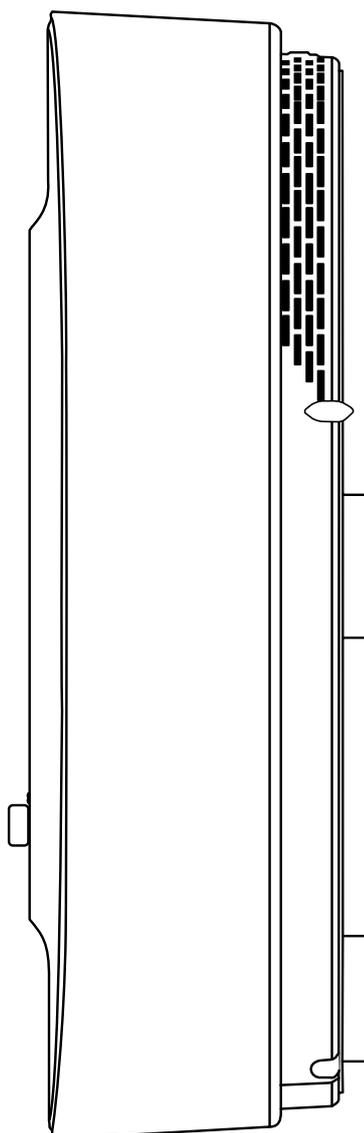
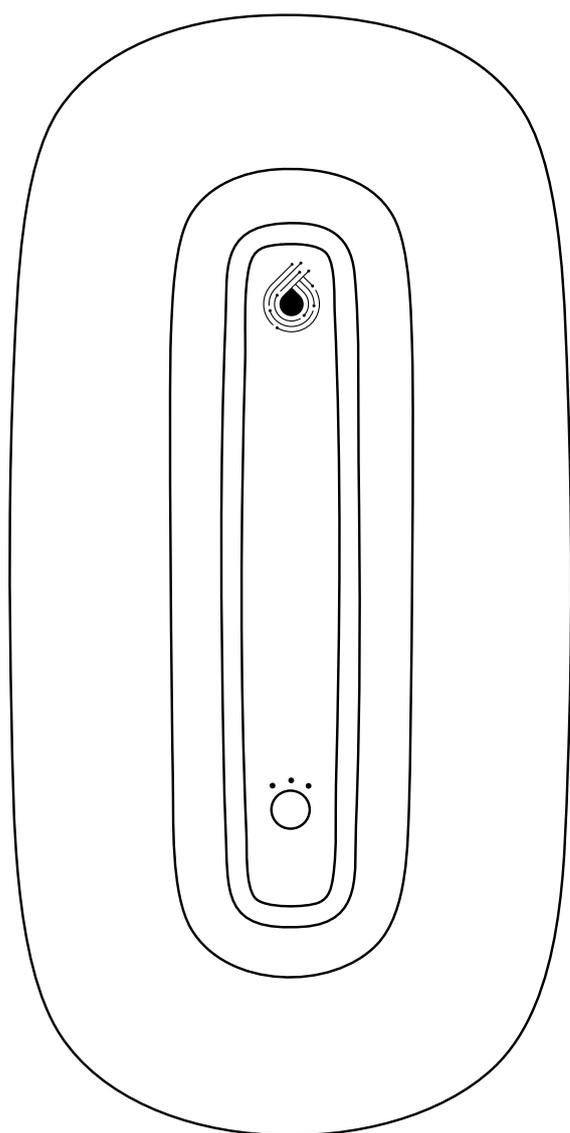


# CAELIONE

Notice d'installation et d'utilisation

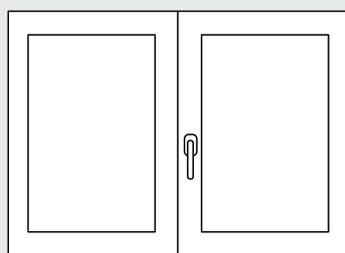
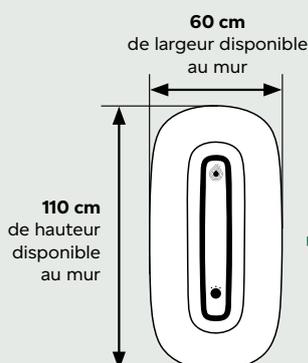


**CAELI ENERGIE**

# SOMMAIRE

Contenu du kit	p.03
Consignes générales de sécurité	p.04
Matériel à prévoir	p.08
Outils nécessaires	p.08
Emballage	p.09
Présentation du système	p.10
Installation du CAELI ONE	p.11
Raccordements	p.17
Mise en service	p.18
Points de contrôle de l'installation	p.21
Fonctionnement du bouton rotatif	p.23
Maintenance	p.24
Informations légales	p.26
FAQ Dépannage	p.27

## PRÉREQUIS AVANT INSTALLATION



Accès à un mur donnant sur l'extérieur  
pour fixer le CAELI ONE



D'une alimentation  
électrique équipée d'un  
disjoncteur différentiel  
30 mA.

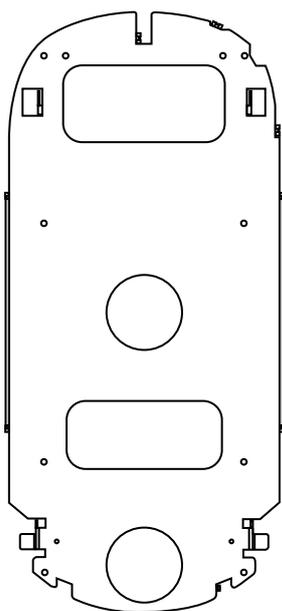
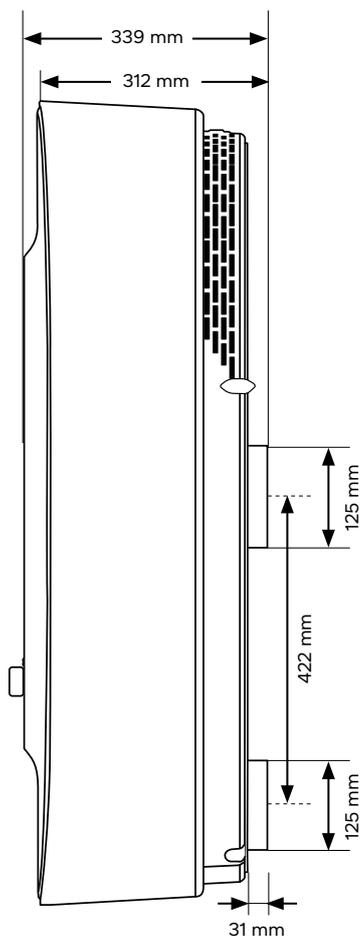
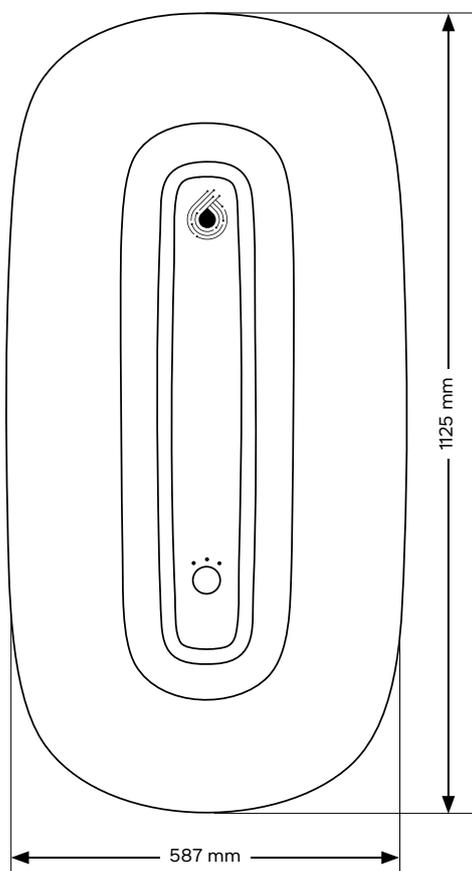


D'une arrivée d'eau  
équipée d'une vanne d'arrêt  
accessible.

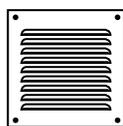


**Recommandations :** un réseau Wi-Fi en 2,4 GHz (incompatible avec le Wi-Fi 5 GHz) et d'une portée Wi-Fi 2,4 GHz suffisante à l'endroit d'installation du rafraîchisseur d'air. Si nécessaire, rapprochez votre box internet ou utilisez un répéteur Wi-Fi (non fourni).

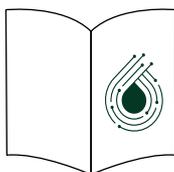
# CONTENU DU KIT



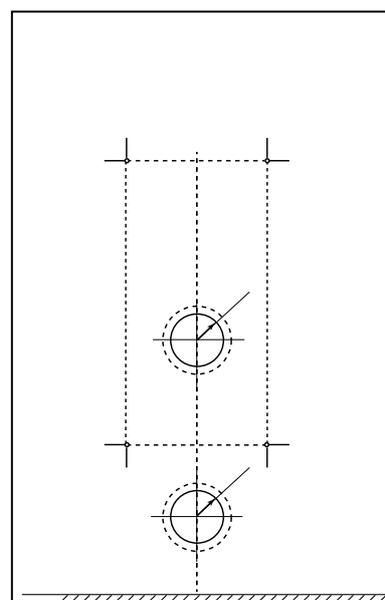
Platine



Grilles certifiées  
Caeli Énergie x2  
(20 x 20 cm)\*



Notice



Gabarit de pose



\* Seules les grilles fournies sont adaptées à cette installation. L'utilisation d'autres modèles peut affecter le bon fonctionnement du système.

# CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Ce manuel contient des informations vitales et essentielles, afin d'éviter les chocs électriques, les surcharges ou les dommages irréversibles au matériel. Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation. L'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser le rafraîchisseur d'air.

**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 (si elles) sont correctement surveillé(e)s 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. La ligne d'alimentation secteur doit impérativement posséder un dispositif de sectionnement intégrant une protection différentielle, pour la protection des personnes physiques, en cas de choc électrique notamment.**

**Afin de prévenir tout risque de choc électrique lors de la mise en service ou pendant le fonctionnement, le capot de protection doit impérativement être en place et correctement vissé sur le bâti.**

## GÉNÉRALITÉS

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
- La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil, son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.
- Faire installer et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés uniquement.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Pour toute question, contactez votre revendeur.
- Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.

## INSTALLATION

### Mise en garde générale

Après avoir retiré l'emballage, vous devez vous assurer que le contenu est entier et complet. Si ce n'est pas le cas, adressez-vous à votre revendeur. L'installation de l'appareil doit être effectuée par un installateur professionnel. Cet appareil a été conçu pour le rafraîchissement des pièces et doit être uniquement destiné à cette utilisation en fonction de ses caractéristiques.

Toute responsabilité de la part du fabricant pour les dommages causés aux personnes, animaux et biens à cause d'erreurs d'installation, de réglage ou de maintenance ou à cause d'une utilisation impropre est exclue.



### AVERTISSEMENT

**Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.**

Une température trop basse ou trop haute est nuisible à la santé et représente un gaspillage inutile d'énergie. Éviter le contact direct avec le flux d'air pour une période prolongée. Ouvrez régulièrement les fenêtres pour assurer un renouvellement d'air correct.

Ce manuel d'installation fait partie intégrante de l'appareil et, par conséquent, il doit être remis à l'utilisateur final à la fin de l'installation. Les interventions de réparation ou de maintenance doivent être effectuées par le Service d'Assistance Technique ou par un professionnel qualifié selon ce qui est prévu par ce manuel.

Ne pas modifier ou altérer l'appareil, car des situations de dangers pourraient survenir, et CAELI ne sera pas tenu responsable des éventuels dommages provoqués. L'appareil est déclaré avec un degré de protection IP40 et l'installation à l'extérieur, à proximité du littoral, ou dans des buanderies n'est pas admise.

En cas de remplacement de composants, il faut n'utiliser que des pièces de rechange d'origine.



### ATTENTION

**Ne pas exposer le rafraîchisseur d'air aux intempéries. Ne pas utiliser le rafraîchisseur d'air s'il a reçu un coup violent, s'il est tombé, s'il présente des fissures ou des ouvertures dans le boîtier, ou est endommagé de toute autre manière. Ne pas installer le produit près d'une source de chaleur. Ce produit ne doit pas être installé dans un endroit hermétique ou mal ventilé.**

Le produit peut être installé en position verticale uniquement. Le produit doit être correctement et solidement fixé au mur ou doit être équipé des pieds disponibles en option en cas de pose au sol. Cet appareil n'est pas un jouet et doit être tenu hors de portée des enfants.

---

## CONNEXIONS

---

### **ATTENTION**

L'installation à laquelle le produit est raccordé doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation, par exemple la norme NFC15-100 en France.

Cet appareil est conforme à la réglementation en vigueur, s'agissant des interférences émises, ainsi que de son immunité vis-à-vis des perturbations d'origines externes (cf. paragraphe CEM dans le chapitre Spécifications techniques). En ce qui concerne les interférences électromagnétiques, s'assurer que les autres matériels utilisés sont compatibles avec cet appareil afin d'éviter des dommages irréversibles.

---

## PRÉCAUTIONS DE RACCORDEMENT

---

Ce produit est prévu pour être raccordé sur un réseau monophasé 230 V 50/60 Hz uniquement.

Se référer aux caractéristiques électriques de consommation de l'appareil pour le dimensionnement et le choix du disjoncteur de protection. Pour des raisons de sécurité, la borne de TERRE de cet appareil (borne PE « Protective Earth »), doit impérativement être raccordée à la terre générale de l'installation (fil vert/jaune du câble secteur). Se référer pour cela au plan de raccordements.

Pour prévenir tout échauffement parasite, veiller à la bonne section des câbles ainsi qu'aux bons serrages des connexions.

---

## MAINTENANCE

---

Une manipulation ou un remontage incorrects peuvent entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie et annuler la garantie de l'appareil.

---

## PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

---

### **DANGER**

Débrancher l'alimentation électrique et couper l'alimentation en eau avant de réaliser un entretien, un nettoyage ou de travailler sur des circuits connectés au rafraîchisseur d'air.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ces symboles signalent un danger dont les différents degrés sont décrits ci-dessous :



### **ATTENTION**

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.



### **PRÉCAUTION**

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



### **AVERTISSEMENT**

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



### **DANGER**

Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.

---

## ARRIVÉE ÉLECTRIQUE

---



### PRÉCAUTION

**Ne pas enclencher le disjoncteur différentiel tant que toute la préparation pour la mise en service n'est pas terminée.**

CAELI ONE doit être alimenté en 230 V 50/60 Hz. Le raccordement doit être fait dans le respect des normes électriques en vigueur (NFC-15100 en France) en installant un circuit spécifique depuis le compteur. Ce nouveau circuit doit être équipé d'un disjoncteur différentiel 10 A / 30 mA.



### ATTENTION

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
- Toujours utiliser un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) ou un appareil adapté réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Même après coupure de l'alimentation électrique de l'appareil, il subsiste un risque de blessure tant que les éléments rotatifs n'ont pas cessé de tourner.
- Poser des manchons dans les passages de câble réalisés dans les murs.
- Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage...) auront été réalisées.
- Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
- Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.



### ATTENTION

- Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique conforme en amont.
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
- Ne pas toucher les composants électriques sous tension. Un choc électrique peut se produire.
- La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci.
- Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.



### PRÉCAUTION

- Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
- Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).
- Mise à la terre : OBLIGATOIRE
- L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique conformes à la réglementation en vigueur et de sectionnement en amont de la connexion électrique de la machine.
- La protection générale du bâtiment doit être capable de supporter un courant de court-circuit supérieur à la protection utilisée pour la machine.
- Attention aux arêtes vives lors du montage et de la maintenance. Veiller à faire usage d'un dispositif de levage adapté.
- Pour être en toute sécurité, s'assurer que toutes les trappes et tous les panneaux soient fermés avant de faire fonctionner l'appareil.
- Vérifier qu'aucun objet étranger ne se trouve dans l'unité, les conduits ou des éléments fonctionnels.
- Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique conforme en amont.
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
- Ne pas toucher les composants électriques sous tension. Un choc électrique peut se produire.
- La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci.
- Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
- Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.

---

## ARRIVÉE D'EAU

---



### PRÉCAUTION

**Ne pas ouvrir la vanne d'arrivée d'eau tant que toute la préparation pour la mise en service n'est pas terminée.**

CAELI ONE nécessite une arrivée d'eau. Cette arrivée d'eau doit être équipée d'une vanne d'arrêt facilement accessible à tout moment.

## RISQUES LIÉS AUX PRODUITS CHIMIQUES

### ATTENTION

- Il est important de bien s'assurer que la zone autour du rafraîchisseur d'air est bien ventilée. Assurer une ventilation adéquate afin d'éviter toute accumulation de gaz nocifs et/ou dangereux.
- Il est important de bien s'assurer que le produit antibactérien n'entre pas en contact avec les yeux ou avec la peau lors d'une intervention sur le rafraîchisseur d'air. Toujours retirer les objets métalliques des mains, des poignets et du cou, tels que bagues, bracelets, montres ou colliers.

Informations réglementaires concernant l'usage des produits biocides

### AVERTISSEMENT

#### Mesures de précaution

- Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
- Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Porter des gants de protection (conformes à la norme NF EN374) / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Effets secondaires défavorables : irritant pour la peau. Provoque de graves lésions des yeux.

#### Mesures de gestion de risque

- Se laver les mains après utilisation.
- Éviter le contact avec les yeux.

#### Instructions d'utilisation

- Ne pas utiliser conjointement avec des acides ou de l'ammoniaque.
- Respecter les instructions d'utilisation.
- Appliquer uniquement sur surfaces non poreuses.

#### Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Éliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié.

#### Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Protéger du gel.
- Ne pas stocker à une température supérieure à 30°C.
- Stocker à l'abri de la lumière.
- Durée de stockage : 1 an.
- Tenir hors de la portée des enfants et animaux de compagnie.

Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (OU LES CHEVEUX) :

- Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau.
- Enlever tous les vêtements contaminés.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min.
- Appeler un centre antipoison/un médecin.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :

- Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
- Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes.
- Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

#### Informations au personnel de santé / au médecin :

Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH > 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

#### EN CAS D'INGESTION :

- Rincer immédiatement la bouche.
- Donner quelque chose à boire si la personne exposée est capable d'avaler.
- NE PAS faire vomir.
- Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

#### EN CAS D'INHALATION :

- Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison / un médecin.
- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.



# MATÉRIEL À PRÉVOIR

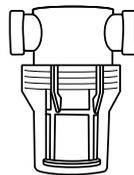
Réglementaire : les instructions des appareils raccordés au réseau d'alimentation en eau via des ensembles de raccordement amovibles doivent spécifier l'utilisation exclusive des ensembles de raccordement neufs fournis avec l'appareil et interdire la réutilisation des ensembles usagés.



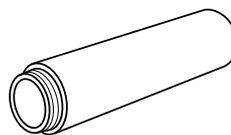
Eau de Javel 2,6 % de chlore actif 1L\*



Clapet anti-retour D125/155 mm x2



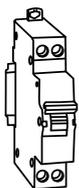
Crépine



Conduit isolé PE (Polypropylène Expandé) D125/155 mm - Type Comfopipe compact x2



Vis x4 Cheville D8 mm x4



Disjoncteur 10 A / 30 mA

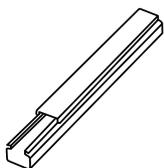


Vanne d'arrêt d'eau avec raccord enfichable 8 mm

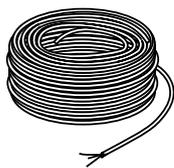


Vis D4 mm x8 (fixation grilles extérieures)

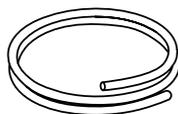
## À définir selon le chantier



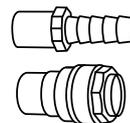
Goulotte pour le câble électrique



Câble électrique gainé 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

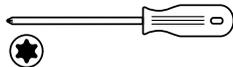


Tuyau d'eau en PVC D6/8 mm

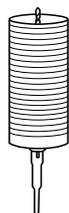


Raccords adaptés au circuit d'eau et à la crépine

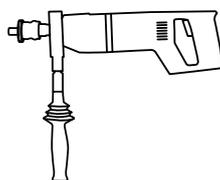
# OUTILLAGE NÉCESSAIRE



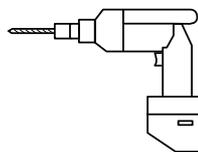
Tournevis lg. 200 mm T20



Scie-cloche D160 mm



Carotteuse



Perceuse



Gants



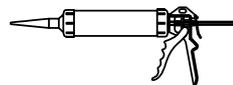
Lunettes de protection



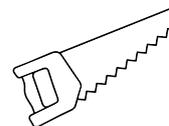
Laser trépied



Mastic d'étanchéité



Pistolet



Scie

\* Eau de Javel BEC à 2,6 % de chlore actif des établissements Pintaud, Eau de Javel à 2,6 % de chlore actif de la Stéarinerie et Savonnerie de Nîmes, Eau de Javel à 2,6 % de chlore actif Onyx d'Ardea



## EMBALLAGE

---

Vérification à la réception : inspecter l'emballage. En cas de dommage, retirer la marchandise sous réserves et prendre des preuves photographiques des éventuels dommages apparents.

Déballage : vérifier la présence et l'état de tous les composants avec la liste d'emballage.

Signalement des dommages : notifier tout dommage des composants au transporteur sous 3 jours par courrier recommandé avec avis de réception, en présentant les documents photographiques.

Conserver les emballages dans un endroit sec, à l'abri des intempéries, sur palettes ou traverses.

Garder l'emballage pendant la période de garantie pour d'éventuels retours.

Éliminer les emballages selon la réglementation en vigueur.

---

## MANUTENTION

---

L'unité est emballée individuellement dans un emballage en carton. Les emballages peuvent être transportés, pour chaque unité, à la main par deux personnes, ou chargés sur un chariot de transport. La manutention doit être effectuée par un personnel qualifié, équipé de façon appropriée et avec des équipements adéquats au poids de l'appareil.

---

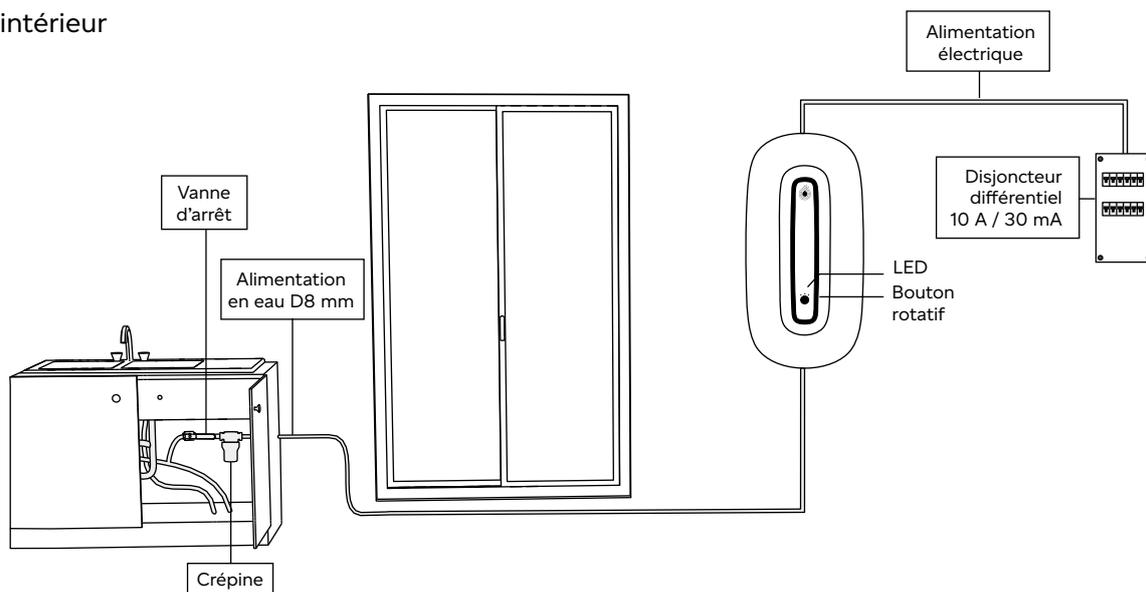
## DIMENSION ET POIDS POUR LE TRANSPORT

---

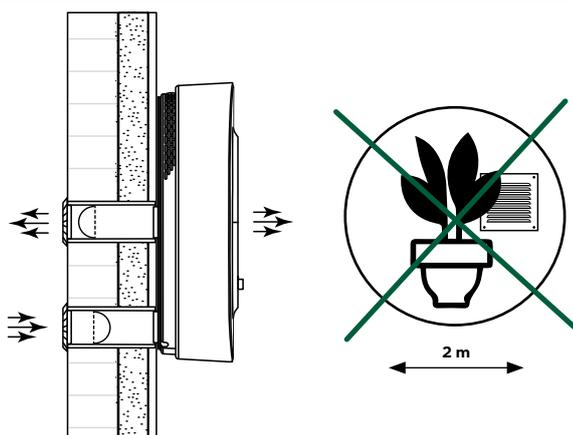
Emballage	CAELI ONE	CAELI ONE avec emballage
Poids	30 kg	32 kg
Hauteur	1122 mm	1200 mm
Largeur	580 mm	650 mm
Profondeur	307 mm	400 mm

# PRÉSENTATION DU SYSTÈME

À l'intérieur



À l'extérieur



## ATTENTION

Si un obstacle est présent devant ces grilles, il doit se situer à deux mètres de distance au minimum.

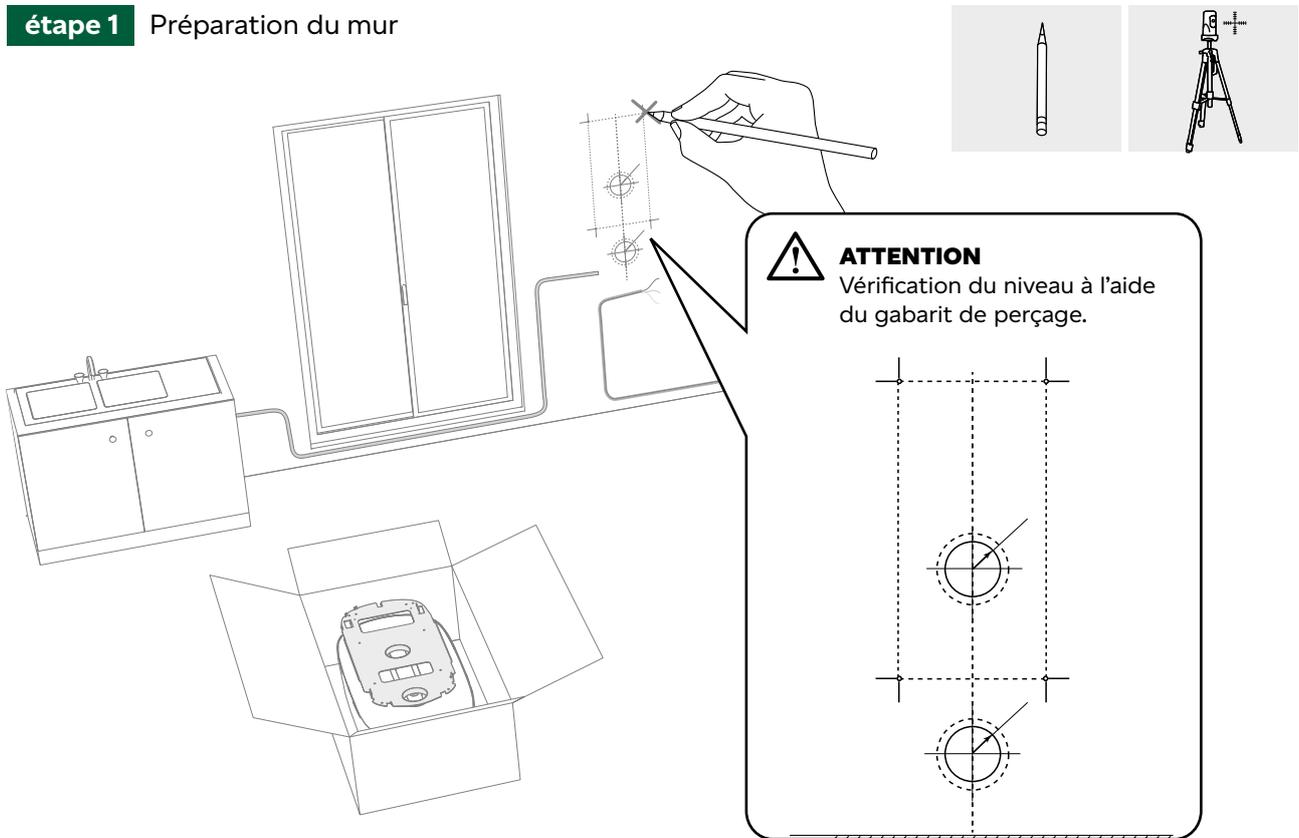
<b>Alimentation électrique</b>	240 V / 50-60 Hz
<b>Consommation électrique</b>	140 W maximum
<b>Protection</b>	<b>Disjoncteur différentiel requis : 10 A - 30 mA (non fourni).</b> Un dispositif permettant de couper tous les pôles avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm, conforme à la catégorie de surtension III, est nécessaire
<b>Redémarrage</b>	Redémarrage automatique après une coupure de courant
<b>Température de fonctionnement</b>	De -10°C à +40°C
<b>Pression mini pour l'entrée d'eau</b>	0,5 bar / 50 kPa
<b>Pression max. pour l'entrée d'eau</b>	5 bars / 500 kPa
<b>Connectivité</b>	<b>Compatibilité Wi-Fi :</b> Compatible avec toute box Wi-Fi (hors Wi-Fi public). Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz, e.r.p < 100 mW), protocole propriétaire pris en charge. Wi-Fi 5 GHz incompatible. <b>Caractéristiques :</b> - Wi-Fi : Bande 2400-2483,5 MHz, puissance max. 38,91 mW - BLE : Bande 2400-2483,5 MHz, puissance max. 2,472 mW
<b>Poids à vide</b>	30 kg
<b>Poids en fonctionnement</b>	43 kg (réservoirs pleins)
<b>Débit de soufflage (3 modes)</b>	de 200 à 300 m <sup>3</sup> /h
<b>Altitude max. d'utilisation</b>	2 000 m

# INSTALLATION DU CAELI ONE

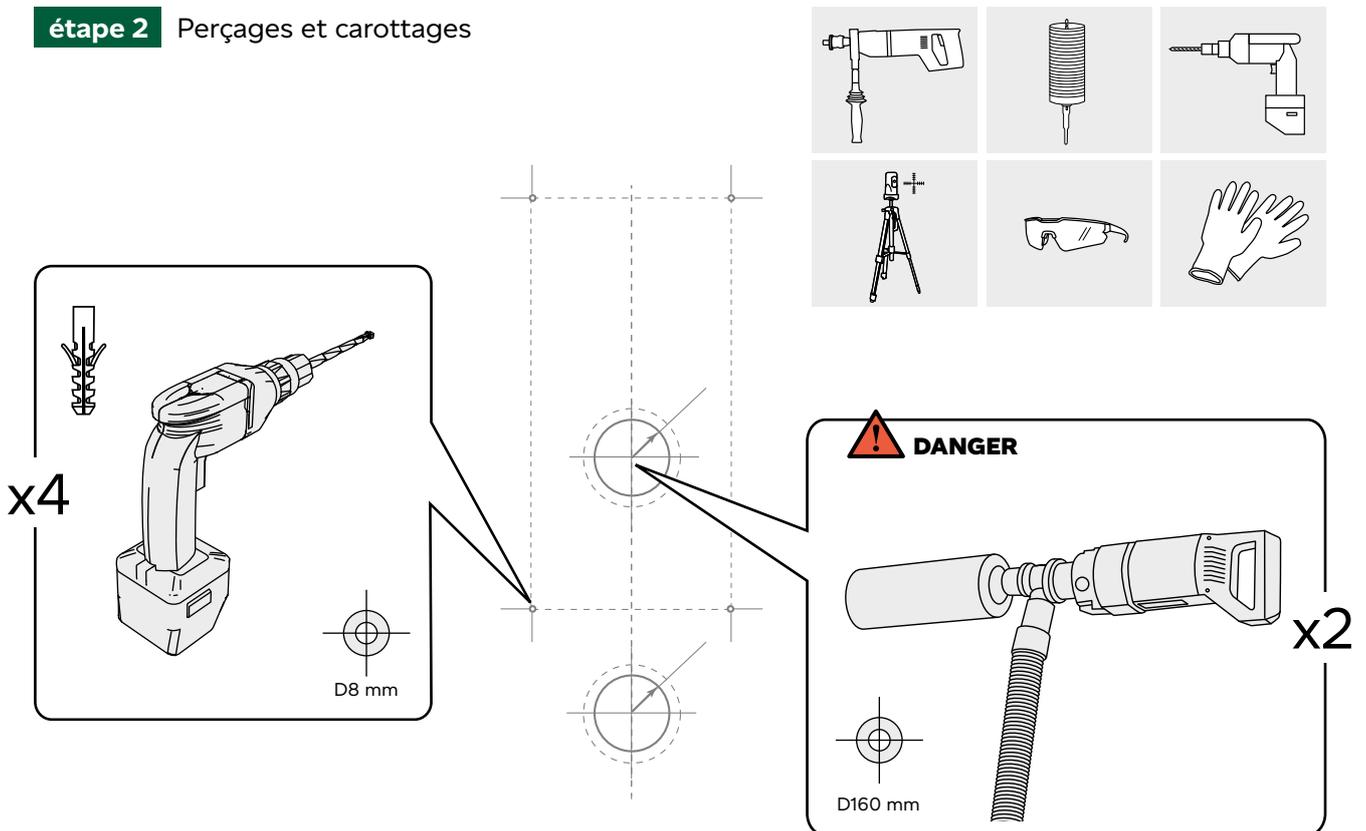
   
≈5 HEURES 2 PERS.

## PRÉPARATION DE LA PLATINE SUR LE MUR

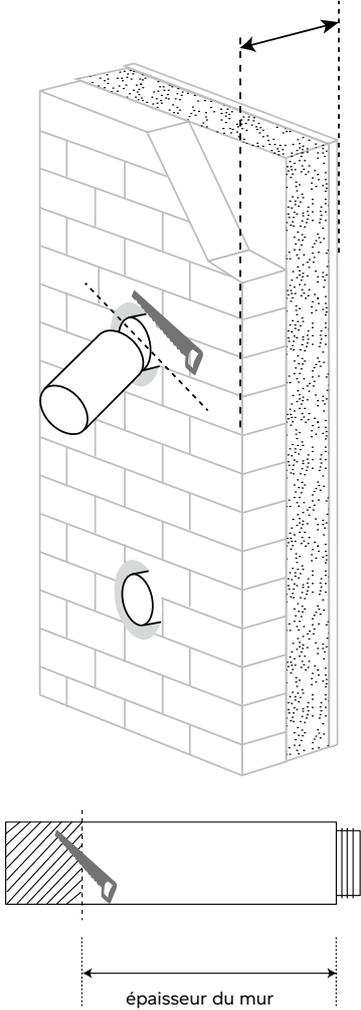
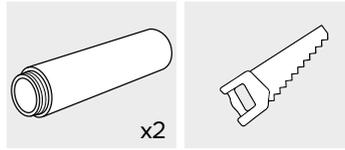
### étape 1 Préparation du mur



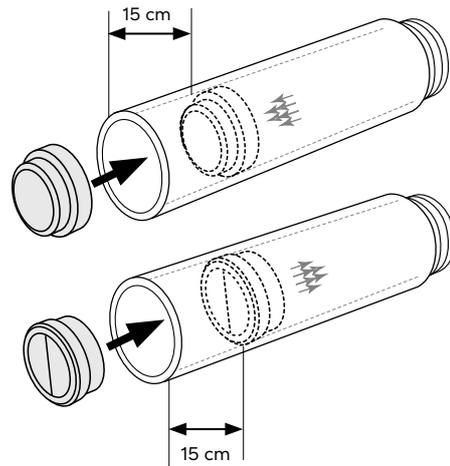
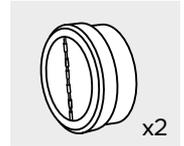
### étape 2 Perçages et carottages



**étape 3** Sciage des conduits isolés PE



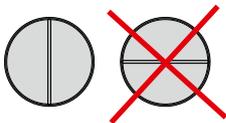
**étape 4** Positionnement des clapets anti-retour



**ATTENTION**

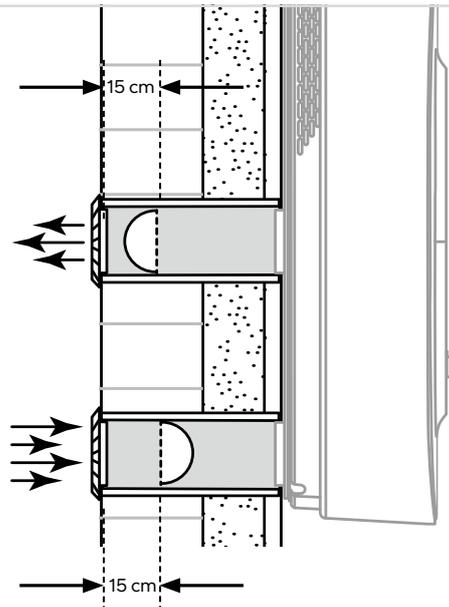
Sens d'ouverture des clapets anti-retour doit être adapté à la circulation de l'air.

**PRÉCAUTION**

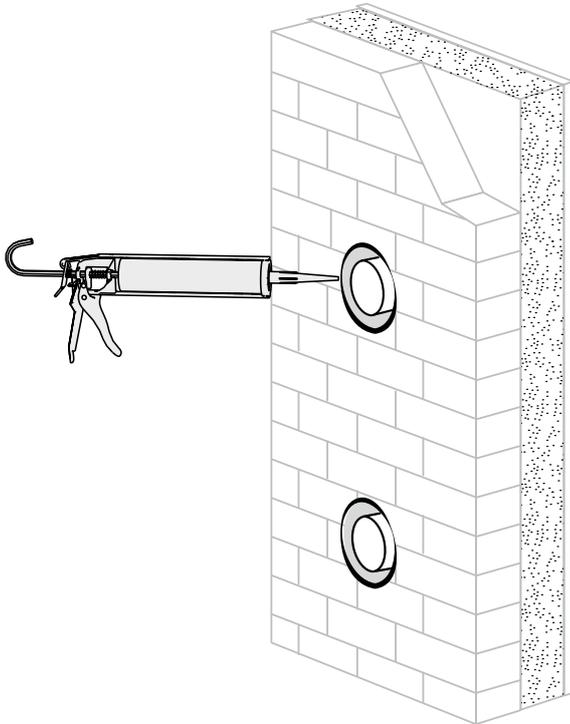
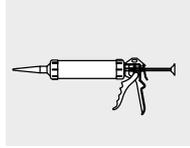


Positionnement vertical de l'axe du clapet anti-retour.

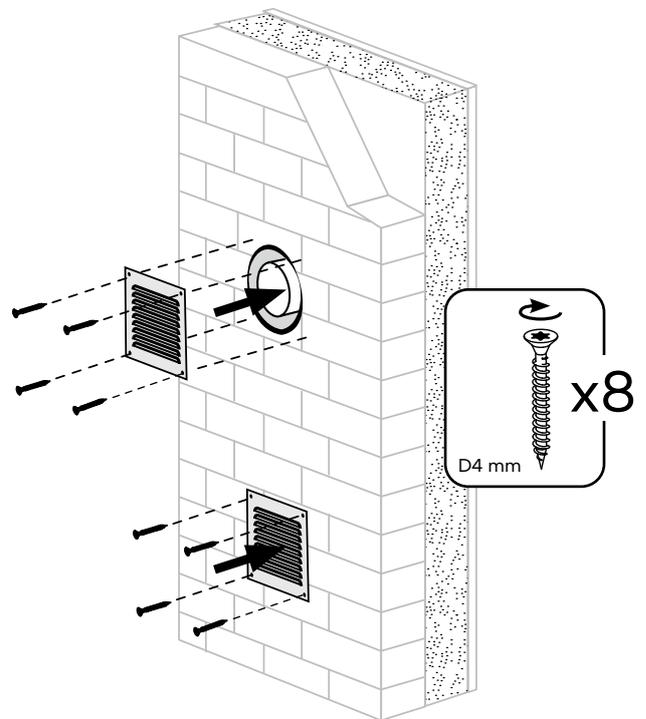
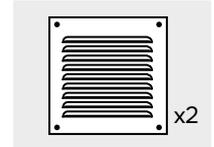
Installation du clapet anti-retour à 15 cm de la grille.



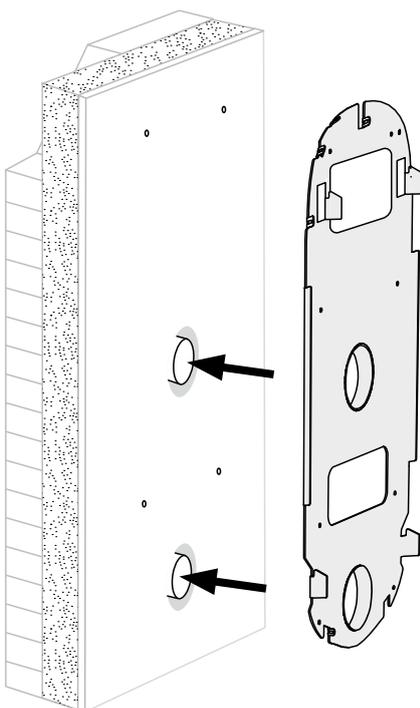
**étape 5** Application du silicone / mastic



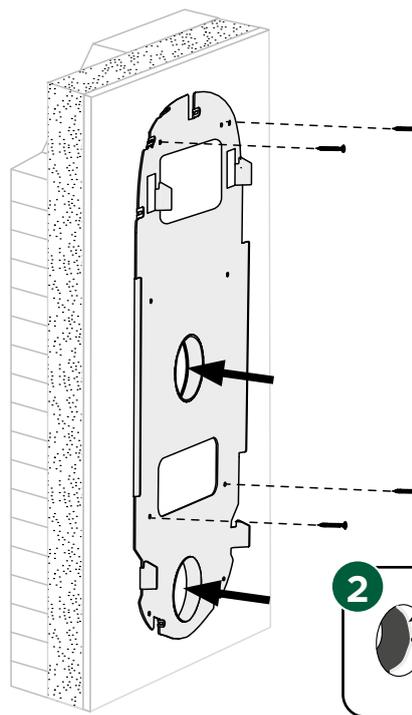
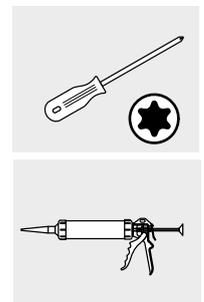
**étape 6** Mise en place des grilles



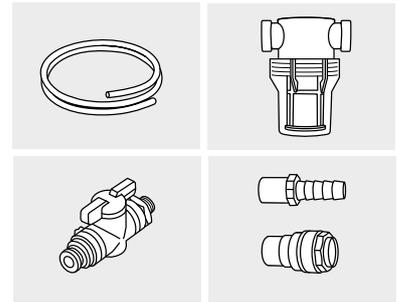
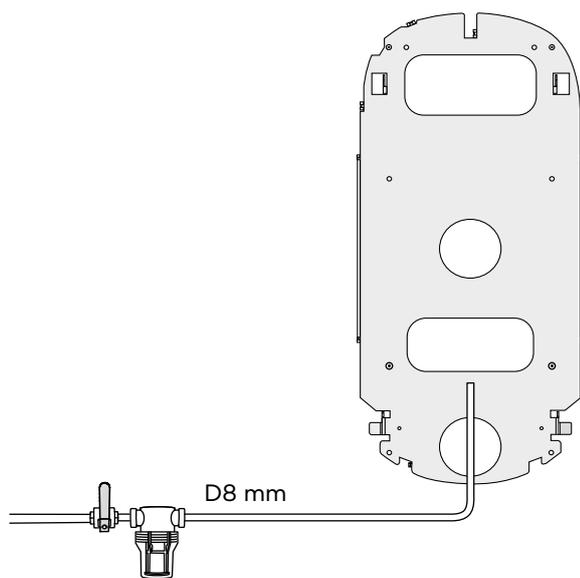
**étape 7** Mise en place de la platine



**étape 8** Fixation de la platine

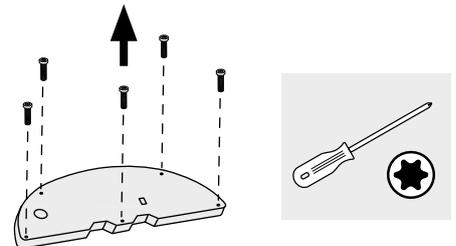
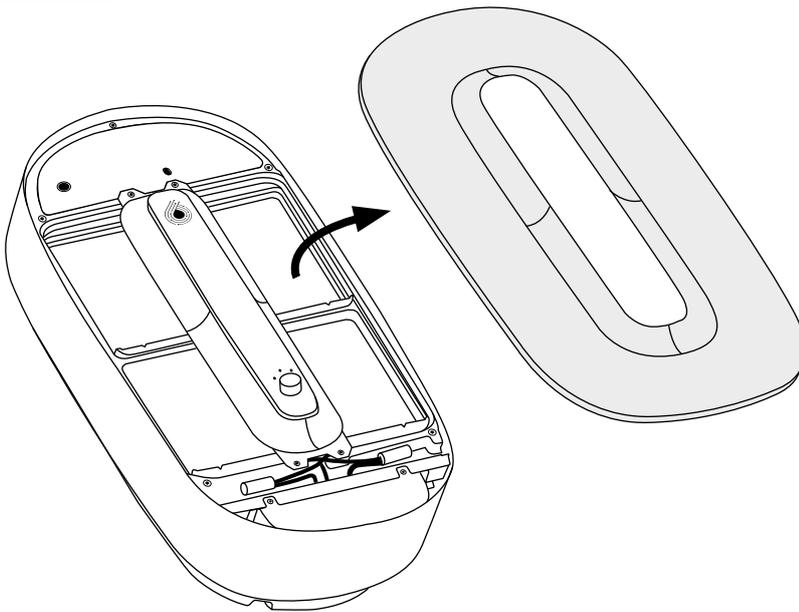


## PRÉ-RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

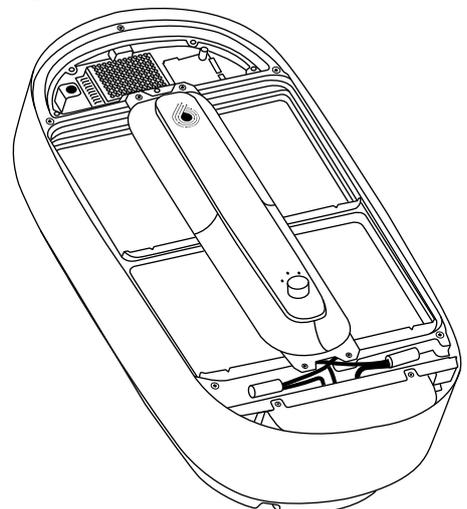
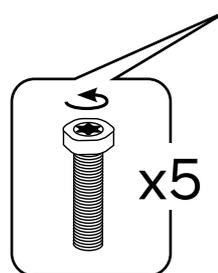


## PRÉ-RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

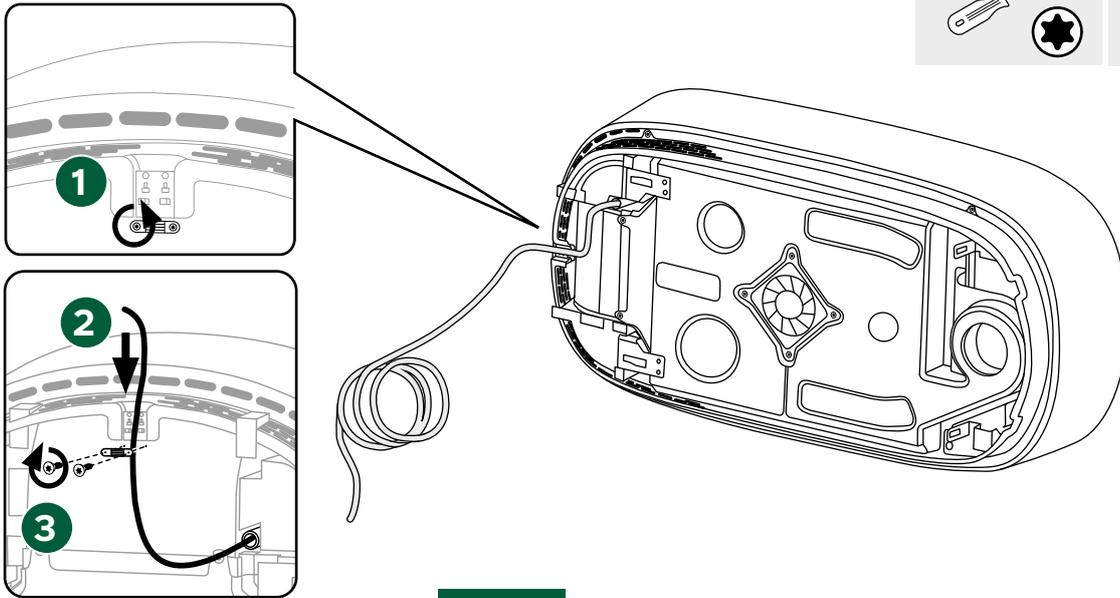
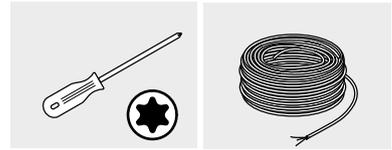
### étape 1 Retrait de la façade



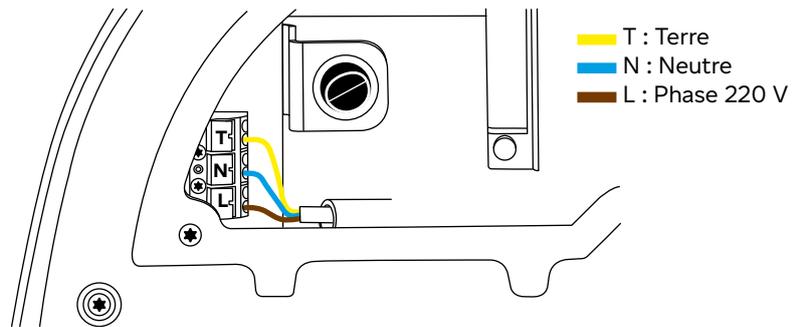
### étape 2 Retrait de la trappe supérieure



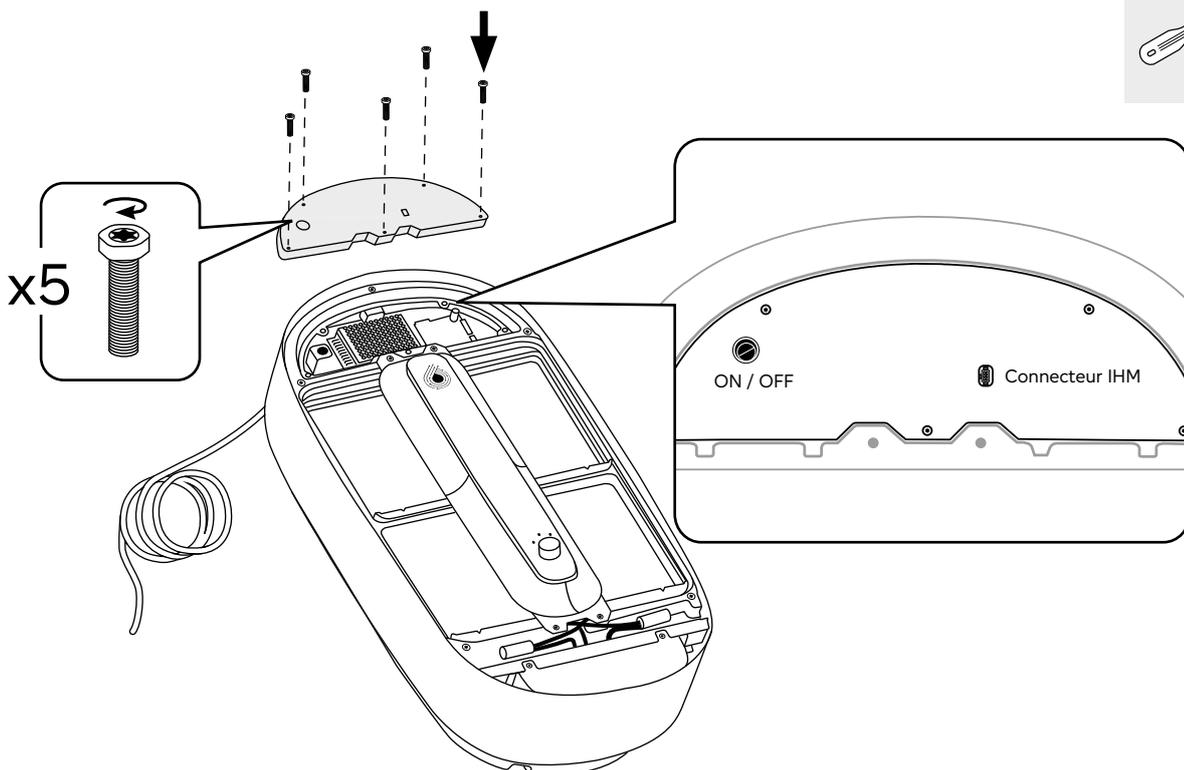
**étape 3** Installation du câble électrique à l'avant du CAELI ONE



**étape 4** Raccordement du câble électrique sur le bornier

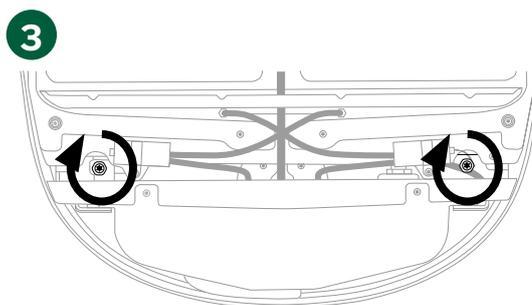
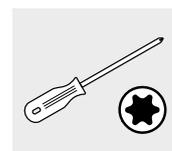
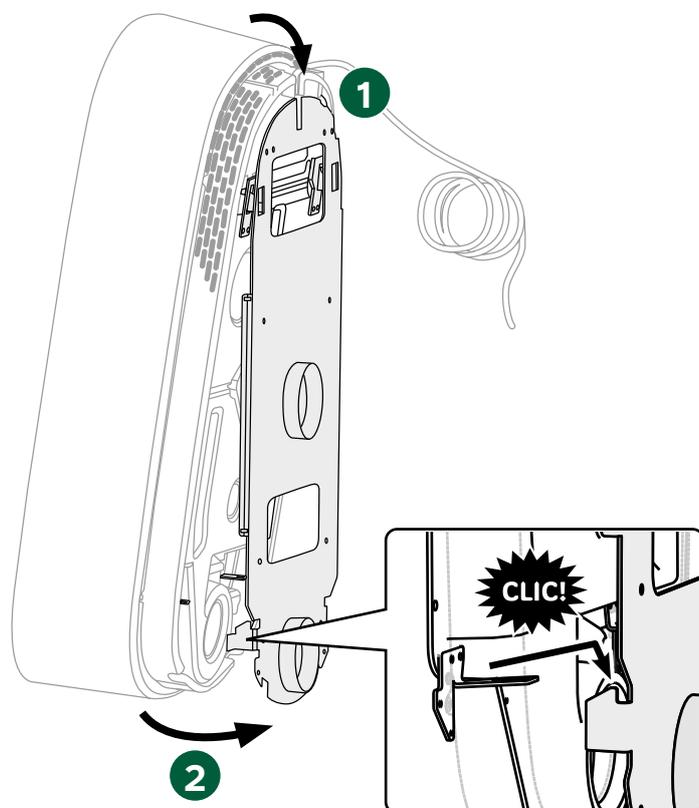


**étape 5** Fixation de la trappe supérieure



## MISE EN PLACE DE L'UNITÉ PRINCIPALE SUR LA PLATINE

### étape 1 Fixation du CAELI ONE sur la platine murale

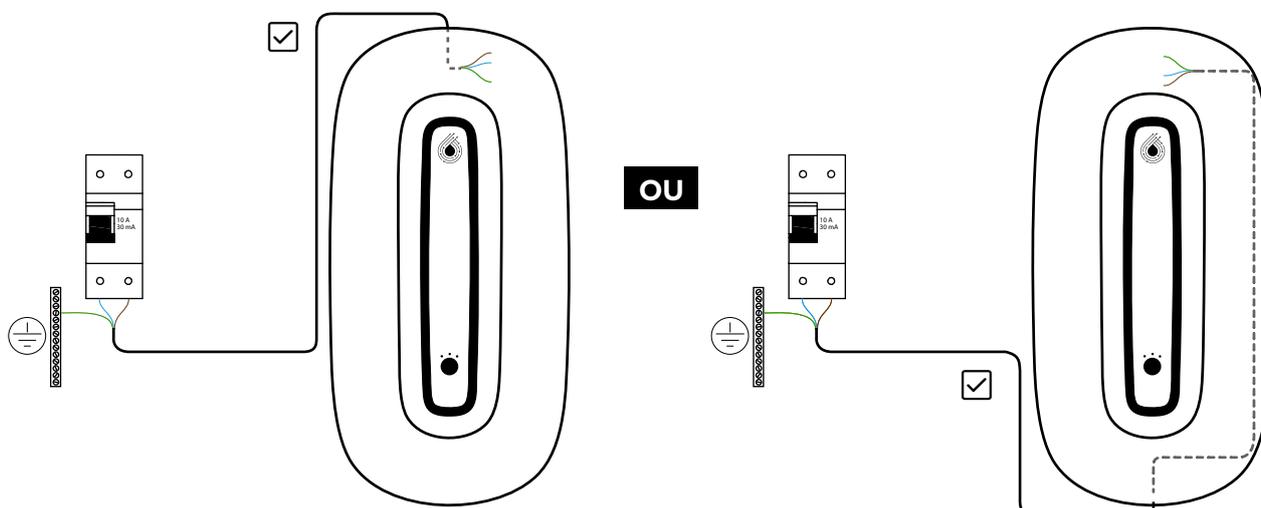
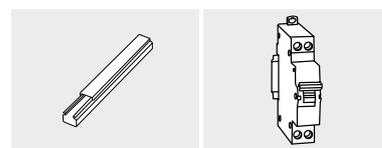


### ATTENTION

Veiller à bien serrer les vis déjà en place.

## PRÉPARATION DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE

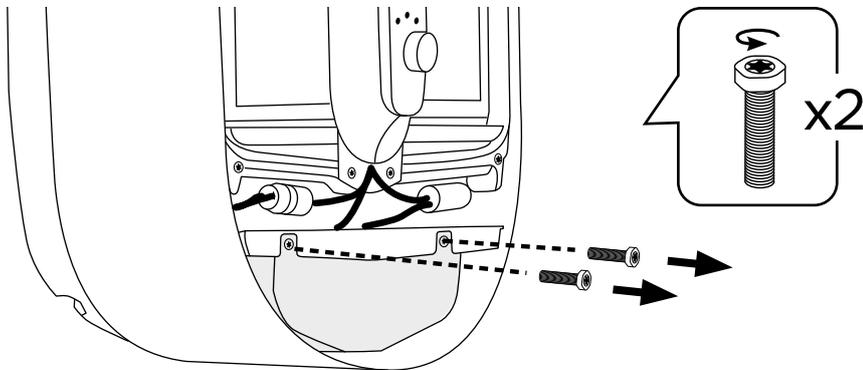
### étape 1 Préparation du circuit électrique



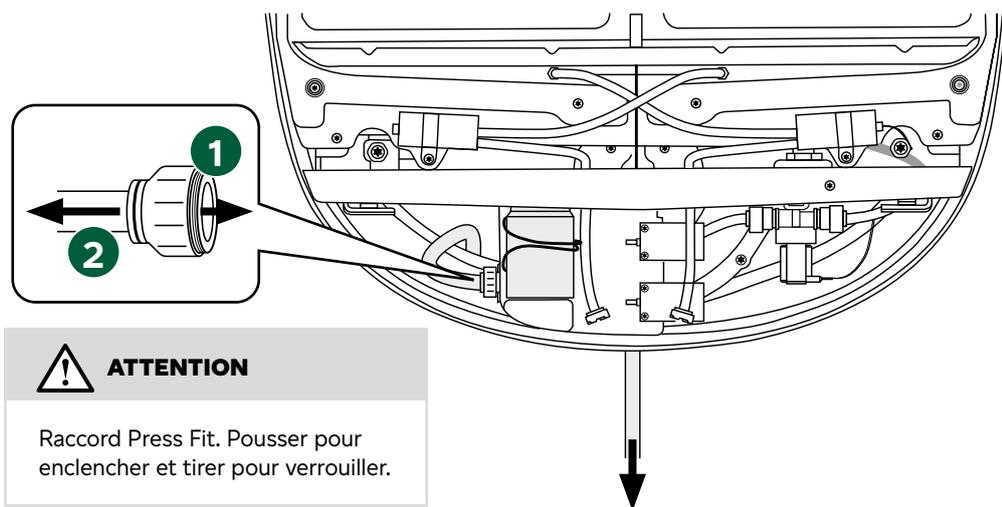
# RACCORDEMENTS

## PRÉPARATION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE

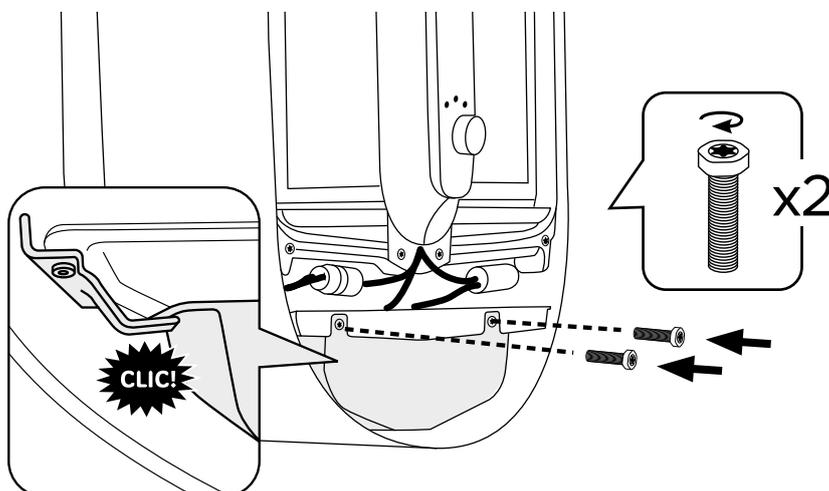
### étape 1 Retrait du réservoir d'eau



### étape 2 Raccordement de l'arrivée



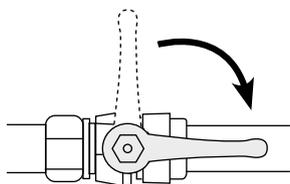
### étape 3 Remise en place du réservoir d'eau



# MISE EN SERVICE

## DÉMARRAGE

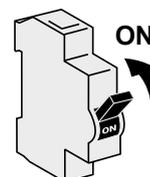
**étape 1** Ouverture de la vanne



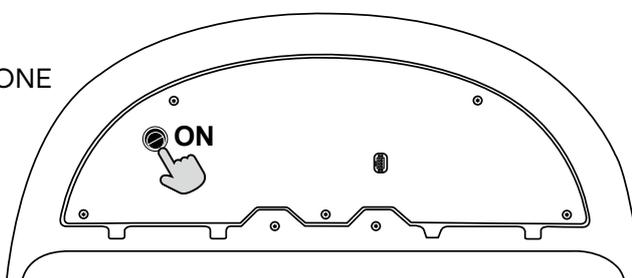
**PRÉCAUTION**

Vérification de l'absence de fuite d'eau au niveau du réservoir d'eau.

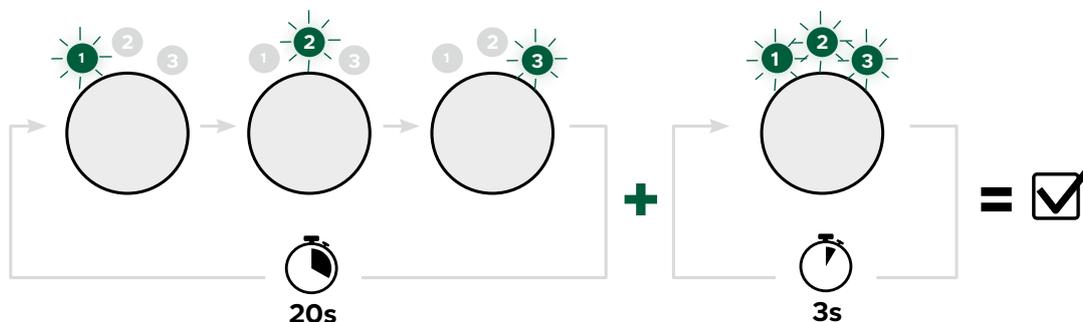
**étape 2** Déclenchement du disjoncteur



**étape 3** Allumage du CAELI ONE



## PHASE D'INITIALISATION



Visualiser la vidéo

### À NOTER

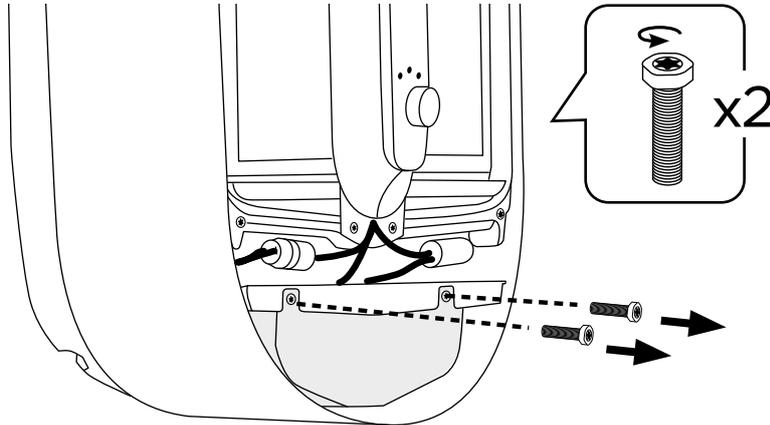
Si l'affichage ne correspond pas à celui présenté ici, veuillez contacter le support : [SAV@caeli-energie.com](mailto:SAV@caeli-energie.com)

## ÉTAT DU SYSTÈME ET INDICATIONS DES LEDS

AUCUN RÉSEAU CONNU DISPONIBLE	CONNEXION RÉSEAU IMPOSSIBLE	MISE À JOUR DU SYSTÈME

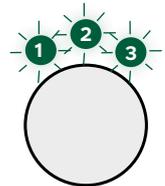
## INITIALISATION DU TRAITEMENT

### étape 1 Retrait du réservoir d'eau

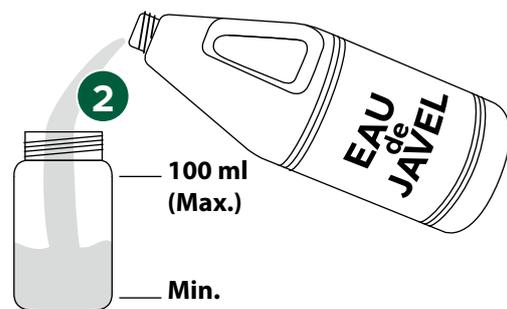
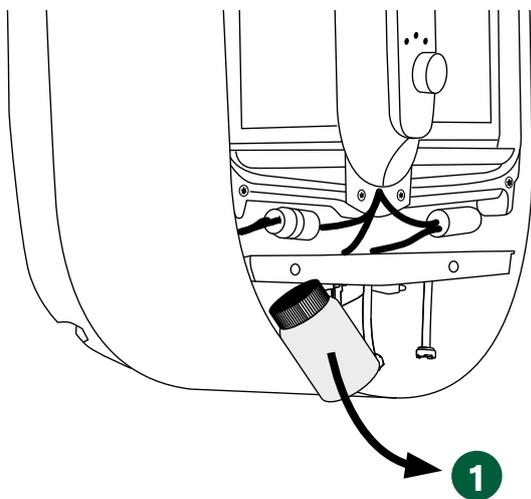


#### IMPORTANT

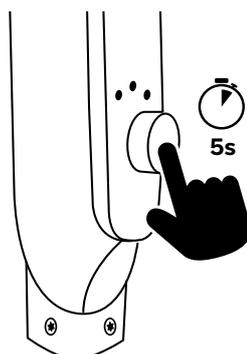
Les 3 leds doivent clignoter lentement (toute les deux secondes) pour signaler que le réservoir est absent.



### étape 2 Remplissage du flacon d'eau de Javel

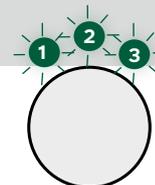


### étape 3 Validation du remplissage du flacon

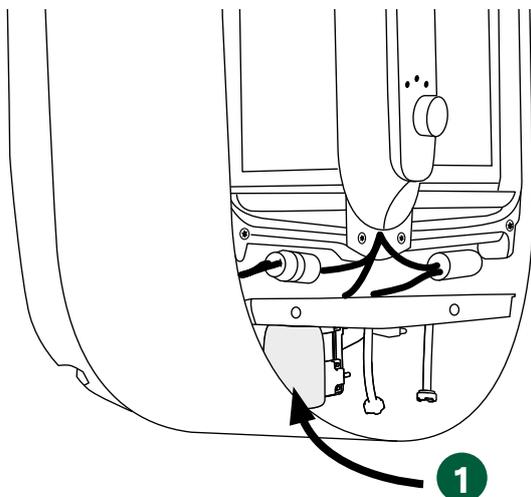


#### IMPORTANT

Les leds doivent clignoter une fois.

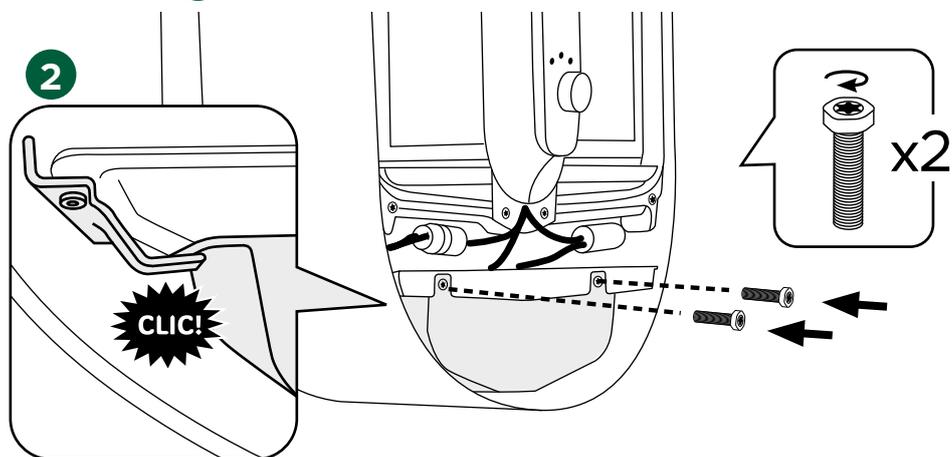


**étape 4** Remise en place du flacon et du réservoir d'eau

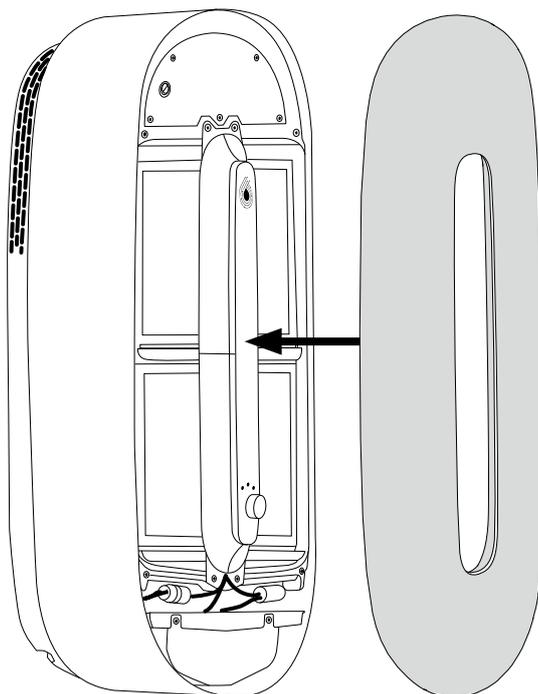


**PRÉCAUTION**

L'eau de Javel est un produit dangereux qui doit être manipulé avec précautions : voir chapitre « Risques liés aux produits chimiques », page 7.



**étape 5** Remise en place de la façade avant

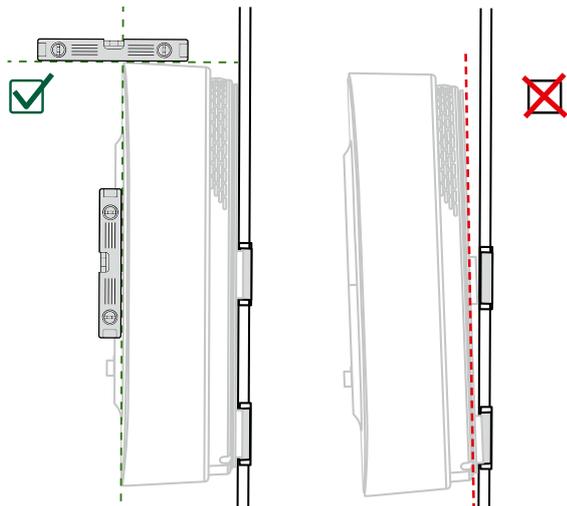


# LES POINTS DE CONTRÔLE

## VÉRIFICATION POINT PAR POINT POUR UNE INSTALLATION RÉUSSIE

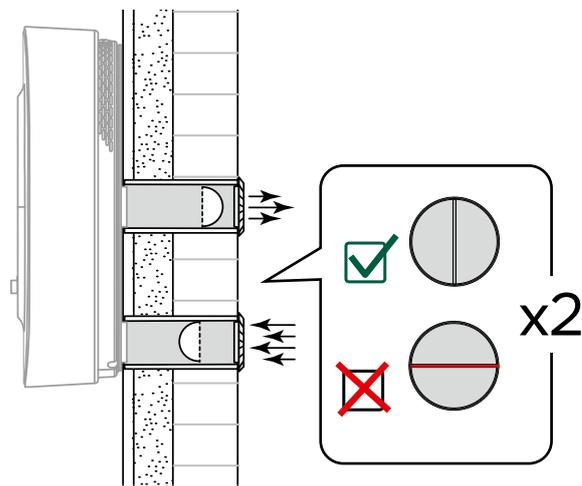
### Le niveau

Alignement parfait du CAELI ONE, sans espace entre le profil et la platine murale

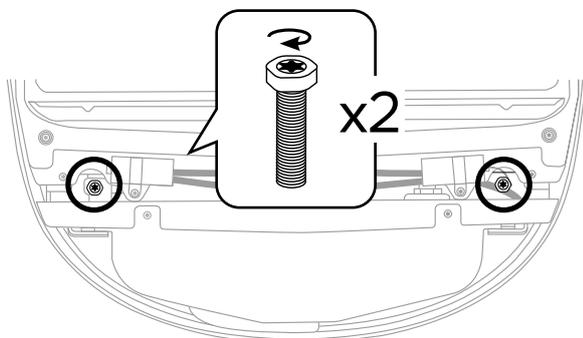


### Le positionnement des clapets anti-retour

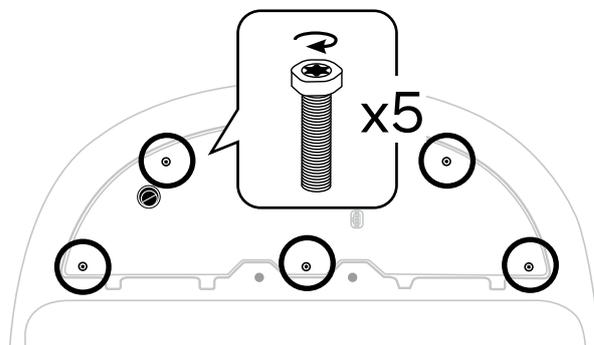
Le sens d'ouverture des clapets doit être adapté à la circulation de l'air



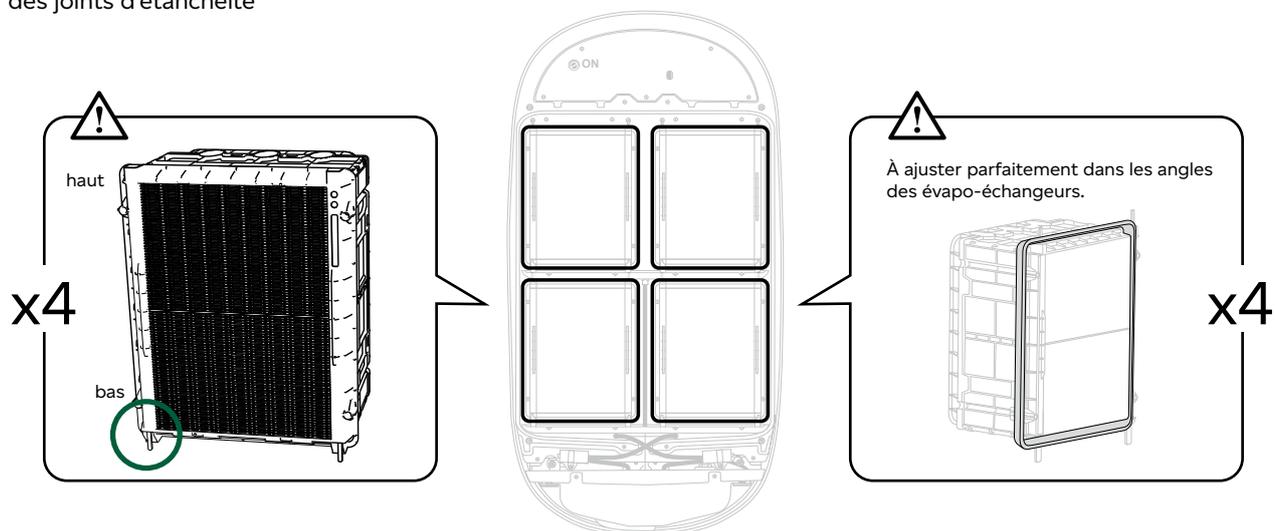
### La fixation du CAELI ONE



### La fermeture de la trappe d'accès

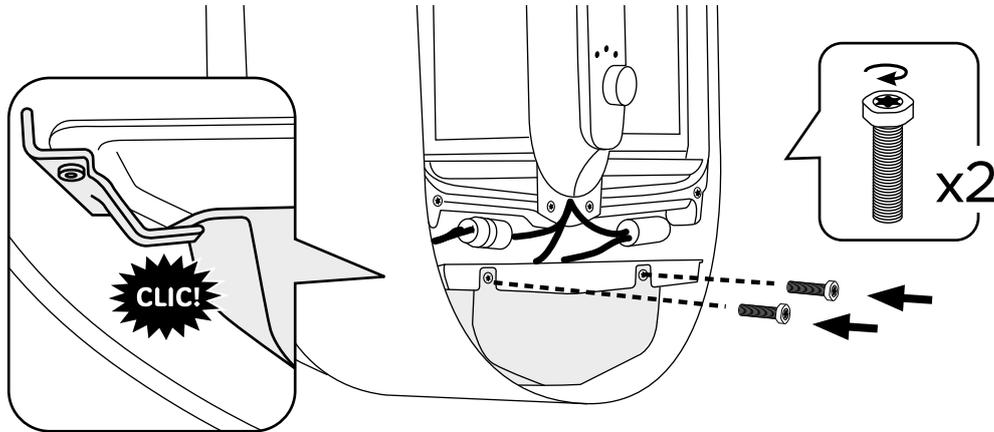


**Remontage des évapo-échangeurs** en veillant à la bonne orientation et au positionnement des joints d'étanchéité



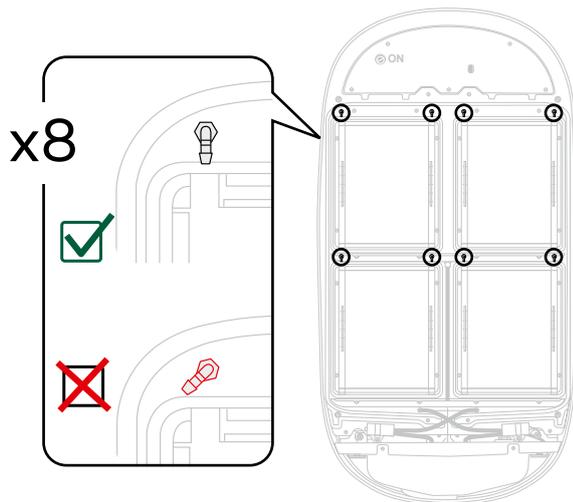
## LES POINTS DE CONTRÔLE (SUITE)

### La remise en place du réservoir

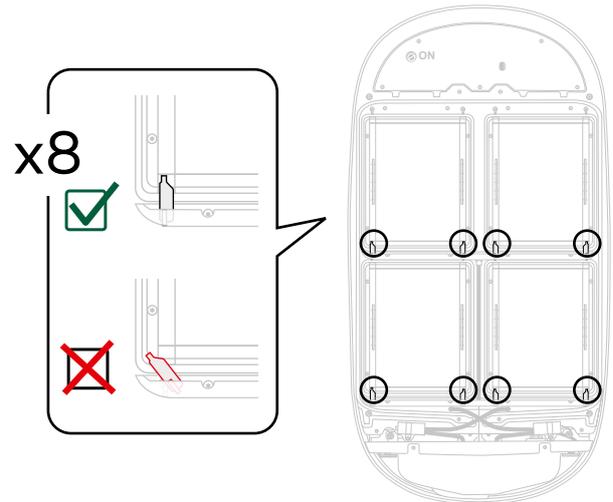


### L'orientation des raccords coudés

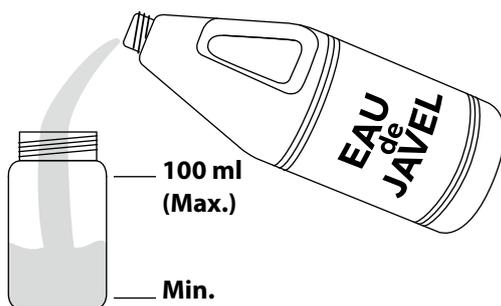
Les raccords coudés doivent impérativement être positionnés à la verticale.



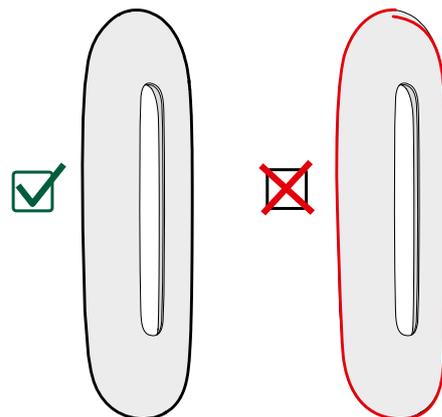
### Le positionnement des éponges au-dessus des gouttières



### Remplissage maximal du flacon d'eau de Javel

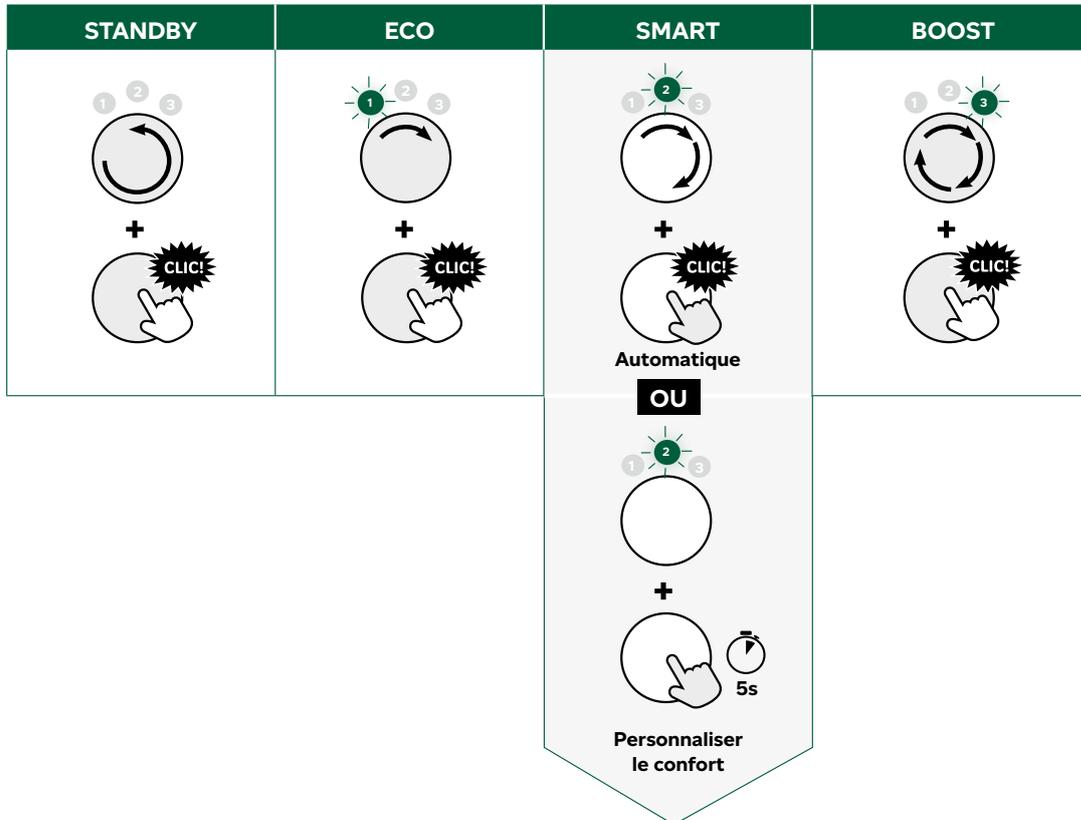


### Positionnement correct du joint de la face avant

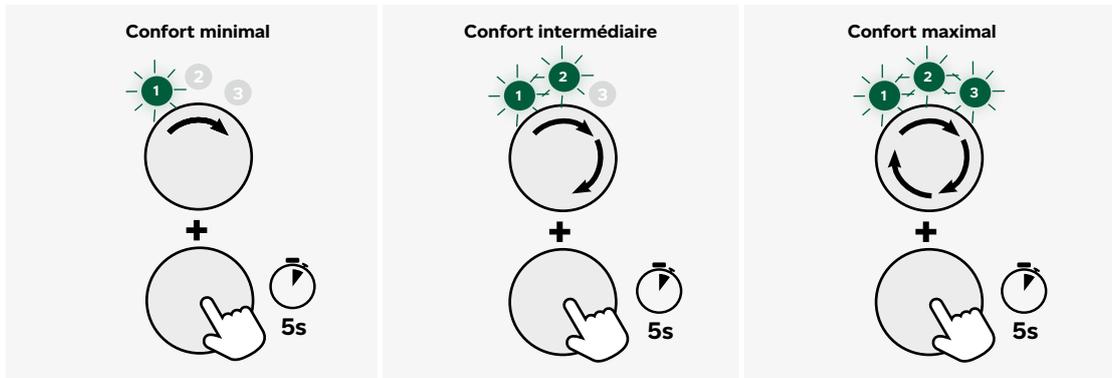


# FONCTIONNEMENT DU BOUTON ROTATIF

## CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT



Confort personnalisé :



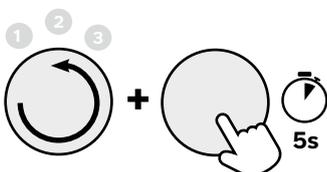
## MODE SÉCHAGE

Le mode séchage du CAELI ONE permet d'assurer le bon fonctionnement du système et de prolonger sa durabilité, en évitant l'accumulation d'humidité.

### Standby

Le séchage peut s'activer après 2 heures de non-fonctionnement en mode Standby.

### Report du séchage de 4 heures en mode Standby



### Durée du séchage

La durée varie en fonction des conditions de la pièce et du niveau d'humidification des boîtes et peut s'étendre en fonction des conditions de température et d'humidité à l'intérieur de la pièce. Le séchage s'arrête automatiquement dès que les boîtes sont complètement sèches.

### Niveau sonore

Pendant le séchage, le ventilateur reste en fonctionnement. Il est donc normal que le système émette un léger bruit de fond.

# MAINTENANCE

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

## PRÉCAUTION

**Avant d'intervenir et/ou d'ouvrir les panneaux d'accès, il est obligatoire de fermer l'unité et de débrancher l'alimentation électrique au moyen de l'interrupteur principal situé sur la face avant.**

Une maintenance régulière est essentielle pour garantir le bon fonctionnement du système de rafraîchissement d'air et une longue durée de vie. La fréquence de maintenance dépendra de l'application et des conditions environnantes effectives, mais les directives suivantes sont d'ordre général.

## MAINTENANCE PÉRIODIQUE

Changement des évapo-échangeurs tous les 3 à 5 ans selon la dureté de l'eau. Les évapo-échangeurs doivent être renvoyés à CAELI afin d'être réutilisés dans le cadre de notre processus de reconditionnement. Pour cela, s'adresser à [SAV@caeli-energie.com](mailto:SAV@caeli-energie.com).

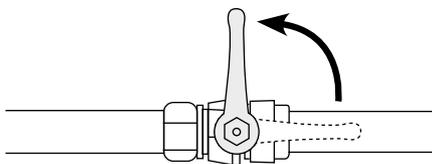
## MISE EN HIVERNAGE

Il est essentiel de préparer le CAELI ONE à l'inactivité hivernale en arrêtant le système afin d'assurer son séchage complet.

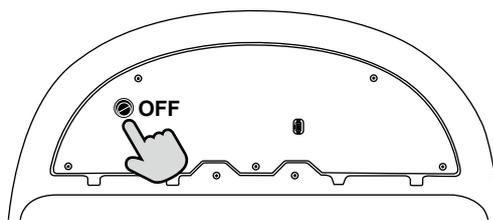
### ATTENTION

Étapes à réaliser une fois que le séchage est terminé.

#### étape 1 Fermeture de la vanne



#### étape 2 Arrêt du CAELI ONE



## NETTOYAGE DE L'APPAREIL

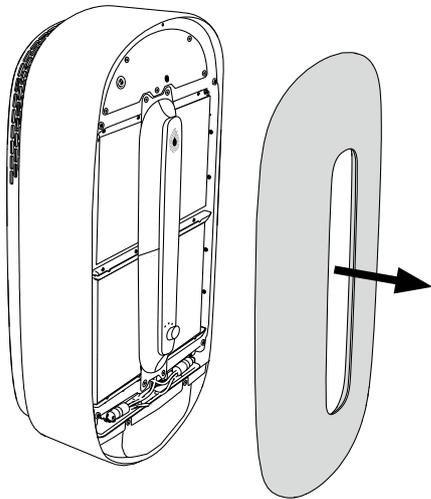
Si vous souhaitez nettoyer le CAELI ONE, vous ne devez pas utiliser d'éponge abrasive ou de détergent abrasif ou corrosifs pour ne pas endommager l'appareil : nettoyez les surfaces extérieures de l'appareil avec un chiffon doux humidifié à l'eau.

## MAINTENANCE ANNUELLE

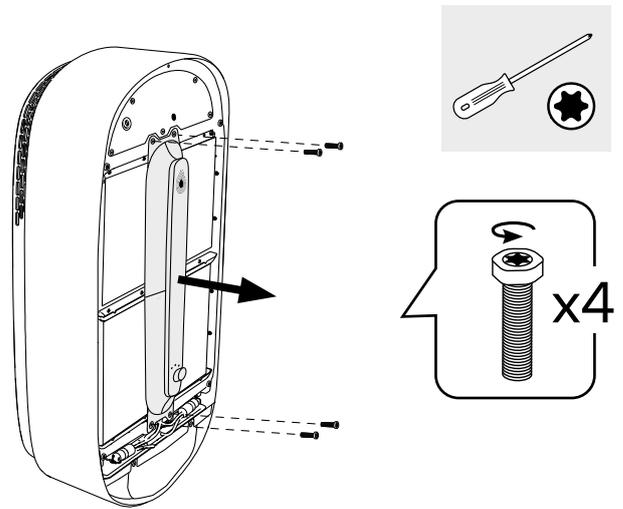
Une fois par an, après le séchage complet ou avant de redémarrer votre appareil, nous vous conseillons de vérifier l'encrassement des évapo-échangeurs et de les nettoyer si nécessaire.

**Précautions avant intervention :** vous devez relire les consignes de sécurité au début de ce document avant toute intervention sur l'appareil.

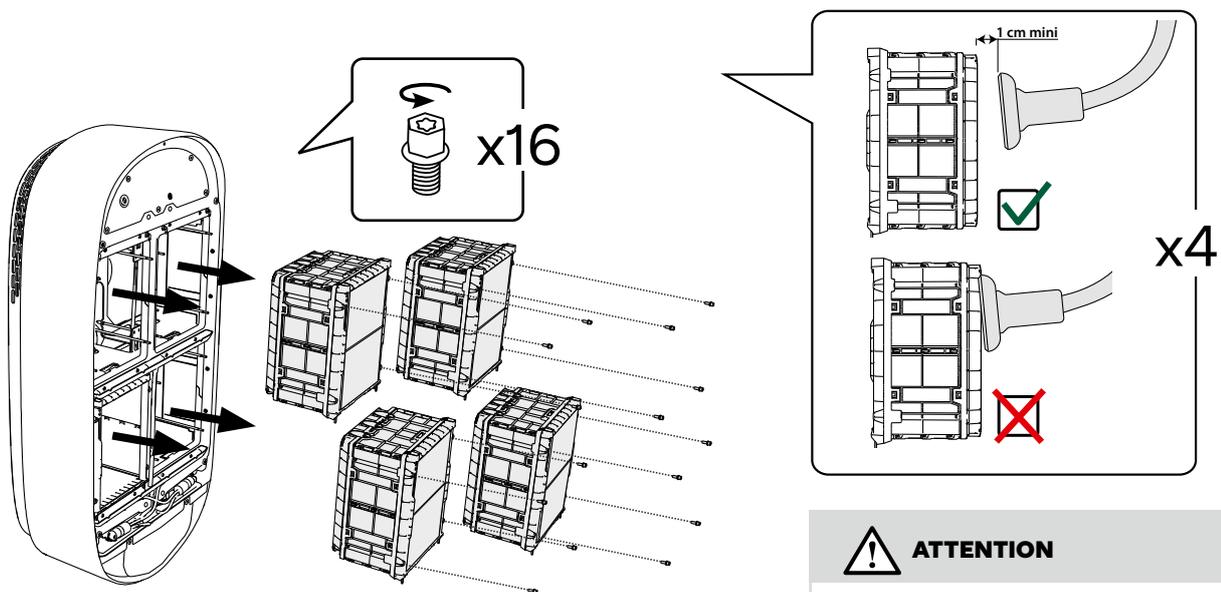
### étape 1 Retrait de la façade avant



### étape 2 Dévissage de l'îlot central



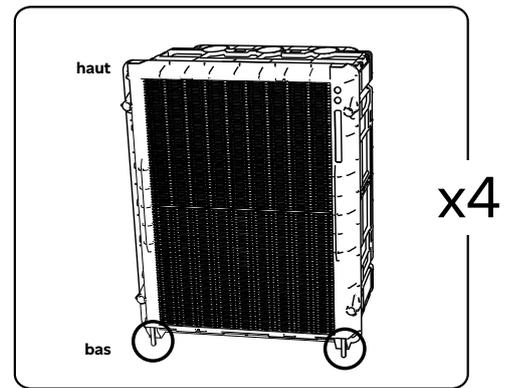
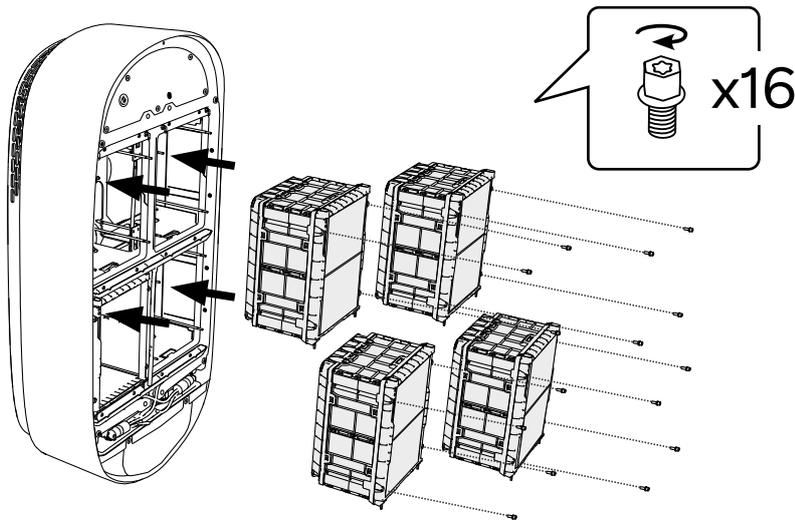
### étape 3 Démontage et aspiration des évapo-échangeurs



#### ATTENTION

Frotter ou brosser les évapo-échangeurs risquerait d'endommager ceux-ci.

#### étape 4 Remise en place des évapo-échangeurs



#### ATTENTION

Remontez les éléments un par un en veillant à orienter correctement les évapo-échangeurs.  
Pré-visser à la main les écrous et bien les serrer au couple.

**étape 5** Voir étapes « Préparation du circuit hydraulique » (Voir p.17)

**étape 6** Vérification des points de contrôle



## INFORMATIONS LÉGALES

### GARANTIE

Afin d'éviter tout risque dû à une mauvaise utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement la liste des situations ou défauts possibles non couverts par la garantie :  
Démontage et/ou modification du boîtier entraînant l'endommagement du rafraîchisseur. Démontage et/ou modification de la carte électronique entraînant le dysfonctionnement ou l'endommagement du rafraîchisseur. Chocs mécaniques sur le boîtier entraînant l'endommagement du rafraîchisseur. Utilisation d'une alimentation électrique principale non appropriée (par exemple une génératrice avec une tension trop élevée) provoquant le dysfonctionnement et/ou l'endommagement du rafraîchisseur. Surtension et/ou coup de foudre sur la ligne principale d'alimentation. Erreurs de connexion évidentes entraînant le dysfonctionnement et/ou l'endommagement du rafraîchisseur. Présence d'eau à l'intérieur de l'appareil en dehors du circuit normal, provoquant le dysfonctionnement et/ou l'endommagement du rafraîchisseur.

### FIN DE VIE DU PRODUIT

#### Protection de l'environnement



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribueront à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets, adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Cette unité est conforme aux directives européennes :

Directive Basse tension 2014/35/UE

Directive EMC 2014/30/UE

Directive RED 2014/53/UE concernant l'harmonisation des législations des états membres en matière de mise sur le marché d'appareils radio.

Directive RoHS 2011/65/UE.

Pour les déclarations de conformité, les certificats et autres détails concernant les certifications, consulter le site Internet.

[www.caeli-energie.com](http://www.caeli-energie.com).

# FAQ DÉPANNAGE

ANOMALIES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
<b>L'APPAREIL NE S'ALLUME PAS</b>		Vérifier que le bouton est bien positionné sur ON.
	<b>L'alimentation électrique manque</b>	Vérifier s'il y a de la tension dans le réseau (en allumant une lampe de la maison, par exemple).
		Vérifier que le disjoncteur qui protège l'appareil ne se soit pas déclenché (si oui, le réarmer). Si l'inconvénient se répète immédiatement, contacter le Service d'Assistance sans réessayer de faire fonctionner l'appareil.
<b>L'APPAREIL NE RAFRAÎCHIT PAS SUFFISAMMENT</b>	<b>L'appareil vient juste d'être mis en fonctionnement</b>	Attendre le temps nécessaire à l'humidification des évapo-échangeurs.
	<b>Les évapo-échangeurs sont encrassés</b>	Contrôler les évapo-échangeurs et le nettoyer le cas échéant si moins de 3 ou 5 ans, sinon prévoir de les remplacer.
	<b>L'arrivée d'eau est coupée</b>	Ouvrir la vanne et vérifier le débit d'eau. Attendre le temps nécessaire à l'humidification des évapo-échangeurs.
	<b>Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacles au flux d'air à l'intérieur ou à l'extérieur</b>	Enlever tout ce qui pourrait entraver les flux d'air. Nettoyer les grilles extérieures.
	<b>Une porte ou une fenêtre est restée ouverte, ou un appareil dissipant une importante quantité de chaleur a été installé dans le local</b>	Chercher à réduire la charge thermique du local à rafraîchir avec les astuces suivantes : - Sur de grands vitrages exposés au soleil, il est préférable de poser des tentures internes ou mieux encore des protections externes (store, véranda, film réfléchissant, etc.). - Le local à rafraîchir doit rester fermé en permanence.



# CAELI ENERGIE

COOLER FUTURE



**CAELI ENERGIE**  
73D, rue Général Mangin  
38100 GRENOBLE (France)  
**contact@caeli-energie.com**  
**SAV@caeli-energie.com**  
**www.caeli-energie.com**

Coordonnées de l'installateur :

