

# AEROSEPT ULTRA 150

Désinfection par voie aérienne



Guide d'utilisation de l'application mobile



# SOMMAIRE

<i>I. Introduction.....</i>	<i>4</i>
<i>II. Installation de l'application .....</i>	<i>5</i>
<i>III. Préparation à l'appairage de l'appareil.....</i>	<i>7</i>
<i>IV. Sélection de l'utilisateur.....</i>	<i>8</i>
IV-1. Déroulement standard .....	8
IV-2. Sécurité à la connexion.....	9
<i>V. Connexion avec un appareil .....</i>	<i>10</i>
V-1. Ajout d'un Aerosept Ultra 150 à votre liste d'appareils .....	10
V-2. Appairage .....	11
<i>VI. Menu principal .....</i>	<i>12</i>
VI-1. Paramètres .....	13
VI-1-1. Gestion des profils .....	14
VI-1-2. Gestion des salles .....	15
VI-1-3. Gestion des produits .....	16
VI-1-4. Langages .....	17
VI-1-5. Traçabilité .....	17
VI-1-6. Gestion de la buse .....	18
VI-1-7. Gestion de la pompe .....	18
VI-1-8. Réinitialisation de l'application .....	18
<i>VII. Ticket de traçabilité.....</i>	<i>19</i>
<i>VIII. Paramétrage du cycle.....</i>	<i>20</i>
VIII-1. Départ différé.....	22
VIII-2. Equipements médicaux .....	22
VIII-3. Produits diffusés .....	23
VIII-4. Choix de la salle .....	23
<i>IX. Déroulement du cycle.....</i>	<i>24</i>
<i>X. Déconnexion et reconnexion à un appareil .....</i>	<i>25</i>
<i>XI. Fin de cycle .....</i>	<i>26</i>

## I. Introduction

Bienvenue dans le guide d'utilisation de l'application mobile

# Aerosept<sup>Ultra</sup>150

Cette application est nécessaire pour l'utilisation du mode connecté de l'Aerosept Ultra 150.

Elle offre des fonctionnalités supplémentaires au mode manuel.

Parmi celles-ci, vous pouvez trouver :

- Un contrôle à distance avec une synchronisation Bluetooth entre votre support et l'appareil pour la gestion des cycles, connaître leur état ainsi que leur taux de progression.
- Une génération de ticket de traçabilité pour tous les cycles avec un suivi pour le nom et le volume de la pièce traitée, le produit utilisé et ses caractéristiques, la liste des équipements médicaux présents dans la pièce ainsi que la date de son déroulement.
- Une identification rapide de l'utilisateur, du produit diffusé, de la salle et des équipements médicaux grâce à un système de scan de code-barres.

### Gestion des code-barres :

Vous pouvez générer des code-barres par vous-même. L'application lit le langage « Code 128 », code pouvant facilement être créé sur le site des Laboratoires Anios.

[www.anios.com/fr/rd/materiel/code-barres](http://www.anios.com/fr/rd/materiel/code-barres)

## II. Installation de l'application

Avec un support Android :

L'application « Aerosept Ultra 150 » pour Android peut être téléchargée sur votre tablette ou smartphone sur le site ANIOS.COM à l'aide du lien suivant ;

[www.anios.com/fr/apps](http://www.anios.com/fr/apps)



Une fois que le fichier est sur votre support, vous pouvez lancer l'installation. Vous retrouverez l'icône représentée ci-dessus dans votre menu d'application.

Si votre support bloque l'installation de l'application, vous pouvez vous rendre dans les paramètres pour autoriser l'installation des applications ayant une source inconnue, et ceux, juste pour cette l'application.

Pour accéder à toutes les fonctionnalités de celle-ci, vous devez vous connecter à un Aerosept Ultra 150.

Avec un support IOS :

L'application « Aerosept Ultra 150 » pour IOS peut être téléchargée sur votre tablette ou smartphone sur le site ANIOS.COM à l'aide du lien suivant ;

[www.anios.com/fr/apps](http://www.anios.com/fr/apps)

Une fois le lien sélectionné, l'installation se lancera sur votre support avec l'icône ci-dessous ;



Si votre support bloque l'utilisation de l'application, vous devez vous rendre dans les réglages de votre appareil. Dans l'onglet Général, une option « Gestion des appareils » permet d'autoriser l'utilisation de l'application.

Pour accéder à toutes les fonctionnalités de celle-ci, vous devez vous connecter à un Aerosept Ultra 150.

### III. Préparation à l'appairage de l'appareil

Avant toute synchronisation avec un Aerosept Ultra 150, le bouton rotatif de l'appareil doit être positionné en butée sur l'icône d'appairage.



Une fois que le bouton est en position, vous pouvez lancer l'application et vous connecter à l'Aerosept Ultra 150.

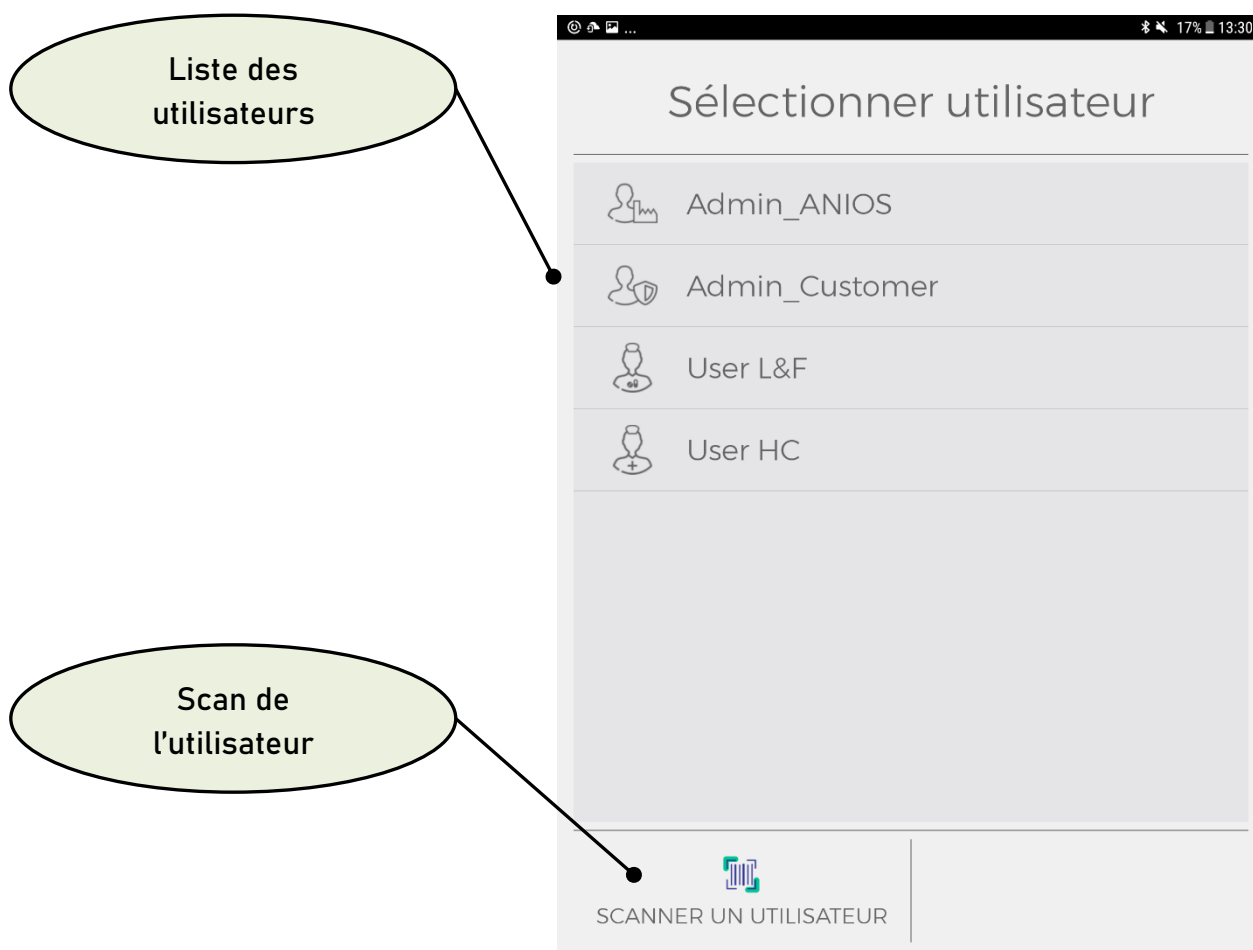
Pour la connexion, veuillez aller à la page 7 « Connexion à un appareil ».

- L'application ne se lance pas ?
  - Le Bluetooth de votre tablette ou smartphone doit être activé. Si le problème persiste, réinstallez l'application et réessayez.

## IV. Sélection de l'utilisateur

### IV-1. Déroulement standard

La page de sélection des utilisateurs est la première page qui s'affiche après le lancement de l'application.



Sélectionner votre profil d'utilisateur et valider le mot de passe, vous arriverez à la page de connexion des Aerosepts Ultra 150.

La création d'utilisateur se fait par les utilisateurs Admin dans les paramètres. Pour la première connexion, le mot de passe par défaut de l'utilisateur admin est le 4321.

- **Remarque :**
  - Le nom de l'utilisateur apparaîtra sur le ticket de traçabilité pour chaque utilisation.



## IV-2. Sécurité à la connexion

Après 5 tentatives connexion erronées à un même profil, l'utilisateur concerné est bloqué. Seul un admin peut débloquer un utilisateur depuis sa page de paramètres.

Lorsqu'un utilisateur est bloqué, l'icône ci-dessous apparaît à côté de son nom d'utilisateur.



## V. Connexion avec un appareil

Avant de se connecter à un appareil, vous devez d'abord l'ajouter à votre liste.

### V-1. Ajout d'un Aerosept Ultra 150 à votre liste d'appareils

Pour ajouter un appareil à votre liste, vous devez lancer un scan. Si vous êtes à portée Bluetooth d'un appareil, il apparaîtra sur votre écran.



- Aucun appareil ne s'affiche sur mon écran :
  - L'Aerosept Ultra 150 n'est peut-être pas branché, veuillez vérifier si les LEDs sont allumées.
  - Vous n'êtes pas à portée, rapprochez-vous de l'appareil afin de vous appairer avec celui-ci.

## V-2. Appairage

Lorsque qu'un Aerosept Ultra 150 a été ajouté et qu'il est à portée de connexion, il apparaîtra en blanc dans votre liste.

En le sélectionnant, l'appairage se lancera jusqu'à sa validation où l'appareil sera indiqué en vert, vous pouvez valider pour vous y connecter. Pour la première connexion, cette étape peut prendre quelques minutes.

Dans cette liste, lorsqu'un appareil n'est pas à portée ou n'est pas allumé, il apparaîtra en gris.

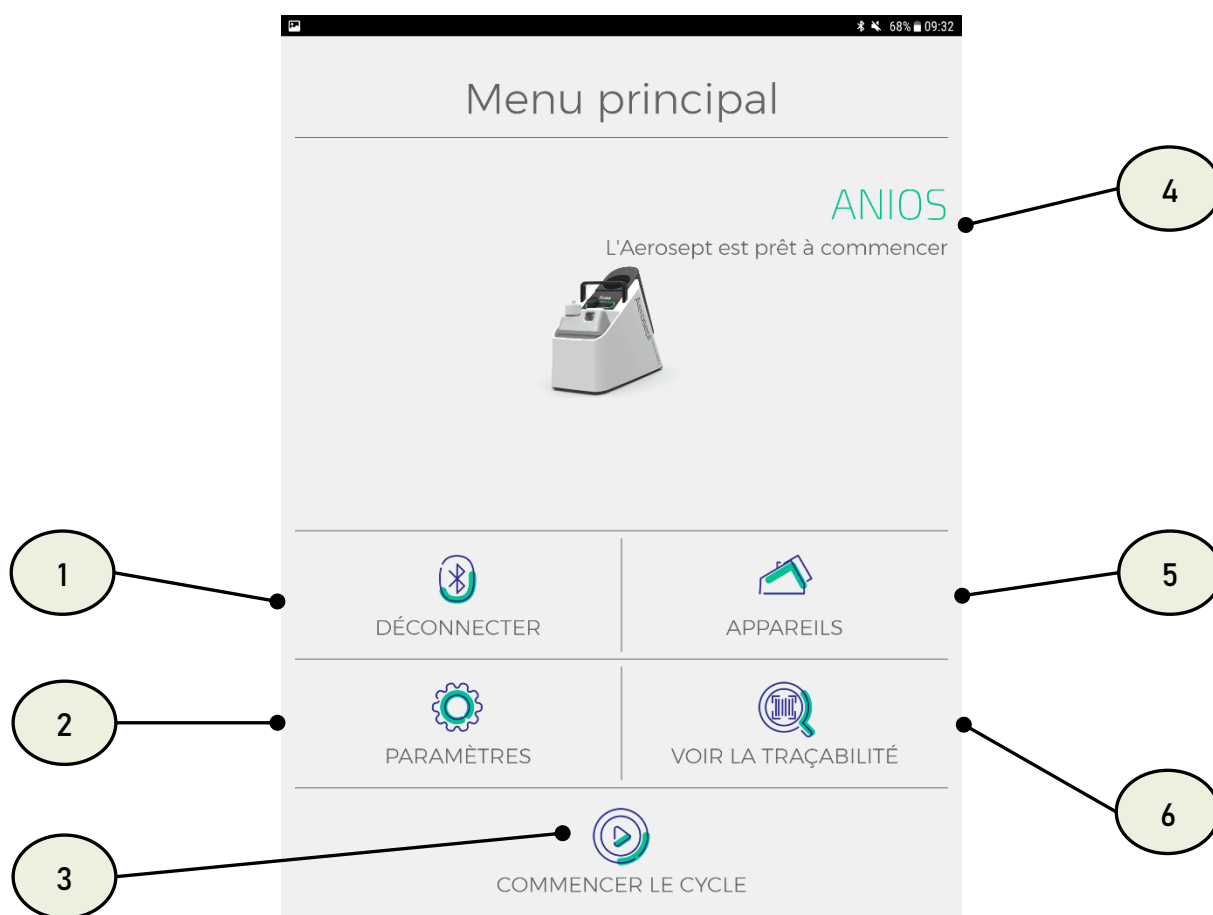


Après la synchronisation, vous pouvez vous connecter à l'Aerosept Ultra 150. Vous accéderez ensuite au menu principal de l'appareil.

- Remarque importante sur la liaison :
  - L'appairage se fait avec une liaison Bluetooth avec une portée limitée. La portée maximale de ce signal est de 10 à 15m selon les supports à traverser. La connexion est plus stable lorsque vous êtes proche de l'Aerosept.

## VI. Menu principal

Vous êtes maintenant connecté à votre Aerosept Ultra 150, différents choix s'offrent à vous.



1 Arrêt de l'appairage et retour à la liste des appareils

2 Accès aux paramètres

3 Accès à la page de préparation de lancement de cycle

4 Etat et nom de l'appareil

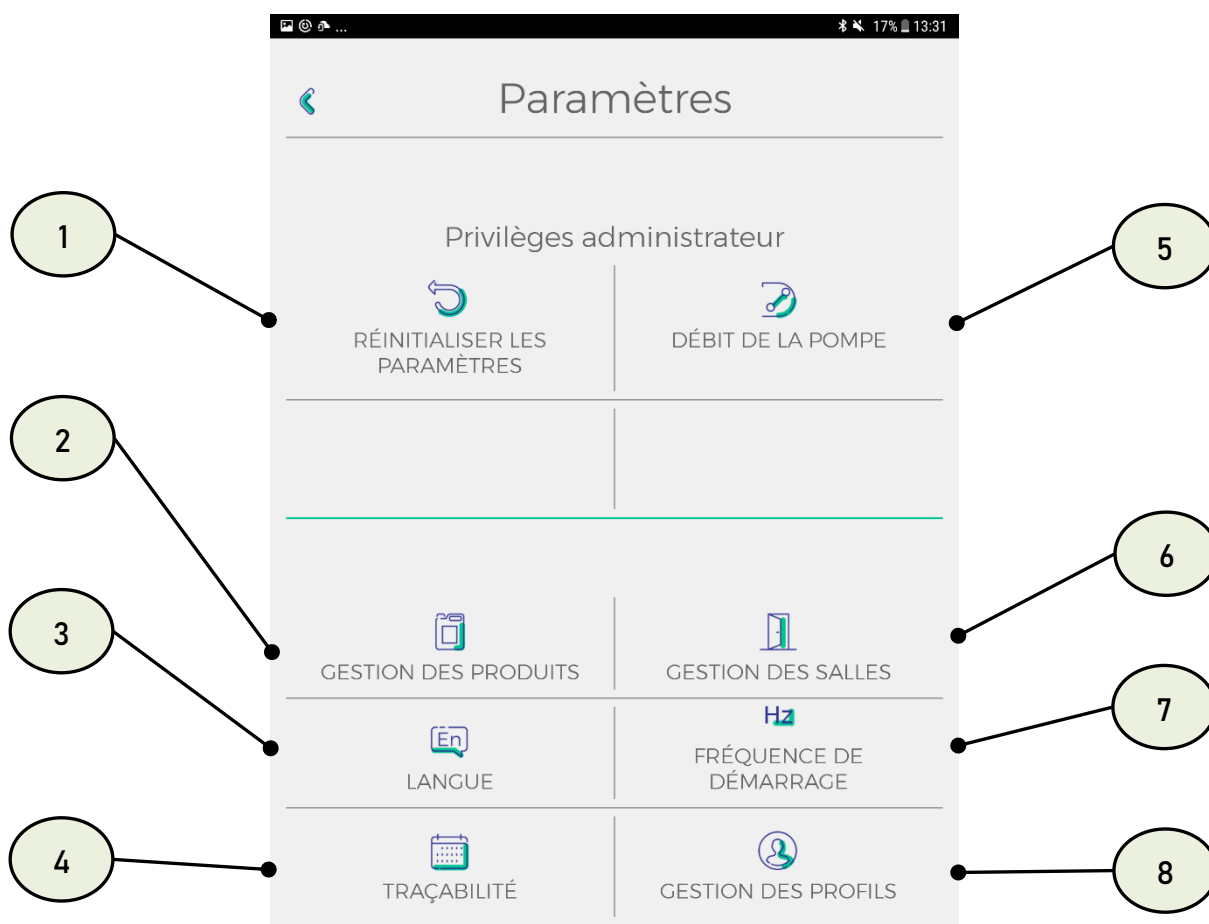
5 Accès à la liste des appareils

6 Accès aux tickets de traçabilité

## VI-1. Paramètres

Après avoir choisi d'accéder aux paramètres, l'écran ci-dessous s'affichera.

Les différentes options sont les suivantes :



1 *Réinitialisation des paramètres (1)*

2 *Gestion des produits (2)*

3 *Sélection de la langue (2)*

4 *Gestion de la traçabilité*

5 *Gestion de la pompe (1)*

6 *Gestion des salles (2)*

7 *Gestion de la buse (2)*

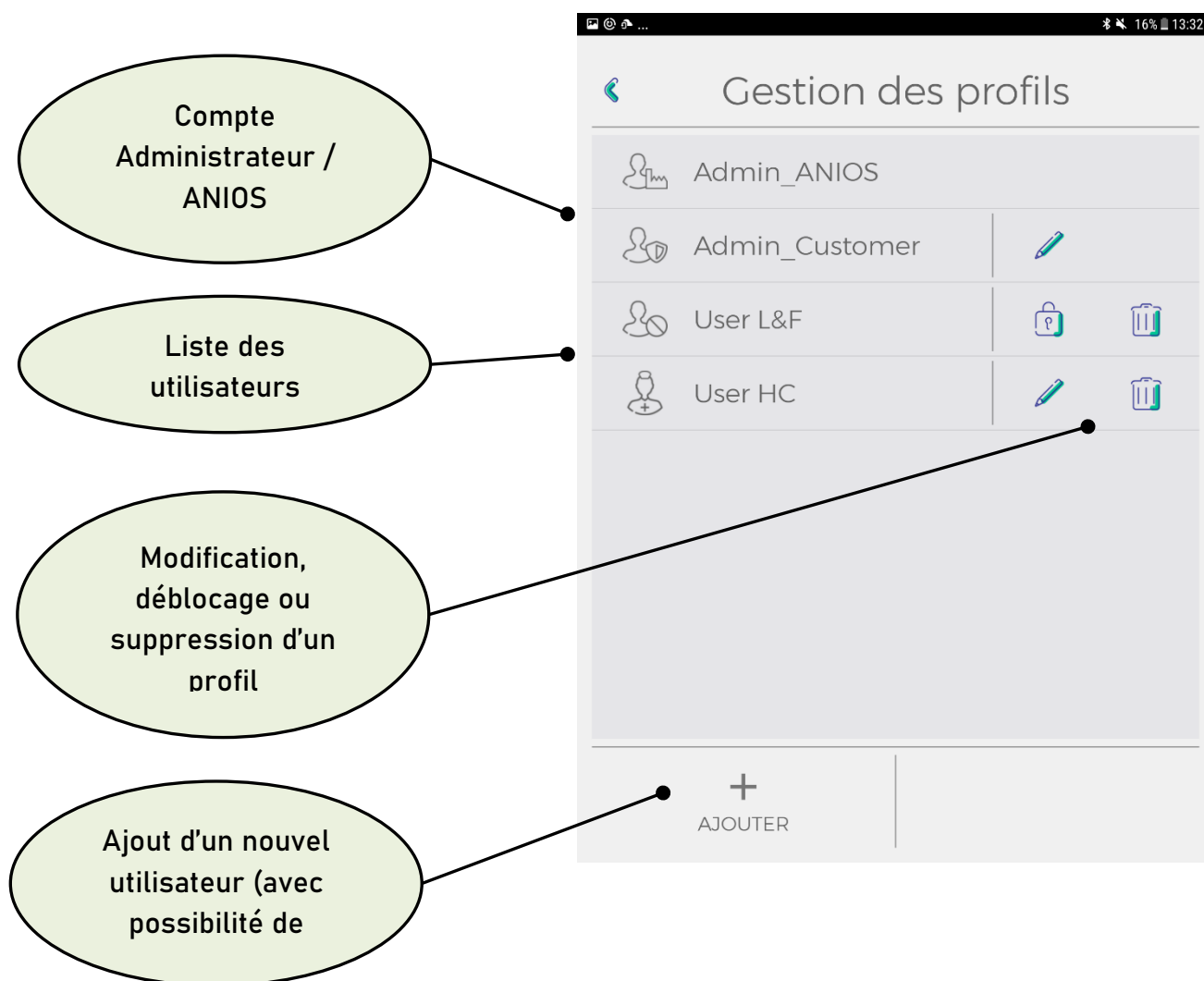
8 *Gestion des profils*

(1) : Seulement accessible par les utilisateurs administrateurs

(2) : Seulement accessible par les utilisateurs administrateurs et HC

## VI.-1.1. Gestion des profils

Sur cette page, vous pouvez gérer l'ensemble des comptes des autres utilisateurs.



- **Remarque :**
  - Le compte administrateur « Anios » n'est accessible que par Anios pour certains réglages qui sont propres à la machine.

## VI-1-2. Gestion des salles

Sur cette page, vous pouvez gérer les différentes salles dans lesquelles la désinfection sera effectuée.

The screenshot shows the 'Gestion des salles' (Room Management) screen of a mobile application. It features a list of rooms with their volumes and icons for editing and deleting. Callouts point to specific elements:

- 3 volumes sont préinstallés**: Points to the first three rows of the list (Volume 1, Volume 2, Volume 3).
- Liste des salles ajoutées par les utilisateurs**: Points to the last three rows of the list (Chambre 1, Chambre 2, Salle 1).
- Suppression ou modification des salles**: Points to the edit (pencil) and delete (trash) icons for 'Salle 1'.
- Ajout d'une nouvelle salle (avec possibilité de scan)**: Points to the '+ AJOUTER' button at the bottom.

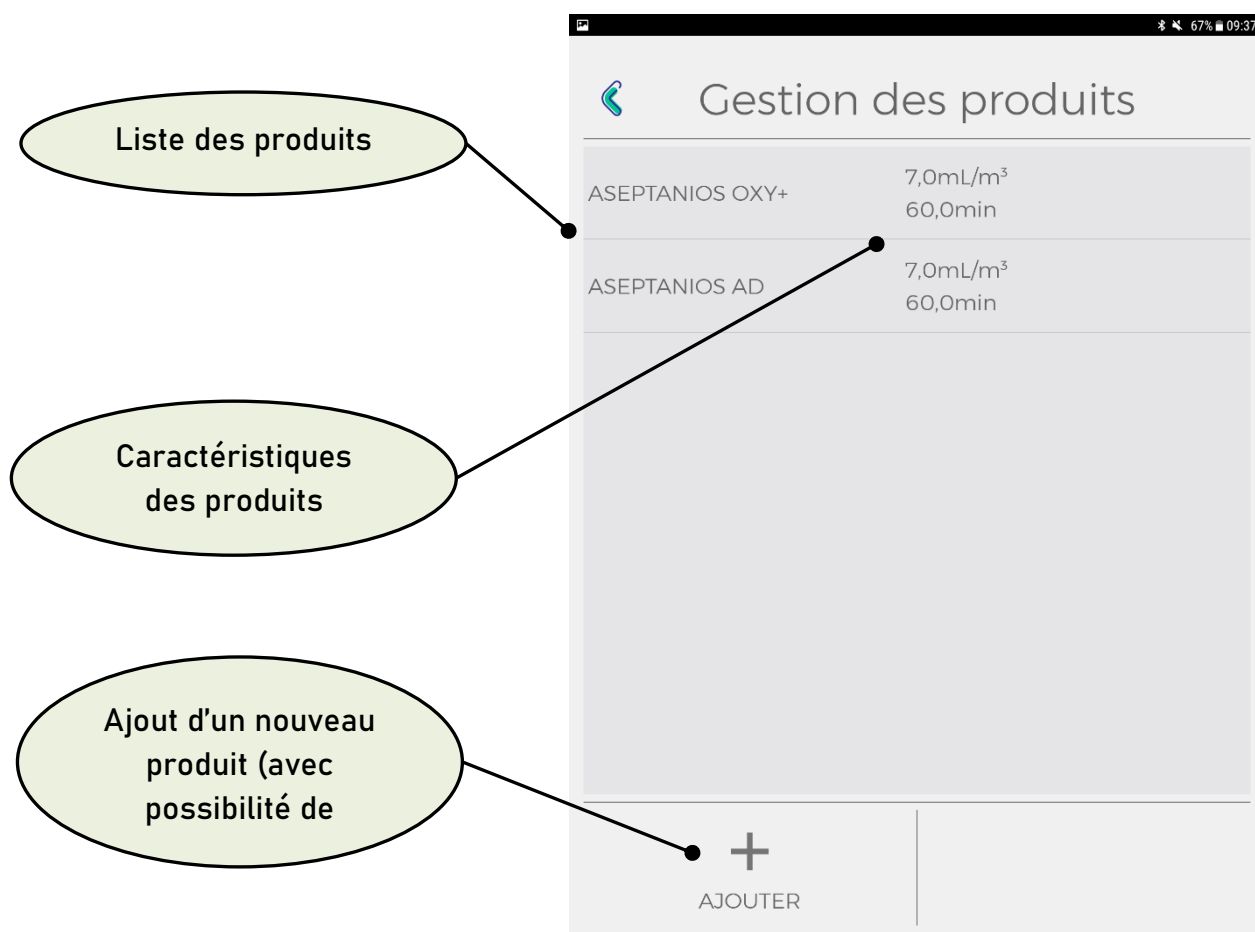
Nom	Volume	Actions
Volume 1	30,0m <sup>3</sup>	
Volume 2	60,0m <sup>3</sup>	
Volume 3	90,0m <sup>3</sup>	
Chambre 1	50,0m <sup>3</sup>	[Edit] [Delete]
Chambre 2	65,0m <sup>3</sup>	[Edit] [Delete]
Salle 1	120,0m <sup>3</sup>	[Edit] [Delete]
Salle 2	70,0m <sup>3</sup>	[Edit] [Delete]

Vous pouvez nommer les salles comme vous le souhaitez en y paramétrant un volume de 30 à 150 m<sup>3</sup>.

- Remarque :
  - Pour un fonctionnement avec scan, vous devez prendre les code-barres sur le site [anios.com](https://anios.com) pour avoir l'information du volume de celle-ci.

### VI-1-3. Gestion des produits

Sur cette page, vous pouvez ajouter ou supprimer des produits dans votre liste.



L'ASEPTANIOS OXY+ et l'ASEPTANIOS AD sont déjà préenregistrés. Pour l'ajout d'un nouveau produit, il faut se référer aux fiches techniques ou aux étiquettes sur les contenants.

- Remarque :

- L'ASEPTANIOS OXY+ et l'ASEPTANIOS AD peuvent avoir un temps de contact différent en fonction du besoin en suivant les caractéristiques

#### ASEPTANIOS OXY+ \*

- Bactéricide et levuricide en 15 minutes
- Mycobactéricide et fongicide en 30 minutes

#### ASEPTANIOS AD \*

- Bactéricide et levuricide en 30 minutes
- Mycobactéricide en 45 minutes
- Fongicide et sporicide en 60 minutes

suivantes :

\* Se reporter au dossier Scientifique pour consulter l'ensemble des revendications et études.



#### *VI-1-4. Langages*

La langue par défaut de l'application est la même que celle du support numérique.

Sur cette page de paramètre, vous pouvez choisir la langue de l'application.

Vous devez d'abord choisir la langue puis valider, si vous ne souhaitez pas la changer, faites un retour arrière.

Après la modification de la langue, l'application redémarrera pour se lancer avec le paramètre voulu.

#### *VI-1-5. Traçabilité*

Sur cette page, vous allez pouvoir activer ou désactiver la traçabilité.

Un accès aux tickets de traçabilité est aussi présent.

Pour une sauvegarde, les tickets sont accessibles depuis un ordinateur si vous connectez votre smartphone ou votre tablette à celui-ci.

Les informations suivantes sont présentes sur les tickets de traçabilité :

- L'utilisateur de l'application au moment du cycle.
- La date et l'heure de début de cycle.
- La date et l'heure de fin de cycle.
- Etat du cycle (s'il est conforme ou non-conforme).
- Les équipements médicaux présents dans la pièce au moment du cycle.

#### *VI-1-6. Gestion de la buse*

Ce paramètre n'est accessible que par les administrateurs.

Vous pouvez changer la fréquence de la buse depuis l'application. Changer la fréquence peut être utilisé pour la maintenance de l'Aerosept Ultra 150.

Quand vous entrez dans ce paramètre, vous pouvez choisir entre la fréquence standard (80kHz) ou une personnalisée. Quand vous avez un problème avec la buse, vous devez la réinitialiser en choisissant la fréquence standard.

#### *VI-1-7. Gestion de la pompe*

Ce paramètre n'est accessible que par les administrateurs.

Vous pouvez changer le débit de la pompe depuis l'application. Changer le débit peut être utilisé pour la maintenance de l'Aerosept Ultra 150.

Quand vous entrez dans ce paramètre, l'ancien débit sera affiché et vous pouvez paramétrer le nouveau.

#### *VI-1-8. Réinitialisation de l'application*

Ce paramètre n'est accessible que par les administrateurs.

Vous pouvez faire une réinitialisation complète de l'application.

Aucune sauvegarde ne sera faite. Cela va supprimer tous les utilisateurs, les listes créés ainsi que la traçabilité.

## VII. Ticket de traçabilité

La traçabilité se fait sous forme de ticket accessible dans le menu principal de l'appareil ainsi que dans l'onglet « traçabilité » des paramètres.

Les informations présentes sur les tickets sont les suivantes :

APPAREIL	ANIOS		
UTILISATEUR	Admin (admin)		
DATE	Jeudi 19 Juillet 2018		
DETAILS	Volume 1	30,0m <sup>3</sup>	12:12:00
	Lit 23 télévision 34 Appareil respiration secteur réa 14		
	12:12:01 - Le cycle a commencé 12:13:01 - Début de l'amorçage 12:14:01 - Début de la pulvérisation 12:33:37 - Début du séchage 12:34:37 - Début du temps de contact 13:34:37 - Le cycle est terminé		
CYCLE	Cycle conforme		

- **Remarque :**
  - La traçabilité n'est accessible qu'avec l'utilisation de l'application, pour les cycles gérés sans l'application, les tickets ne sont pas générés.

## VIII. Paramétrage du cycle

La page de préparation de cycle est disposée comme ci-dessous. Elle est divisée en deux parties, l'une (supérieure) liste l'ensemble des paramètres du cycle et l'autre (inférieure) rassemble les différents choix de cycle. En appuyant dessus, vous allez avoir accès aux différentes sections pour votre paramétrage.

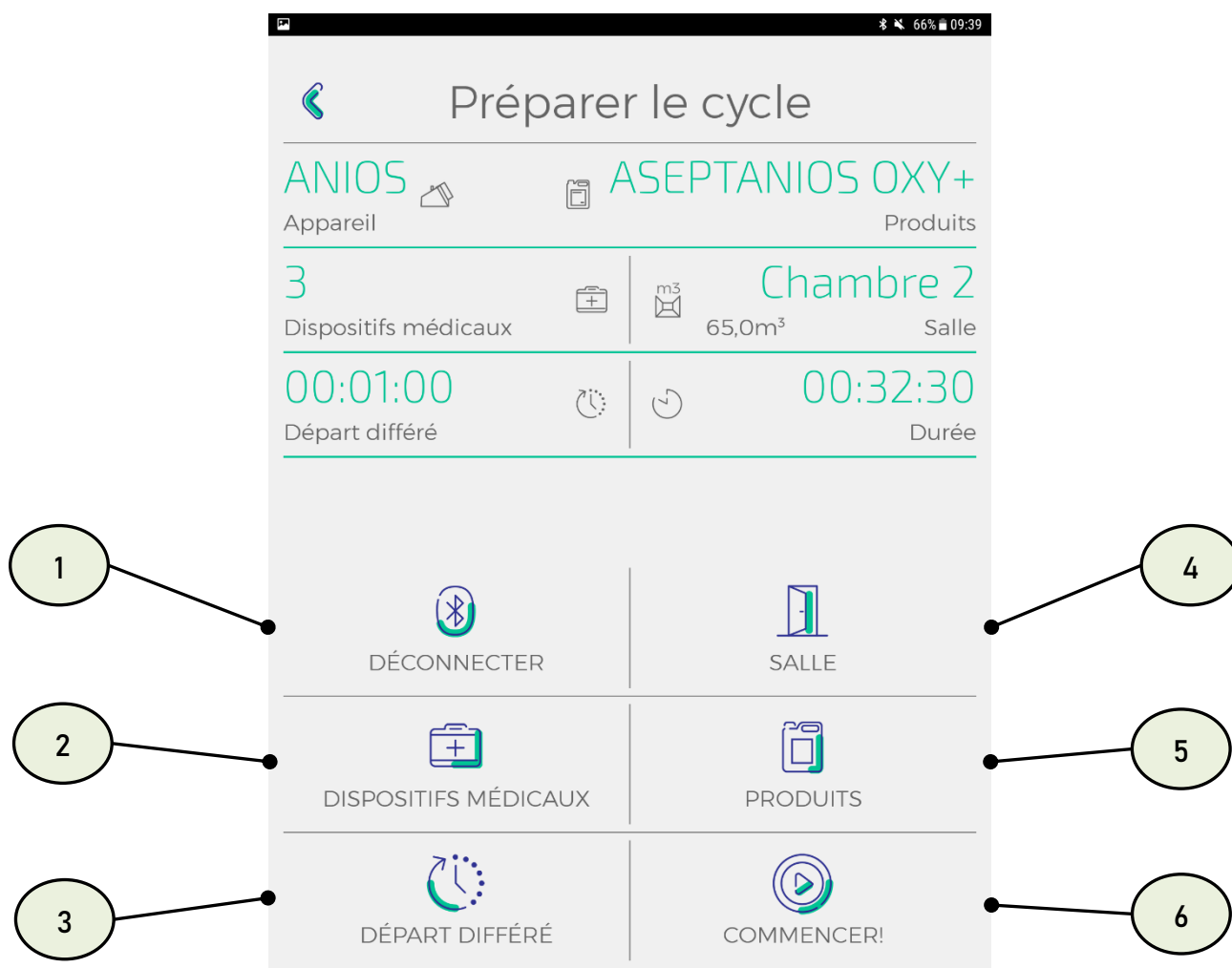
Partie supérieure :



- |   |  |
|---|--|
| 1 | <u>Nom de l'appareil</u>   |
| 2 | <u>Nombre d'équipements médicaux scannés dans la pièce lors du cycle</u> |
| 3 | <u>Durée du départ différé</u>   |

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 4 | <u>Nom du produit utilisé</u>    |
| 5 | <u>Nom et volume de la pièce</u> |
| 6 | <u>Durée du cycle</u>            |

## Partie inférieure :



- 1 *Déconnexion avec l'appareil*
- 2 *Ajout des équipements médicaux présents dans la pièce*
- 3 *Gestion du départ différé*

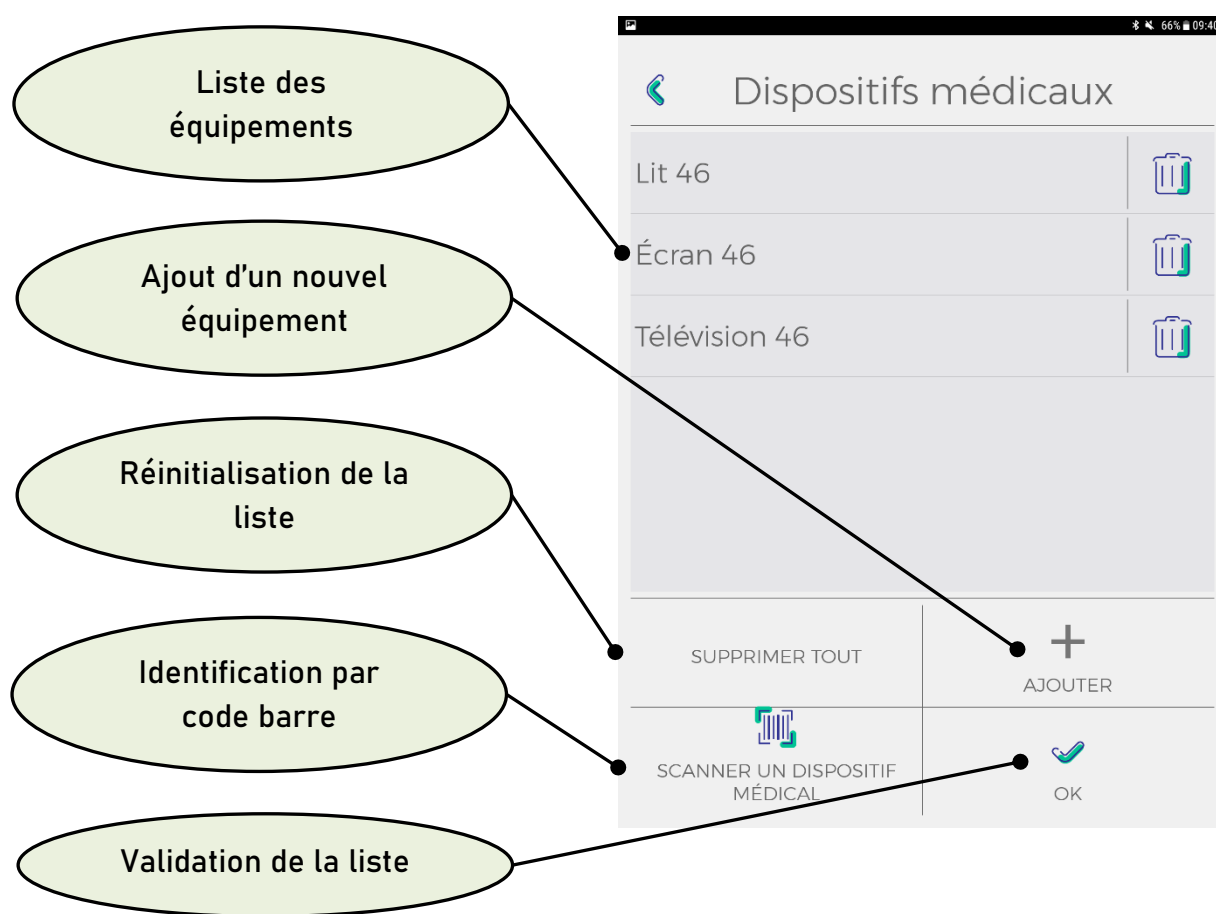
- 4 *Sélection de la salle*
- 5 *Sélection du produit désinfectant*
- 6 *Lancement du cycle*

## VIII-1. Départ différé

Pour le départ différé, vous pouvez à la fois régler un minuteur ou choisir l'heure de départ. Après avoir appuyé sur le mode de départ différé que vous souhaitez, un clavier numérique apparaîtra afin de fixer les valeurs que vous souhaitez.

## VIII-2. Equipements médicaux

Les dispositifs médicaux présents dans la pièce lors de la désinfection peuvent être listés afin d'assurer leur suivi.



Les codes-barres sont traduits par l'application et les équipements identifiés apparaîtront dans les tickets de traçabilité.

Une fois votre liste définie, vous pouvez valider et elle sera prise en compte. Le nombre de dispositifs médicaux sera indiqué sur la page de lancement de cycle.

### VIII-3. Produits diffusés

Après avoir appuyé sur la sélection de produit, vous devez choisir celui que vous souhaitez pulvériser. Vous pouvez directement appuyer dessus parmi la liste.

Votre choix sera pris en compte et le produit sera indiqué sur la page de lancement de cycle.

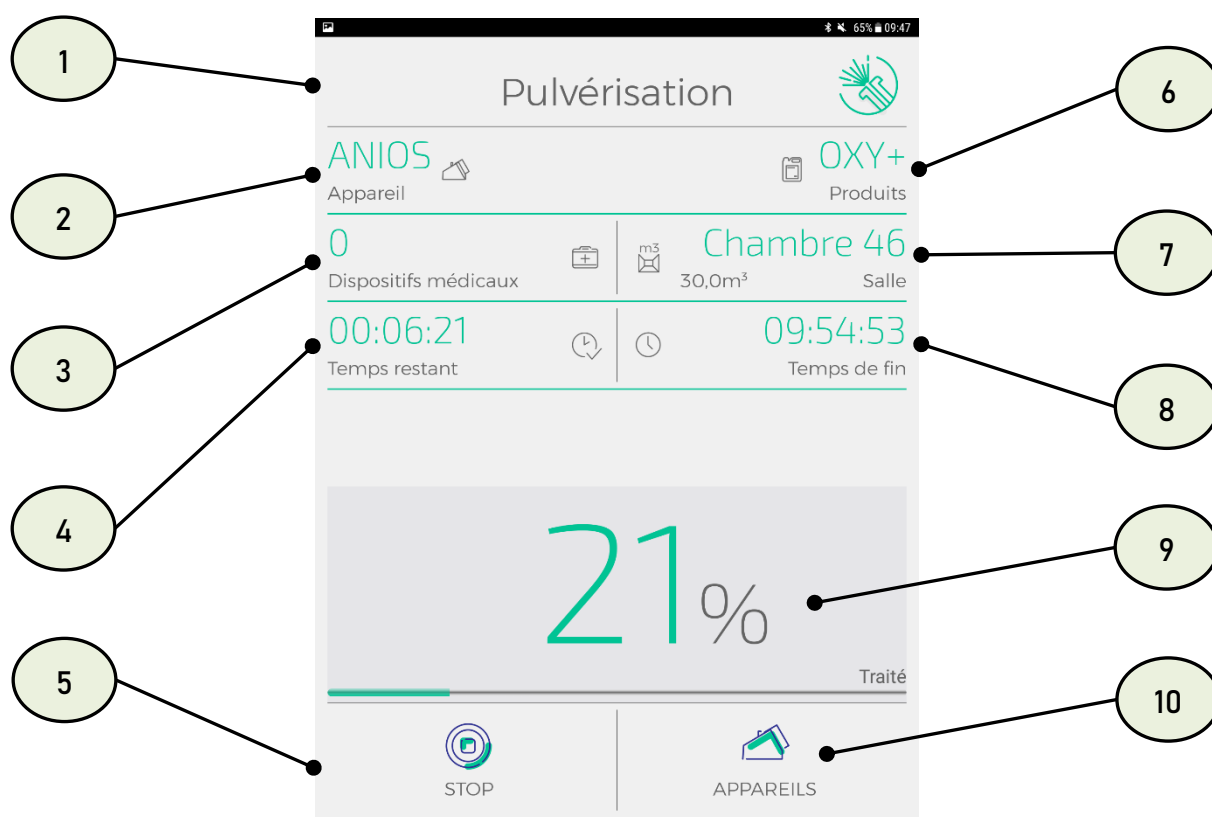
### VIII-4. Choix de la salle

Après avoir appuyé sur la sélection de salle, vous devez choisir celle dans laquelle l'Aerosept Ultra 150 fonctionnera et valider votre sélection.

Votre choix sera pris en compte et la salle sera indiquée sur la page de lancement de cycle.

## IX. Déroulement du cycle

Lors d'un cycle, et lorsque vous êtes connecté à un Aerosept Ultra 150, vous pouvez visualiser les informations présentes ci-dessous :



1 *Etat du cycle*

2 *Nom de l'appareil*

3 *Nombre d'équipements  
présents dans la pièce*

4 *Temps restant de l'état du  
cycle*

5 *Arrêt de l'appareil (entraîne la  
non-conformité du cycle)*

6 *Produit utilisé*

7 *Nom et volume de la salle*

8 *Heure de fin de cycle (avec  
temps de contact compris)*

9 *Taux de progression du cycle*

10 *Liste des appareils et  
déconnexion*



## X. Déconnexion et reconnexion à un appareil

Dans cette partie, nous allons voir comment manipuler l'application une fois que le cycle est lancé.

Une fois le cycle lancé, vous pouvez vous déconnecter en allant dans la liste des appareils ou en fermant l'application.

Si vous vous éloignez de l'Aerosept Ultra 150 alors qu'il est en fonctionnement, vous allez être renvoyé vers la liste des appareils.

Pour vous reconnecter à un appareil, vous devez vous mettre à portée et se reconnecter à celui-ci comme lors d'une connexion classique.

Une fois reconnecté, vous allez automatiquement être renvoyé vers la page du cycle pour voir son déroulement.

- Remarque :
  - S'il y a une déconnexion avec un appareil, le nom de la salle n'apparaîtra pas sur le ticket de traçabilité. Pour ce faire, il faut laisser votre smartphone ou tablette à proximité pour garder la connexion.

## XI. Fin de cycle

A la fin du cycle, l'application vous indiquera la conformité ou non du cycle. Après validation, vous allez être renvoyé sur le menu de l'appareil.



Ci-dessus les 2 cas de fin de cycle, sur la gauche le cas d'un cycle non-conforme et sur la droite, le cas d'un cycle conforme.

La conformité du cycle est répercutée sur le ticket de traçabilité.

Après l'acquittement de fin de cycle, un reboot se fera automatiquement afin de ne pas avoir d'erreurs pour l'utilisation suivante.



