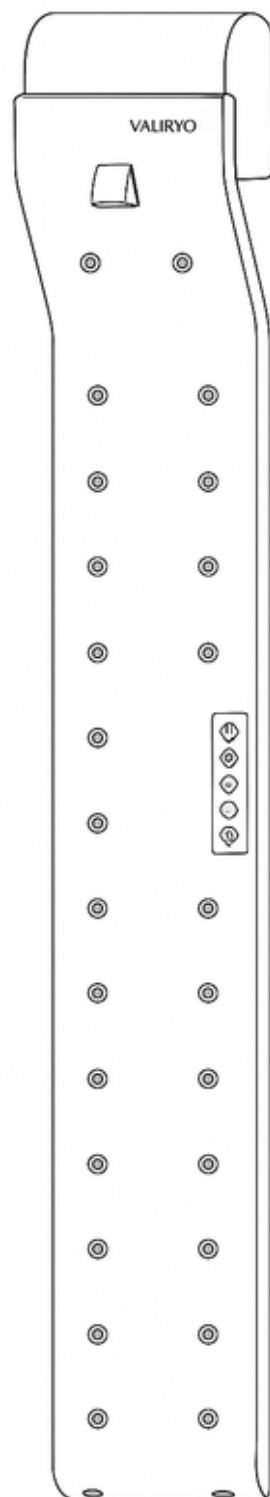


Manuel d'utilisation – Séchoir corporel Valiryo



AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement cette section !

Avertissement général

Une utilisation inappropriée du séchoir corporel Valiryo ou le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures corporelles graves ou des dommages matériels. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme.

N'essayez jamais de réparer Valiryo vous-même. Faites toujours appel à un service technique agréé. Toute intervention non autorisée entraînera l'annulation de la garantie.

1. Installation et montage

Suivez attentivement les instructions de montage indiquées dans ce manuel. Installez Valiryo de manière sécurisée afin d'éviter tout risque de chute ou de détachement. Ne suspendez aucun objet au séchoir corporel et ne l'utilisez pas comme support. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par Valiryo. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de modifications partielles ou totales de l'appareil.

2. Utilisation conforme du produit

Utilisez cet appareil exclusivement pour le séchage corporel. Ne bloquez pas les entrées d'air ni les conduits de sortie. N'allumez jamais Valiryo s'il est encore enveloppé dans son film plastique de protection. Une fois le séchage terminé, éteignez l'appareil (position OFF). Le panneau de commande ne nécessite qu'un léger appui pour fonctionner correctement.

3. Sécurité des utilisateurs

Valiryo n'est pas recommandé pour les enfants de moins de 8 ans. Les enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que les personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, doivent utiliser l'appareil sous surveillance et après avoir reçu des instructions relatives à une utilisation en toute sécurité. Ne laissez pas les enfants jouer avec Valiryo ni monter dessus. N'exposez pas votre peau à des températures élevées pendant des périodes prolongées.

N'utilisez pas Valiryo en extérieur, ni dans des lieux où des aérosols inflammables sont utilisés ou où de l'oxygène est administré.

4. Sécurité électrique

Toutes les installations électriques doivent être réalisées conformément aux normes et à la législation en vigueur dans votre pays. Valiryo recommande que l'installation électrique soit effectuée par un électricien professionnel. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par du personnel qualifié.

Il est important d'isoler l'installation au moyen d'un disjoncteur magnétothermique de 16 A. Il est également recommandé d'installer un dispositif différentiel à courant résiduel (RCD ≤ 30 mA), conformément à la norme IEC 60364-4-41:2005.

5. Entretien et nettoyage

Nettoyez Valiryo uniquement avec des produits neutres. N'utilisez pas de produits abrasifs, de solvants ni de liquides inflammables. Vérifiez régulièrement l'installation électrique afin de garantir un fonctionnement sûr.

6. Fonctions de sécurité intégrées

Valiryo est équipé d'un arrêt automatique après 9 minutes pour une sécurité accrue et des économies d'énergie. Cette fonction permet d'éviter la surchauffe et la consommation inutile d'électricité.

REMARQUE : Dans certains pays, un certificat d'installation électrique délivré par un installateur agréé peut être requis. Ce document peut être demandé lors de la vente du bien immobilier ou pour des démarches auprès de l'assurance (au Royaume-Uni, par exemple, la réglementation « Part P » s'applique).



Merci de votre confiance en Valiryo !

Vous avez acquis le premier et le plus avancé séchoir corporel du marché, conçu pour transformer votre routine quotidienne. Grâce à sa certification IP56 — la plus élevée de sa catégorie —, il peut être installé à l'intérieur de la douche en toute sécurité, vous offrant une expérience de séchage plus.

Ce produit a été entièrement conçu par notre équipe d'ingénieurs.

L'ensemble de nos produits est développé selon les principes de l'accessibilité universelle et de la responsabilité environnementale..

Dans ce manuel, vous trouverez toutes les informations nécessaires pour profiter pleinement de l'expérience de séchage offerte par Valiryo.



Veuillez lire attentivement ce manuel afin de garantir une sécurité maximale et une utilisation optimale de votre séchoir corporel Valiryo.

Sommaire

• Instructions d'utilisation	Page 4
• Installation de Valiryo	Page 5
◦ Considérations préalables à l'installation	Page 5
◦ Choisir l'emplacement idéal d'installation	Page 7
◦ Accessoires inclus et outils requis	Page 9
◦ Processus d'installation de Valiryo	Page 10
◦ Raccordement électrique de Valiryo	Page 16
• Avantages du séchoir corporel Valiryo	Page 20
◦ Pour les personnes à mobilité réduite	Page 21
◦ Pour les personnes souffrant d'affections cutanées	Page 23
• Conseils d'utilisation	Page 23
• Nettoyage et conseils d'entretien	Page 24
• Coordonnées et support technique	Page 25
◦ Certifications et conformité	Page 25
◦ Mentions légales	Page 25
• Fiche technique du produit	Page 26

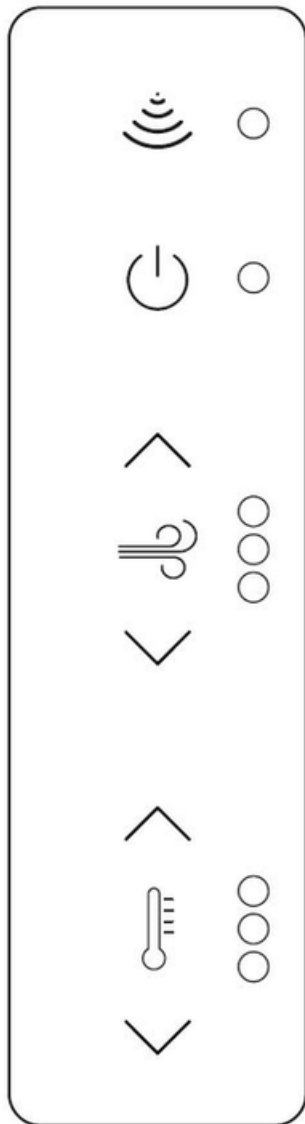
Conservez les cartons et l'emballage d'origine !

Dans le cas peu probable où vous auriez besoin d'effectuer un retour ou une réclamation durant les premiers jours, le fait de disposer de l'emballage d'origine nous permettra de récupérer et de transporter votre appareil de la manière la plus sûre et la plus efficace possible.

Instructions d'utilisation

Valiryo est équipé d'un panneau de commande intégré à la colonne, qui permet de personnaliser l'expérience de séchage grâce à jusqu'à 16 combinaisons d'intensité et de température.

Une fois l'appareil activé — manuellement ou via le capteur de présence —, vous pouvez régler à la fois l'intensité du flux d'air et le niveau de chaleur. Le séchoir corporel démarre toujours à puissance minimale, et la combinaison d'un faible débit d'air et d'une température maximale permet d'optimiser le réchauffement en un minimum de temps, offrant ainsi une phase initiale de séchage plus confortable.



Remarque : l'air de Valiryo atteint sa température optimale en environ 10 secondes. Pour une expérience plus confortable dès le début, il est recommandé de préchauffer l'appareil pendant 20 secondes avant utilisation.
Voir les conseils d'utilisation de l'appareil.



Activation automatique

Valiryo intègre un capteur de présence qui allume automatiquement le séchoir lorsqu'une personne se place devant l'appareil et l'éteint lorsqu'elle s'en éloigne. Le capteur, situé dans la partie supérieure du dispositif, détecte la présence à une distance d'environ 1,15 mètre.

Sur le clavier de commande, le voyant LED "ON" situé à côté de l'icône du capteur indique que la fonction est activée et opérationnelle. Lorsque ce voyant est allumé, Valiryo se met en marche automatiquement dès qu'une présence est détectée.

Cette activation automatique facilite une utilisation autonome, ce qui fait de Valiryo un outil particulièrement adapté aux environnements sanitaires et de soins.



Activation manuelle

Appuyez sur le bouton pour activer ou désactiver le séchoir corporel Valiryo. Une fois activé, le voyant LED "ON" s'allume et le flux d'air commence à sortir.



Intensité de l'air

Le clavier de Valiryo propose quatre niveaux de débit d'air afin d'ajuster l'intensité selon vos préférences et/ou besoins personnels.

Trois LEDs allumées : puissance maximale	
Deux LEDs allumées : puissance moyenne-élevée	
Une LED allumée : puissance moyenne-faible	
Aucune LED allumée : puissance minimale	



Température

El control de Valiryo ofrece también cuatro niveles de temperatura del aire para poder seleccionar este según sus preferencias y/o necesidades.

Trois LEDs allumées : chaleur maximale	
Deux LEDs allumées : chaleur moyenne-élevée	
Une LED allumée : chaleur moyenne-faible	
Aucune LED allumée : chaleur minimale	

Installation de Valiryo

Installation simple, sans travaux. Vous pouvez installer facilement Valiryo dans votre domicile ou votre établissement sans réaliser de travaux dans la salle de bain. Il suffit de choisir un emplacement approprié et d'effectuer le raccordement électrique (220–240 V) pour commencer à profiter de ses avantages dès le premier jour.

Aussi simple que suspendre et brancher. Le processus d'installation est comparable à la pose d'un miroir lumineux : suspendre et brancher. Les pages suivantes détaillent chaque étape. N'oubliez pas que notre service client est à votre disposition pour répondre à vos questions ou vous conseiller sur le choix de l'emplacement le plus adapté et sur la procédure d'installation.

Considérations préalables à l'installation

• Choisir la colonne adaptée à votre salle de bain ou vestiaire

Valiryo est disponible en deux hauteurs afin de s'adapter à tous les espaces :

- Version standard – 218 cm (85,83 in) : conçue pour des plafonds de hauteur conventionnelle.
- Version courte – 195 cm (76,77 in) : destinée aux espaces à hauteur limitée.

Quand choisir l'une ou l'autre version ?

Notre recommandation générale est d'opter pour le modèle 218 si la hauteur disponible à l'emplacement d'installation est de 220 cm (86,6 in) ou plus. Si la hauteur se situe entre 197 cm (77,5 in) et 220 cm, le modèle Valiryo 195 est le plus adapté.

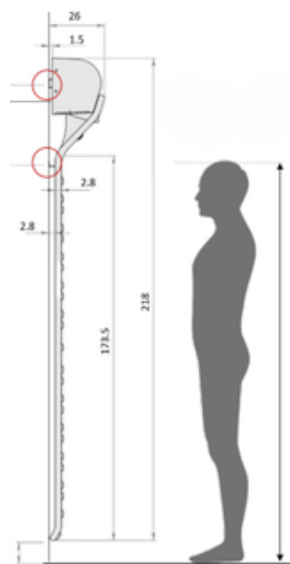
Pour installer Valiryo, un espace minimum de 2 cm (0,79 in) est nécessaire afin de pouvoir insérer l'unité dans l'emplacement prévu. Ainsi, si la hauteur disponible est exactement de 220 cm (86,6 in), le modèle Valiryo 218 sera installé au ras du sol et il ne sera pas possible de respecter les 10 cm recommandés par rapport au sol (voir photo page suivante), nécessaires pour faciliter le séchage des pieds grâce aux deux diffuseurs inférieurs de la colonne.

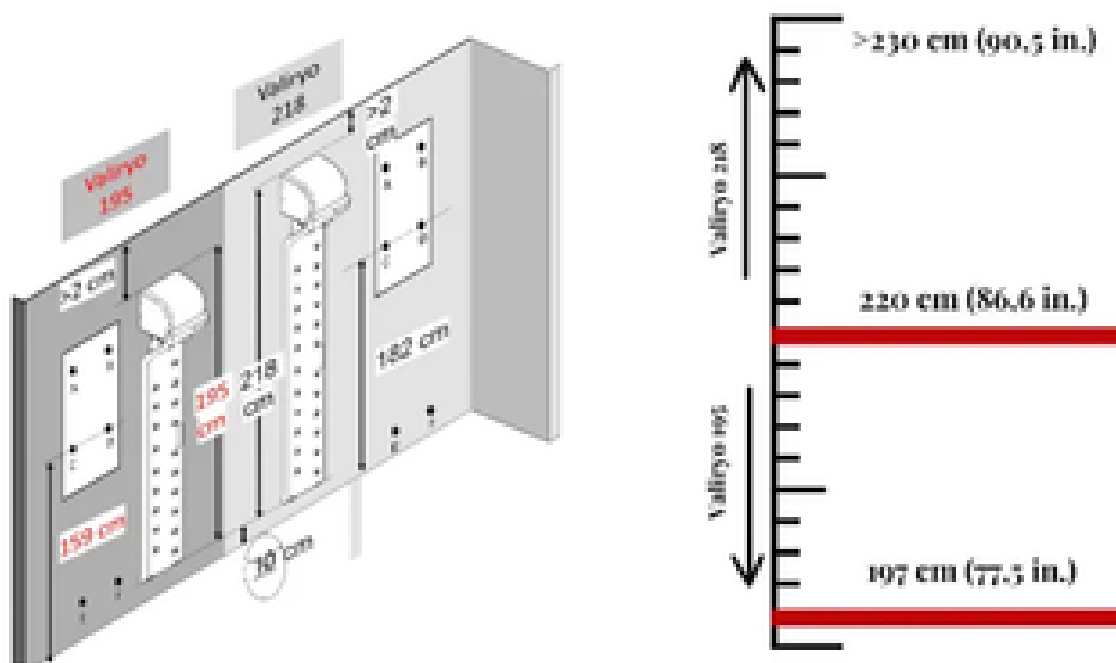
Par conséquent, **la hauteur idéale d'installation du Valiryo 218 est de 230 cm (90,5 in)**, ce qui permet de conserver ces 10 cm de distance par rapport au sol.

Taille de l'utilisateur et zone de séchage

C'est pourquoi, lorsque l'espace le permet, nous recommandons la version 218, qui offre une zone de séchage plus large et plus confortable pour des utilisateurs de tailles différentes. La version 195 est conçue exclusivement pour des espaces à hauteur limitée.

Pour installer Valiryo 195, une hauteur minimale de 197 cm (77,5 in) est requise. Si la hauteur de votre espace se situe entre 220 et 230 cm, vous pouvez choisir l'un ou l'autre modèle en fonction de la zone de séchage souhaitée à l'emplacement d'installation.





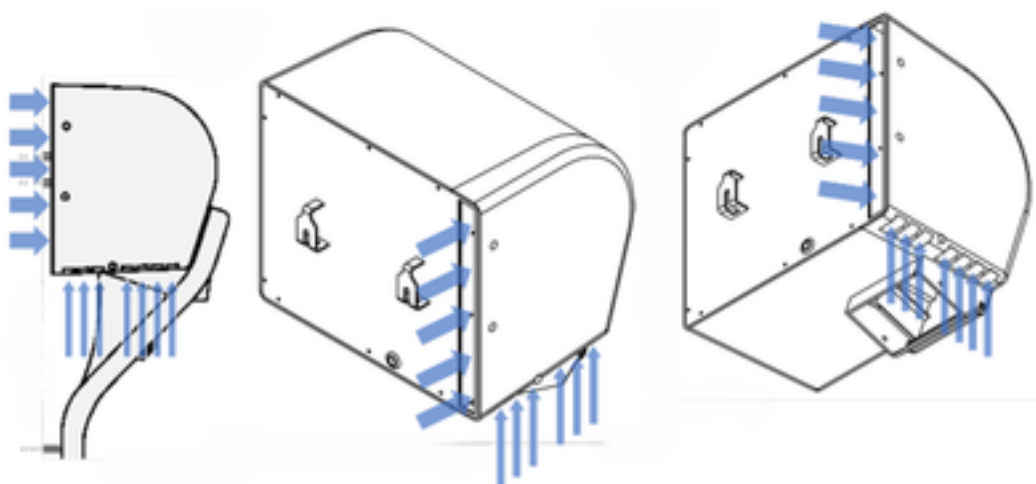
À quelle hauteur installer chaque colonne ?

- **Valiryo 195** : installez la colonne à 2 cm (0,8 in) du plafond, afin qu'elle soit positionnée le plus haut possible et qu'elle offre un espace de séchage maximal.
- **Valiryo 218** : installez la colonne en laissant un maximum de 10 cm (3,9 in) par rapport au sol, en ajustant cette distance en fonction de la hauteur disponible à l'emplacement d'installation.

Dans l'emballage de Valiryo, vous trouverez un gabarit d'installation spécifique à chaque modèle, qui vous aidera à déterminer facilement la hauteur de perçage ainsi que l'entraxe entre les trous.

• Entrée d'air de l'appareil

Lors du choix de l'emplacement d'installation, assurez-vous que les zones d'entrée d'air situées sur la coque de l'appareil (indiquées sur l'image ci-dessous) restent dégagées. Toute obstruction pourrait réduire le débit d'air et nuire aux performances du moteur.



Choisir l'emplacement idéal d'installation

Pour obtenir la meilleure expérience de séchage — plus confortable, sûre et pratique — **nous recommandons d'installer Valiryo à l'intérieur de l'espace de douche chaque fois que cela est possible.** Le lavage et le séchage s'effectuent ainsi au même endroit, ce qui évite les déplacements inutiles, les écoulements d'eau sur le sol et améliore à la fois l'hygiène et la sécurité de la salle de bain.

Toutefois, **Valiryo peut s'adapter à différentes configurations et besoins.** Dans les salles de bain équipées d'une baignoire, l'installation recommandée est au plus près de celle-ci. Dans les espaces partagés (salles de sport, spas, centres de santé, piscines, etc.), il peut être installé dans des zones de vestiaires ou des cabines, tout en offrant une expérience de séchage efficace et confortable. Grâce à son design extra-plat, Valiryo s'intègre facilement dans tout environnement sans gêner les déplacements.

Pour une expérience encore plus agréable, nous recommandons d'installer Valiryo dans un espace fermé ou abrité, où l'air ambiant reste stable, afin d'optimiser le confort thermique lors du séchage.

Installation sécurisée à l'intérieur de la douche

Valiryo dispose d'une certification **IP56**, garantissant un haut niveau de protection contre l'intrusion d'eau et de poussière. Cette classification **assure que son installation à l'intérieur de la douche est totalement sûre**, en dépassant les exigences habituellement requises pour les équipements électriques en zones humides.

IP – [5] [6]



Indice de protection (IP)

Premier chiffre : niveau de protection contre la pénétration de corps solides

Deuxième chiffre : niveau de protection contre la pénétration de l'eau

Explication des chiffres du code IP:

- **[5] Protection contre les dépôts de poussières nuisibles:** La pénétration de poussière ne compromet pas le bon fonctionnement de l'appareil.
- **[6] Protection contre de très puissants jets d'eau:** L'appareil est protégé contre l'exposition directe à des jets d'eau puissants. Il est certifié que l'eau projetée sur l'appareil, quelle que soit la direction, n'entraîne aucun effet nocif.

Exigences minimales selon la réglementation électrique:

- **IPX4** pour les salles de bain privées
- **IPX5** pour les salles de bain publiques ou à usage collectif.

Valiryo a obtenu la **certification IP56**, ce qui signifie qu'il ne se contente pas de respecter les exigences légales, mais qu'il les dépasse largement. En particulier, le niveau 6 garantit une protection même contre des jets d'eau directs sous pression, plaçant Valiryo au plus haut niveau de sécurité du marché pour un séchoir corporel.



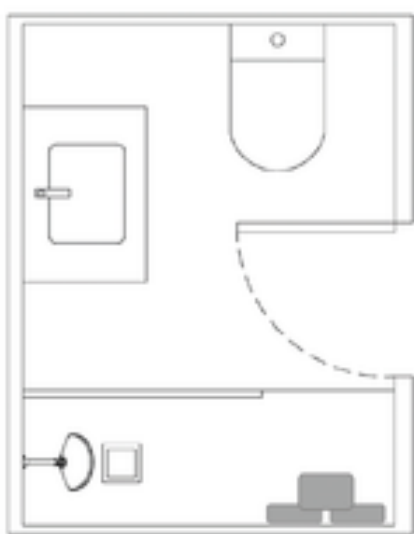
La certification IP56 est attestée par le certificat international C/18046512, délivré conformément aux normes IEC 60529:1989 et IEC 60529:1989/A1:1999, par un laboratoire indépendant disposant de l'accréditation ILAC n° 100/LE257.
Ce certificat est inclus dans le certificat international – Schéma CB : BE-8415, délivré par un laboratoire indépendant bénéficiant de l'accréditation ILAC n° 5/LE011.

Sélectionnez le meilleur emplacement dans votre douche

Comme indiqué précédemment, pour profiter de la meilleure expérience possible, nous recommandons d'installer le séchoir corporel à l'intérieur de la zone de douche. D'après nos tests d'utilisation, l'emplacement optimal est le mur perpendiculaire au mitigeur, de manière à être proche de celui-ci sans se trouver directement dans l'axe du jet d'eau.

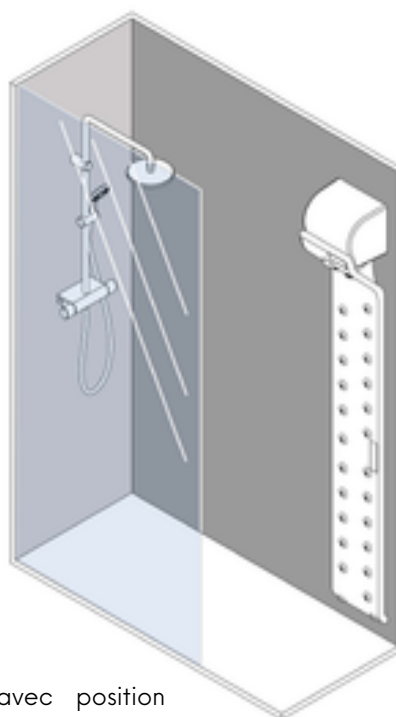
Placé dans cette position, Valiryo peut être préchauffé plus facilement : il suffit de l'allumer 20 à 40 secondes avant la fin de la douche, afin qu'il soit prêt à offrir une sensation de confort maximale au moment du séchage.

Les images ci-dessous présentent des exemples indicatifs d'installation à l'intérieur de la douche. Elles servent de guide pratique, sans limiter les possibilités : vous pouvez installer Valiryo à l'emplacement qui s'adapte le mieux à la configuration de votre salle de bain et à vos besoins personnels.



Séchoir corporel Valiryo

Exemple de conception de salle de bain avec position d'installation optimale

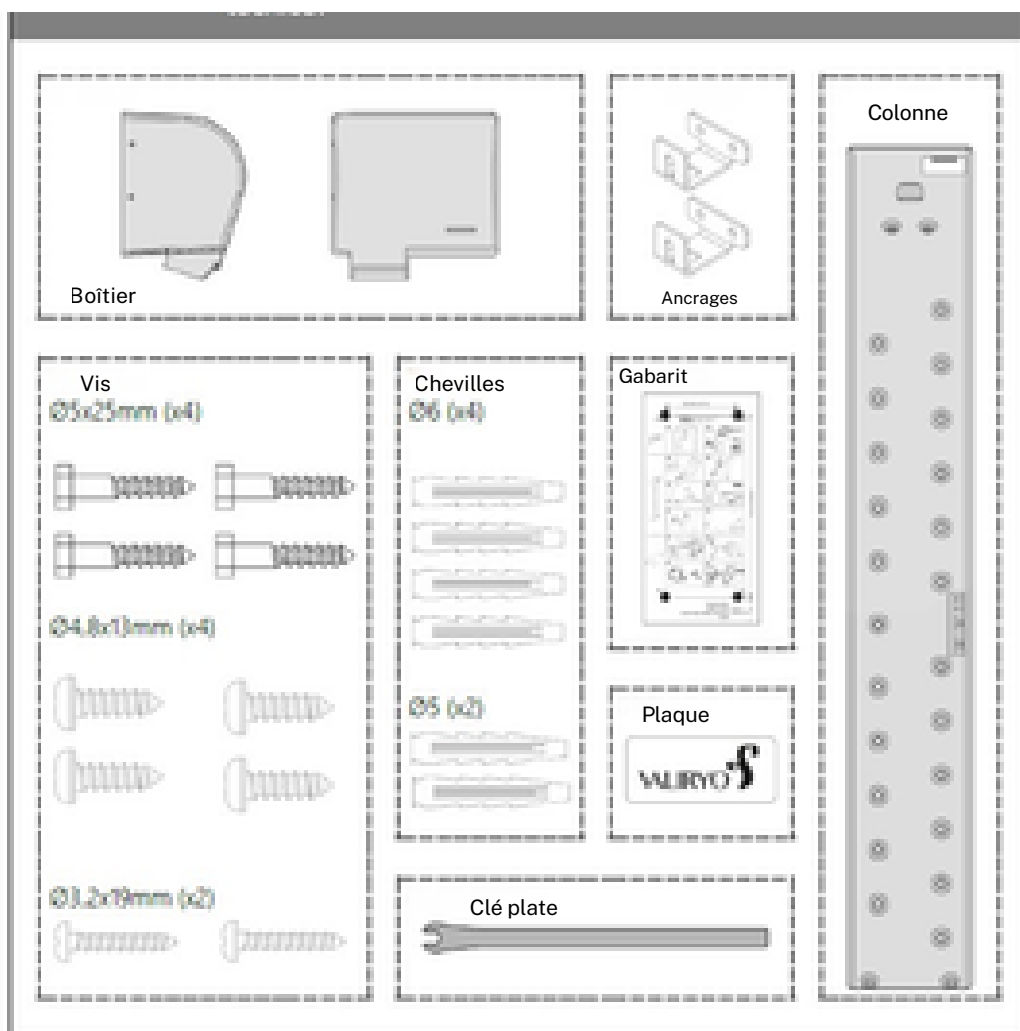


RAPPEL !

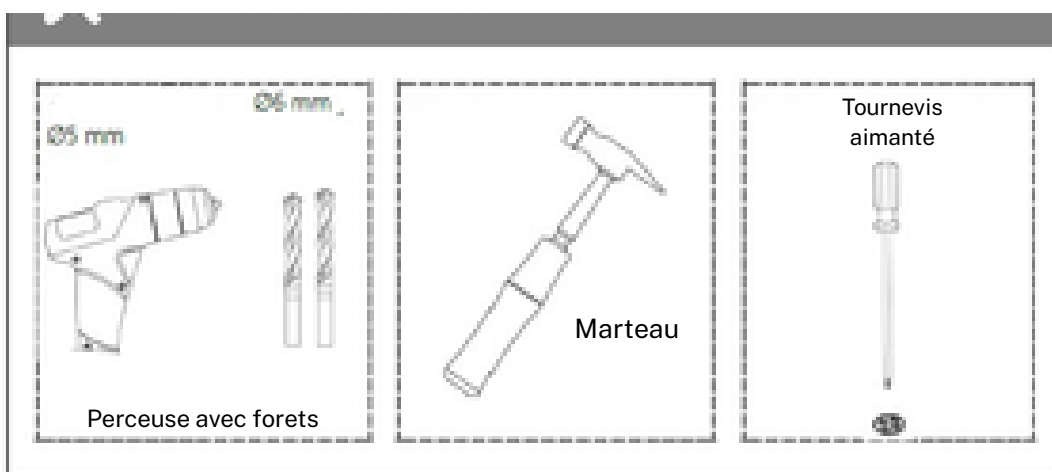
Bien que l'emplacement recommandé soit à l'intérieur de la douche, le séchoir corporel Valiryo peut également être installé dans d'autres zones de la salle de bain ou dans des espaces partagés (tels que des salles de sport, des spas ou des centres de soins), en fonction de l'usage prévu. Si vous avez besoin de conseils personnalisés pour choisir l'emplacement le plus adapté, notre équipe se tient à votre disposition pour vous accompagner.

Accessoires inclus et outils requis

À l'ouverture de l'emballage, **vérifiez que tous les composants et accessoires de montage présentés ci-dessous sont bien inclus et en parfait état**. Ces éléments sont nécessaires pour réaliser une installation correcte de votre séchoir corporel Valiryo. En cas d'absence d'une pièce ou de toute anomalie, veuillez nous contacter via notre site web avant de commencer l'installation du produit.



Ce dont vous aurez besoin pour installer Valiryo



Le processus d'installation de Valiryo

L'installation de Valiryo est simple et rapide. Il est toutefois **important de lire attentivement ces instructions et de suivre les étapes indiquées afin de garantir un montage correct**. Nous recommandons que l'installation soit réalisée par deux personnes, ce qui facilitera la manipulation et la fixation de la colonne.

Rappelons que Valiryo peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur de la douche. Notre recommandation générale est de l'installer à l'intérieur de la douche, car c'est dans cet emplacement qu'il offre la meilleure expérience d'utilisation. Néanmoins, il peut également être installé dans d'autres zones de la salle de bain ou dans d'autres espaces, en fonction de l'usage prévu et de la configuration disponible. **Pour plus d'informations, veuillez consulter la section « Choisir l'emplacement idéal d'installation ».**



Avertissement d'installation

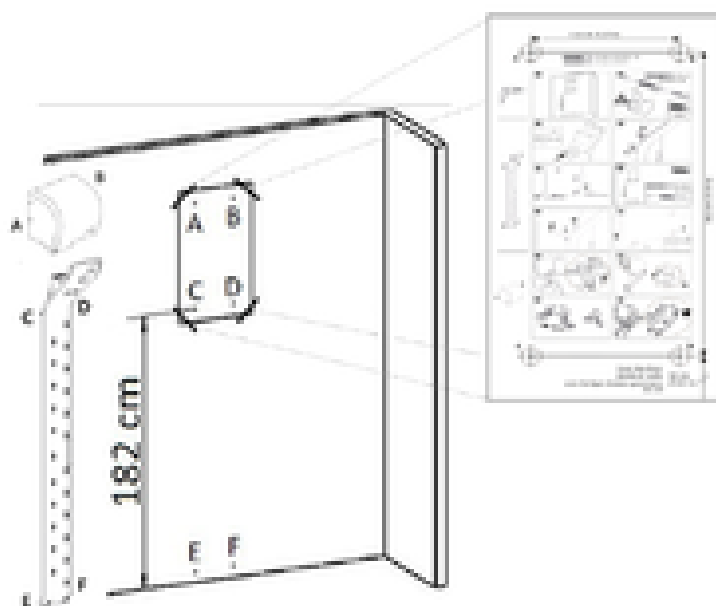
Assurez-vous que Valiryo soit installé dans une position permettant de se placer confortablement face à la colonne et de se déplacer librement pendant le séchage.

N'installez pas l'appareil trop près d'un mur latéral ou d'un obstacle : un espace suffisant doit être prévu afin de pouvoir se positionner et se tourner sans difficulté.

ÉTAPE 1. Marquage des 4 trous de perçage

Avant de procéder au perçage, assurez-vous d'avoir correctement déterminé la hauteur d'installation. Pour cela, **reportez-vous à la section « À quelle hauteur installer chaque colonne ? »** du chapitre « Considérations préalables à l'installation ». Sélectionnez la hauteur adaptée et effectuez les mesures nécessaires en fonction de l'espace disponible.

Une fois la hauteur définie, **utilisez le gabarit fourni dans l'emballage pour marquer sur le mur la position des 4 trous principaux destinés à supporter la colonne**. Il existe un gabarit spécifique pour chaque modèle : Valiryo 195 et Valiryo 218. Vérifiez soigneusement les mesures avant de percer afin de garantir une installation précise et sécurisée.



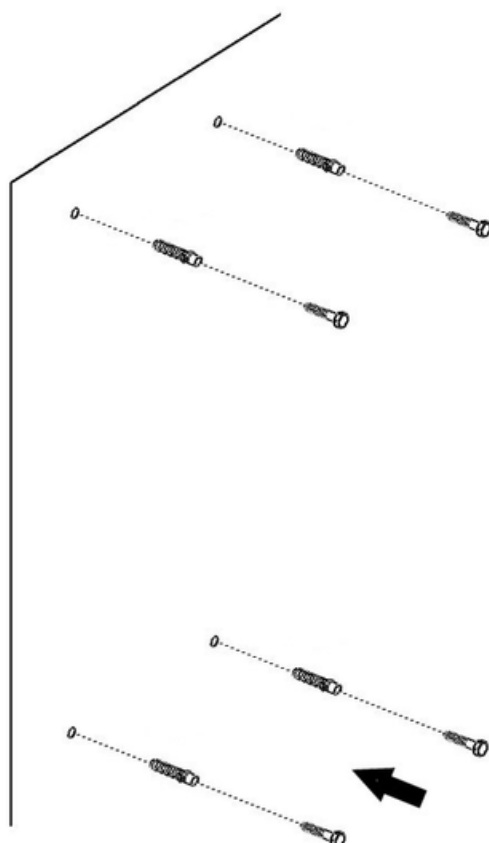
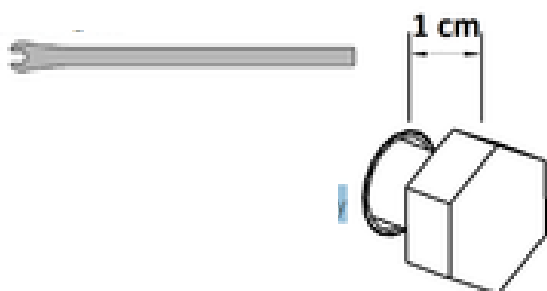
Percez les 4 trous à l'aide d'un foret de Ø 6 mm. Assurez-vous que le foret utilisé est adapté au type de surface à percer.



Dans chacun des trous réalisés avec le foret de Ø 6 mm, insérez une cheville : commencez à la mettre à la main, puis enfoncez-la complètement à l'aide d'un marteau jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement logée dans le mur.

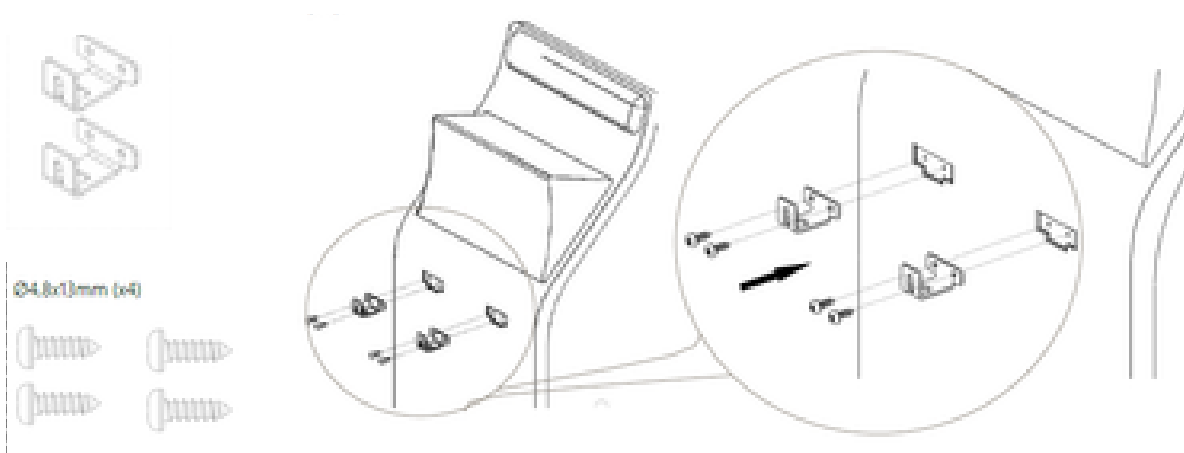


Insérez ensuite les vis à tête hexagonale Ø 5 × 25 mm (x4) et vissez-les jusqu'à ce qu'elles dépassent d'environ 1 cm du mur.

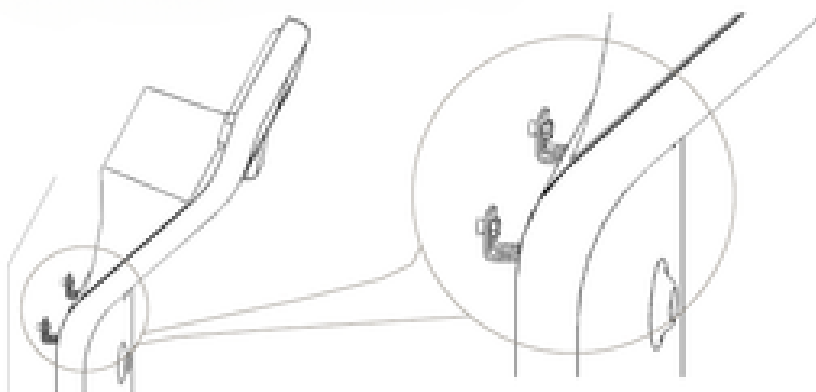


ÉTAPE 2. Fixation de la colonne

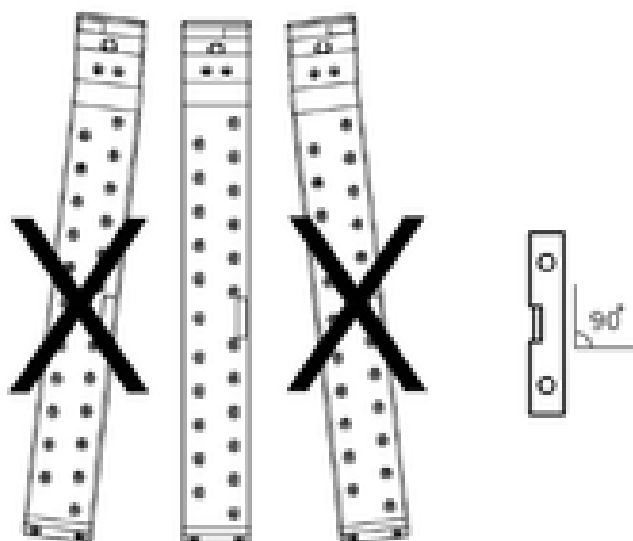
Sortez la colonne de son emballage et fixez les ancrages d'expansion à l'arrière de la colonne à l'aide des vis Ø 4,8 × 13 mm.



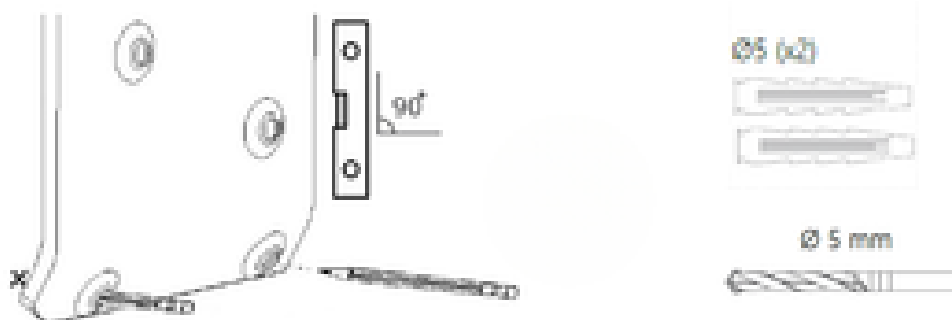
Suspendez la colonne en emboîtant les ancrages sur les vis inférieures du mur, laissées auparavant avec environ 1 cm de jeu.



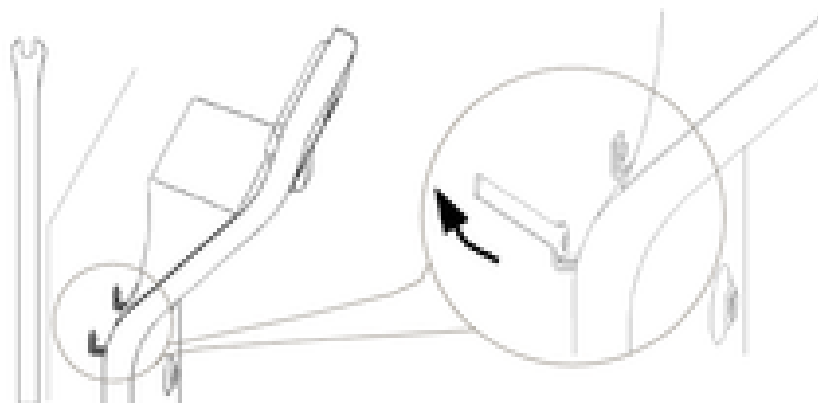
Assurez-vous que la colonne est parfaitement droite.



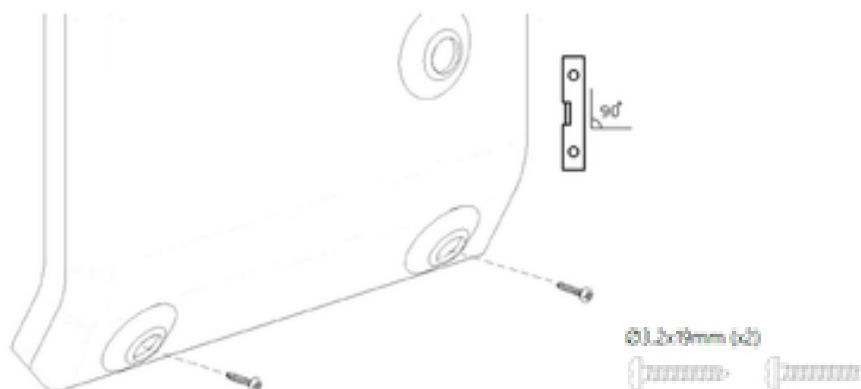
Pour les fixations inférieures, marquez les points de perçage sur le mur à l'aide d'un crayon. Retirez ensuite la colonne, percez les deux trous avec un foret de Ø 5 mm et insérez les chevilles.



Remplacez la colonne sur les ancrages et serrez fermement les vis à l'aide de la clé plate. Utilisez les capuchons de protection pour recouvrir les vis à tête hexagonale.



À l'aide d'un tournevis aimanté, vissez les deux vis $\varnothing 3,2 \times 19$ mm (x2). Serrez jusqu'à ce que la colonne soit complètement fixée et stable.

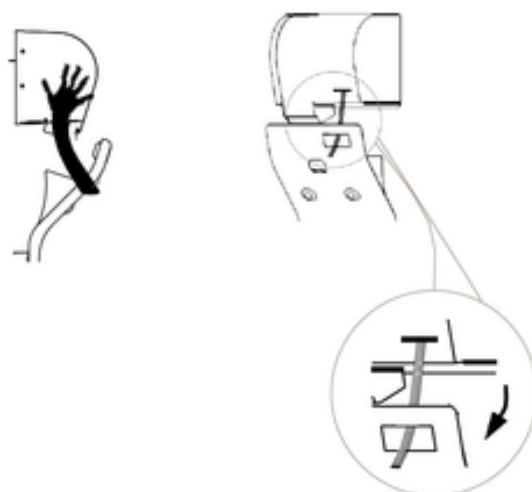


ÉTAPE 3. Installation du boîtier

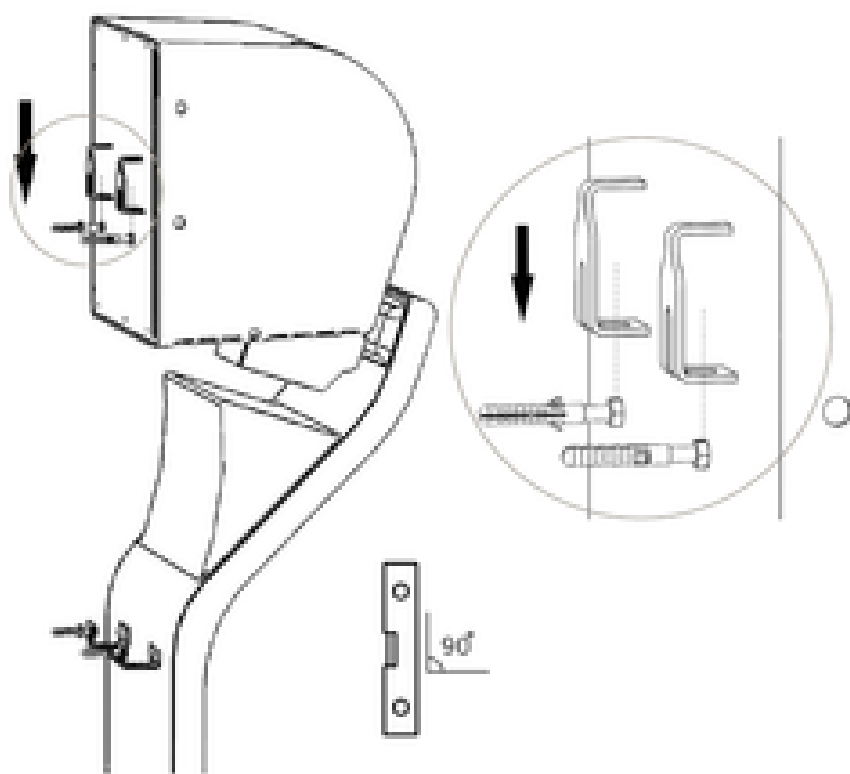
IMPORTANT : les étapes suivantes nécessitent la présence de deux personnes afin de garantir une installation précise.

A. La première personne doit maintenir le boîtier et le positionner entre le mur et la colonne.

B. Simultanément, la seconde personne doit faire passer le câble de connexion à travers la rainure du panneau.

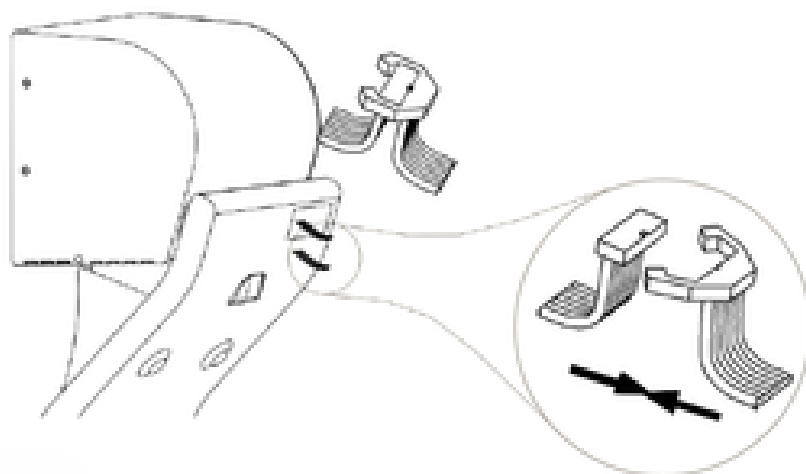


Placez ensuite l'ensemble sur les deux vis hexagonales supérieures du mur. Vous constaterez que le boîtier s'emboîte parfaitement dans le panneau de fixation. Serrez les vis et assurez-vous que l'unité est correctement alignée.



ÉTAPE 4. Connexion du câble

Connectez le câble du boîtier supérieur au câble correspondant provenant de la colonne, en vous assurant que les deux connecteurs s'emboîtent parfaitement.



IMPORTANT

assurez-vous que Valiryo n'est pas raccordé au réseau électrique à ce moment-là.

Conseil: placez un niveau à bulle sur la partie supérieure de Valiryo pour vérifier que l'unité est parfaitement droite, puis serrez les vis indiquées à l'étape précédente.

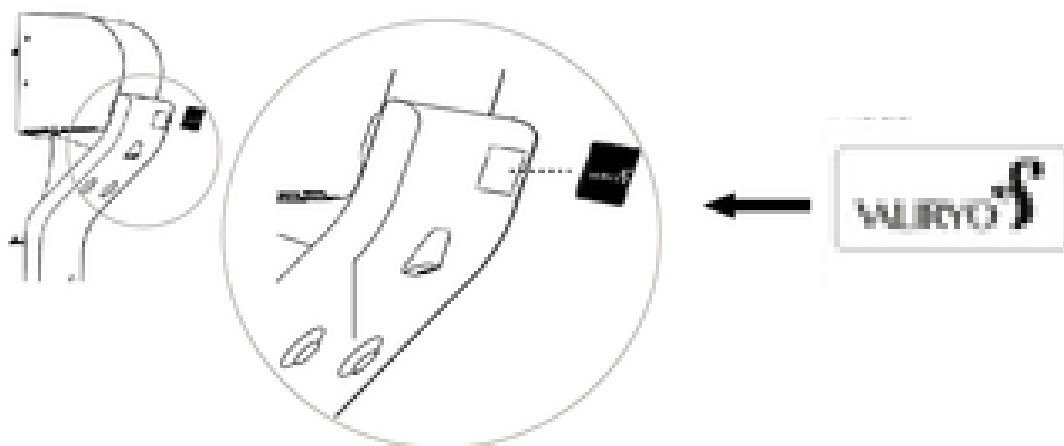


Avertissement

Raccordez Valiryo au réseau électrique (en suivant les indications figurant dans le chapitre suivant) et allumez l'appareil afin de vérifier son bon fonctionnement.

Cette vérification permet d'éviter un démontage ultérieur.

Une fois le test effectué, débranchez à nouveau Valiryo du réseau électrique. Introduisez le câble dans la rainure de la colonne, retirez le film adhésif de la plaque de marque, puis positionnez-la à l'emplacement prévu en haut de la colonne et appuyez fermement pour la fixer.

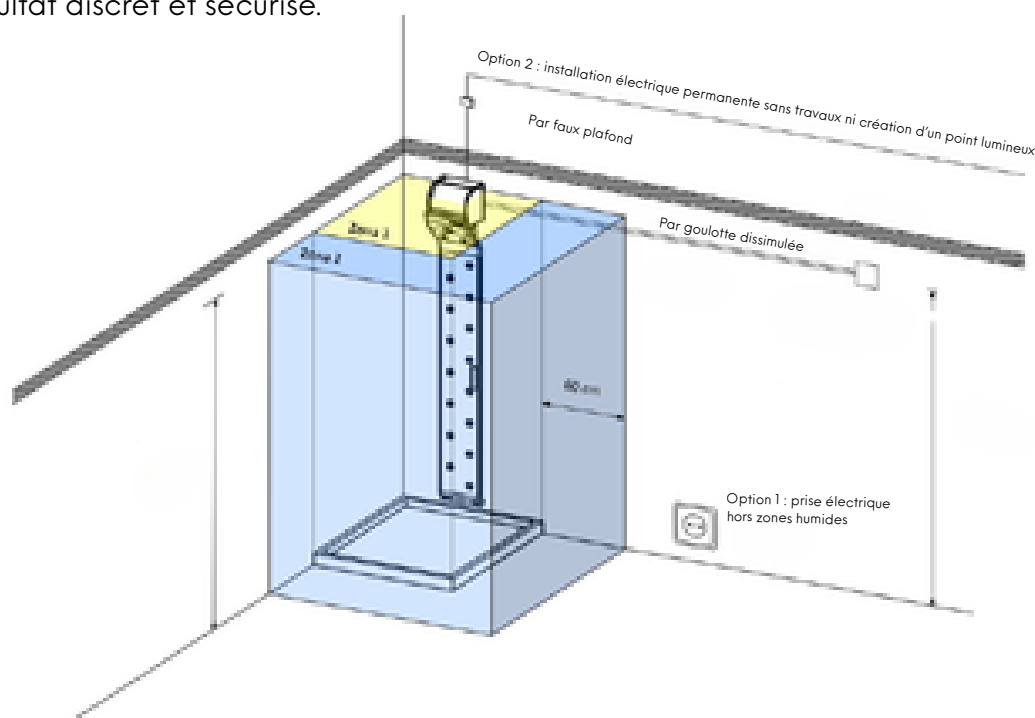


OPTION 2. Installation électrique permanente (obligatoire pour toutes les installations dans la douche et dans les pays disposant d'un réseau 110–120 V)

Dans cette configuration, **Valiryo est raccordé de manière fixe à l'installation électrique du logement ou de l'établissement, au lieu d'être branché sur une prise de courant.** On parle alors d'installation électrique permanente, qui garantit une connexion plus sûre et mieux intégrée. Cette option est obligatoire lorsque Valiryo est installé à l'intérieur de la douche ou dans des pays disposant d'un réseau 110–120 V. Elle peut également être recommandée dans d'autres situations pour des raisons de confort ou d'esthétique.

Il existe différentes façons de réaliser ce raccordement électrique permanent, en fonction de la configuration de votre salle de bains :

- **Encastré dans le mur ou le plafond** : solution idéale lors d'une construction ou d'une rénovation. Elle peut également être réalisée ultérieurement en créant un nouveau point d'alimentation dans la paroi.
- **Par faux plafond** : une solution simple lorsqu'on ne souhaite pas effectuer de travaux, à condition que la salle de bains dispose d'un faux plafond. Le câble peut ainsi être dissimulé facilement.
- **Au moyen d'une goulotte dissimulée** : permet de faire passer le câble le long du mur jusqu'à une boîte de connexion étanche, sans avoir à réaliser de saignées, pour un résultat discret et sécurisé.



AVERTISSEMENT IMPORTANT !

La réglementation électrique de votre pays ou de votre région prévaut toujours sur toute recommandation figurant dans ce chapitre. Veuillez respecter en permanence la législation en vigueur localement.

Cette section a pour seul objectif de servir de guide général pour une installation électrique correcte et ne remplace en aucun cas les normes officielles (par exemple : NEC, AS/NZS 3000, etc.).

Si vous n'êtes pas électricien professionnel, veuillez faire appel à un spécialiste pour réaliser l'installation. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément à la réglementation applicable et par du personnel qualifié.

Dans le cas d'une installation électrique permanente, le câble d'alimentation de Valiryo est raccordé directement au réseau électrique du logement ou de l'établissement, au lieu d'être branché sur une prise classique. Pour ce faire, la fiche du câble est coupée afin d'accéder aux conducteurs « L » (phase) et « N » (neutre), qui seront ensuite raccordés à l'installation existante.

Selon le type d'installation choisi (encastrée, par faux plafond ou par goulotte), le câble d'alimentation est acheminé à travers le mur ou le plafond jusqu'à la boîte de connexion, où le raccordement au réseau électrique est effectué en respectant les mesures de protection décrites dans ce manuel. Cette opération doit toujours être réalisée par un électricien professionnel, conformément à la réglementation locale en vigueur.

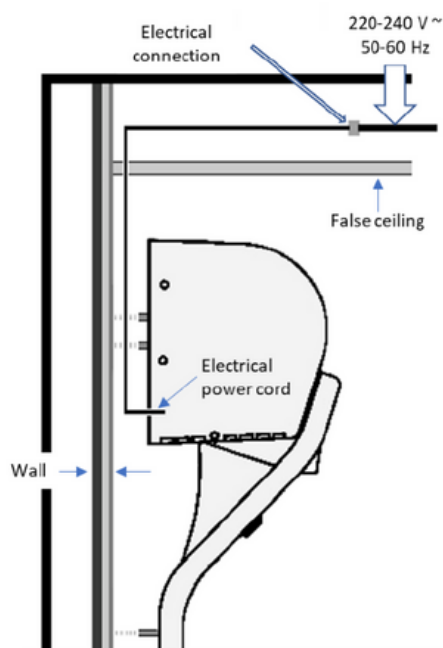
Modalités d'installation électrique permanente

- Installation encastrée

Il s'agit de l'option la plus recommandée lors d'une rénovation ou d'une construction. Elle consiste à définir l'emplacement du câble d'alimentation et à l'intégrer directement dans le mur ou le plafond, de manière dissimulée. Cette solution offre un rendu propre et parfaitement intégré, mais nécessite des travaux de maçonnerie si la salle de bains est déjà terminée.

- Installation par faux plafond

Si votre salle de bains dispose d'un faux plafond, cette modalité constitue l'une des solutions les plus pratiques. Elle permet de dissimuler le câble d'alimentation sans avoir à ouvrir les murs. Le câble est acheminé dans le faux plafond et raccordé au réseau électrique dans une boîte de connexion appropriée, garantissant une installation discrète et sécurisée.



Installation permanente à travers le faux plafond

- Installation au moyen d'une goulotte dissimulée

Lorsque la salle de bains ne dispose pas de faux plafond et que l'on souhaite éviter des travaux, il est possible d'installer une goulotte dissimulée le long du mur afin de conduire le câble d'alimentation jusqu'à une boîte de connexion étanche. Cette solution assure également une protection adéquate et un rendu discret, sans nécessiter de travaux de maçonnerie.

Avertissement de sécurité

Il est essentiel d'isoler l'installation de Valiryo au moyen d'un disjoncteur magnétothermique de 16 A. De plus, il est recommandé d'installer un dispositif différentiel (RCD ≤ 30 mA) sur le circuit électrique de l'appareil, conformément à la norme IEC 60364-4-41:2005.

Ces mesures de protection permettent de prévenir d'éventuelles complications, en particulier dans les installations anciennes, où le raccordement de tout appareil électrique de forte puissance — y compris Valiryo — pourrait augmenter le risque de surcharges ou d'incendies.

Compatibilité internationale du raccordement électrique

Valiryo peut être installé dans n'importe quel pays du monde, car sa conception est compatible aussi bien avec les réseaux 220–240 V qu'avec les réseaux 110–120 V. Les schémas ci-dessous indiquent la manière dont le raccordement électrique doit être réalisé dans chaque cas, conformément aux codes couleur de câblage les plus couramment utilisés selon les différentes normes. Ces schémas ne remplacent en aucun cas l'intervention d'un professionnel qualifié, mais servent de référence visuelle pour mieux comprendre la correspondance entre les conducteurs de l'installation électrique et ceux de Valiryo.

Schéma de raccordement sur réseau 220–240 V (Europe, Russie, Chine, Australie, etc.)

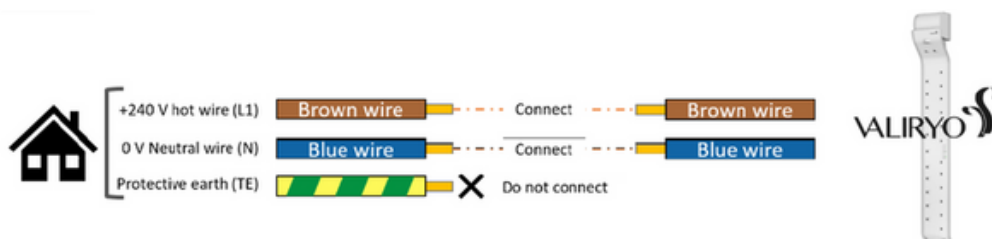
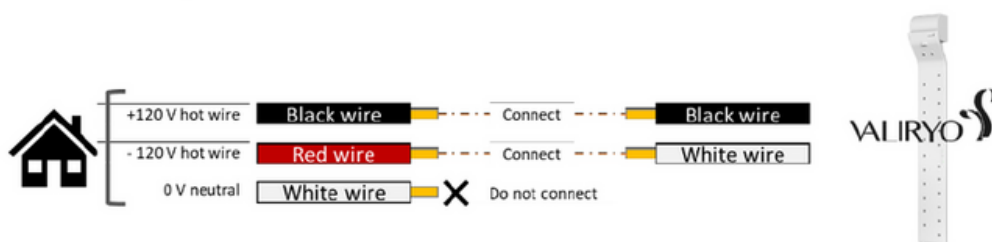


Schéma de raccordement sur réseau 110–120 V (États-Unis, Canada, Mexique, etc.)



ATTENTION !

Valiryo doit être raccordé à une tension de 220–240 V. Une tension trop basse ne fournira pas suffisamment d'énergie pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

Remarque : Valiryo a été conçu pour fonctionner dans tous les pays du monde. La seule condition est de garantir que le raccordement final fournisse une tension de 220–240 V, ce qui constitue une pratique courante dans les installations électriques domestiques et professionnelles.

Avantages du sèche-corps Valiryo

Valiryo offre une alternative à la serviette grâce à un système de séchage corporel par air, plus hygiénique, confortable et efficace. Grâce à sa colonne d'air verticale, il permet un séchage complet et homogène sans friction, réduisant l'effort physique et améliorant l'expérience quotidienne après la douche à domicile.

Ce système de séchage sans contact permet de se sécher de manière plus confortable, plus sûre et sans effort, en éliminant la nécessité de frotter le corps ou d'effectuer des mouvements inutiles sur des surfaces mouillées. Valiryo transforme un geste quotidien en une expérience plus agréable et favorise une plus grande autonomie personnelle, en s'adaptant naturellement à différentes capacités physiques et aux besoins de soin de la peau.

En plus des avantages pour les personnes, Valiryo favorise une utilisation plus responsable des ressources en réduisant significativement l'usage des serviettes et, par conséquent, la consommation d'eau, d'électricité et de détergents liée à leur lavage. Il combine ainsi bien-être, fonctionnalité et durabilité dans l'usage quotidien de la salle de bains.

• Avantages pour les personnes

L'utilisation quotidienne de Valiryo apporte de nombreux bénéfices liés à l'hygiène, à la sécurité et au bien-être, améliorant l'expérience de séchage corporel à la maison comme dans d'autres environnements d'usage.

- **Hygiène personnelle renforcée:** le séchage par air évite le contact avec les serviettes, qui peuvent accumuler bactéries, champignons et humidité avec le temps.
- **Séchage sans friction:** supprime la nécessité de frotter la peau, réduisant les irritations et les inconforts, pour une sensation plus agréable.
- **Sécurité accrue dans la salle de bains:** diminue le risque de glissades et de chutes en évitant les déplacements inutiles avec le corps mouillé.
- **Moins d'effort physique:** permet de se sécher sans mouvements répétitifs ni sollicitation de la force, de l'équilibre ou de la coordination.
- **Autonomie personnelle accrue:** facilite un séchage indépendant, favorisant l'intimité et l'autonomie dans les soins quotidiens.
- **Soin de la peau:** aide à maintenir une peau plus douce et mieux hydratée en évitant la friction de la serviette.
- **Sensation de bien-être et de relaxation:** le flux d'air enveloppant contribue à une agréable sensation de confort après la douche ou l'activité physique.
- **Confort après l'effort:** permet un séchage complet après l'entraînement, réduisant la sensation d'humidité et de transpiration résiduelle.

• **Autres avantages : économies et durabilité**

Au-delà des bénéfices directs pour les utilisateurs, Valiryo contribue à une utilisation plus efficace des ressources et à la réduction de l'impact environnemental associé au séchage traditionnel à l'aide de serviettes.

- **Réduction de l'utilisation des serviettes:** diminue la fréquence de lavage des textiles.
- **Économies d'eau:** moins de lavages signifie une consommation d'eau réduite.
- **Économies d'énergie:** baisse de la consommation d'électricité liée au lavage et au séchage des serviettes.
- **Moindre utilisation de détergents et de produits chimiques:** réduction des rejets de résidus chimiques dans l'environnement.
- **Économies économiques à long terme:** diminution des dépenses en eau, électricité, détergents et renouvellement des textiles.
- **Solution plus durable:** contribue à réduire l'impact environnemental de l'usage quotidien de la salle de bains.

Ces avantages prennent une importance particulière dans les environnements à usage intensif, tels que les hôtels, salles de sport, spas, centres sportifs ou établissements de santé, où la réduction de l'utilisation des serviettes se traduit par des économies significatives d'eau, d'énergie, de détergents et de coûts opérationnels. Dans ces contextes, Valiryo contribue non seulement à améliorer l'expérience des utilisateurs, mais aussi à optimiser la gestion des ressources et à progresser vers des modèles d'utilisation plus durables.

Pour les personnes à mobilité réduite

Valiryo a été conçu pour faciliter le processus de séchage corporel et offrir une plus grande autonomie aux personnes à mobilité réduite, que ce soit en raison de l'âge ou de différentes conditions physiques.

Grâce à son système de séchage par air, Valiryo réduit la dépendance à la force, à l'équilibre ou à la flexibilité, favorisant ainsi l'indépendance et la confidentialité dans la salle de bains. Cela en fait une solution particulièrement adaptée aussi bien à l'usage domestique qu'aux environnements assistés ou sanitaires.

• **Capteur de présence pour une utilisation plus autonome**

Valiryo intègre un capteur de présence qui permet l'allumage et l'extinction automatiques lorsque la personne se place devant la colonne. Cette fonction facilite une utilisation mains libres, en évitant de se pencher ou d'effectuer des mouvements supplémentaires pour actionner le panneau de commande.

Il s'avère donc particulièrement utile aussi bien à domicile que dans des environnements collectifs, tels que les résidences, les centres d'assistance ou les établissements de santé.



Avec détecteur de présence

- **Utilisation de Valiryo en combinaison avec des éléments d'appui**

Afin d'améliorer la sécurité et l'accessibilité pendant le séchage corporel, peut être utilisé en combinaison avec des éléments d'appui couramment présents dans les douches adaptées, tels que des barres de maintien, des sièges de douche ou des fauteuils roulants.

L'intégration de Valiryo dans ce type de configuration permet de créer une zone de séchage sécurisée, dans laquelle la personne peut se sécher tout en conservant un appui et une stabilité constants. Cela réduit la nécessité de se déplacer vers d'autres zones de la salle de bains et diminue le risque de glissades ou de chutes pendant le séchage.

Les images présentées ci-dessous illustrent différents exemples d'utilisation de Valiryo avec des éléments d'appui, aussi bien en position debout qu'assise sur des sièges de douche ou des fauteuils roulants. Ces configurations sont fournies à titre indicatif et peuvent être adaptées en fonction des besoins de chaque utilisateur et des caractéristiques de l'espace de séchage.



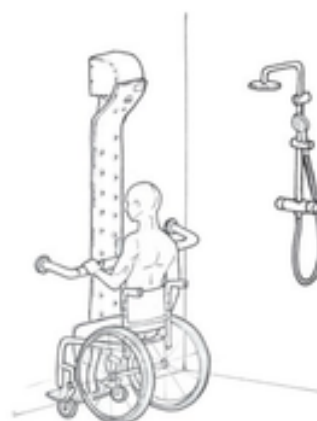
Avec élément d'appui



Avec siège de douche



Siège de douche + élément d'appui



Avec fauteuil roulant

REMARQUE : Si vous avez des doutes quant à la configuration la plus adaptée de la zone de séchage dans votre logement, résidence ou établissement de santé, vous pouvez contacter l'équipe Valiryo afin de recevoir des conseils techniques personnalisés, adaptés à votre espace et à vos besoins spécifiques.

Pour les personnes ayant des affections cutanées

Valiryo offre une méthode de séchage respectueuse de la peau, en éliminant la friction liée à l'utilisation de la serviette. Le séchage par air réduit le contact direct avec la peau, ce qui est particulièrement bénéfique pour les personnes à la peau sensible ou souffrant d'affections pouvant être aggravées par le frottement, telles que la dermatite atopique, le psoriasis, le diabète ou d'autres pathologies dermatologiques.

De plus, en évitant l'utilisation de textiles, l'exposition aux bactéries, champignons et résidus de détergents pouvant rester piégés dans les serviettes est réduite, limitant ainsi les irritations ou les inconforts cutanés. Le séchage s'effectue de manière homogène et contrôlée, contribuant à une sensation plus confortable et plus douce après la douche.

- Recommandations d'utilisation:
 - Réglez Valiryo sur des niveaux modérés de puissance et de température, en particulier si votre peau est sensible.
 - Évitez les expositions prolongées à des températures élevées et adaptez le séchage à votre sensation personnelle de confort.
 - En cas d'affection dermatologique spécifique, consultez votre professionnel de santé afin de vérifier les recommandations d'utilisation les plus appropriées.

Conseils d'utilisation

Dans cette section, nous vous proposons une série de recommandations afin d'obtenir la meilleure expérience de séchage avec Valiryo. Pour cela, il est important de prendre en compte à la fois le lieu d'installation de l'appareil et la manière de l'utiliser.

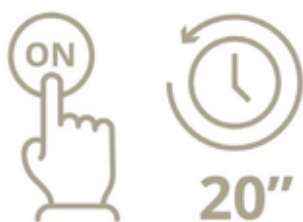
Valiryo prélève l'air ambiant et le chauffe avant de le diffuser. C'est pourquoi il est recommandé, dans la mesure du possible, de l'installer à l'intérieur de la douche ou dans un espace fermé et protégé, afin de créer une atmosphère tempérée. Selon ses spécifications techniques, Valiryo est capable de chauffer l'air jusqu'à +32 °C (+57,6 °F) au-dessus de la température de l'air entrant, ce qui contribue à une sensation de séchage plus confortable.

Au début du séchage, en particulier lorsque le corps est encore mouillé, une légère sensation de fraîcheur peut être ressentie pendant les premières secondes. Cela s'explique par un phénomène physique naturel : la peau humide transfère la chaleur plus rapidement, ce qui intensifie la sensation thermique jusqu'à ce que l'air atteigne la température sélectionnée.

Afin de limiter cette sensation et d'améliorer le confort, Valiryo démarre toujours avec une puissance d'air minimale et une température maximale. Cette combinaison permet de chauffer le flux d'air plus rapidement. Ensuite, l'utilisateur peut ajuster librement l'intensité et la température selon ses préférences.

Valiryo propose un total de 16 combinaisons possibles de puissance et de température, facilement sélectionnables depuis le panneau de commande, conformément à ces recommandations d'utilisation :

Utilisation recommandée étape par étape pour un séchage optimal



ÉTAPE 1

Allumez Valiryo 20 secondes avant de commencer à l'utiliser, afin de lui laisser le temps de chauffer.



ÉTAPE 2

Valiryo démarre toujours avec le programme température maximale et puissance minimale.



ÉTAPE 3

Pendant ce temps, retirez avec vos mains les plus grosses gouttes d'eau afin d'éviter de recevoir un flux d'air directement sur celles-ci.



ÉTAPE 4

Placez-vous face à la colonne et rapprochez-vous du diffuseur d'air situé au niveau le plus proche du visage.



ÉTAPE 5

Ensuite, choisissez la température et la vitesse (débit d'air) qui vous conviennent.



ÉTAPE 6

Il ne vous reste plus qu'à vous détendre et à profiter de cette nouvelle expérience de séchage avec Valiryo.

Une fois le séchage terminé, vous vous sentirez non seulement plus détendu, mais vous remarquerez également que votre peau est plus douce et mieux hydratée. C'est la sensation de bien-être Valiryo.

Nettoyage et conseils d'entretien

• Nettoyage et désinfection

Le nettoyage de Valiryo est simple. Il est recommandé de nettoyer régulièrement la surface extérieure à l'aide d'un chiffon en microfibre légèrement humidifié. Un produit de désinfection du commerce peut être utilisé, à condition qu'il ne soit pas agressif.

N'utilisez pas de produits abrasifs, de solvants ni de nettoyants à forte concentration chimique, car ils pourraient endommager les matériaux ou les finitions de l'appareil.

• Entretien de l'appareil

Valiryo ne nécessite aucun entretien périodique. Tous ses composants ont été sélectionnés et conçus pour offrir une longue durée de vie, y compris dans des environnements à usage intensif ou public, sans nécessiter d'interventions techniques régulières.

Les matériaux utilisés sont particulièrement durables et adaptés à une utilisation fréquente dans les habitations, les installations sportives, les centres de soins ou les résidences.

- **Système d'air et hygiène**

Le sèche-corps Valiryo n'intègre pas de filtres, car ceux-ci ne sont pas nécessaires à son bon fonctionnement ni à la garantie d'une utilisation hygiénique. L'entrée d'air est située à 2 mètres du sol et l'air aspiré est généralement propre, les salles de bain étant habituellement équipées de systèmes d'extraction forcée qui éliminent la poussière et renouvellent l'air. De plus, l'humidité générée pendant la douche contribue à réduire les particules en suspension et les mauvaises odeurs.

Valiryo ne nécessite pas de filtres hygiéniques ou antibactériens — comme ceux utilisés dans les systèmes de climatisation — car il intègre un traitement antibactérien dans son matériau. Ce traitement agit en inhibant la croissance et la reproduction des bactéries et des champignons, empêchant ainsi la prolifération de micro-organismes pathogènes. Par ailleurs, la conception de l'appareil empêche l'accumulation d'eau à l'intérieur, éliminant tout risque de stagnation et de développement bactérien.

L'utilisation de filtres supplémentaires pourrait entraîner une perte de puissance, nécessiter un entretien régulier et s'avérer inadaptée aux environnements humides ; leur intégration n'est donc pas recommandée.

Coordonnées et assistance technique

Certifications et conformité

Valiryo a été conçu et fabriqué conformément aux normes internationales applicables en matière de sécurité électrique, de compatibilité électromagnétique et de protection pour les environnements humides. Le produit dispose des certifications nécessaires à sa commercialisation et à son utilisation sur les marchés où il est distribué.

Mention légale

Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis. VALIRYO se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications techniques ou le contenu du produit afin d'en améliorer le fonctionnement et les performances.

Fabricant et Service Technique Officiel

VALIRYO Technologies, S.L.

Polígono Industrial Comarca II. Calle F 14.
31191 Barbatan (Navarra) – **ESPAGNE**

Téléphone: (+34) 948 07 31 55

E-mail: info@valiryo.com

Service Technique Officiel (SAT)

E-mail: sat@valiryo.com

Le Service Technique Officiel Valiryo prend en charge les demandes techniques, les incidents de fonctionnement, l'assistance après-vente ainsi que l'aide liée à l'installation et à l'utilisation du produit.

Distributeur agréé pour l'Allemagne, la Suisse, l'Autriche, la Suède, la Norvège et le Danemark

VALIRYO GmbH

Dietrich-Bonhoeffer-Ring 2
64653 Lorsch – **ALLEMAGNE**

Téléphone: +49 6251 98888 50

E-mail: info@valiryo.de

Il est recommandé aux utilisateurs de ces pays de contacter VALIRYO GmbH pour toute question relative aux commandes, à la logistique, aux retours et aux incidents techniques.

Fiche Technique du Produit

Fabrication

- **Lieu de fabrication:** Espagne
- **Composants:** colonne + carcasse
- **Couleurs disponibles:** blanc et noir (mat)
- **Matériau du revêtement:** ABS + revêtement PMMA
- **Traitement antibactérien:** additif dans la peinture destiné à limiter la prolifération de micro-organismes
- **Nombre de diffuseurs:** 27 (modèle 218) y 26 (modèle 195)
- **Protection contre l'entrée d'eau:** IP56
- **Installation recommandée:** à l'intérieur de la douche

Fonctionnement

- **Technologie de séchage brevetée**
- **Capteur de proximité:** infrarouge (IR) actif
- **Temps de séchage:** 3 minutes**
- **Niveau de puissance acoustique:** 66 dB à 69 dB**
- **Arrêt automatique:** après 9 minutes
- **Vitesse de l'air:** 100 km/h (62,14 mph)
- **Température de fonctionnement:** 5 à 40 °C (41 à 104 °F)

*Estimation réalisée dans des conditions idéales. Le temps de séchage peut varier selon plusieurs facteurs : lieu d'installation, programme utilisé, saison, morphologie de l'utilisateur, etc.

**Test réalisé en laboratoire acoustique. Un sèche-cheveux conventionnel émet environ 85 dB.



Données Techniques

- **Spécifications électriques**
 - **Tension nominale:** 220-240 V ~
 - **Fréquence:** 50-60 Hz
 - **Intensité maximale:** 12 A
- **Puissance et performance**
 - **Plage de puissance:** 133 – 2800 W
 - **Élévation thermique de l'air:** jusqu'à +32 °C (+57,6 °F) au-dessus de la température ambiante
- **Système de chauffage et moteur**
 - **Type de chauffage:** élément chauffant électrique
 - **Vitesse maximale du moteur:** 5000 tr/min
- **Consommation énergétique**
 - **Consommation par utilisation:** 0,038 – 0,143 kWh
 - **Consommation en mode veille:** < 1 W

Logistique

Le produit est livré en deux emballages indépendants.

- **Dimensions de l'emballage**
 - Boîte de la carcasse : 34 × 32 × 25 cm (13.4 × 12.6 × 9.8 in)
 - Boîte de la colonne : 208 × 32 × 22 cm (81.9 × 12.6 × 8.7 in)
- **Poids total de l'envoi :** 11,90 kg (26.2 lb)

Valiryo 218

Mesures	CM / KG	IN / LB
Hauteur	218 cm	85.83 in
Hauteur 2*	176 cm	69.29 in
Largeur	29.5 cm	11.61 in
Profondeur	2.8 cm	1.10 in
Profondeur 2**	22 cm	8.66 in
Poids	9,8 kg	21.6 lb

Valiryo 195

Mesures	CM / KG	IN / LB
Hauteur	195 cm	76.77 in
Hauteur 2*	157 cm	61.8 in
Largeur	29.5 cm	11.61 in
Profondeur	2.8 cm	1.10 in
Profondeur 2**	22 cm	8.66 in
Poids	9,5 kg	20.9 lb

*Hauteur de la zone de séchage : mesurée depuis le bas jusqu'au début de la courbure.

**Profondeur maximale de la carcasse au niveau de la partie supérieure du sèche-corps.

Merci de faire confiance à Valiryo

Chez Valiryo, nous travaillons chaque jour pour
améliorer la vie des personnes

Pour plus d'informations, visitez:

www.valiryo.com

