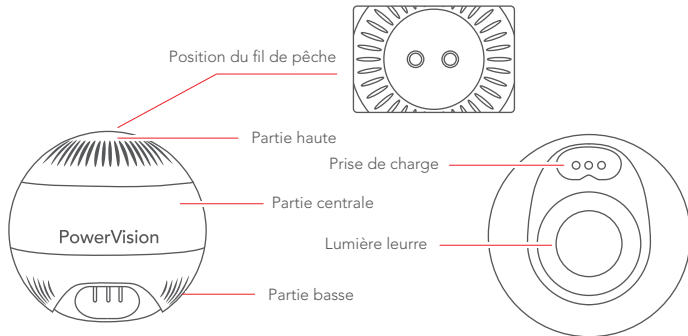
Détecteur de poissons

Détecteur de poissons : PSE10 ★

- Le Power Seeker du PowerRay peut détecter les poissons et le profil du relief sous-marin jusqu'à 40 mètres sous le PowerRay et envoyer des images en temps réel vers l'application.
- Le Power Seeker est équipé d'une lampe pour leurrer les poissons, qui les attire pour qu'ils viennent plus près.
- Le PowerSeeker peut être fixé au PowerRay, ou être détaché pour servir de détecteur de poisson autonome.

★ Seuls les PowerRay Angler/Wizard sont équipés du détecteur de poissons et du système de largage d'appât.

Détecteur de poissons ★

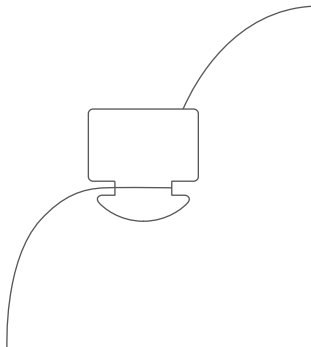


★ Only PowerRay Angler/Wizard has PowerSeeker and bait drop.

Appareil détecteur de poissons

Largage d'appât ★

Placez la ligne sur le crochet et utilisez le PowerRay pour larguer l'appât depuis la radiocommande ou depuis Vision+.



★ Seuls les PowerRay Angler/Wizard sont équipés du détecteur de poissons et du système de largage d'appât.

Téléchargement de l'application et accès aux tutriels vidéo PowerRay

Download app and watch PowerRay tutorial videos

Merci de scanner le code QR de votre région, ou chercher Vision+ sur Google Play ou sur l'APP Store pour télécharger l'application Vision +.



中国区



Europe



Amérique du nord

Préparation à la plongée

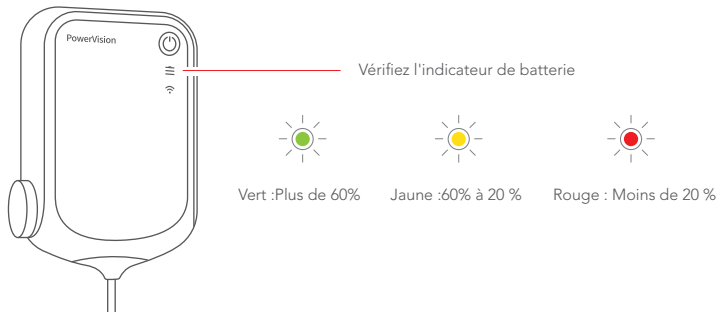
Contrôle et charge des batteries

- Niveau de la batterie du véhicule

Le niveau de la batterie du véhicule PowerRay se lit sur l'interface de l'application "Vision+".

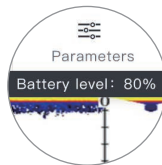


- **Niveau de la batterie de la station de base**

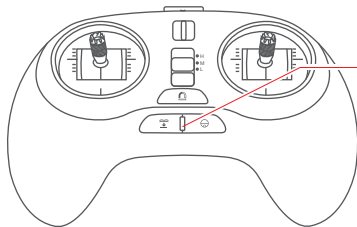


- **Niveau de la batterie du détecteur de poissons**

Le détecteur de poissons s'allume automatiquement quand la prise de charge touche l'eau. Il s'éteint une minute après la sortie de l'eau. Vous pouvez lire le niveau de la batterie depuis l'application Vision+.



- **Niveau de la batterie de la radiocommande**



Vérifiez l'indicateur de batterie



Vert : Plus de 30 %



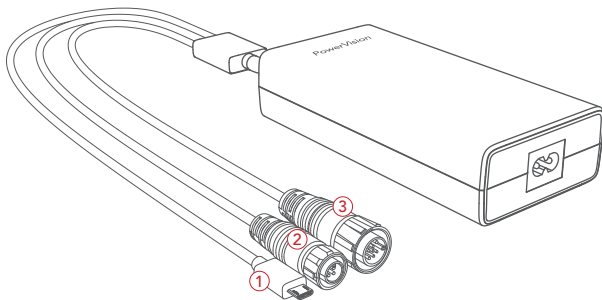
Jaune : 30% à 10 %

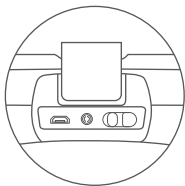


Rouge : Moins de 10 %

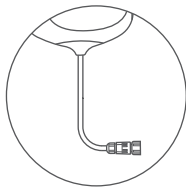
- **Charge des batteries**

L'adaptateur permet de charger simultanément le PowerRay, la radiocommande et la station de base.

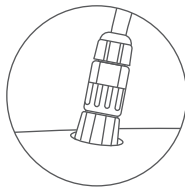




① Radiocommande
Une charge complète peut
durer 3,5 heures

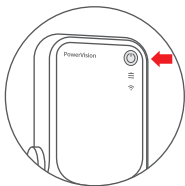


② Station de base
Une charge complète peut
durer 2,5 heures

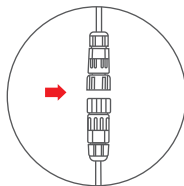


③ Véhicule PowerRay
Une charge complète peut
durer 2,5 heures

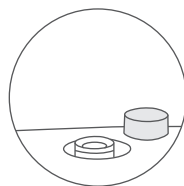
- **Préparation du PowerRay**



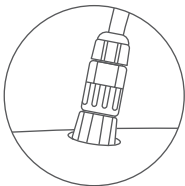
1. Allumez la station de base en appuyant durant 3 secondes sur le bouton de mise sous tension.



2. Branchez le cordon sur la station de base.



3. Ouvrez le capuchon de la prise d'alimentation du véhicule.
(Assurez-vous que tous est parfaitement sec avant de le faire)



4. Branchez l'autre extrémité du cordon sur le PowerRay et assurez-vous que la connexion est ferme. (Assurez-vous que tout est parfaitement sec avant de le faire)

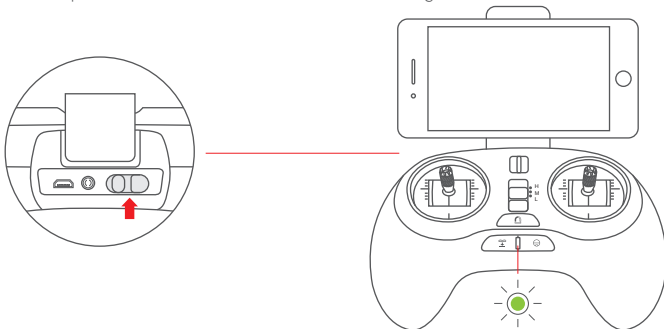


5. Utilisez un smartphone ou autre appareil mobile et activez le WiFi, connectez-vous à "PRA_Station_xxx", (le mot de passe par défaut est 1234567890).

- **Préparation de la radiocommande**

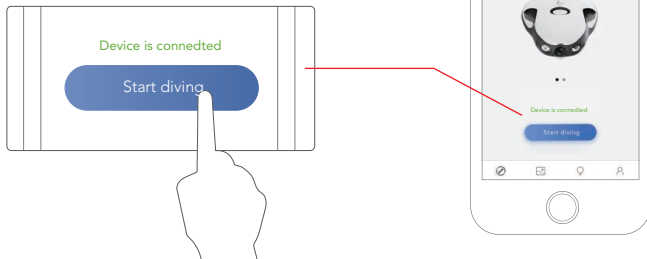
Vous pouvez monter le smartphone ou la tablette dans les supports de la radiocommande.

Allumez la radiocommande. Elle va commencer à rechercher la station de base. La LED de la radiocommande s'allume en vert quand la connexion est établie. Vous entendez un signal sonore.



- **Préparation de l'application**

Assurez-vous que la connexion WiFi est établie. Lancez l'application "Vision+" et basculez sur PowerRay. Quand "Device connected" s'affiche, cliquez sur "Start Diving".



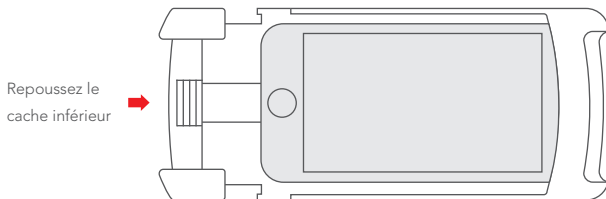


Description de l'application "Vision+"

Préparation du casque de réalité virtuelle ★

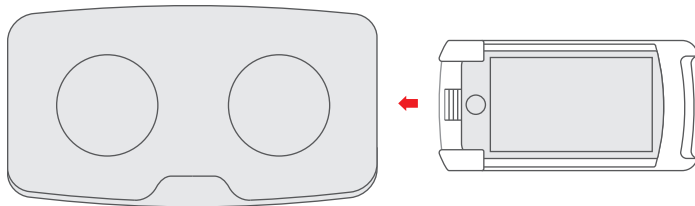
Basculer en mode VR sur l'application et placez le smartphone dans le casque de réalité virtuelle.

1. Placez le smartphone dans le support et repoussez le cache inférieur.



★ Seul le PowerRay Wizard est doté de cet appareil.

2. Insérez le support dans le casque de réalité virtuelle.



3. Le casque de réalité virtuelle possède une fonction de détection des mouvements de la tête :

Activation de la détection de mouvements: Appuyez sur le bouton de gauche pour activer cette fonction.

Vous pouvez alors manœuvrer le PowerRay à l'aide de mouvements de la tête. Relâchez le bouton de gauche pour désactiver cette fonction.

★ Only PowerRay Wizard has this device.

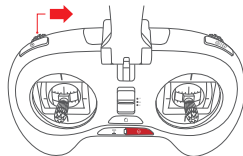
Plongée et sécurité

Plongée et prise de vues

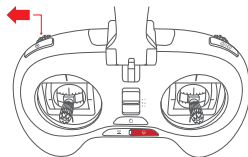
Pour éviter à l'utilisateur de faire tourner les hélices accidentellement hors de l'eau, il faut déverrouiller le PowerRay pour activer ses moteurs.

Verrouillage et déverrouillage du PowerRay

-Verrouillage : Tournez la molette gauche vers la droite appuyez sur le bouton caméra/détecteur de poisson durant une seconde, jusqu'à ce que l'émetteur vibre.

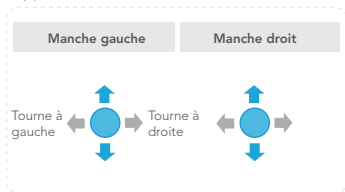


- Déverrouillage : Tournez la molette gauche vers la gauche appuyez sur le bouton caméra/détecteur de poisson durant une seconde, jusqu'à ce que l'émetteur vibre.

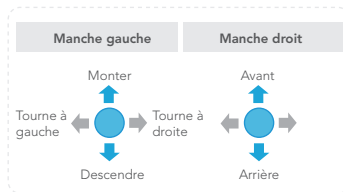


Modes – La radiocommande est en "MODE4" par défaut.

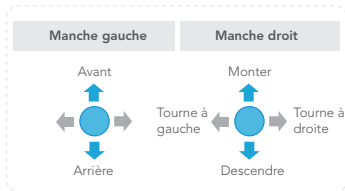
Le PowerRay dispose de 4 modes de contrôle. L'utilisateur peut choisir selon ses préférences, à partir de l'application.



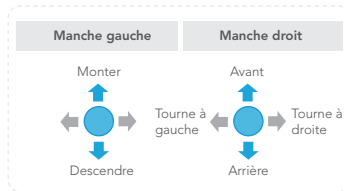
MODE1



MODE2



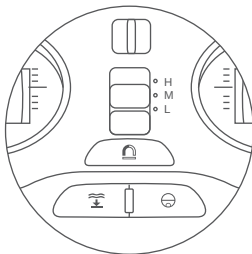
MODE3



MODE4

- **Plongée et prise de vue avec la radiocommande standard**

Vous pouvez modifier la vitesse du PowerRay en basculant l'interrupteur entre les deux manches (Vitesse rapide (H), moyenne (M) et faible (L)).

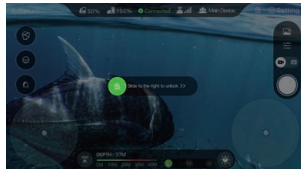


• Plongée et prise de vue depuis l'application

Le mode 4 est activé par défaut.

1. Déverrouillage et choix du mode de vitesse :

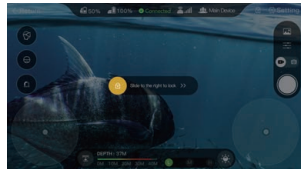
Vous pouvez cliquer sur l'icône "verrou" dans l'angle supérieur droit puis faire glisser le verrou vers la droite pour déverrouiller le PowerRay. Vous pouvez choisir le mode de vitesse en bas de l'interface de l'application.



2. Le mode 4 est activé par défaut.

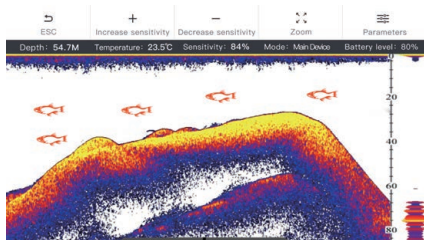
3. Verrouillage :

Pour éviter les accidents, vous devez verrouiller le PowerRay. Vous pouvez cliquer sur l'icône "verrou" dans l'angle en haut à droite puis faire glisser le verrou vers la droite pour verrouiller.



Détecteur de poissons

1. Le détecteur de poissons doit être monté sur le PowerRay avant de brancher le cordon d'alimentation.
2. Après avoir allumé le PowerRay, le détecteur de poisson commencera à fonctionner après la mise à l'eau.
3. Le détecteur de poissons se connecte automatiquement au PowerRay. Vous pouvez connecter le WiFi du détecteur de poissons qui est nommé "PSE_xxx". Il n'y a pas besoin de mot de passe.
4. Vous pouvez cliquer sur l'icône  de l'application pour basculer sur l'interface du détecteur de poissons.



Note : Vous pouvez modifier les paramètres d'affichage pour modifier les effets de l'affichage. Vous pouvez aussi activer ou désactiver la notification de détection de poissons.

Diving safety




Plongez en eau libre



Portée visuelle



Profondeur < 30 m



Eteignez la station de
base pour économiser
la batterie




Evitez les zones
d'herbes/algues



Fixez la station de
base avant emploi



N'immergez jamais la
station de base



NE TIREZ PAS fortement
sur le câble




Ne pas lancer dans
l'eau



Evitez les températures
élevées



Ne faites pas tourner
les hélices hors de
l'eau



Ne touchez pas les
hélices en rotation

FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

PowerRay Vehicle/Base Station/PowerSeeker

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

PowerRay Standard Controller

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA). These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body. PowerRay Standard Controller: The highest measured body SAR value (1g) is: 0.070 W/kg.

IC

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device

may not cause interference; and(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Ce dispositif ne peut causer des interférences; et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

PowerRay Vehicle/Base Station/PowerSeeker

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé.

L'utilisateur doit suivre les instructions spécifiques pour satisfaire les normes. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps.

PowerRay Standard Controller

The portable device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the ISED. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body. PowerRay Standard Controller: The highest measured body SAR value (1g) is: 0.070 W/kg.

Le dispositif portable est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établie par le développement énergétique DURABLE. Ces exigences un SAR limite de 1,6 W/kg en moyenne pour un gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée signalée en vertu de cette norme lors de la certification de produit à utiliser lorsqu'il est correctement porté sur le corps.

CE

Fréquence : 2400 à 2483.5MHz; Puissance de sortie maximale : 100 mW pour EU.

Par la présente, [Powervision Tech Inc.] déclare que l'équipement radio de type [PowerRay] est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.powervision.me

PowerVision

www.powervision.me