



SCENTYS
PARIS



POMPE R'PULSE 500

MANUEL D'UTILISATION

CONTENU

- Bloc pompe Scentys R'Pulse 500
- Elingue de sécurité
- Equerre de fixation
- Cordon d'alimentation

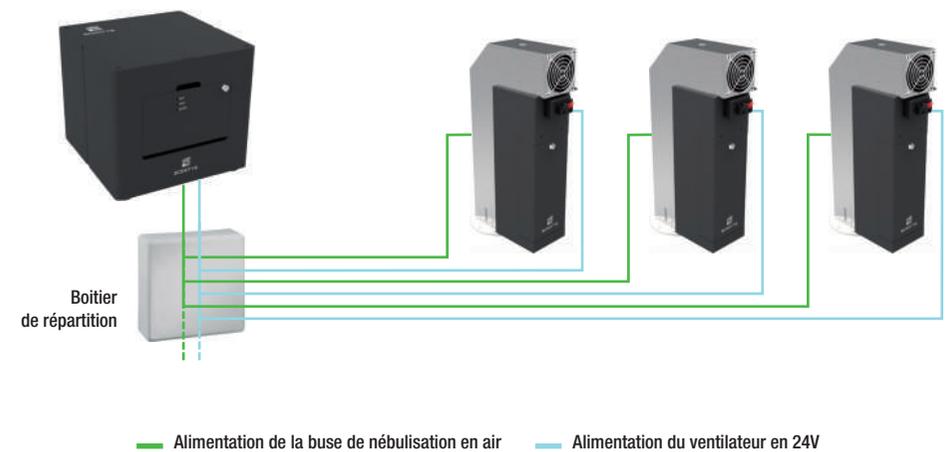
DÉTAILS D'UTILISATION DU SCENTYS R'PULSE 500

Le bloc pompe R'Pulse 500 est conçu pour s'intégrer dans 3 configurations principales de diffusion de parfum :

- 1/ Pack Espace :** pour une diffusion multi-têtes
- 2/ Pack Building :** pour parfumer un grand volume via la climatisation
- 3/ Pack Outdoor :** pour une diffusion en extérieur

1

PACK ESPACE



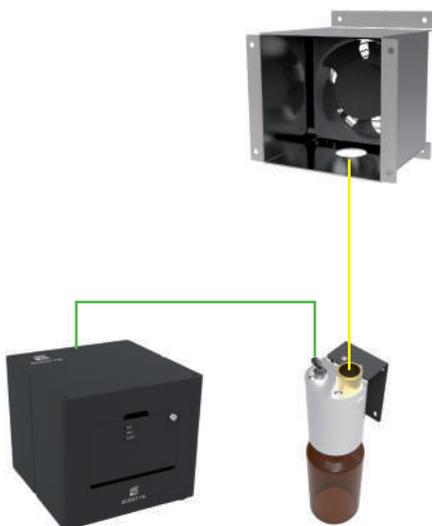
Un même bloc pompe R'Pulse 500 alimente plusieurs point de diffusion Scentys S'point 150, ce qui permet de répartir les sources de parfum dans le volume à parfumer et d'assurer ainsi une répartition homogène de la fragrance et une intensité réglable point par point pour s'adapter à la configuration.

Il est alors nécessaire d'intercaler un boitier de répartition entre le bloc pompe et les points de diffusion.

Ce type d'installation est particulièrement adapté à la diffusion dans de grands espaces hors climatisation.



Pour des installations en grand volume en climatisation, le bloc pompe R'Pulse 500 couplé à un point de diffusion S'point 500 permet de profiter de toute la puissance de la solution Scentsys Pack Building.



Pour les installations outdoor, le bloc pompe R'Pulse 500 couplé à un point de diffusion S'point 500 et un boîtier de soufflage adapté permet d'utiliser la puissance de la solution pour parfumer les extérieurs.

Pour les applications outdoor, des accessoires de diffusions doivent être créés sur mesure pour chaque projet, afin de s'adapter au mieux à la configuration.

Le bloc pompe R'Pulse 500 doit être installé conformément aux indications suivantes :

DIMENSIONS	H 254mm x L 283mm x P 283mm
POIDS	Brut : 17 kg (carton & accessoires) - Net : 16 kg
PUISSANCE	Type d'alimentation : 220-240 V – 50-60 Hz Consommation électrique : 300 W
DESIGN	Matériaux / finition : Acier, sablé gris foncé
FONCTIONS	Programmable : OUI programmation sur-mesure via un programmeur intégré Intensité de diffusion réglable : OUI par gestion des temporisations de pause et de diffusion
CONNECTIVITÉ	Compatible avec le logiciel Scentsys Controller : NON

La pompe doit être installée de façon stable et sécurisée. Il convient de vérifier que son support d'installation est apte à supporter son poids et les vibrations.

Si la pompe est suspendue sur son équerre de fixation murale, elle doit être sécurisée par son élingue de sécurité. Il faut prévoir une alimentation électrique à proximité du lieu d'installation.

La pompe doit rester accessible pour son réglage et sa maintenance. Si la pompe est montée dans un espace fermé, prévoir au minimum un trou d'homme à proximité (ex. trappe 60x60cm dans un faux plafond ou local technique).

La pompe génère de la chaleur, elle doit être montée dans un espace ventilé et non confiné.

La pompe doit être placée à moins de 25m du point de diffusion le plus éloigné.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

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
- Une clé à pipe de 7mm

INSTALLATION DU SUPPORT MURAL

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

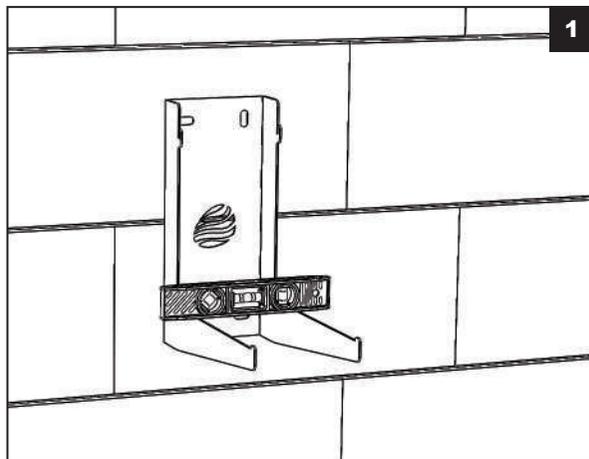


La bonne tenue de la fixation est de sa responsabilité et Scentsys ne peut être tenu responsable d'une installation défectueuse.

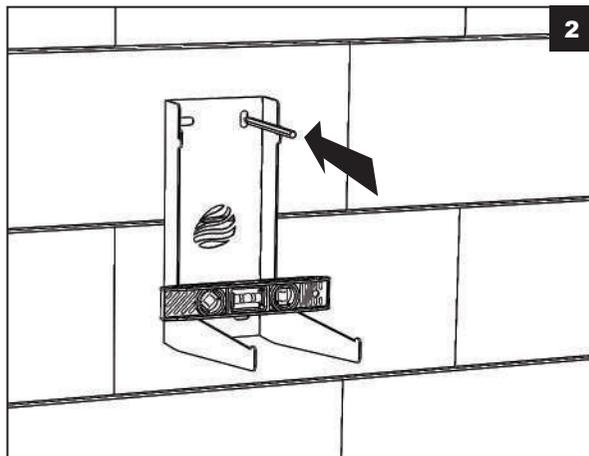
Le bloc pompe R'Pulse 500 peut être posé simplement sur une surface plane, en appui sur ses 4 pieds.

Cependant idéalement, il est préférable de fixer solidement le bloc pompe R'Pulse 500 au mur.

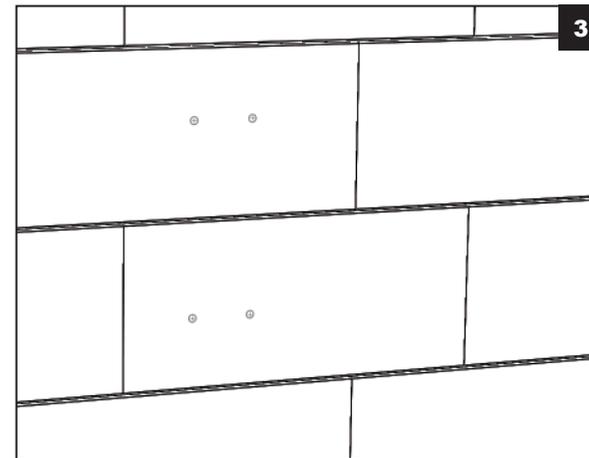
Le bloc pompe R'Pulse 500 pèse 17 kg et génère des vibrations. Il est donc préférable de privilégier des murs résistants en parpaing ou en béton. Les chevilles et vis de fixation doivent être choisies en fonction de la composition du mur et en prenant en compte les contraintes liées au diffuseur (poids, vibration, ...).



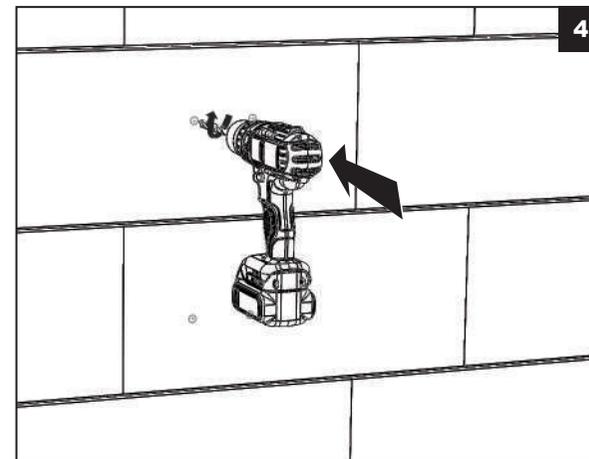
- Positionner l'équerre de fixation à l'emplacement choisi pour l'installation du bloc pompe R'Pulse 500.
- Utiliser un niveau à bulle pour vérifier que la surface d'appui est bien horizontale.



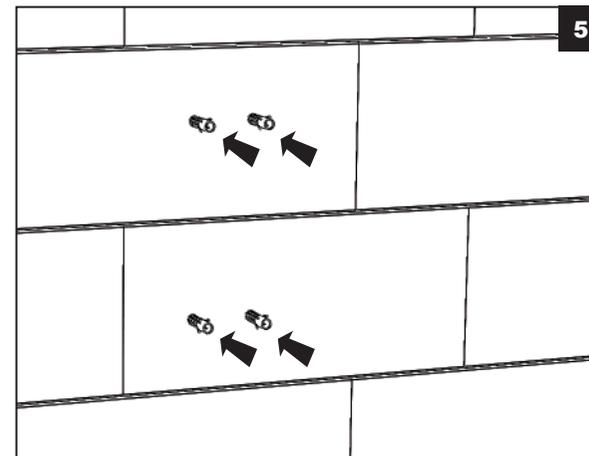
- Marquer la position des 4 trous de fixation.



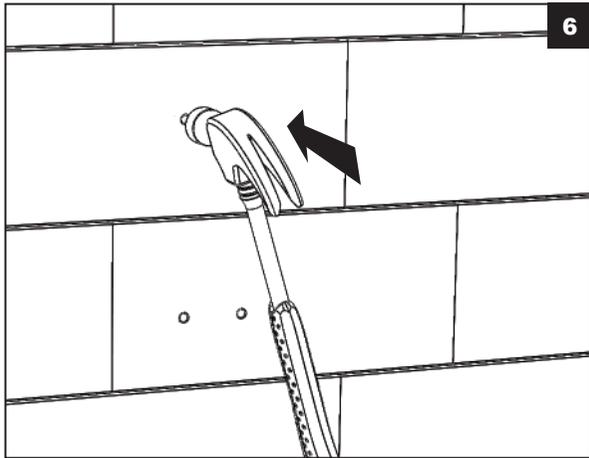
- Déposer l'équerre de fixation.



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

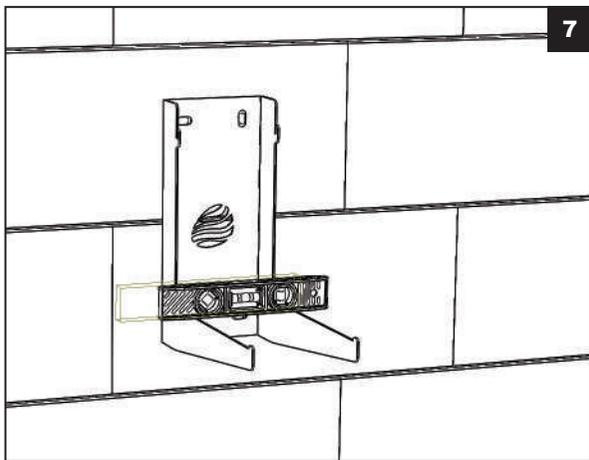


- Mettre en position les chevilles dans les trous réalisés.



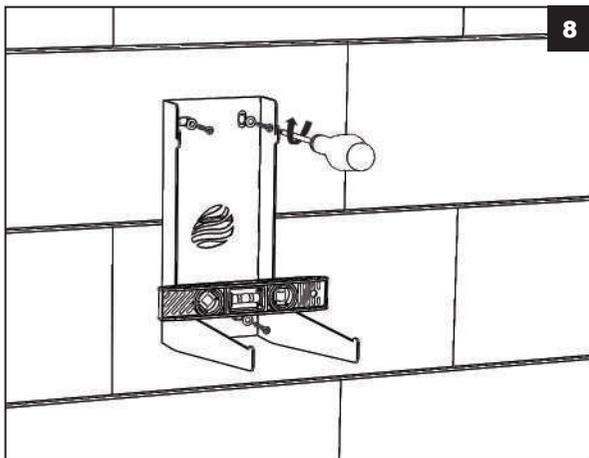
6

- Enfoncer les chevilles à fleur avec un marteau.



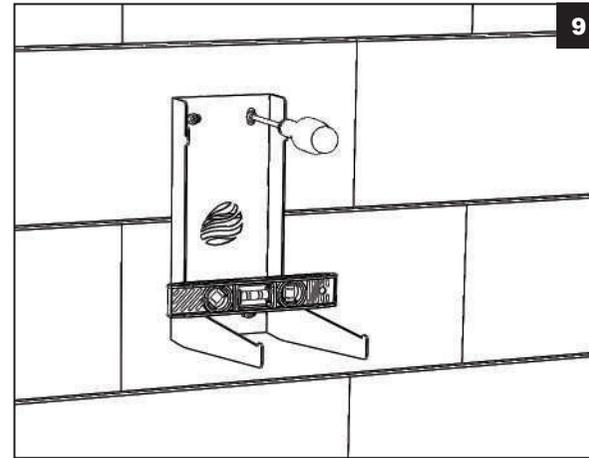
7

- Mettre en position l'équerre, en faisant coïncider les trous avec les chevilles.



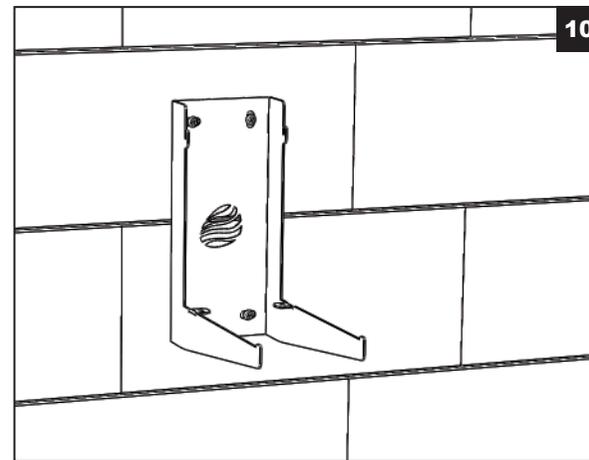
8

- Placer quatre vis dans les chevilles sans oublier d'intercaler une rondelle d'appui.
- Commencer à visser les vis tout en vérifiant que l'équerre de fixation est toujours droite avec le niveau à bulle.



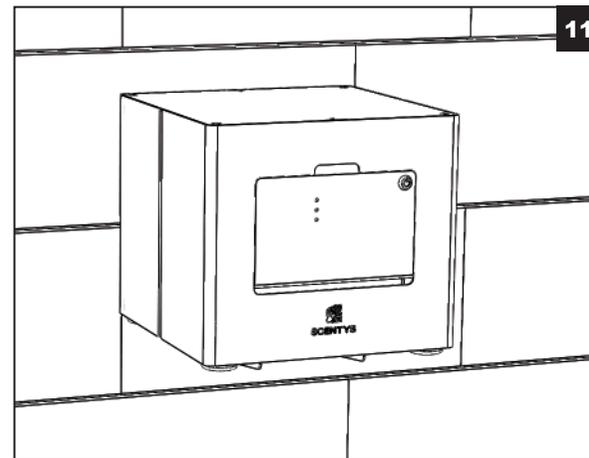
9

- Finaliser le vissage, et s'assurer que l'équerre de fixation est restée bien horizontale.



10

- Vérifier le montage et sa bonne tenue.



11

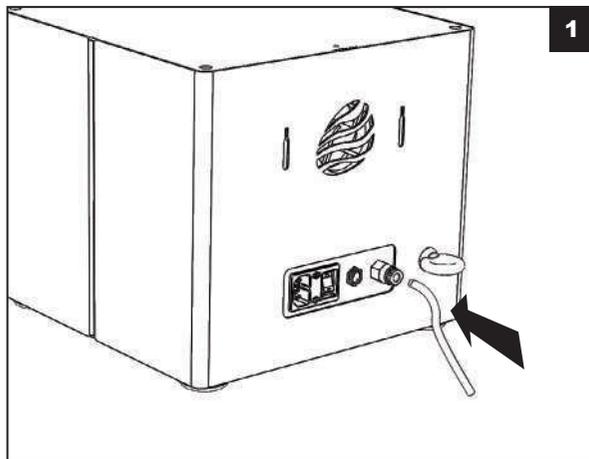
- Effectuer un montage à blanc de la pompe afin de vérifier que l'équerre de fixation est prête à recevoir le bloc pompe R'Pulse 500 (voir la rubrique « Mise en place du diffuseur », plus loin dans ce manuel).

RACCORDEMENT DU DIFFUSEUR

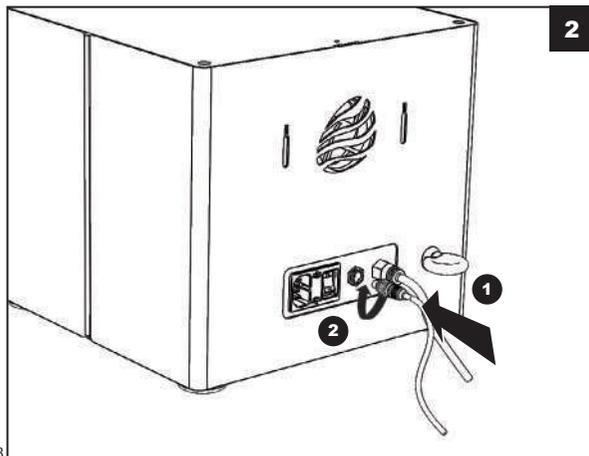
ATTENTION : Le raccordement électrique doit être fait selon les règles de sécurité.



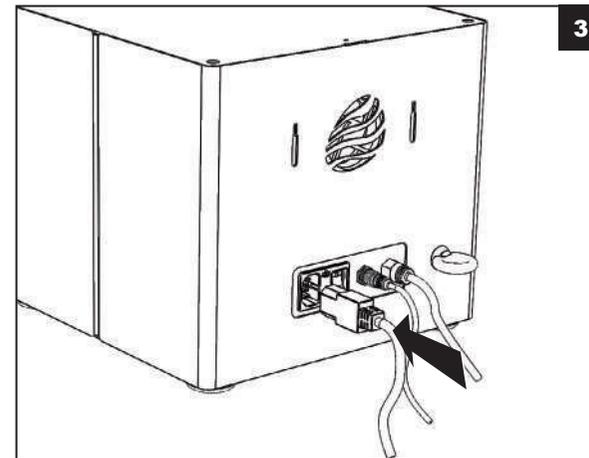
Quelque soit le mode de montage, le bloc pompe doit être raccordé à son câble d'alimentation électrique, au tuyau de sortie d'air et, si l'installation le nécessite, au boîtier de répartition.



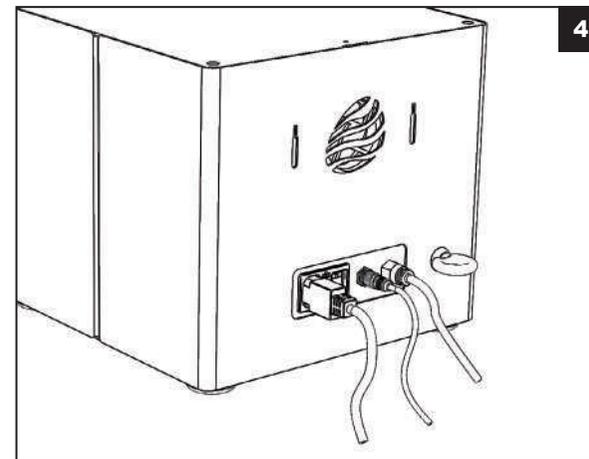
- Préparer le tuyau d'air comprimé Ø6mm bleu à la longueur désirée pour alimenter en air le point de diffusion ou le boîtier de répartition et le raccorder au connecteur d'air à l'arrière.



- Raccorder le connecteur électrique du boîtier de répartition (enfoncer (1) puis visser (2)).



- Raccorder le câble d'alimentation électrique.



- Vérifier le montage et sa bonne tenue.

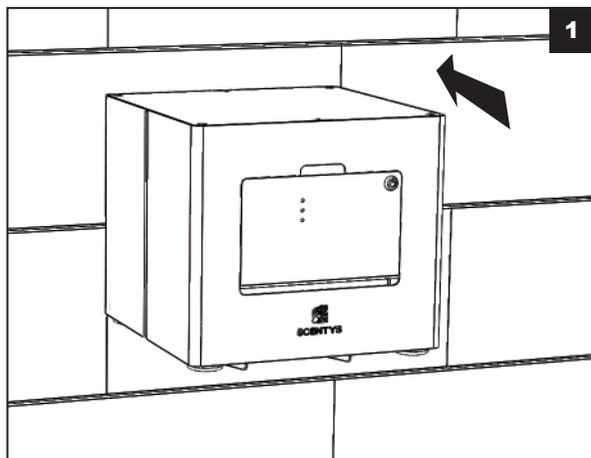
MISE EN PLACE DU DIFFUSEUR

ATTENTION :

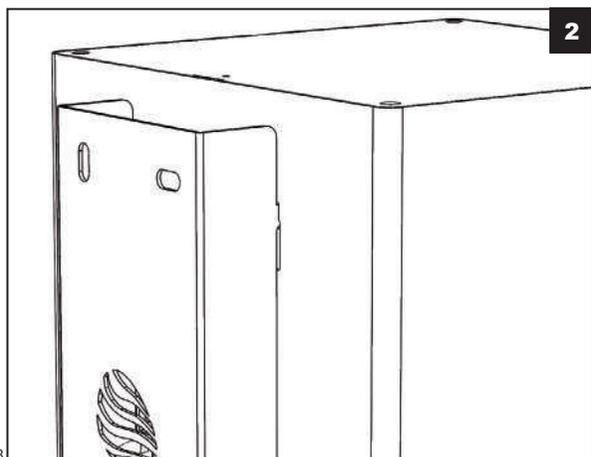


La fixation murale n'est complète que lorsque le bloc pompe est verrouillé sur l'équerre de fixation par les deux vis hexagonale M4x10 prévues à cet effet (fournies).

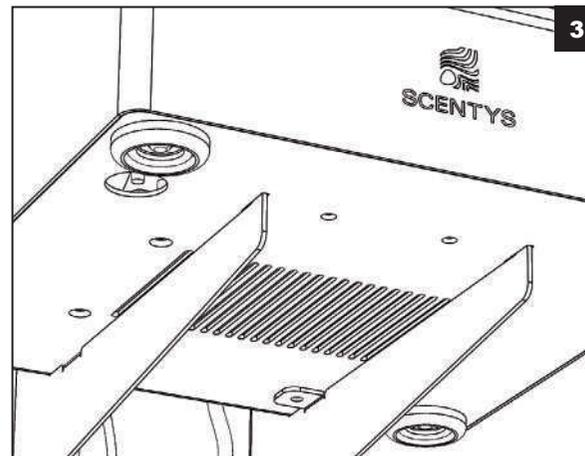
Lorsque le bloc pompe est correctement raccordé, il peut être monté en position puis verrouillé sur son équerre de fixation.



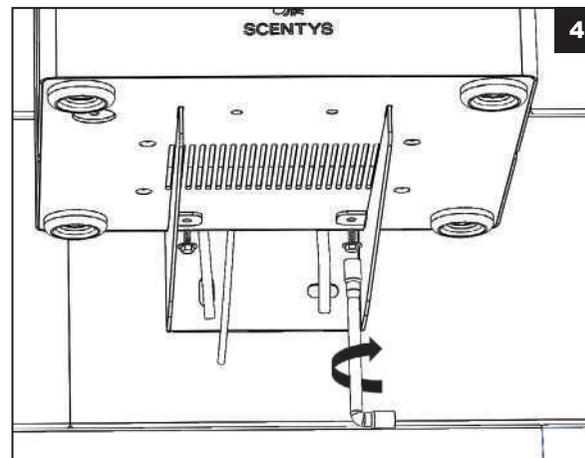
- Mettre en place le bloc pompe R'Pulse 500 (plaquer la face arrière sur l'équerre de fixation, puis laisser le diffuseur glisser vers le bas en position).
- Les câbles doivent passer entre les bras de l'équerre de fixation.
- Attention à ne pas pincer de câble ou de tuyau entre le bloc pompe R'Pulse 500 et l'équerre de fixation.



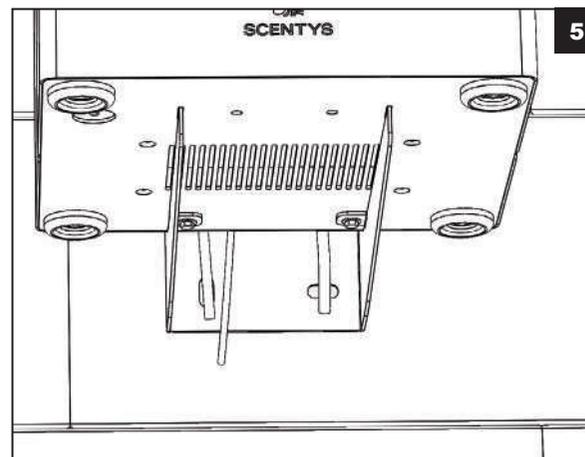
- Vérifier que les crochets soient bien insérés dans les trous de serrure à l'arrière du bloc pompe.



- Vérifier que les pions de centrage sont bien en position dans les trous prévus sous le bloc pompe.



- Mettre en position les vis de sécurité hexagonales M4x10 (fournies) dans les trous de blocage du dessous.
- Les visser à la clé à pipe de 7mm, et serrer fermement mais sans trop forcer.



- Vérifier que l'ensemble est solidement fixé.

ÉLINGAGE

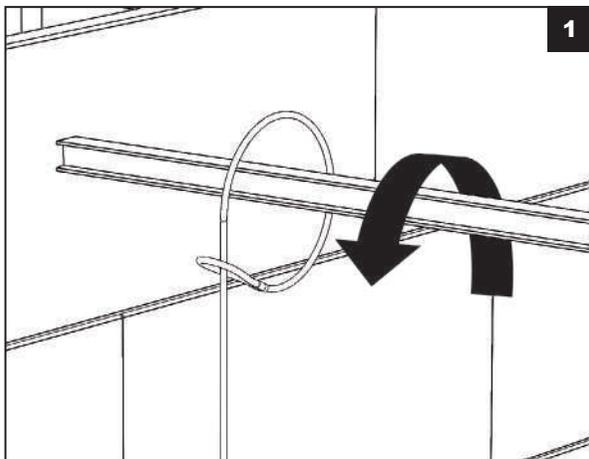
ATTENTION :

L'élingage est de la responsabilité de l'installateur.

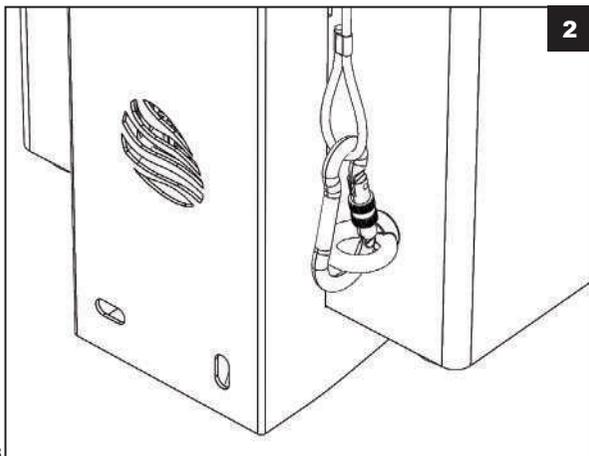


La bonne installation et la tenue de celle-ci est de sa responsabilité et Scentys ne peut être tenu responsable d'une installation défectueuse.

Lors de la finalisation de l'installation, il est **indispensable** de sécuriser la fixation du bloc pompe R'Pulse 500 par une élingue de sécurité.



- Faire une boucle autour d'un point fixe de la structure du bâtiment (charpente métallique, poutre, anneau scellé au mur, ...) en passant un bout de l'élingue dans la boucle opposée.
- Attention à ce qu'aucun élément ne puisse endommager l'élingue (protéger les éléments tranchants ou abrasifs en contact avec l'élingue).

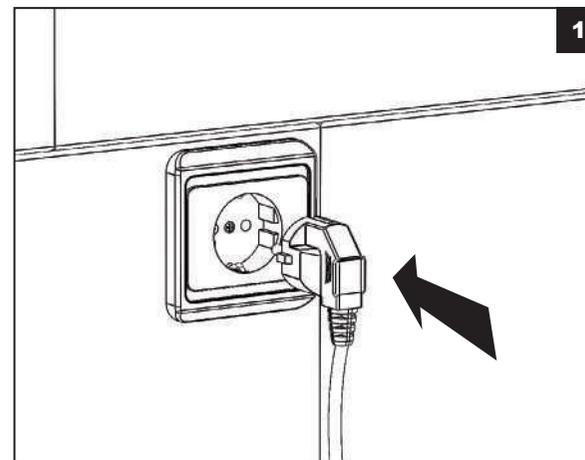


- Accrocher le mousqueton de l'élingue dans l'anneau à l'arrière du diffuseur.

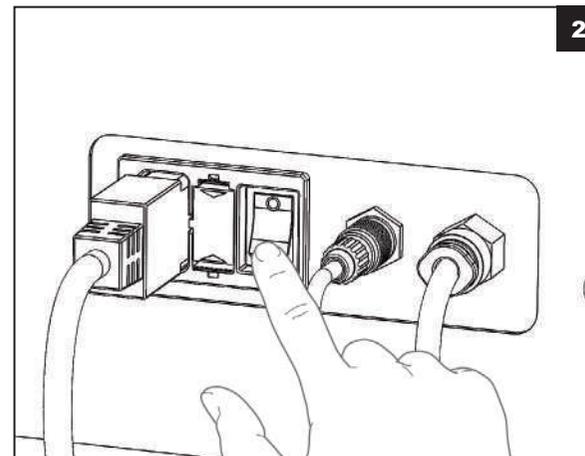
MISE EN ROUTE

ATTENTION : Ne procéder au raccordement électrique et à la mise en route du diffuseur que lorsque l'ensemble des équipements de l'installation olfactive (pompe R'Pulse 500 et point(s) de diffusion S'point 150 ou S'point 500) est installé correctement (fixation, connections électrique et pneumatique).

Lorsque l'ensemble de l'installation olfactive est correctement finalisée, on peut procéder à la mise en route et au réglage du bloc pompe R'Pulse 500.



- Raccorder le câble d'alimentation à la prise électrique murale réservée à cet effet.



- Vérifier que l'ensemble de l'installation est prête à être mise en route.
- Actionner l'interrupteur de coupure arrière pour mettre sur la position 1 et démarrer le diffuseur.
- Le diffuseur va immédiatement lancer son cycle d'initialisation (5sec.) puis démarrer le cycle de diffusion selon les paramètres enregistrés.
- Le diffuseur est alors en fonctionnement et peut être réglé si nécessaire.

NB : l'interrupteur est accessible par le dessous si le bloc pompe est fixé au mur.

MODULE DE PROGRAMMATION

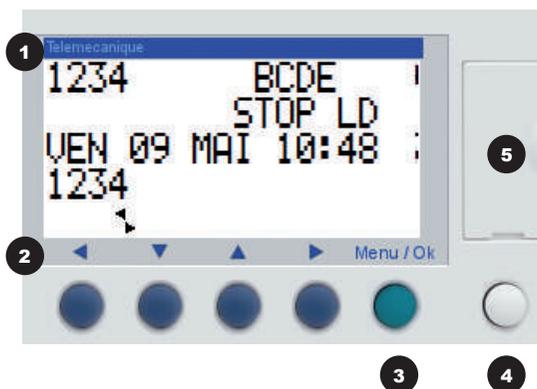
ATTENTION :



Le programme du diffuseur peut être modifié dans l'interface du module de programmation. Tout disfonctionnement lié à une mauvaise manipulation ne peut être garanti par Scentys.

Les fonctions de paramétrage des périodes de diffusion, de l'intensité, du réglage de l'heure et du changement d'heure sont détaillées dans ce mode d'emploi.

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE



- 1 Ecran d'affichage
- 2 Boutons de navigations, symbolisés respectivement ◀, ▲, ▼ et ▶ dans ce document
- 3 Bouton menu, symbolisé ● dans ce document
- 4 Bouton rétro-éclairage de l'écran d'affichage
- 5 Cache prise USB

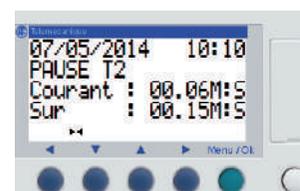
FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR EN CYCLE DE DIFFUSION COURANT



- A la mise sous tension du diffuseur le message d'initialisation s'affiche pendant 5 secondes.



- A la fin de la phase d'initialisation, le diffuseur passe dans la phase de diffusion.



- A la fin de la phase de diffusion, le diffuseur enchaîne sur la phase de pause, puis recommence cette alternance diffusion / pause pendant toute la période de diffusion.



- En dehors des périodes de diffusion, le diffuseur affiche le message « Hors Horaires de diffusion ».

NB : Lors d'une mise sous tension hors période de diffusion, le diffuseur se met en route pour une période de diffusion puis une période de pause, puis passe dans la plage « Hors Horaires de diffusion ».

PRINCIPE DE CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DE DIFFUSION

NB : Dans l'ensemble de la navigation, la zone active est la zone clignotante symbolisée ici par 



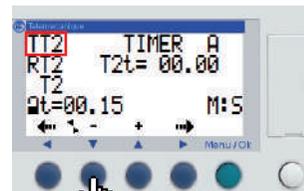
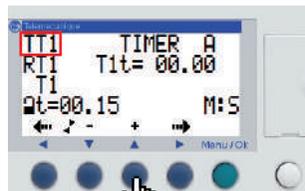
- A la fin de l'initialisation, il est possible d'accéder au menu de paramétrage en appuyant sur le bouton menu .



- Le diffuseur affiche la page de menu.



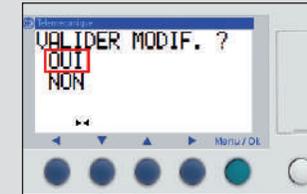
- Appuyer sur  pour aller sur « paramètre » puis sur  pour rentrer dans le menu « paramètre ».



- L'écran de paramétrage du calendrier de diffusion s'affiche par défaut. Pour naviguer entre les pages de paramètres appuyer sur  ou  lorsque la zone titre en haut à gauche est active.

NB : Le détail du paramétrage de chaque page est expliqué dans les pages suivantes.

IMPORTANT : À chaque changement de page ayant subi une modification, le diffuseur demandera la validation de la modification.



Sélectionner OUI ou NON à l'aide des boutons  et , puis valider le choix en appuyant sur .

ATTENTION : Le choix validé est définitif.

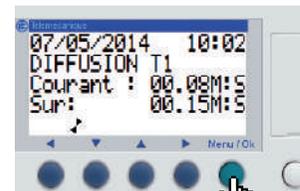


Valider NON :

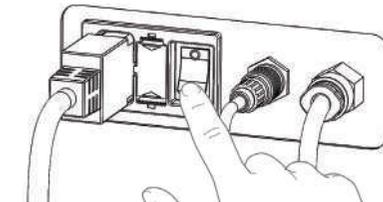
Les modifications en cours sont annulées et le diffuseur retourne sur la page de paramétrage précédente.

Valider OUI :

Les modifications sont enregistrées et le diffuseur retourne sur la page de paramétrage précédente. Recommencer l'opération de navigation pour effectivement aller sur la page désirée.



- A la fin du paramétrage, pour retourner au menu principal, appuyer sur  pour sortir des pages de paramétrage.



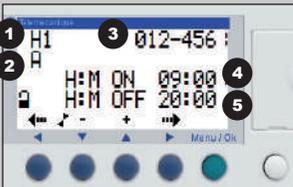
- Pour valider définitivement les paramètres et relancer la diffusion, arrêter le diffuseur en coupant l'alimentation, avec le bouton I/O situé à l'arrière du diffuseur, puis le redémarrer quelques secondes après.

PARAMÉTRAGE DES HORAIRES DE DIFFUSION

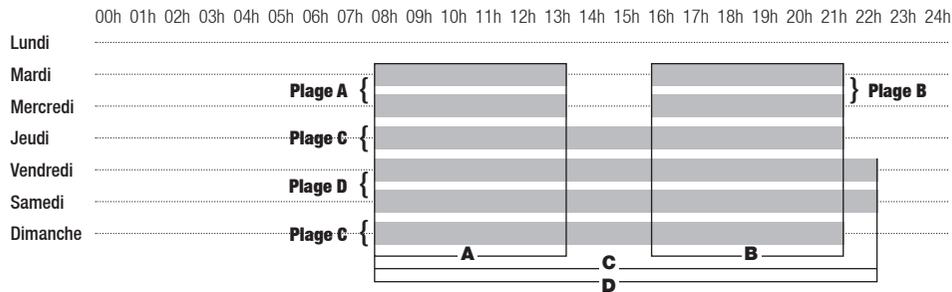
- Le calendrier de diffusion permet de gérer les jours et les horaires de début de fonctionnement et d'arrêt du diffuseur sur la semaine, afin de les coordonner aux horaires de fréquentation de l'espace à parfumer.
- Le diffuseur peut gérer jusqu'à 4 plages de fonctionnement différentes, ce qui permet d'affiner la diffusion en fonction de jours ou périodes de la journée. Pour chaque plage de diffusion, il est possible de valider les jours de la semaine à diffuser ainsi que les horaires de mise en route et d'arrêt.

INTERFACE DE PARAMÉTRAGE DU CALENDRIER DE DIFFUSION

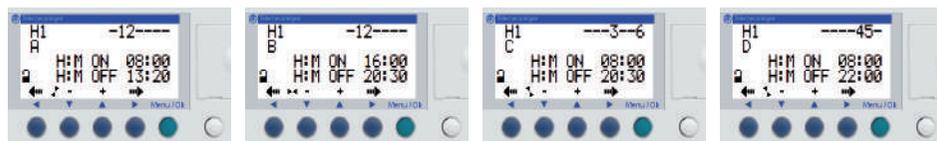
Repère	Paramètre	Description
1	Nom du calendrier de diffusion	H1 = Horloge 1 Le programmeur dispose d'une horloge unique appelée H1
2	Plages de fonctionnement	4 plages de fonctionnement sont disponibles : A, B, C, D. Lors du fonctionnement, ces plages sont cumulées : le bloc est valide sur la totalité des plages sélectionnées
3	Jours de diffusion	Jour de diffusion : 0 : lundi, 1 : mardi, 2 : mercredi, 3 : jeudi, 4 : vendredi, 5 : samedi, 6 : dimanche. Les jours de non diffusion sont indiqués par un -
4	Horaire de mise en route de la plage (2)	C'est l'heure de début de fonctionnement au format Heure : Minute (00h00 à 23h59)
5	Horaire d'arrêt de la plage (2)	C'est l'heure de fin de fonctionnement au format Heure : Minute (00h00 à 23h59)



EXEMPLE : Pour le calendrier de diffusion suivant, on décompose la programmation en 4 plages :

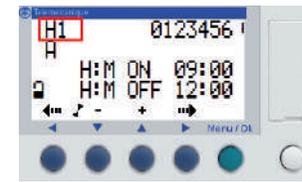


Les paramètres de diffusion seront les suivants :

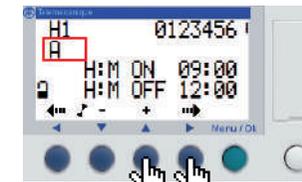


NB : les paramètres sont à adapter à votre installation et il n'est pas obligatoire de programmer chaque plage.

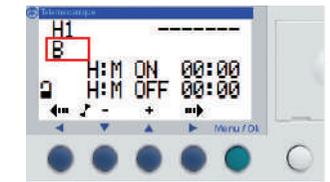
Changer de plage de fonctionnement : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Aller sur la page de paramétrage des horaires de diffusion.



Appuyer sur ► jusqu'à ce que le champ de plage de fonctionnement soit sélectionné. Puis appuyer sur ▲ jusqu'à atteindre la plage de fonctionnement désirée.



Il est alors possible de passer au paramétrage de la plage sélectionnée.

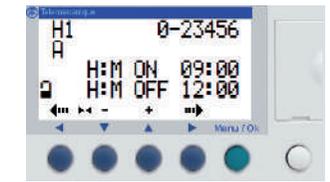
Sélectionner les jours de fonctionnement dans une plage : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Aller sur la page de paramétrage des horaires de diffusion et vérifier que le programmeur est sur la plage souhaitée, ou la sélectionner selon l'étape précédente.



Appuyer sur ► jusqu'à ce que le champ du jour à paramétrer soit sélectionné. Appuyer sur ▲ pour choisir l'état du jour sélectionné (chiffre = jour avec diffusion, - = jour sans diffusion, 0=lundi, 6=dimanche)



Recommencer l'opération pour chacun des jours à paramétrer. Vous pouvez maintenant configurer les horaires de fonctionnement.

Sélectionner l'heure de mise en route d'une plage : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Aller sur la page de paramétrage des horaires de diffusion et vérifier que le programmeur est sur la plage souhaitée.



Appuyer sur ► jusqu'à ce que le champ des heures de mise en route soit sélectionné. Appuyer sur ▲ pour modifier la valeur de l'heure de début.

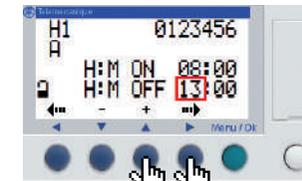


Appuyer sur ► pour accéder au champ des minutes de mise en route, et le modifier si besoin en appuyant sur ▲.

Sélectionner l'heure d'arrêt d'une plage : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Aller sur la page de paramétrage des horaires de diffusion et vérifier que le programmeur est sur la plage souhaitée.



Appuyer sur ► jusqu'à ce que le champ des heures d'arrêt soit sélectionné. Appuyer sur ▲ pour modifier la valeur de l'heure d'arrêt.



Appuyer sur ► pour accéder au champ des minutes d'arrêt, et le modifier si besoin en appuyant sur ▲. Le paramétrage de l'horloge est terminé, vous pouvez alors passer au paramétrage de l'intensité.

PARAMÉTRAGE DE L'INTENSITÉ DE DIFFUSION

L'intensité de diffusion se règle en alternant des périodes de diffusion et de pause. Les périodes de pause permettent au parfum de se répartir dans l'espace.

Le diffuseur utilise deux timers pour régler ces alternances :

- **T1 = réglage de la durée de diffusion**
- **T2 = réglage de la durée de pause**

$$\text{Intensité en \%} = \frac{T1}{(T1+T2)} \times 100$$

La durée de la période est au choix mais on privilégiera des périodes (T1+T2) de 2mn environ pour avoir une diffusion homogène. Les paramètres habituels sont : 30s de diffusion/60s de pause ou 60s de diffusion/60s de pause.

Le réglage se fait par itérations jusqu'à obtenir le rendu souhaité.

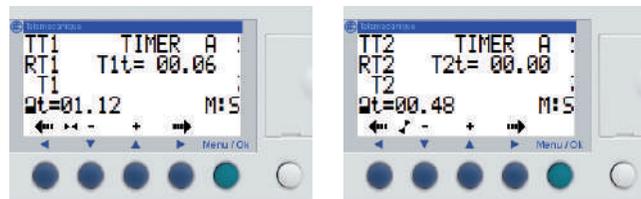
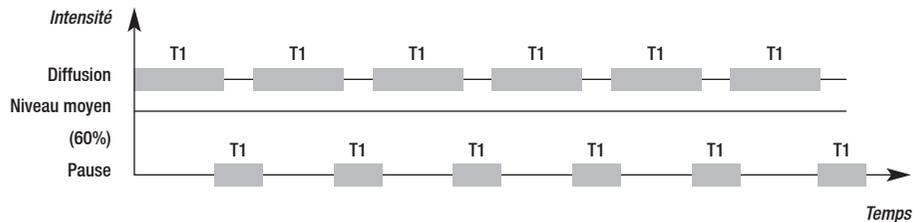
ATTENTION : Selon les parfums choisis, une intensité maximale peut être imposée afin de ne pas dépasser les taux d'exposition maximums (RCR) des personnes dans la zone parfumée. Cette valeur est fournie par Scentys.

EXEMPLE : Pour un réglage à 60% d'intensité, avec une période de 2mn (120s).

Les paramètres de diffusion seront les suivants :

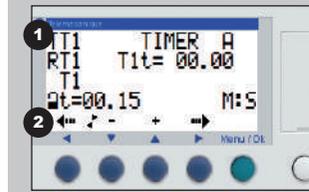
Durée de diffusion $T1 = \frac{60}{100} \times 120 = 72s = 1mn\ 12s$

Durée de pause $T2 = 120 - 72 = 48s$



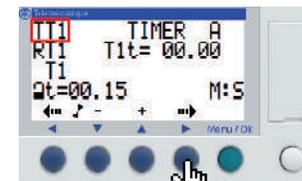
NB : les paramètres sont à adapter à votre installation.

INTERFACE DE PARAMÉTRAGE DES TIMERS

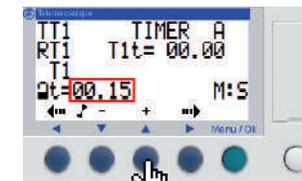


Repère	Paramètre	Description
1	Numéro du timer	TT1 = Timer de durée de diffusion T1 TT2 = Timer de durée de pause T2
2	Valeur du timer	C'est la durée du timer en Minutes : Secondes

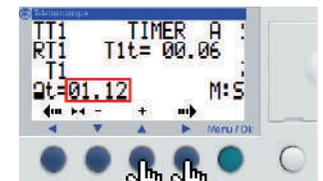
Modifier la valeur du timer de diffusion : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Aller sur la page du timer T1.

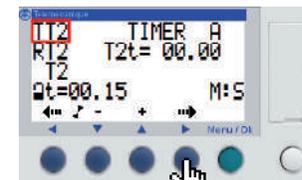


Appuyer sur ► pour sélectionner le champ de réglage de la valeur du timer de diffusion. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur du timer de diffusion.

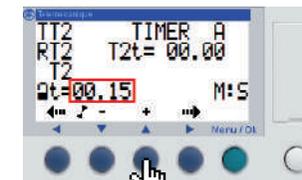


La valeur étant modifiée, appuyer ► sur pour retourner sur le champ de choix du timer TT1, puis sur ▲ pour accéder à la page de réglage du timer de pause T2.

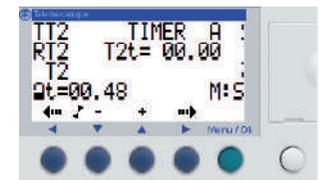
Modifier la valeur du timer de pause : Aller dans le menu « Paramètre » puis :



Vérifier que le programmeur est sur la page de réglage de la valeur du timer de pause. T2 ou aller sur la page du timer T2.



Appuyer sur ► pour sélectionner le champ de réglage de la valeur du timer de pause. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur du timer de pause.



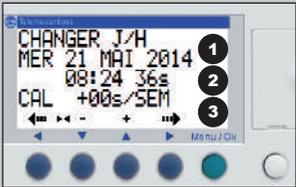
Les paramètres sont alors tous réglés. Reportez vous au chapitre paramétrage de la diffusion pour retourner au menu et redémarrer le diffuseur.

RÉGLAGE DE L'HORLOGE INTERNE

- L'horloge interne du diffuseur est nécessaire au bon fonctionnement du calendrier de diffusion.
- Il faut donc veiller à ce que l'horloge interne soit correctement synchronisée avec l'heure du lieu d'installation.

INTERFACE DE PARAMÉTRAGE DE L'HORLOGE

Repère	Paramètre	Description
1	Date	Réglage du jour de la semaine / numéro du jour / mois / année.
2	Heure	Réglage de l'heure / minute / seconde
3	Calibrage de la dérive	Le quartz qui pilote l'horloge interne du module logique a une dérive mensuelle variable en fonction des conditions d'environnement du module logique. <u>En conditions standards et hors dérive mesurée, laisser ce paramètre à 00.</u>



Accéder au menu de réglage de l'horloge interne :



Appuyer sur **Menu/OK** en fonctionnement normal pour accéder au menu de paramétrage.



Appuyer sur **▼** jusqu'à atteindre « CHANGER J/H ».



Appuyer sur **Menu/OK** pour rentrer dans le menu de réglage de l'horloge.

Régler la date de l'horloge interne :



NB : Le jour de la semaine change tout seul en fonction de la date sélectionnée.
Appuyer sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier le numéro du jour.



Appuyer sur **▶** pour sélectionner les mois. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier le mois.

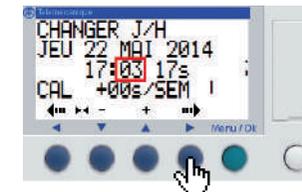


Appuyer sur **▶** pour sélectionner les années. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier l'année.

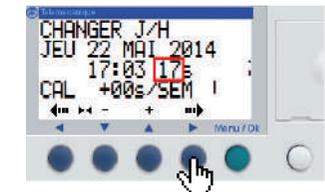
Régler l'heure de l'horloge interne :



Appuyer sur **▶** pour sélectionner les heures. Appuyer sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier l'heure.

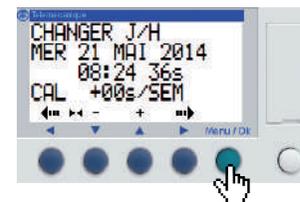


Appuyer sur **▶** pour sélectionner les minutes. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier les minutes.



Appuyer sur **▶** pour sélectionner les secondes. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier les secondes.

ATTENTION : Ne pas modifier la valeur de calibrage de la dérive, sauf avis contraire formulé par un technicien Scentyx.



- Lorsque les paramètres sont corrects, pour retourner au menu principal, appuyer sur **Menu/OK** pour sortir du paramétrage.

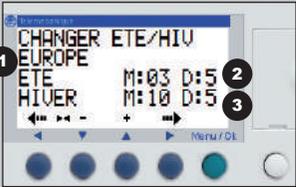
RÉGLAGE DE L'HORLOGE INTERNE

Selon les zones géographiques, l'horloge est soumise à des modifications de l'heure au cours de l'année.

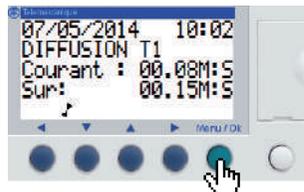
Le diffuseur est réglé par défaut en changement d'heure automatique Europe. Si il se trouve dans cette zone, il n'est pas nécessaire de toucher à ce réglage.

INTERFACE DE PARAMÉTRAGE DE RÉGLAGE HEURE ÉTÉ / HIVER

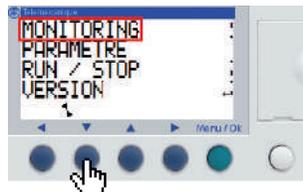
Repère	Paramètre	Description
1	Mode de changement d'heure	EUROPE / USA : le changement est automatique, les dates sont prédéfinies selon la zone géographique. AUTRE ZONE : le changement d'horaire est automatique, mais il faut spécifier manuellement les dates de changement pour l'été et pour l'hiver (voir ci-dessous) NON : pas de changement automatique des horaires.
2	Date de passage à l'heure d'été	Spécification de la date de changement d'heure : le mois : M (1 = janvier, 12 = décembre) le nième dimanche du mois : D (1, 2, 3, 4 ou 5) du changement.
3	Date de passage à l'heure d'hiver	Spécification de la date de changement d'heure : le mois : M (1 = janvier, 12 = décembre) le nième dimanche du mois : D (1, 2, 3, 4 ou 5) du changement.



Accéder au menu de réglage heure d'été / hiver :



Appuyer sur **Menu/Dk** en fonctionnement normal pour accéder au menu de paramétrage.



Appuyer sur **▼** jusqu'à atteindre « CHANGER ETE/HIV ».



Appuyer sur **Menu/Dk** pour rentrer dans le menu de réglage du changement d'heure.

Régler le mode de changement d'heure :



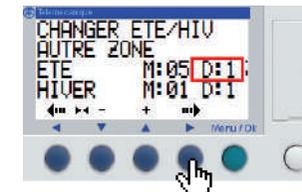
Appuyer sur **▶** pour sélectionner les mois.
Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour modifier le mode de changement d'heure.



Régler le jour de passage en heure d'été en mode « Autre zone » :



Appuyer sur **▶** pour sélectionner le mois de passage à l'heure d'été.



Appuyer sur **▲** ou **▼** si besoin pour atteindre le numéro du mois choisi (1 : Janvier, ... 12 : Décembre)



Appuyer sur **▶** pour sélectionner le numéro du dimanche de changement d'heure dans ce mois. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour en modifier la valeur.

Modifier la valeur du timer de pause : Aller dans le menu «Paramètre» puis :



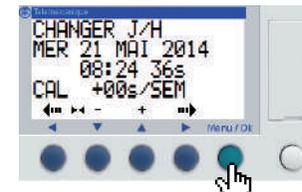
Appuyer sur **▶** pour sélectionner le mois de passage à l'heure d'hiver.



Appuyer sur **▲** ou **▼** si besoin pour atteindre le numéro du mois choisi (1 : Janvier, ... 12 : Décembre)



Appuyer sur **▶** pour sélectionner le numéro du dimanche de changement d'heure dans ce mois. Puis sur **▲** ou **▼** si besoin pour en modifier la valeur.



■ Lorsque les paramètres sont corrects, pour retourner au menu principal, appuyer sur **Menu/Dk** pour sortir du paramétrage.

FICHE DE RELEVÉ DE LA PROGRAMMATION

Pour prévenir toute perte d'information lors d'un problème technique ou lors d'une reprogrammation, reportez les valeurs de chaque programmation dans le tableau ci-dessous.

Date	Fragrance	Durée de diffusion	Durée de pause	Horaires de diffusion	Jours de diffusion												
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					
.....	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	<input type="checkbox"/>					



SCENTYS
PARIS



R'PULSE 500 PUMP UNIT

USER GUIDE

CONTENTS

- Scentys R'Pulse 500 pump unit
- Wall mounting bracket
- Safety sling
- Power cord

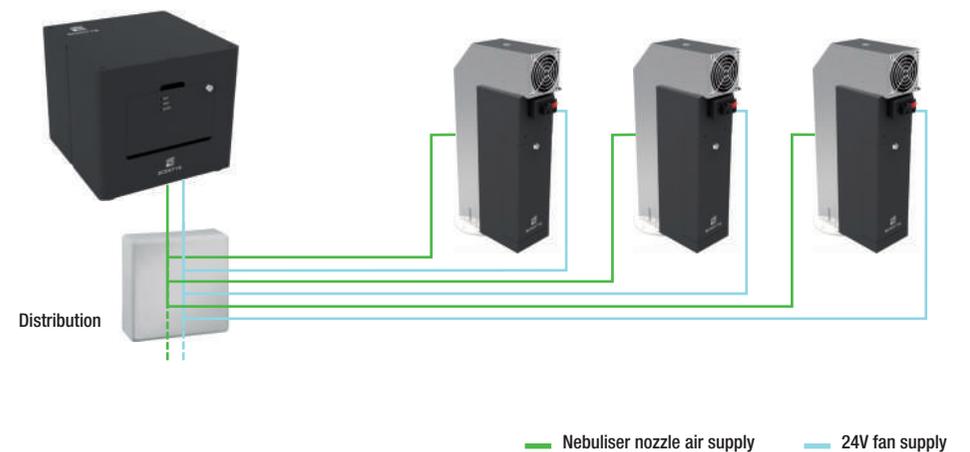
USING THE SCENTYS R'PULSE 500

The R'Pulse 500 pump unit is designed to fit into three main scent diffuser configurations:

- 1/ The Pack Space** for multiple head diffusion
- 2/ The Building Pack** to scent a large area through the air-conditioning
- 3/ The Outdoor Pack** for outdoor diffusion

1

PACK SPACE



A single R'Pulse 500 pump unit supplies a number of Scentys S'Point 150 diffuser heads so as to distribute the scent sources throughout the area to be scented and therefore ensuring that the fragrance spreads uniformly as well as allowing point-by-point adjustability to match the configuration.

Then a distribution unit has to be fitted between the pump unit and the diffuser heads.

This kind of installation is especially suited to diffusion over large areas excluding air-conditioning.



For large area installations with air-conditioning, the R'Pulse 500 pump unit coupled to an S'Point 500 diffuser point will let you benefit from the full power of the Scentys Building Pack solution.



For outdoor installations, the R'Pulse 500 pump unit coupled to an S'Point 500 diffuser point and a suitable blower unit lets you use the solution's power for scenting the outdoors.

For outdoor applications, diffuser accessories have to be tailor made for each project so as to best match the configuration.

The R'Pulse 500 pump unit must be installed in line with the following indications:

DIMENSIONS	H 254mm x W 283mm x D 283mm
WEIGHT	Gross: 17kg (box & accessories) - Net: 16kg
POWER	Type of power supply: 220-240 V – 50-60 Hz Power consumption: 300 W
DESIGN	Materials / finish: Steel, sandblasted dark grey
FUNCTIONS	Programmable: YES with bespoke programming via a built-in programmer Adjustable diffuser intensity: YES by using the pause and diffuser timer settings
CONNECTIVITY	Compatible with Scentys Controller software: NO

The pump must be installed so that it is stable and secure. Check that the installation support is able to bear its weight and the vibration it causes. If the pump is suspended from its wall mount hook, it must be secured by its safety sling.

An electric power outlet must be provided close to the installation location.

The pump must remain accessible for adjustment and maintenance. If the pump is mounted in a closed space, an access hatch must be provided close by (e.g. a 60 x 60cm opening in a hung ceiling or technical cabinet).

The pump produces heat so it should be mounted in a ventilated and unconfined space.

The pump must be located less than 25m from the farthest diffusion point.

TOOLS REQUIRED

For installation:

- A spirit level
- A drill suited to the wall to be drilled with its drill bit
- Four plugs and four screws suited to the wall and the weight and vibration characteristics of the pump
- A hammer
- A screwdriver suited to the screws
- A 7mm socket wrench

INSTALLING THE WALL MOUNT

WARNING:



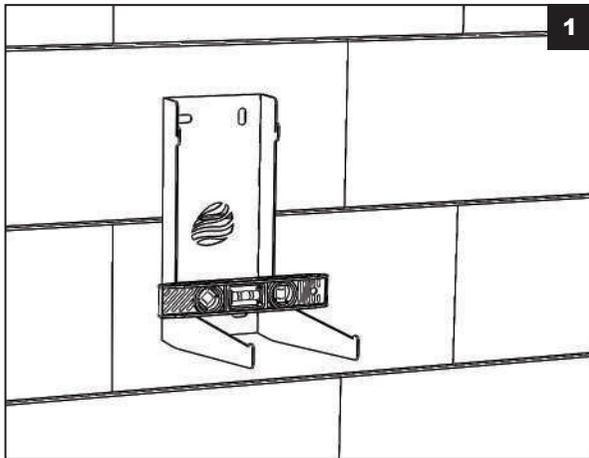
The wall mounting is the installer's responsibility.

Proper mounting installation is the installers responsibility and Scentys cannot be held liable for faulty installation.

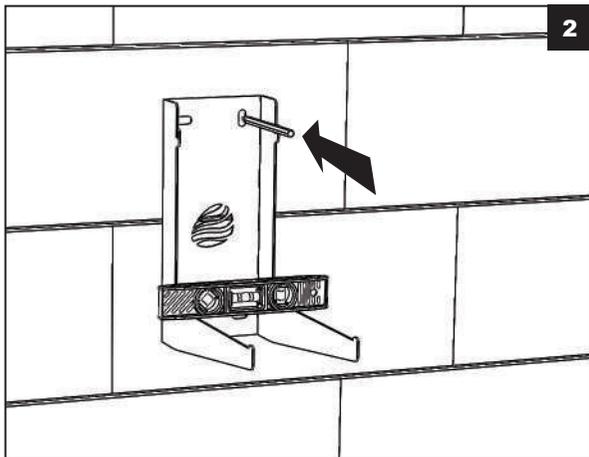
The R'Pulse 500 pump unit may simply be placed on a flat surface, on its four feet.

Ideally, it is preferable to solidly mount the R'Pulse 500 pump unit on the wall.

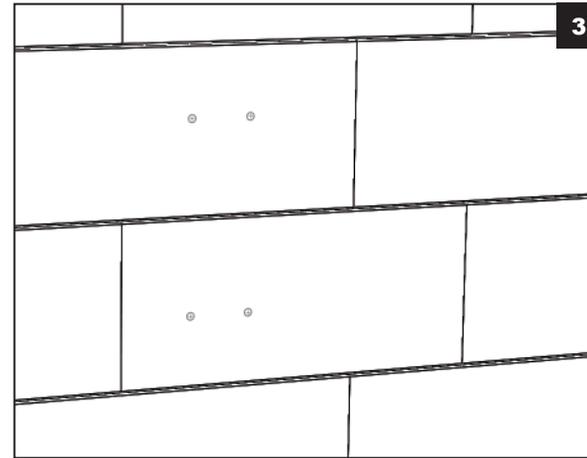
The R'Pulse 500 pump unit weighs 17kg and generates vibration. It is therefore preferable to choose strong concrete or concrete block walls. The plugs and mounting screws used must be chosen to match the make up of the wall after allowing for the constraints linked to the diffuser (weight, vibration, etc.).



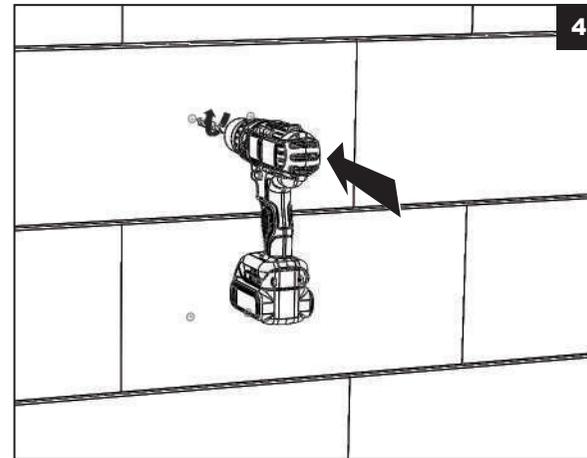
- Position the mounting bracket in the location chosen for installing the R'Pulse 500 pump unit.
- Use a spirit level to check that the load bearing surface is truly horizontal.



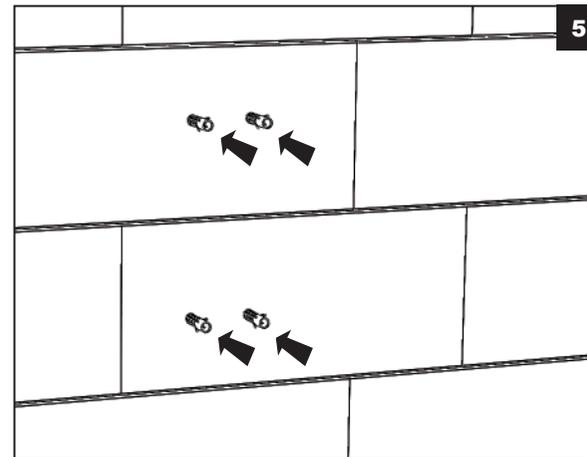
- Mark the position of the four mounting holes.



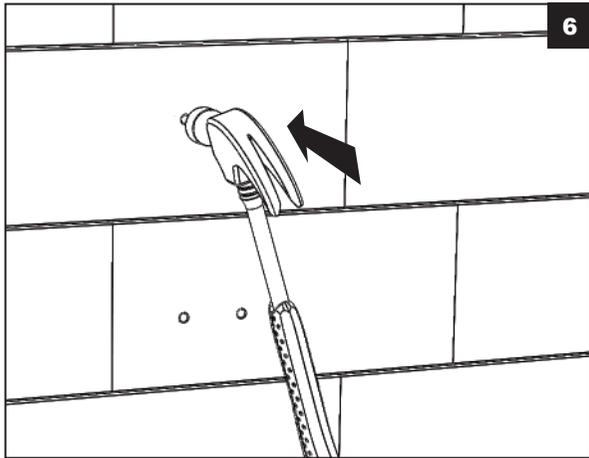
- Remove the mounting bracket.



- Drill the wall in the four places marked using a drill bit suited to the type of wall and the plugs used.

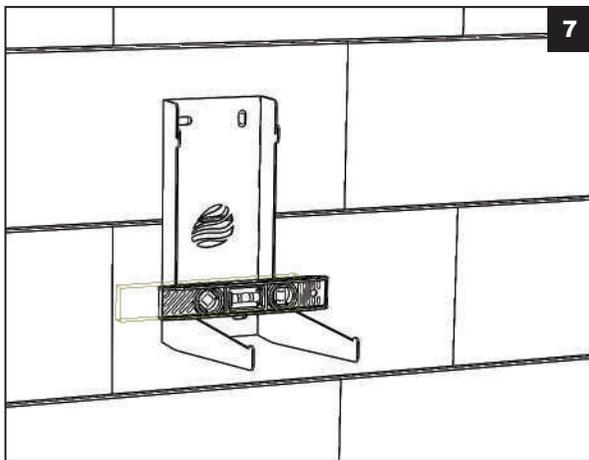


- Insert the pugs into the newly drilled holes.



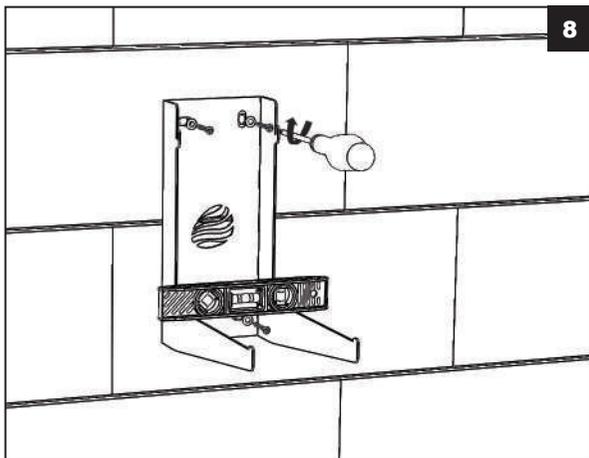
6

- Insert the plugs flush into the wall using a hammer.



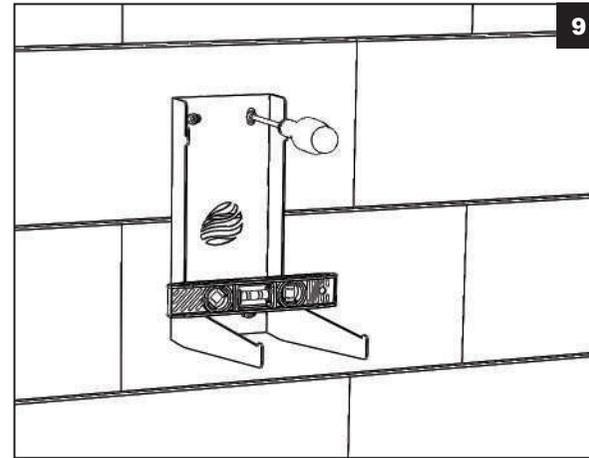
7

- Fit the mounting bracket making sure that the holes match up with the plugs.



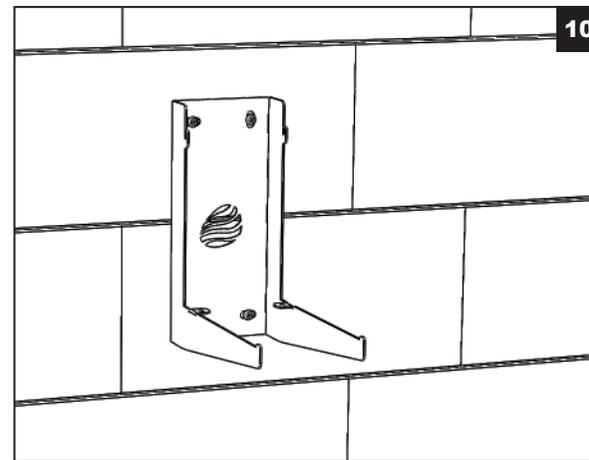
8

- Insert four screws into the plugs, not forgetting to insert a pressure washer in between.
- Start to tighten down the screws taking care to ensure that the mounting bracket is still horizontal using the spirit level.



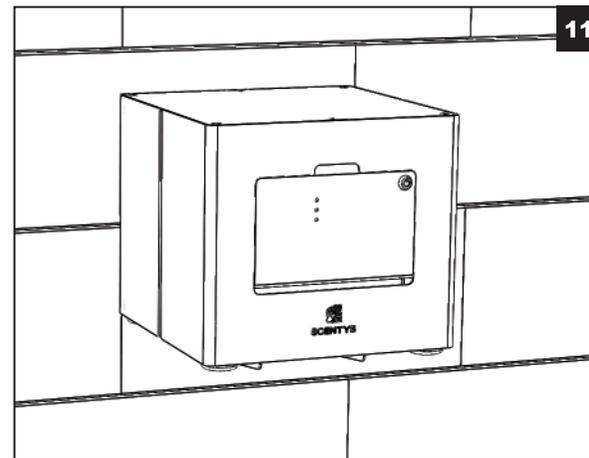
9

- Finish tightening down the screws while ensuring that the mounting bracket has remained horizontal.



10

- Check the mounting to ensure that it is holding.



11

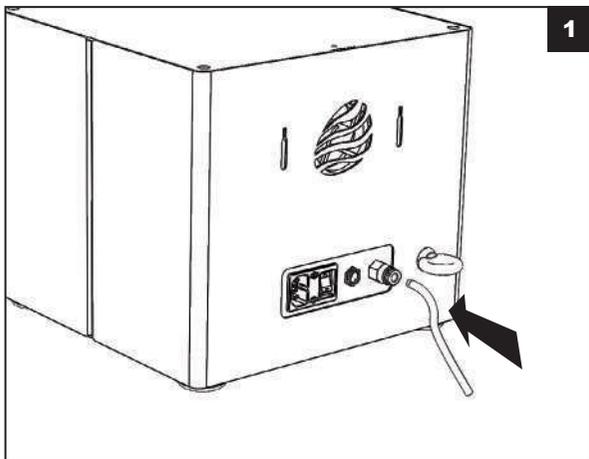
- Do a dry run pump mounting to ensure that the mounting bracket is ready to accept the R'pulse 500 pump unit (refer to the "Installing the Diffuser" heading further on in this manual).

CONNECTING THE DIFFUSER

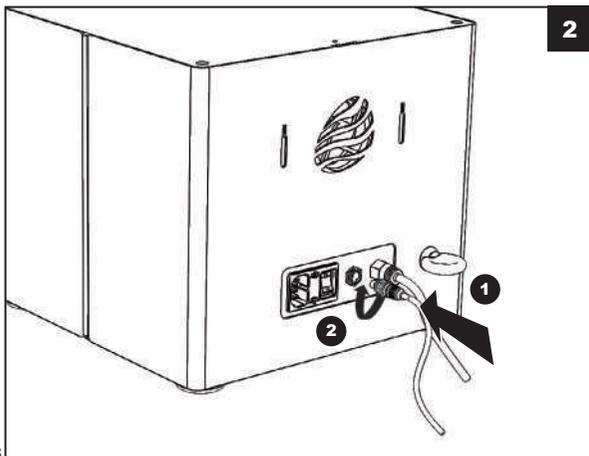
WARNING: The electrical connection must be made in line with applicable safety rules.



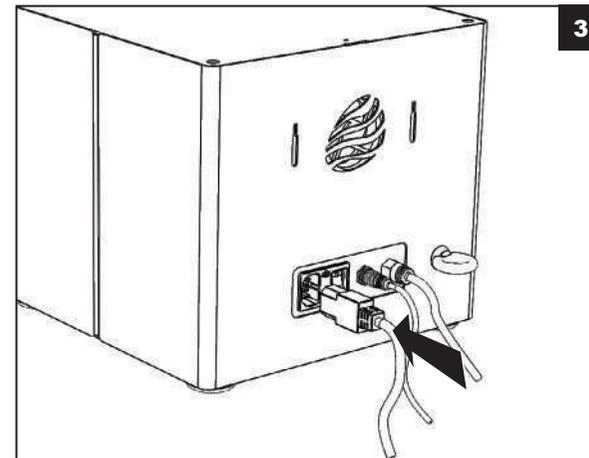
No matter how it is mounted, the pump unit must be connected to its power cord, the air output pipe and, if required by the installation, to the distribution unit.



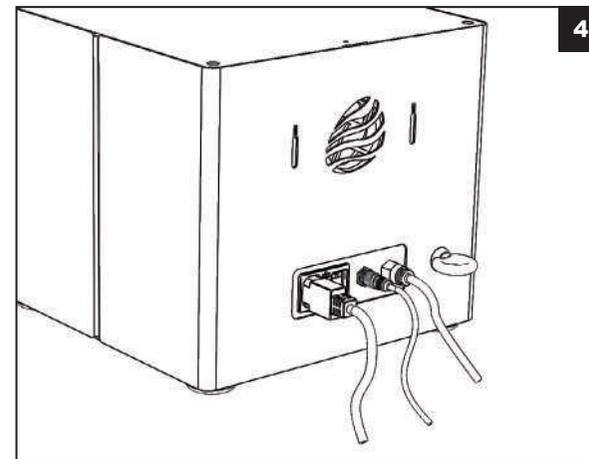
- Prepare the blue Ø6mm compressed air pipe cut to the desired length so that it will supply air to the diffusion point or the distribution unit and connect it to the air connector on the back of the unit.



- Connect the distribution unit's electrical connector (by pushing it in (1) and then screwing it tight (2)).



- Connect the electric power cord.



- Check the mounting to ensure that it is holding.

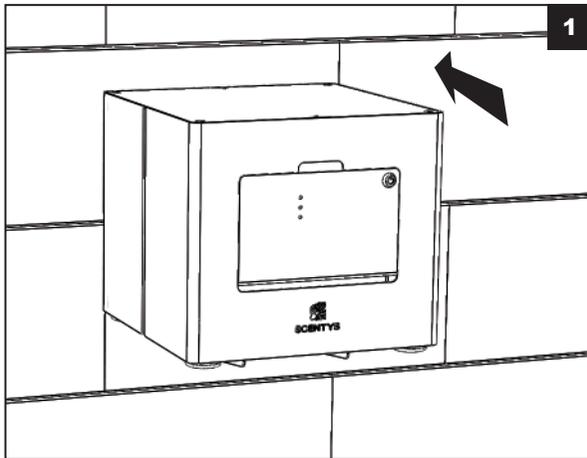
INSTALLING THE DIFFUSER

WARNING:

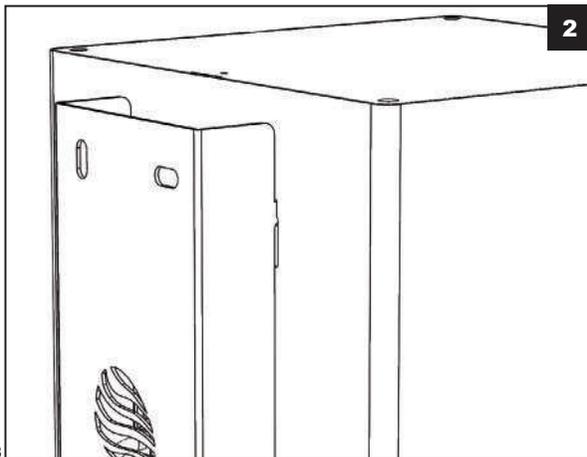


Wall mounting is only complete when the pump unit is locked onto the mounting bracket by the two M4x10 hex head screws (supplied) provided for this purpose.

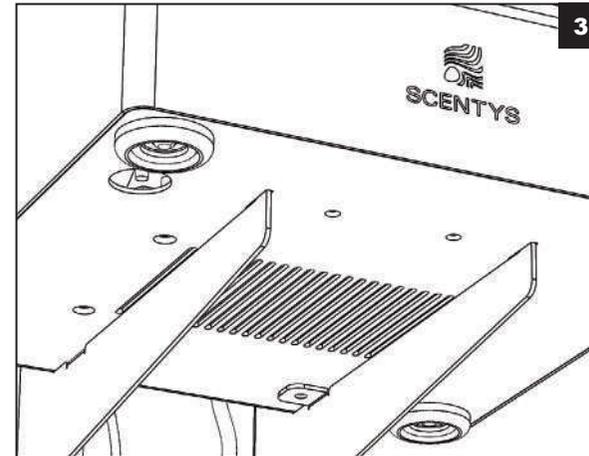
Once the pump unit is correctly connected, it may be placed in position then locked onto its mounting bracket.



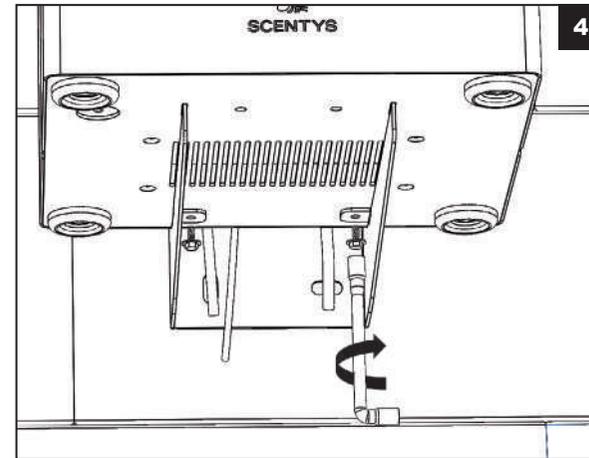
- Put the R'Pulse 500 pump unit into place (push the back panel against the mounting bracket, then leave the diffuser free to slide down into position).
- The cables must pass between the mounting bracket arms.
- Be sure to not pinch the cable or the pipe between the R'Pulse 500 pump unit and the mounting bracket.



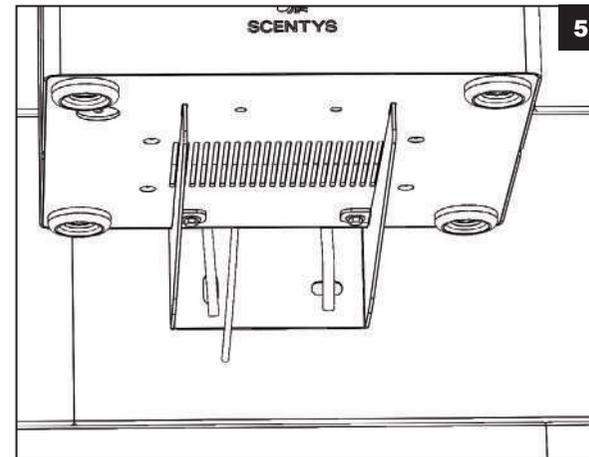
- Check that the hooks are properly inserted into the lock holes on the back of the pump unit.



- Check that the centring pins are in position in the holes provided under the pump unit.



- Fit the M4x10 hex head safety screws (supplied) in the locking holes under the unit.
- Using the 7mm socket wrench, firmly tighten them down without applying excessive force.



- Check that the entire assembly is solidly tied down.

SAFETY SLING

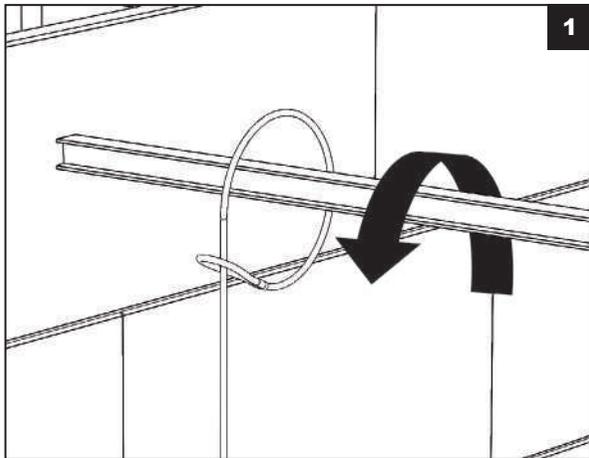
WARNING:



Fitting the safety sling is the installer's responsibility.

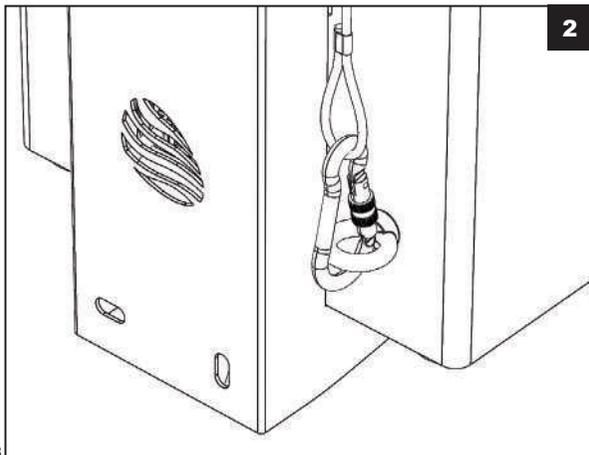
Its proper mounting is the installer's responsibility and Scentys cannot be held liable for faulty installation.

When finalising the installation, it is **essential** to secure R'Pulse 500 pump unit mounting using a safety sling.



1

- Run a loop around a fixed point in the building structure (metal framework, beam, ring sealed into the wall, etc.) passing one end of the safety sling through the opposite loop.
- Make sure that no element can damage the sling (protect sharp or abrasive elements that may come into contact with the sling).



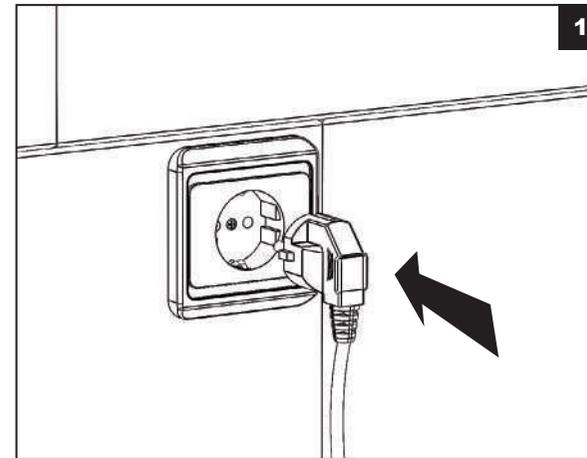
2

- Attach the sling's safety shackle to the ring on the back of the diffuser.

START UP

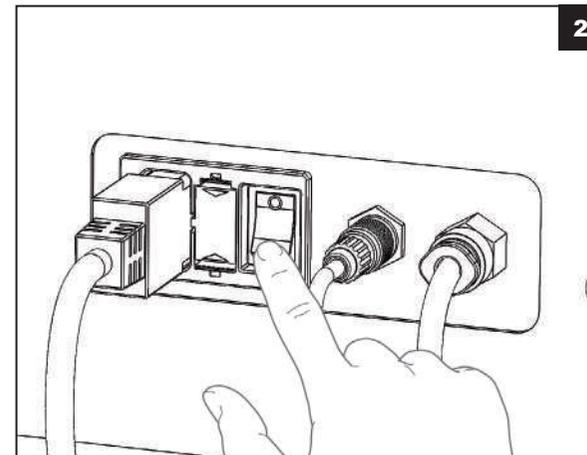
WARNING: Only connect the power supply to the diffuser and start it up once all of the scent installation equipment (R'Pulse 500 pump unit and S'Point 150 or S'Point 500 diffusion points) are correctly installed (mounted, connected to the power and air supplies).

Once the entire scent installation is properly in place, proceed with start up and to adjust the R'Pulse 500 pump unit.



1

- Connect the power cord to the wall power outlet provided for this purpose.



2

- Check that the entire installation is ready for start up.
- Actuate the cut off switch on the back and move it to position 1 and start the diffuser.
- The diffuser will immediately start its initialisation cycle (5sec.) then start the diffusion cycle in line with the stored parameter settings.
- The diffuser is then in operation and can be set as required.

NB : The switch is accessible from below if the pump unit is attached to the wall.

PROGRAMMING MODULE

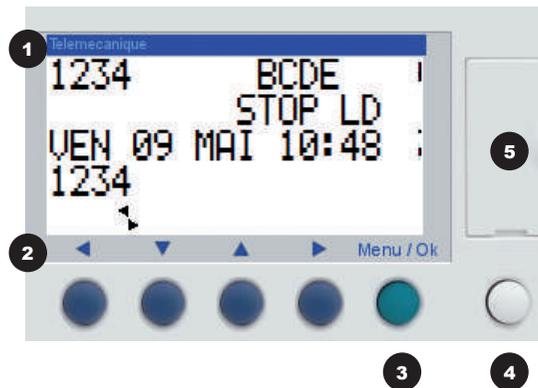
WARNING:



The diffuser program can be changed using the programming module interface.
Any malfunction that is linked to incorrect handling cannot be guaranteed by Scentys.

The parameter setting functions for the diffusion periods, scent intensity, time and time change settings are detailed in these instructions.

INTERFACE PRESENTATION



- 1 Display
- 2 Browser buttons shown as ◀, ▲, ▼ and ▶ respectively in this document
- 3 Menu button, shown as ● in this document
- 4 Display backlight button
- 5 USB connector cover

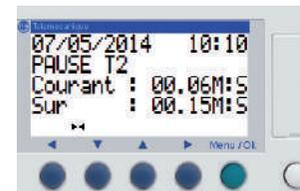
PROGRAMMING UNIT OPERATION DURING NORMAL DIFFUSION



- Once the diffuser is powered up, the initialisation message is displayed for 5 seconds.



- At the end of the initialisation phase, the diffuser changes to the diffusion phase.



- At the end of the diffusion phase, the diffuser goes on to the pause phase, then resumes this alternating diffusion / pause operation during the entire diffusion period.



- Outside of diffusion periods, the diffuser displays the message "Hors Horaires de diffusion" (Out of diffusion times).

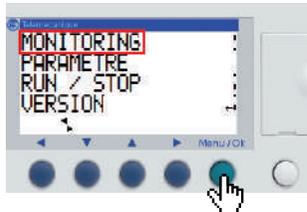
NB: When powered up outside of a diffusion period, the diffuser starts for a diffusion period followed by a pause period, then changes to the "Hors Horaires de diffusion" (Out of diffusion times) range.

DIFFUSION PARAMETER SETTING PRINCIPLE

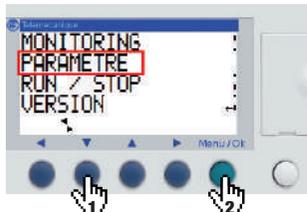
NB: In all of the screen browsing functions, the active field on-screen blinks and this is symbolised here by 



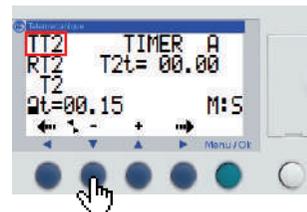
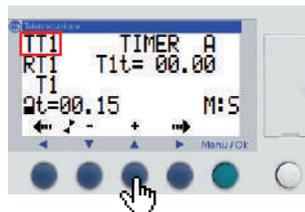
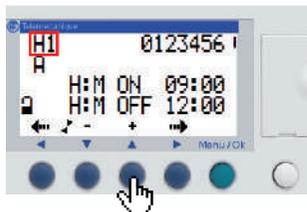
- At the end of the initialisation process, the user can access the parameter setting menu by pressing the menu button .



- The diffuser displays the menu page.



- Press  to go to "Paramètre" (Parameters), then press  to enter the "Paramètre" (Parameters) menu.



- The diffusion calendar parameter setting screen is displayed by default. To move between the parameter pages, press  or  when a title field at the top left is active.

NB: The parameter setting for each page is explained in detail on the following pages.

IMPORTANT: When changing from any page that has been modified, the diffuser will request validation of the modification made.



Select OUI (YES) or NON (NO) using the  and  buttons, then validate this choice by pressing .

WARNING: The validated choice is the definitive one.



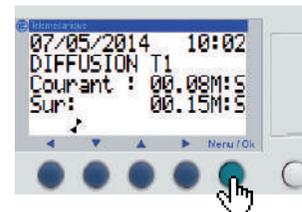
Validate NON (NO):

Current modifications are cancelled and the diffuser returns to the previous parameter setting page.

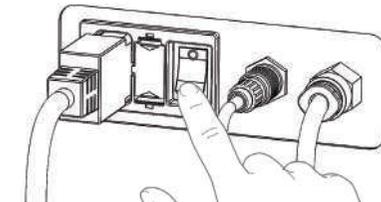
Validate OUI (YES):

Current modifications are saved and the diffuser returns to the previous parameter setting page.

Use the screen browsing function again to move onto the desired page.



- After parameter setting, to return to the main menu, press  to exit the parameter setting pages.



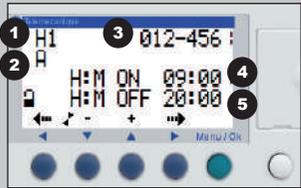
- To definitively validate the parameters and restart diffusion, stop the diffuser by cutting power to it using the I/O button on the back of the diffuser, then restart it again a few seconds later.

SETTING DIFFUSION TIMES

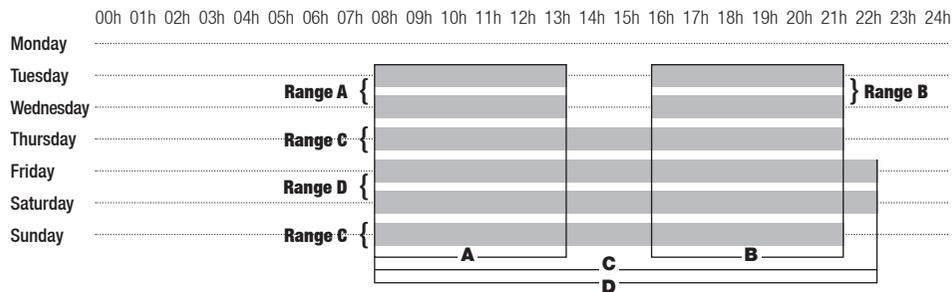
- The diffusion calendar is used to manage the days and times when the diffuser will start and stop during the week, so that they match the times when the area to be scented is in use.
- The diffuser can handle up to four different operating periods so as to refine diffusion in line with days or periods during the day. For each diffusion period, the days of the week when diffusion takes place can be validated along with the times for starting and stopping the equipment.

DIFFUSION CALENDAR PARAMETER SETTING INTERFACE

Key	Parameter	Description
1	Diffusion calendar name	H1 = Clock 1 The programming unit has a single clock called H1
2	Operating ranges	4 operating ranges are available: A, B, C, D. During operation, these ranges are cumulated: the block is valid for all of the selected ranges
3	Diffusion days	Diffusion day: 0: Monday, 1: Tuesday, 2: Wednesday, 3: Thursday, 4: Friday, 5: Saturday, 6: Sunday, Non diffusion days are shown by a -
4	Range start time (2)	This is the start of operation time in Hours: Minutes format (00:00 to 23:59).
5	Range stop time (2)	This is the end of operation time in Hours: Minutes format (00:00 to 23:59).



EXAMPLE: For the following diffusion calendar, programming is broken down into four ranges:

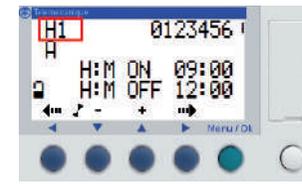


The diffusion parameters are as follows:

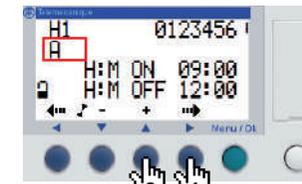


NB: The parameters need to be adapted to suit your installation and every range does not have to be programmed.

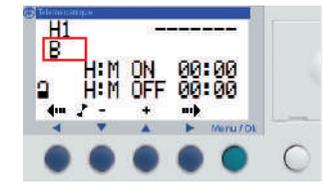
To change operating range: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Go to the diffusion time parameter setting page.

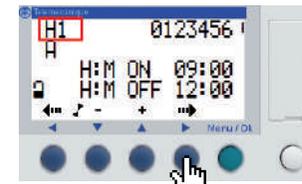


Press **▶** until the operating range field is selected. Then press **▲** until the desired operating range is reached.



Then you can move to set the parameters for the selected range.

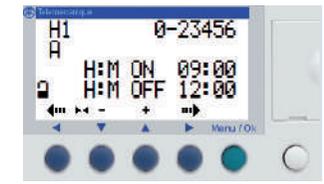
Select the operating days in a range: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Go to the diffusion time parameter setting page and check that the programmer is set to the desired range or select it using the previous step.

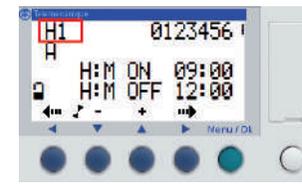


Press **▶** until the field for the day to set is selected. Press **▲** to choose the state of the selected day (digit = day with diffusion, - = day without diffusion, 0=Monday, 6=Sunday)



Repeat the operation for every day to be set. You can now configure the operating times.

Selection the time to start a range: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Go to the diffusion time parameter setting page and check that the programmer is set to the desired range or select it.

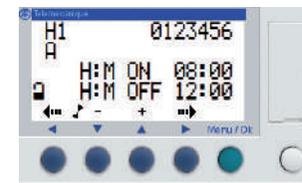


Press **▶** until the start time field is selected. Press **▲** to change the start hour time value.

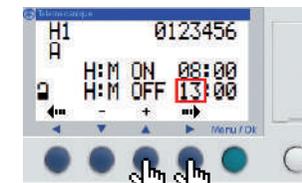


Press **▶** to access the start minutes time value and change it if necessary by pressing **▲**.

Selection the time to stop a range: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Go to the diffusion time parameter setting page and check that the programmer is set to the desired range or select it.



Press **▶** until the stop hours time field is selected. Press **▲** to change the stop hour time value.



Press **▶** to access the stop minutes time value and change it if necessary by pressing **▲**. Clock parameter setting is complete, you can then go on to configure the intensity. 21/28

SETTING THE DIFFUSION INTENSITY

The diffusion intensity is set by alternating diffusion and pause periods. The pause periods allow the scent to spread throughout the space.

The diffuser uses two timers to set these alternating periods:

- **T1 = sets the diffusion duration**
- **T2 = sets the pause duration**

$$\text{Intensity in \%} = \frac{T1}{(T1+T2)} \times 100$$

There is a choice of periods but prefer (T1+T2) periods that last approx. 2 minutes to ensure homogeneous diffusion. The usual parameters are: 30s of diffusion/60s of pause or 60s of diffusion/60s of pause.

The setting is made by iteration until the desired result is obtained.

WARNING:



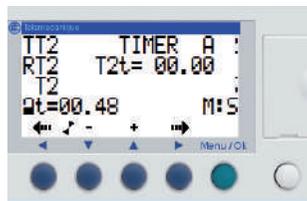
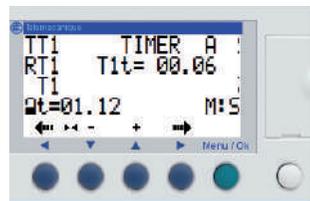
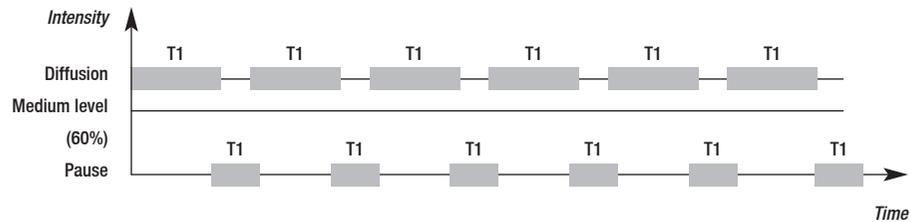
Depending on the scent chosen, a maximum intensity may be set so as to not exceed the maximum exposure levels (set in the risk characterisation reports) for people in the scented area. This value is provided by Scentys.

EXAMPLE: For a 60% intensity setting with a 2 minute (120s) period.

The diffusion parameters are as follows:

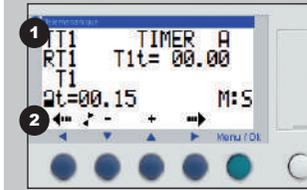
Diffusion duration $T1 = \frac{60}{100} \times 120 = 72s = 1mn\ 12s$

Pause duration $T2 = 120 - 72 = 48s$



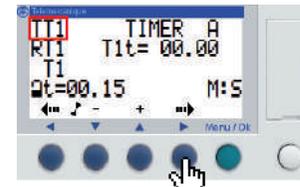
NB: Adapt the parameter settings to your installation.

TIMER PARAMETER SETTING INTERFACE

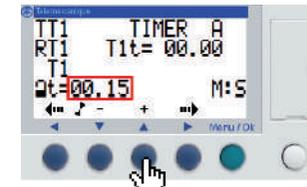


Key	Parameter	Description
1	Timer number	TT1 = Diffusion duration timer T1 TT2 = Pause duration timer T2
2	Timer value	This is the timer duration in Minutes: Seconds

Modify the diffusion timer value: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Go to the page for timer T1.

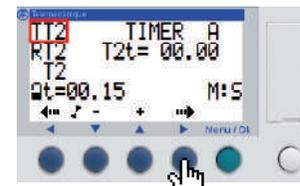


Press **▶** to select the diffusion timer value setting field.
Press **▲** or **▼** to change the diffusion timer value.

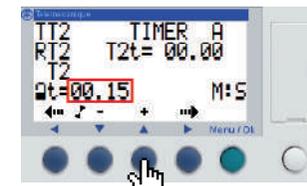


Once the value is changed, press **▶** to return to the TT1 timer choice field, then press **▲** to access the T2 pause timer setting page.

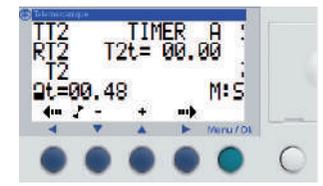
Modify the pause timer value: Go to the "Paramètre" (Parameter) menu, then:



Check that the programmer is on the T2 timer page or go to the T2 timer page.



Press **▶** to select the pause timer value setting field.
Press **▲** or **▼** to change the pause timer value.

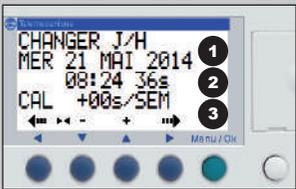


Now that all of the parameters are set, refer to the Diffusion Parameter Setting section to return to the menu and restart the diffuser.

SETTING THE INTERNAL CLOCK

- The diffuser's internal clock is necessary for the diffusion calendar to operate properly.
- Therefore make sure that the internal clock is correctly synchronised with the time at the place of installation.

CLOCK PARAMETER SETTING INTERFACE



Key	Parameter	Description
1	Date	Setting the day of the week / number of the day / month / year.
2	Time	Setting the hours / minutes / seconds
3	Calibrating drift	The quartz that controls the logic module's internal clock has a variable degree of drift every month depending on the environmental conditions faced by the logic module. <u>Under standard conditions and excluding the measured drift, leave this parameter set to 00.</u>

Access the internal clock setting menu:



Press **Menu/OK** in normal operation to access the parameter setting menu.



Press **Menu/OK** until "CHANGER J/H" (CHANGE D/H) is displayed.



Press **Menu/OK** to enter the clock setting menu.

Set the date on the internal clock:



NB: The day of the week changes by itself in line with the selected date.
Press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the number of the day.

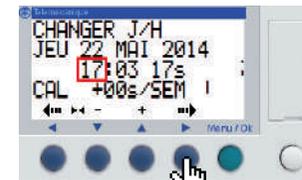


Press **Menu/OK** to select the months.
Then press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the month.



Press **Menu/OK** to select the years.
Then press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the year.

Set the time on the internal clock:



Press **Menu/OK** to select the hours.
Then press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the hours.



Press **Menu/OK** to select the minutes.
Then press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the minutes.

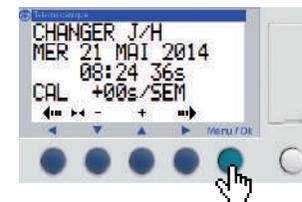


Press **Menu/OK** to select the seconds.
Then press **Menu/OK** or **Menu/OK** where necessary to change the seconds.

WARNING:



Do not change the drift calibration value unless otherwise advised by a Scentys technician.



- Once the parameters are correct, to return to the main menu, press **Menu/OK** to exit the parameter setting pages.

SETTING DAYLIGHT SAVING TIME

Depending on where you are located, the time setting may need to change during the year.

By default, the diffuser is set to automatically change the time in Europe. If you are located in this area, there is no need to change this setting.

DAYLIGHT SAVING TIME PARAMETER SETTING INTERFACE

Key	Parameter	Description
1	Daylight saving time mode	EUROPE / USA: The change is automatic and the dates are preset for the geographical area. AUTRE ZONE (OTHER ZONE): The change in time is automatic but you need to manually specify the dates when the time changes in summer and winter (see below). NON (NO): No automatic time change.
2	Date of change to summer (daylight saving) time	Specifying the date when the time changes: Month: M (1 = January, 12 = December) The nth Sunday in the month: D (1, 2, 3, 4 or 5) for the change.
3	Date of change to winter (standard) time	Specifying the date when the time changes: Month: M (1 = January, 12 = December) The nth Sunday in the month: D (1, 2, 3, 4 or 5) for the change.

Accessing the daylight saving time setting menu:



Press **●** in normal operation to access the parameter setting menu.



Press **▼** until "CHANGER ÉTÉ/HIV" (CHANGE SUMMER/WINTER) is displayed.



Press **●** to enter the daylight saving time setting menu.

Set the daylight saving time change mode:



Press **▶** to select the month.

Press **▲** or **▼** where necessary to change the daylight saving time change mode.



Set the day for the change to daylight saving time in "Autre zone" (Other zone) mode:



Press **▶** to select the month for the change to daylight saving time.



Press **▲** or **▼** where necessary to move to the chosen number of the month.
(1: January, ... 12: December)



Press **▶** to select the number of the Sunday when the time change takes place during this month. Then press **▲** or **▼** where necessary to change the value.

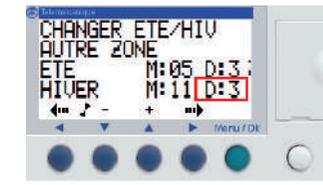
Set the day for the change to standard time in "Autre zone" (Other zone) mode:



Press **▶** to select the month for the change to standard time.



Press **▲** or **▼** where necessary to move to the chosen number of the month.
(1: January, ... 12: December)



Press **▶** to select the number of the Sunday when the time change takes place during this month. Then press **▲** or **▼** where necessary to change the value.



Once the parameters are correct, to return to the main menu, press **●** to exit the parameter setting pages.

PROGRAMMING DATA FORM

To prevent any loss of information should a technical problem arise or when reprogramming the system, record the values for every programming setting in the table below.

Date	Fragrance	Diffusion duration	Pause duration	Diffusion times	Diffusion days														
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
.....	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Mon</td><td>Tue</td><td>Wed</td><td>Thu</td><td>Fri</td><td>Sat</td><td>Sun</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	<input type="checkbox"/>						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		