

EOLife[®]

Connect MD

Guide de démarrage rapide



ARCHEON
MEDICAL

1

INSTALLATION SUR WINDOWS ET MAC

Sur Windows et MacOS, l'application **EOLife Connect MD** est un exécutable portable, aucune installation n'est nécessaire. L'application peut être lancée simplement en double-cliquant sur le logo. Pour télécharger l'application, cliquez sur le logo ci dessous ou visitez le site web Archeon.

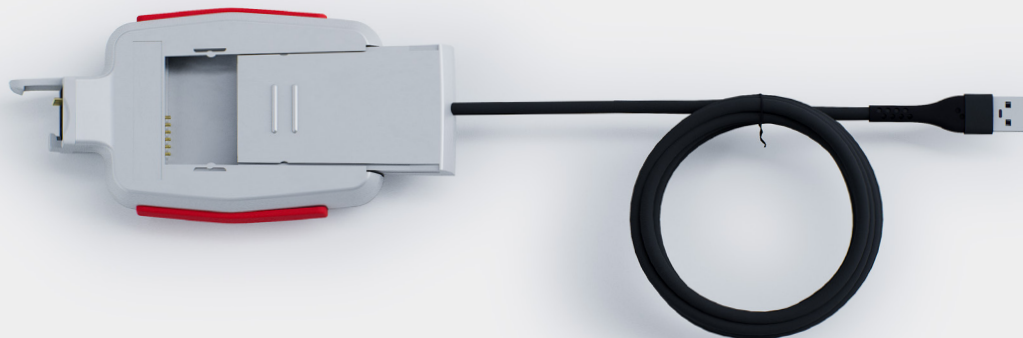


CONNEXION À EOLIFE

2



Branchez le câble de transfert à **EOLife**.



Allumez **EOLife**. Lorsque **EOLife** est alimenté par le câble de transfert, l'écran ci-contre s'affiche.



*L'APPLICATION EOLIFE
CONNECT MD peut être lancée
avant ou après la connexion
d'EOLife à l'ordinateur.*

3

TRANSFERT DE DONNÉES D'EOLIFE À EOLIFE CONNECT MD

A



Branchez le câble de transfert à **EOLife** et démarrez le produit.

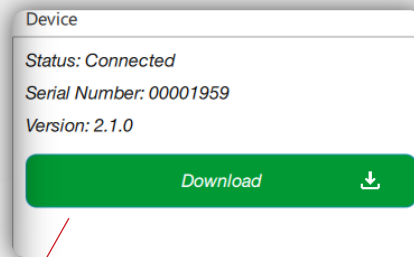
B

Attendez qu'**EOLife** soit reconnu par votre ordinateur. Le numéro de série et la version du dispositif vont apparaître dans le coin inférieur gauche de l'application.

C

Cliquez sur le bouton de téléchargement.

Le transfert va commencer.



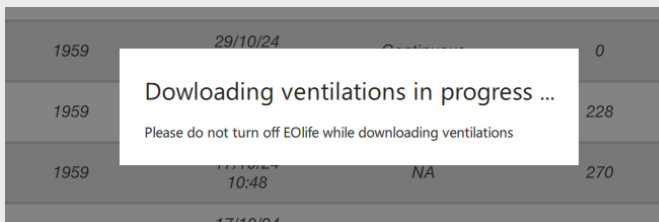
Ecran d'**EOLife** pendant le transfert de données.

D

Attendez la fin du transfert de données.

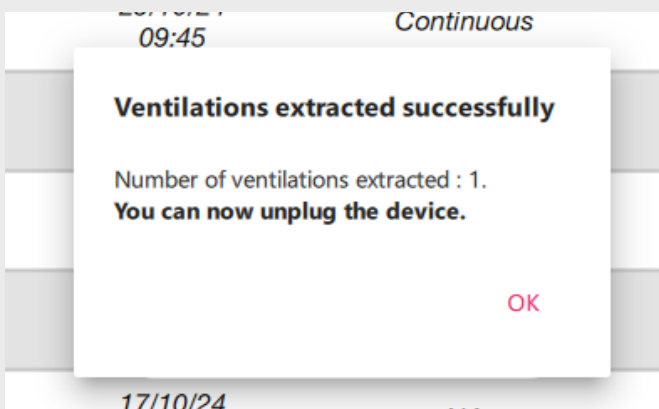


Ne débranchez pas EOLife pendant cette phase !



E

Lorsque le transfert des données est terminé, une notification indique combien de ventilations ont été téléchargées.



4

SAUVEGARDE DES VENTILATIONS TÉLÉCHARGÉES

Les ventilations sont sauvegardées dans une base de données locale, sur votre ordinateur.
Si le téléchargement échoue pour une raison ou une autre, contactez Archeon à :
product-request@archeon-medical.com

EXPORTER LES VENTILATIONS

A

Sélectionnez une ou plusieurs ventilations.

B

Cliquez sur le bouton «Export».

C

Sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez exporter les fichiers .csv.

D

Une notification confirmera la réussite de l'export.

E

En cliquant sur «Open», le dossier dans lequel les ventilations sont sauvegardées va s'ouvrir.

Filters

Date: All | Device: All | Resuscitation: All | Mode: All | Only favorites:

EOLife Connect MD

<input type="checkbox"/>	Device name	Date	Resuscitation	Mean Vt (mL)	Mean freq (/min)	Mode	Favorite
<input type="checkbox"/>	1959	29/10/24 15:00	Continuous	0	19	Monitored	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1959	29/10/24 14:56	Continuous	0	12	Monitored	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1959	29/10/24 09:45	Continuous	539	63	Monitored	<input type="checkbox"/>

<< 1 >> | Delete | Export

Ventilations extracted

Ventilations are saved in file:///C:/Users/pierre/Desktop

OK | Open

5

F

Un jeu de données
de ventilations complet.

Firstname	Lastname	Age	Date	Time	Patient Type	Patient Size	Mode	Training	FrequencyMode	Leakage alar	EOLife
undefined	undefined	undefined	19/07/2024	09:34:00	adult	Medium	Continuous	Monitored	ERC	ON	223900013
Cycle number	Time (hh:mm:ss:SS)	Ti (ms)	Te (ms)	Tp (ms)	Freq (/min)	Vi (mL)	Vt (mL)	Leakage (mL)	Leakage ratio (%)		
1	00:00:00:00	1570	470	5990	7	433	433	0	0		
2	00:00:08:03	1290	450	7780	6	429	429	0	0		
3	00:00:17:55	1160	503	3998	10	487	487	0	0		
4	00:00:23:21	1060	484	4527	9	466	466	0	0		
5	00:00:29:28	1316	498	3168	12	466	466	0	0		
6	00:00:34:26	1048	489	3826	11	462	462	0	0		
7	00:00:39:62	986	470	4599	9	440	440	0	0		
8	00:00:45:68	884	630	4730	9	751	751	0	0		
9	00:00:51:92	1003	481	4592	9	434	434	0	0		
10	00:00:58:00	596	475	521	37	459	459	0	0		
11	00:00:59:59	676	486	465	36	466	466	0	0		
12	00:01:01:22	682	512	469	36	496	496	0	0		
13	00:01:02:88	655	488	5175	9	464	464	0	0		
14	00:01:09:20	689	469	5363	9	458	458	0	0		

- **Cycle number** : le numéro de la ventilation
- **Time** : le temps écoulé depuis la première ventilation
- **Ti (ms)** : la durée d'insufflation
- **Te (ms)** : la durée d'expiration
- **Tp (ms)** : la durée de pause télé-expiratoire
- **Freq (min-1)** : la fréquence ventilatoire (en moyenne sur les cycles précédents)
- **Vi (mL)** : le volume insufflé
- **Vt (mL)** : le volume courant
- **Leakage (mL)** : le volume de fuite
- **Leakage ratio (%)** : le taux de fuite en %

MISE À JOUR D'EOLIFE

Tous les fichiers nécessaires pour les mises à jour seront disponibles sur le site web Archeon.



Branchez **EOLife** en utilisant le câble de transfert et allumez le dispositif.



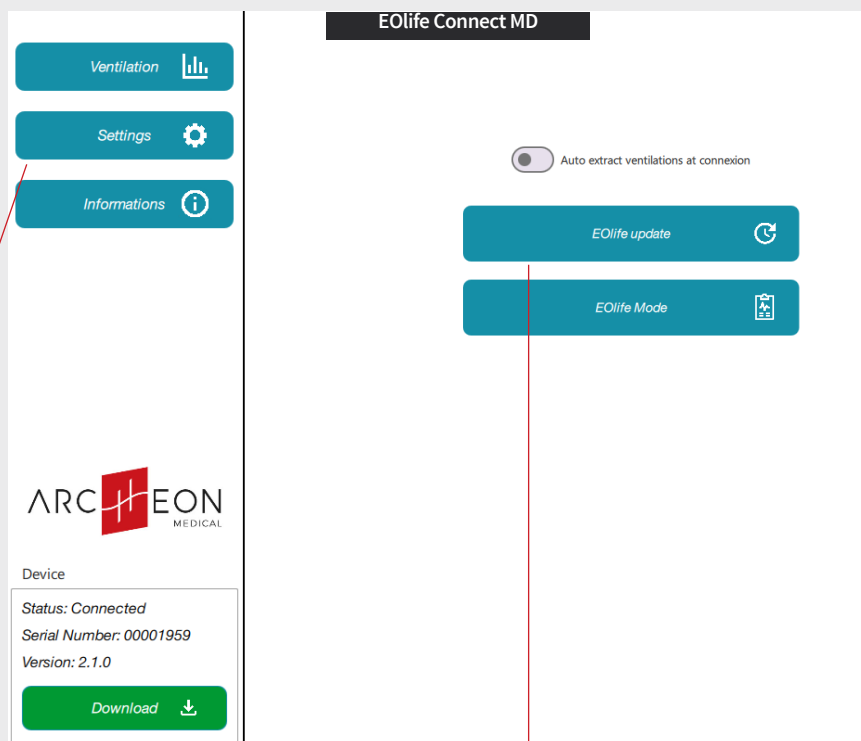
Attendez qu'**EOLife** soit détecté par votre ordinateur. Le numéro de série et la version du dispositif apparaissent dans le coin inférieur gauche de l'application.



Cliquez sur le bouton «Settings».



Cliquez sur le bouton «EOLife update».



6

E

Sélectionnez le dossier contenant les fichiers nécessaires pour la mise à jour.

F

Si la version de firmware que vous voulez installer est la même ou plus ancienne que la version actuelle de votre dispositif, un pop-up vous demandera de confirmer la demande de mise à jour.

Older version

Are you sure you want to downgrade to 2.0.0-RC ?

No

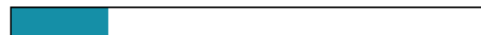
Yes

G

La mise à jour démarre. Elle dure approximativement 1min30s.

Update in progress

20 %



Please do not turn off EOlife while updating

H

Une notification va confirmer le succès de la mise à jour.

Dans le cas où une erreur survient, recommencez le processus de mise à jour.



Ecran d'**EOlife** pendant la mise à jour.

7

MODE DIAGNOSTIC D'EOLIFE



Branchez **EOLife** en utilisant le câble de transfert et allumez le dispositif.



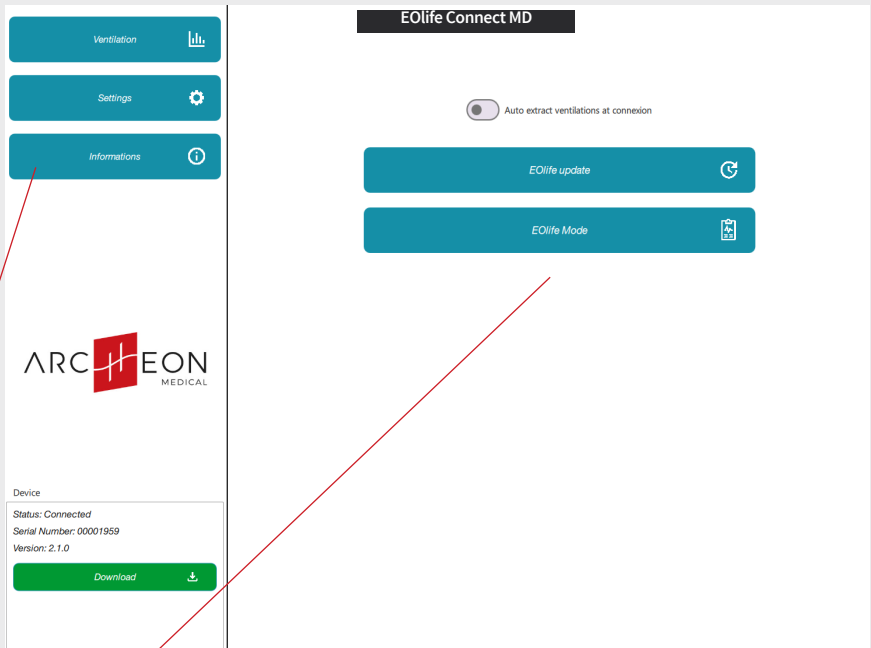
Attendez qu'**EOLife** soit détecté par votre ordinateur. Le numéro de série et la version apparaissent dans le coin inférieur gauche de l'application.



Cliquez sur le bouton «Settings».

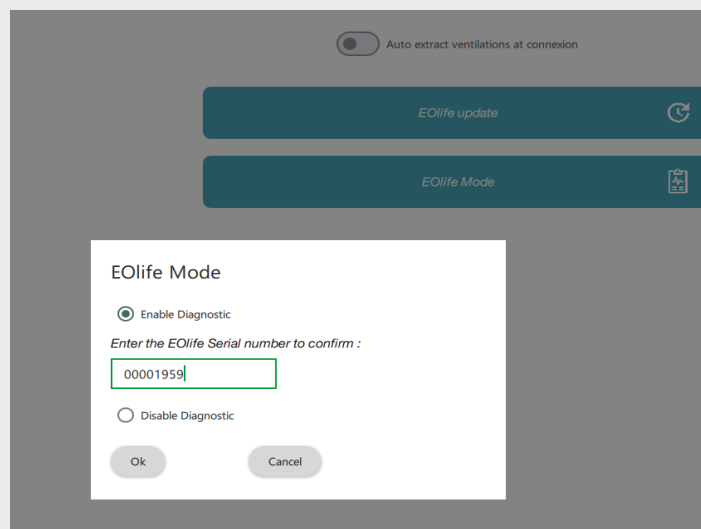


Cliquez sur le bouton «EOLife Diagnostic Mode».

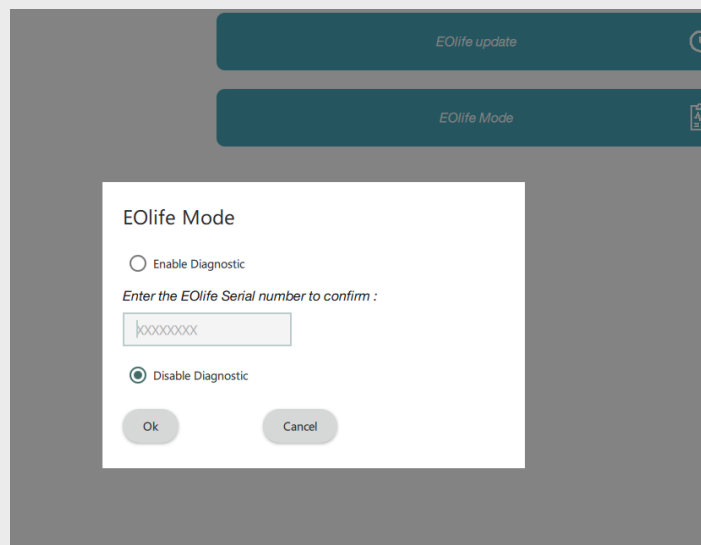


E

Pour activer le mode diagnostique sur **EOLife**, cochez «Enable Diagnostic» et confirmez l'action en entrant le numéro de série d'EOLife. Le cadre s'affiche en vert lorsque le numéro de série est correct. Cliquez sur «OK».

**F**

Pour désactiver le mode diagnostique, cochez «Disable Diagnostic» et cliquez sur «OK».



7

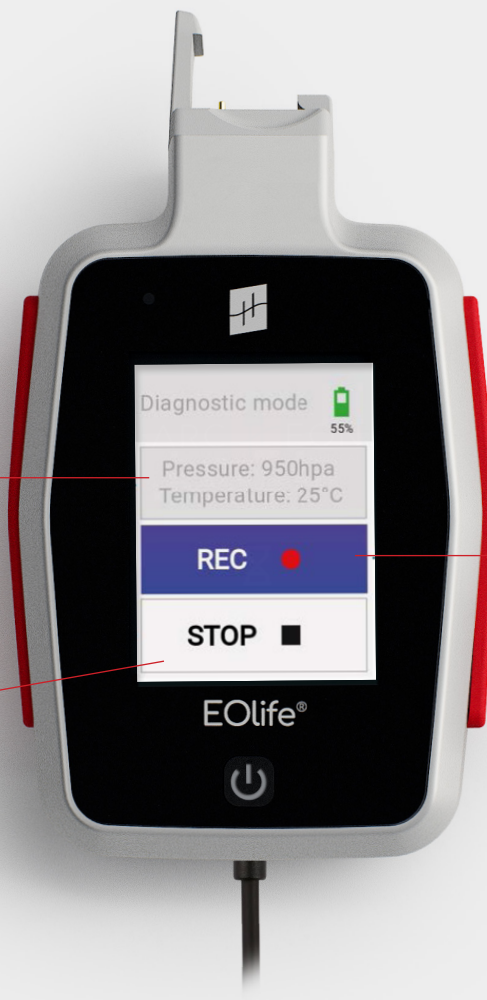
G

Ecran principal d'**EOlife** en mode diagnostique.

Affichage de la pression ambiante et de la température interne du dispositif.

Bouton «Stop» pour l'accès à l'écran de statistiques.

Indique que le dispositif enregistre en continu les données de ventilation.



EOLIFE CONNECT MD SPECIFICATIONS

8

Connecteur du câble	USB A
Tension d'alimentation continue	5V \pm 5%
Courant d'alimentation continu	450 mA max
Tension de sortie continue	5V \pm 5%
Dimensions du câble	24 AWG, \varnothing 5 mm
Température d'utilisation	-10°C/14°F to 35°C/95°F
Masse	95g \pm 5g
Matière du boîtier	PC-ABS UL94
Certifications	FCC, CE, RoHS



Copyright © 2024 Archeon Medical - tous droits réservés

Photos et captures d'écran : Archeon Medical.

Version : Rev02 FR - Dec 2024

Archeon Medical - 2 chemin des aiguillettes - 25000 Besançon (FRANCE) - Tel +33 (0)3 81 66 23 80 - www.archeon-medical.com
R.C.S. Besançon 835 009 465