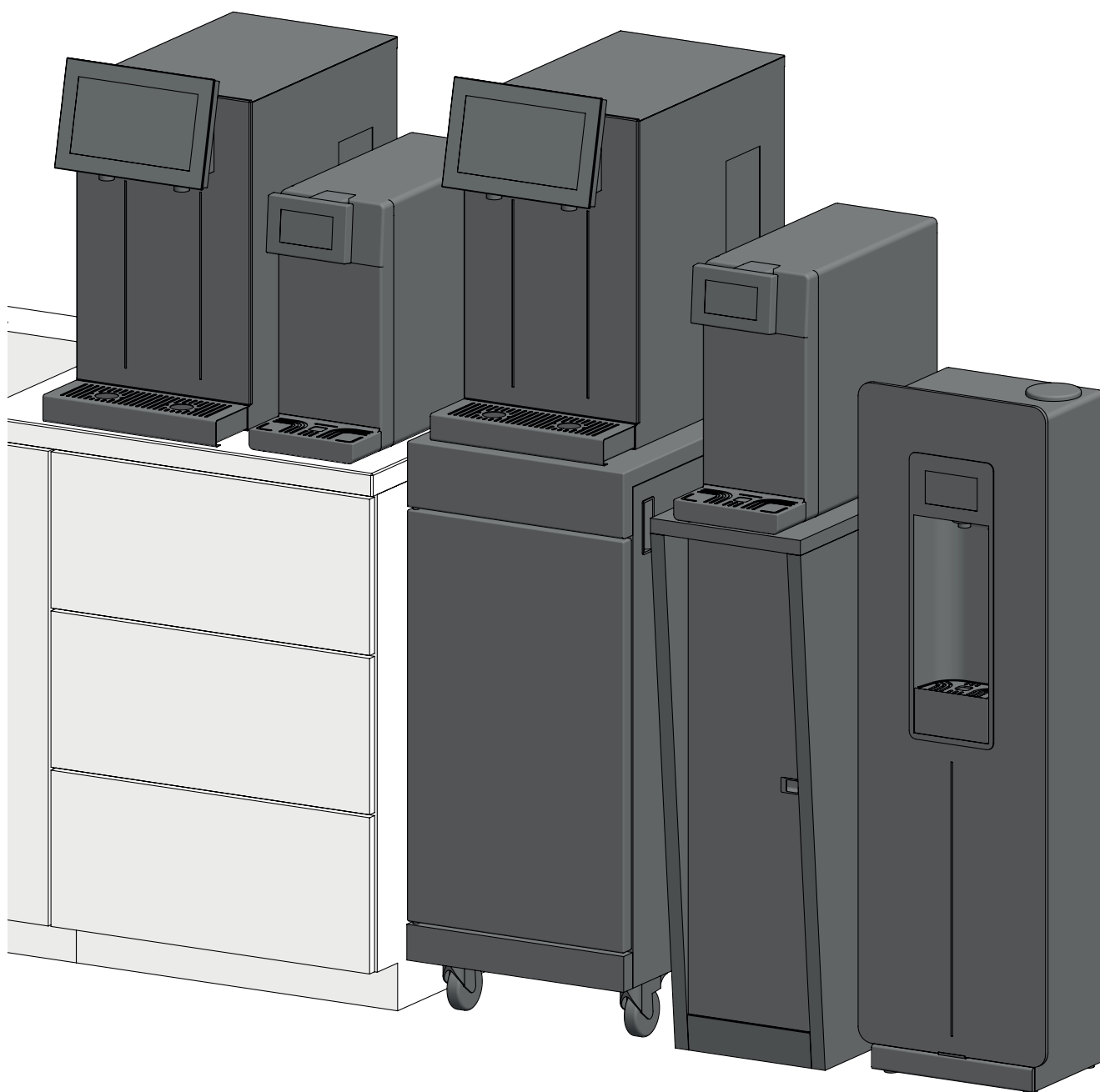




AQUALEX Modèles sur pied et de table

Dans ce manuel d'utilisation, vous trouverez toutes les informations relatives aux préparatifs d'installation d'un modèle AQUALEX sur pied ou de table. Les modèles suivants sont traités : AQUALEX T1, AQUALEX T1 Cabinet, AQUALEX F1, AQUALEX Forte et AQUALEX Forte Free.

AQUALEX continue d'innover, ce qui peut entraîner des modifications de la documentation technique. Le numéro de version figure en bas de ce document. Veuillez toujours consulter et suivre la version la plus récente de la documentation technique. Vous la trouverez sur www.aqualex.com

Si, après la lecture de ce manuel d'utilisation, vous avez encore des questions, vous pouvez contacter le service clientèle d'AQUALEX via my.aqualex.com



LECTURE OBLIGATOIRE :

Avant l'installation, veuillez lire attentivement le chapitre « Sécurité ».

CONTENU

1. Avant-propos

- Avant-propos 2

2. Sécurité

- Signification des symboles 3
- Consignes de sécurité 3

3. Vue d'ensemble de l'installation

- Liste des composants T1 (modèle de table) 4
- Liste des composants Forte (modèle de table) 5
- Liste des composants T1 Cabinet (modèle sur pied) 6
- Liste des composants Forte Free (modèle sur pied) 7
- Liste des composants F1 (modèle sur pied) 8

4. Préparatifs d'installation

- Aperçu des installations 9
- Espace d'encastrement requis :
 - Modèles de table (T1 et Forte) 10
 - Modèles sur pied (T1 Cabinet, Forte Free et F1) 11
- Ouverture de passage 12

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Dans cette documentation, différents symboles sont utilisés pour indiquer des avertissements, des instructions ou des informations importantes. Vous trouverez ci-dessous un aperçu de ces symboles et leur signification.

Symboles dans ce manuel d'utilisation :



LECTURE OBLIGATOIRE : Fait référence à une documentation externe ou à des chapitres contenant des informations essentielles pour une utilisation sûre et correcte. Doit être lu intégralement.



PRUDENCE : Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des blessures légères à modérées et/ou des dommages à l'installation ou à l'environnement.



AVERTISSEMENT : Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des blessures graves ou mortelles et/ou des dommages importants à l'installation ou à l'environnement.



Info : Contient des informations utiles, importantes pour une installation ou une utilisation correctes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT :

- Branchez un modèle AQUALEX sur pied ou de table uniquement sur une alimentation en eau potable sûre et de qualité connue.
- Un modèle AQUALEX sur pied ou de table ne peut être raccordé qu'à une installation électrique conforme aux normes européennes harmonisées pertinentes et à toute dérogation nationale éventuelle. L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 30 mA.
- Seul un technicien qualifié d'AQUALEX est autorisé à apporter des modifications à l'installation.



PRUDENCE :

- Un modèle AQUALEX sur pied ou de table est conçu pour une utilisation en intérieur et doit être utilisé dans les conditions ambiantes spécifiées. Installez le système d'eau potable uniquement dans un endroit hors gel et protégez-le de l'exposition directe au soleil.
- Le client doit prévoir une surface plate sur laquelle l'appareil peut être installé. Cette surface doit être suffisamment solide pour supporter en toute sécurité le poids total de l'appareil. L'environnement d'installation doit être sec et exempt de poussière, de vibrations, de jets d'eau et de solvants inflammables tels que l'alcool ou les diluants.

LISTE DES COMPOSANTS AQUALEX T1

- Eau du robinet - froide
- - - Eau micro-filtrée
- Électricité
- CO₂

- A) AQUALEX T1
- B) Aquastop
- C) Régulateur de pression d'eau
- D) Filtre

Optionnel :

- E) Bouteille de CO₂ avec détendeur*
- F) Flex-mat avec protection contre les fuites d'eau**

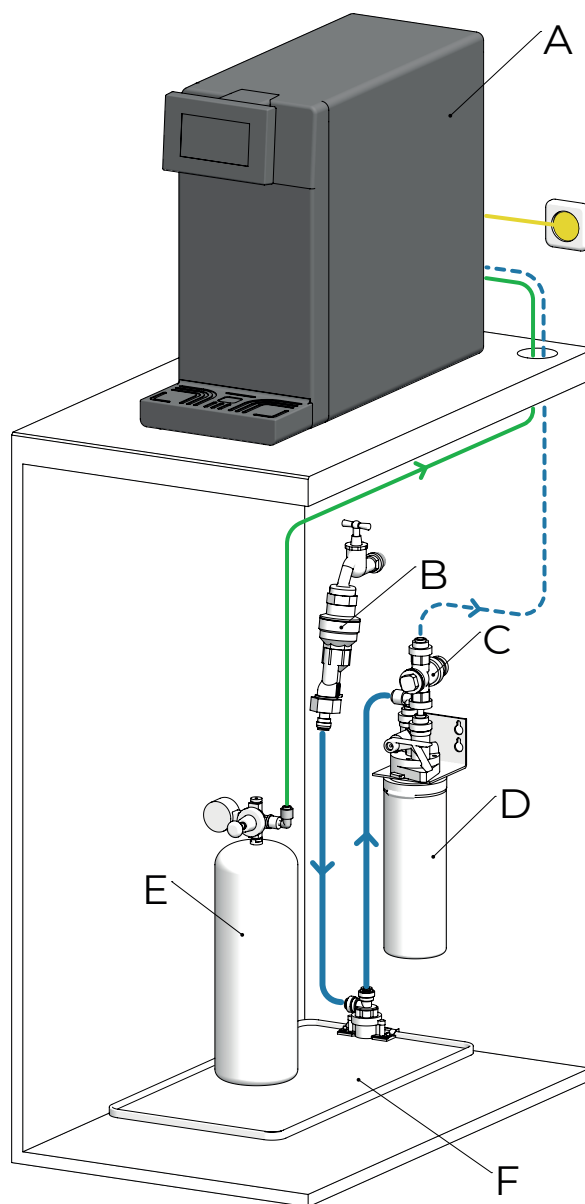


Attention :

Un raccordement à une évacuation n'est pas possible.

* Uniquement applicable à l'AQUALEX T1 avec option eau pétillante.

** Le Flex-mat avec protection contre les fuites d'eau est parfois omis dans les environnements humides afin d'éviter des détections erronées.



L'illustration ci-dessus représente un schéma d'installation.

L'installation réelle peut différer de l'illustration.

LISTE DES COMPOSANTS AQUALEX Forte

- Eau du robinet - froide
- - - Eau micro-filtrée
- Électricité
- CO₂

- A) AQUALEX Forte
- B) Aquastop
- C) Régulateur de pression d'eau
- D) Filtre

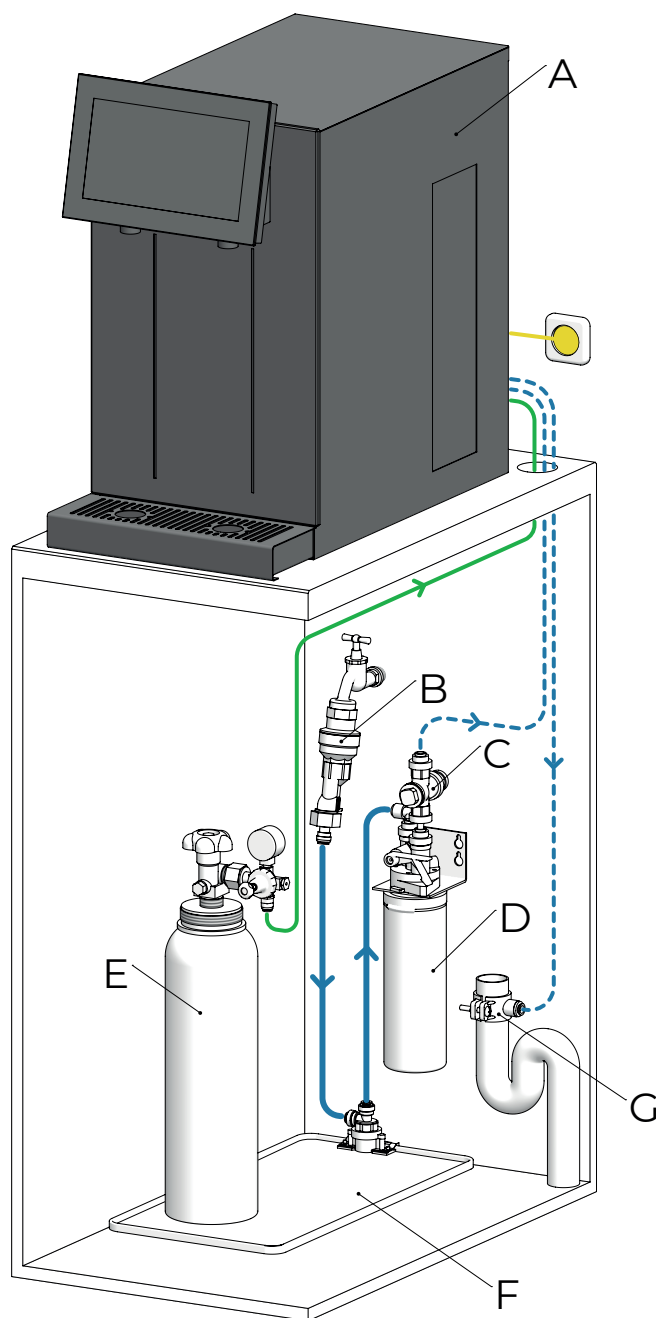
Optionnel :

- E) Bouteille de CO₂ avec détendeur*
- F) Flex-mat avec protection contre les fuites d'eau**
- G) Raccordement d'évacuation***

* Uniquement applicable à l'AQUALEX Forte avec option eau pétillante.

** Le Flex-mat avec protection contre les fuites d'eau est parfois omis dans les environnements humides afin d'éviter des détections erronées.

*** Choix entre bac de récupération ou raccordement d'évacuation.



L'illustration ci-dessus représente un schéma d'installation.

L'installation réelle peut différer de l'illustration.

LISTE DES COMPOSANTS AQUALEX T1 Cabinet

-  Eau du robinet - froide
-  Électricité

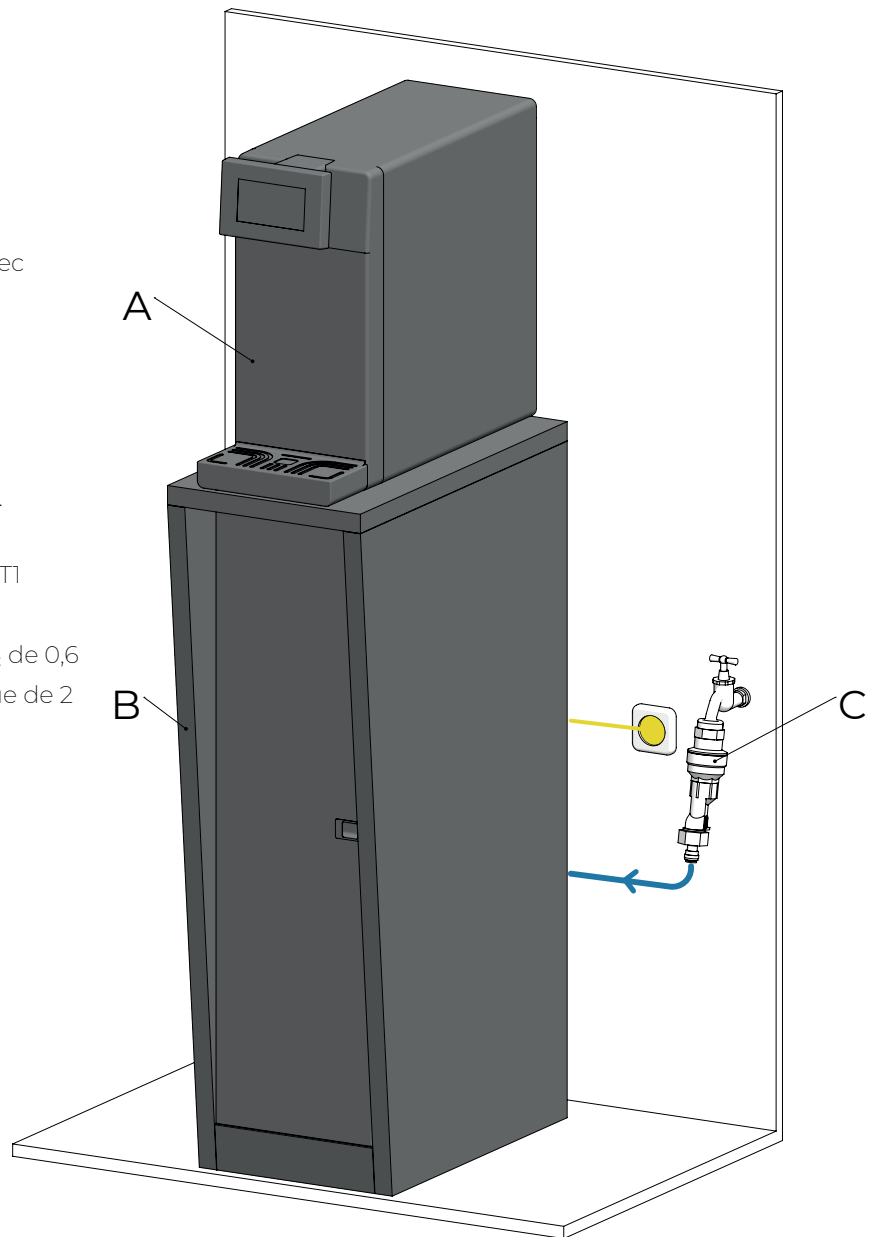
- A) AQUALEX T1
- B) T1 Cabinet, inclus :
- Régulateur de pression d'eau
 - Filtre
 - **Optionnel** : Bouteille de CO₂ avec détendeur*
- C) Aquastop



Attention :

Un raccordement à une évacuation n'est pas possible.

* Uniquement applicable à l'AQUALEX T1 Cabinet avec option eau pétillante.
=> Convient pour des bouteilles de CO₂ de 0,6 kg, 1,2 kg, 2 kg et 3,7 kg (type A) ainsi que de 2 kg et 6 kg (type B).



L'illustration ci-dessus représente un schéma d'installation.
L'installation réelle peut différer de l'illustration.

LISTE DES COMPOSANTS AQUALEX Forte Free

- Eau du robinet - froide
- - - Eau micro-filtrée
- Électricité

- A) AQUALEX Forte
- B) Forte Cabinet, inclus :
- Régulateur de pression d'eau
 - Filtre
 - **Optionnel** : Bouteille de CO₂ avec détendeur*

C) Aquastop

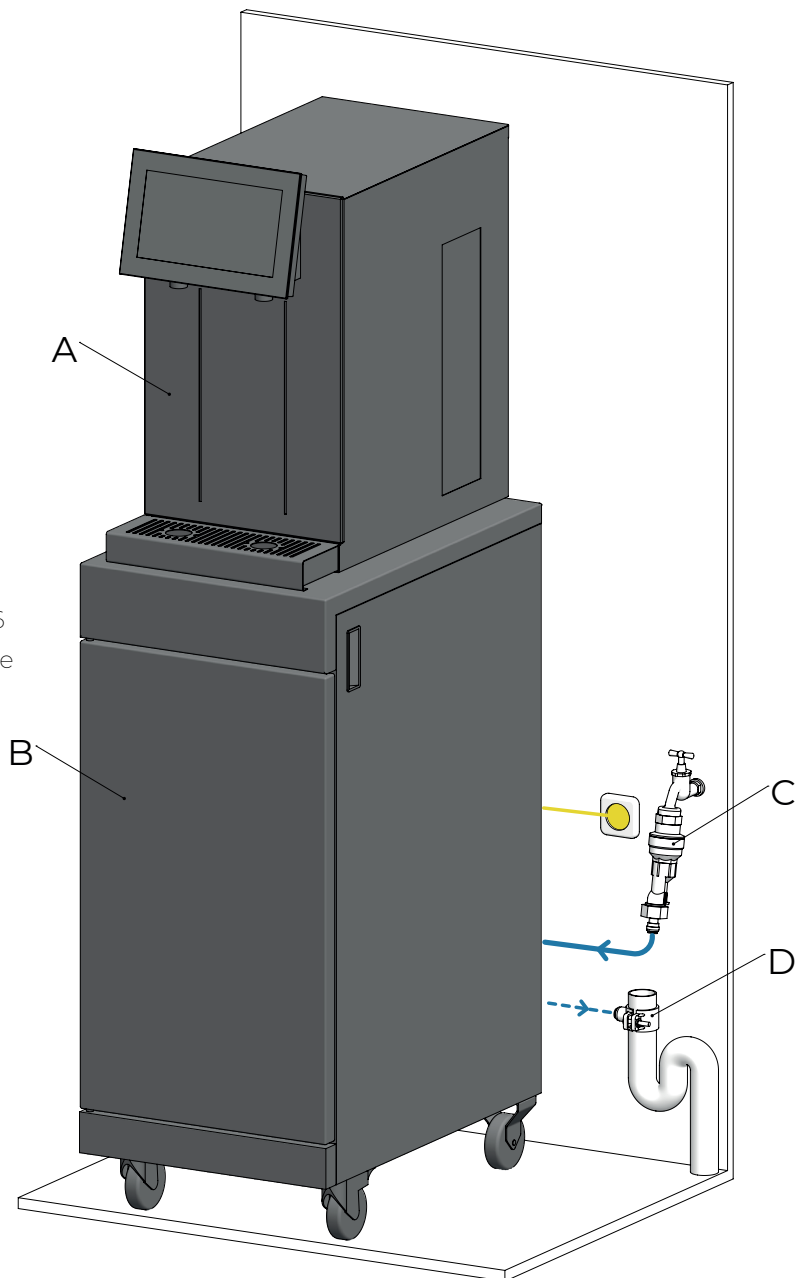
Optionnel :

D) Raccordement d'évacuation**

* Uniquement applicable à l'AQUALEX Forte Free avec option eau pétillante.

=> Convient pour des bouteilles de CO₂ de 0,6 kg, 1,2 kg, 2 kg, 3,7 kg et 10 kg (type A) ainsi que de 2 kg et 6 kg (type B).

** Choix entre bac de récupération ou raccordement d'évacuation.



L'illustration ci-dessus représente un schéma d'installation.

L'installation réelle peut différer de l'illustration.

LISTE DES COMPOSANTS AQUALEX F1

— Eau du robinet - froide

- - - Eau micro-filtrée

— Électricité

A) AQUALEX F1, inclus :

- Régulateur de pression d'eau
- Filtre
- **Optionnel** : Bouteille de CO₂ avec détendeur*

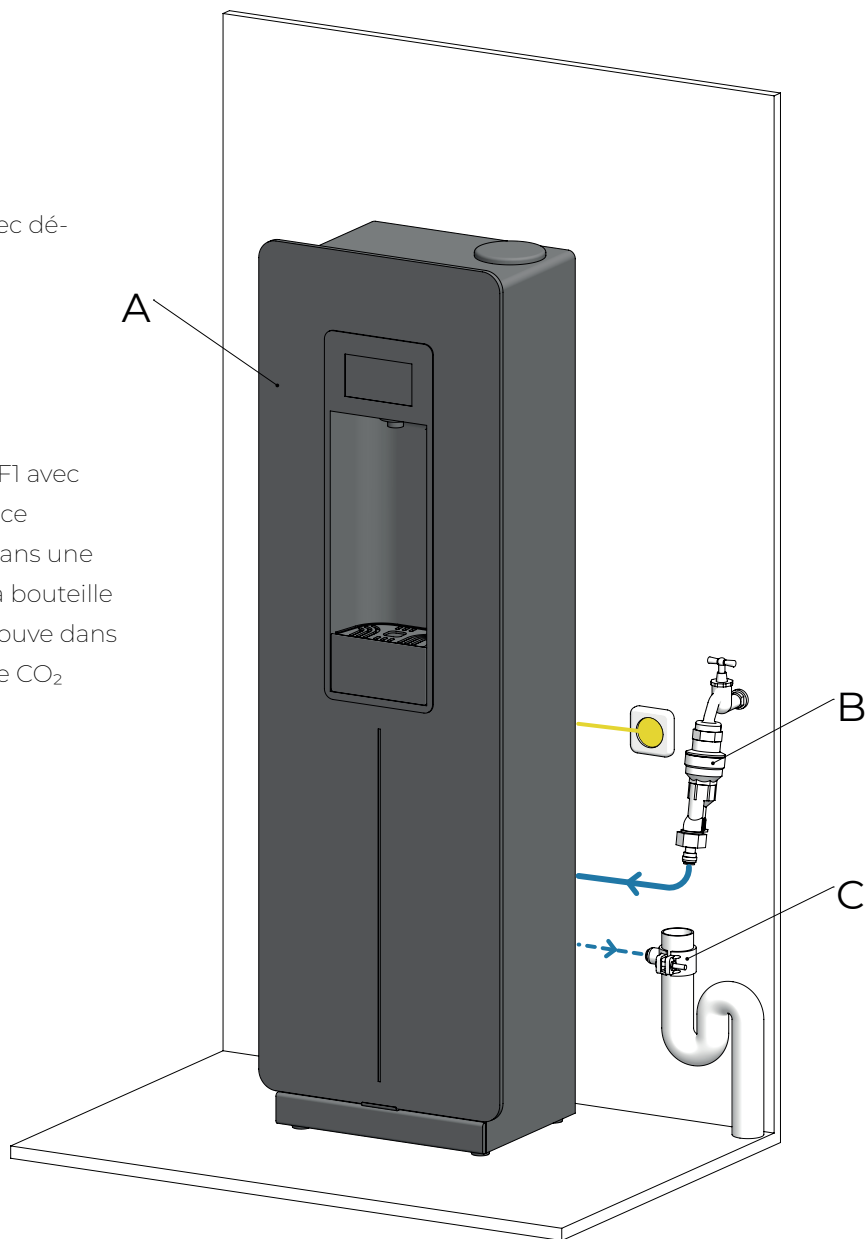
B) Aquastop

Optionnel :

C) Raccordement d'évacuation**

* Uniquement applicable à l'AQUALEX F1 avec option eau pétillante. Prévoyez un espace supplémentaire derrière l'appareil ou dans une armoire séparée pour l'installation de la bouteille de CO₂. L'espace libre exact requis se trouve dans le manuel d'utilisation de la bouteille de CO₂ concernée.

** Choix entre bac de récupération ou raccordement d'évacuation.



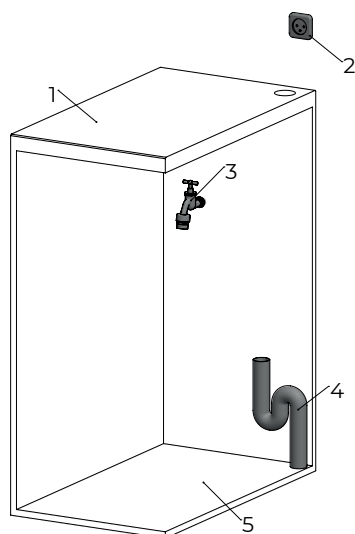
L'illustration ci-dessus représente un schéma d'installation.

L'installation réelle peut différer de l'illustration.

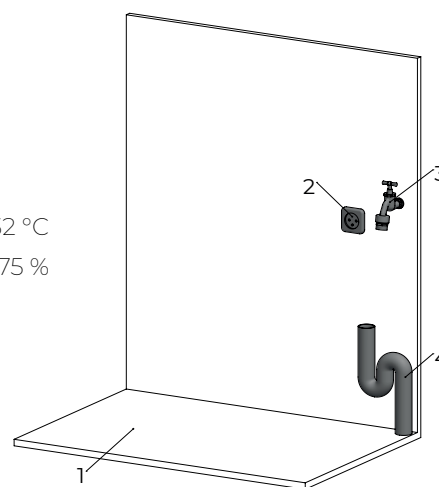
APERÇU DES INSTALLATIONS

Éléments devant être disponibles avant l'installation AQUALEX.

Modèles de table :



Modèles sur pied :



Environnement :

Température : 10 °C - 32 °C
Humidité relative* : < 75 %

* = non-condensable

1 - Installation d'un modèle AQUALEX sur pied ou de table

- Consultez la page 10 pour l'espace à prévoir pour l'AQUALEX T1 et Forte.
- Consultez la page 11 pour l'espace à prévoir pour l'AQUALEX T1 Cabinet, Forte Free et F1.
- Consultez la page 12 pour plus d'informations concernant les ouvertures de passage nécessaires.

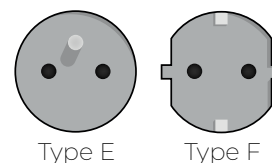
2 - Raccordement électrique

- 1 × prise 230 V AC - 50 Hz, type E ou F.



PRUDENCE:

- Le type de prise doit être conforme aux normes européennes ainsi qu'à la réglementation nationale.
- Les prises doivent être positionnées de manière à rester facilement accessibles pendant et après l'installation.



Type E

Type F

3 - Raccordement d'eau

- Alimentation en eau potable froide : robinet de service double 3/4" avec aérateur et protection anti-retour EA. => Protection EA conforme à la norme EN 1717.
- Pression d'eau maximale 0,6 MPa (6 bar).

4 - Raccordement d'évacuation

- Les modèles AQUALEX Forte, Forte Free et F1 peuvent être raccordés à une évacuation. Un tuyau d'évacuation d'un diamètre de 40 mm doit être prévu. Le raccordement à une évacuation existante de Ø 40 mm est possible.
- Les modèles AQUALEX T1 et T1 Cabinet **ne peuvent pas** être raccordés à une évacuation.

5 - Espace libre supplémentaire à prévoir

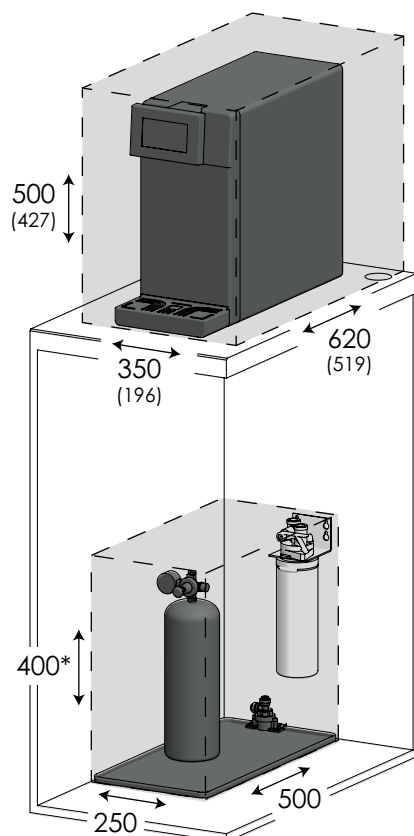
- Pour les modèles AQUALEX T1 et Forte, un espace libre supplémentaire suffisant est nécessaire pour l'installation du filtre, de la bouteille de CO₂ et du Flex-mat optionnel avec protection contre les fuites d'eau. Consultez la page 10 pour plus d'informations.
- L'AQUALEX F1 nécessite un espace libre supplémentaire pour l'installation de la bouteille de CO₂.
- Les modèles AQUALEX T1 Cabinet et Forte Free **ne nécessitent pas** d'espace libre supplémentaire.

ESPACE D'ENCASTREMENT REQUIS Modèles de table

Sur le site d'installation prévu, un espace suffisant doit être disponible pour l'installation de l'appareil et des composants associés. En outre, un **espace libre supplémentaire** doit être prévu autour de l'appareil afin de garantir une ventilation adéquate.

Les illustrations ci-dessous indiquent l'espace minimal à prévoir :

AQUALEX T1

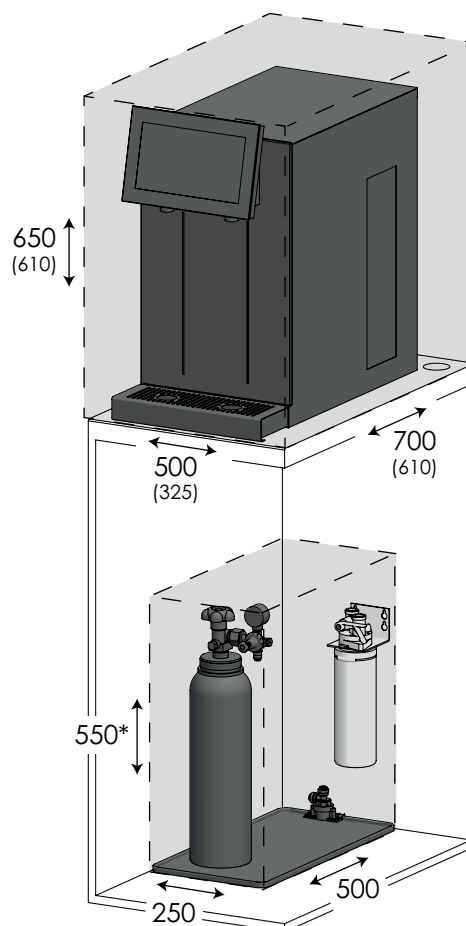


- Espace libre minimal L×I×H : 620 × 350 × 500 mm
- Dimensions du produit L×I×H : 519 × 196 × 427 mm
- Poids : 20 kg

Espace libre supplémentaire à prévoir :

- Dimensions L×I×H* : 500 × 250 × 400* mm

AQUALEX Forte:



- Espace libre minimal L×I×H : 700 × 500 × 650 mm
- Dimensions du produit L×I×H : 610 × 325 × 610 mm
- Poids : 60 kg

Espace libre supplémentaire à prévoir :

- Dimensions L×I×H* : 500 × 250 × 550* mm



* Attention :

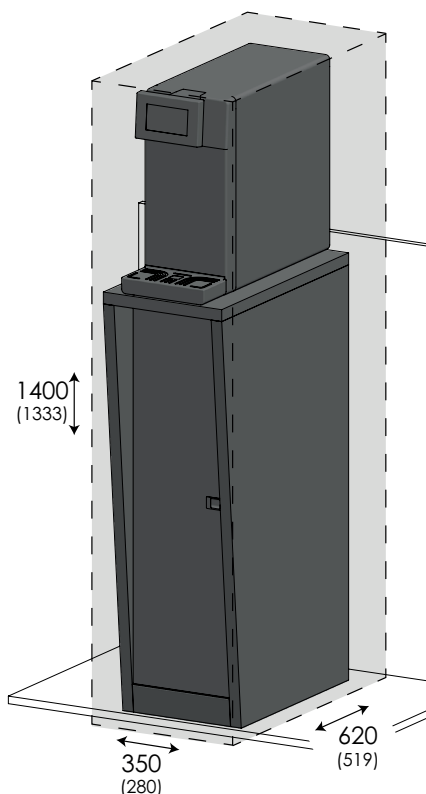
- Pour une installation sans bouteille de CO₂, ou avec une bouteille de 0,6 kg ou 1,2 kg (type A), une hauteur libre minimale de 400 mm est requise. Une bouteille de CO₂ (type A ou B) de 2 kg nécessite une hauteur libre de 550 mm. Les bouteilles de volume supérieur peuvent être plus hautes et requièrent donc une hauteur libre supplémentaire. L'espace libre exact requis se trouve dans le manuel d'utilisation de la bouteille de CO₂ concernée.
- Dans l'espace libre supplémentaire à prévoir, un mur libre doit être disponible pour l'installation du filtre. Veuillez consulter la fiche technique correspondante du filtre pour les dimensions exactes.

ESPACE D'ENCASTREMENT REQUIS Modèles sur pied

Sur le site d'installation prévu, un espace suffisant doit être disponible pour l'installation de l'appareil. En outre, un **espace libre supplémentaire** doit être prévu autour de l'appareil afin de garantir une ventilation adéquate.

Les illustrations ci-dessous indiquent l'espace minimal à prévoir :

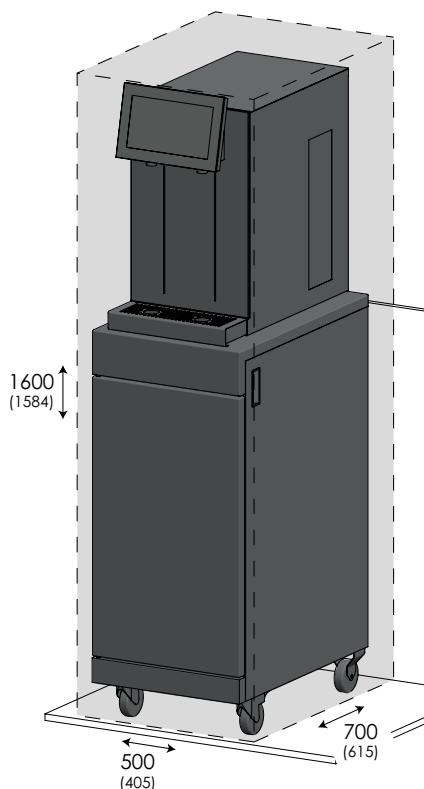
AQUALEX T1 Cabinet



Espace libre minimal L×I×H :
620 × 350 × 1400 mm

Dimensions du produit L×I×H :
519 × 280 × 1333 mm

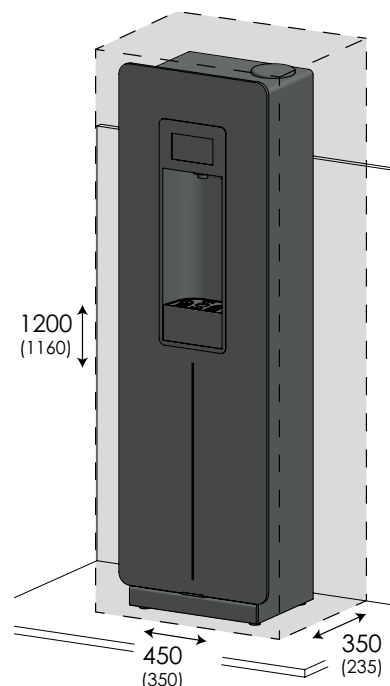
AQUALEX Forte Free



Espace libre minimal L×I×H :
700 × 500 × 1600 mm

Dimensions du produit L×I×H :
615 × 405 × 1584 mm

AQUALEX F1



Espace libre minimal L×I×H :
350 × 450 × 1200 mm

Dimensions du produit L×I×H :
235 × 350 × 1160 mm



- **AQUALEX T1 Cabinet et Forte Free :**

Le filtre et une éventuelle bouteille de CO₂ sont intégrés dans l'appareil. Aucun espace libre supplémentaire n'est donc nécessaire. Conservez les bouteilles de CO₂ supplémentaires dans un local séparé et bien ventilé.

- **AQUALEX F1 :**

Le filtre est intégré dans l'appareil. Prévoyez un espace supplémentaire derrière l'appareil ou dans une armoire séparée pour l'installation de la bouteille de CO₂. L'espace libre exact requis se trouve dans le manuel d'utilisation de la bouteille de CO₂ concernée.

OUVERTURE DE PASSAGE pour les flexibles et les câbles

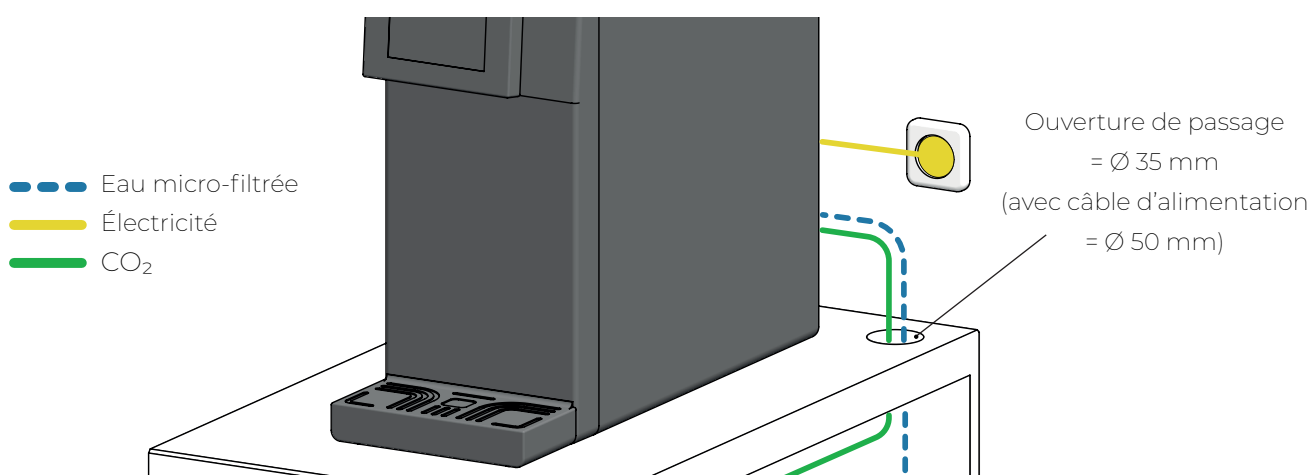


Attention :

Si les installations nécessaires (eau, CO₂ et/ou électricité) se trouvent dans une armoire ou dans un espace arrière, une ouverture de passage doit être prévue :

- Ø 35 mm pour l'eau et le CO₂ (voir illustration ci-dessous)
- Ø 50 mm si le câble d'alimentation (fiche) doit également être introduit.

Si le matériau du plan de travail ou de la paroi est en bois, le technicien AQUALEX peut généralement réaliser lui-même cette ouverture. Pour les autres matériaux (tels que la pierre, le métal ou le composite), il est important que le client prévienne lui-même l'ouverture ou qu'il en informe AQUALEX à l'avance, afin que l'installation puisse se dérouler correctement.



Info :

Placez de préférence les installations nécessaires dans un rayon de 1,5 m autour de l'appareil afin de garantir une installation fluide.

AQUALEX

Siège social Belgique :

AQUALEX nv
Nijverheidslaan 60/A
8540 Deerlijk

T. +32 (0)56 96 70 00
info@aqualex.com

France :

AQUALEX
4 avenue de Flandres
59700 Marcq-en-Baroeul

T. +33 (0)3 53 32 01 47
info@aqualex.com

Allemagne :

AQUALEX Deutschland GmbH
Maxstraße 75
45127 Essen

info@aqualex.com

Tous droits réservés par AQUALEX nv.

Le présent document est une traduction du document original en néerlandais.
Toute divergence due à la traduction n'a pas de caractère contraignant et n'a aucune valeur juridique.

La distribution, la reproduction, la communication ou l'utilisation de ce document ne sont pas autorisées, sauf autorisation écrite expresse.

www.aqualex.com