



Une nouvelle réalité pour la santé

## **IPNEO**

*Veuillez lire attentivement cette notice avant toute utilisation de la solution IPNEO. En cas de problème ou pour toute demande relative à l'utilisation, veuillez envoyer un mail à [support@cayceo.fr](mailto:support@cayceo.fr) .*

***Notice d'utilisation***



# **Table des matières**

<b>I. PREMIÈRE ÉTAPE : LANCEMENT DU LOGICIEL</b>	<b>4</b>
<b>II. DEUXIÈME ÉTAPE : MISE EN MARCHÉ DES CASQUES VR</b>	<b>5</b>
1. Allumer tous les casques de réalité virtuelle autonome	5
2.. Vérifier que chacun des casques est bien connecté et détecté	5
3. Sortir de veille un casque allumé	6
4. Vérifier le niveau de batterie des casques	6
<b>III. TROISIÈME ÉTAPE : LANCER LE OU LES SÉANCE(S)</b>	<b>7</b>
1. Démarrer une nouvelle séance	7
2. Sélectionner un ou plusieurs casque(s)	8
3. Sélectionner l'environnement hypnotique parmi la librairie disponible	9
4. Sélectionner la durée de la séance	10
5. Valider vos séances d'hypnose médicale en réalité virtuelle	11
6. Se munir du casque de réalité virtuelle et du casque audio	12
<b>IV. QUATRIÈME ÉTAPE : INSTALLATION DU CASQUE VR ET LANCEMENT DE LA SÉANCE</b>	<b>13</b>
1. Conditionnement du patient	13
2. Demander au patient de s'installer confortablement	13
3. Installer le casque de réalité virtuelle et le casque audio.	13
4. Lancer simplement la séance	14
<b>V. SEPTIÈME ET DERNIÈRE ÉTAPE : ARRÊT DE LA SÉANCE ET EXTINCTION DE LA MALLETTE</b>	
1. Fin de la séance et désinfection	15
2. Rangement	15
3. Détection puis extinction des casques	16
4. Extinction de la mallette et sécurisation	16
<b>VI. CHARGEMENT DE LA MALLETTE</b>	<b>17</b>
1. Signalétique du rechargement des casques de réalité virtuelle	17
<b>VII. EXEMPLE DU TABLEAU DE BORD IPNEO</b>	<b>18</b>
<b>EN CAS DE PROBLÈME</b>	<b>20</b>

# PRÉSENTATION MATÉRIEL

## I. régie autonome de pilotage





Bouton d'allumage

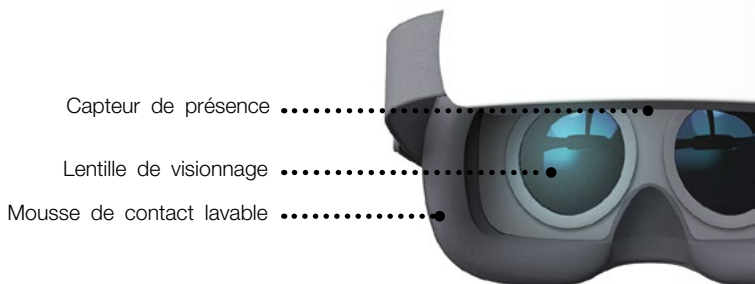
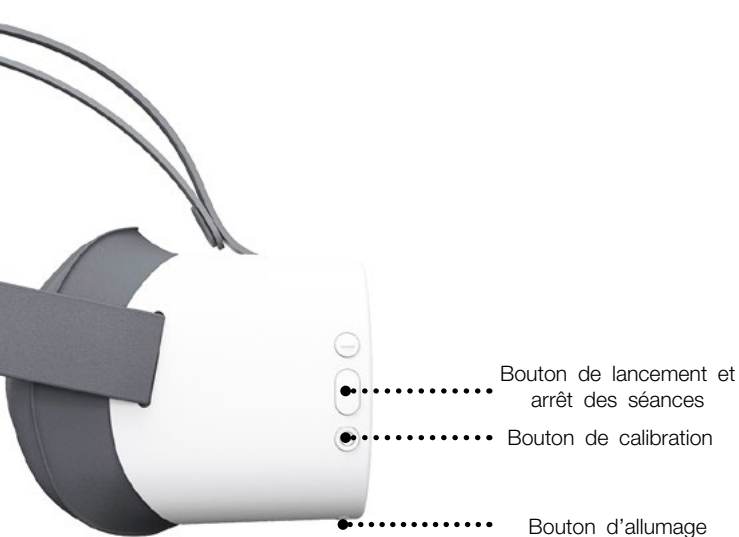
## II. Casque de réalité virtuelle



Support de tête incluant la batterie

Sangle de tête réglable

Mousse de contact lavable

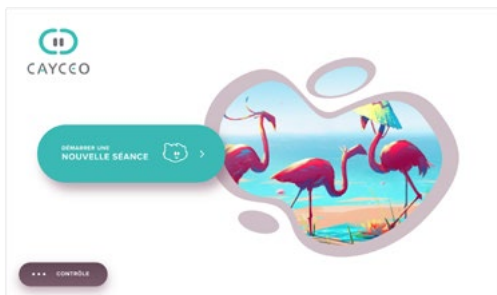


## I. PREMIÈRE ÉTAPE : LANCEMENT DU LOGICIEL

- Appuyer une fois sur le bouton d'allumage de la régie de pilotage (voir p.5). L'écran s'allume.



- Attendre quelques instants. l'image ci-dessous s'affiche sur votre écran. Il s'agit de l'interface d'accueil d'IPNEO.



## II. DEUXIÈME ÉTAPE : MISE EN MARCHÉ DES CASQUES VR

### 1. Mise en marche des casques VR

D'une pression longue de quelques secondes sur le bouton power, allumer tous les casques un par un. La lumière LED du casque doit obligatoirement devenir bleue. Le temps d'allumage est compris entre trente secondes et une minute.

### 2. Vérification des casques VR

**Exemple:** Vous venez d'allumer la régie et vous voulez vérifier que tout est opérationnel pour la journée.

Sur l'écran tactile, appuyer sur les 3 petits points menant au Tableau de Bord. Lorsque le casque est disponible, son icône devient de couleur bleu-vert.



Casque non connecté et  
non disponible



Casque connecté et  
disponible



### 3. Sortie de veille d'un casque VR

**Exemple :** Un casque est marqué comme étant «hors ligne» alors que vous l'avez allumé. Il est surement en veille pour économiser sa batterie.

- Appuyer d'une pression simple sur le bouton power du casque de réalité virtuelle
- Ou débrancher le câble de recharge USB-C magnétique
- Ou passer votre doigt devant le capteur de présence situé entre les lentilles du casque de réalité virtuelle.

### 4. Vérification du niveau de batterie des casques VR

**Exemple :** Vous voulez lancer une séance pour acte long. Avant utilisation pour éviter que le casque n'ait plus de batterie en cours de séance et coupe celle-ci irrémédiablement, vérifier le niveau de batterie.

Sur l'écran tactile, vérifier que le pourcentage de batterie est au minimum à 20 %. En dessous de ce seuil, placer-le en recharge et utiliser un autre casque de réalité virtuelle autonome.

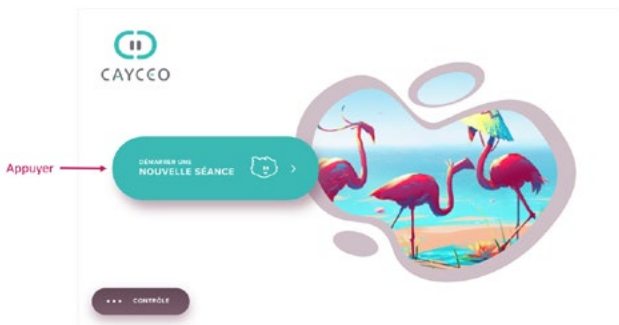


Les casques sont prêts à être utilisés.  
*Vous pouvez passer à l'étape 3.*

### III. TROISIÈME ÉTAPE : LANCER LE OU LES SÉANCE(S)

**Exemple :** Vous souhaitez accompagner un patient pendant un acte chirurgicale.

#### 1. Démarrage d'une nouvelle séance



- Sélectionner/appuyer sur l'icône « Démarrer une nouvelle séance ».

## 2. Sélectionner un ou plusieurs casque(s)

**Objectif :** Dans cette étape, nous allons définir quels sont les casques que nous allons utiliser avec le même environnement 360°.



- Appuyer d'une pression sur l'icône du ou des casque(s) disponible(s) que vous souhaitez utiliser.



SÉLECTIONNEZ LE OU LES CASQUES DISPONIBLES

Casque sélectionné



Appuyer

Version 1.0.2

- Une icône de validation rouge apparaît sur les casques sélectionnés. Appuyer ensuite d'une pression sur le bouton OK pour passer à l'étape suivante.

### 3. Sélectionner l'environnement hypnotique parmi la librairie disponible



- Appuyer sur l'icône de l'environnement souhaité en fonction de l'indication et de la personnalité du patient.
- Les environnements sont indexés selon plusieurs critères.
- NB : La séance est à durée infinie lorsque l'icône contient le signe infini blanc par-dessus. Dans ce cas, vous déciderez, d'une nouvelle pression simple sur le gros bouton de lancement, de l'arrêt de la séance. Une phase de retour hypnotique variant de 2 à 3 min se mettra en place pour le retour à la réalité du patient.



#### 4. Validation des séances d'hypnose médicale en VR

**Objectif :** Vérifier l'intégralité de votre procédure avec le ou les casques sélectionnés, l'environnement sélectionné ainsi que ses caractéristiques.



- Après vérification des informations, valider vos choix en appuyer d'une pression simple sur l'icône « OK ».
- Après validation, patienter quelques secondes pour le chargement de la séance sélectionnée sur le ou les casques sélectionnés
- Sachez qu'à tout moment, vous pouvez revenir en arrière en appuyant sur l'icône retour.

## 5. Dispositif prêt à être utilisé

**Objectif :** Se munir et transporter le matériel (casque VR et le casque audio) au patient.



- Une fois le chargement réussi, la séances est prête à être lancée. 1
- Indique si la séance a bien été chargée sur les casques sélectionnés. Dans le cas où elle n'a pas bien été chargée sur un ou deux casques, un message d'erreur s'affiche. Selon celui-ci, refaire la manipulation sur le ou les casques défectueux ou sélectionner d'autres casques de réalité virtuelle disponibles. 2
- Après vérification, suivre la prochaine et dernière étape, avec le patient.

## **IV. QUATRIÈME ÉTAPE : INSTALLATION DU CASQUE VR ET LANCEMENT DE LA SÉANCE**

### **1. Accueil du patient**

Commencer l'accompagnement du patient vers son voyage hypnotique avec une communication si possible hypnotique ou bien simple, légère avec des mots avec des connotations positives, relaxantes et propices au bien-être. Par cette communication qui rassure, le patient se met en confiance et commence à focaliser son attention sur son bien-être.

### **2. Installation confortable du patient**

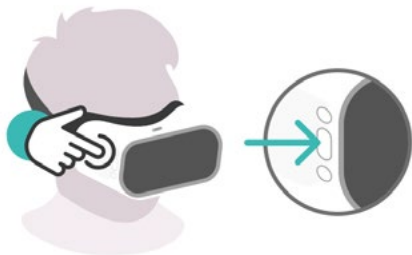
Pour de meilleurs résultats et une séance confortable, invitez le patient à s'installer confortablement sur son siège, brancard, lit ou autres. Invitez-le à se détendre, relâcher ses muscles et ses épaules, à ne pas croiser les bras et jambes et à regarder bien droit devant lui comme s'il était au cinéma.

### **3. Installation du casqueVR et audio**

- *Installer le casque de réalité virtuelle sur la tête du patient,*
- *Ajuster le confort du casque de réalité virtuelle avec les lanières en haut et sur les côtés,*
- *Ajuster la netteté en ajustant le casque sur le visage,*
- *Contrôler le confort et la netteté en questionnant le patient,*
- *Indique au patient que vous pourrez ajuster le volume selon ses souhaits,*
- *Mettre le casque audio sur les oreilles du patient et ajuster le volume en fonction en appuyant sur le bouton + ou – du casque si besoin est,*
- *Inviter le patient à garder la tête bien droite*



#### 4. Lancement de la séance



**POUR LA LANCER, APPUYEZ SUR  
LE LONG BOUTON À DROITE.**

- Appuyer d'une pression simple sur le gros bouton situé sur la droite du casque de réalité virtuelle comme indiqué sur le schéma.  
La calibration se fait automatiquement.

La séance est lancée !

## **V. CINQUIÈME ET DERNIÈRE ÉTAPE : ARRÊT DE LA SÉANCE ET EXTINCTION DE LA MALLETTE**

### **1. Fin de la séance et désinfection**

- *Une fois la séance terminée, accompagner le patient dans son retour à la réalité. Se référer au protocole pour un retour efficace.*
- *Lors d'une séance infinie, réappuyer sur le gros bouton pour mettre en marche la phase de retour hypnotique de la séance. Celle-ci dure 2 à 3 minutes. Accompagner ensuite le patient dans son retour à la réalité. Se référer au protocole pour un retour efficace.*
- *Au moyen de lingette désinfectante type Anios ou ASEPTIL de Prodene, nettoyer toutes les surfaces du casque VR, du casque audio et du câble audio. Ne pas pulvériser de liquide sur les éléments électroniques.*

### **2. Rangement**

- *Rangez les casques VR numérotés et leur casque audio dans leur emplacement respectif.*
- *Branchez tous les casques VR à leur câble USB de recharge respectif.*

### **3. Détection puis extinction des casques**

*- Une fois la désinfection faite (voir annexe 1), ranger les casques de réalité virtuelle numérotés et leur casque audio dans leurs bacs numérotés respectifs.*

*- Assurer vous que le cas quen'est pas en veille puis appuyer longuement, environ 3 secondes sur le bouton power de chacun des casques de réalité virtuelle pour les éteindre. La lumière LED bleue clignote et doit s'éteindre.*

### **4. Extinction de la mallette et sécurisation**

*- Eteignez les casques de réalité virtuelle, puis la tablette puis le routeur wifi.*

*- Débrancher si vous le souhaitez la prise de courant de la mallette autonome. En cas de branchement, les casques de réalité virtuelle se rechargent.*

## **VI. RECHARGE & SIGNALÉTIQUE DE CHARGEMENT**

Afin de recharger l'intégralité de la mallette à savoir la batterie autonome, la tablette et les casques de réalité virtuelle, brancher sur une prise secteur la mallette à l'aide du câble fournis à l'intérieur. Positionner simplement le bouton O/I sur I. Le ventilateur se met en marche.

### **1. Signalétique du rechargement des casques de réalité virtuelle**

Lorsque les casques de réalité virtuelle sont en recharge, un voyant s'allume automatique sur celui-ci, est peut-être de différentes couleurs.

#### **a) Le voyant est vert**

Le casque recharge et son niveau de batterie est supérieur à 85%.

#### **b) Le voyant est vert**

Le casque recharge et son niveau de batterie est compris entre 20% et 84%.

#### **c) Le voyant est rouge**

Le casque recharge et son niveau de batterie est compris entre 1% et 19%.

#### **d) Le voyant est rouge clignotant**

Le casque ne recharge pas et son niveau de batterie est compris entre 1% et 19%.

## VII. EXEMPLE DU TABLEAU DE BORD IPNEO





Ce symbole signifie que le casque est actuellement déchargé. Ramener le dispositif à la régie et connecter le fil de rechargement au casque de réalité virtuelle afin de le recharger.



Ce symbole signifie que le casque est actuellement en charge.

En attente



La séance est en attente de lancement. Une fois le casque installé sur la patient, appuyer sur le gros bouton sur le côté droit du casque.



Le temps restant est indiqué en dessous de l'intitulé du film. Dans cet exemple, la séance se terminera dans 15 minutes. Une fois la séance lancée, le compteur passe en mode chronomètre et indique le temps écoulé.

+ INFOS

Si vous rencontrez un problème avec un casque, un petit symbole “+ d'infos” s'affiche. Ce bouton vous indique plusieurs étapes possibles à réaliser pour résoudre ce problème.

STOP

Laissez la séance se dérouler jusqu'à son terme. En cas de force majeure, sélectionner le casque et arrêter la séance en cours en appuyant sur le bouton STOP.

## EN CAS DE PROBLÈME



### **1. Le casque allumé et sorti de veille, n'est pas détecté par la malette**

- Appuyer longuement, environ 3 à 5 secondes sur le bouton power du casque de réalité virtuelle pour l'éteindre. La lumière LED bleue doit s'éteindre. Attendre environ 1 minute. Rappuyer 3 à 5 secondes sur le bouton power du casque de réalité virtuelle pour l'allumer.

- Ou, mettre le casque sur vous et sélectionner « Cayceo-Bundle » puis, « Pour toujours » et valider.

- Le casque est à nouveau détecté.

### **2. L'icône du casque est bleue et ne peut être sélectionnée**

- Débranchez / rebranchez le câble USB de recharge ou appuyez simplement sur le bouton power du casque VR en question.

### **3. La séance ne se lance plus pour n'importe quelle raison**

- Une fois le casque VR détecté, appuyez longuement, environ 3 à 5 secondes sur le bouton power du casque VR pour l'éteindre. La lumière LED bleue doit d'éteindre. Attendre environ 1 minute. Rappuyez 3 à 5 secondes sur le bouton power du casque VR pour l'allumer.

### **4. La malette ne fonctionne pas, ou les problèmes précédents ne sont pas résolus**

- Éteindre tous les casques puis la malette. Rallumez la malette puis les casques comme décrit dans la notice.

En cas de problème, contactez-nous au : 07 86 90 87 78 ou par mail : [support@cayceo.fr](mailto:support@cayceo.fr)