



# FONTAINES



Créée en 1963, COSMETAL est un acteur majeur de son marché. Spécialiste de la fabrication de carrosserie, COSMETAL a été parmi les premiers à s'orienter sur la conception et la production d'appareils dans les domaines du froid, des fontaines et des refroidisseurs d'eau, pour en devenir un des leaders.

Le développement remarquable de COSMETAL est le fruit de la passion et du travail d'un homme, Fabio Morilli et de son équipe.

Rapidement, cette entreprise artisanale a atteint une dimension internationale. COSMETAL s'est différencié en élargissant régulièrement sa gamme et en privilégiant la technologie et l'esthétique produit.

Aujourd'hui, COSMETAL propose une gamme de plus de **100 modèles et produit plus de 80 000 appareils par an.**

D'un débit horaire de 15 litres pour un remplissage au verre jusqu'à 180 litres pour le service à la carafe des collectivités, de la distribution en bonbonne à la connexion au réseau, de la robustesse de la tôle à l'esthétique des matières plastiques, COSMETAL propose une solution pour chacun.

Dans le domaine des fontaines et refroidisseurs, COSMETAL a toujours eu le souci d'être en parfaite adéquation avec les normes de sécurité et de salubrité. **Tous les appareils répondent aux exigences les plus pointues des normes CE, WRAS ou ATS.**

COSMETAL est également présente au sein de l'IBWA (International Bottled Water Association) qui regroupe les plus grands noms du secteur. Reconnue par les prescripteurs et les utilisateurs, COSMETAL est également reconnue par la profession qui lui a décerné en 2002 le prestigieux "Aqua Award".



*Plus de 80 000 unités/an  
sur 8 000 m<sup>2</sup> de production*

Déjà présent dans de nombreux pays (Etats-Unis, Grande-Bretagne, Israël, Pays de l'Est, Espagne France, etc.) Cosmetal a ouvert en 2012 une nouvelle usine de production de 8000 m<sup>2</sup>, avec 9 lignes de production.

# SOMMAIRE

## Bonbonne

**YUMI**

Débit :  
18L

page 36




**AVANT**

Débit :  
22L

page 37




**LÉGENDES**

-  Eau ambiante
-  Eau froide
-  Eau chaude
-  Eau gazeuse

## Réseau

Sur sol

**YUMI**

Débit :  
18L

page 38




**RIO**

Débit :  
22L

page 39




**MODELA**

Débit :  
22L

page 40




**CONNECT**

Débit :  
22 à 28L

page 42




**RIVER**

Débit :  
18 à 50L

page 48




**NIAGARA**

Débit :  
50 à 180L

page 52




A poser ou murales

**H2OMY TOP**

Débit : 15L

page 44




**J-CLASS**

Débit :  
30 à 45L

page 46




**RIVER UP**

Débit :  
25 à 50L

page 50




**NIAGARA TOP**

Débit :  
65 à 180L

page 54




Encastrables

**J-CLASS IN**

Débit :  
30 à 45L

page 56




**NIAGARA IN**

Débit :  
65 à 180L

page 56




## LIEUX D'UTILISATION



Salle de sport  
Cinéma  
Musée



Aéroport  
Gare  
Port



Bureau  
Banque  
Cabinet



Hôtel  
Bar  
Restaurant



Particulier



Centre cial  
Magasin  
Pharmacie



Ecole  
Hôpital  
Armée



## Le refroidissement par réservoir

C'est le système le plus classique, il se distingue par sa simplicité de fonctionnement. Il est idéal en cas d'utilisation intensive d'eau dans des pays où les températures élevées ont une forte incidence sur les performances de refroidissement.

L'eau provenant du réseau pour les fontaines réseau ou d'une bonbonne pour les fontaines à bonbonne, est acheminée à travers des tuyaux jusqu'au réservoir (en inox ou polyéthylène selon les modèles) où elle est refroidie grâce à une installation de réfrigération. Le réservoir est isolé par un revêtement en polystyrène expansé pour maintenir une température basse.

Nos fontaines utilisant cette technologie :

**YUMI BONBONNE + AVANT + YUMI RÉSERVOIR + CONNECT RI + MODELA RI**



## Le refroidissement par détente directe

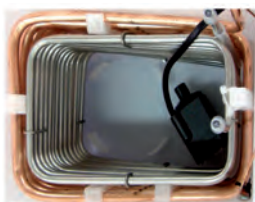
C'est une façon pratique, simple et très efficace de refroidir l'eau rapidement. Le flux d'eau continu, sans stagnation, du réseau jusqu'au point de tirage évite la prolifération bactérienne et assure des standards hygiéniques élevés.

L'eau provenant du réseau coule à l'intérieur d'un serpentin en acier inoxydable, AISI 316, qui est en étroit contact avec un autre serpentin - un évaporateur en cuivre - qui contient le gaz réfrigérant. Par conduction, le froid provoqué par le gaz réfrigérant est transmis au serpentin à l'intérieur duquel circule l'eau à boire qui se trouve ainsi refroidie.

Le serpentin en acier inoxydable où l'eau passe est proche mais séparé du serpentin en cuivre de manière à empêcher, en cas de rupture, que le gaz réfrigérant aille se mélanger à l'eau potable.

Nos fontaines utilisant cette technologie :

**RIO C**



## Le refroidissement par banc de glace

Il s'agit d'une technologie de refroidissement hautement performante. Elle permet de refroidir des quantités d'eau considérables et de garder une température de distribution constante même en cas de tirages de plusieurs litres en continu.

Le système de refroidissement à « **banc de glace** » comprend deux serpentins, un en acier inoxydable et l'autre en cuivre, plongés dans une cuve remplie d'eau. Le serpentin en cuivre contenant le gaz réfrigérant glace l'eau de la cuve produisant une réserve de froid qui refroidit, à son tour, l'eau potable qui circule à l'intérieur de l'autre serpentin, en acier inoxydable AISI 316.

La fontaine est ainsi plus performante mais c'est surtout l'hygiène et la qualité de l'eau qui sont assurées car cette dernière circule sans relâche à l'intérieur des serpentins sans jamais s'arrêter.

Récemment, le banc de glace a été entièrement redessiné et équipé d'innovations techniques à même d'assurer davantage d'efficacité et de performances. Cette nouvelle conception a permis de rationaliser les espaces et d'augmenter la surface d'échange thermique de manière à augmenter la production de glace à l'intérieur de la cuve et, donc, la capacité de refroidissement.

Nos fontaines utilisant cette technologie :

**H2OMY + CONNECT 28 + J-CLASS + NIAGARA + MODELA IB + RIVER-IB + RIVER-IB-UP**



## Le système d'eau gazeuse à froid

C'est la meilleure technologie disponible pour produire de l'eau gazeuse au goût vigoureux et durable.

La pompe pousse l'eau froide dans le mélangeur et, sous effet de la pression, celle-ci est nébulisée avec un effet « spray ». En même temps, du CO<sub>2</sub> (anhydride carbonique alimentaire) entre dans le mélangeur à une pression comprise entre 3 et 4 bar.

À l'intérieur du mélangeur, les molécules de CO<sub>2</sub> se fixent sur celles de l'eau produisant ainsi de l'eau gazeuse d'excellente qualité.

**Toutes nos fontaines avec la mention « WG » ou « HWG » utilisent cette technologie**



## Le réchauffement par réservoir

C'est un système simple et efficace pour chauffer l'eau provenant du réseau ou de la bonbonne en réduisant la consommation d'énergie.

L'eau provenant du réseau pour les fontaines réseau, ou d'une bonbonne pour les fontaines à bonbonne, est acheminée à travers des tuyaux jusqu'au réservoir chaud calorifugé où elle est chauffée grâce à une résistance en acier inoxydable. Un thermostat fait en sorte que l'eau soit maintenue à une température constante et n'intervient qu'en cas de nécessité.

**Toutes nos fontaines avec la mention « H » ou « HWG » utilisent cette technologie**



## Le système UV anti-bactérien

Les rayons UV protègent la zone de tirage exposée à la pollution environnementale pour éviter qu'elle ne devienne un lieu de prolifération bactérienne.

Le système de débactérisation par UV breveté, placé à proximité des bacs distributeurs, empêche grâce à ses rayons ultra-violetés l'entrée de bactéries provenant de l'environnement ambiant préservant ainsi l'hygiène de l'appareil et bloquant la diffusion de micro-organismes.

Préserver l'hygiène des fontaines fait partie d'un projet de dimensions beaucoup plus vastes qui prévoit la conception de produits aux robinets protégés et aux commandes éloignées du point de tirage. C'est d'ailleurs là une philosophie que Cosmetal applique depuis déjà plusieurs années à ses fontaines à eau.

Cette technologie est proposée en option sur :  
**AVANT + MODELA**

## L'application COPPER pour une hygiène irréprochable



Grâce à cette nouvelle application, brevetée par Cosmetal, les **procédures d'assainissement deviennent inutiles** (ni lors de la 1<sup>ère</sup> utilisation ni par la suite). L'effet anti-bactérien n'est pas limité dans le temps, même dans le cas où les surfaces de cuivre seraient oxydées. En cas de contamination imputable à des facteurs extérieurs à la machine, il suffit de supprimer la source de contamination et de **faire couler 6 litres d'eau**. Le fait que la fontaine ne soit pas utilisée pendant un certain temps et que l'eau reste à l'intérieur de la machine n'est plus une cause de prolifération bactérienne.

### COMMENT ÇA MARCHE ?

Cette application, développée en collaboration avec l'Université de Camerino, institution académique de plus de 7 siècles, consiste à remplacer tous les matériaux polymères par du cuivre métallique pur à 99% (ou cuivre anti-microbien) ou des alliages affichant une teneur en cuivre supérieure à 60%. Les surfaces du circuit hydraulique en cuivre empêchent le dépôt de bactéries et la création du biofilm, principal responsable de la contamination des fontaines.

Le cuivre est capable de préserver la qualité de l'eau en provenance du réseau d'alimentation hydraulique sans en altérer les caractéristiques organoleptiques et salines. Il est d'ailleurs utilisé dans les structures à haut risque hygiéniques telles que les hôpitaux.

Comment ? Le cuivre libère des « ions de cuivre » (CU+) qui vont détruire les cellules bactériennes.

Le cuivre a d'ailleurs été déclaré apte à l'utilisation en contact avec l'eau par la législation européenne (directive 98/83 CE).

Et en plus... le cuivre est un matériau noble recyclable à 100%.

Nos fontaines utilisant cette technologie : **J-CLASS + NIAGARA + CONNECT**



## Le contrôle électronique

Il permet de présélectionner des fonctions de la fontaine, comme par exemple le dosage de l'eau à distribuer en automatique ou la température du banc à glace, et de contrôler son fonctionnement en temps réel de manière à optimiser son entretien. Le système d'autodiagnostic signale immédiatement tout dysfonctionnement ou tout besoin d'intervention pour le remplacement de filtres ou de la bonbonne de CO2.

Cette technologie est proposée pour :  
**NIAGARA**

## NORMES ET CERTIFICATS



**L'ACS (Attestation de conformité sanitaire)** est un agrément officiel délivré par la Direction générale de la Santé. Elle s'applique aussi bien aux matériaux constitutifs des équipements en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine qu'aux équipements eux-mêmes (appelés "accessoires" dans le dispositif).

Valable sur **NIAGARA + CONNECT + RIVER**



### Le module 3 d'EBWA (European Bottled Watercooler Association)

Une fontaine à eau est dite certifiée si elle passe avec succès le test module 3 de l'EBWA qui a pour objectif de démontrer aux autorités sanitaires l'efficacité des entretiens sanitaires des fontaines réfrigérées appliqués par chaque fabricant.

**Le test module 3 consiste en la contamination délibérée de la fontaine à eau avec le « Pseudomonas Aeruginosa » et à la réalisation ensuite d'un assainissement complet.**

Certificat Module3 sur Avant, Connect et Rio

COSMETAL est certifié CE, ACS, WRAS, UL et ULC.





Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques.

présente...

## La solution anti-bactérienne



**Cu SAFEPATH**  
Permanent Biofilm Prevention

### UN BREVET INNOVATEUR ET RÉVOLUTIONNAIRE QUI SE BASE SUR LES PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIENNES DU CUIVRE.

L'application Copper, développée en collaboration avec l'Université de Camerino, institution académique de plus de 7 siècles, consiste à remplacer tous les matériaux polymères par du cuivre métallique pur à 99% (ou cuivre anti-microbien) ou des alliages affichant une teneur en cuivre supérieure à 60%. Les surfaces du circuit hydraulique en cuivre empêchent le dépôt de bactéries et la création du biofilm, principal responsable de la contamination des fontaines.

L'objectif de cette application est de préserver une hygiène maximale grâce à l'application extensive de cuivre, ce qui a donné naissance à une solution capable de préserver la qualité de l'eau en provenance du réseau d'alimentation hydraulique sans en altérer les caractéristiques organoleptiques et salines.

Comment ? Le cuivre libère des « ions de cuivre » (CU +) qui vont détruire les cellules bactériennes.

Le cuivre a d'ailleurs été déclaré apte à l'utilisation en contact avec l'eau par la législation européenne (directive 98/83 CE). Le cuivre a également été déclaré par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis comme « matériau antibactérien » adapté au transport de l'eau. Il est d'ailleurs utilisé dans les structures à haut risque hygiéniques telles que les hôpitaux.

Et en plus... le cuivre est un matériau noble recyclable à 100%.

Grâce à cette nouvelle application, brevetée par Cosmetal, les **procédures d'assainissement deviennent inutiles** (ni lors de la 1ère utilisation ni par la suite). L'effet anti-bactérien n'est pas limité dans le temps, même dans le cas où les surfaces de cuivre seraient oxydées.

En cas de contamination imputable à des facteurs extérieurs à la machine, il suffit de supprimer la source de contamination et de **faire couler 6 litres d'eau**.

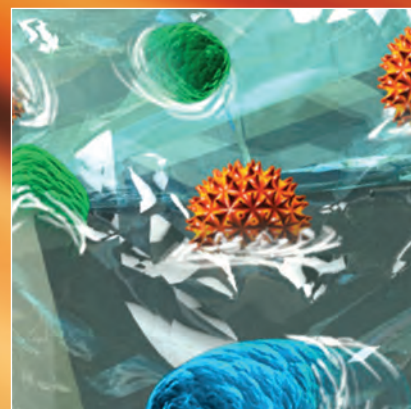
Le fait que la fontaine ne soit pas utilisée pendant un certain temps et que l'eau reste à l'intérieur de la machine n'est plus une cause de prolifération bactérienne.



Le squelette carboné des matériaux plastiques offre aux bactéries un environnement propice à leur regroupement en colonies et à leur reproduction.



Cosmetal remplace ces matériaux plastiques par du cuivre empêchant que les bactéries adhèrent à la surface et entraînent ainsi la formation du biofilm.



Le biofilm est un regroupement complexe de micro-organismes dont la formation commence par le fait que des micro-organismes se déplaçant librement viennent se fixer sur une surface. Les bactéries qui vivent dans un biofilm sont plus résistantes aux détergents et aux produits d'assainissement car une couche extérieure dense protège la partie intérieure de la communauté.



# FONTAINES D'EAU RÉFRIGÉRÉE BONBONNE

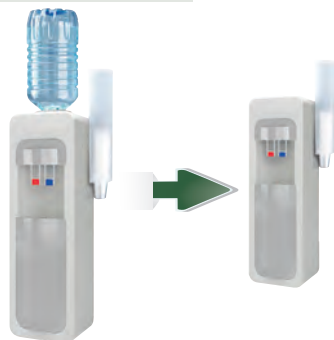
## Bonbonne YUMI

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)
YUMIB-A		340 x 347 x 1103	22	110	1/12	2
YUMIB-H			22 + 5 (chaud)	560		2 + 2

Option
28099235

### Désignation

Kit de transformation de fontaine bonbonne en fontaine réseau. Non monté.



### Bonbonne

(jusqu'à 18,9 L, non fournie. Hauteur totale : 1600 mm)



### Système de refroidissement par réservoir

inox (accessible pour nettoyage)



Réservoir inox (non démontable)

### Bac recueil gouttes

amovible (préparé pour la vidange)



### Porte-gobelets intégré



Hygienic system en standard : anti-fuite, anti-infiltration d'air, position bonbonne facilitée



Commandes par pression avec le gobelet, avec sécurité pour l'eau chaude (modèle H)



Réservoir d'eau chaude (modèle H)



INOX



OPTIONS, FILTRES ET ACCESSOIRES PAGE 60

## Infos produit

- > **Modèle indépendant du réseau d'eau** ne nécessitant qu'une prise électrique.
- > Carrosserie plastique.
- > Eau froide : 8/12°

- > Eau chaude : 90°
- > Hauteur de passage : 256 mm
- > Diamètre goulot : 55 mm



## Bonbonne AVANT

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)
AVANT 23 A		315 x 335 x 1003	22	150	1/12	3
AVANT 23 H			22 + 8 (chaud)	860		3 + 1,5 (chaud)
AVANT 23 WG			22	310		3

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

**Panneau de commande**  
avec sécurité pour l'eau chaude (modèle H)



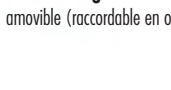
**Technologie UV** (en option, voir page 60) pour débactérisation de la zone de distribution.  
Robinetts intégrés protégés



**Large zone de distribution**  
(210 mm)



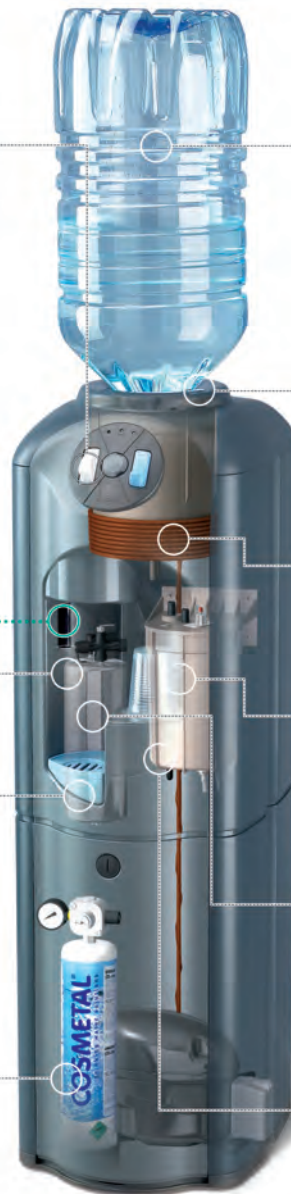
**Bac recueil gouttes**  
amovible (raccordable en option, voir page 60)



**Cartouche de CO2**  
non fournie (modèle WG)



OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60



**Bonbonne**  
(jusqu'à 18,9 L, non fournie, hauteur totale : 1385 mm)



**Hygienic system** en standard :  
anti-fuite, anti-infiltration d'air, position bonbonne facilitée



**Réservoir** démontable pour maintenance



**Réservoir d'eau chaude**  
(modèle H)



**Mélangeur** protégé par un indicateur d'absence d'eau (modèle WG)



**Porte-gobelets**



↑ Gris/bleu



↑ Gris

## Infos produit

- **Modèle indépendant du réseau d'eau** ne nécessitant qu'une prise électrique.
- Carrosserie plastique.
- Diamètre goulot : 55 mm

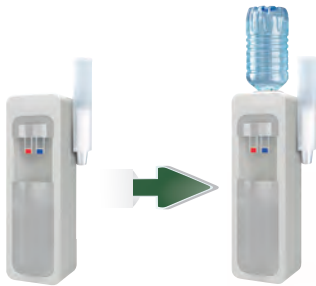
- Évaporateur en cuivre enroulé à l'extérieur du réservoir calorifugé.
- Eau froide : 8/12°, eau chaude : 90°
- Hauteur de passage : 210 mm



# FONTAINES RÉFRIGÉRÉE RÉSEAU

## YUMI Réservoir

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)
YUMI-A		340 x 347 x 1103	22	110	1/12	2
YUMI-H			22+5 (chaud)	560		2 + 1,5



Option

28099236

Désignation

Kit de transformation de fontaine réseau en fontaine bonbonne. Non monté.

**Système de refroidissement par réservoir inox**  
(accessible pour nettoyage)



**Réservoir inox**  
(non démontable)

**Partie frontale facilement ouvrable** pour accéder au compartiment des filtres



**Bac recueil gouttes amovible**  
(préparé pour la vidange)



OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60

Porte-gobelets inclus



Commandes par pression avec le gobelet, avec sécurité pour l'eau chaude (modèle H)



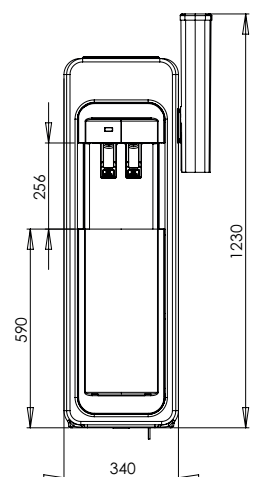
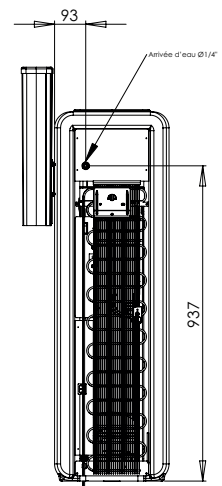
Réservoir avec double flotteur de sécurité pour prévenir les fuites d'eau



Réservoir d'eau chaude (modèle H)



INOX



## Infos produit

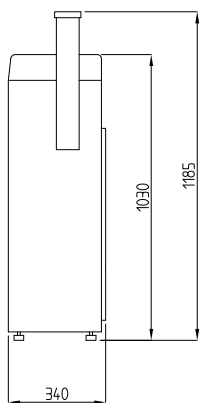
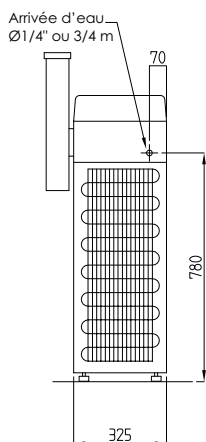
- > Carrosserie plastique
- > Eau froide : 8/12°

> Eau chaude : 90°



## RIO Détente directe

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)
RIOC 23 AC		325 x 340 x 1030	22	110	1/10	2
RIOC 23 HC			22 + 5 (chaud)	560		2 + 1,5



**Espace pour intégrer les systèmes de filtration**  
(voir filtres 62)



**Panneau de commande**  
avec bouton poussoir et sécurité pour eau chaude (modèle H)



**Robinet**



**Bac recueil gouttes amovible**



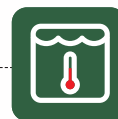
OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60



**Porte-gobelets**  
(hauteur totale : 1185 mm)



**Réservoir eau chaude**  
(modèle H)



INOX



**Système de refroidissement**



**Par détente directe**



## Infos produit

> Carrosserie métal

> Eau froide : 8/12°, eau chaude : 90°



# FONTAINES RÉFRIGÉRÉE RÉSEAU

## MODELA Réseau

### Porte-gobelets intégré



**Barrière UV** (modèle UV) de forme circulaire pour débactérisation de la zone de distribution. Robinets intégrés protégés



### Electrovanne de sécurité

(modèle détente directe)



### Grand bac recueil gouttes amovible

(30 cl, raccordable en option, voir page 60, le raccord doit être monté d'usine)



### Trappe d'accès technique



**Cartouche de CO2**  
non fournie (modèle WG)



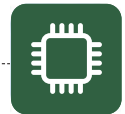
**Système de filtration**  
(voir filtres page 62)

Couleur à préciser à la commande

↑ Modèle détente directe

OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60

### Panneau de commande mécanique rétro-éclairé



### Lumière LED



### Effet miroir



### Mélangeur

(modèle WG)

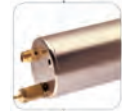


### Réservoir d'eau chaude

(modèle H)



### INOX



### Système de refroidissement



### Réservoir polyéthylène

(modèle réservoir)



### Avec banc de glace

(modèle banc de glace)



## Infos produit

- > Eau froide réglable : 8/12° ou 3/10°C (modèle banc de glace)
- > Eau chaude : 95° (modèle détente directe) et 90° (modèle réservoir)
- > Soupape de sécurité inclus sur modèle détente directe

- > Positionnement ergonomique permettant de ne pas avoir à se baisser pour se servir en eau.
- > Carrosserie tôle peinte, dessus plastique (carrosserie inox en option, voir page 60)



## MODELA Réservoir

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)	SANS lampe UV	AVEC lampe UV en sortie
						Référence	Référence
	334 x 330 x 1120	22	140	1/12	3	<b>MODELA A-RI</b>	<b>MODELA UV A-RI</b>
		22+8 (chaud)	590		3 + 1,5 (chaud)	<b>MODELA H-RI</b>	<b>MODELA UV H-RI</b>
		22	190		3	<b>MODELA WG-RI</b>	-

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

## MODELA Détente directe avec Banc de glace

Eau + froide :  
dès 3°C

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	AVEC lampe UV en sortie	
					Référence	Référence
	334 x 330 x 1120	28	190	1/10	<b>MODELA IB A</b>	<b>MODELA UV IB A</b>
		28 + 8 (chaud)	860		<b>MODELA IB H</b>	<b>MODELA UV IB H</b>
		28	190		<b>MODELA IB WG</b>	<b>MODELA UV IB WG</b>
		28 + 8 (chaud)	1010		<b>MODELA IB HWG</b>	<b>MODELA UV IB HWG</b>

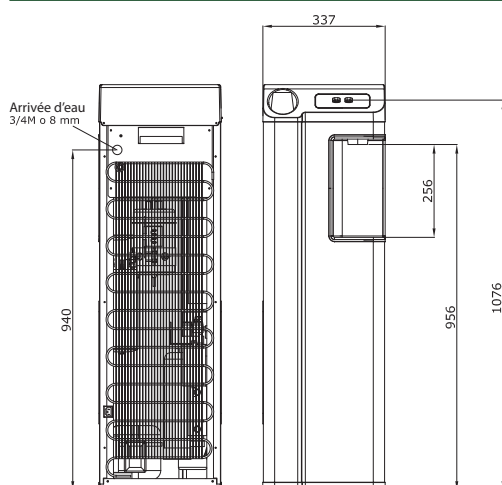
\*Prévoir détendeur et cartouche en sus



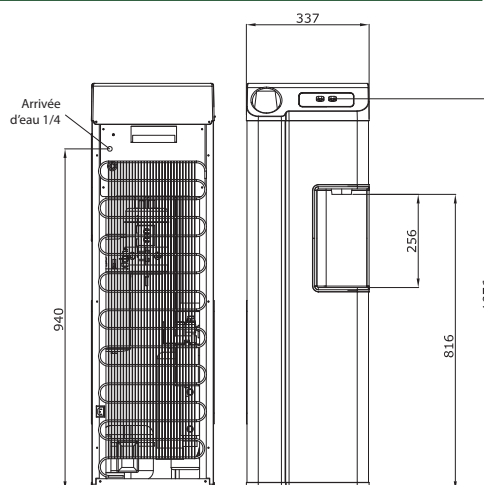
↑ Dessus noir (MODELA réservoir)



↑ Dessus blanc (MODELA Détente directe avec Banc de glace)



↑ MODELA Détente directe avec Banc de glace



↑ MODELA Réservoir

Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques





## CONNECT Réseau

**Panneau de commande**  
avec sécurité pour l'eau chaude (modèle H)



OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60



**Porte-gobelets**



**Réservoir eau chaude**  
(modèle H)



INOX



**Bac recueil gouttes amovible**  
(raccordable en option, voir page 60)



**Mélangeur**  
(modèle WG)



**Ouverture frontale**



**Cartouche de CO2**  
non fournie (modèle WG)



**Système de refroidissement**



**Par détente directe avec banc de glace**  
(modèle détente directe)



**Electrovanne de sécurité** (modèle détente directe)



**Réservoir inox**  
(modèle réservoir)



Couleur à préciser à la commande

### NOUVEAU : Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles ! Pour en savoir plus, voir page 35

## Infos produit

- > Carrosserie plastique
- > Eau froide réglable de 3 à 10°C (modèle détente directe) ou de 8 à 12°C (modèle réservoir)
- > Eau chaude : 95° (modèle détente directe) et 90° (modèle réservoir)

- > Waterblock inclus
- > Modèle réservoir : robinets plastiques permettant de fonctionner même en cas de coupure d'eau
- > Modèle détente directe avec banc de glace : débit continu de 5 litres

Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



## CONNECT Réservoir

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Réservoir (litres)
CONNECT 23 ARI		315 x 335 x 1112	22	150	1/12	3
CONNECT 23 HRI			22 + 8 (chaud)	870		3 + 1,5 (chaude)

AVEC lampe UV en option, nous consulter

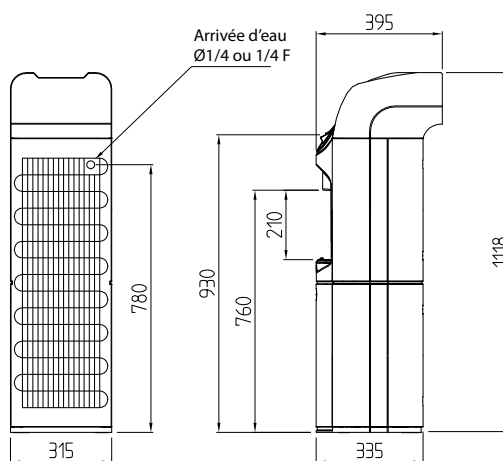
## CONNECT Détente directe avec banc de glace

Eau + froide :  
dès 3°C

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Modèle classique	Application COPPER
						Référence	Référence
	315 x 335 x 1112	28	5	150	1/10	CONNECT 28 A	CONNECT 28 A /CU
		28 + 8 (chaud)		870		CONNECT 28 H	CONNECT 28 H /CU
		28		310		CONNECT 28 WG*	CONNECT 28 WG /CU*

AVEC lampe UV en option, nous consulter

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus



↑ Gris



↑ Gris/bleu

Couleur à préciser à la commande



## H20MY TOP - Détente directe avec banc de glace

Indicateurs de mise en marche et d'absence d'eau  
(modèles WG, HWG)



OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60



Mélangeur  
(modèle WG)



Panneau de commandes  
avec boutons rétro-éclairés



Zone de distribution  
située à droite, et protégée car  
robinets non accessibles

Système de  
refroidissement



Par détente  
directe avec  
banc de glace

Electrovanne de sécurité



Bac recueil gouttes (amovible) avec indicateur  
de niveau d'eau (préparé pour la vidange)



Connexion pour  
cartouche de CO<sub>2</sub>  
(modèle WG)



Fontaine  
ultra-compacte

Couleur à préciser à la commande

## Infos produit

- > Commande par bouton poussoir
- > Carrosserie tôle peinte et plastique

- > Eau froide réglable : 3/10°
- > Electrovanne de sécurité inclus



## H20MY TOP - Détente directe avec banc de glace

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)
H20MY TOP A		260 x 330 x 407	15	3	190	1/12
H20MY TOP WG					260	

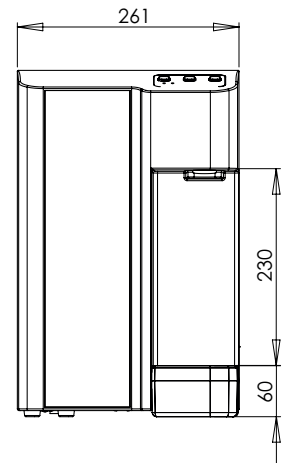
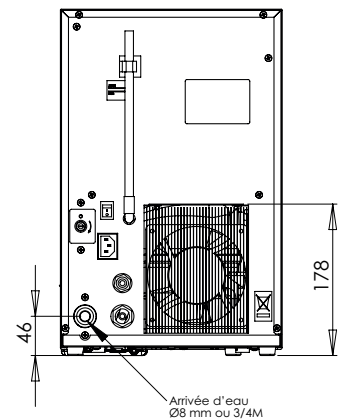
\*Prévoir détendeur et cartouche en sus



↑ Gris / Noir



↑ Gris / Blanc



Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques





## J-CLASS Détente directe avec banc de glace

### Panneau de commande électronique

(option contrôle électronique sur modèle WG : PVP +10%)



### Bouton de sélection d'eau chaude avec sécurité (modèle H)



**Débit : jusqu'à 45 litres / heure**

OPTIONS, FILTRES ET ACCESSOIRES PAGE 60

### Mélangeur (modèle WG)



### Réservoir d'eau chaude (modèle H)



### Bac recueil gouttes amovible



### Hauteur de passage 273 mm :

convient au remplissage des carafes pour les petites collectivités



### Système de refroidissement par banc de glace

### Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles !  
Pour en savoir plus, voir page 35

## Infos produit

- > Commande par boutons poussoir.
- > Carrosserie métal avec façade plastique.
- > Eau froide réglable 3/10°.
- > Eau chaude : 95°.

- > Raccordable sur vidange.
- > Electrovanne de sécurité inclus qui empêche toute fuite d'eau à l'intérieur de la fontaine (couplé à un waterblock à l'extérieur de la fontaine, plus aucune fuite d'eau possible !)



## J-CLASS Détente directe avec banc de glace

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Modèle classique	Application COPPER
						Référence	Référence
	280 x 520 x 400	30	7	180	1/10	<b>JET 30 A</b>	<b>JET 30 A /CU</b>
		45	9			<b>JET 45 A</b>	<b>JET 45 A /CU</b>
		30 + 8 (chaud)	7	880		<b>JET 30 H</b>	-
		45 + 8 (chaud)	9			<b>JET 45 H</b>	-
		30	7	350		<b>JET 30 WG</b>	<b>JET 30 WG /CU</b>
		45	9			<b>JET 45 WG</b>	<b>JET 45 WG /CU</b>

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

## Options

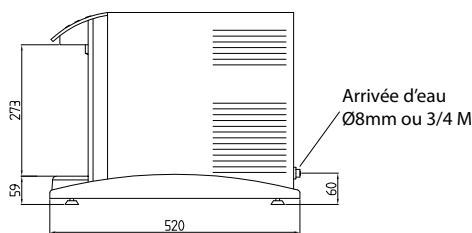
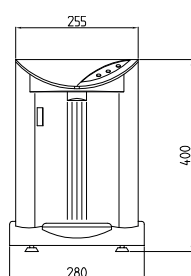
Référence	Désignation
<b>SUPPORTJET</b>	Meuble support acier. Dim L34x P57 x H92 cm. 1 étagère. 2 porte-gobelets
<b>HWS</b>	Coupure électronique de bac (en cas de trop plein du bac récupérateur dans le support)



↑ Grise



↑ Noire + support





## RIVER sur sol - Détente directe avec banc de glace

### Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles !  
Pour en savoir plus, voir page 35

#### Système de refroidissement



Par détente directe avec banc de glace



Condenseur ventilé (sur 30 et 55) ou statique (sur 20)

#### Pédale

(en option sur modèle 30/2)



↑ RIVER-IB-20/2  
(avec option P)



Robinetterie  
au choix



#### Col de cygne

(en standard sur modèle 30)  
Hauteur totale : 1230 mm,  
hauteur de passage : 205 mm



#### Col de cygne + rince-bouche

(en standard sur modèles NF, 20/2, 30/2 et 55/2)  
Hauteur totale : 1230 mm



#### Rince-bouche

(option INSTALL, voir 60)

OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60

## Infos produit

#### Gamme pour remplissage au verre

- Carrosserie tôle peinte gris métal ou inox 18/10.
- Débit donné avec 25°C de temp. ambiante et 20°C de temp. arrivée d'eau.
- Cuvette en inox, coins arrondis.

- Réglage de la température de 5 à 12°C sauf sur modèle 20 de 8 à 12°C.
- Vidange 16/24.
- Modèles 20, 30, 55 : 1 sortie d'eau (col de cygne en standard).
- Modèles NF, 20/2, 30/2, 55/2 : 2 sorties d'eau (col de cygne + rince-bouche en standard).

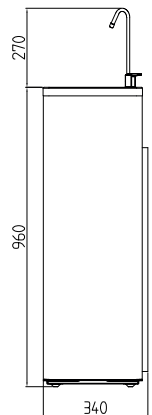
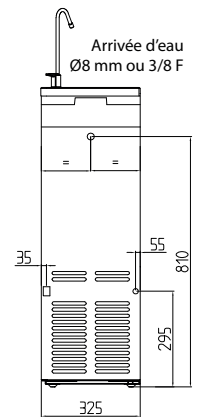


## RIVER sur sol - Détente directe avec banc de glace

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Nb de sorties	Tôle peinte	Inox
						Référence	Référence
	340 x 325 x 960	continu	/	sans	2	<b>RIVER-NF</b>	<b>RIVER-NF-I</b>
		20	160	1/10	2	<b>RIVER-IB-20/2</b>	<b>RIVER-IB-20/2-I</b>
		30	200		1	<b>RIVER-IB-30</b>	<b>RIVER-IB-30-I</b>
					2	<b>RIVER-IB-30/2</b>	<b>RIVER-IB-30/2-I</b>
		55		<b>Application COPPER</b>		<b>RIVER-IB-30/2-CU</b>	<b>RIVER-IB-30/2-I-CU</b>
						<b>RIVER-IB-55/2</b>	<b>RIVER-IB-55/2-I</b>

Autres modèles (nombre de sorties) : nous consulter

Option	Désignation
<b>P</b>	Pédale : actionne le rince-bouche uniquement. Sur modèle 30/2 uniquement



↑ Tôle peinte ou inox

Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



## RIVER murale - Détente directe avec banc de glace

Système de refroidissement



Par détente directe avec banc de glace



Tôle peinte ou inox



Placée à la hauteur voulue, elle s'adapte au milieu handicapé, aux écoles maternelles...



COSMETAL

OPTIONS, FILTRES ET ACCESSOIRES PAGE 60

RIVER-IB-30/2UP



Robinetterie au choix



Rince-bouche (en standard)



Col de cygne + rince-bouche  
(Hauteur totale : 775 mm, hauteur de passage : 205 mm)



Condenseur ventilé

## Infos produit

### Gamme pour remplissage au verre

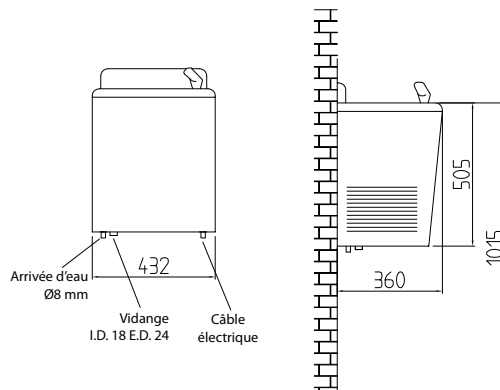
- > Carrosserie tôle peinte gris métal ou inox 18/10.
- > Débit donné avec 25°C de temp. ambiante et 20°C de temp. arrivée d'eau.
- > Cuvette en inox, coins arrondis.

- > Réglage de la température de 5 à 12°C.
- > Vidange 16/24.
- > **Modèle UP** : 1 sortie d'eau (rince-bouche en standard).
- > **Modèle UP/2** : 2 sortie d'eau (col de cygne + rince-bouche).



## RIVER murale - Détente directe avec banc de glace

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Nb de sorties	Tôle peinte	Inox
						Référence	Référence
	432 x 360 x 505	30	200	1/10	1	RIVER-IB-30UP	RIVER-IB-30UP-I
					2	RIVER-IB-30/2UP	RIVER-IB-30/2UP-I
					2	RIVER-IB-55/2UP	RIVER-IB-55/2UP-I



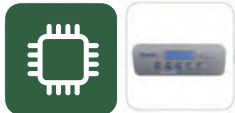
Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



## NIAGARA sur sol - Détente directe avec banc de glace

### Contrôle électronique

(option contrôle électronique, voir page 61)



### Panneau de commande

standard : boutons 3 positions  
(continu / intermittent / stop)



### Indicateur : ON



### Indicateur d'absence d'eau

(modèle WG)



### Ouverture frontale

Porte facilement démontable  
pour accès technique

### Système de filtration

(filtres en option, voir page 62)



OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60

### Bac recueil gouttes

avec vidange



### Système de refroidissement

par banc de glace



Mélangeur  
(modèle WG)



Cartouche de CO<sub>2</sub>  
non fournie (modèle WG)

### Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles ! Pour en savoir plus, voir page 35

## Infos produit

**Carrosserie inox 18/10. Système détente directe banc de glace. 2 ou 3 sorties d'eau selon modèles.**

### Gamme pour remplissage de carafes

- > Thermostat de réglage et de contrôle de la température d'eau (3/10°).
- > Réducteur de pression installé de série.
- > Refroidissement ventilé.

- > Porte avant facilement démontable pour accès technique.
- > Electrovanne de sécurité inclus qui empêche toute fuite d'eau à l'intérieur de la fontaine (couplé à un waterblock à l'extérieur de la fontaine, plus aucune fuite d'eau possible !)
- > Double serpentin pour distribution simultanée d'eau fraîche et gazeuse sur les 2 sorties (modèles NIA 120/180 WGI SL / CU)



## NIAGARA sur sol - Détente directe avec banc de glace

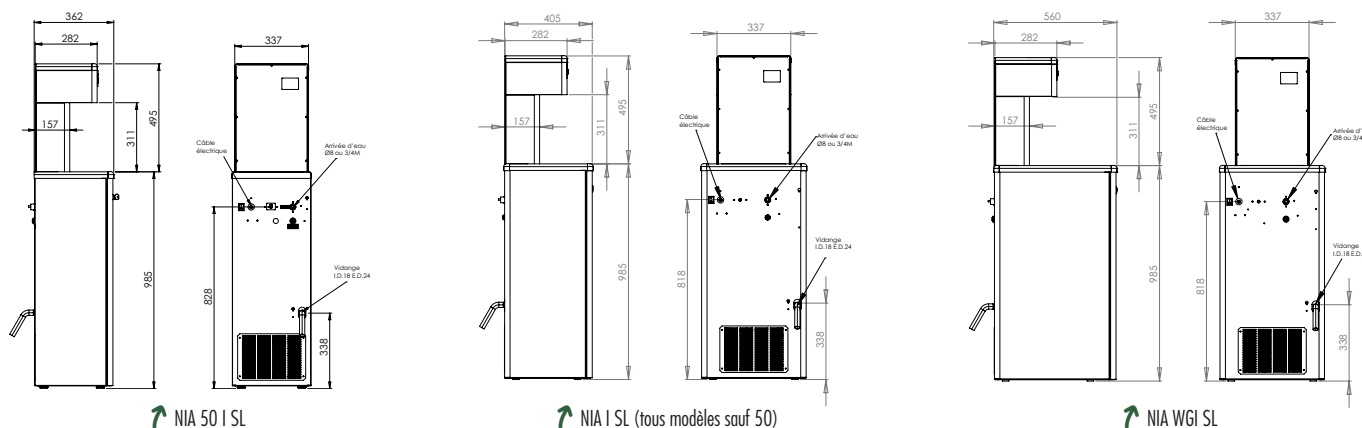
Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Modèle classique INOX	Application COPPER
						Référence	Référence
 (2 sorties)	362 x 362 x 1480	50	10	180	1/10	<b>NIA 50 I SL</b>	<b>NIA 50 I SL / CU</b>
		65	40			<b>NIA 65 I SL</b>	<b>NIA 65 I SL / CU</b>
	480 x 405 x 1480	80	50	300	1/6	<b>NIA 80 I SL</b>	<b>NIA 80 I SL / CU</b>
		120	70			<b>NIA 120 I SL</b>	<b>NIA 120 I SL / CU</b>
		180	100			<b>NIA 180 I SL</b>	<b>NIA 180 I SL / CU</b>
+  + (3 sorties)	480 x 560 x 1480	120	70	900	1/3	-	<b>NIA 120 WGI SL / CU</b>
		180	100			-	<b>NIA 180 WGI SL / CU</b>

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

Option	Désignation
<b>3E</b>	3 <sup>ème</sup> robinet d'eau ambiante pour les modèles avec eau froide uniquement (délai 4 à 6 semaines)



↑ Modèle 3 sorties



↑ NIA 50 I SL

↑ NIA I SL (tous modèles sauf 50)

↑ NIA WGI SL

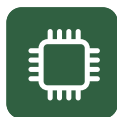
Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



## NIAGARA TOP - Détente directe avec banc de glace

### Contrôle électronique

(option contrôle électronique, voir page 61)



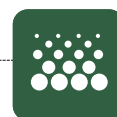
### Panneau de commande

standard : bouton 3 positions : continu / intermittent / stop



### Mélangeur

(modèle WG)



### Indicateur : ON



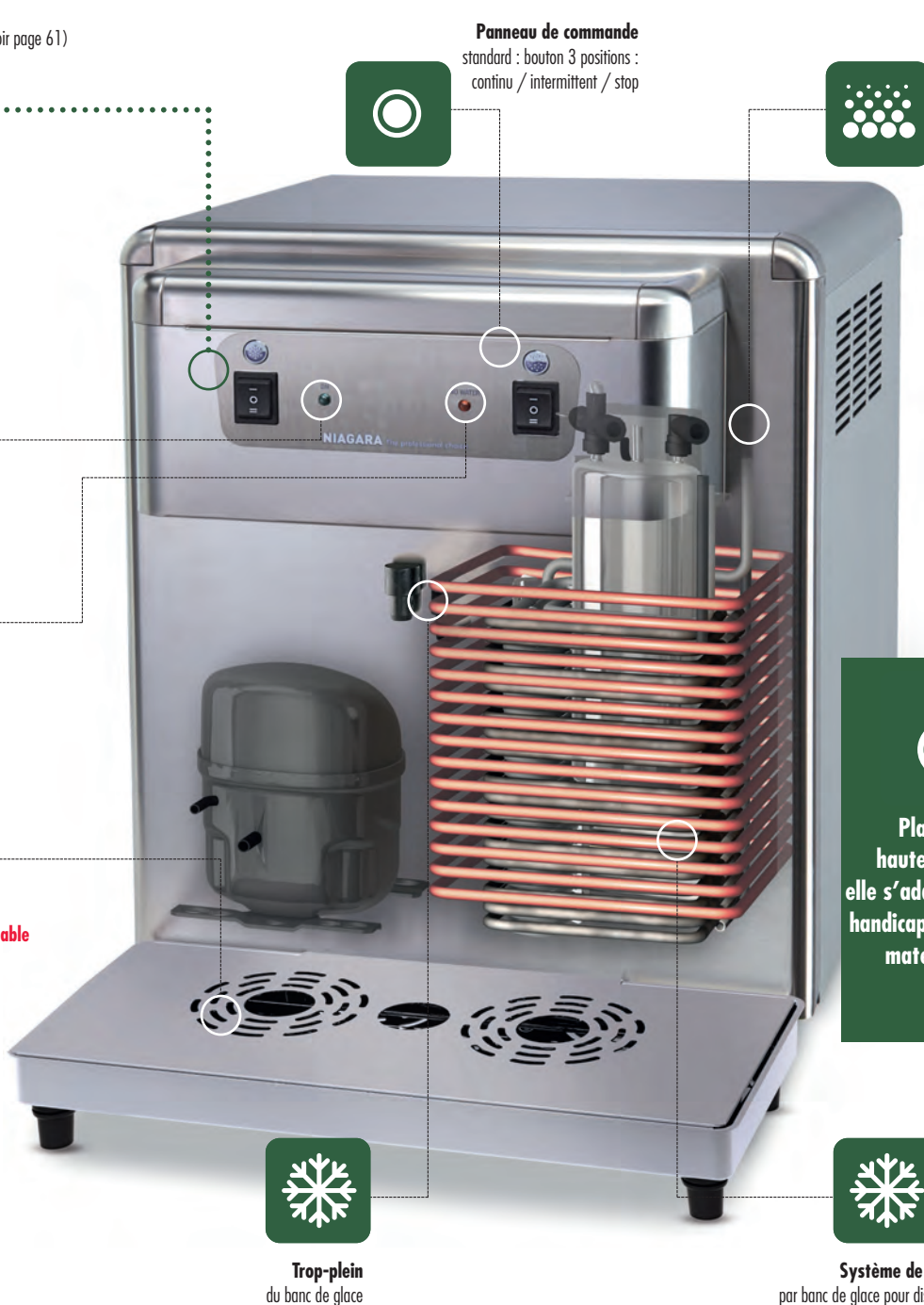
### Indicateur d'absence d'eau

(modèle WG)



Bac recueil gouttes raccordable avec vidange en standard

NOUVEAUTE 2015



Placée à la hauteur voulue, elle s'adapte au milieu handicapé, aux écoles maternelles...



Trop-plein du banc de glace



Système de refroidissement par banc de glace pour distribution en continu

OPTIONS, FILTRES ET ACCESSOIRES PAGE 60

### Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles ! Pour en savoir plus, voir page 35

## Infos produit

**Carrosserie inox 18/10. Système détente directe banc de glace. 2 ou 3 sorties d'eau selon modèles**

### Gamme pour remplissage de carafes

- > Thermostat de réglage et de contrôle de la température d'eau (3/10°).
- > Réducteur de pression installé de série.
- > **Refroidissement ventilé.**
- > Porte avant facilement démontable pour accès technique.

- > Electrovanne de sécurité inclus qui empêche toute fuite d'eau à l'intérieur de la fontaine (couplé à un waterblock à l'extérieur de la fontaine, plus aucune fuite d'eau possible !)
- > Détendeur de pression pour cartouche rechargeable inclus
- > Double serpentin pour distribution simultanée d'eau fraîche et gazeuse sur les 2 sorties (modèles TOP 120/180 WG)
- > **Bac recueil gouttes raccordable avec vidange en standard**

Photos non contractuelles. CODIGE et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques




## NIAGARA TOP - Détente directe avec banc de glace

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Modèle classique	Application COPPER
						Référence	Référence
(2 sorties)	422 x 495 x 510	65	40	300	1/6	<b>TOP 65 I</b>	TOP 65 I / CU
		80	50			<b>TOP 80 I</b>	TOP 80 I / CU
	482 x 495 x 510	120	70	750	1/3	<b>TOP 120 I</b>	TOP 120 I / CU
		180	100			<b>TOP 180 I</b>	TOP 180 I / CU
+  + * (3 sorties)	482 x 495 x 510	120	70	1000	1/3	-	TOP 120 WG I / CU
	532 x 495 x 510	180	100			-	TOP 180 WG I / CU

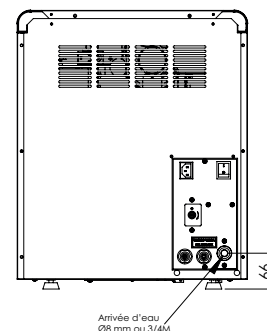
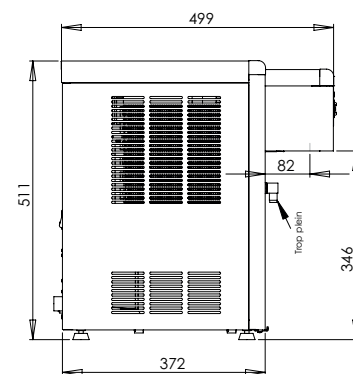
\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

## Options

Option	Désignation
<b>3E</b>	3 <sup>ème</sup> robinet d'eau ambiante pour les modèles avec eau froide uniquement (délai 4 à 6 semaines) 



↑ Modèle 3 sorties (avec option EC page 61 et VR-12 page 59)



Arrivée d'eau Ø8 mm ou 3/4"



↑ Modèle 3 sorties avec recueil-gouttes raccordable en standard



## Détente directe avec banc de glace

OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60



↑ JET IN



↑ Modèle WG



↑ IN

Prévoir à la commande caisson + système de distribution (G) + réceptacle (VR).  
Les systèmes de distribution se trouvent page 58

### Modèles avec Application COPPER

Tous les matériaux polymères à l'intérieur de la fontaine sont remplacés par du cuivre métallique pur à 99%, dont la particularité est de tuer toutes formes de bactéries polluantes. Les procédures d'assainissement deviennent inutiles ! Pour en savoir plus, voir page 35

## Infos produit

- > Caisson frigorifique encastrable.
- > Carrosserie tôle
- > Système détente directe "banc de glace" permettant le remplissage des verres ou des carafes.
- > Eau froide (A) réglable de 3 à 10 °C.
- > Eau chaude : 95° (modèle JET IN H).
- > Refroidissement ventilé.
- > Raccordement 8mm ou 1/4F (J-Class In) - 8mm ou 3/8F (NIAGARA IN).
- > Distance max entre le caisson et le système de distribution = 20 m.
- > Niagara IN : détendeur de pression pour cartouche rechargeable inclus

Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



## J-CLASS IN : débit 30 à 45 litres

Référence	Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit continu (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)
JET IN 30A	Eau + Glace	255 x 400 x 400	30	7	180	1/10
JET IN 45A			45	9		
JET IN 30WG	Eau + Glace + Jus		30	7	350	
JET IN 45WG			45	9		

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus

OPTIONS, FILTRES  
ET ACCESSOIRES  
PAGE 60

## NIAGARA IN : débit 65 à 180 litres

Eau	Dimensions LxPxH (mm)	Débit / h (litres)	Débit / h (litres)	Puissance (watts)	Compresseur (cv)	Tôle peinte	Application COPPER
						Référence	Référence
Eau + Glace	350 x 420 x 500	65	40	300	1/6	<b>IN 65</b>	<b>IN 65 /CU</b>
	350 x 480 x 500	120	70	680	1/3	<b>IN 120</b>	<b>IN 120 /CU</b>
	350 x 530 x 500	180	100			<b>IN 180</b>	<b>IN 180 /CU</b>
Eau + Glace + Jus	350 x 480 x 500	120	70	900	1/3		<b>IN 120 WG /CU</b>
	350 x 530 x 500	180	100				<b>IN 180 WG /CU</b>

\*Prévoir détendeur et cartouche en sus













Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques







# ROBINETS

## POUR MODÈLES ENCASTRABLES (IN)

	Description	NIAGARA IN		JET IN	
		IN	IN WG	A	WG
	<b>DRINKTOWER</b> Colonne électronique en inox - 2 sorties pour eau ambiante, froide ou gazeuse - Ecran LCD - Alarme pour changement du filtre - Vidange automatique pour nettoyer le circuit hydraulique : possible de le programmer pour une hygiène renforcée	X	X	X	X
	<b>G612</b> Robinet à levier en inox 2 distributions - hauteur de passage 250 mm			X	
	<b>G65</b> Robinet en inox type bouton-poussoir 1 sortie - hauteur de passage : 300 mm. Diam embase : 32 mm. Diam trou passage : 18 mm	X			
	<b>G661</b> Colonne 1 sortie avec commande mécanique	X		X	
	<b>G662</b> Colonne 2 sorties avec commande mécanique Hauteur de passage 300 mm Diam trou de passage 34 mm	X	X	X	X
	<b>G663</b> Colonne 3 sorties avec commande mécanique Hauteur de passage 300 mm Diam trou de passage 34 mm		X		X
	<b>G67</b> Colonne type Niagara, 2 sorties réglées par bouton poussoir 3 positions (dim 340 x 160 x 497 - passage 294)	X		X	
	<b>G68WG</b> Colonne 1 sortie / 3 distributions réglées par bouton poussoir (dim 340 x 160 x 250) - hauteur de passage 245 mm - diam trou de passage 28 mm		X		X
	<b>G71</b> Robinet type bouton poussoir 1 sortie			X	
	<b>G72</b> Robinet à levier 2 distributions			X	X

Photos non contractuelles. CODIGE et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques



	Description	NIAGARA	NIAGARA IN		JET IN	
		TOP	IN	IN WG	A	WG
	VR-P Réceptacle plastique non raccordable (dim 338x160x25)		X	X	X	X
	VR-P2 Réceptacle plastique raccordable avec Ø vidange 3/8 m (dim 338x160x25)		X	X	X	X
	VR-PA Réceptacle plastique non raccordable double profondeur (dim 338x160x55)		X	X	X	X
	VR-PA2 Réceptacle plastique raccordable avec Ø vidange 3/8 m (dim 338x160x55)		X	X	X	X
	VR-I2 Réceptacle inox (dim 428 x 248 x 28) raccordable avec Ø vidange 3/8 m		X	X	X	X
	VR-IS Réceptacle inox non raccordable avec système d'accroches rapides (dim. 408 x 189 x32 mm)	X				

## Porte-gobelets muraux

Référence	Nb gobelets	Longeur	Pour diamètre
<b>Commander OBLIGATOIREMENT ces deux références ensemble</b>			
281702107 - plastique	100	490 mm	max 75 mm
282781144 - support mural pour modèle 281702107			
C4180TBL - plastique blanc	90 à 150	406 mm	de 57 à 73 mm
<i>Pour gobelets classiques ou coniques</i>			

## Gobelets plastiques

Référence	Nb gobelets	Longeur	Pour diamètre
GOB.BLANC	3000	20/22 cl	70
<i>Gobelets blancs</i>			
GOB.TRANSF	3000	20/22 cl	70
<i>Gobelets transparents</i>			
GOB.EAU/CHAUDE	3000	20/22 cl	70
<i>Gobelets blancs polystyrène pour boisson chaude</i>			





## Fontaines bonbonne

### YUMI

Référence	Description
<b>BONBONNEP</b>	Bonbonne plastique 18,9 l (livrée avec 5 bouchons)
<b>2858AACXZ</b>	Septidose : le kit de 10 dosettes

### AVANT

Référence	Description
<b>28B-UG</b>	Cartouche jetable CO <sub>2</sub> (600 gr/120 litres)
<b>28R-UG</b>	Détendeur de pression pour cartouche jetable (obligatoire en WG)
<b>28B-RIC</b>	Cartouche rechargeable CO <sub>2</sub> (700 gr/140 litres)
<b>28R-RIC</b>	Détendeur de pression pour cartouche rechargeable (obligatoire en WG)
<b>28092606</b>	Boîte complète UV, installée en zone de distribution
<b>28090087</b>	Réceptacle raccordable sur vidange
<b>BONBONNEP</b>	Bonbonne plastique 18,9 l (livrée avec 5 bouchons)
<b>2858AACXZ</b>	Septidose : le kit de 10 dosettes



## Fontaines réseau

### Options s'adaptant sur tous les modèles réseau

Référence	Description
<b>INSTALL</b>	<b>Par nos soins en atelier (filtre, Waterblock ou autre) prix net par appareil</b>
<b>WATERBLOCK</b>	Empêche l'inondation accidentelle causée par des défauts dans la ligne d'alimentation en eau
<b>28099155</b>	<b>Water Meter</b> : Compteur d'eau permettant de connaître le volume d'eau entre deux changements de filtres. Régulé pour débit 2,9 litres/minute en pression de 1 à 8 bars (ne bloque pas la fontaine).
<b>28099115</b>	Amortisseur coup de bélier pour éviter la rupture des raccords du circuit hydraulique ainsi que des tuyaux
<b>28781520</b>	Robinet auto-perceur pour création d'un nouveau point d'accès d'eau
<b>282521515</b>	Réducteur de pression pour éviter que les électrovannes restent ouvertes mécaniquement
<b>28PEBD-N</b>	Tuyau diamètre 8 mm - couleur noire : le mètre
<b>2801387</b>	Tuyau diamètre 1/4" - couleur noire : le mètre
<b>28PEBD6-N</b>	Tuyau diamètre 6 mm - couleur noire : le mètre
	Raccord rapide disponible en 8-6-1/4
<b>28099114</b>	Kit pompe pour produit de décontamination
<b>2858AACXZ</b>	Septidose : le kit de 10 dosettes pour décontaminer les fontaines
<b>28B-UG</b>	Cartouche jetable Co <sub>2</sub> (pour WG-600gr = 120 litres)
<b>28R-UG</b>	Détendeur de pression pour cartouche jetable (obligatoire)
<b>28B-RIC</b>	Cartouche rechargeable Co <sub>2</sub> (pour WG-700gr = 140 litres)
<b>28R-RIC</b>	Détendeur de pression pour cartouche rechargeable (obligatoire)



### MODELA uniquement

Référence	Description
<b>282801320</b>	Réceptacle raccordable sur vidange
<b>Car. Inox</b>	Carrosserie inox sur MODELA

### CONNECT uniquement

Référence	Description
<b>28090087</b>	Réceptacle raccordable sur vidange
<b>FC/C</b>	Kit comprenant : 1 filtre anti-particules et sédiments + 1 filtre anti-odeurs et goût (charbon actif) posés sur tablette. Durée de vie : 5 800 litres.
<b>FC-UV/C</b>	Idem ci-dessus + débactérisation par lampe UV. Durée de vie de la lampe : 4000 h.
<b>FC-UV/C Safety</b>	Idem ci-dessus + indicateur de fin de vie du filtre.



Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques.

## Fontaines réseau

### H2OMY TOP et J-CLASS

Référence	Description
FC/J	Kit comprenant : 1 filtre anti-particules et sédiments + 1 filtre anti-odeurs et goût (charbon actif) posés sur tablette. Durée de vie : 5 800 litres.
FC-UV/J	Idem ci-dessus + débactérisation par lampe UV. Durée de vie de la lampe : 4000 h.
FC-UV/J Safety	Idem ci-dessus + indicateur de fin de vie du filtre.



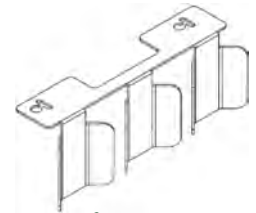
↑ FC/J



↑ FC-UV/J

### NIAGARA et TOP uniquement

Référence	Description
28099059	Minuterie permettant l'ouverture de l'arrivée d'eau à cadence programmée. Supprime la stagnation de l'eau dans le robinet et réduit les risques de contamination. Recommandé pour les modèles sans application Copper.
281704187	Support pour positionner les bouteilles
EC	Option contrôle électronique : pré-réglage des doses, compteur d'eau, économie d'énergie, signal défaut, contrôle température. 3 <sup>ème</sup> robinet d'eau ambiante inclus.



↑ 281704187



↑ EC

## Fontaines encastrables

### IN

Référence	Description
PRA	Pompe de circulation
PIT (le mètre)	Tuyau "piton" pour circulation (prévoir qd PRA)





## Filtres **CARTOUCHE** pour fontaines débit max : 50 litres/heure

### Filtres TRIPLE ACTION



Référence	Dimensions	Ø sortie	Durée de vie	Filtration	Composition
<b>K2586CC</b>	254 x 51	8 mm	4 750 L	5 microns	Charbon en granulés, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre - Le classique en sortie 8 mm</i>					
<b>K2386CC</b>	152 x 51	8 mm	2 900 L	5 microns	Charbon en granulés, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre - Pour faibles débits</i>					
<b>K2586SSO</b>	254 x 51	1/4 (6,35 mm)	4 750 L	5 microns	Charbon en granulés, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre - Le classique en sortie 1/4</i>					

### Filtres ENSEMBLES (il faut coupler le 1<sup>er</sup> avec un des 2 autres)



N°	Référence	Dimensions	Ø sortie	Durée de vie	Filtration	Composition
1	<b>K2505</b>	254 x 51	1/4 (6,35 mm)	variable (6 mois)	5 microns	Polypropylène
	<i>Traitement : sédiment - Le filtre n°1 sur Rio et Connect (système FC)</i>					
2	<b>K2541</b>	254 x 51	1/4 (6,35 mm)	5 700 L	5 microns	Charbon en granulés
	<i>Traitement : sédiment, goût, odeur - Le filtre n°2 sur Rio et Connect (système FC)</i>					
	<b>K252VSS180</b>	254 x 51	1/4 (6,35 mm)	7 600 L	0,5 micron	Bloc de charbon
<i>Traitement : sédiments - goût, odeur - Le filtre n°2 sur Rio et Connect (système FC)</i>						

### Filtres SPÉCIAUX

Référence	Dimensions	Ø sortie	Durée de vie	Filtration	Composition
<b>K2505PCC</b>	254 x 51	8 mm	variable (6 mois)	5 microns	Polypropylène, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, tartre - Le filtre spécial hôpital (ne traite pas le chlore)</i>					
<b>K2520PCC</b>	254 x 51	8 mm	7 600 L	1 micron	Bloc de charbon, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre - Pour filtration supérieure</i>					
<b>K252VCC</b>	254 x 51	3/8 mm	7 600 L	0,5 micron	Bloc de charbon
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur - Pour filtration supérieure</i>					
<b>K252VPCC</b>	254 x 51	3/8 mm	7 600 L	0,5 micron	Bloc de charbon, polyphosphates
<i>Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre - Pour filtration supérieure</i>					
<b>K2553CC</b>	254 x 51	8 mm	variable (6 mois)	5 microns	Résine 520
<i>Traitement : réduction des nitrates</i>					

## Les filtres

### Comment ça fonctionne ?

Les filtres fonctionnent à partir de deux technologies complémentaires utilisant le principe du charbon actif :

- Le charbon actif en granulés,
- Le charbon actif aggloméré en bloc (filtration plus serrée) durée de vie plus importante.

### A quoi ça sert ?

L'intérêt principal d'un système de filtration est d'améliorer le goût de l'eau. Le charbon actif capture et neutralise les goûts et les mauvaises odeurs. Dans le cas de zone calcaire et pour permettre une meilleure utilisation de machines véhiculant notamment de l'eau chaude, ou celles liées à des systèmes à injecteurs, les filtres contre le tartre sont recommandés.

### Est-ce la solution à tous les microbes ?

Le filtre n'est pas là pour "tuer les microbes". De plus, ceux-ci ne suivent pas automatiquement le réseau d'eau. L'air ambiant, un réceptacle mal ou pas nettoyé, le contact humain souillé (au niveau des robinets notamment) sont autant de causes annexes.

### Série K ou série Q ?

La série K tient au principe de connexion facile, les raccords sont fixés au filtre comme une simple unité. Cette gamme convient principalement aux fontaines. La série Q convient principalement aux plus gros débits. La cartouche se raccorde sur une tête fixe et permanente avec vanne de coupure.





## Filtres TÊTE pour refroidisseurs d'eau ou haut débit

Les filtres complets comprennent : tête, vanne de coupure, patte de fixation et cartouche

Référence	Dimensions	Ø sortie	Durée de vie	Filtration	Composition
<b>QHV3/8+Q5586</b>	304 x 63	3/8 fem ou 8mm	5 700 L	5 microns	Charbon en granulés, polyphosphates
<i>Filtre complet - Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre</i>					
<b>Q5586</b>	254 x 63	à visser	5 700 L	5 microns	
<i>Cartouche de remplacement</i>					
<b>Q5386</b>	152 x 63	à visser	3 800 L	5 microns	
<i>Cartouche de remplacement</i>					
<b>QHV3/8+Q5520P</b>	304 x 63	3/8 fem ou 8mm	7 600 L	1 micron	Bloc de charbon, polyphosphates
<i>Filtre complet - Traitement : sédiment, goût, odeur, tartre, pesticides - Pour filtration supérieure</i>					
<b>Q5520P</b>	254 x 63	à visser	7 600 L	1 micron	
<i>Cartouche de remplacement</i>					
<b>QHV3/8+Q5505P</b>	304 x 63	3/8 fem ou 8mm	7 600 L	5 microns	Polypropylène, polyphosphates
<i>Filtre complet - Traitement : sédiment, tartre - Le filtre spécial hôpital (ne traite pas le chlore)</i>					
<b>Q5505P</b>	254 x 63	à visser	7 600 L	1 micron	
<i>Cartouche de remplacement</i>					
<b>QHV3/8+Q552VP</b>	304 x 63	3/8 fem ou 8mm	9 500 L	0,5 micron	Bloc de charbon, polyphosphates
<i>Filtre complet - Traitement : sédiment, goût, odeur, pesticides, tartre - Pour filtration supérieure</i>					
<b>Q552VP</b>	254 x 63	à visser	9 500 L	0,5 micron	
<i>Cartouche de remplacement</i>					



**ATTENTION**  
Un filtre ne supprime pas les risques bactériens.  
Ne pas changer le filtre régulièrement peut être  
une cause de contamination.



### Quelle est la durée de vie d'un filtre ?

Il convient de changer les filtres régulièrement. La durée de vie de la cartouche est principalement liée à la superficie du charbon, le débit de l'eau et la concentration du polluant. À partir d'une bonne définition du modèle, une moyenne de 2 à 3 fois/an est acceptable. En deçà le risque en matière de salubrité existe.



Photos non contractuelles. CODIGEL et ses fournisseurs se réservent le droit de modifier à tout moment, sans avis préalable, ces caractéristiques techniques

