

POMPE R'PULSE 150

MANUEL D'UTILISATION

CONSEILS DE SÉCURITÉ

—

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être utilisé uniquement avec l'alimentation fournie avec l'appareil.
- Nous recommandons de laisser 30 mm autour de la pompe R'Pulse 150 pour assurer un fonctionnement normal du produit.
- Dimensions de la pompe R'Pulse 150 :
H 144 mm x L 134 mm x P 137 mm. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la page 6 de ce guide.
- Prévoir une entrée d'air de dimensions 100 cm² pour la pompe R'Pulse 150 si elle est placée dans un espace clos. Cette entrée d'air peut être cachée par une grille. Si la pompe (R'Pulse 150) et la tête (S'Point 150 horizontale/verticale) sont dans le même espace clos, une entrée d'air suffit.
- Placer l'entrée d'air idéalement en face du ventilateur d'apport d'air neuf situé sous la pompe.

- Prévoir une sortie d'air de dimensions 100 cm² pour la pompe R'Pulse 150 si elle est placée dans un espace clos. Cette sortie d'air peut être cachée par une grille. Si la pompe (R'Pulse 150) et la tête (S'Point 150 horizontale/verticale) sont dans le même espace clos, une sortie d'air suffit.
- Placer la sortie d'air idéalement en face du ventilateur d'extraction d'air usagé situé sur le dessus de la pompe.
- Après installation de l'appareil, le câble d'alimentation électrique, la fiche et la prise de courant doivent être accessibles.
- Ne pas utiliser le produit si :
 - il montre des dommages visibles ou un mal fonctionnement ;
 - un fil semble endommagé ou défectueux.
- Ne jamais démonter l'appareil soi-même.

POUR L'EUROPE

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils sont correctement surveillés ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Nous vous remercions de nous avoir fait confiance et d’avoir acheté un système de diffusion Scentys.

La pompe R’Pulse 150 est le cœur technique des diffuseurs de notre gamme Pack Cosy. Celle-ci permet de contrôler la diffusion au travers de nombreux réglages comme la puissance et le temps de diffusion.

Merci de lire cette notice avec attention afin de pouvoir utiliser au mieux ce produit.

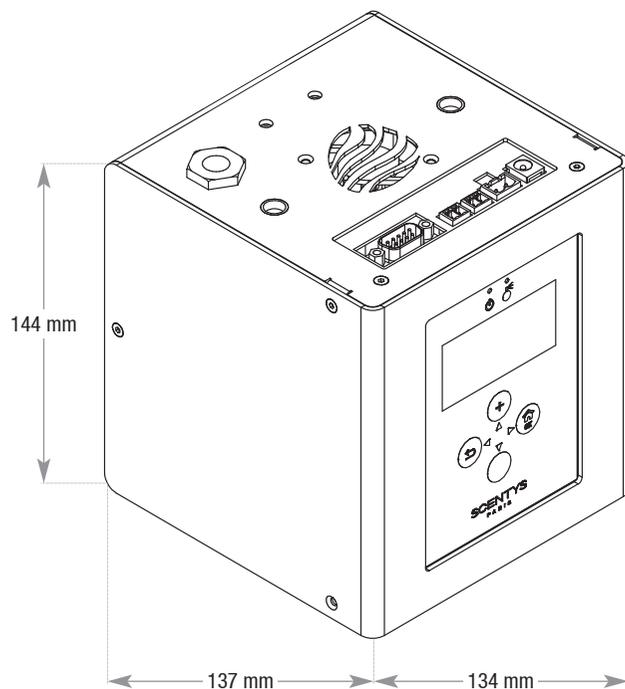
Pour toute question au sujet de la pompe R’Pulse 150, merci de nous contacter à l’adresse e-mail : info@scentys.com

SOMMAIRE

■ Caractéristiques techniques	6
■ Description de la pompe	7
■ Outillage nécessaire à l’installation	8
■ Installation	9
■ Raccordement du diffuseur	13
■ Mise sous tension	15
■ Initialisation	16
■ Utilisation	18
■ Réglage de l’intensité	19
1/ Configuration de l’intensité	19
2/ Exemple de temps de diffusion	19
■ Paramétrage	20
■ Description du menu	21
1/ Changer le parfum	21
2/ Nettoyer la tête	22
3/ Régler la diffusion	23
- Horaires de diffusion	
- Jours de diffusion	
- Puissance pompe	
- Pilotage externe	
4/ Régler l’horloge	27
5/ Modifier la langue	27
6/ Tester la pompe	28
7/ Verrouillage du menu de la pompe	29
■ FAQ	30
■ Marquages	30
■ Garantie	30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions du diffuseur	H 144 mm x L 134 mm x P 137 mm
Poids du diffuseur	1,1 kg
Alimentation électrique	Alimentation universelle 100-240V (50-60 Hz)
Tension de sortie	12 V
Puissance électrique	15 W
Garantie	24 mois pièces et main d'œuvre à partir de la date d'achat

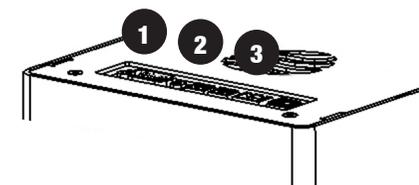


DESCRIPTION DE LA POMPE

1/ Port RS232

2/ Control In : Contact sec à fermer pour piloter à distance la diffusion de parfum, par exemple par l'intermédiaire d'un automate (il faut être en horaire de diffusion pour lancer la diffusion et avoir activé le pilotage externe).

3/ Feedback out : Permet de signaler à un périphérique extérieur si la diffusion de parfum est en fonctionnement.



Boutons et commandes

1/ Leds de fonctionnement

2/ Écran

3/ Boutons de commande et programmation

4/ COM RS 232

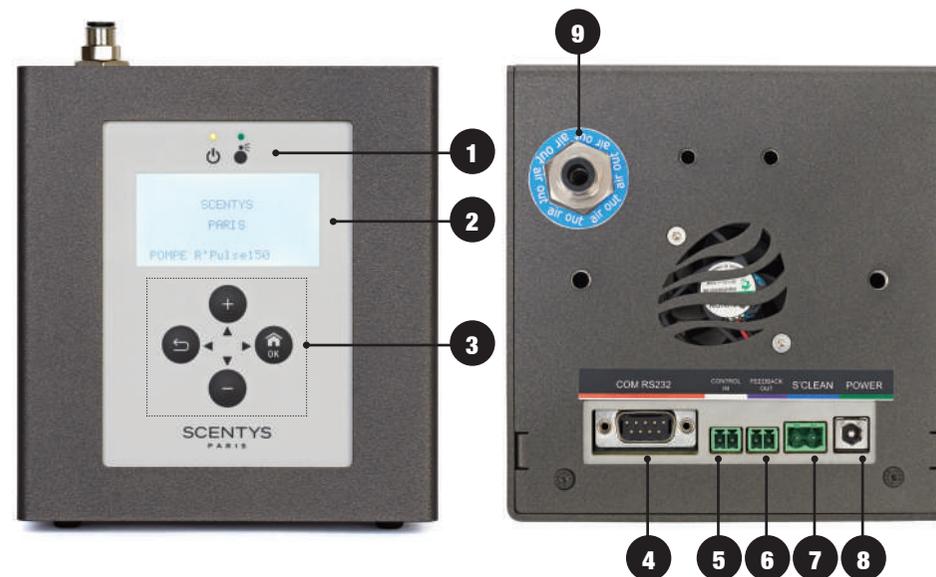
5/ Control in

6/ Feedback out

7/ Sortie d'alimentation 12 V

8/ Alimentation 12 V

9/ Sortie d'air comprimé



OUTILLAGE NÉCESSAIRE À L'INSTALLATION

Pour l'installation, prévoir :

- Un niveau à bulle
- Une perceuse adaptée au support mural à percer avec son foret
- 4 chevilles et 4 vis adaptées au support mural et au poids et vibration de la pompe
- Un marteau
- Un tournevis adapté aux vis

INSTALLATION

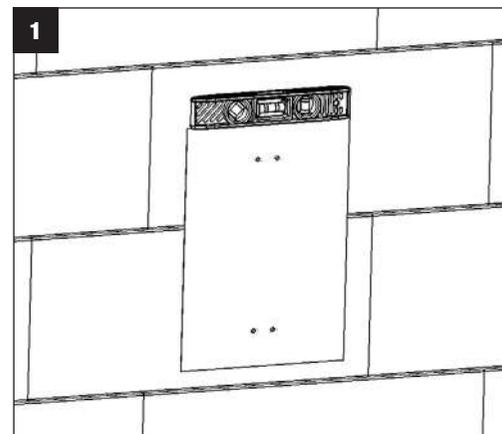
ATTENTION : L'installation murale est de la responsabilité de l'installateur.



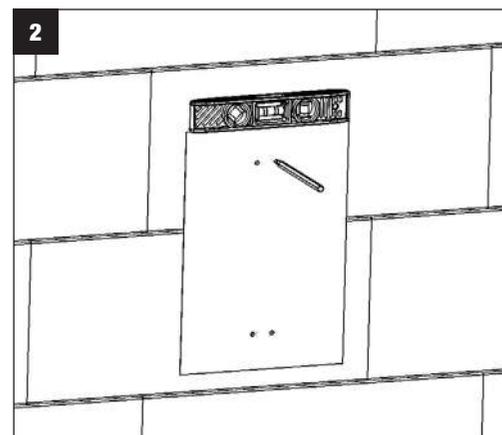
La bonne tenue de la fixation est de sa responsabilité et Scentys ne peut être tenu responsable d'une installation défectueuse.

Le bloc pompe R'Pulse 150 peut être simplement posé au sol sur une surface plane, en appui sur ses 4 pieds.

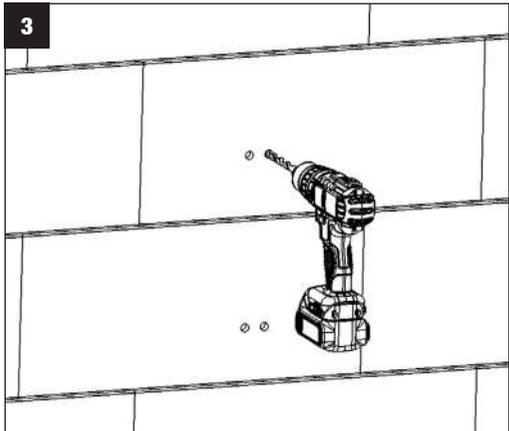
Cependant idéalement, il est préférable de fixer le bloc pompe au mur pour limiter l'intégration de poussière dans la pompe.



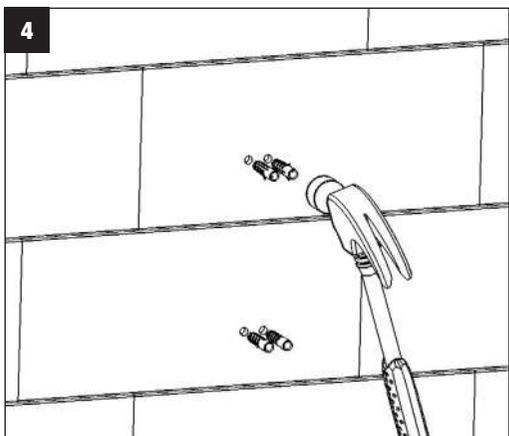
- Positionner le gabarit de perçage à l'emplacement choisi pour l'installation du bloc pompe R'Pulse 150.
- Utiliser un niveau à bulle pour vérifier que le gabarit est bien horizontal.



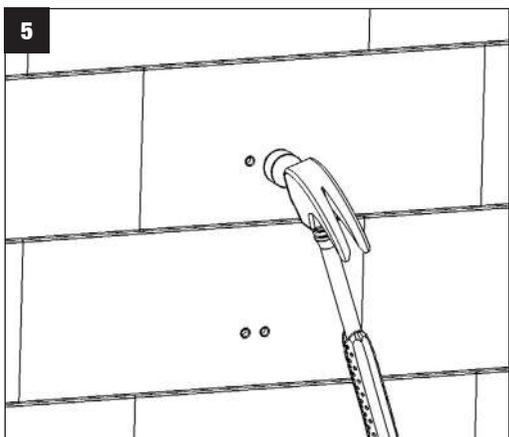
- Marquer la position des 4 trous de fixation à l'aide d'un stylo puis retirer le gabarit et le niveau à bulle.



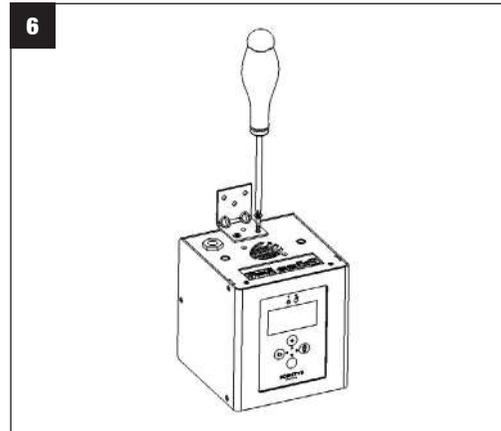
3 - Percer le mur aux 4 emplacements avec un foret adapté au mur et aux chevilles.



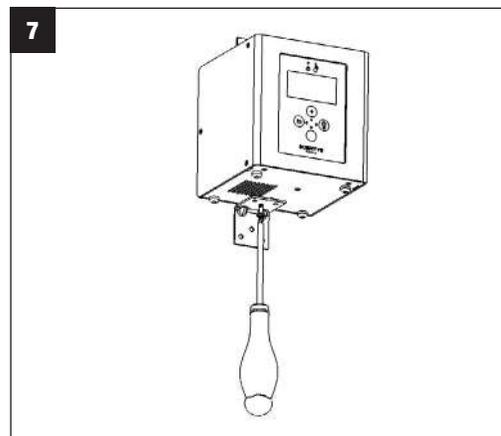
4 - Mettre en position les chevilles dans les trous réalisés.



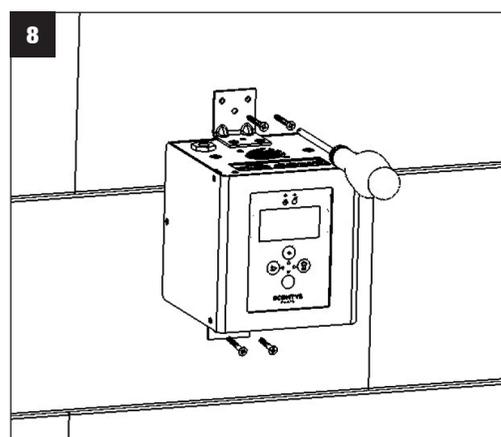
5 - Enfoncer les chevilles à fleur à l'aide d'un marteau.



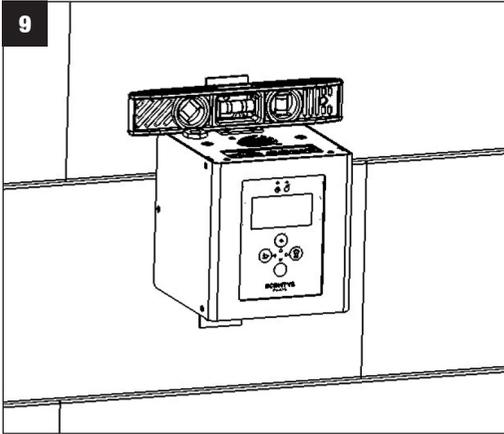
6 - Prendre la pompe à part et fixer l'équerre supérieure sur le dessus de la pompe à l'aide des 2 vis prévues à cet effet.



7 - Fixer l'équerre inférieure sur le dessous de la pompe à l'aide de la vis prévue à cet effet.

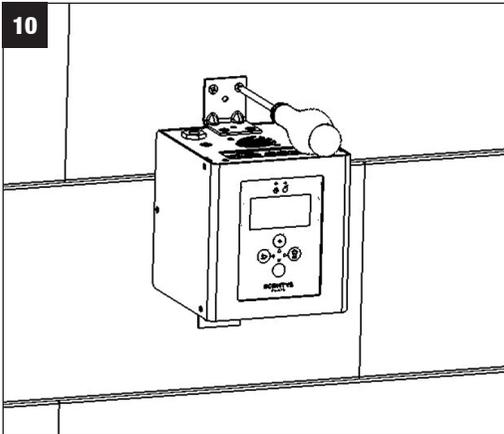


8 - Grâce au tournevis, commencer à visser la pompe au mur à l'aide de 4 vis (2 vis pour l'équerre supérieure et 2 vis pour l'équerre inférieure) à insérer dans les chevilles prévues à cet effet.



9

- Avant de serrer le montage définitivement, vérifier que la pompe est bien à l'horizontal.

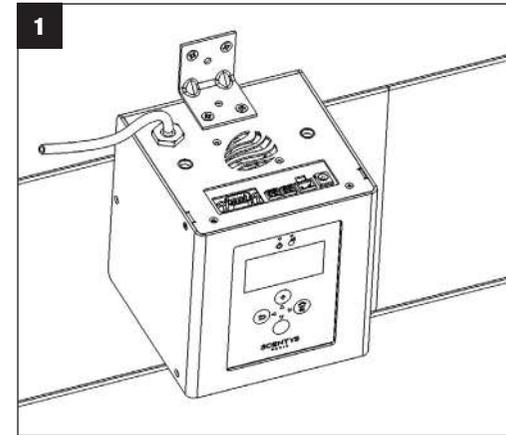


10

- Finaliser le montage en serrant ce dernier au maximum, et s'assurer de la bonne tenue en essayant de bouger l'ensemble.

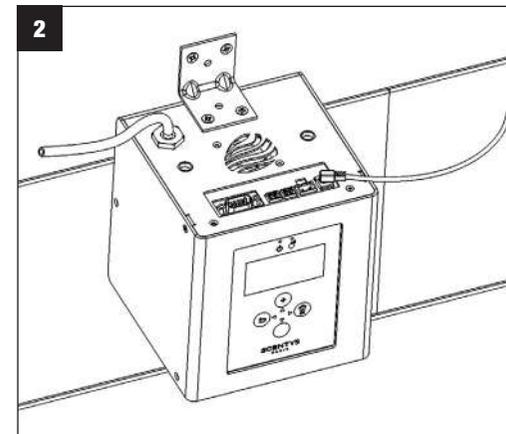
RACCORDEMENT DU DIFFUSEUR

Quelque soit le mode de montage, le bloc pompe doit être raccordé à son câble d'alimentation électrique et au tube de sortie d'air.



1

- Préparer le tuyau d'air comprimé bleu à la longueur désirée pour alimenter en air le point de diffusion et le raccorder au connecteur d'air sur le dessus de la pompe.



2

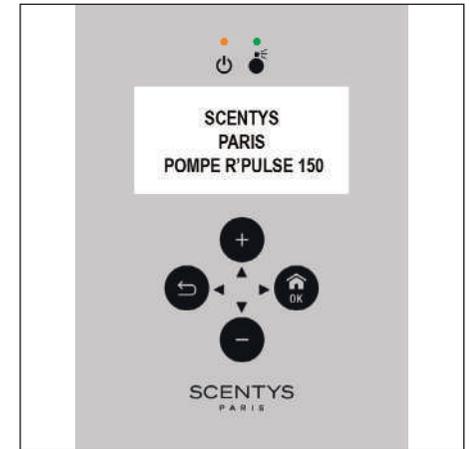
- Raccorder le connecteur électrique type jack servant à l'alimentation électrique de la pompe.

Une fois tous les éléments en place, vérifier la bonne tenue de l'installation et des raccordements.

MISE SOUS TENSION

Lors de la première mise en service de la pompe, une configuration initiale est nécessaire.

Passer à l'étape suivante pour réaliser cette opération.

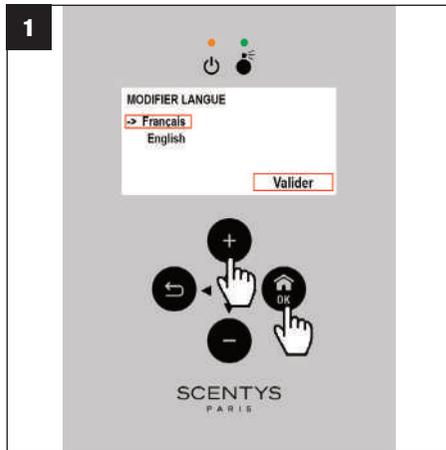


Lors de la mise sous tension de la pompe, cet écran va apparaître.

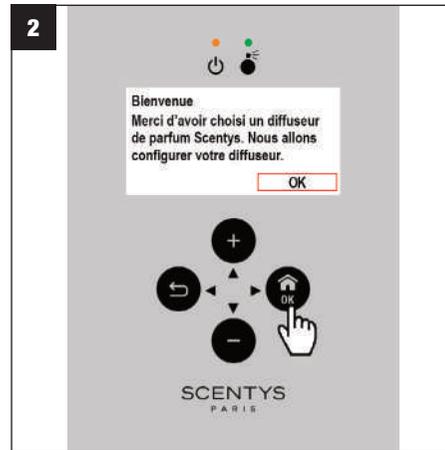
Les boutons physiques sont les suivants :

-  : Voyant d'alimentation.
-  : Diffusion en marche.
-  : Augmenter l'intensité de la diffusion ou sélectionner des onglets ou paramétrer une heure, une date etc.
-  : Diminuer l'intensité de la diffusion ou sélectionner des onglets ou paramétrer une heure, une date etc.
-  : Faire un retour en arrière, revenir à l'écran précédent.
-  : Valider une sélection / Entrer dans le menu d'accueil.

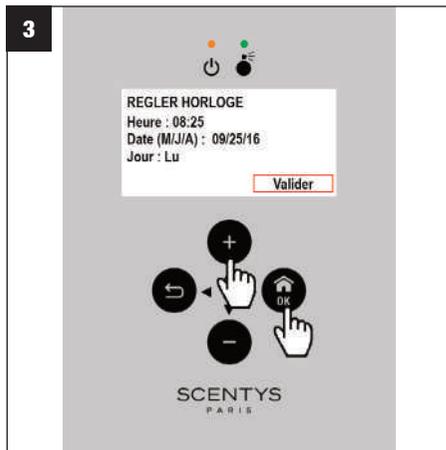
INITIALISATION



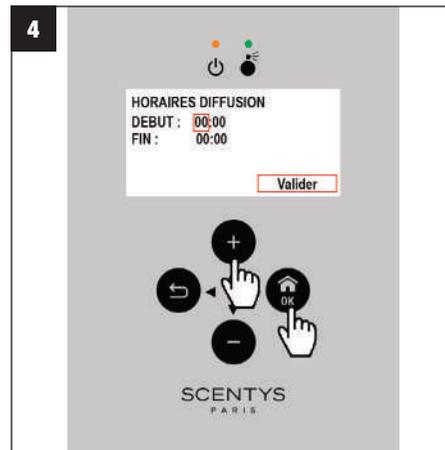
La fenêtre suivante apparaît. Sélectionner la langue souhaitée grâce aux boutons + et - puis valider votre choix avec **OK** pour passer à l'étape suivante.



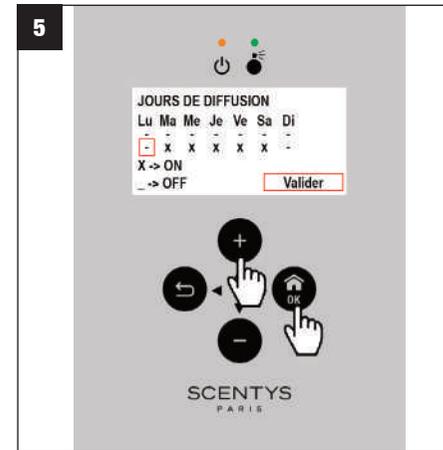
La fenêtre suivante apparaît. Appuyer sur **OK** pour passer à l'étape suivante.



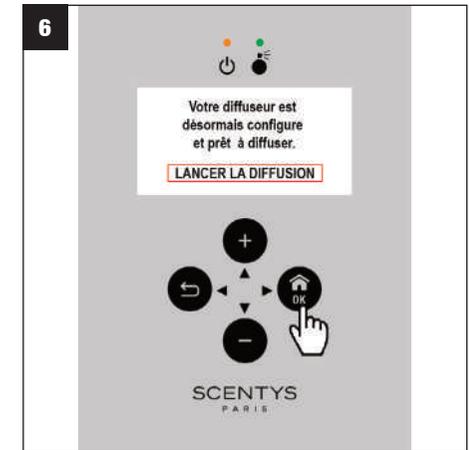
Appuyer sur + ou - pour paramétrer l'heure puis appuyer sur **OK** pour passer aux minutes. Répéter l'opération pour la date et le jour et faire une validation finale avec **OK**.



Appuyer sur + ou - pour paramétrer l'heure de début puis appuyer sur **OK** pour passer aux minutes. Répéter l'opération pour l'heure de fin et faire une validation finale avec **OK**.

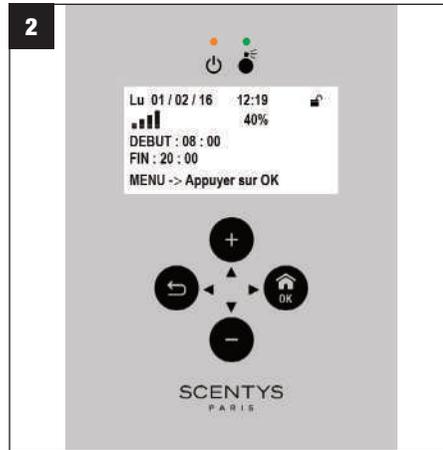
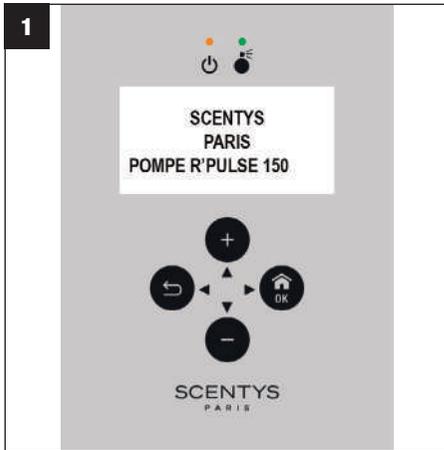


Appuyer sur + ou - pour activer (X) ou désactiver (-) le Lundi puis valider avec **OK** pour passer au Mardi. Répéter l'opération pour tous les jours de la semaine et faire une validation finale avec **OK**.



Appuyer sur **OK** pour lancer la diffusion.

UTILISATION



Lors de la mise sous tension de la pompe, cet écran va apparaître.

Après quelques secondes, la pompe va se mettre en route et cet écran va apparaître.

Les boutons physiques sont les suivants :

Il comprend les informations suivantes :

+ : Augmenter l'intensité de la diffusion ou sélectionner des onglets ou paramétrer une heure, une date etc.

1ère ligne
Date et heure et un symbole indiquant si la pompe est verrouillée par code ou non.

- : Diminuer l'intensité de la diffusion ou sélectionner des onglets ou paramétrer une heure, une date etc.

2ème ligne
Intensité de diffusion.

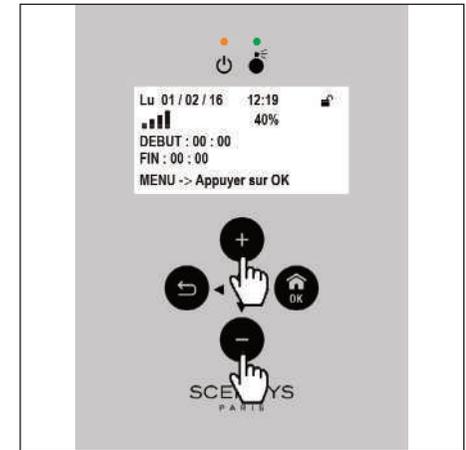
↶ : Faire un retour en arrière, revenir à l'écran précédent.

3ème et 4ème lignes
Heure de début et heure de fin, si une programmation est enregistrée.

🏠 OK : Valider une sélection / Entrer dans le menu d'accueil.

5ème ligne
Indication d'accès au menu de paramétrage de la pompe.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ



À partir de l'écran d'accueil :

Le bouton **+** permet d'augmenter l'intensité de diffusion.

Le bouton **-** permet de diminuer l'intensité.

1/ Configuration de l'intensité

La durée de diffusion est calculée à partir d'une période de 120 sec. multipliée par le % sélectionné :

$$\text{Durée de diffusion (s)} = 120 * \% \text{intensité}$$

La durée de pause correspond au complément de la période de diffusion, soit la durée disponible sur les 120 sec. :

$$\text{Durée de pause (s)} : 120 * (1 - \% \text{intensité})$$

2/ Exemple de temps de diffusion

Intensité à 25%

30 sec.

90 sec.

Intensité à 50%

60 sec.

60 sec.

Intensité à 75%

90 sec.

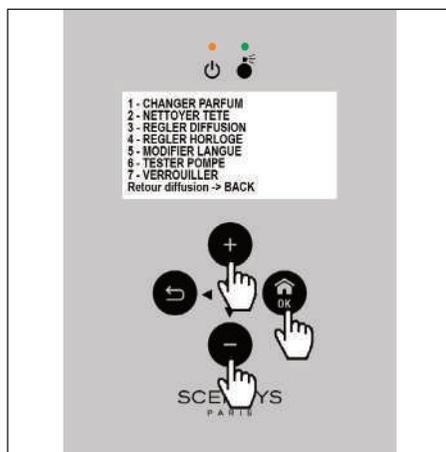
30 sec.

Intensité à 100%

120 sec.

Temps de diffusion

Temps de pause

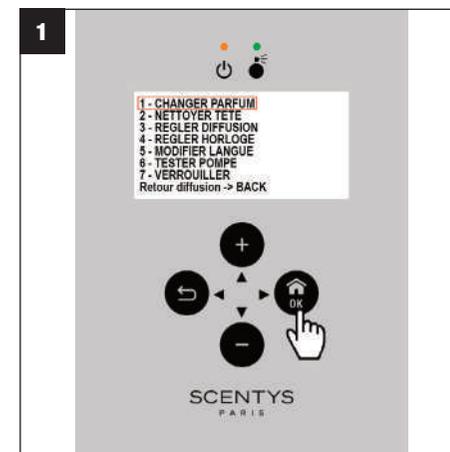


Accéder au menu de paramétrage en appuyant sur **OK**.

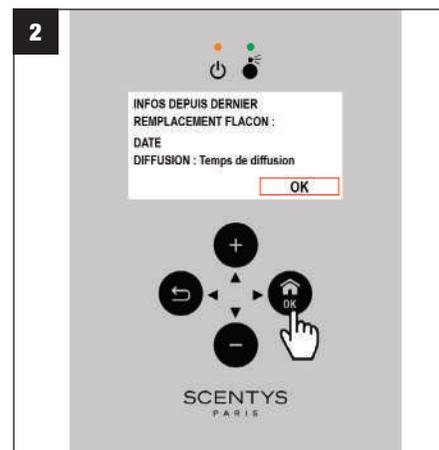
Pour sélectionner un des onglets, il suffit d'appuyer sur le bouton **-** pour descendre et sur **+** pour monter.

Pour valider votre choix, appuyer simplement sur **OK**.

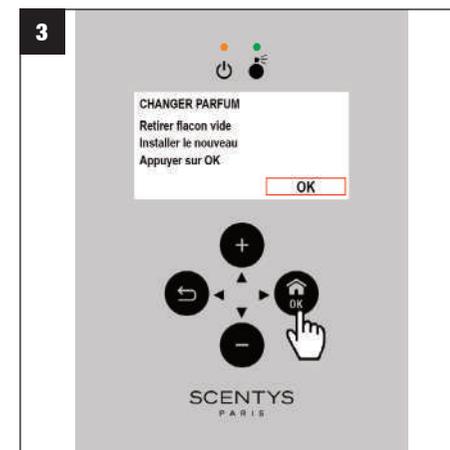
1/ Changer le parfum



Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.

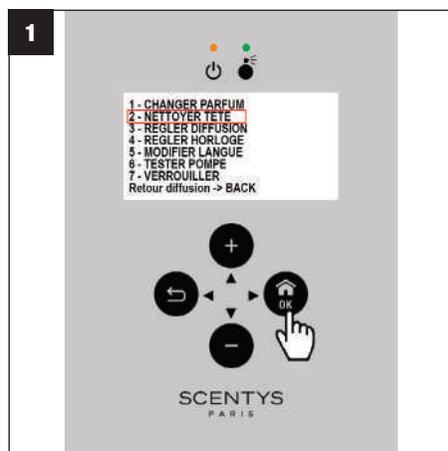


L'écran indique la date à laquelle le flacon a été changé pour la dernière fois ainsi que le nombre d'heures de diffusion pendant lequel il a servi. Appuyer sur **OK** pour passer à la suite.

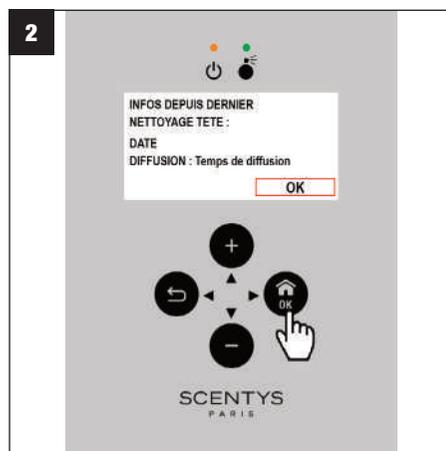


Suivre les indications à l'écran et valider avec **OK** à la fin des opérations. La remise à 0 de la date de diffusion et du temps de diffusion se fait automatiquement.

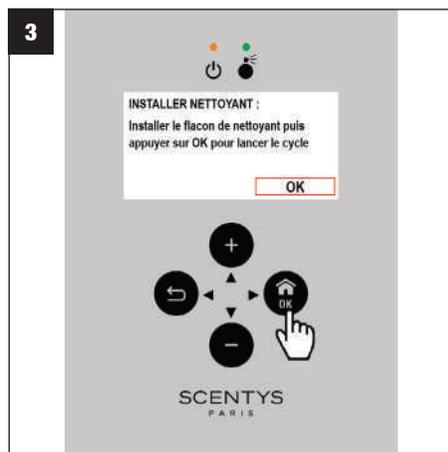
2/ Nettoyer la tête



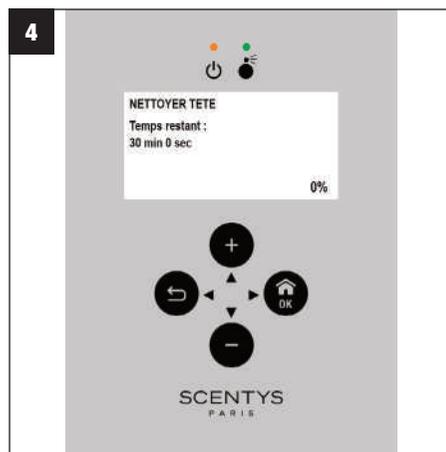
Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.



L'écran indique la date à laquelle le nettoyage a été effectué pour la dernière fois ainsi que le nombre d'heures de diffusion depuis le dernier nettoyage. Appuyer sur **OK** pour passer à la suite.



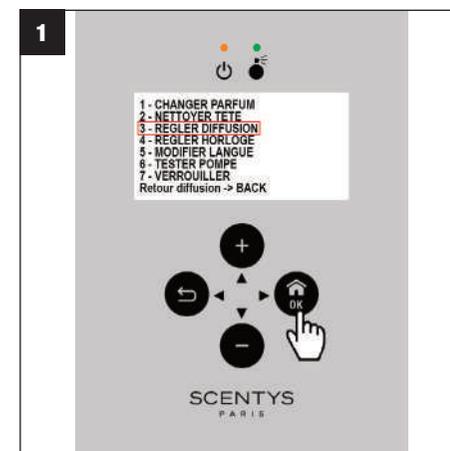
Suivre les indications à l'écran pour installer le liquide de nettoyage (fourni en option) et valider avec **OK** à la fin des opérations.



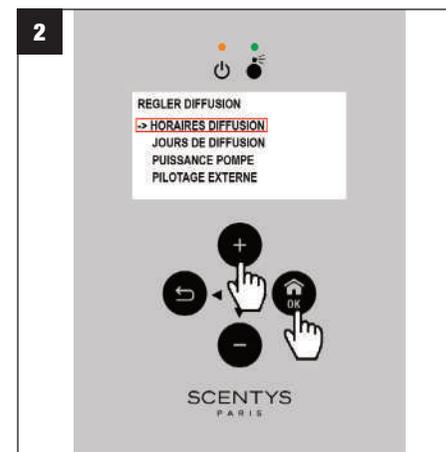
Le nettoyage de la tête se lance automatiquement et nécessite 30 minutes. La remise à 0 de la date du dernier nettoyage et du temps de diffusion se fait automatiquement.

3/ Régler la diffusion :

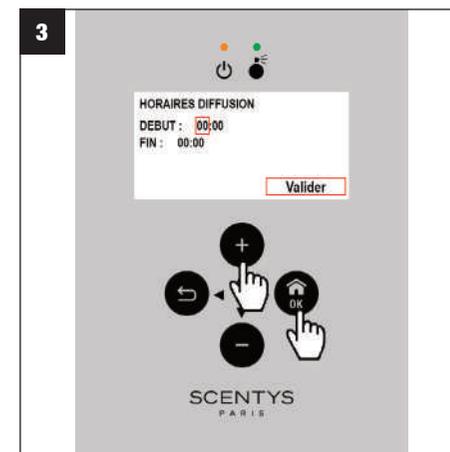
a) Horaires de diffusion



Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.



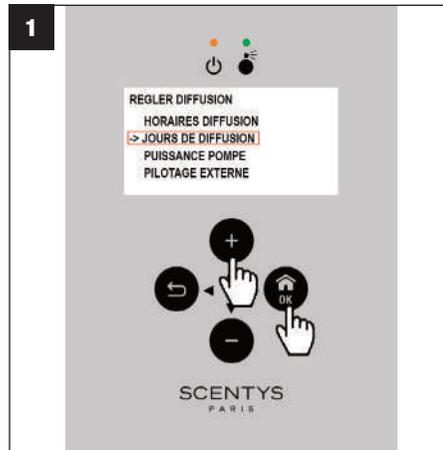
Appuyer sur **+** ou **-** pour sélectionner l'onglet ci-dessus et valider avec **OK**.



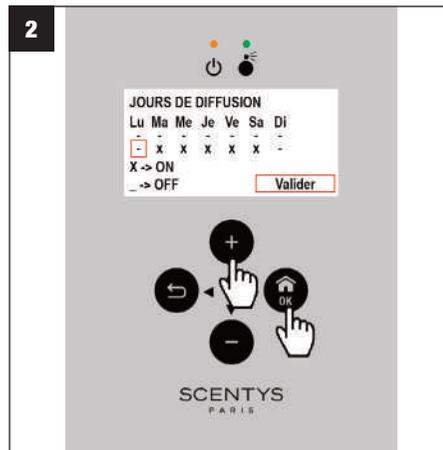
Appuyer sur **+** ou **-** pour paramétrer l'heure de début puis appuyer sur **OK** pour passer aux minutes. Répéter l'opération pour l'heure de fin et faire une validation finale avec **OK**.

3/ Régler la diffusion :

b) Jours de diffusion



Appuyer sur + ou - pour sélectionner l'onglet ci-dessus et valider avec **OK**.



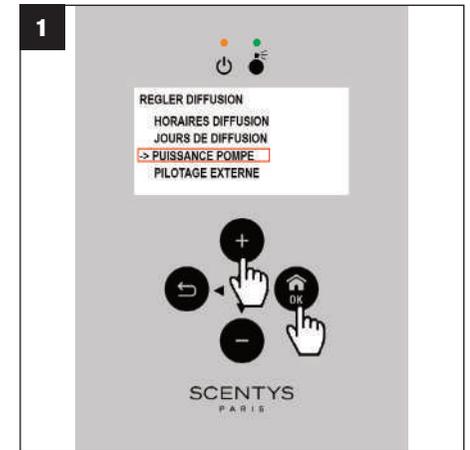
Appuyer sur + ou - pour activer (X) ou désactiver (-) le Lundi puis valider avec **OK** pour passer au Mardi. Répéter l'opération pour tous les jours de la semaine et faire une validation finale avec **OK**.

3/ Régler la diffusion :

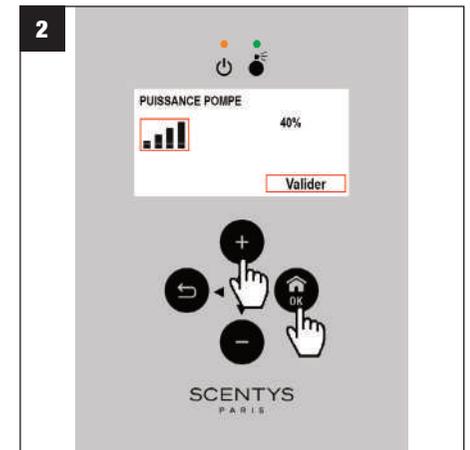
c) Puissance pompe

La puissance de la pompe correspond au niveau de pression d'air souhaité à la sortie de la pompe : augmenter ce paramètre si vous éloignez la tête de diffusion de la pompe ou si vous souhaitez encore augmenter l'intensité de la diffusion.

Ce réglage vient en complément du réglage de l'intensité de diffusion disponible depuis la page principale de diffusion.



Appuyer sur + ou - pour sélectionner l'onglet ci-dessus et valider avec **OK**.



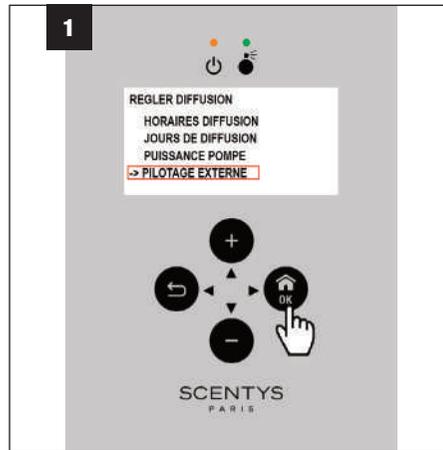
Appuyer sur + ou - pour augmenter ou diminuer la puissance de la pompe puis valider avec **OK**.

3/ Régler la diffusion :

d) Pilotage externe

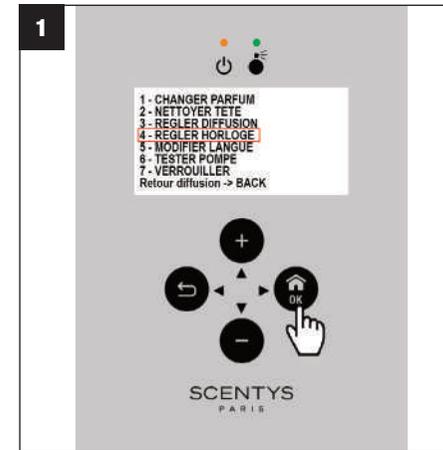
Le pilotage externe permet d'asservir le fonctionnement de la diffusion à un périphérique externe.

Un automate de climatisation peut ainsi couper automatiquement la diffusion quand la climatisation se coupe et l'allumer quand elle se rallume.

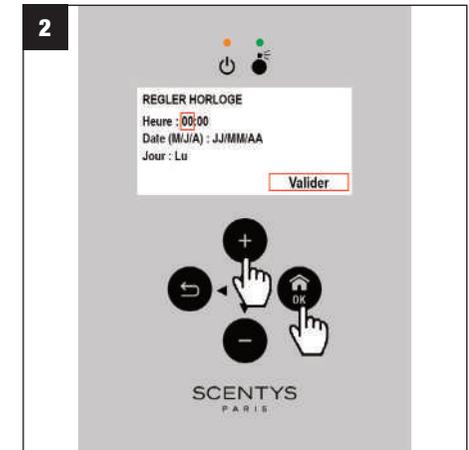


Appuyer sur **+** ou **-** pour sélectionner l'onglet ci-dessus et valider avec **OK**.

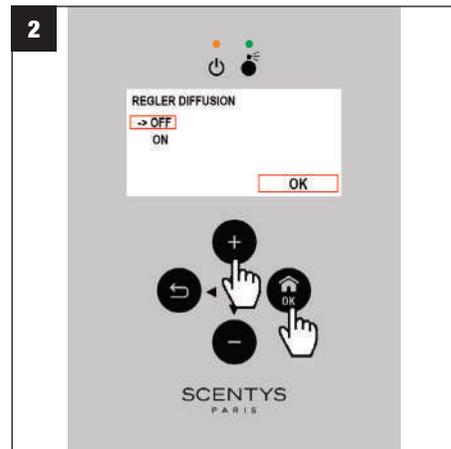
4/ Régler l'horloge



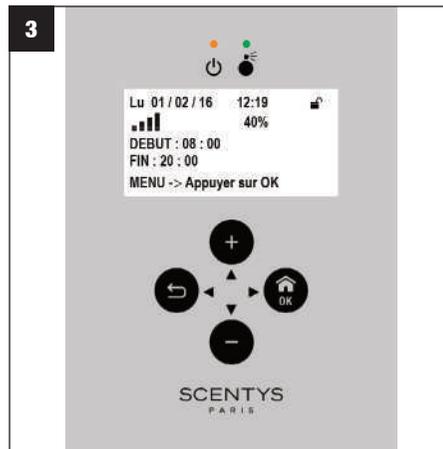
Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.



Appuyer sur **+** ou **-** pour paramétrer l'heure puis appuyer sur **OK** pour passer aux minutes. Répéter cette opération jusqu'à ce que l'heure, la date et le jour soient paramétrés puis faire une validation finale avec **OK**.

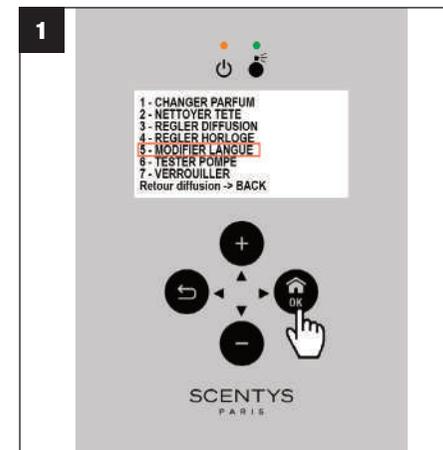


Appuyer sur **+** ou **-** pour sélectionner le « **ON** » ou le « **OFF** » puis appuyer sur **OK** pour valider.

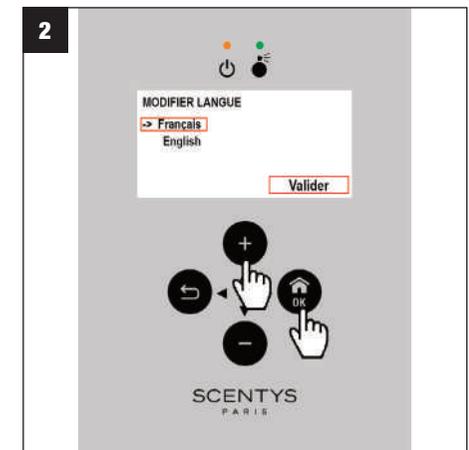


Un « **E** » s'affiche à côté de l'heure pour indiquer que la pompe est programmée en mode Externe. La pompe diffusera lorsque le contact sec sera fermé et dans les plages horaires programmées.

5/ Modifier la langue



Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.

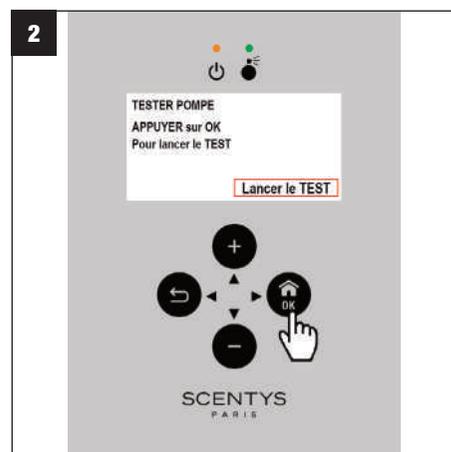
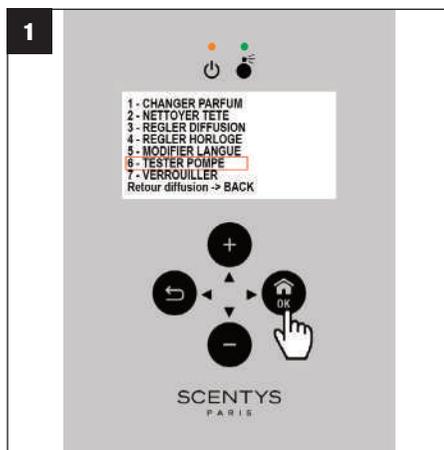


Appuyer sur **+** ou **-** pour sélectionner la langue souhaitée puis valider avec **OK**.

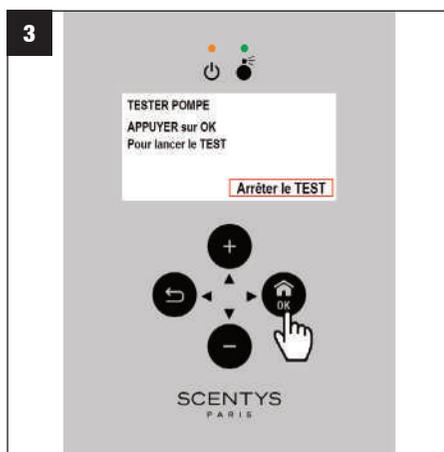
6/ Tester la pompe

Cette option de menu est utilisée pour la maintenance et le test de fonctionnement de la pompe.

Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.



Appuyer sur **OK** pour lancer le test de la pompe.



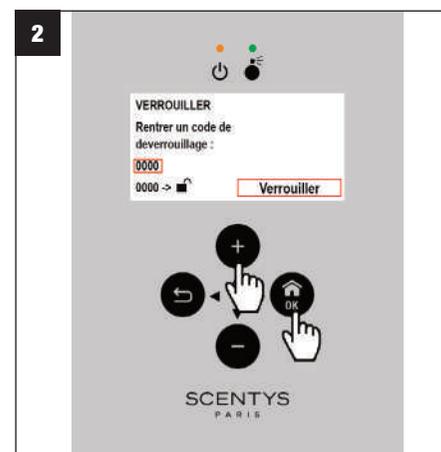
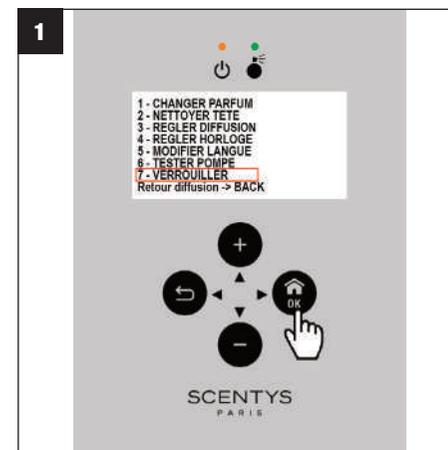
Si la pompe se lance, celle-ci fonctionne. Vous pouvez arrêter le test en appuyant sur **OK**.

7/ Verrouillage du menu de la pompe

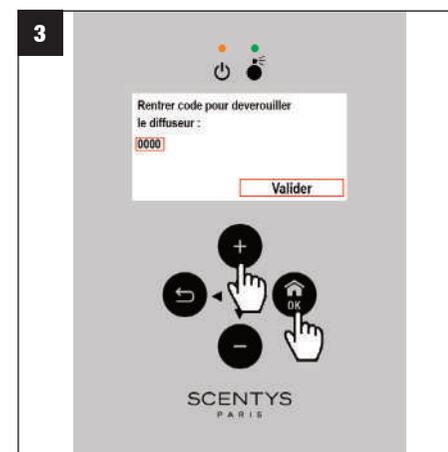
Pour qu'aucun accident ne survienne avec un utilisateur qui souhaiterait utiliser la pompe sans votre accord, vous pouvez activer un code de déverrouillage.

Si quelqu'un décide de modifier un paramètre lors de l'utilisation de la pompe, ce code sera alors demandé pour accéder au menu.

Se placer sur ce menu et appuyer sur **OK** pour y accéder.



Appuyer sur **+** ou **-** pour choisir le premier chiffre du code (de 1 à 9), puis valider avec **OK** pour passer au second chiffre. Répéter l'opération jusqu'au dernier chiffre puis faire une validation finale avec **OK**.



Lorsque la pompe est en fonctionnement et qu'un code est activé, si vous souhaitez accéder au menu, il sera nécessaire de taper le code. Peu importe le bouton que vous actionnerez, vous arriverez sur cet écran pour pouvoir accéder au menu :

Appuyer sur **+** ou **-** pour choisir le premier chiffre du code (de 1 à 9), puis valider avec **OK** pour passer au second chiffre. Répéter l'opération jusqu'au dernier chiffre puis faire une validation finale avec **OK**.



scentys.com



R'PULSE 150 PUMP

USER GUIDE

SAFETY INSTRUCTIONS

—

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The device should only be used with the power supply supplied with the device.

- We recommend leaving 30mm of space around the R’Pulse 150 pump to ensure that it functions properly.
- Dimensions of the R’Pulse 150 pump:
H 144mm x W 134mm x D 137mm. For more details, please see page 6 of this guide.
- A 100 sq. cm air inlet is required if the R’Pulse 150 pump is placed in an enclosed area. This air inlet can be hidden behind a grille. If the pump (R’Pulse 150) and head (S’Point 150 horizontal/vertical) are in the same enclosed area, a single air inlet will suffice.
- Ideally, the air inlet should be placed next to the fresh air fan under the pump.

- A 100 sq. cm air outlet is required if R’Pulse 150 pump is placed in an enclosed area. This air outlet can be hidden behind a grille. If the pump (R’Pulse 150) and head (S’Point 150 horizontal/vertical) are in the same enclosed area, a single air outlet will suffice.

- Ideally, the air outlet should be placed next to the air extractor fan on top of the pump.
- The power supply cable, plug and socket should all be accessible when the device is installed.

- Do not use the product if:
 - you see signs of damage or malfunction;
 - a wire appears damaged or defective.
- Never disassemble the device on your own.

FOR EUROPE

- The device may be used by children aged 8 and up and by persons with impaired physical, sensory or mental capacities, or lacking the experience or knowledge to use it, provided that they are properly supervised or that they are given instructions on how to use the device safely beforehand and if the risks incurred are fully understood.
- Children should not be allowed to play with the device.
- Cleaning and maintenance of the device should not be carried out by children without supervision.

R'PULSE 150 PUMP

Thank you for placing your trust in us and purchasing a Scentys diffusion system.

The R'Pulse 150 Pump is the technical core of the diffusers in the Pack Cosy range.

It allows diffusion to be regulated through a series of settings, for instance diffusion intensity and times.

Please read this guide carefully to ensure optimal use of the product.

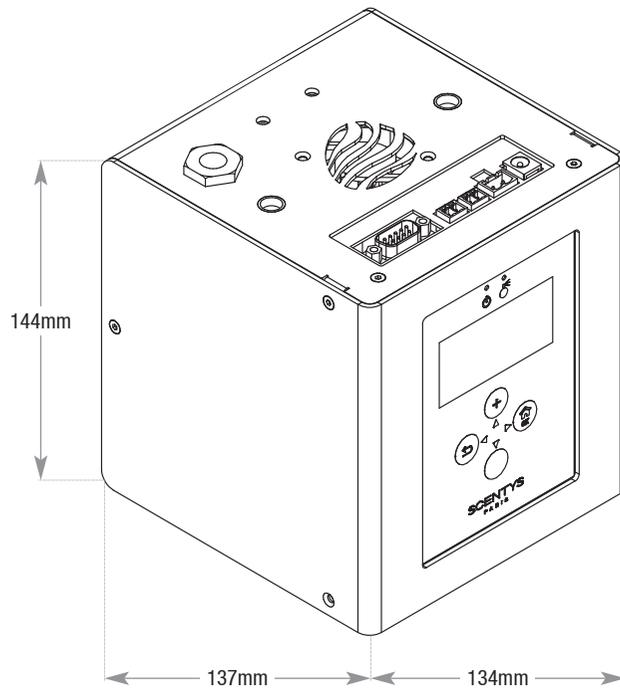
If you have any questions about the R'Pulse 150 Pump, please email us at info@scentys.com

CONTENTS

■ Technical characteristics	6
■ Description of the pump	7
■ Tools required for installation	8
■ Installation	9
■ Connecting the diffuser	13
■ Powering on the diffuser	15
■ Setup	16
■ Use	18
■ Diffusion intensity	19
1/ Intensity settings	19
2/ Example of diffusion times	19
■ Configuration	20
■ Description of menu	21
1/ Changing the fragrance	21
2/ Cleaning the head	22
3/ Diffusion settings	23
- Diffusion times	
- Diffusion days	
- Pump power	
- External control	
4/ Setting the time	27
5/ Changing the language	27
6/ Testing the pump	28
7/ Protecting access to the pump menu	29
■ FAQ	30
■ Markings	30
■ Warranty	30

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Diffuser dimensions	H 144mm x W 134mm x D 137mm
Diffuser weight	1.1 kg
Power supply	Universal 100-240V (50-60 Hz) power supply
Output voltage	12 V
Electric power	15 W
Warranty	24 months from purchase date, including parts and labor

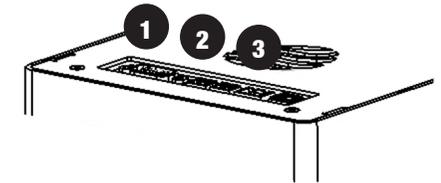


DESCRIPTION OF THE PUMP

1/ COM RS 232

2/ Control In: Dry contact to be closed when fragrance diffusion is controlled remotely, for instance through an automated system (diffusion can only start during the set time and the external control option must be activated).

3/ Feedback out: Used to tell an external device whether fragrance diffusion is on.



Buttons and controls

1/ LED status indicator

2/ Screen

3/ Control and settings panel

4/ COM RS 232

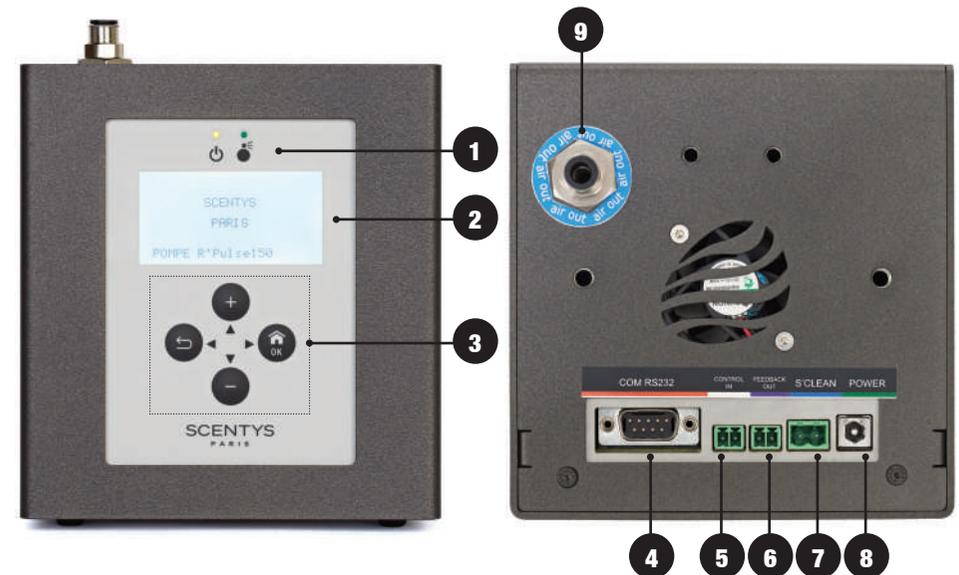
5/ Control in

6/ Feedback out

7/ 12 V power out

8/ 12 V power supply

9/ Compressed air outlet



TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- For installation, you will need:**
- A bubble level
 - A drill bit adapted to the wall on which the device will be mounted
 - Four anchors and four screws adapted to the wall on which the device will be mounted and to the weight and vibration of the pump
 - A hammer
 - A screwdriver adapted to the screws used

INSTALLATION

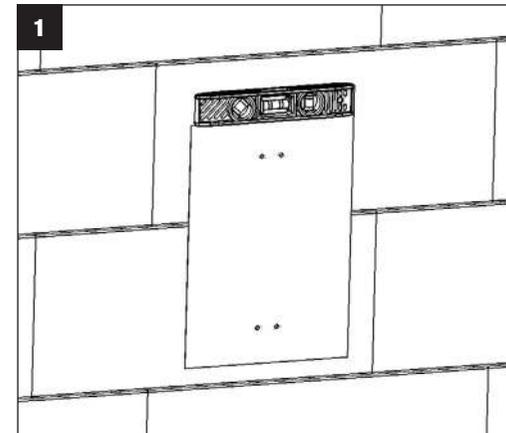
ATTENTION: The installer is responsible for wall mounting.



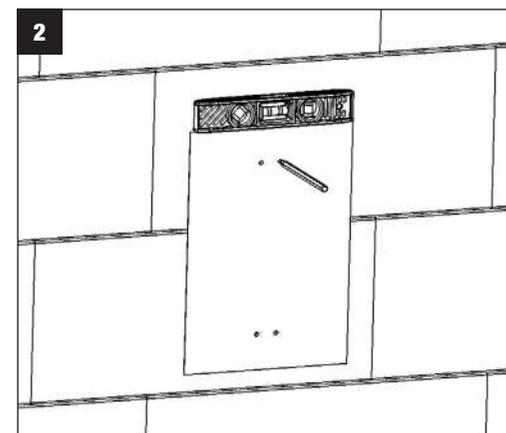
The installer is responsible for properly securing the device, and Scentys cannot be held liable for improper installation.

The R'Pulse 150 Pump unit can be simply placed on the ground on a flat surface, resting on its four feet.

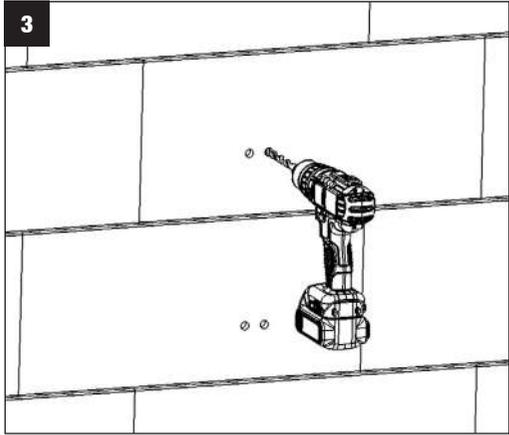
However, the ideal location is mounted on a wall, to limit the amount of dust that can get into the pump.



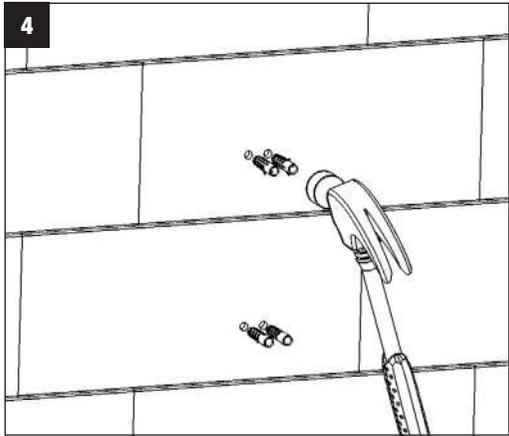
- Place the drilling template at the spot where the R'Pulse 150 Pump is to be installed.
- Use a bubble level to verify that the template is perfectly horizontal.



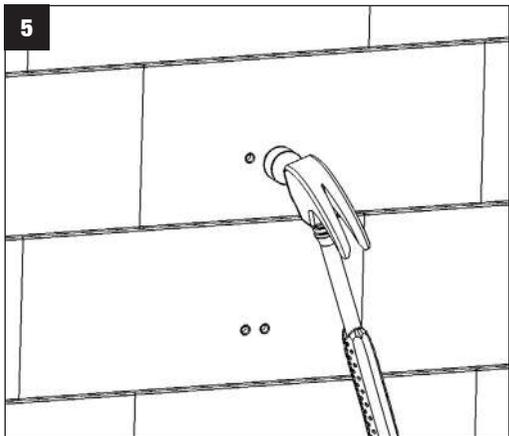
- Mark the positions of the four holes with a pencil, then remove the template and bubble level.



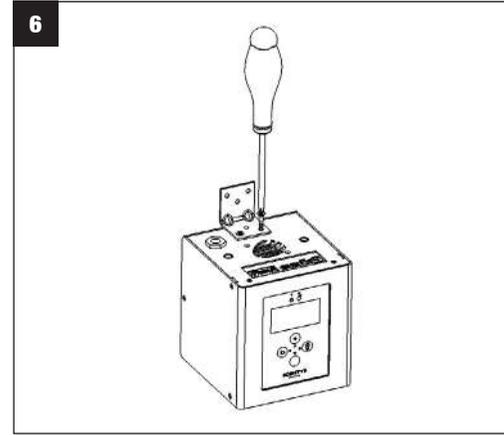
3 - Drill holes as marked using a bit adapted to the wall and anchors.



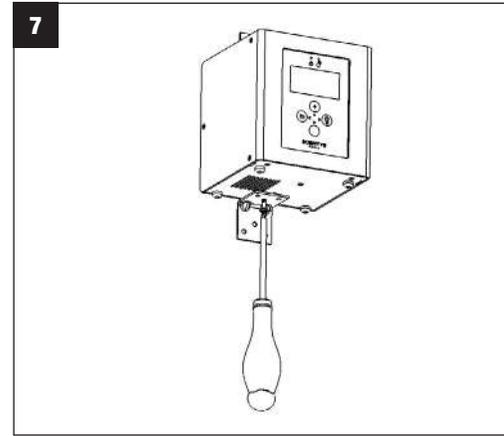
4 - Place the anchors in the holes drilled.



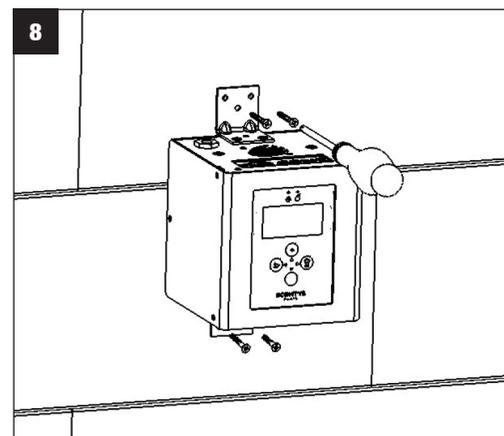
5 - Use a hammer to tap the anchors flush.



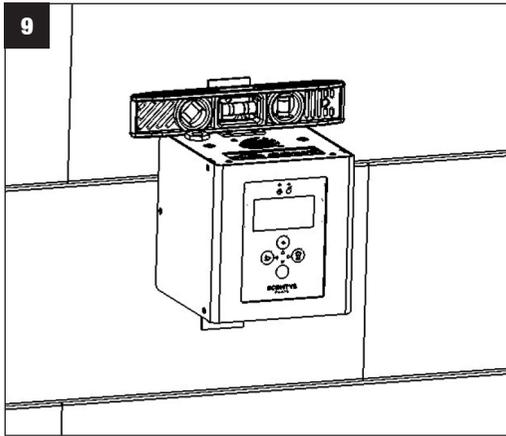
6 - Secure the top bracket to the top of the pump using the two screws provided.



7 - Attach the lower bracket to the bottom of the pump using the screws provided.

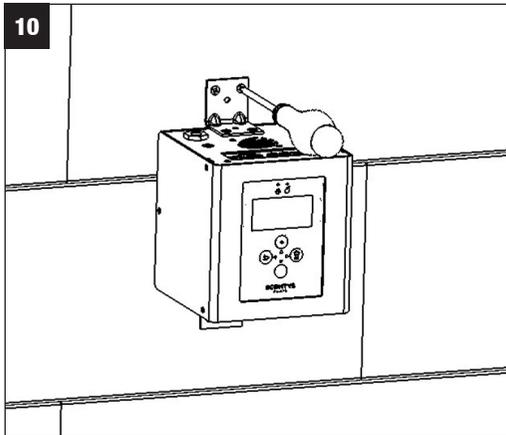


8 - Use the screwdriver to begin screwing the pump into the wall using the four screws (two for the top bracket and two for the lower bracket), inserting them into the anchors.



9

- Before tightening the screws completely, ensure that the pump is level.

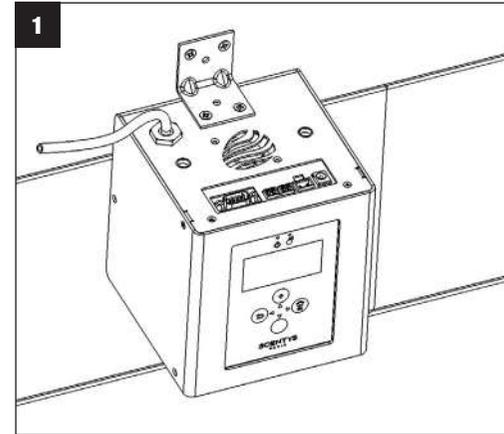


10

- Complete the process by securing the brackets as tightly as possible, and test by gently trying to move the unit.

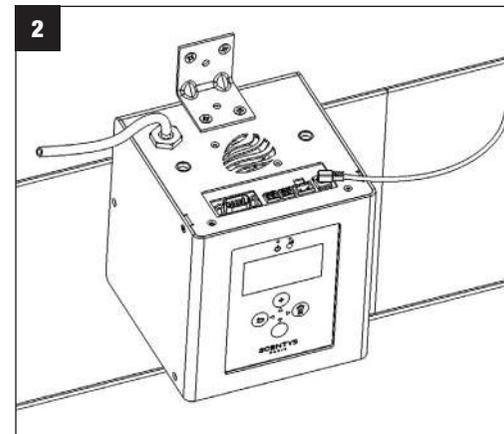
CONNECTING THE DIFFUSER

Regardless of how the diffuser is installed, the pump unit must be attached to the power supply cable and air outlet tube.



1

- Get the blue compressed air tube to the desired length to supply air to the diffusion point and attach it to the air connector on top of the pump.



2

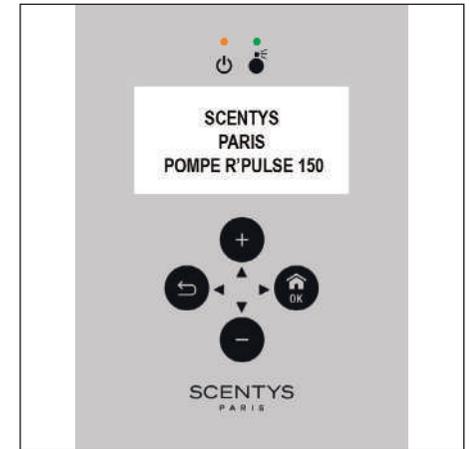
- Connect the jack-type power cord that will supply power to the pump.

Once all components are in place, verify that the unit and connections are secure.

POWERING ON THE DIFFUSER

When powering the pump on for the first time, initial settings must be entered.

Go to the next step to complete this process.



When the pump is powered on, this screen will appear.

The physical buttons are:

 : Power light.

 : Diffusion on.

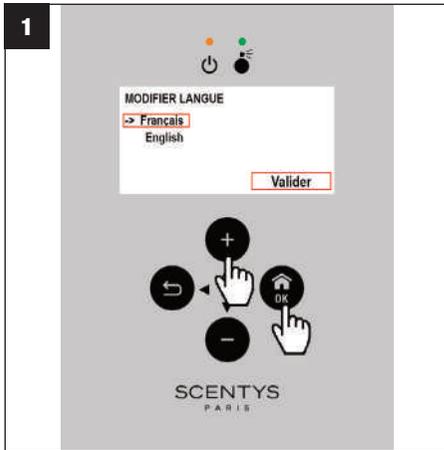
 : Increase diffusion intensity or select tabs or set time, date, etc.

 : Decrease diffusion intensity or select tabs or set time, date, etc.

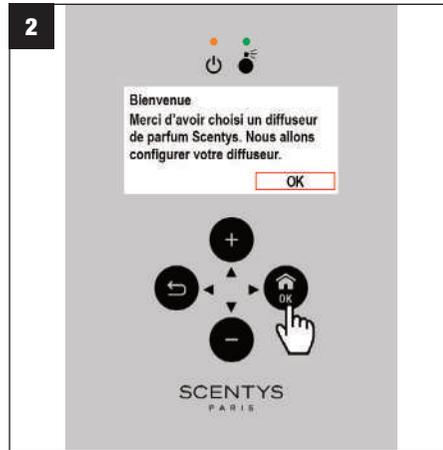
 : Go back, return to previous screen.

 : Confirm selection / Go to main menu.

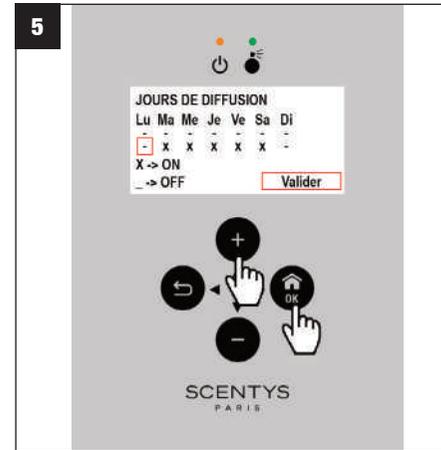
SETUP



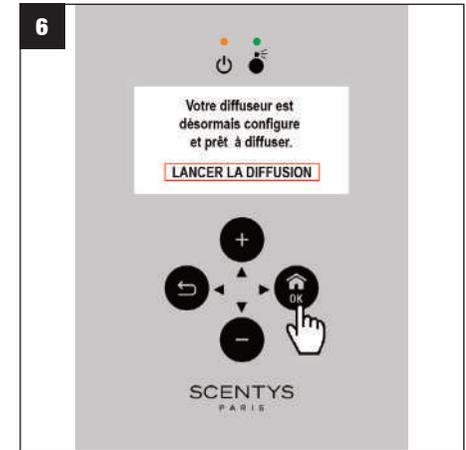
The following screen appears. Select the desired language using **+** and **-** buttons and then press **OK** to go to the next screen.



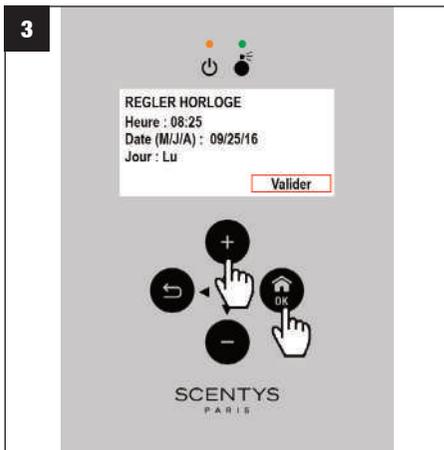
The following screen appears. Press **OK** to go to the next screen.



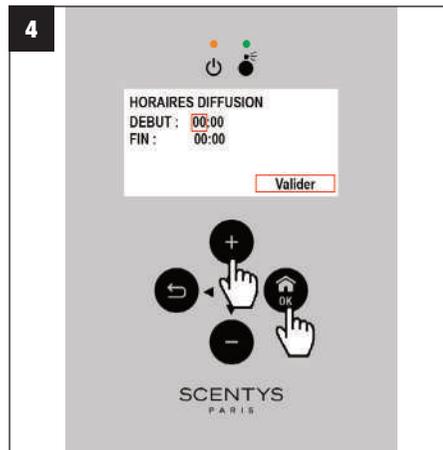
Press **+** or **-** to activate (X) or deactivate (-) on Mondays, confirm by pressing **OK**, then go on to Tuesdays. Repeat these steps for all days of the week and confirm by pressing **OK**.



Press **OK** to launch diffusion.

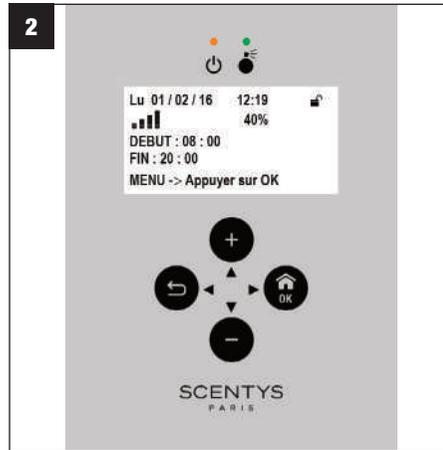
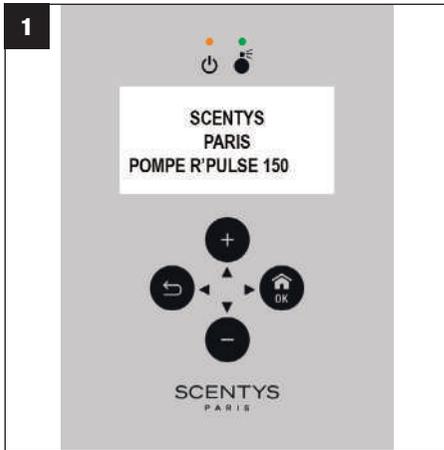


Press **+** or **-** to set the hour then then press **OK** to set minutes. Repeat these steps to set the date and day of the week then confirm by pressing **OK**.



Press **+** or **-** to select the start time, beginning with the hour then pressing **OK** to set the minutes. Repeat these steps for stop time and confirm by pressing **OK**.

Use



This screen will appear when the pump is switched on.

After a few seconds, the pump will turn on and this screen will appear.

The physical buttons are:

It will show the following information:

+ : Increase diffusion intensity or select tabs or set time, date, etc.

1st line
Date and time and symbol indicating if the pump is protected by a code.

- : Decrease diffusion intensity or select tabs or set time, date, etc.

2nd line
Diffusion intensity.

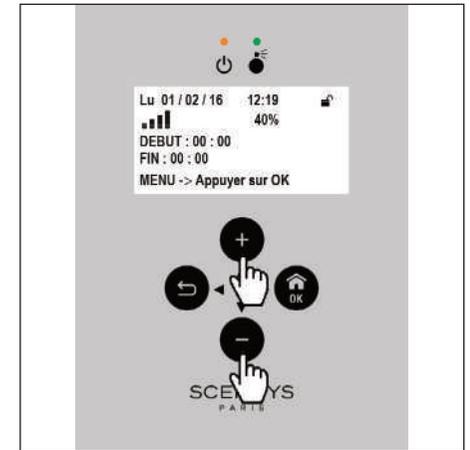
↶ : Go back, return to previous screen.

3rd and 4th lines
Start and end times if diffusion is programmed.

🏠 OK : Confirm selection / Go to main menu.

5th line
Directions for going to pump settings menu.

DIFFUSION INTENSITY



From the home screen:
Use **+** button to increase diffusion intensity.
Use the **-** button to reduce intensity.

1/ Intensity settings

The length of diffusion is calculated based on increments of 120 sec. multiplied by the % selected:

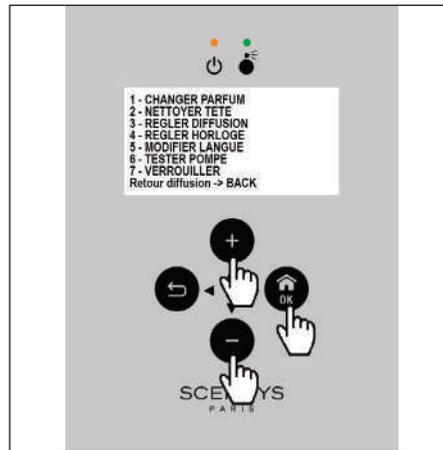
$$\text{Diffusion length (s)} = 120 * \% \text{intensity}$$

The length of pauses corresponds to the remainder of the diffusion period, or the time available out of the 120 sec.:

$$\text{Pause length (s)}: 120 * (1 - \% \text{intensity})$$

2/ Example of diffusion times



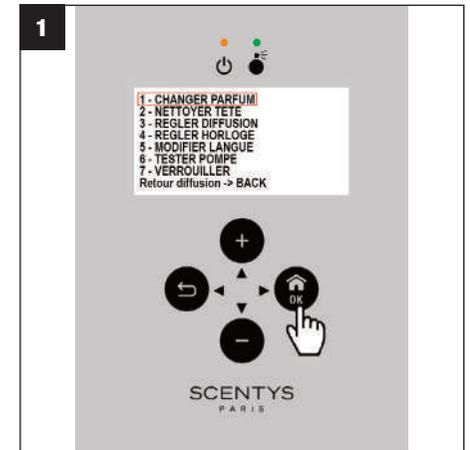


Go to the settings menu by pressing **OK**.

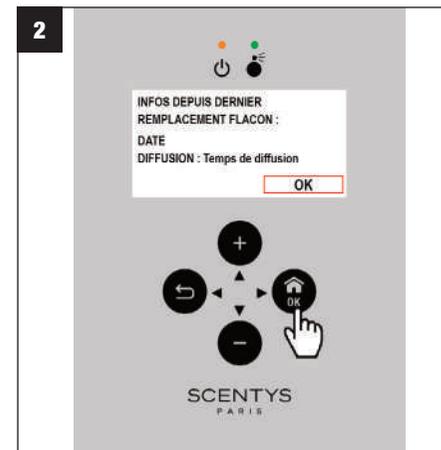
To select a tab, simply press the **-** button to scroll down or **+** to scroll up.

To confirm your selection, simply press **OK**.

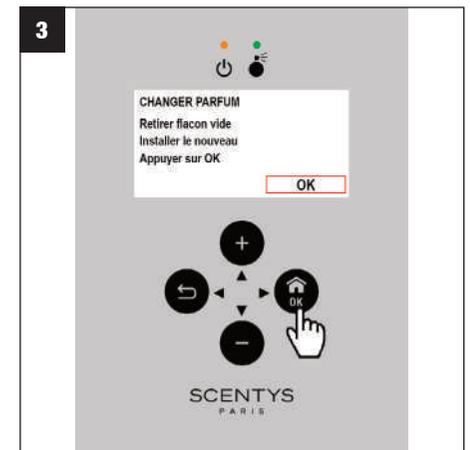
1/ Changing the fragrance



Select this menu then press **OK**.

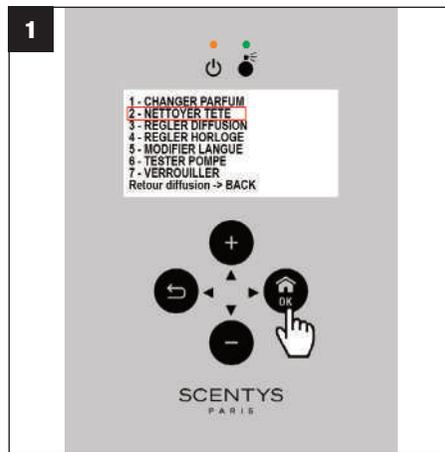


The screen will indicate the date when the fragrance was last changed and the number of hours the diffuser has operated since then. Press **OK** to go to the next screen.

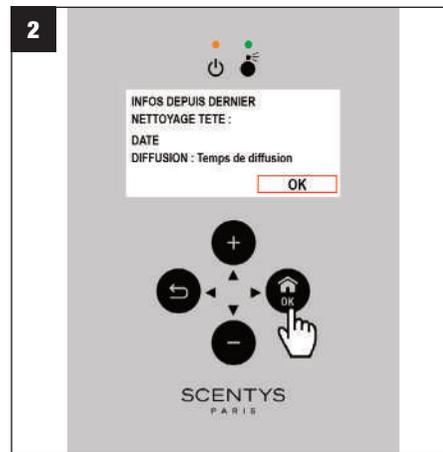


Follow the instructions on the screen then press **OK**. The replacement date and number of hours the diffuser has operated since will automatically reset to 0.

2/ Cleaning the head

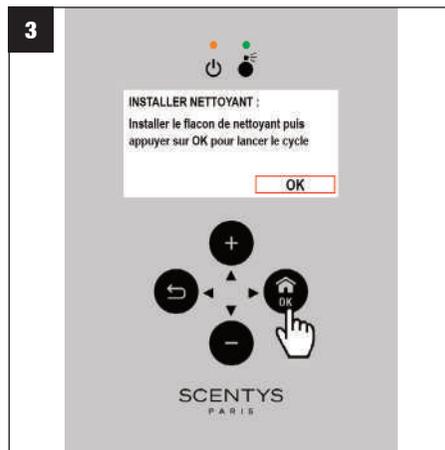


Select this menu then press **OK**.

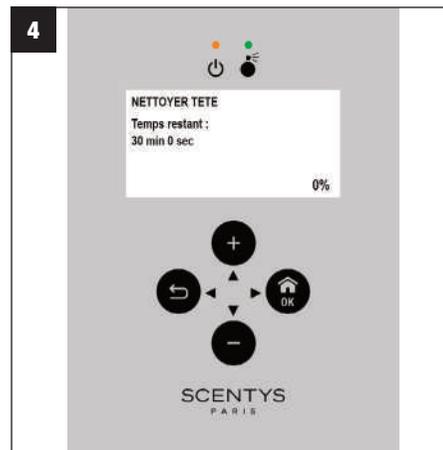


The screen will indicate when the head was last cleaned and the number of hours the diffuser has operated since.

Press **OK** to go to the next screen.



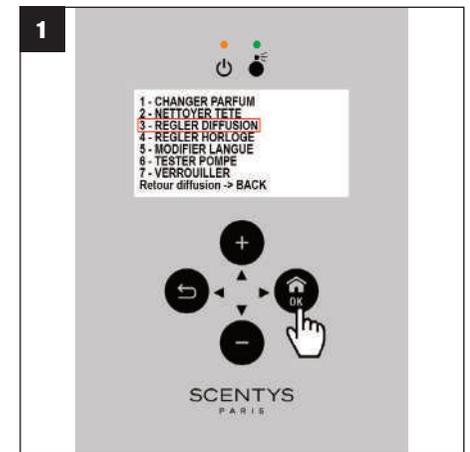
Follow the instructions on the screen to install the cleaning fluid (included as an option) then press **OK** when finished.



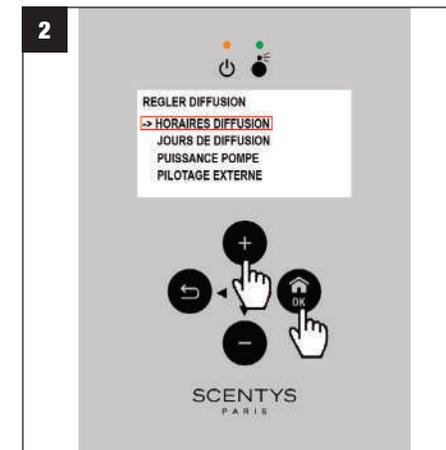
The cleaning of the head starts automatically and takes 30 minutes. The date of last cleaning and number of hours the diffuser has operated since will automatically reset to 0.

3/ Diffusion settings:

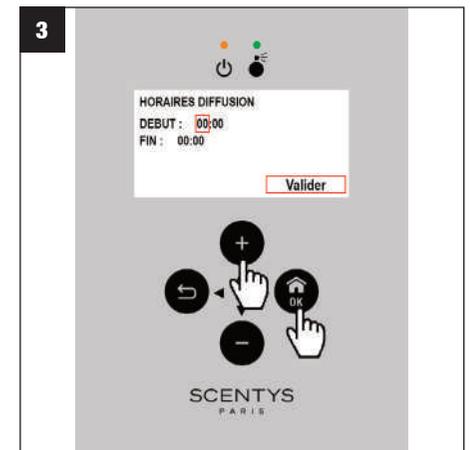
a) Diffusion times



Select this menu then press **OK**.



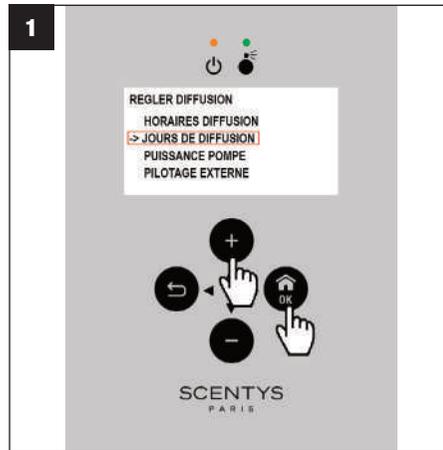
Press **+** or **-** to select the tab above then press **OK**.



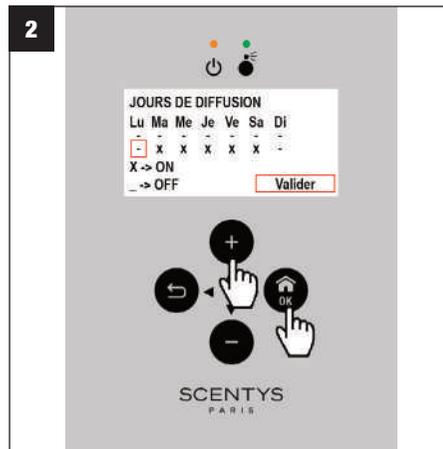
Press **+** or **-** to set the start hour and then press **OK** to set minutes.
Repeat these steps for the stop time then confirm by pressing **OK**.

3/ Diffusion settings:

b) Diffusion days



Press + or - to select the tab above then press **OK**.



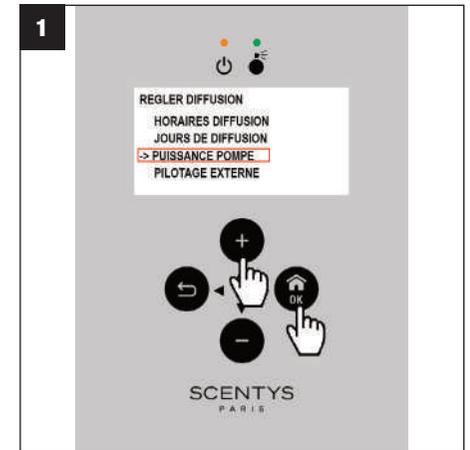
Press + or - to activate (X) or deactivate (-) on Mondays, then press **OK** to go on to Tuesdays. Repeat these steps for each day of the week then press **OK**.

3/ Diffusion settings:

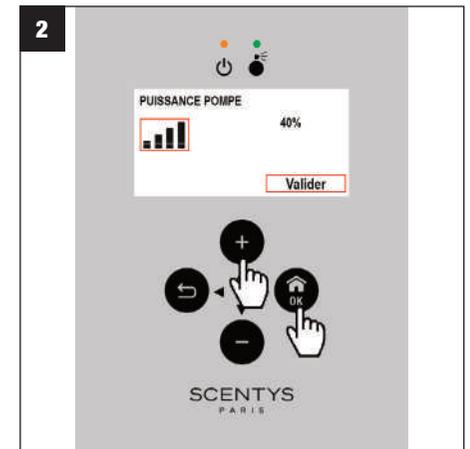
c) Pump power

Pump power corresponds to the level of desired air pressure coming out of the pump: increase the setting if you place the diffusion head farther from the pump, or if you want to further increase diffusion intensity.

This setting is in addition to the diffusion intensity setting available on the main diffusion page.



Press + or - to select the tab above then press **OK**.

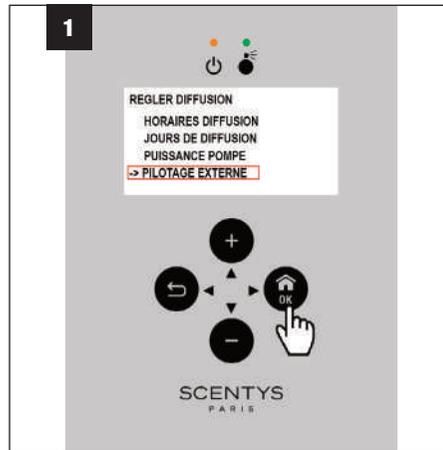


Press + or - to increase or decrease pump power then press **OK**.

3/ Diffusion settings:

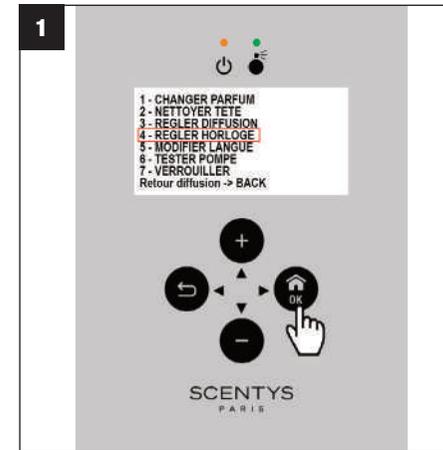
d) External control

It is possible to control diffusion from an external source. For instance, an air conditioning system can be set up to automatically stop diffusion when air conditioning is off and power it back on when air conditioning turns back on.

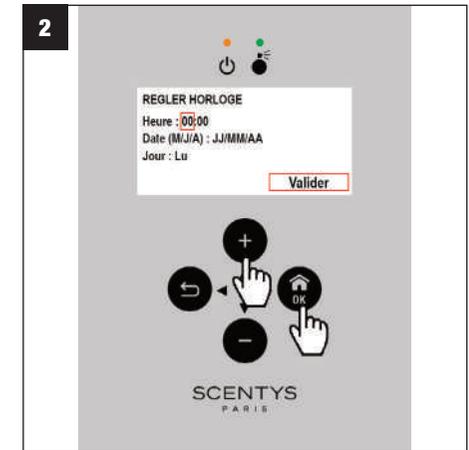


Press **+** or **-** to select the tab above then press **OK**.

4/ Setting the time

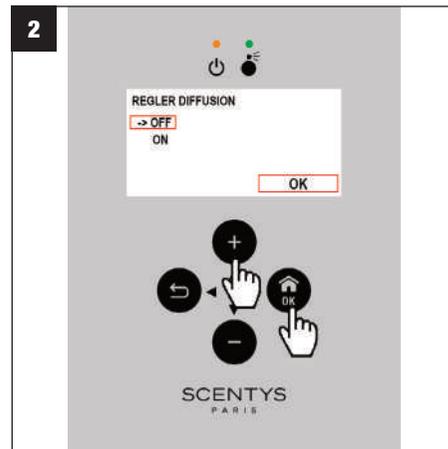


Select this menu then press **OK**.

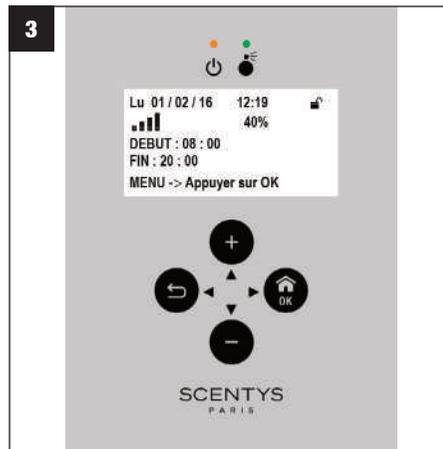


Press **+** or **-** to set the hour then press **OK** to set the minutes.

Repeat these steps until the time, date and day of the week are set then press **OK** to confirm.

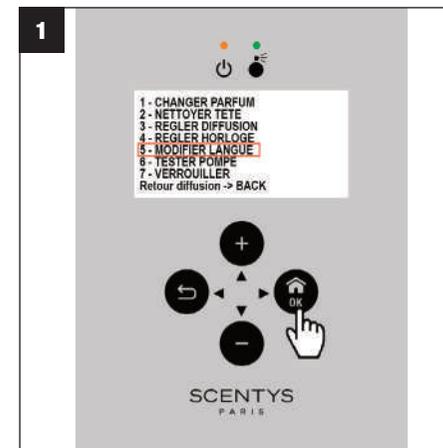


Press **+** or **-** pour sélectionner **ON** or **OFF** then press **OK** to confirm.

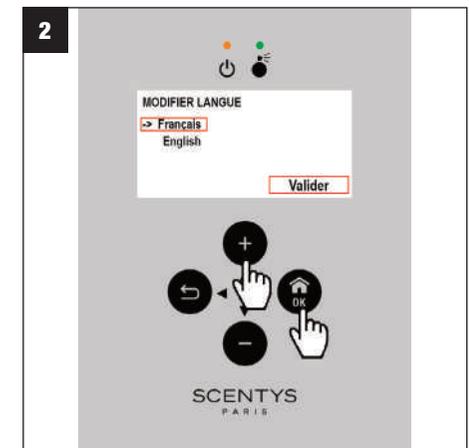


An “E” will appear next to the time if the pump is in External mode. The pump will diffuse when the dry contact is closed and within the timeslots programmed.

5/ Changing the language



Select this menu then press **OK**.

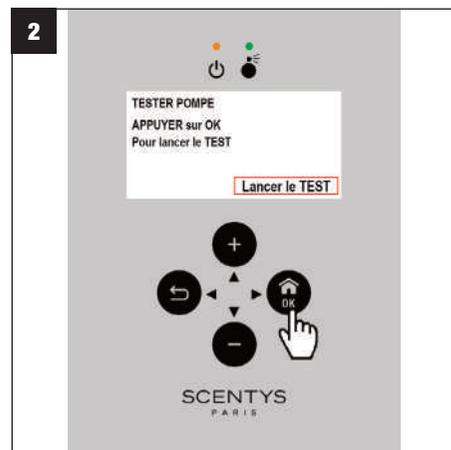
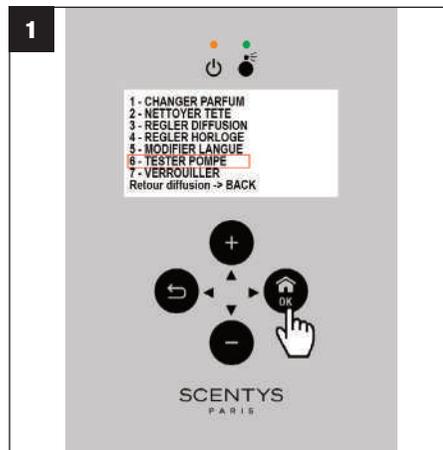


Press **+** or **-** to select the desired language then press **OK**.

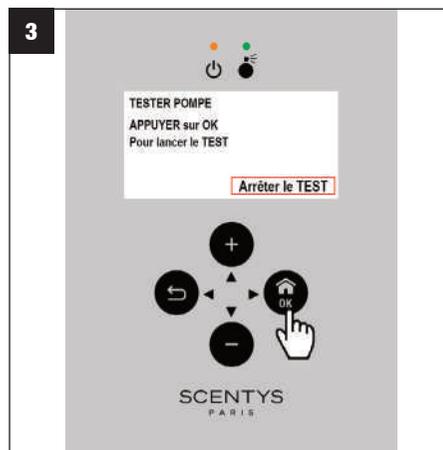
6/ Testing the pump

Use this menu option for maintenance and to test the functioning of the pump.

Select this menu then press **OK**.



Press **OK** to launch the pump test.



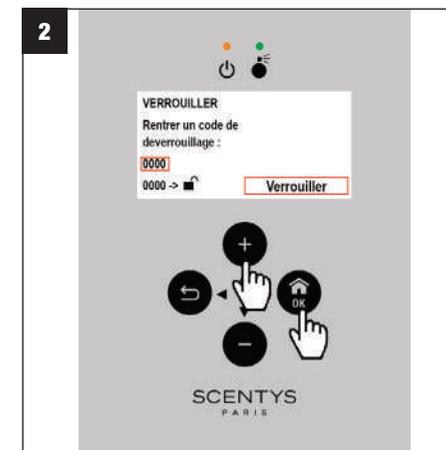
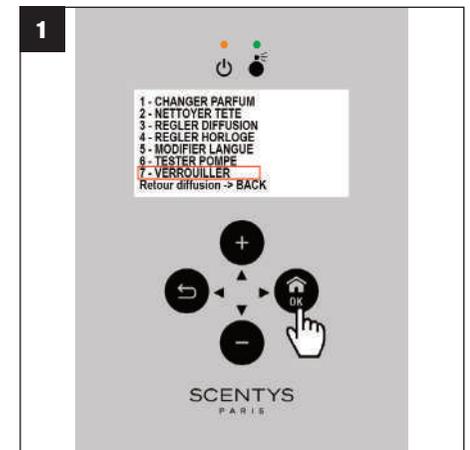
If the pump powers on, it is working. End the test by pressing **OK**.

7/ Protecting access to the pump menu

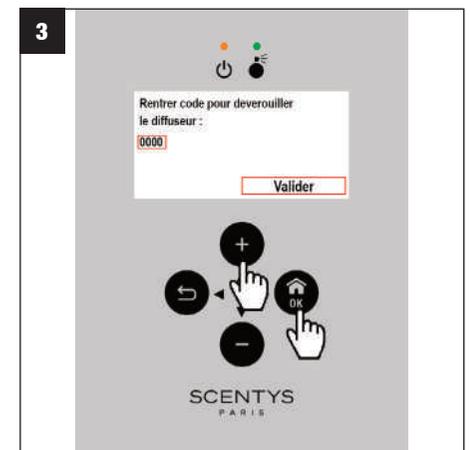
To prevent accidents if someone is using the pump without your consent, you can activate a security code.

If someone tries to change a setting while using the pump, they will need to enter the code to get access to the menu.

Select this menu and press **OK**.



Press **+** or **-** to select the first number of the code (between 1 and 9), then press **OK** to select the next number. Repeat these steps until the last number has been entered and press **OK** to confirm.



When the pump is on and a code is activated, users will have to enter the code to access the menu. Whatever button is pushed, this screen will appear before the menu can be accessed: Press **+** or **-** to select the first number of the code (between 1 and 9), then press **OK** to select the next number. Repeat these steps until the last number has been entered and press **OK** to confirm.



[scentys.com](https://www.scentys.com)



R'PULSE 150 气泵

使用说明书

安全提示

—

- 本设备不适合身体、感官或智力有缺陷的人士以及缺乏相关经验和知识的人士（包括儿童）使用，除非负责他们安全的人员对他们使用设备进行监督或指导。
- 请监督好孩童，勿让孩童将本设备当成玩具玩耍。
- 本设备仅可与设备随附的电源线一起使用。

- 为确保设备正常运行，建议在 R'Pulse 150 气泵四周留下 30 毫米的空间。
- R'Pulse 150 气泵尺寸：
高 144 毫米 x 宽 134 毫米 x 深 137 毫米。更多信息请参见本说明书第 6 页。
- 如果 R'Pulse 150 气泵放置在封闭空间内，该空间需要有一个 100 cm 的进气口。进气口可以用格栅遮挡。如果气泵 (R'Pulse 150) 和喷嘴 (水平/垂直款 S'Point 150) 位于同一个封闭空间内，只需一个进气口。
- 尽量让进气口正对着气泵下方的新风进气风扇。

- 如果 R'Pulse 150 气泵放置在封闭空间内，该空间需要有一个 100 cm 的排气口。排气口可以用格栅遮挡。如果气泵 (R'Pulse 150) 和喷嘴 (水平/垂直款 S'Point 150) 位于同一个封闭空间内，只需一个排气口。
- 尽量让排气口正对着气泵顶部的旧风排风扇。
- 设备完成安装后，电源线、插头和插座应便于操作。

- 出现以下情况时，请勿使用该产品：
 - 产品出现可见的损坏或故障；
 - 电线出现损坏或存在缺陷。
- 切勿自行拆卸设备。

欧洲地区

- 8 岁及以上儿童，以及身体、感官或智力能力低下，或缺乏相关知识和经验的人员，可在监督下或受到安全使用培训后在完全知晓相关风险的情况下使用本设备。
- 不得让儿童玩弄本设备。
- 儿童未经监督不得进行清洁或维护工作。

R'PULSE 150 气泵

感谢您对我们的信任并购买 Scentys 香薰系统。

R'Pulse 150 气泵是我们 Pack Cosy 系列香薰机的技术核心。您可以通过本设备实现喷香控制，比如喷香的浓度和时间段。

请仔细阅读本说明书，以便更好地使用本设备。

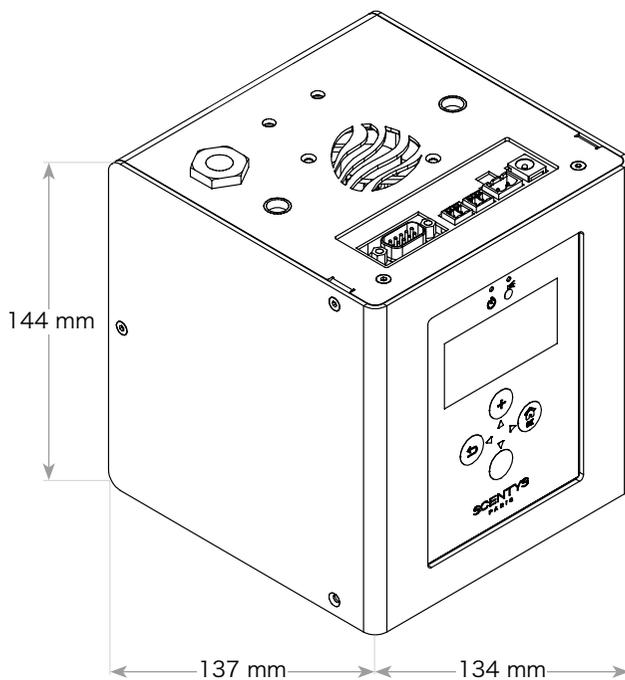
如果您对 R'Pulse 150 气泵有任何疑问，请通过电子邮件地址与我们联系：
info@scentys.com

目录

■ 技术参数	6
■ 设备描述	7
■ 安装所需工具	8
■ 安装	9
■ 香薰机的连接	13
■ 开机	15
■ 初始设置	16
■ 使用	18
■ 浓度调整	19
1/ 浓度配置	19
2/ 喷香持续时间示例	19
■ 设置	20
■ 菜单说明	21
1/ 更换精油	21
2/ 清洁喷头	22
3/ 喷香设置	23
a) 喷香时间段	
b) 喷香日	
c) 气泵强度	
d) 外部控制	
4/ 时钟设置	27
5/ 更改语言	27
6/ 气泵测试	28
7/ 锁定菜单	29
■ 常见问题	30
■ 标记	30
■ 保修期	30

技术参数

设备尺寸	高 144 毫米 x 宽 134 毫米 x 深 137 毫米
设备重量	1.1 kg
电源电压	通用电源 100-240V (50-60 Hz)
输出电压	12 V
功率	15 W
保修期	自购买之日起 24 个月 (零件和人工)

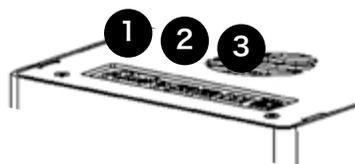


设备描述

1/ RS232 接口

2/ 控制输入：常闭干接点，用于远程控制喷香，例如通过控制器进行远程控制（需要在喷香时间段上并激活外部控制）。

3/ 反馈输出：喷香正在运行时可以向外部设备发出信号。



按钮和控件

1/ 运行指示灯

2/ 显示屏

3/ 控制和设置按钮

4/ RS 232 接口

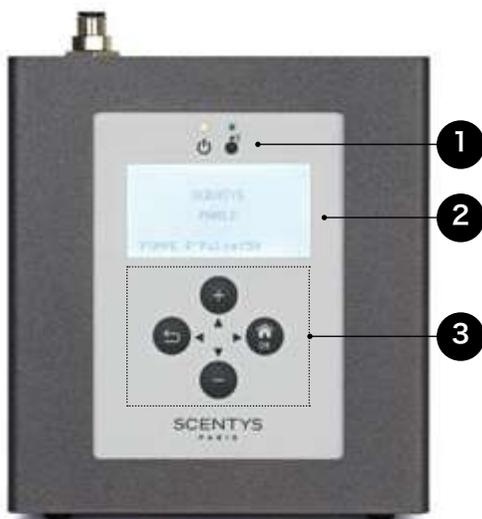
5/ 控制输入

6/ 反馈输出

7/ 电源输出 12 V

8/ 电源输入 12 V

9/ 压缩空气出口



安装所需工具

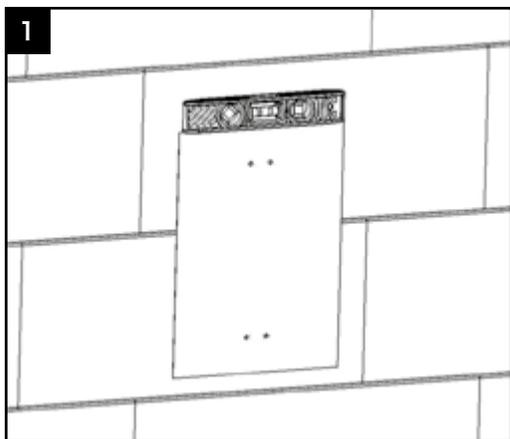
安装本设备时，请准备：

- 一把水平尺；
- 一个适合墙面的电钻，配相应钻头；
- 4个膨胀管和4个螺丝，需适合墙面、气泵的重量及振动；
- 一个锤子；
- 一把与螺丝型号对应的螺丝刀。

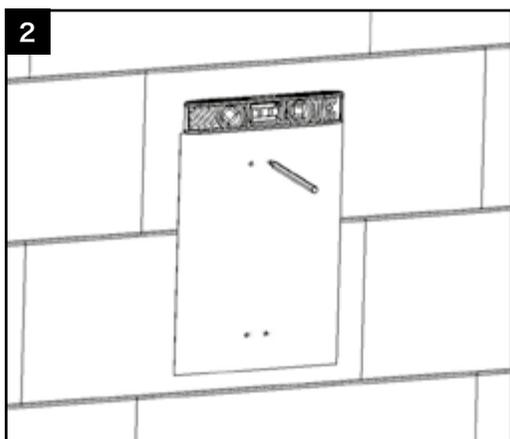
安装

- 注意：** 安装人员需对本设备的墙面安装负责。
-  设备的安装稳固由安装人员负责，Scentys 不对任何错误安装负责。

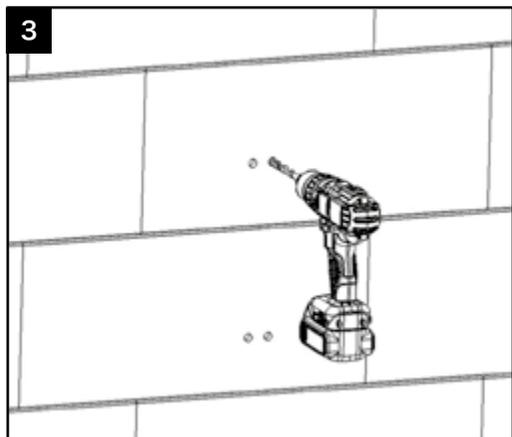
R'Pulse 150 气泵可以直接放置在平坦地面上使用，设备的4个支脚提供支撑。但是，为了避免灰尘进入泵体，最好将气泵固定在墙面上。



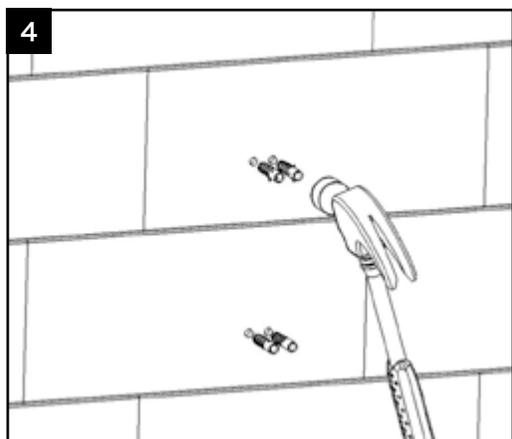
- 将钻孔模板放置在 R'Pulse 150 气泵的安装位置。
- 用水平尺检查模板是否水平。



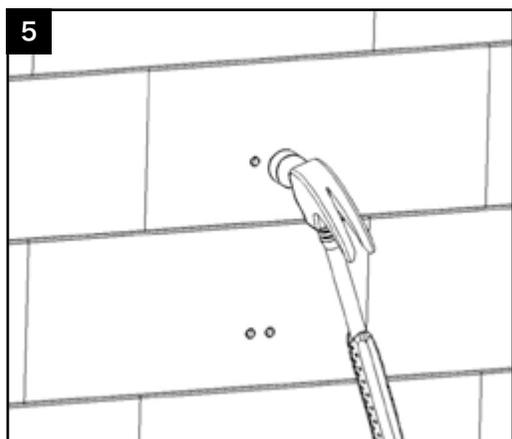
- 用笔标记4个固定孔的位置，然后取下模板和水平尺。



- 用适合墙体及膨胀管的钻头在 4 个位置钻孔。



- 将膨胀管放入钻好的孔中。



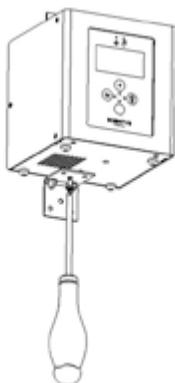
- 使用锤子将膨胀管完全砸入孔内。

6



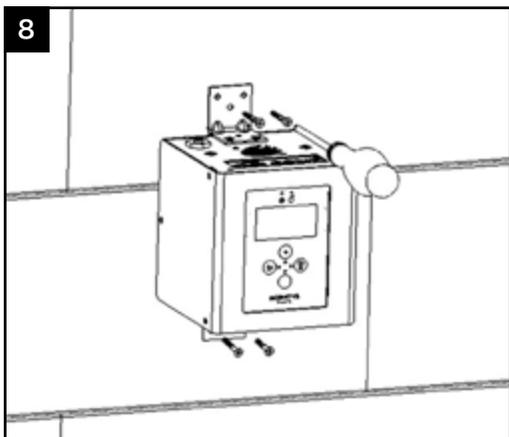
- 取出气泵，使用对应的 2 个螺丝将上直角固定件安装在气泵顶部。

7

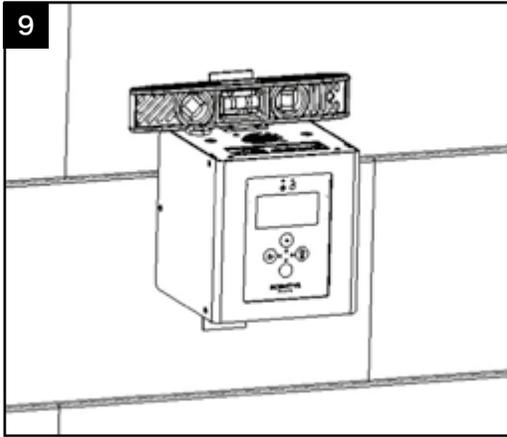


- 使用对应的 2 个螺丝将下直角固定件安装在气泵底部。

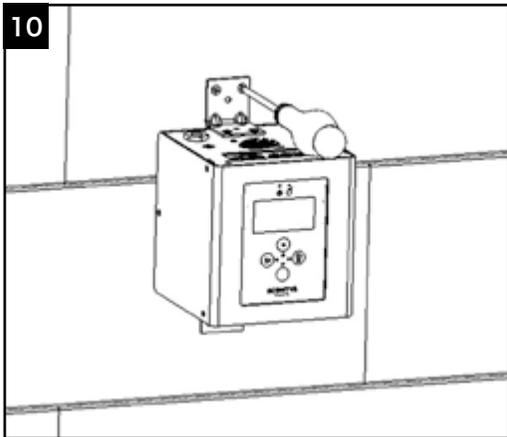
8



- 使用螺丝刀，将 4 个螺丝（2 个用于上直角固定件，2 个用于下直角固定件）拧入对应的膨胀管中，开始将气泵安装到墙面上。



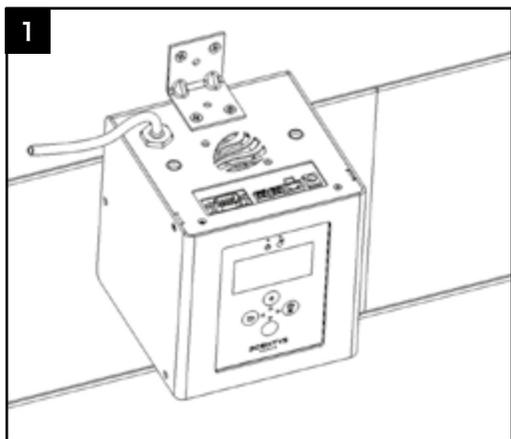
- 在最终拧紧组件之前，检查气泵是否水平。



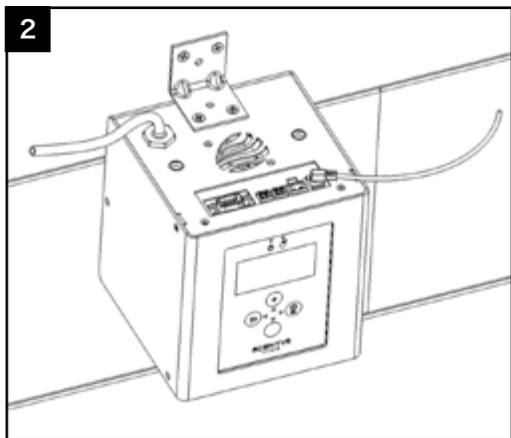
- 尽可能地拧紧螺丝以完成安装，并通过尝试移动装置来检查设备是否正确固定。

香薰机的连接

无论采用何种安装方法，气泵都必须与电源线和排气管连接。



- 按照所需长度准备蓝色压缩空气软管，以便向喷嘴供气，并将软管连接到气泵顶部的出气口。



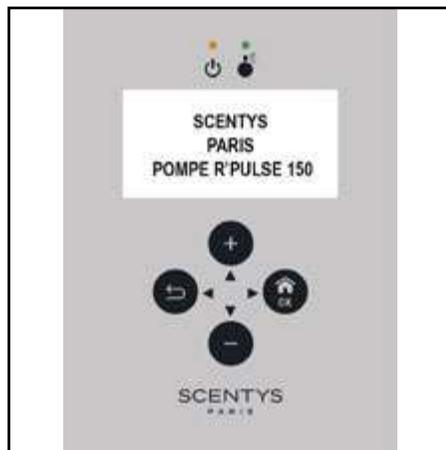
- 将电源线的插针式接头端连接到气泵上。

在所有部件安装到位后，请检查安装和连接是否牢固。

开机

首次使用本设备时，需要进行初始设置。

请前往下一步进行初始设置。



开机后，您会看到上方的屏幕。

设备上的按钮有

 : 电源指示灯

 : 喷香指示灯

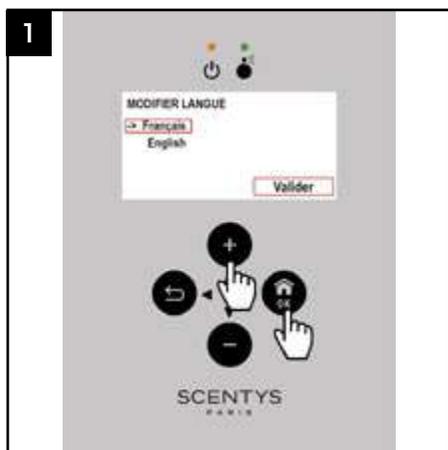
+ : 增加喷香浓度、选择页面或设置时间、日期等。

- : 降低喷香浓度、选择页面或设置时间、日期等。

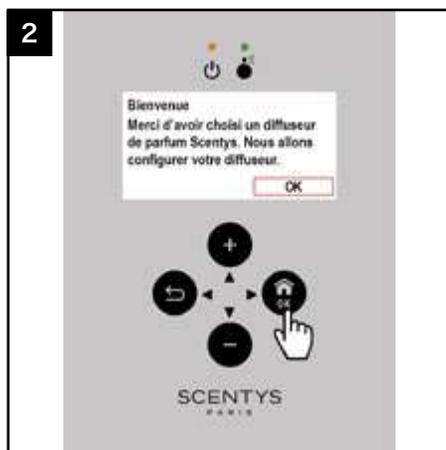
 : 返回上一页面。

 : 确认选择/进入主菜单。
OK

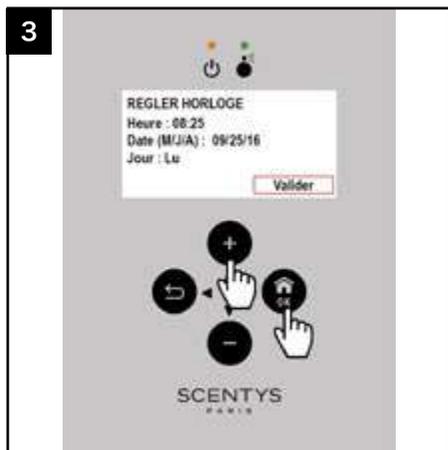
初始设置



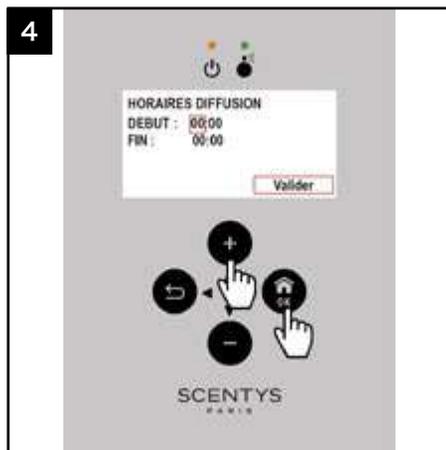
1 屏幕显示如上窗口。使用 **+** 和 **-** 按钮选择所需的语言，按 **OK** 确认选择以进入下一步。



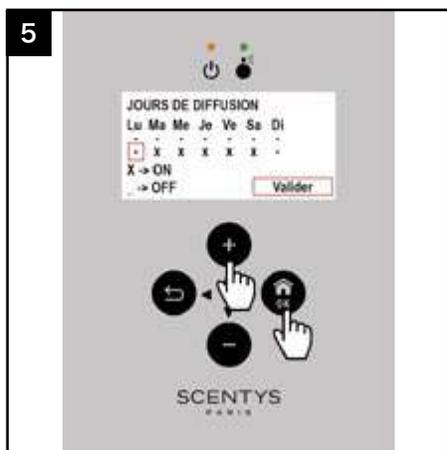
2 屏幕显示如上窗口。按 **OK** 进入下一步。



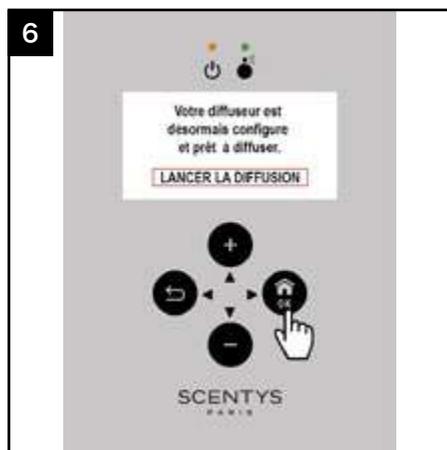
3 按 **+** 或 **-** 设置小时，然后按 **OK** 转到分钟设置。
重复该操作设置日期和星期，然后按 **OK** 确认本页设置。



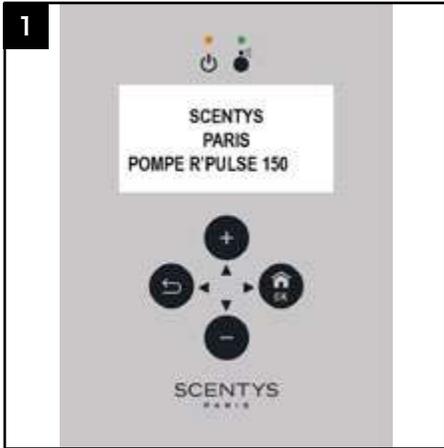
4 按 **+** 或 **-** 按钮设置喷香开始小时，然后按 **OK** 转到分钟设置。重复该操作设置喷香结束时间，然后按 **OK** 确认本页设置。



按 **+** 或 **-** 激活 (X) 或取消激活 (-) 周一喷香，然后按 **OK** 确认以切换到星期二。重复该操作对每一天进行设置，然后按 **OK** 确认本页设置。



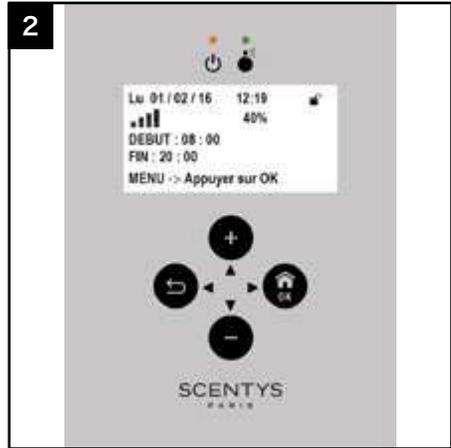
按 **OK** 启动喷香。



开机后，您会看到上方的屏幕。

设备上的按钮有

- +**：增加喷香强度、选择页面或设置时间、日期等。
- ：降低喷香浓度、选择页面或设置时间、日期等。
- ↶**：返回上一页面。
- 🏠**
OK：确认选择/进入主菜单。



几秒后，气泵将启动并显示以上屏幕。

屏幕包含了以下信息：

第一行

日期、时间以及指示气泵是否被密码锁定的符号。

第二行

喷香浓度

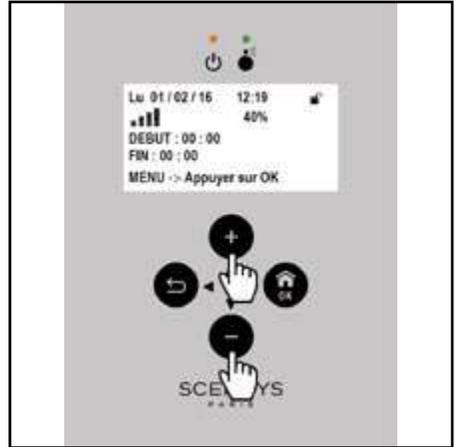
第三行和第四行

开始时间和结束时间（如果已设置定时开关机）。

第五行

提示您如何进入设置菜单。

浓度调整



自主屏幕:

按 + 增加喷香浓度。

按 - 降低喷香浓度。

1/ 浓度配置

设备根据选定的浓度百分比乘以 120 秒计算得出喷香持续时间:

$$\text{喷香持续时间 (秒)} = 120 \times \text{浓度百分比}$$

间隔时间为剩余的时间, 即 120 秒去除喷香的时间:

$$\text{间隔时间 (秒)} : 120 \times (1 - \text{浓度百分比})$$

2/ 喷香持续时间示例

浓度为 25%



浓度为 50%



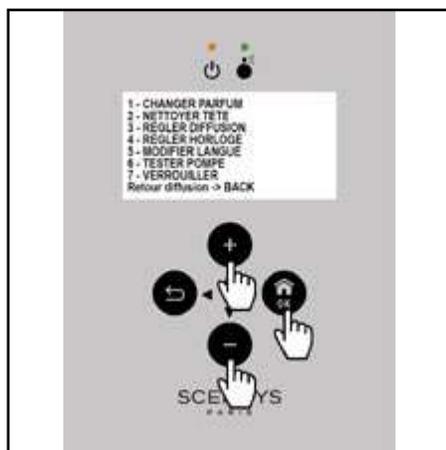
浓度为 75%



浓度为 100%



设置



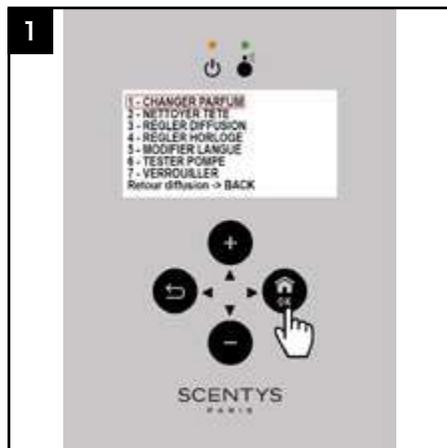
按 **OK** 进入设置菜单。

按 **-** 向下或按 **+** 向上选择选项。

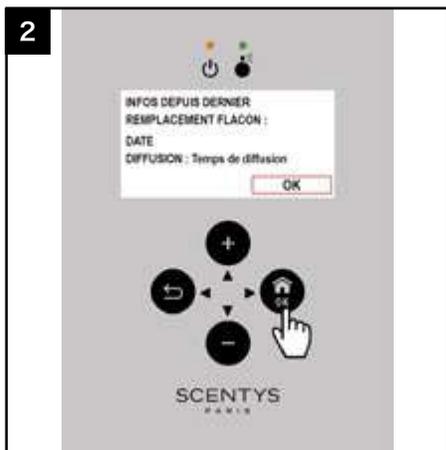
按 **OK** 确认选项。

菜单说明

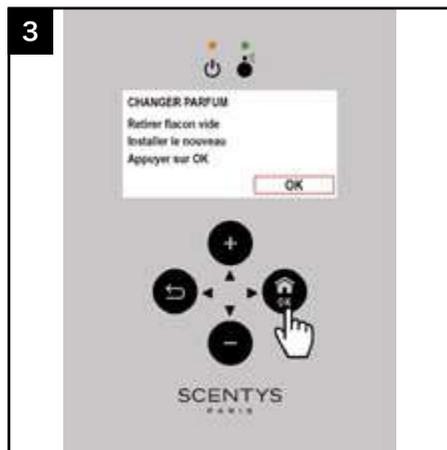
1/ 更换精油



选择该选项，按 **OK** 进入。

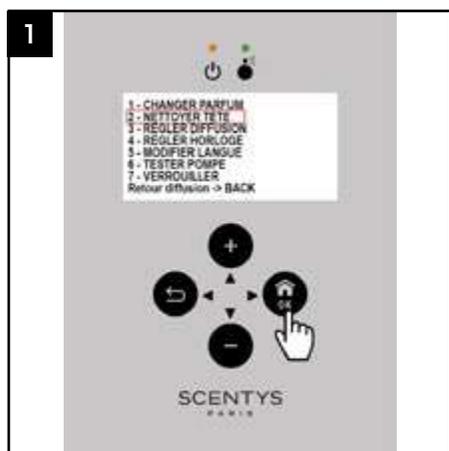


屏幕显示上次更换精油的日期以及本瓶精油已使用的喷香时间。
按 **OK** 进入下一步。

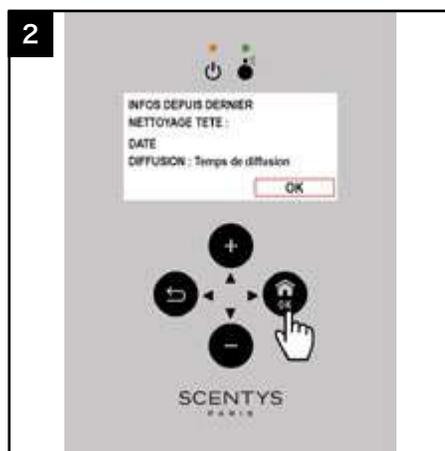


按照屏幕上的提示进行操作，并在操作结束时按 **OK** 确认。精油的更换日期和已用喷香时间将自动重置。

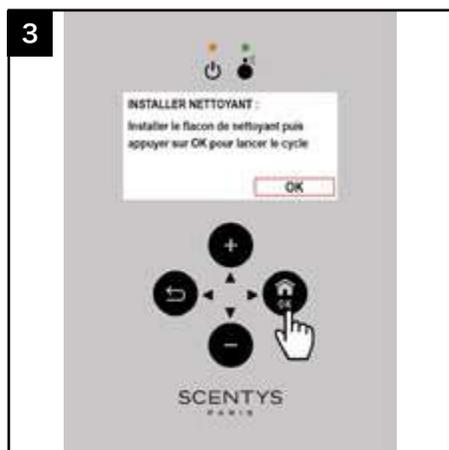
2/ 清洁喷头



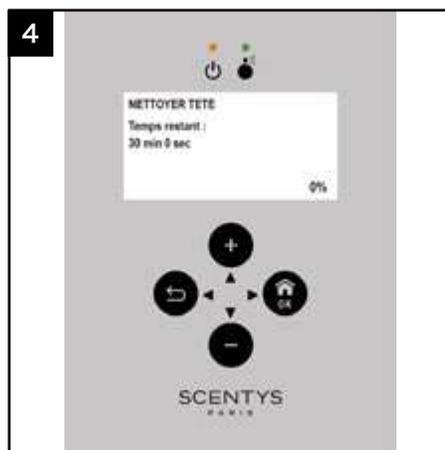
选择该选项，按 **OK** 进入。



屏幕显示上次清洁喷头的日期以及自上次清洁后的喷香时间。
按 **OK** 进入下一步。



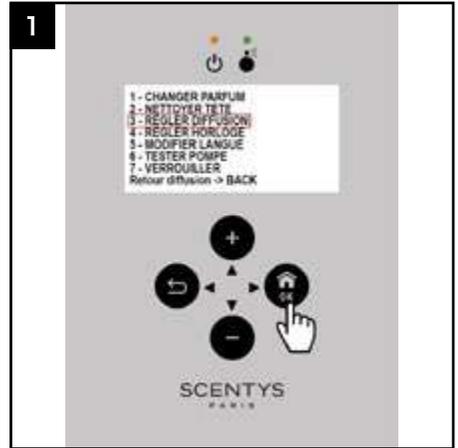
按照屏幕上的提示安装清洁液（可选配件），并在操作结束时按 **OK** 确认。



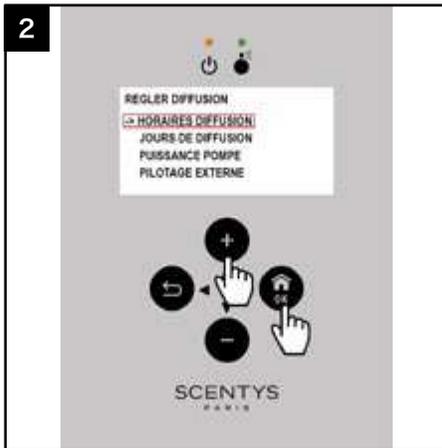
喷头清洁自动开始，需要 30 分钟。上次清洁日期和自上次清洁后的喷香时间将自动重置。

3/ 喷香设置

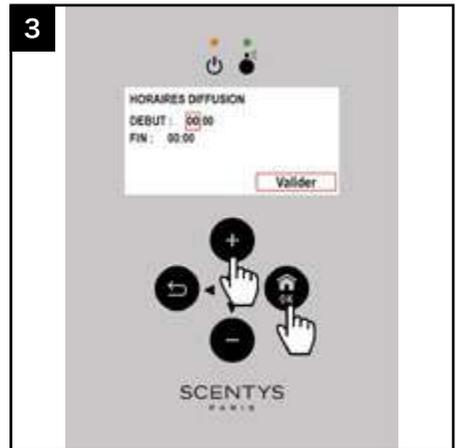
a) 喷香时间段



选择该选项，按 **OK** 进入。



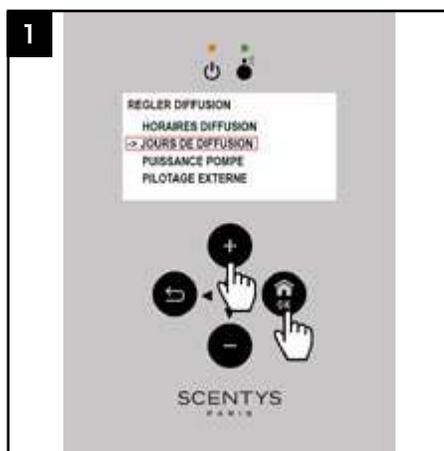
按 **+** 或 **-** 选择上图中的选项，按 **OK** 确认。



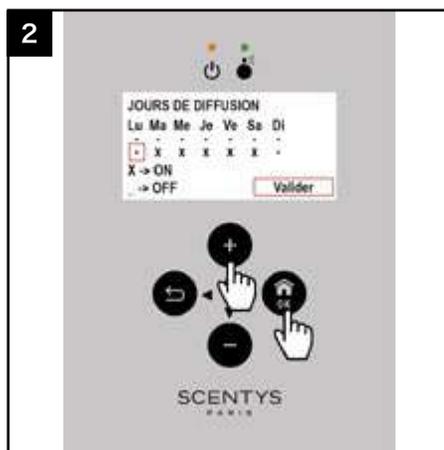
按 **+** 或 **-** 按钮设置喷香开始小时，然后按 **OK** 转到分钟设置。重复该操作设置喷香结束时间，然后按 **OK** 确认本页设置。

3/ 喷香设置

b) 喷香日



按 + 或 - 选择上图中的选项，按 **OK** 确认。



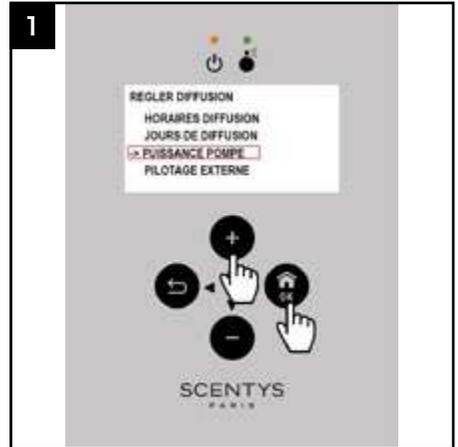
按 + 或 - 激活 (X) 或取消激活 (-) 星期一喷香，然后按 **OK** 确认以切换到星期二。重复该操作对每一天进行设置，然后按 **OK** 确认本页设置。

3/ 喷香设置

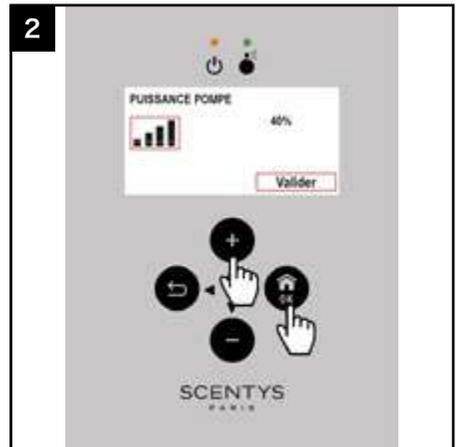
c) 气泵强度

气泵强度指气泵出气口所需的气压水平：
如果喷头距离气泵较远，或者您希望进一步加大喷香浓度，请增大此参数。

气泵强度调整对主页面的喷香浓度调整起到补充的作用。



按 + 或 - 选择上图中的选项，按 OK 确认。



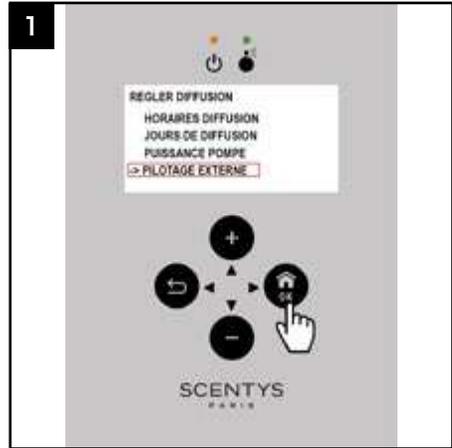
按 + 或 - 增加或降低气泵的强度，按 OK 确认。

3/ 喷香设置

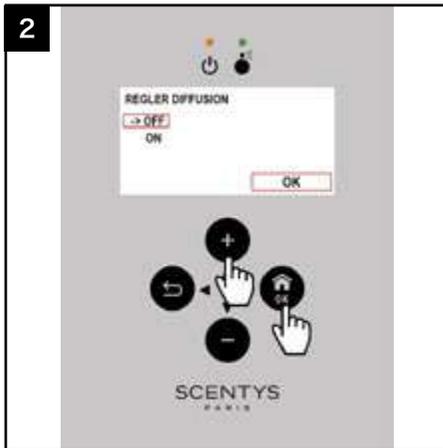
d) 外部控制

该功能可以让外部设备控制喷香。

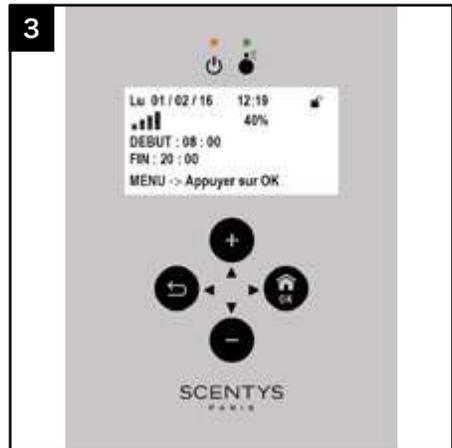
通过该功能，空调控制器可以在空调断开时自动切断喷香，并在空调重新开启时启动喷香。



按 **+** 或 **-** 选择上图中的选项，按 **OK** 确认。

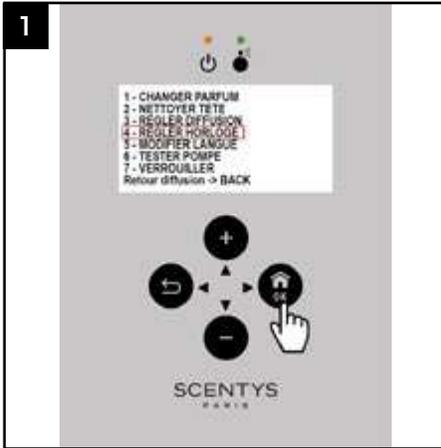


按 **+** 或 **-** 选择 **ON** (启用) 或 **OFF** (不启用)，按 **OK** 确认。

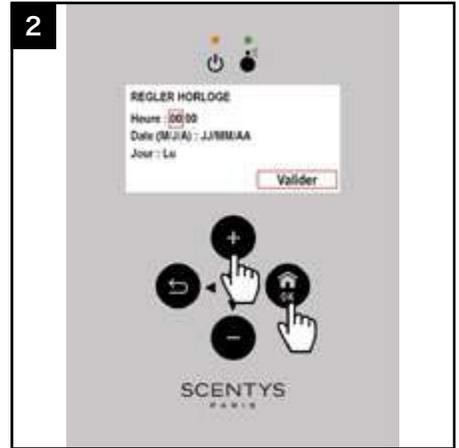


主页面时间旁边将显示“E”，表示气泵已设置为外部控制模式。当干接点闭合时，气泵将在设定的时间段内喷香。

4/ 时钟设置



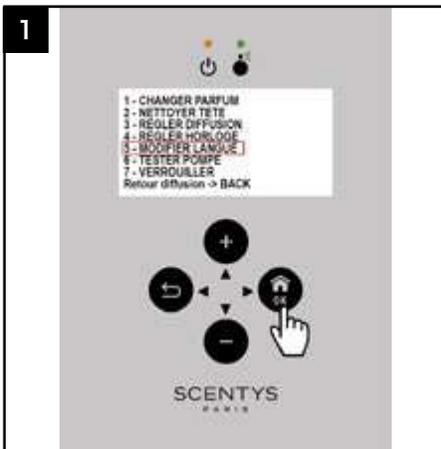
选择该选项，按 **OK** 进入。



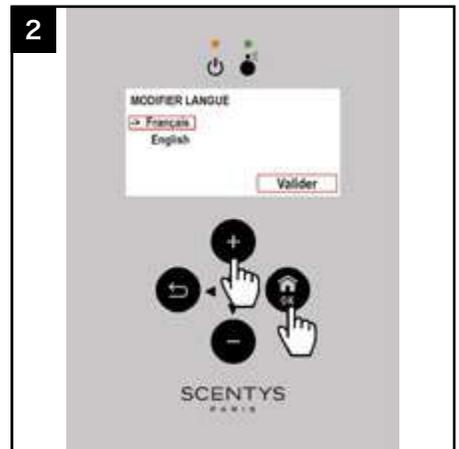
按 **+** 或 **-** 设置小时，然后按 **OK** 转到分钟设置。

重复此操作，直到设置好时间、日期和星期，然后按 **OK** 进行最终确认。

5/ 更改语言



选择该选项，按 **OK** 进入。

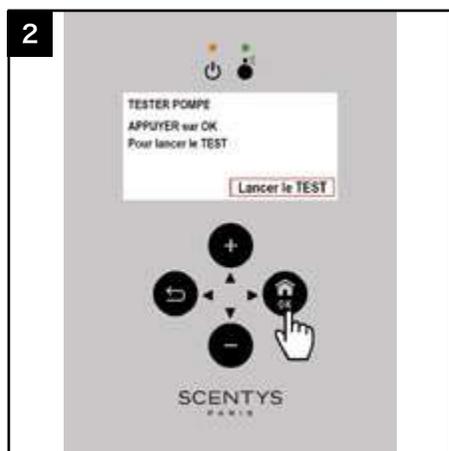
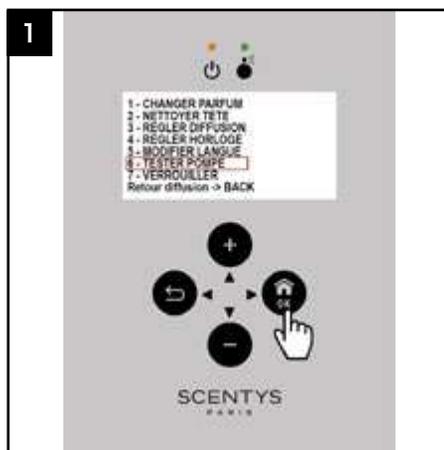


按 **+** 或 **-** 选择需要的语言，按 **OK** 确认。

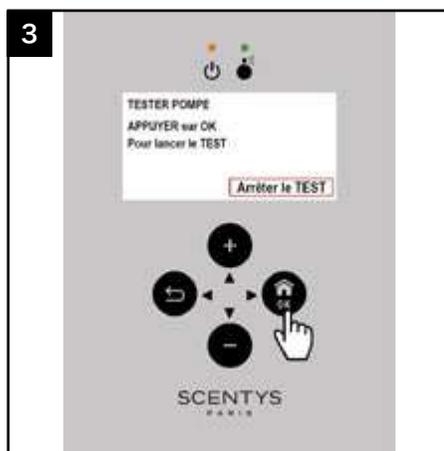
6/ 气泵测试

本选项用于气泵的维护和功能测试。

选择该选项，按 **OK** 进入。



按 **OK** 开始气泵测试。



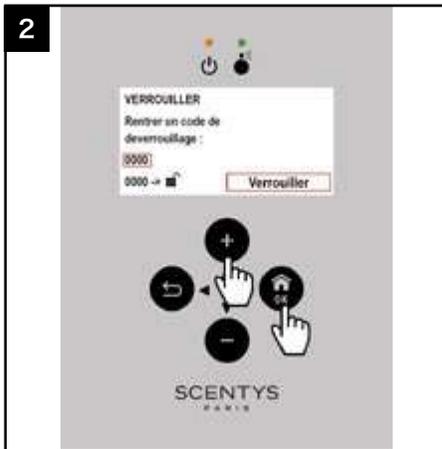
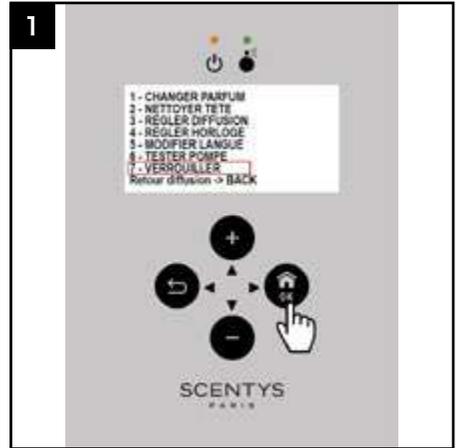
如果气泵自动启动，则说明气泵运行正常。按 **OK** 停止测试。

7/ 锁定菜单

为防止用户在未经您同意的情况下使用本气泵而发生意外，您可以启用密码锁屏。

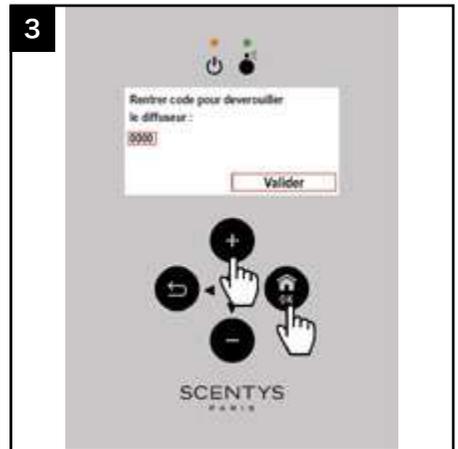
此时，用户将需要输入密码才能进入设置菜单。

选择该选项，按 **OK** 进入。



按 **+** 或 **-** 选择密码的第一个数字（1 到 9），按 **OK** 确认以转到第二个数字。重复该操作选择其它几位数字，然后按 **OK** 进行最终确认。

当气泵在运行且锁屏已激活时，访问菜单



需要输入密码。无论您按任何按钮，屏幕均会要求输入密码，才能进入菜单：

按 **+** 或 **-** 选择密码的第一个数字（1 到 9），按 **OK** 确认以转到第二个数字。重复该操作选择其它几位数字，然后按 **OK** 进行最终确认。

常见问题

气泵不启动：

- 检查电源连接；
- 检查时钟设置是否正确，以及当前时间是否在喷香时段。

标记



让我们一起保护环境。

您的设备包含许多可以回收或循环使用的材料。请将设备送到回收站，没有回收站时，请送到经批准的服务中心进行处理。



CE 合格认证的有关信息

CE 标志表示产品符合以下欧洲指令的主要要求：2014/35/UE（低电压指令）、2014/30/UE（电磁兼容性指令）。

保修期

Scentys 为 R'Pulse 150 气泵提供自购买之日起 24 个月的保修期。保修涵盖制造缺陷，但不涵盖不当使用。如果在保修期内，在正常使用和维护条件下发现本产品存在缺陷，请通过电子邮件与我们联系：

assistance@scentys.com

Scentys 的责任仅限于保修期内维修和/或更换设备的费用。



scentys.com