



# Smart Anoxia

## Manuel de l'Utilisateur

L'anoxie est un traitement qui consiste à éliminer l'oxygène dans un environnement contrôlé. C'est un traitement sûr et universel contre les insectes de toutes sortes. Il n'endommage ni n'altère les objets traités.

Samitech Smart Anoxia est facile à utiliser et permet de contrôler à distance et en temps réel l'évolution du traitement en évitant les déplacements.

Introduction.....	3
Contenu du Starter Pack .....	3
Description du produit .....	4
Technologie de capteur IoT sans maintenance.....	4
Routeur IoT avec connexion mobile 4G/LTE .....	4
Film polybarrière imperméable à l'oxygène .....	5
Absorbants d'oxygène.....	5
Contrôle de l'humidité .....	5
La bulle de traitement .....	6
Considérations préliminaires.....	6
Utilisation du thermosoudant .....	7
Montage des bulles avec le film polybarrière .....	7
Guide de montage détaillé .....	8
Utilisation d'absorbants d'oxygène et contrôle de l'humidité .....	9
Comment calculer le volume d'air .....	9
Dosage .....	10
Utilisation de l'unité de contrôle.....	11
Charge de la batterie .....	11
Allumer et éteindre .....	12
Configuration de la connexion WiFi .....	12
Panneau de contrôle .....	14
Enregistrement d'une unité de contrôle.....	15
Durée du traitement .....	15
Précautions pendant le traitement.....	16
Comment ouvrir la bulle de traitement .....	16
Consignes de sécurité.....	16

## Introduction

Merci d'avoir acquis Samitech Smart Anoxia, la solution technologique la plus complète et la plus moderne pour effectuer des traitements dans un environnement contrôlé sans oxygène. Smart Anoxia est un système vraiment simple et confortable qui permet d'effectuer des traitements d'anoxie de manière garantie, rentable et simple.

Les traitements d'anoxie consistent à éliminer l'oxygène à l'intérieur d'un récipient hermétique dans lequel l'oxygène est complètement éliminé, ce qui provoque la mort des parasites par suffocation et déshydratation.

Le système Smart Anoxia n'utilise pas de gaz tels que l'azote ou le dioxyde de carbone. Le traitement est effectué en consommant complètement l'oxygène contenu dans l'air normal qui est dans la bulle de traitement.

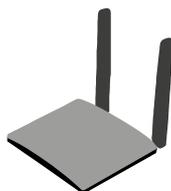
Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'équipement, en accordant une attention particulière aux consignes de sécurité.

## Contenu du Starter Pack

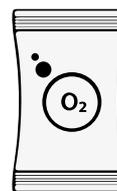
Le Smart Anoxia Starter Pack intègre tous les équipements et consommables nécessaires pour effectuer des traitements dans un environnement contrôlé sans oxygène.



Unité de contrôle sans fil avec batterie rechargeable



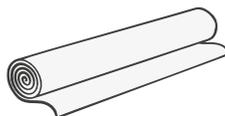
Routeur IoT avec connexion mobile 4G/LTE



Absorbants d'oxygène, 10 unités



Contrôle de l'humidité, 10 unités



Rouleau de film polybarrière



Scellant thermique

## Description du produit

### Technologie de capteur IoT sans maintenance

Smart Anoxia utilise un dispositif électronique de pointe qui permet de surveiller les conditions de concentration en oxygène, de température et d'humidité à l'intérieur de la bulle de traitement. L'unité de contrôle intègre une batterie rechargeable avec une autonomie de 2 mois et est équipée d'une connexion sans fil WiFi pour envoyer les données obtenues vers le cloud.

L'électronique intègre des senseurs de qualité industrielle qui sont calibrés en usine et n'ont pas besoin de maintenance périodique. Contrairement à d'autres produits, la sonde à oxygène Smart Anoxia ne se dégrade pas avec l'utilisation et n'a pas besoin d'être remplacée.

Allumez le boîtier et placez-le à l'intérieur de la bulle de traitement pour contrôler sans surveillance l'ensemble du traitement.

L'unité de contrôle Smart Anoxia a besoin d'une connexion Internet sans fil pour envoyer les données obtenues lors du traitement vers le cloud. La connexion prédéfinie en usine est le réseau WiFi IoT basse consommation du routeur fourni dans le Starter Pack. Vous pouvez configurer votre unité de contrôle pour qu'elle se connecte à n'importe quel autre réseau disponible sur le site de traitement. Lisez les instructions de configuration ci-dessous pour sélectionner un autre réseau WiFi.

### Routeur IoT avec connexion mobile 4G/LTE

Le Smart Anoxia Starter Pack intègre un routeur avec connexion mobile aux réseaux GSM, 2G, 3G, 4G et LTE, qui fonctionne dans le monde entier. Le routeur peut entretenir jusqu'à un maximum de 32 dispositifs de contrôle Smart Anoxia en effectuant des traitements simultanément.

Le service de données gratuit est inclus pour une période de 5 ans avec une couverture dans jusqu'à 140 pays à travers le monde avec un service de téléphonie mobile. Certains pays sont exclus pour des raisons politiques ou technologiques comme la Chine, la Corée du Nord, l'Iran et plusieurs pays d'Afrique sous-développée.

Le service de données est destiné uniquement à servir les appareils Smart Anoxia et ne peut pas être utilisé pour l'accès à Internet d'autres types d'appareils mobiles ou d'ordinateurs. Toute utilisation non autorisée, modification de la configuration du routeur ou retrait de la carte SIM incluse, entraînera l'interruption définitive du service de données et la perte de la garantie.

## Film polybarrière imperméable à l'oxygène

Le système Smart Anoxia intègre un produit spécifique pour créer la bulle de traitement. Il s'agit d'une feuille à base d'aluminium qui se présente en rouleaux et vous permet de créer un conteneur à mesure. Le film polybarrière Smart Anoxia a un revêtement plastique qui permet une étanchéité thermique hermétique. Composez la bulle de traitement adaptée aux objets que vous souhaitez traiter en joignant des bandes de film polybarrière par thermoscellage.

Le pack de démarrage Starter Pack comprend un scellant thermique à pince de 30 cm de long pour une étanchéité thermique facile de la bulle de traitement.

## Absorbeurs d'oxygène

Le système Smart Anoxia utilise des absorbeurs d'oxygène pour enlever complètement l'oxygène contenu dans la bulle de traitement. Insérez la dose recommandée d'absorbeurs dans la bulle de traitement (voir détail de dosage).

Il faut entre 24 et 72 heures aux absorbeurs d'oxygène pour consommer complètement l'oxygène à l'intérieur de la bulle de traitement. La température influence le taux d'absorption de l'oxygène. Le temps d'absorption sera prolongé d'environ 1 jour pour chaque degré où la température descend en dessous de 24°C. Il n'est pas recommandé d'effectuer des traitements anoxiques dans des environnements inférieurs à 19°C. N'oubliez pas que vous pouvez suivre ce processus en temps réel depuis votre ordinateur ou de votre dispositif mobile.

La réaction chimique qui se produit à l'intérieur des emballages d'absorbeurs d'oxygène est exothermique, c'est-à-dire qu'elle produit de la chaleur. Les emballages d'absorbeurs d'oxygène pourraient être chauffés jusqu'à environ 50°C pendant les premières heures, tout en effectuant la plus grande absorption d'oxygène à l'intérieur de la bulle de traitement. Une fois le niveau d'oxygène stabilisé, la température tombe aux niveaux ambiants. Il est recommandé de maintenir une séparation d'environ 30cm avec tout objet délicat ou d'utiliser un isolant.

Les absorbeurs d'oxygène sont composés de poussière de fer, de charbon actif, de terre de diatomées et de sel. C'est un produit sûr et non polluant qui peut être jeté en petites quantités ou emmené dans un centre de gestion des déchets.

N'ouvrez jamais les sachets d'absorbeurs d'oxygène, leur contenu pourrait laisser des taches sur les objets traités. Dans le cas où le contenu d'un nouvel emballage entre en contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau froide pendant plusieurs minutes.

## Contrôle de l'humidité

Le réchauffement qui se produit dans les absorbeurs d'oxygène pendant la première phase du traitement peut produire une augmentation de l'humidité à l'intérieur de la bulle. Selon les dimensions

et la nature des objets traités, l'humidité ambiante peut augmenter jusqu'à 30%. Si les objets à traiter peuvent se détériorer avec l'humidité, vous devez inclure des sachets de contrôle à l'intérieur de la bulle de traitement pour contrer cette augmentation de l'humidité ambiante (voir les détails de dosage). Ces sachets prendront quelques jours à rétablir l'humidité originale dans la bulle de traitement.

Les sachets de contrôle de l'humidité sont composés d'argile bentonite, un produit naturel et totalement écologique qui peut être jeté directement à la poubelle.

## La bulle de traitement

La bulle de traitement est le récipient dans lequel nous allons effectuer le traitement dans une atmosphère contrôlée avec privation d'oxygène. Le film polybarrière est un matériau flexible et imperméable à l'oxygène. Il est livré en rouleaux, de sorte que nous pouvons facilement l'utiliser pour envelopper complètement les objets que nous allons traiter et composer un récipient à mesure.

La procédure consiste à assembler plusieurs bandes de film polybarrière à l'aide de la thermosoudeuse jusqu'à ce que les objets soient complètement enveloppés. Dans la dernière étape de l'assemblage, cela se fait en laissant une petite ouverture dans la bulle à travers laquelle les absorbeurs d'oxygène seront introduits.

## Considérations préliminaires

Le film polybarrière a deux faces: la face extérieure avec un lustre métallique et la face intérieure avec un aspect plastique. La face en plastique permet l'étanchéité et doit être vers l'intérieur de la bulle de traitement; La face métallique brillante doit être orientée vers l'extérieur de la bulle.

Regroupez les objets à traiter de manière à ce que le volume d'air entre eux soit aussi minimal que possible.

Faites attention lors de la manipulation du film polybarrière afin de ne pas le détériorer. Évitez tout frottement et perforation pour éviter que le film ne perfore. N'importe quel pore pourrait empêcher le traitement d'arriver à terme.

Utilisez un matériau de renforcement tel que du carton entre le sol et la base de la bulle et à l'endroit où reposent les objets pour éviter d'endommager le film polybarrière. Si les objets ont des zones pointues ou nettes qui peuvent entrer en contact avec le film, couvrez-les également pour protéger la bulle.

N'ouvrez pas le sac en plastique contenant les absorbeurs d'oxygène avant qu'il ne soit temps de les insérer dans la bulle de traitement. De cette façon, ils ne perdront pas leur efficacité.

Connectez le routeur IoT pendant que vous préparez les bulles de traitement. Vous aurez besoin de deux à trois minutes pour établir une connexion. Vous pouvez maintenant allumer l'unité de commande. Effectuer ce processus avant de compléter la bulle vous aidera à enregistrer les conditions environnementales avant le traitement.

N'oubliez pas d'avoir la batterie du boîtier complètement chargée pour vous assurer que vous pouvez terminer le traitement sans que la batterie s'épuise.

Essayez de favoriser la libre circulation de l'air à l'intérieur de la bulle. Laissez tout type de contenant, tiroir, porte ou emballage ouvert pour éviter les poches d'air qui ralentiront le traitement.

## Utilisation du thermosoudant

Le thermoscellant permet d'assembler des fragments de film polybarrière préservant l'herméticité à l'oxygène. Soudez deux fragments de film polybarrière de telle sorte qu'ils soient en contact avec sa face interne avec un aspect plastique. Le joint doit être uniforme, sans sauts, afin que l'étanchéité soit effectuée correctement. Appliquez le thermosoudant à partir du bord extérieur en serrant pour effectuer le joint. Retirez le thermosoudant, attendez quelques instants que le film polybarrière refroidisse et vérifiez que les deux fragments ne peuvent pas être décollés.

Le thermosoudant a besoin d'un temps de chauffage de plusieurs minutes pour atteindre la température d'étanchéité sélectionnée. La température d'étanchéité recommandée est de 150-160°C. Lorsque le scellant atteint la température sélectionnée, l'indicateur de température change.

Attention: La température du thermosoudant est très élevée. Gardez-le loin de votre corps et des autres objets. Débranchez le scellant lorsqu'il n'est plus nécessaire et attendez au moins 20 à 30 minutes pour le ranger.

Le temps d'étanchéité requis est de 1 à 2 secondes et dépendra de la température d'étanchéité sélectionnée. Aucune pression n'est requise. Déterminer la température et la durée d'étanchéité optimales sur une portion de feuille de polybarrière qui ne sera pas utilisée pour le traitement. Effectuez un scellement de test très rapidement et répétez plusieurs tests en augmentant la durée jusqu'à ce que les feuilles ne se décollent pas si vous essayez de le faire. Un temps d'étanchéité élevé percera la feuille de polybarrière et des débris de plastique peuvent rester sur la surface d'étanchéité.

## Montage des bulles avec le film polybarrière

Le film polybarrière permet de créer un conteneur composé de plusieurs fragments adaptés aux objets. Ce qui suit décrit la procédure recommandée pour une utilisation générale. La pratique et l'expérience vous permettront de définir votre propre méthode.



Préparez la base de la bulle avec un film polybarrière



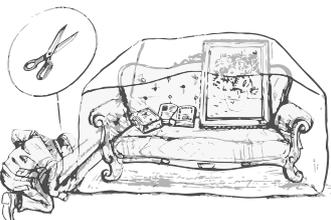
Déposez les objets sur la base du film



Faites glisser le film sur des objets



Couvrez les objets jusqu'à ce que les extrémités du film soient réunies



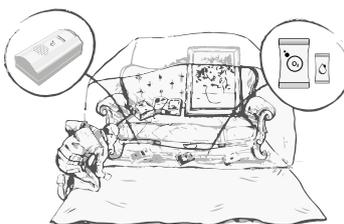
Scellez les extrémités et coupez du film pour les côtés



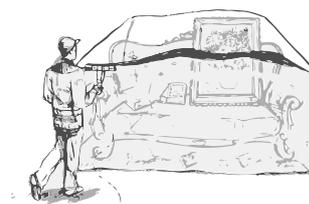
Effectuez l'étanchéité périmétrique des côtés



Complétez le joint jusqu'à ce qu'il reste une petite ouverture



Introduisez le boîtier et les absorbeurs d'oxygène



Terminez le joint de la bulle de traitement

### [Guide de montage détaillé](#)

Calculez les dimensions de la base de l'ensemble d'objets à traiter pour déterminer si la base est supérieure à la largeur du rouleau de film polybarrière. Si nécessaire, vous pouvez joindre deux ou plusieurs bandes de film polybarrière longitudinalement pour couvrir une plus grande largeur.

Préparez une bande de film polybarrière si longue qu'elle puisse entourer complètement les objets. Placez le film sur le sol et choisissez une extrémité qui servira de base à la bulle de traitement. Rappelez-vous l'importance d'utiliser un matériau de protection afin de ne pas endommager le film.

Placez les objets sur la zone du film polybarrière qui servira de base. L'unité de commande doit être allumée et connectée avant la déposer à côté des objets à l'intérieur de la bulle. Veillez à ne pas obstruer les fentes de ventilation de l'unité de commande avec d'autres objets.

Couvrez les objets autour d'eux avec la bande de film jusqu'à ce que vous puissiez joindre les extrémités inférieure et supérieure. Effectuer l'étanchéité. Si la largeur du matériau est suffisante,

vous pouvez compléter les côtés de la bulle avec un scellage périmétrique. Vous pouvez utiliser des bandes de matériau supplémentaires pour composer les parois latérales de la bulle.

Laisser une ouverture avant de tout sceller pour insérer des absorbeurs d'oxygène.

Au dernier moment, vous pouvez extraire l'excès d'air à l'intérieur de la bulle à l'aide d'un aspirateur classique. Il n'est pas recommandé d'effectuer le vide, seulement enlever l'excès d'air pour économiser l'absorbeur d'oxygène. Soyez prudent avec les objets qui peuvent entrer en contact avec le film et l'endommager en vidant l'excès d'air.

Le film polybarrière est un matériau réutilisable tant qu'il reste en bon état et sans perforation. En ouvrant la bulle de traitement, vous pouvez couper le film polybarrière tout au long de la zone d'étanchéité et garder la bulle pliée pour d'autres traitements.

## Utilisation d'absorbeurs d'oxygène et contrôle de l'humidité

Les absorbeurs d'oxygène permettent l'élimination complète de l'oxygène contenu dans l'air enfermé dans la bulle de traitement. Pour l'efficacité d'un traitement anoxique, une concentration en oxygène égale ou inférieure à 0,20 % est considérée comme suffisante.

Les absorbeurs d'oxygène sont à usage unique. Ils sont complètement consommés pendant le traitement et ne peuvent pas être réutilisés. Ils sont emballés sous vide dans un emballage en plastique transparent. Si vous remarquez qu'il y a de l'air à l'intérieur du sac en plastique, cela signifie que de l'air est entré et que l'absorbeur d'oxygène peut être inutilisable ou avoir perdu de son efficacité et ne doit pas être utilisé pour le traitement.

Les sachets de contrôle de l'humidité permettent d'absorber l'excès d'humidité généré à l'intérieur de la bulle de traitement. Utilisez-les en cas de besoin.

### Comment calculer le volume d'air

Vous pouvez calculer le volume total de votre bulle de traitement en mesurant ses dimensions en mètres : longueur x largeur x hauteur. Cela vous donnera le volume total de votre bulle en mètres cubes. Un mètre cube équivaut à 1 000 litres. Par exemple, si vous avez une bulle de 2 x 2 x 1,5 mètres, le volume sera de 6m<sup>3</sup> ou 6.000L.

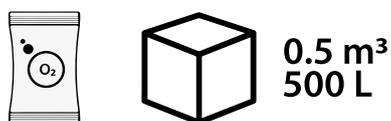
Puisque les objets à traiter occupent de l'espace, le volume d'air à l'intérieur de la bulle de traitement sera la différence entre le volume total de la bulle de traitement et le volume calculé occupé par vos objets. Ne considérez que les parties solides des objets et l'air présent dans les tiroirs, les armoires et l'espace entre les pieds de la chaise ou de la table.

Le dosage des absorbeurs d'oxygène doit être effectué sur la base de ce calcul du volume d'air contenu dans la bulle.

## Dosage

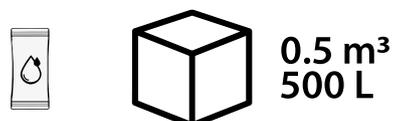
Le rapport recommandé pour le traitement standard est le suivant:

### Absorbeur d'oxygène



1 sachet pour chaque 500 litres ou 0,5m<sup>3</sup> d'aire

### Contrôle de l'humidité



1 sachet pour chaque 500 litres o 0,5m<sup>3</sup> d'aire

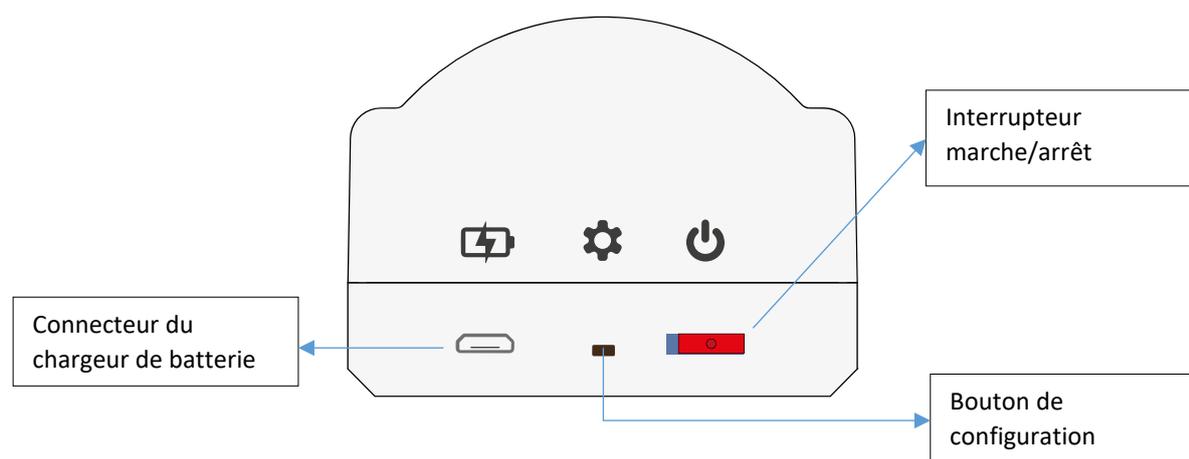
N'utilisez jamais une dose inférieure au volume d'air à l'intérieur de la bulle de traitement. En cas de doute, choisissez toujours de faire une surdose. Une dose insuffisante ne permettra pas d'atteindre la concentration d'oxygène nécessaire au traitement.

Vous pouvez suivre cette directive de manière générale. Pour le traitement d'objets composés de plusieurs couches ou d'objets qui ne peuvent pas être complètement exposés à l'air, tels que les livres, les textiles roulés, les objets emballés, etc., vous pouvez doubler la proportion d'absorbeurs d'oxygène.

Le contrôle de l'humidité est facultatif et dépendra de la nature des objets à traiter. Dans les cas où les objets à traiter sont particulièrement sensibles à l'humidité, vous pouvez en toute sécurité doubler ou même tripler cette proportion.

## Utilisation de l'unité de contrôle

L'unité de contrôle est un dispositif électronique qui permet d'envoyer les informations collectées à l'intérieur de la bulle de traitement vers le cloud.



Sortez le boîtier de l'étui de protection pour le traitement ou toute configuration. Conservez l'étui de protection pour ranger votre boîtier lorsqu'il n'est plus utilisé.

Le boîtier intègre une batterie au lithium rechargeable à haute efficacité. La durée de vie estimée de la batterie est de 2 mois. Il est recommandé de commencer un traitement toujours avec la batterie complètement chargée. Certains aspects, tels que le faible signal du réseau WiFi, la distance au routeur ou le manque de service Internet, peuvent réduire la durée de vie de la batterie.

### Charge de la batterie

Vous pouvez charger la batterie en connectant le câble micro USB fourni à n'importe quel chargeur USB standard d'au moins 1000mAh. N'importe quel chargeur de téléphone portable fera l'affaire. Le temps de charge approximatif est d'environ 8-16 heures, en fonction de la charge disponible. Lorsque le chargeur est connecté, l'indicateur LED de l'unité de commande s'allume en rouge et reste allumé tout au long du processus de charge. Lorsque le support est chargé, l'indicateur rouge s'éteint et vous pouvez déconnecter le chargeur.

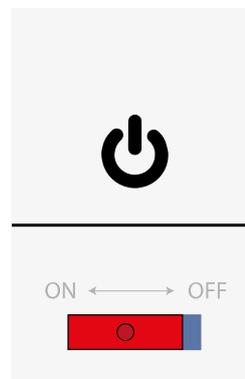


## Allumer et éteindre

Allumez le boîtier en faisant glisser l'interrupteur vers la gauche de l'unité. Pendant la mise sous tension, le voyant à l'intérieur du boîtier s'allume en vert. Le voyant clignote à intervalles de 10 secondes indiquant un fonctionnement normal.

Le boîtier effectue un test complet de fonctionnement et de connexion au démarrage. Quelques instants après la mise sous tension, le voyant devient bleu indiquant que l'appareil vérifie la connexion Internet. Si cette connexion réussit, vous entendrez un signal acoustique tel qu'un bref bip. Si la connexion a échoué, le signal acoustique indiquera une erreur de connexion avec trois bips successifs. Vérifiez que le routeur IoT est branché et dispose d'une connexion mobile ou, si vous utilisez un WiFi personnalisé, vérifiez qu'il y a un signal et une connexion Internet.

Pour éteindre le boîtier, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers la droite de l'appareil. Le voyant s'éteindra définitivement. Si vous devez rallumer le dispositif, attendez au moins 15 secondes pour le rallumer.



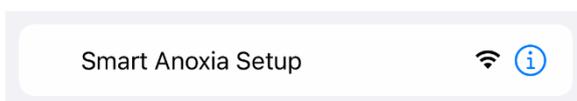
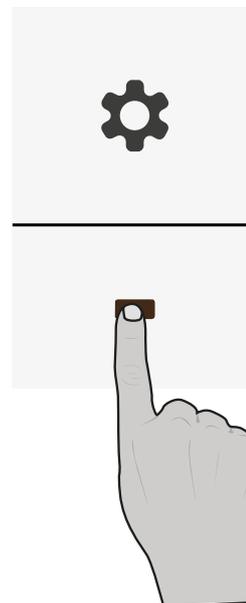
## Configuration de la connexion WiFi

L'unité de contrôle se connecte par défaut au routeur IoT fourni dans le Starter Pack. Si vous n'avez pas acheté de routeur ou si vous souhaitez utiliser un autre réseau, vous pouvez configurer votre unité de contrôle pour vous connecter à n'importe quel autre réseau WiFi standard 2,4 GHz.

Le processus d'installation est très simple. Vous aurez besoin d'un terminal mobile ou de tout autre appareil avec connexion WiFi.

Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé tout en allumant le boîtier. Vous entendrez un long bip et le voyant de l'unité de commande sera bleu cyan. Relâchez le bouton de configuration maintenant. À ce stade, votre unité de contrôle est en mode de configuration.

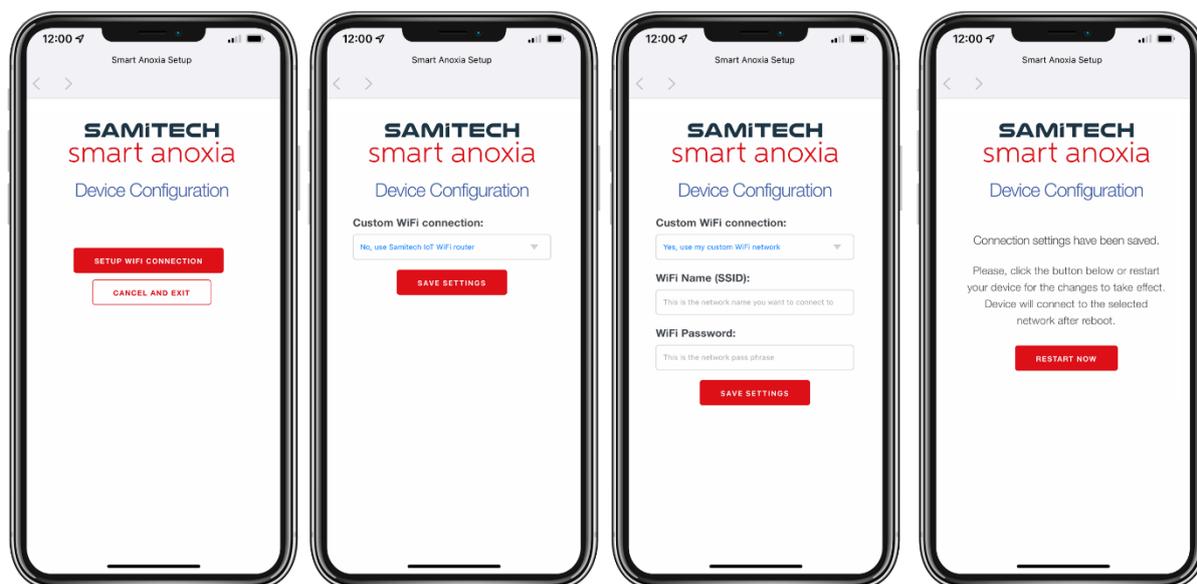
Recherchez sur votre terminal mobile le réseau WiFi appelé « Smart Anoxia Setup ». Connectez-vous à ce réseau, aucun mot de passe nécessaire.



Après quelques instants, votre terminal affichera l'interface de configuration de votre appareil. Dans certains terminaux mobiles, en raison de leur configuration, il est nécessaire d'ouvrir manuellement le

navigateur Internet et de visiter n'importe quelle page pour afficher l'interface de configuration de votre unité de contrôle.

Suivez les étapes pour choisir si vous souhaitez vous connecter au routeur IoT fourni ou utiliser une connexion Wi-Fi personnalisée. Dans ce dernier cas, tapez le nom et le mot de passe pour accéder à votre réseau WiFi. Veillez à saisir correctement les informations d'identification, rappelez-vous qu'il est sensible à la casse. Appuyez sur le bouton « enregistrer » lorsque vous avez terminé. Maintenant, appuyez sur le bouton « redémarrer maintenant » pour mettre fin à la session et quitter le mode de configuration. Votre unité de commande redémarre en mode normal avec le voyant lumineux en vert.



Si les réglages sont corrects et que votre unité de commande peut établir une connexion correctement, vous entendrez un signal acoustique tel qu'un bref bip. Si la connexion a échoué, le signal acoustique indiquera une erreur de connexion avec trois bips successifs. Vous devrez vérifier le signal WiFi et que vous avez correctement tapé les informations d'identification pour accéder à votre réseau. Vous pouvez répéter le processus d'installation jusqu'à ce que vous obteniez une connexion réussie.

Vérifiez en accédant à votre panneau de contrôle que des données mises à jour sont reçues de votre appareil.

## Panneau de contrôle

Les données obtenues pendant le traitement sont disponibles en temps réel via le panneau de contrôle. Le panneau de contrôle est accessible depuis n'importe quel appareil connecté à Internet tel que les ordinateurs, les tablettes ou les mobiles en accédant à l'adresse suivante dans votre navigateur.



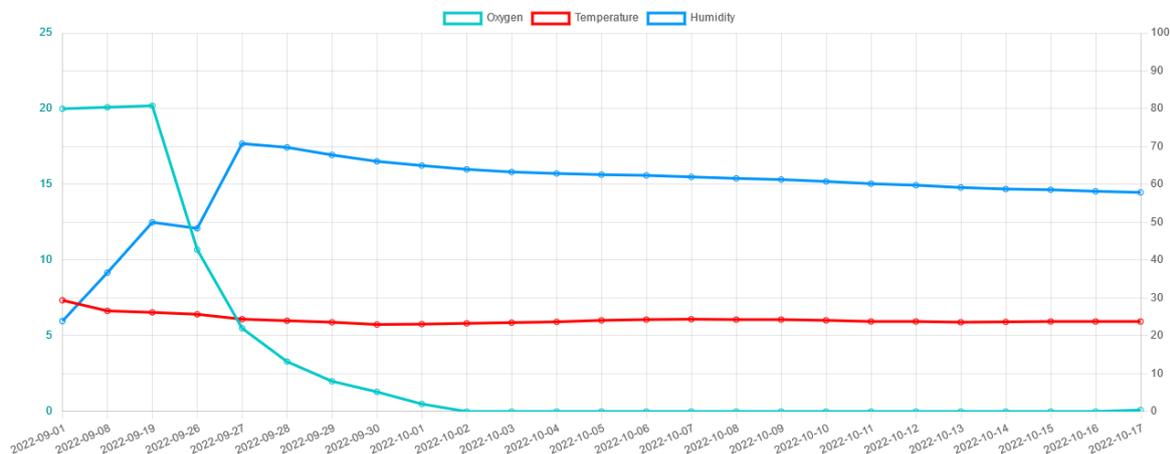
<https://panel.smartnoxia.com>

Les informations disponibles pour chaque appareil sont les suivantes:

- Concentration d'oxygène
- Température
- Humidité relative
- État de la batterie du boîtier
- Qualité du signal WiFi
- Dernière connexion



Treatment real time graphics



Si vous avez plus d'un appareil, vous pouvez les gérer et sélectionner l'appareil que vous souhaitez afficher pour voir les détails de chaque traitement que vous effectuez.

Pour accéder au panneau de contrôle, vous devrez utiliser votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Vos identifiants de connexion sont définis lors du processus d'enregistrement de votre premier boîtier Smart Anoxia.

Le panneau de contrôle est extrêmement simple et intuitif à utiliser et dispose de multiples fonctions pour visualiser les données de traitement et gérer vos boîtiers. Le panneau de contrôle Smart Anoxia est un outil vivant en constante évolution qui intégrera des améliorations et de nouvelles fonctionnalités. Vous pouvez utiliser l'option de contact pour envoyer des commentaires sur votre expérience et des suggestions pour ajouter de nouvelles fonctionnalités.

## Enregistrement d'une unité de contrôle

L'enregistrement de votre unité de contrôle vous permet de créer votre carte utilisateur et de définir votre mot de passe pour accéder au panneau de contrôle afin d'afficher les données obtenues à partir de votre nouvel boîtier Smart Anoxia.

Vous aurez besoin d'un terminal mobile capable de lire les codes QR. De nos jours, n'importe quel smartphone peut le faire.

Au bas de votre boîtier Smart Anoxia se trouve une étiquette qui comprend un code QR. Ouvrez l'appareil photo de votre téléphone portable ou votre application de lecture de code QR et accédez à l'adresse obtenue pour enregistrer votre appareil.

Remplissez le formulaire en indiquant votre adresse e-mail et entrez un mot de passe. Remplissez le formulaire avec les détails complets de votre organisation et vos coordonnées. Suivez les instructions à l'écran pour terminer votre inscription.

Si votre organisation possède déjà un autre boîtier Smart Anoxia, vous devez accéder au panneau de configuration avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous inscrire en tant qu'utilisateur existant. De cette façon, tous vos appareils seront correctement associés à votre organisation.

N'hésitez pas à nous contacter si vous rencontrez des problèmes pendant le processus d'inscription.

## Durée du traitement

Une période de 24 jours avec une concentration d'oxygène d'au moins égale ou inférieure à 0,20% est considérée comme suffisante pour qu'un traitement anoxique soit pleinement efficace.

Certaines situations de basse température ambiante ou de la nature, de la grande taille ou de la densité des objets à traiter, peuvent nécessiter une durée de traitement plus longue.

Suivez l'évolution de la concentration en oxygène dans votre traitement. Toute augmentation soudaine de l'oxygène pourrait indiquer une prise d'air qui invaliderait le traitement.

Les fluctuations de la concentration d'oxygène pourraient indiquer qu'il y a de l'air empêché entre les objets qui est progressivement libéré. Vous ne devriez pas envisager de commencer le traitement jusqu'à ce que le niveau d'oxygène se stabilise en dessous du seuil de 0,20%.

## Précautions pendant le traitement

Marquez l'emplacement de la bulle de traitement pour éviter que la bulle de traitement ne soit endommagée par des frottements ou des perforations. Évitez l'accès des animaux à la zone où le traitement est effectué.

La connexion Internet doit être opérationnelle pendant toute la durée du traitement. Si vous utilisez le routeur IoT fourni dans le Starter Pack, maintenez-le branché en permanence et dans un endroit proche de la bulle de traitement. Si vous utilisez une connexion WiFi personnalisée, assurez-vous qu'elle est toujours disponible et en service.

Toute interruption de traitement nécessitera la répétition d'un traitement complet pour assurer son efficacité.

## Comment ouvrir la bulle de traitement

Une fois le traitement de l'anoxie terminé, il est temps d'ouvrir la bulle de traitement.

Gardez la pièce ventilée lorsque la bulle de traitement s'ouvre.

N'oubliez pas que le film polybarrière est réutilisable. Vous pouvez faire une coupe à côté de la zone d'étanchéité pour utiliser le même récipient dans un autre traitement. Il est recommandé de ne pas utiliser de couteaux pour éviter d'endommager les objets à l'intérieur de la bulle.

Faites une coupe d'un côté de la bulle jusqu'à ce qu'une grande ouverture soit terminée. Attendez quelques minutes que les niveaux d'oxygène se rétablissent avant d'accéder aux objets.

Les absorbeurs d'oxygène peuvent chauffer lorsqu'ils reviennent en contact avec de l'air frais, ce qui est normal.

Les objets traités peuvent être stockés dans la même bulle de traitement que l'emballage pour une meilleure conservation des UV et éviter les fluctuations d'humidité.

## Consignes de sécurité

Smart Anoxia est un produit sûr. Utilisez votre boîtier uniquement comme décrit dans ce manuel. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de l'utilisation inappropriée de l'équipement.

Évitez les chocs et les chutes de l'unité de contrôle. Gardez-la toujours protégée dans son étui de protection lorsque vous ne faites pas de traitement. Empêcher la poussière ou la saleté de pénétrer dans l'unité de contrôle.

Les absorbeurs d'oxygène ne doivent être manipulés que lorsque le site est correctement ventilé. Respirer dans des environnements à faible concentration d'oxygène peut causer de l'inconfort, des étourdissements, des maux de tête, etc.

N'ouvrez jamais les sachets d'absorbeurs d'oxygène, leur contenu pourrait laisser des taches sur les objets traités. Dans le cas où le contenu d'un nouvel emballage entre en contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau froide pendant plusieurs minutes.

Vous devez faire preuve de la plus grande prudence avec la température élevée du thermoscellant, à la fois pendant le fonctionnement et pendant les périodes de chauffage et de refroidissement suivant l'utilisation. De graves brûlures peuvent survenir au contact de la peau et des dommages graves, y compris le feu aux objets. Ne laissez pas le thermoscellant branché et sans surveillance.

Ne laissez pas l'équipement à la portée des enfants ou des bébés. Des éléments tels que le film polybarrière pourraient provoquer une suffocation.

Les traitements à l'anoxie sont indiqués pour la lutte antiparasitaire. Ne pas utiliser un traitement anoxique pour d'autres types d'êtres vivants.