



EAU  
POTABLE



EAUX DES  
RÉSEAUX  
FERMÉES



EAU CHAUDE  
SANITAIRE

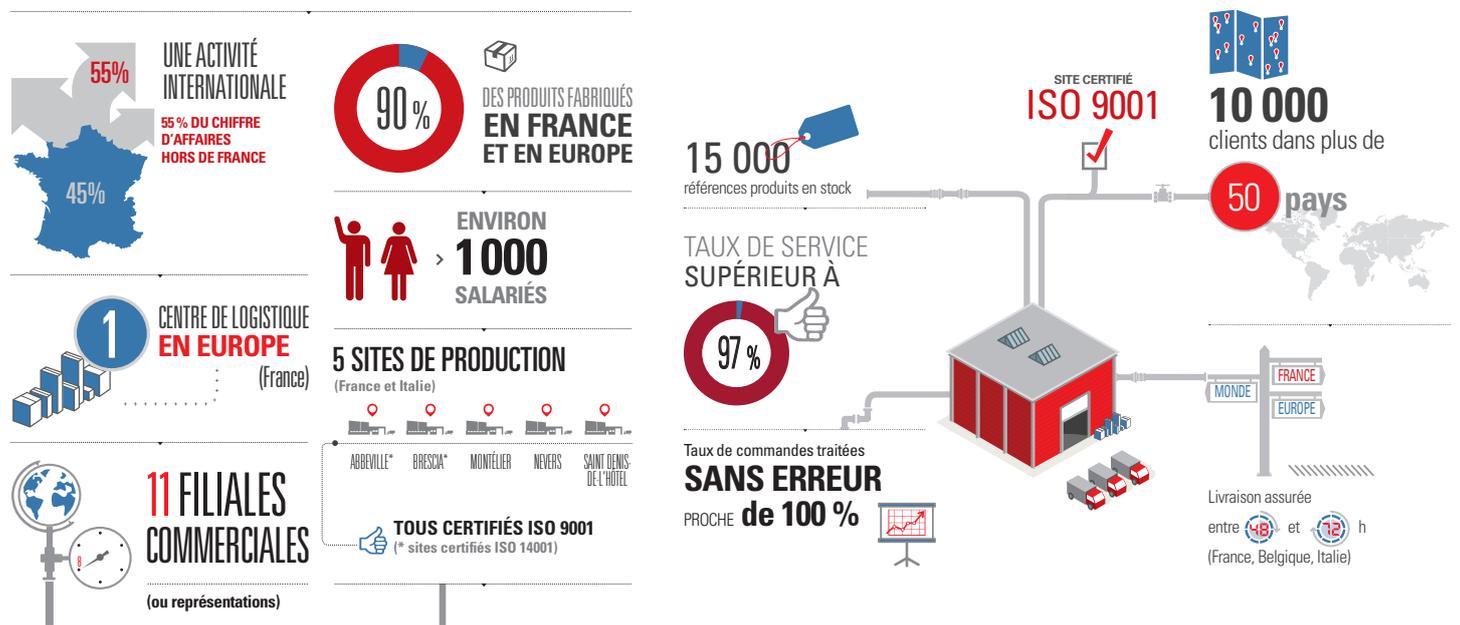
## SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU **GAMME RÉSIDENTIELLE 2017**



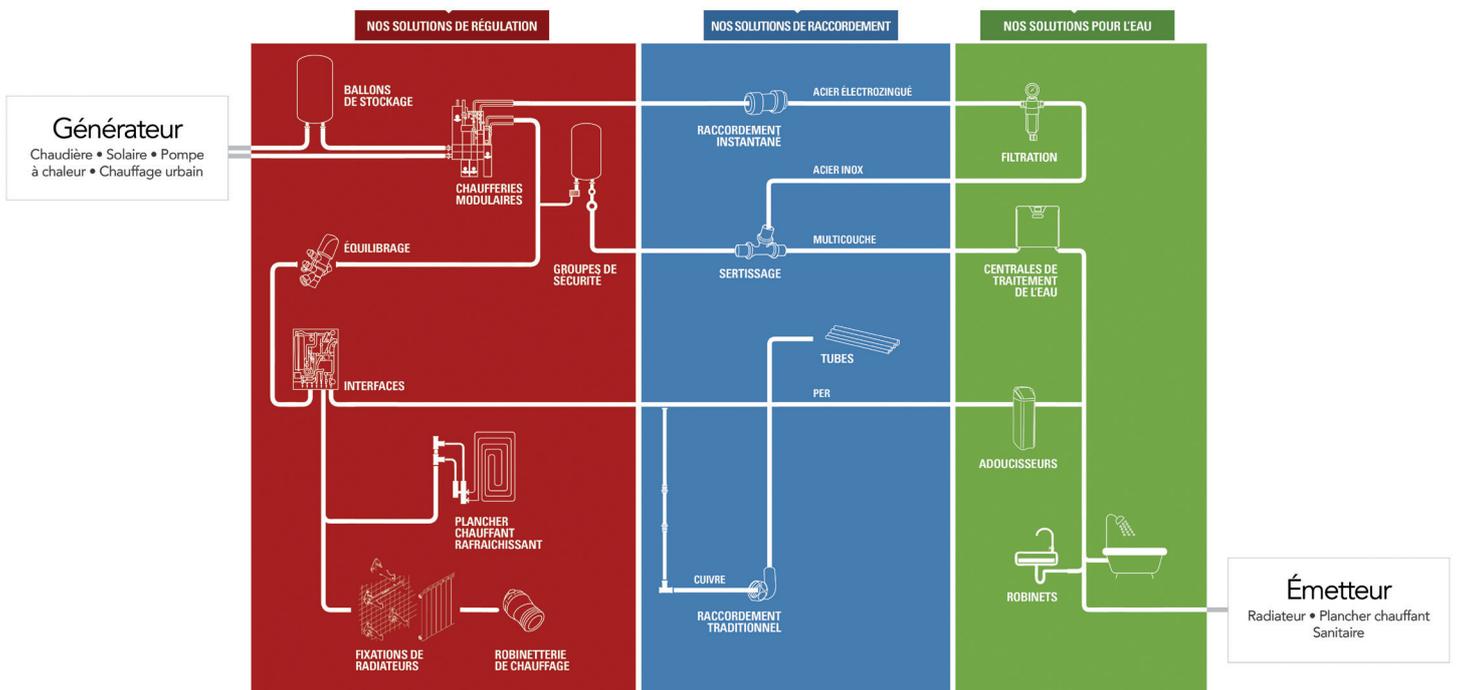
## QUI SOMMES-NOUS ?

Industriel concepteur et fabricant, fort de 60 années d'expertise dans le domaine du génie climatique, le Groupe COMAP est un apporteur de solutions globales au service de la performance dans le bâtiment. Nos solutions de raccordement, de régulation et de traitement de l'eau réduisent la dépense énergétique globale des bâtiments tout en optimisant leur confort et leur sécurité.

## CHIFRES CLÉS



## DU GÉNÉRATEUR À L'ÉMETTEUR



# NOS SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU

COMAP WT, anciennement RIME, est l'entité du Groupe spécialiste du traitement et de la qualité de l'eau. Nous développons depuis plus de 30 ans une gamme complète de solutions pour répondre aux applications industrielles, tertiaires et résidentielles.

Notre site industriel certifié ISO 9001 est installé à Montélier dans la Drôme. Nous y élaborons, fabriquons et contrôlons tous nos produits. Notre savoir-faire repose sur une maîtrise étendue des technologies de traitement : filtration, protection anti-tartre, adoucissement, désinfection et déchloration Uvc.

## NOS SOLUTIONS COUVRENT AUJOURD'HUI HUIT GRANDS CHAMPS D'APPLICATIONS :



## NOTRE OFFRE

### SOLUTIONS POUR LES PARTICULIERS

COMAP WT met son savoir-faire industriel "made in France" au service des particuliers avec une gamme de produits et d'accessoires de traitement de l'eau destinés aux besoins domestiques : filtration, antitartre, désinfection, adoucissement.

La centrale de traitement de l'eau Komeo est l'unique solution qui détartre les installations et purifie l'eau de réseau. Elle garantit la protection du logement et la qualité optimale de l'eau de boisson en un seul appareil. En s'affranchissant de tout traitement chimique et rejet de sel, c'est une alternative parfaite à l'achat d'eau en bouteille, garantissant une eau sans mauvais goût de chlore, sans bactéries, pesticides ni métaux lourds.



### SOLUTIONS INDUSTRIELLES

Découvrez toute la gamme destinée aux industries et collectivités au travers d'une collection complète de fiches techniques.

# TRAITEMENT DE L'EAU

## 7 à 20 Filtration



### Filtres

Corps de filtres	8
Accessoires	12
Pièces détachées	12

### Cartouches

Usage unique	10
Lavables	10
Techniques	11

Tableau de correspondance accessoires	13
---------------------------------------	----

Tableau de correspondance pièces de rechange	14
--	----

Association filtres, cartouches et accessoires	15
--	----

Combinaisons filtres / cartouches tous types	16
--	----

Mini-filtre de robinet	17
------------------------	----

Filtres autonettoyants	18
------------------------	----

Collecteurs de boues	20
----------------------	----

## 21 à 26 Protection antitartre



Antitartres électroniques	22
---------------------------	----

Antitartres magnétiques	24
-------------------------	----

Antitartres par polyphosphates	25
--------------------------------	----

## 27 à 30 Désinfection UVc



<b>Gamme Uveo</b>	<b>28</b>
<b>Accessoires Uveo</b>	<b>30</b>

## 31 à 34 Adoucissement

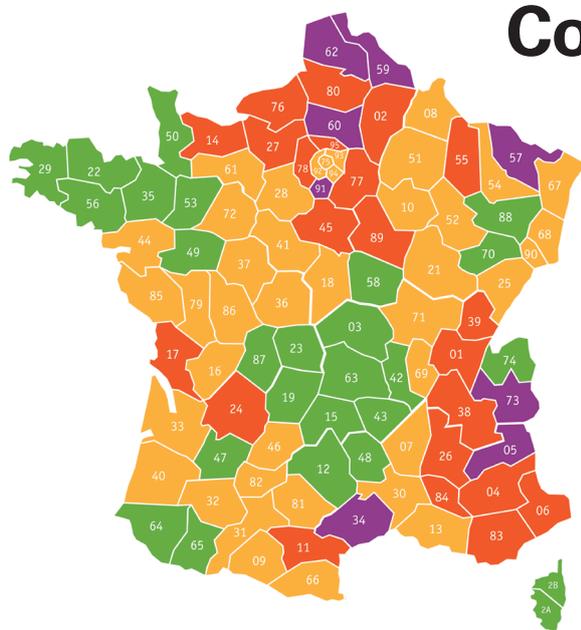


<b>Gamme Monobloc Softeo + et accessoires</b>	<b>33</b>
<b>Gamme Bibloc Bisoft et accessoires</b>	<b>34</b>

## 35 à 45 Combinés de traitement



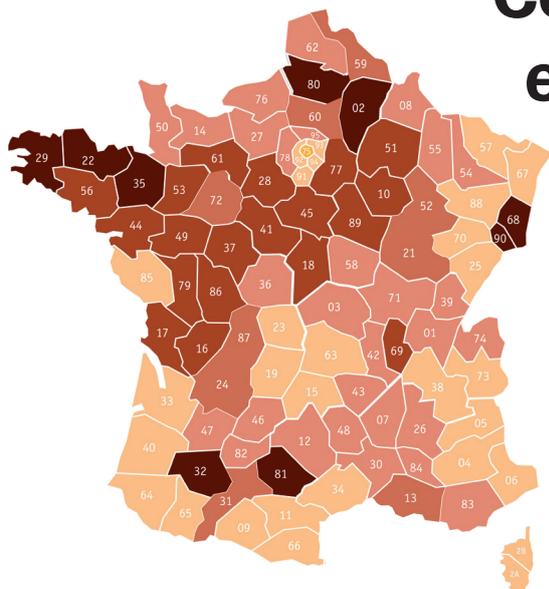
<b>Traitement au point d'arrivée générale</b>	
Centrale Komeo	<b>36</b>
Kit eau de pluie Bio-Rain	<b>39</b>



## Connaissez-vous la dureté de votre eau ?



Ces informations sont communiquées à titre indicatif. Pour obtenir un diagnostic complet de l'eau acheminée dans votre réseau, contactez votre mairie, votre fournisseur d'eau ou rendez-vous sur le site <http://www.sante.gouv.fr/qualite-de-l-eau-potable>.



## Connaissez-vous la teneur en nitrates de votre eau ?



Ces informations sont communiquées à titre indicatif. Pour obtenir un diagnostic complet de l'eau acheminée dans votre réseau, contactez votre mairie, votre fournisseur d'eau ou rendez-vous sur le site <http://www.sante.gouv.fr/qualite-de-l-eau-potable>.

# FILTRATION

## Présentation de la filtration

COMAP Water Treatment propose une gamme complète de systèmes de filtration de l'eau répondant à de nombreux besoins.

Les bénéfices attendus de la filtration :

- ✓ L'objectif de la filtration des sédiments est de **capturer les éléments solides en suspension** dans l'eau, comme les particules minérales, organiques et métalliques.
- ✓ L'eau ainsi filtrée **garde ses minéraux et ses oligo-éléments** dissous qui constituent sa richesse d'origine. Une filtration n'est qu'une première étape dans une action plus fine de potabilisation. La filtration est assurée par une structure poreuse permettant de retenir les impuretés.
- ✓ Vous trouverez dans la gamme de COMAP Water Treatment différentes technologies de cartouches : lavables, à usage unique ou autonettoyantes.



Filtration

Protection antitartre

Désinfection UVc

Adoucissement

Combinés de traitement



# Filtration

## Corps de filtres

Les filtres vides sont destinés à recevoir les cartouches COMAP WT 9"3/4 et 20". Parmi la gamme, vous trouverez des modèles :

- **Plastique** : tête plastique, inserts laiton et bols plastiques opaques ou transparents
- **Laiton** : tête laiton, bol plastique transparent

En complément des filtres, une gamme complète d'accessoires est disponible.

Tous nos filtres sont conformes à la norme DTU et bénéficient d'une ACS



★ **BASIC ECO : une gamme étudiée pour faire encore plus d'économies**

### ✓ Corps de filtres



Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	Dimensions (mm)		Temp. eau	Pression max	Type packaging	Cond.
							D	H				
527126	Premium	SAN Transparent	PP	9" 3/4	3/4"	Femelle	122	307	5-35 °C	6 bars	Box	1
★ Q111001090	<b>Basic Eco</b>	<b>SAN Transparent</b>	<b>PP</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>3/4"</b>	<b>Femelle</b>	<b>122</b>	<b>307</b>	<b>5-35 °C</b>	<b>4 bars</b>	<b>vrac</b>	<b>12</b>
527127	Premium	SAN Transparent	PP	9" 3/4	1"	Femelle	122	315	5-35 °C	6 bars	Box	1
★ RI990135	<b>Basic Eco</b>	<b>SAN Transparent</b>	<b>PP</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>1"</b>	<b>Femelle</b>	<b>122</b>	<b>315</b>	<b>5-35 °C</b>	<b>4 bars</b>	<b>vrac</b>	<b>12</b>



Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	Dimensions (mm)		Temp. eau	Pression max	Type packaging	Cond.
							D	H				
527130	Premium	SAN Transparent	Laiton	9" 3/4	3/4"	Femelle	127	300	5-50 °C	10 bars	Box	1
527131	Premium	SAN Transparent	Laiton	9" 3/4	1"	Femelle	127	307	5-50 °C	10 bars	Box	1
527132	Premium	SAN Transparent	Laiton	9" 3/4	1" 1/4	Femelle	134	315	5-50 °C	10 bars	Box	1

\* SAN Transparent : Acrylonitrile Styrene Transparent

# Filtration

## Corps de filtres



Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	Dimensions (mm)		Temp. eau	Pression max	Type packaging	Cond.
							D	H				
527226	Premium	PP Opaque	PP	9" 3/4	3/4"	Femelle	122	307	5-35 °C	6 bars	Box	1



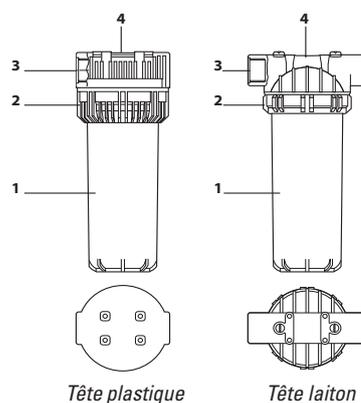
Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	Dimensions (mm)		Temp. eau	Pression max	Type packaging	Cond.
							D	H				
527170	Premium	SAN Transparent	PP	20"	3/4"	Mâle	122	565	5-35 °C	6 bars	Box	1
527171	Premium	SAN Transparent	PP	20"	1"	Femelle	122	565	5-35 °C	6 bars	Box	1



Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	Dimensions (mm)		Temp. eau	Pression max	Type packaging	Cond.
							D	H				
527270	Premium	PP Opaque	PP	20"	3/4"	Mâle	122	565	5-35 °C	6 bars	Box	1

### COMPOSITION DU FILTRE

1. Bol de filtre
2. Écrou
3. Insert
4. Tête



\* SAN Transparent : Acrylonitrile Styrène Transparent

# Filtration

## Cartouches de filtration à sédiments

### ✓ Cartouches à usage unique



Réf	Gamme	Matière	Hauteur de cartouche	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Température Max	Pression de service max	Dimensions (mm)		POE/POU*	Type packaging	Cond.
								Diam.	Haut.			
517505	Premium	PP Projeté	9" 3/4	5 µ	1,5	35 °C	6 bars	62	248	POU	box	1
517510	Premium	PP Projeté	9" 3/4	20 µ	3	35 °C	6 bars	62	248	POE	box	1
<b>Q113001090</b>	<b>Basic Eco</b>	<b>PP Projeté</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>20 µ</b>	<b>3</b>	<b>35 °C</b>	<b>6 bars</b>	<b>62</b>	<b>248</b>	<b>POE</b>	<b>vrac</b>	<b>40</b>
517520	Premium	PP Projeté	20"	20 µ	5	35 °C	6 bars	62	510	POE	box	1



Réf	Gamme	Matière	Hauteur de cartouche	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Température Max	Pression de service max	Dimensions (mm)		POE/POU*	Type packaging	Cond.
								Diam.	Haut.			
<b>R1660112</b>	<b>Basic Eco</b>	<b>PP Bobiné</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>25 µ</b>	<b>2,5</b>	<b>35 °C</b>	<b>6 bars</b>	<b>57</b>	<b>248</b>	<b>POE</b>	<b>vrac</b>	<b>70</b>
517709	Premium	Tissu plissé	9" 3/4	15 µ	2	35 °C	6 bars	70	248	POE	box	1



### ✓ Cartouches lavables



Réf	Gamme	Matière	Hauteur de cartouche	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Température Max	Pression de service max	Dimensions (mm)		POE/POU*	Type packaging	Cond.
								Diam.	Haut.			
527309	Premium	Nylon	9" 3/4	80 µ	3,5	35 °C	6 bars	64	248	POE	box	1
<b>Q113004090</b>	<b>Basic Eco</b>	<b>Nylon</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>80 µ</b>	<b>3,5</b>	<b>35 °C</b>	<b>6 bars</b>	<b>64</b>	<b>248</b>	<b>POE</b>	<b>vrac</b>	<b>30</b>
527320	Premium	Nylon	20"	80 µ	7	35 °C	6 bars	64	508	POE	box	1

### ✓ Kit complet filtration 20 µ



Référence	Description	Fonction
Q516006001	Kit de filtration pour arrivée générale sur une installation	Élimine toutes les impuretés présentes dans l'eau d'une taille supérieure à 20 µ

\* POE : "Point Of Entry" - Installation sur l'arrivée d'eau ; elles peuvent être utilisées en POU  
 POU : "Point Of Use" - Installation au point d'utilisation

# Filtration

## Cartouches de filtration pour applications spécifiques

### La filtration pour applications spécifiques

Les cartouches de filtration technique sont destinées à capter des éléments spécifiques qui peuvent être contenus dans l'eau. Chaque cartouche de la gamme apporte une solution adaptée à des problèmes de qualité d'eau identifiés. L'association des différentes technologies de cartouches permet de répondre en grande partie à la plupart des problèmes de qualité d'eau.

Il est recommandé de procéder à une pré-filtration afin d'assurer une efficacité optimale des cartouches techniques. Toutes les cartouches techniques sont à usage unique et sont jetables.

Pour des raisons d'hygiène, changer à minima les cartouches tous les 6 mois même si la capacité de traitement maximale de la cartouche n'a pas été atteinte.

### ✓ Cartouches techniques

#### Charbon Actif Extrudé



Réf	Gamme	Dim.	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Capacité de traitement	Temp. max	Press. max	Dimensions (mm)		Traitement	Fonction	POE/POU*	Packaging	Cond.
								D	H					
527809	Premium	9" 3/4	10 µ	1,5	15 000 L	35 °C	4 bars	70	248	Sédiments/goûts/odeurs/pesticides/herbicides	Filtration/adsorption	POU	box	1
★ Q113006090	<b>Basic Eco</b>	<b>9" 3/4</b>	<b>10 µ</b>	<b>1,5</b>	<b>15 000 L</b>	<b>35 °C</b>	<b>4 bars</b>	<b>70</b>	<b>248</b>	<b>Sédiments/goûts/odeurs/pesticides/herbicides</b>	<b>Filtration/adsorption</b>	<b>POU</b>	<b>vrac</b>	<b>25</b>
527820	Premium	20"	10 µ	3	30 000 L	35 °C	4 bars	70	508	Sédiments/goûts/odeurs/pesticides/herbicides	Filtration/adsorption	POE	box	1



Réf	Gamme	Matériau	Dim.	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Capacité de traitement	Temp. max	Press. max	Dimensions		Traitement	Fonction	POE/POU*	Packaging	Cond.
									D	H					
527709	Premium	Container plastique + Charbon Actif + KDF®	9"3/4	N/A	0,15	2000 L	20 °C	4 bars	73	248	Métaux lourds / goûts / odeurs / pesticides / herbicides	anti Métaux lourds	POU	box	1
Q511011001	Premium	Charbon actif + KDF®	20"	10 µ	3	30000 L	35 °C	4 bars	70	508	Métaux lourds / goûts / odeurs / pesticides / herbicides	adsorption des métaux lourds	POE	box	1
528809	Premium	<b>FIBRES CREUSES</b> + Charbon Actif	9"3/4	0,1 µ	0,36	5000 L	35 °C	4 bars	73	248	<b>Anti bactérien</b> / goûts/odeurs/pesticides/herbicides	désinfection	POU	box	1
528909	Premium	<b>FIBRES CREUSES</b>	9"3/4	0,1 µ	1,2	10000 L	35 °C	4 bars	73	248	<b>Anti bactérien</b>	désinfection	POU	box	1

\* POE : "Point Of Entry" - Installation sur l'arrivée d'eau ; elles peuvent être utilisées en POU  
 POU : "Point Of Use" - Installation au point d'utilisation

# Filtration

## Accessoires et pièces détachées

### ✓ Clés de déverrouillage

Réf	Gamme	Application	Cond.
528000	Premium	démontage filtre tête plastique	1
<b>Q114001090</b>	<b>Basic Eco</b>	<b>démontage filtre tête plastique</b>	<b>10</b>
528030	Premium	démontage filtre tête laiton	1



### ✓ Équerre de fixation

Réf	Gamme	Application	Cond.
529311	Premium	fixation pour un filtre tête plastique	1
<b>Q114002090</b>	<b>Basic Eco</b>	<b>fixation pour un filtre tête plastique</b>	<b>10</b>
Q114000001	Premium	fixation pour un filtre tête laiton	1
529312	Premium	fixation pour 2 filtres tête plastique (vissés l'un dans l'autre)	1



### ✓ Raccordements

Réf	Gamme	Désignation	Application	Cond.
528906	Premium	raccord union FF 3/4"	pièce de jonction double femelle/écrou tournant	1
528100	Premium	pièce d'adaptation	pièce de jonction pour cartouches lavables nylon	1
528101	Premium	pièce d'adaptation	pièce de jonction pour 2 containers plastique	1
Q511008001	Premium	kit raccordement mâle 3/4"	jeu mamelons + joints pour filtre 3/4"	1
Q511009001	Premium	kit raccordement mâle 1"	jeu mamelons + joints pour filtre 1"	1



### ✓ Pièces détachées pour les appareils de filtration

Réf	Description	Cond.
527799	joint souple	5
527199	joint torique bol de filtre	5
527192	écrou plastique pour bol de filtre	1
527191	bol transparent 9"3/4	1
527291	bol opaque 9"3/4	1
527193	bol transparent 20"	1
RI630037	bol opaque 20"	1
527198	kit joints toriques pour filtre	1

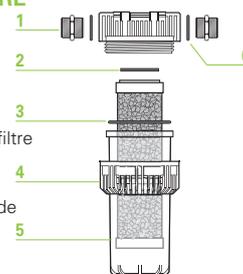
### ✓ Clapet anti retour pour mamelons

Réf	Gamme	Application	Cond.
527197	Premium	empêcher les retours de flux de la cartouche vers l'arrivée d'eau	1



### COMPOSITION D'UN FILTRE

1. Clapet anti-retour
2. Joint souple
3. Joint torique de bol de filtre
4. Écrou plastique pour corps de filtre
5. Bol transparent ou opaque
6. Ensemble de joints pour corps de filtre



# Filtration

## Tableau de correspondance - Accessoires

		528000	Q114001090	529311	Q114002090	529312	528030	Q114000001	Q511008001	Q511009001	528906	528100	528101	527197
		Clé de déverrouillage	Clé de déverrouillage	Equerre de fixation simple	Equerre de fixation simple	Equerre de fixation double	Clé de déverrouillage	Equerre de fixation simple	Kit racc. mâle 3/4"	Kit racc. mâle 1"	Raccord union FF 3/4"	Pièce d'adaptation	Pièce d'adaptation	Clapet anti-retour
CORPS DE FILTRES	527126	3/4" SAN Transp. 9"3/4	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres		✓		✓			
	Q111001090	3/4" SAN Transp. 9"3/4	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres		✓		✓			
	527127	1" SAN Transp. 9"3/4	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres			✓				
	R1990135	1" SAN Transp. 9"3/4	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres			✓				
	527226	3/4" PP Opaque 9"3/4	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres		✓		✓			✓
	527130	3/4" Laiton Transp. 9"3/4						✓	✓	✓		✓		
	527131	1" Laiton Transp. 9"3/4						✓	✓		✓			
	527132	1"1/4 Laiton Transp. 9"3/4						✓	✓					
	527170	3/4" SAN Transp. 20"	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres			✓		✓		
	527171	1" SAN Transp. 20"	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres			✓				
	527270	3/4" PP Opaque 20"	✓	✓	✓	✓	Pour 2 filtres			✓		✓		✓
CARTOUCHES LAVABLES	527309	Nylon 9"3/4 - 80µ											✓	
	Q113004090	Nylon 9"3/4 - 80µ											✓	
CARTOUCHES TECHNIQUES	527809	Charbon Actif Extrudé 9"3/4												✓
	Q113006090	Charbon Actif Extrudé 9"3/4												✓
	527820	Charbon Actif Extrudé 20"												
	527709	Plastique + Charbon Actif + KDF 9"3/4											✓	✓
	528809	Fibres creuses + Charbon Actif 9"3/4												✓
528909	Fibres creuses 9"3/4												✓	



# Filtration

## Tableau de correspondance - Pièces de rechange

			527799	527199	527192	527191	527291	527193	RI630037	527198
			Joint souple	Joint torique bol de filtre	Écrou plastique pour bol de filtre	Bol transparent 9"3/4	Bol opaque 9"3/4	Bol transparent 20"	Bol opaque 20"	Kit joints toriques pour filtre
CORPS DE FILTRES	527126	3/4" SAN Transp. 9" 3/4		✓	✓	✓				✓
	Q111001090	3/4" SAN Transp. 9" 3/4		✓	✓	✓				✓
	527127	1" SAN Transp. 9" 3/4		✓	✓	✓				
	RI990135	1" SAN Transp. 9" 3/4		✓	✓	✓				
	527226	3/4" PP Opaque 9" 3/4		✓	✓		✓			✓
	527130	3/4" Laiton Transp. 9" 3/4		✓		✓				
	527131	1" Laiton Transp. 9" 3/4		✓		✓				
	527132	1" 1/4 Laiton Transp. 9" 3/4		✓		✓				
	527170	3/4" SAN Transp. 20"		✓	✓	✓		✓		✓
	527171	1" SAN Transp. 20"		✓	✓	✓		✓		
	527270	3/4" PP Opaque 20"		✓	✓	✓			✓	✓
CARTOUCHES LAVABLES	527309	Nylon 9" 3/4- 80µ	✓							
	527320	Nylon 20"- 80µ	✓							
	Q113004090	Nylon 9" 3/4- 80µ	✓							
CARTOUCHES TECHNIQUES	527809	Charbon Actif Extrudé 9" 3/4	✓							
	Q113006090	Charbon Actif Extrudé 9" 3/4	✓							
	527820	Charbon Actif Extrudé 20"	✓							
	527709	Plastique + Charbon Actif + KDF 9" 3/4	✓							
	528809	Fibres creuses + Charbon Actif 9" 3/4	✓							
	528909	Fibres creuses 9" 3/4	✓							

# Filtration

## Association filtres /cartouches / accessoires

Toutes les préconisations doivent être mises en place au point d'utilisation (POU).

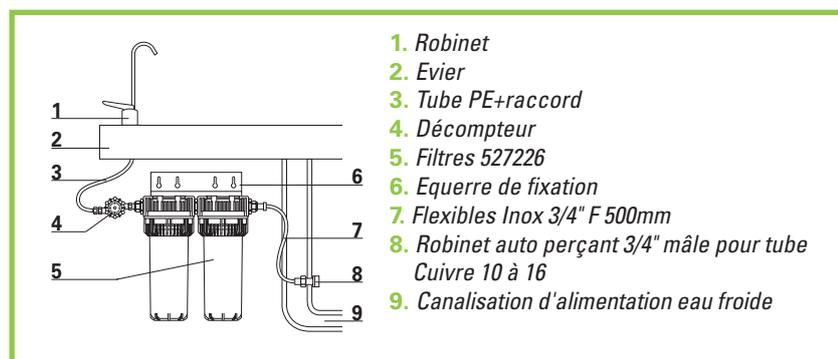
Les associations proposées constituent des mini-stations de traitement. Elles peuvent être installées sur un point d'eau ou sous évier en utilisant le kit robinet fontaine (voir schéma ci-dessous).

Éléments filtrés			Cartouches (p.10-11)			Accessoires préconisés (p.12)	Débit (L/h)
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Cartouche 1	Cartouche 2	Cartouche 3		
mauvais goût / odeurs chlore / pesticides herbicides	bactéries		527809	528909		529312 + 528000	1200
sédiments	mauvais goût / chlore /odeurs pesticides herbicides + bactéries		517510	528809		529312 + 528000	360
sédiments	mauvais goût / chlore / odeurs pesticides herbicides + métaux lourds		517510	527709		529312 + 528000	150
sédiments	mauvais goût / chlore /odeurs pesticides herbicides + métaux lourds	bactéries	517510	527709	528909	529312 + 528000	150
sédiments	mauvais goût / chlore /odeurs pesticides / herbicides		517510	527809		529312 + 528000	1500

### FONTAINE SOUS ÉVIER

Les filtres peuvent être assemblés en série ou en parallèle en fonction du besoin d'amélioration souhaité, du débit à fournir et du volume d'eau à améliorer. Ils peuvent constituer de véritables stations de filtration de type «fontaine sous évier».

Le kit sous évier est installé en dérivation de la canalisation d'eau froide de la cuisine. Il alimente un robinet d'eau spécifique sur évier (2<sup>ème</sup> robinet).





# Filtration

## Combinaisons filtres /cartouches tous modèles

			CORPS DE FILTRES											
		des produits	527126	Q11001090	527127	RI990135	527226	527130	527131	527132	527170	527171	527270	
Référence		Matériau	3/4" PP Transp. 9"3/4	3/4" PP Transp. 9"3/4	1" PP Transp. 9" 3/4	1" PP Transp. 9" 3/4	3/4" PP Opaque 9" 3/4	3/4" Laiton Transp. 9" 3/4	1" Laiton Transp. 9" 3/4	1"1/4 Laiton Transp. 9" 3/4	3/4" PP Transp. 20"	1" PP Transp. 20"	3/4" PP Opaque 20"	
Filtration des impuretés	Cartouches à usage unique	517505	PP projeté	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		517510	PP projeté	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		517520	PP projeté									✓	✓	✓
		RI660110	PP Bobiné	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		517709	Tissu plissé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		Q113001090	PP Projeté	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Cartouches lavables	527309	Nylon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		527320	Nylon									✓	✓	✓
		Q113004090	Nylon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Cartouches techniques	527809	Charbon actif extrudé					✓						
		Q113006090	Charbon actif extrudé					✓						
		527820	Charbon actif extrudé											✓
527709		Charbon actif + KDF					✓							
528809		Fibres creuses + Charbon actif					✓							
528909		Fibres creuses					✓							

# Filtration

## Mini-filtre de robinet Altipur

Le **mini-filtre de robinet Altipur**, s'intègre parfaitement dans toutes les cuisines et procure une eau de qualité, saine et savoureuse directement au robinet.

Idéal pour l'eau de consommation, il supprime le mauvais goût de chlore, les impuretés et les polluants.

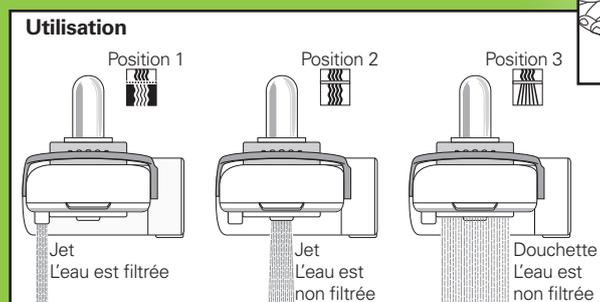
La **TECHNOLOGIE FIBRES CREUSES** permet en plus de neutraliser les bactéries présentes dans l'eau. Sa structure microporeuse à 3 couches de filtration, filtre l'eau sans modifier sa qualité physico-chimique (sels minéraux, oligo-éléments).

### Particularités techniques

Le sélecteur de commande clic-clic peut se régler sur 3 positions :

1. Eau filtrée
2. Eau non filtrée jet droit
3. Eau non filtrée jet douchette

Fixations par 7 adaptateurs sur tous types de robinets filetés ou taraudés



TECHNOLOGIE PROPRE

#### ✓ Filtre de robinet



Référence	Matériau corps	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Technologies	Pression de service max	Débit instant. max	Temp. max	Capacité max cartouche	Box
Q112003001	ABS	préfiltration sédiments	traitement mauvais goût, pesticides et herbicides	bactéries	Charbon actif+fibres creuses	3,5 bars	180 L/h (cartouche neuve)	50°C	2000 L (ou 6 mois)	1

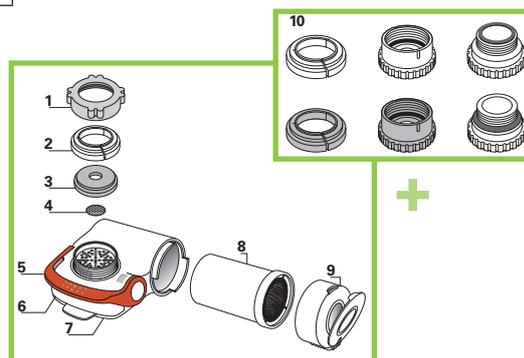
#### ✓ Pièces de rechange



Référence	Désignation	Box
Q511001001	Cartouche de rechange	1

### COMPOSITION DU MINI FILTRE

1. Écrou de fixation
2. Adaptateur 16 mm
3. Joint d'étanchéité
4. Grille de pré-filtration
5. **Levier de sélection**
6. Sortie d'eau filtrée
7. Sortie d'eau non filtrée
8. Cartouche
9. Capot avec hublot pour la cartouche
10. Kit d'adaptateurs





# Filtration

## Filtres autonettoyants

### La filtration pour applications spécifiques

Les filtres autonettoyants sont généralement installés sur l'entrée du réseau d'eau. Ils ont la particularité d'avoir un système d'autonettoyage manuel ne nécessitant pas de démontage, ni de coupure d'eau, ou de consommable. L'évacuation des sédiments est réalisée sur la partie inférieure du filtre par une action manuelle de l'utilisateur. Le filtre doit être systématiquement installé en position verticale pour garantir l'évacuation des sédiments.

Dans la gamme COMAP Water Treatment, nous proposons 2 technologies différentes :

- ✓ modèle **Bravofil** : Brossage et lavage par inversion de flux
- ✓ modèle **Stream** : Nettoyage par dépression



## Nettoyez votre cartouche filtrante en un seul geste

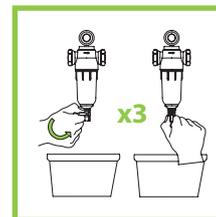
### MODÈLE BRAVOFIL

1. L'action sur la poignée permet de nettoyer la partie extérieure du tamis par écoulement tout en laissant passer l'eau de l'intérieur vers l'extérieur (backwash). Dans le même temps, on obtient une première rotation du tamis sur les brosses fixes du filtre.
2. Une deuxième action sur la poignée permet de nettoyer le tamis de l'intérieur vers l'extérieur à forte pression (turbo water spray) et d'expulser les particules vers l'évacuation qui s'ouvre à ce moment. Dans le même temps, on obtient une deuxième rotation du tamis sur les brosses fixes du filtre.

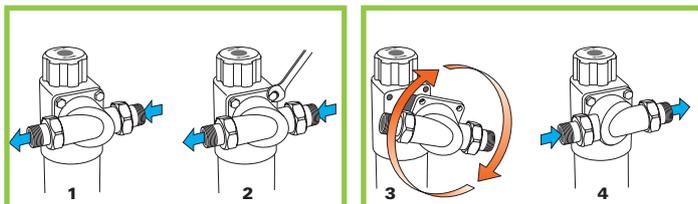


### MODÈLE STREAM

1. L'ouverture du robinet située sur la partie basse du filtre va créer une dépression. Cette action permet le décollement des sédiments et leur évacuation.
2. Répéter l'opération successivement 3 fois de manière à garantir un nettoyage optimal



Note : En fonction du sens d'écoulement de l'eau, l'embase du filtre se démonte, se tourne et se remonte facilement. L'embase doit être revissée avant la remise en fonctionnement.



Pour des raisons d'hygiène, la cartouche filtrante doit être nettoyée tous les 2 mois (ou tous les 15 m<sup>3</sup>). Le tamis inox et les brosses doivent être changés une fois tous les 2 ans (ou tous les 180 m<sup>3</sup>).

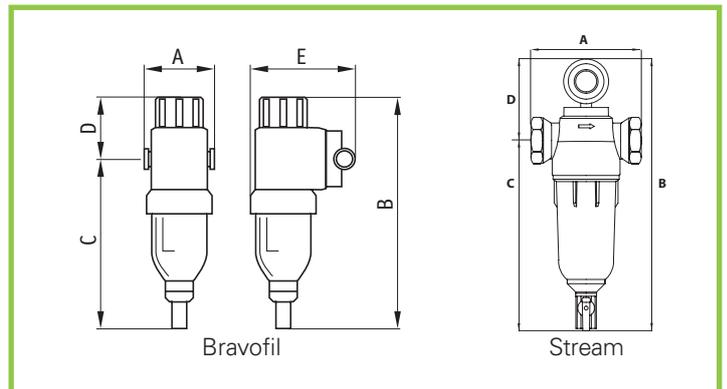
# Filtration

## Filtres autonettoyants

### ✓ Filtres autonettoyants

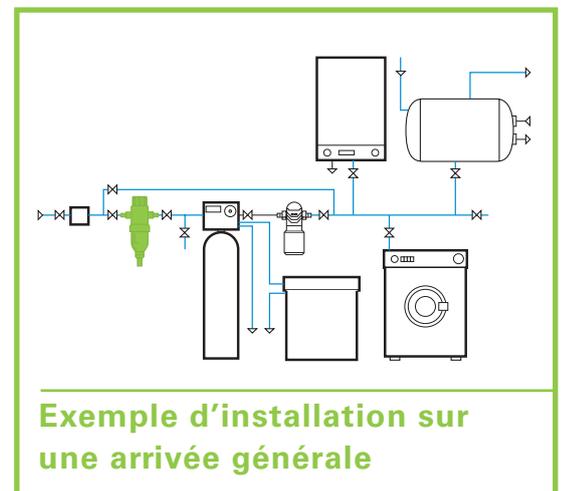


Modèle	Réf.	Seuil de filtration	Matériau tamis	Corps de filtre	Pression max	Temp. max	Entrée/Sortie	Débit instant. max	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	fonction nettoyage
Bravofil	522526	90 µ	inox 304 L	PP	10 bars	35 °C	3/4" Mâle	3 m³/h	115	340	260	80	150	par commande manuelle supérieure
Bravofil	522527	90 µ	inox 304 L	PP	10 bars	35 °C	1" Mâle	4 m³/h	115	340	260	80	150	par commande manuelle supérieure
Bravofil	522528	90 µ	inox 304 L	PP	10 bars	35 °C	1"1/4 Mâle	5 m³/h	115	340	260	80	150	par commande manuelle supérieure
Stream	Q113005001	90 µ + 40 µ	inox 316 L	Laiton	6 bars	25 °C	3/4" Femelle	3 m³/h	112	270	188	82	N/A	via robinet manuel
							1" Femelle	4 m³/h	102	270	188	82	N/A	



### ✓ Pièces de rechange

Modèle	Réf.	Désignation	Box
Bravofil	522599	Tamis + 5 brosses	1
Stream	Q511017001	Jeu de tamis 90 µ + 40 µ	1
Stream	RI610071	Joint torique de cuve	1





# Filtration

## Collecteurs de boues

### Principe de fonctionnement

Les collecteurs de boues mini-CDB traitent la totalité du débit de retour de boucle. Ils agissent de 3 façons complémentaires, consécutives et indispensables pour un bon résultat :

- Décantation par effet de forte réduction de la vitesse du fluide grâce au grand diamètre du corps de l'appareil.
- Captation magnétique des particules d'oxydes métalliques dans la zone de faible vitesse, grâce à un barreau magnétique Alnico 600.
- Filtration 300 microns sur tamis inox vertical, favorisant son autonettoyage.

Les eaux ainsi clarifiées en continu, assurent :

- la bonne marche des organes de régulation (mécanismes des vannes, robinets thermostatiques, capteurs de température...),
- la non-obstruction des échangeurs à faible section de passage,
- la réduction des phénomènes de corrosion fréquents, du type « sous dépôts », dus à l'oxygénation différentielle des zones de canalisation.

### DOMAINES D'APPLICATION

Les collecteurs de boues mini-CDB captent efficacement les particules en suspension véhiculées dans les circuits fermés chauds ou froids, et particulièrement dans les réseaux de chauffage central individuels (radiateurs ou planchers chauffants).

### AVANTAGES DU COLLECTEUR DE BOUES

Le collecteur de boues est la solution aux problématiques suivantes :

- ✓ diminution du débit de circulation,
- ✓ dépôt de boue sur le siège des vannes motorisées de circulation (phénomènes magnétiques),
- ✓ embouage des tés de réglages et des robinets pieds de colonne,
- ✓ embouage des collecteurs de distribution,
- ✓ embouage des points bas (radiateurs, sols chauffants...),
- ✓ détérioration des circulateurs,
- ✓ encrassement des chaudières et des échangeurs (les boues précipitent avec le tartre).

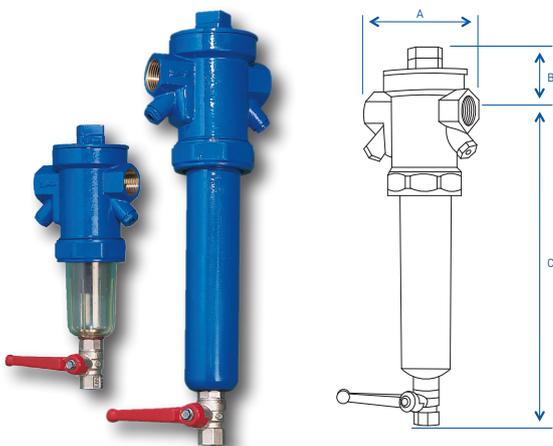
Le désembouage des réseaux permet un bon fonctionnement de l'installation, une réduction des consommations énergétiques et une maintenance réduite.

Système sans pompe n'occasionnant aucune nuisance sonore.

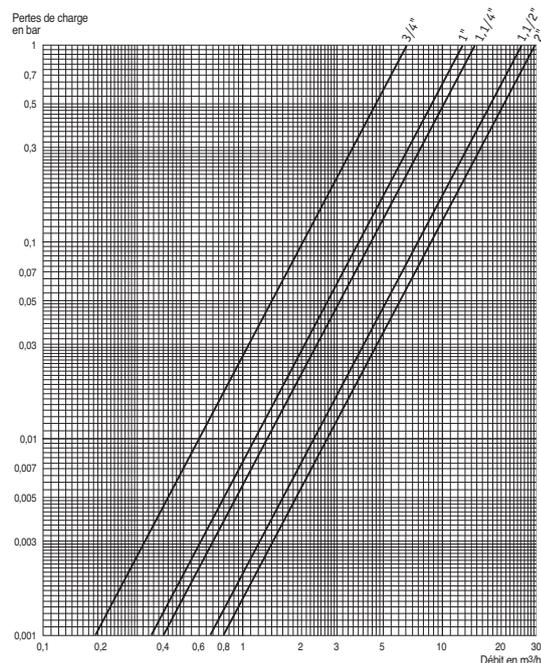
### Caractéristiques techniques

Traitent la totalité du débit de retour de boucle pour une clarification plus rapide.

- ✓ Fournis complets, prêts à raccorder.
  - ✓ Pression de service = 5 bars maxi (à 60 °C).
  - ✓ Captation magnétique par barreau magnétique Alnico 600 positionné verticalement sur support facilement démontable.
  - ✓ Filtration 300 microns sur tamis inox (filtre vertical entraînant la chute des boues).
  - ✓ Réduction de vitesse < 0,1 m/s dans le corps du collecteur de boues mini-CDB.
- Débit max : 3 m<sup>3</sup>/h.



Matériau cuve	Température d'utilisation	Ø Entrée/Sortie	Référence	A*	B*	C*
Plastique	5 à 60 °C	3/4"	521006	96	65	190
		1"	521008	123	93	190
		1" 1/4	521010	123	93	195
		1"1/2	521012	145	110	230
		2"	RI970047	145	110	230
Métallique	5 à 90°C	3/4"	521086	96	65	290
		1"	521088	123	93	290
		1"1/4	521090	123	93	295
		1"1/2	521092	145	110	330
		2"	RI970018	145	110	330



# ANTITARTRE

## Présentation des systèmes

COMAP Water Treatment propose une gamme d'appareils antitartres de différentes technologies.

- ✓ Les antitartres électroniques dont la spécificité est de traiter le tartre par l'action d'un **champ électrique**.
- ✓ Les antitartres magnétiques dont la spécificité est de traiter le tartre par l'action d'un **champ magnétique**.
- ✓ Les antitartres par polyphosphates dont la spécificité est de traiter le tartre par **dissolution de cristaux de polyphosphates** dans l'eau.

Ces différents procédés permettent tous de stopper l'entartrage des installations.



Filtration

Protection antitartre

Désinfection UVc

Adoucissement

Combinés de traitement



# Antitartre

## Antitartres électroniques

### Principe de fonctionnement

L'inhibiteur électronique de tartre COMAP 5106 fait précipiter sous l'effet d'un champ électrique impulsionnel induit, des ions  $\text{Ca}^{2+}$  et  $\text{CO}_3^{2-}$  présents dans l'eau sous la forme de cristaux de carbonate de calcium  $\text{CaCO}_3$  ; ces cristaux précipitent et grossissent de quelques nanomètres à quelques micromètres.

L'inhibiteur électronique de tartre n'est pas un adoucisseur ; il ne modifie pas l'équilibre de l'eau, n'élimine pas les sels minéraux, il n'altère donc pas sa potabilité : l'eau n'est ni adoucie (sans excès de sodium ni carence en calcium) ni rendue agressive.

L'antitartre électronique neutralise ainsi le calcaire en stoppant son pouvoir incrustant et permet de détartrer les installations.

L'antitartre électronique a été conçu pour être installé sur les réseaux d'eau froide mais aussi en recyclage sur les boucles d'eau chaude sanitaire.

## 6 RAISONS DE CHOISIR LA TECHNOLOGIE DE L'ANTITARTRE ÉLECTRONIQUE

- ✓ pour **ÉLIMINER LE TARTRE EXISTANT** en le désagrégeant progressivement
- ✓ pour supprimer la formation de dépôt de tartre et **PROTÉGER VOTRE INSTALLATION ET CANALISATIONS**
- ✓ pour conserver la minéralité d'origine en carbonate de calcium et en sels minéraux nécessaires à la **SANTÉ**
- ✓ pour garantir un **TRAITEMENT JUSQU'À 3 m<sup>3</sup>/h SANS PERTE DE CHARGE**
- ✓ pour un traitement **SANS PRODUIT CHIMIQUE, SANS ENTRETIEN**, sans consommation d'eau et sans rejet à l'égoût
- ✓ pour une économie d'énergie importante par rapport à des technologies alternatives : **MOINS D'1€/ MOIS !**

## LES + PRODUITS



**ATEX CSTB**  
N° 575 - 05 / 95



GARANTIE  
**3**  
ANS

### MAINTENANCE ET GARANTIE

\*Garantie : 3 ans pièces et main d'oeuvre hors transport et hors consommables.

# Antitartre

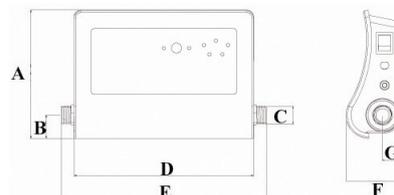
## Antitartres électroniques

### ✓ L'antitartre 5106



Ref	A*	B*	C	D*	E*	F*	G*
Q311002001	193	30	3/4"	270	320	83	27

\* Dimensions en mm

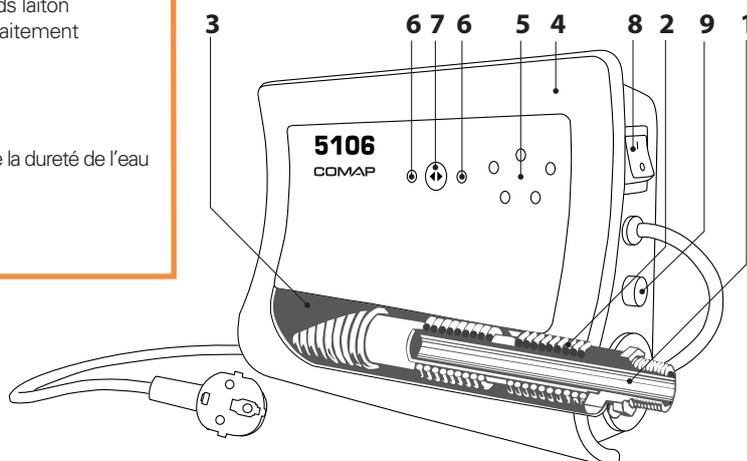


### Caractéristiques techniques

- ✓ Pression de service : de 0 à 4 bars.
- ✓ Débit max : 3 m<sup>3</sup>/h.
- ✓ Fusible : 32 mA T. (5x20)
- ✓ Puissance électrique : 10 VA max.
- ✓ Étanchéité : IP 31.
- ✓ Température eau : 5 à 70 °C.
- ✓ Pas de perte de charge.
- ✓ Protection pour les surtensions secteur.
- ✓ Sélecteur de puissance de traitement antitartre : position 1 pour eau de TH < 25 °f, position 2 pour eau de TH ≥ 25 °f.
- ✓ Dureté de l'eau à traiter jusqu'à 60 °f ou 34 °DH.
- ✓ Raccordement 3/4"
- ✓ Raccordement sur réseau électrique monophasé 230 V~50/60 Hz + terre.

### LE 5106 EN DÉTAILS

1. Chambre de traitement en polyéthylène avec raccords laiton
2. Triple enroulement pour une efficacité optimale du traitement
3. Résine diélectrique
4. Boîtier plastique en ABS
5. Voyants de contrôle du signal
6. Témoins de la position de réglage du signal
7. Touche de réglage du signal de traitement en fonction de la dureté de l'eau (en°français)
8. Bouton marche-arrêt
9. Fusible T32mA (5x20)





# Antitartre

## Antitartres magnétiques Physic

### Principe de fonctionnement

Les antitartres COMAP font précipiter sous l'effet d'un champ magnétique des ions  $\text{Ca}^{2+}$  et  $\text{CO}_3^{2-}$  présents dans l'eau sous la forme de cristaux de carbonate de calcium  $\text{CaCO}_3$  ; ces cristaux précipitent et grossissent de quelques nanomètres à quelques micromètres.

L'antitartre magnétique n'est pas un adoucisseur ; il ne modifie pas l'équilibre de l'eau, n'élimine pas les sels minéraux, il n'altère donc pas sa potabilité : l'eau n'est ni adoucie (sans excès de sodium ni carence en calcium) ni rendue corrosive.

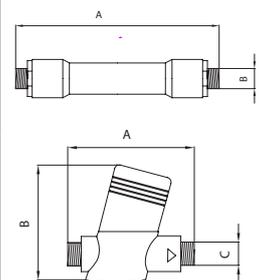
### Pourquoi utiliser la technologie de l'antitartre magnétique ?

- ✓ pour **éliminer le tartre existant** en le désagrégeant progressivement
- ✓ pour **supprimer la formation de dépôt** de tartre en protégeant ainsi toute l'installation et les canalisations
- ✓ pour faciliter l'élimination des dépôts dus à l'évaporation de l'eau (par essuyage et non par abrasion) sur les sanitaires et sur la robinetterie
- ✓ pour conserver la minéralité d'origine en carbonate de calcium et en sels minéraux nécessaires à la santé
- ✓ pour des **applications à faible débit ou en recyclage**
- ✓ pour des **installations sans branchement électrique**
- ✓ pour un encombrement minimal permettant une installation dans des espaces confinés (colonne montante par exemple)
- ✓ pour un traitement **sans produit chimique**, sans entretien, sans consommation d'eau et sans rejet à l'égoût

## LES PRODUITS



Réf.	Description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kgs)	Débit max (m³/h)	Pression max	Temp. * eau	Limite d'utilisation	Cond.
Physic 510206	Antitartre magnétique en ligne	180	3/4"	-	0,78	1,5	6 bars	5-35 °C	Jusqu'à 40 °f ou 20 °dH	1
Physic 510306	Antitartre magnétique asservi au débit	140	130	3/4"	2,10	2,2	6 bars	5-35 °C	Jusqu'à 40 °f ou 20 °dH	1



\* La température de l'eau avant traitement.  
La température de l'eau après traitement ne devra pas excéder 70°C.

GARANTIE  
**2**  
ANS

### MAINTENANCE ET GARANTIE

\*Garantie : 2 ans pièces et main d'oeuvre hors transport et hors consommables.

# Antitartre

## Antitartres par polyphosphates

### Principe de fonctionnement

Les cristaux de polyphosphates permettent de neutraliser les ions calcium pour ne pas favoriser la précipitation du carbonate de calcium (tartre).

Ces cristaux ont également une propriété anti-corrosive : les ions Fer ont une affinité avec les polyphosphates quelque soit le pH de l'eau, qui va ainsi inhiber la corrosion.



### Pourquoi utiliser la technologie de l'antitartre par polyphosphates ?

- ✓ pour **neutraliser le tartre**
- ✓ pour les **économies réalisées**
- ✓ pour ses **propriétés anti-corrosives**
- ✓ pour des **protections d'appareils seuls** (chauffe eau, machine à laver...)

## LES PRODUITS



### ✓ Combinés de filtration et protection par polyphosphates

**Description :** 2 filtres polypropylène 9" 3/4 de type bol transparent



Réf.	e/s	Débit max (m <sup>3</sup> /h)	Pression max	Temp. eau	Capacité	Limite d'utilisation	Cartouche sédiment 25 µ	Cartouche polyphosphates	Clé + équerre	Bypass	Type packaging	Cond.
★ Q311001090	3/4"	3	6 bars	5-35 °C	jusqu'à 180 m <sup>3</sup>	jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	✓	✓	✓		box	5
★ Q112001001	3/4"	3	6 bars	5-35 °C	jusqu'à 180 m <sup>3</sup>	jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	✓	✓	✓	✓	box	5

### ✓ Mini filtre avec polyphosphates pour lave-linge

**Description :** 1 filtre polypropylène de type bol transparent  
d x L : 60 x 141 mm



Réf.	e/s	Débit max (m <sup>3</sup> /h)	Pression max	Temp. eau	Capacité	Limite d'utilisation	Cartouche polyphosphates	Type packaging	Cond.
★ Q311003090	3/4"	0,4	6 bars	5-35 °C	Jusqu'à 30 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	✓	vrac	10

Note : Pour des raisons d'hygiène, recharger ou changer la cartouche de cristaux de polyphosphates tous les 12 mois maximum même si le volume d'eau maximum de la cartouche n'a pas été consommé.

\* En cas d'absence prolongée, il est nécessaire de retirer la cartouche de cristaux de polyphosphates de son filtre (à stocker au sec et à l'abri de la lumière) afin d'éviter la destruction des cristaux. Lors du remontage de la cartouche, laisser couler quelques litres d'eau avant utilisation.



# Antitartre

## Accessoires et consommables de la gamme

### ✓ Consommables



Réf.	Description	Dimensions		Débit max (m <sup>3</sup> /h)	Pression max	Temp. eau	Compatibilité	Cond.
		Diam. (mm)	Haut. (mm)					
527509	cartouche polyphosphate 9"3/4	72	248	3	6 bars	5-35 °C	tout filtre et combiné 9"3/4	1
<b>Q312001090</b>	<b>cartouche polyphosphate Basic Eco 9"3/4</b>	<b>72</b>	<b>248</b>	<b>3</b>	<b>6 bars</b>	<b>5-35 °C</b>	<b>tout filtre et combiné 9"3/4</b>	<b>25</b>

Note : Pour des raisons d'hygiène, recharger ou changer la cartouche de cristaux de polyphosphates tous les 12 mois maximum même si le volume d'eau max de la cartouche n'a pas été consommé.

\* En cas d'absence prolongée, il est nécessaire de retirer la cartouche de cristaux de polyphosphates de son filtre (à stocker au sec et à l'abri de la lumière) afin d'éviter la destruction des cristaux. Lors du remontage de la cartouche, laisser couler quelques litres d'eau avant utilisation.

### ✓ Recharges



Réf.	Description	Compatibilité	Cond.
529505	recharge polyphosphate 1 kg	tout type de cartouche polyphosphates + mini-filtres	1
<b>Q312004090</b>	<b>recharge polyphosphate 400 g</b>	<b>tout type de cartouche polyphosphates + mini-filtres</b>	<b>25</b>

### ✓ Accessoires



Réf.	Description	Compatibilité	Cond.
Q114003001	bypass	tout type de combiné double filtre 3/4"	5

# DÉSINFECTION UVc

## Présentation du système

COMAP Water Treatment vous propose des solutions de désinfection d'eau par rayonnement ultraviolet pour vous assurer la meilleure qualité d'eau possible.

Les générateurs UVc de la gamme Uveo permettent **d'éliminer les bactéries et les virus** présents dans l'eau. La technologie par rayonnement UVc est un procédé physique particulièrement efficace qui peut être mis en oeuvre sur des eaux issues de forages, l'eau de réseau ou d'autres captages. Qu'elles soient déclarées potables ou non, elles restent néanmoins sujettes à un développement bactérien.

L'eau traitée par un rayonnement UVc ne subit aucun traitement chimique et conserve sa saveur d'origine. Elle conserve sa richesse en sels minéraux indispensables à la santé. De ce fait, il n'y a **aucun rejet de produit chimique dans l'environnement**.

Vous trouverez parmi la gamme Uveo des appareils adaptés en fonction de vos contraintes d'installation : branchement secteur, branchement 12 V, option cellule pour plus d'informations sur le rayonnement ainsi que des puissances adaptées en fonction du traitement à réaliser.

Tous les appareils de la gamme Uveo sont dimensionnés pour délivrer une dose de 40 mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie des lampes. Une pré-filtration est essentielle pour garantir un fonctionnement optimal des appareils UVc.



Filtration

Protection antitartre

Désinfection UVc

Adoucissement

Combinés de traitement



# Désinfection UVc

## Gamme Uveo

### ✓ Modules de désinfection UVc Uveo

**Alimentation** : 230 V 50/60 Hz + terre

**Matière** : inox 304 L



Modèle	Référence	Puiss.	Débit	e/s	Pression de service Max	Conso. Energétique (W)	Poids (Kg)	Dim. (mm) L x l x p	Cond.	Contrôle instant. Rayonnement UVc	Compteur horaire (digital) fonctionnement lampe	Application	Garantie*
Uveo 36	Q211006001	36 W	2 m³/h	3/4"	5 bars	36	3,3	190x600x260	1	Non	Oui	Domestique	3 ans
Uveo 55	Q211007001	55 W	3 m³/h	3/4"	5 bars	55	3,4	190x600x260	1	Non	Oui	Domestique	3 ans
Uveo 95	Q211008001	95 W	5 m³/h	1" 1/4	5 bars	96	3,55	190x600x285	1	Non	Oui	Domestique/ Professionnel	3 ans
Uveo 36 C	Q211004001	36 W	2 m³/h	3/4"	5 bars	39	3,8	190x600x295	1	Oui	Oui	Domestique	3 ans
Uveo 55 C	Q211005001	55 W	3 m³/h	3/4"	5 bars	58	3,9	190x600x295	1	Oui	Oui	Domestique	3 ans
Uveo 95 C	Q211009001	95 W	5 m³/h	1" 1/4	5 bars	99	4	190x600x295	1	Oui	Oui	Domestique/ Professionnel	3 ans

\* (hors consommables et Main d'Oeuvre)

## LES + PRODUITS



- ✓ Norme Etanchéité IP31
- ✓ Appareils conforme à la circulaire du 19/01/1987 du ministère de la santé

GARANTIE  
**3**  
ANS

### MAINTENANCE ET GARANTIE

Les lampes UVc doivent être remplacées toutes les 9000 heures.  
Un nettoyage préventif des gaines quartz est préconisé à chaque remplacement de lampe.

Les joints de quartz doivent être remplacés tous les 2 ans pour garantir l'étanchéité de l'appareil.



**Attention : Ne jamais s'exposer aux rayons UVc des lampes !**

\* Garantie : 3 ans pièces et main d'oeuvre hors consommables et hors transport.

# Désinfection UVc

## Gamme Uveo

### Options



Fonction	Puissance	Référence	Description	Cond.
Convertisseur 12 V = / 220 V~	300 W	Q516010001	Convertisseur de tension 12 V = / 220 V~ Compatible avec tous les modèles Uveo	1

### Préconisations de préfiltration



Débit	Référence	Matière	Taille	Seuil de filtration	Type	Cond.
3 m <sup>3</sup> /h	517510	Polypropylène	9"3/4	20 µ	Jetable	1
3 m <sup>3</sup> /h	527309	Nylon	9"3/4	80 µ	Lavable	1
5 m <sup>3</sup> /h	517520	Polypropylène	20"	20 µ	Jetable	1
5 m <sup>3</sup> /h	527320	Nylon	20"	80 µ	Lavable	1
3 m <sup>3</sup> /h	Q113005001	Inox	Spécifique	40/90 µ	Autonettoyant	1
5 m <sup>3</sup> /h	522528	Inox	Spécifique	90 µ	Autonettoyant	1



# Désinfection UVc

## Accessoires Uveo

### ✓ Accessoires et consommables



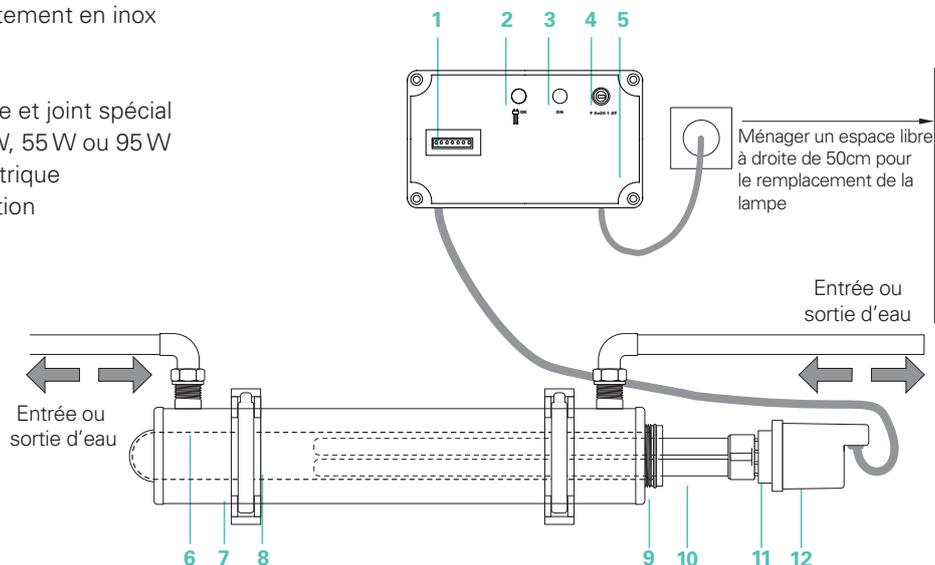
Référence	Description	Cond.
543092	Lampe Mono-culot 36 W	1
<b>543097</b>	<b>Lot de 5 lampes Mono-culot 36 W</b>	<b>5</b>
543093	Lampe Mono-culot 55 W	1
<b>543098</b>	<b>Lot de 5 lampes Mono-culot 55 W</b>	<b>5</b>
Q122003001	Lampe Mono-culot 95 W	1



Référence	Description	Cond.
543099	Quartz + joints d'étanchéité	1
Q512006001	Joints de quartz (x2)	1
RI600078	Clé de démontage	1
Q516005001	Produit nettoyant/désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs	1

### SCHÉMA D'INSTALLATION

1. Compteur horaire pour changement de la lampe (9000 h soit 1 an)
2. Témoin de fonctionnement de la lampe (vert)
3. Témoin de mise sous tension (orange)
4. Logement du fusible et fusible
5. Modules électriques 36i (36 W) 55i (55 W) 95i (95 W)
6. Chambre de traitement en inox
7. Fixations
8. Gaine en quartz
9. Bague de serrage et joint spécial
10. Lampe UVc 36 W, 55 W ou 95 W
11. Connecteur électrique
12. Capot de protection



# ADOUCCISSEMENT

## Présentation du système

**COMAP Water Treatment vous propose des solutions efficaces pour l'adoucissement de l'eau.**

Installés sur une canalisation d'eau froide, les adoucisseurs d'eau sont des appareils agissant sur la composition physicochimique de l'eau, en réduisant la concentration de calcium et de magnésium responsables de l'entartrage.

L'eau à adoucir circule à travers des résines échangeuses d'ions (résines cationiques fortes) qui vont échanger le calcium et/ou le magnésium par du sodium. À la sortie de l'appareil, l'eau n'est plus entartrante, elle est devenue "douce".

Leur but est d'assurer une **protection maximale contre l'entartrage des canalisations et des appareils**. Au fur et à mesure du passage de l'eau, les résines se saturent en calcium et magnésium. Une régénération est alors nécessaire de façon à recharger ces résines en ions sodium à partir d'une solution de chlorure de sodium ou saumure (sel et eau) que l'adoucisseur puise dans le bac à sel.

Cette régénération sera déclenchée automatiquement, dans la nuit, par l'automatisme inclus dans la tête hydraulique de l'adoucisseur et peut se faire de 2 façons :

- ✓ par contrôle des volumes consommés (mode volumétrique),
- ✓ par contrôle du temps écoulé (mode chronométrique).



Filtration

Protection antitartre

Désinfection UVc

**Adoucissement**

Combinés de traitement



# Adoucissement

## Adoucisseurs Monobloc Softeo +

### Pourquoi utiliser la technologie de l'adoucisseur ?

- ✓ pour assurer une **PROTECTION CONTRE L'ENTARTRAGE** des canalisations, des appareils sanitaires et électroménagers
- ✓ pour garantir un **RENDEMENT MAXIMAL des équipements** domestiques
- ✓ pour **UNE EAU PLUS AGRÉABLE au contact de la peau** pour la toilette et le bain
- ✓ pour **garantir le bon fonctionnement d'équipements** spécifiques : jacuzzis, hammam et balnéo
- ✓ pour **économiser de l'énergie** et des produits d'entretien
- ✓ pour une vaisselle **sans trace** et un linge **plus doux**

## LES PRODUITS

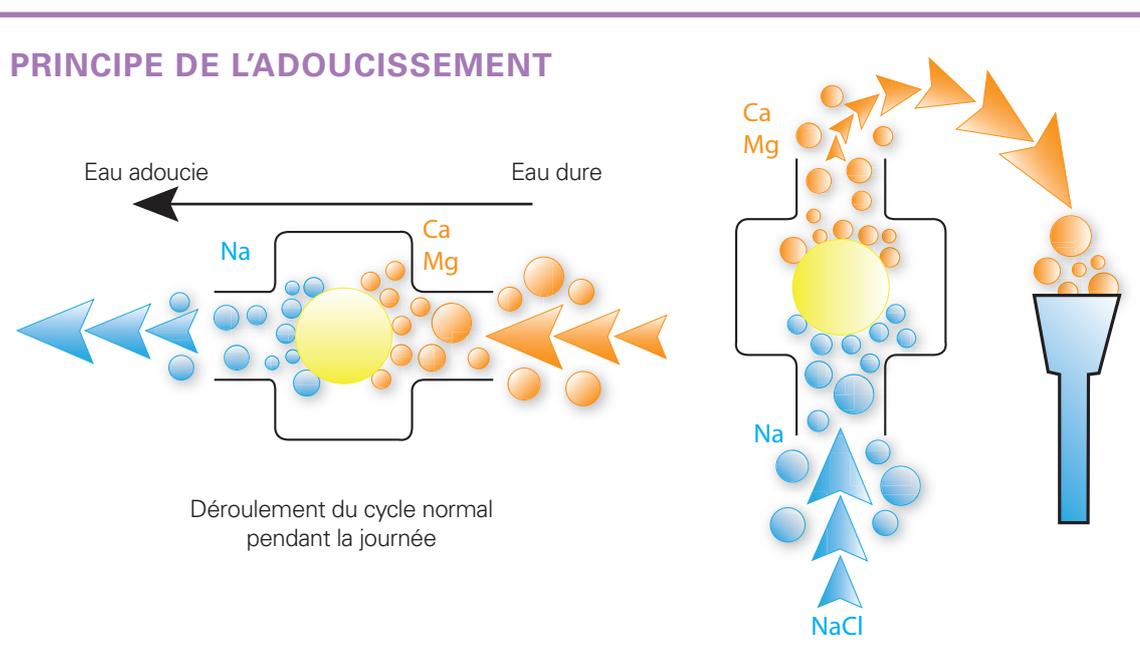


\* Garantie deux ans pièces et main-d'oeuvre- hors consommables et hors transport.

\* Un an d'extension de garantie si souscription d'un contrat d'entretien sur le matériel avec un partenaire agréé du réseau COMAP WT.

\* Dix ans sur la résine échangeuse d'ions.

COMAP se charge de la mise en service de votre adoucisseur Softeo sous 48 heures



# Adoucissement

## Adoucisseurs Monobloc Softeo + et accessoires

### ✓ La gamme Softeo +

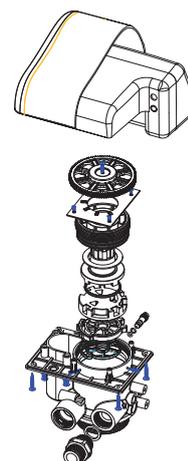
Référence	Volume résine (litres)	E/S	Dimensions appareil (L x l x h) (mm)	Poids appareil (kg)	Durée régénération (min)
Q341001001	8	3/4"	325x475x610	15	15
Q341002001	18	3/4"	325x475x1070	28	31
Q341003001	26	3/4"	325x475x1070	36	37



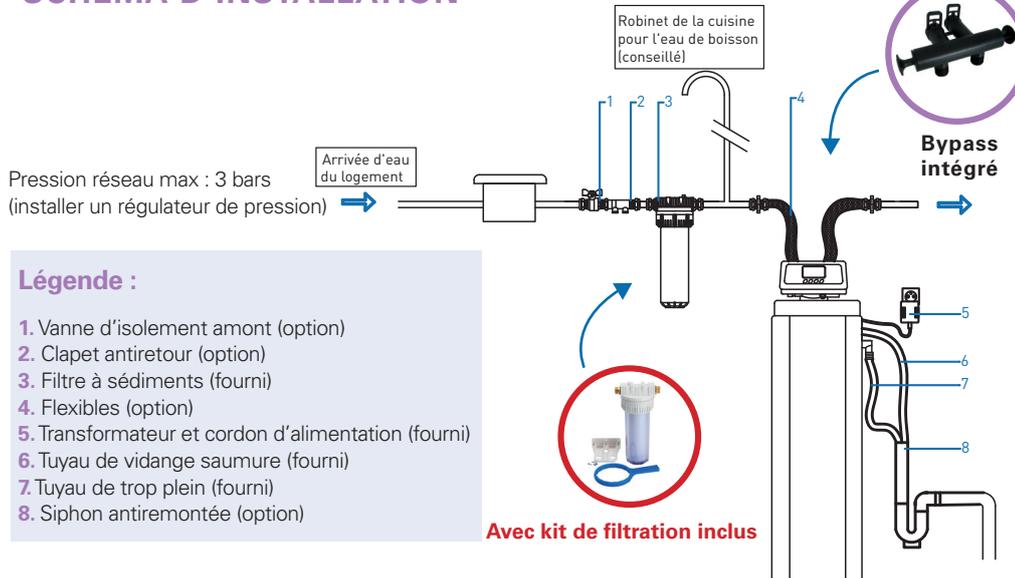
### Dimensionnement de l'appareil

Nbre de personnes dans le foyer	1 à 2	3	4	5	6 à 8
Eau faiblement dure < 18°f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L
Eau moyennement dure 18 à 27°f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L
Eau dure 27 à 36 °f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L
Eau très dure 36 à 45 °f	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L	*
Eau extrêmement dure 45 à 50 °f	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L	*	*

\* Contactez-nous si avez besoin d'un appareil avec une capacité supérieure.



### SCHÉMA D'INSTALLATION





# Adoucissement

## Adoucisseur Bibloc Bisoft et accessoires

### ✓ Le modèle Bibloc

#### Dimensionnement de l'appareil

Chaque eau est différente. Afin d'installer le produit qui répondra au mieux à votre besoin, reportez-vous au tableau ci-dessous. Vous devez au préalable connaître la dureté de votre eau de réseau.

Nbre de personnes dans le foyer	1 à 2	3	4	5	6 à 8
Eau faiblement dure < 18°f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L
Eau moyennement dure 18 à 27°f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L
Eau dure 27 à 36°f	SOFTEO 8 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L
Eau très dure 36 à 45°f	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L	*
Eau extrêmement dure 45 à 50°f	SOFTEO 18 L OU BIBLOC 20 L	SOFTEO 26 L	BIBLOC 34 L	*	*



Référence	Volume résine (L)	E/S	Dimensions appareil (L x l x h) (mm)	Poids appareil (kg)	Durée régénération
Q341004001	20	3/4"	400x570x1050	35	31
Q341005001	34	3/4"	400x570x1050	44	41

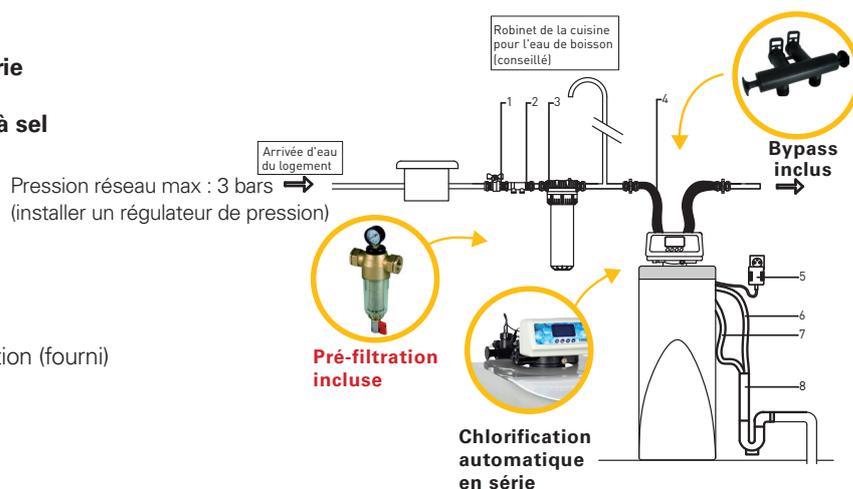
\* Contactez-nous si avez besoin d'un appareil avec une capacité supérieure.

## LES PRODUITS

- ✓ Pré-filtration incluse
- ✓ Désinfection automatique en série
- ✓ Bypass inclus
- ✓ Facilité de nettoyage de la cuve à sel

### Installation

1. Vanne d'isolement amont (option)
2. Clapet antiretour (option)
3. Filtre à sédiments (fourni)
4. Flexibles (option)
5. Transformateur et cordon d'alimentation (fourni)
6. Tuyau de vidange saumure (fourni)
7. Tuyau de trop plein (fourni)
8. Siphon antiremontées (option)



### ✓ Accessoires et consommables



Référence	Description	Fonction
Q516004001	Recharge de sel (25 kg) (EN973 type A)	Permet la fabrication de saumure pour la régénération des résines



Référence	Description	Fonction
Q516007001	Kit de Raccordement / évacuation	Connexion rapide de l'appareil sur une installation existante (flexibles/clapets anti pollution/siphon)



Référence	Description	Fonction
Q516009001	Kit chlorification automatique	Pour une désinfection automatique des résines (intégrable à l'appareil)



Référence	Description	Fonction
540072	Test TH	Mesure de la dureté d'eau: réglages et contrôle du fonctionnement de l'adoucisseur



Référence	Description	Fonction
Q516005001	Nettoyant Désinfectant	Désinfection manuelle des résines (pour 2 nettoyages à mini 2 fois/an)

# COMBINÉS DE TRAITEMENT

## Présentation du système

**COMAP Water Treatment vous propose une gamme de solutions complètes, innovantes et respectueuses de l'environnement pour améliorer la qualité de l'eau dans le logement.**

Les combinés de traitement sont des appareils qui associent plusieurs technologies de traitement de l'eau dans un même matériel. Ils peuvent être installés sur l'arrivée générale de l'installation (centrale de traitement de l'eau Komeo), en récupération d'eau pour l'alimentation d'un réseau secondaire (Bio-Rain).

Les combinés de traitement de l'eau sont des équipements intégrant plusieurs technologies dans un seul et même produit. Ces combinés autonomes sont capables de répondre à différentes problématiques du traitement de l'eau.



Filtration

Protection antitartre

Désinfection UVc

Adoucissement

**Combinés de traitement**



# Combinés de traitement de l'eau

## Traitement au point d'arrivée générale

### LA CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'EAU KOMEO

La centrale de traitement de l'eau Komeo est l'unique solution qui détartre les installations et purifie l'eau de réseau. Elle garantit la protection du logement et la qualité optimale de l'eau de boisson en un seul appareil.

FONCTIONNALITÉS	SOLUTIONS DE FILTRATION : Carafes et cartouches filtrantes	ADOUCCISSEURS	komeo
<b>PROTÈGE</b> les canalisations et les appareils électroménagers du tartre	-	●	●
<b>SUPPRIME</b> le mauvais goût de chlore	●	-	●
<b>ASSURE</b> une qualité d'eau optimale pour la boisson	●	-	●
<b>GARANTIT</b> une eau sans bactérie ni virus*	-	-	●
<b>FILTRE</b> les pesticides et herbicides	▲ <sup>(1)</sup>	-	●
<b>TRAITE</b> les métaux lourds et le manganèse	▲ <sup>(1)</sup>	-	●
<b>RÉDUIT</b> la présence des nitrates	▲ <sup>(1)</sup>	-	●
<b>RESPECTE L'ENVIRONNEMENT</b> sans traitement chimique, ni rejet de sel	●	-	●
<b>DÉTECTE</b> les fuites du réseau	-	-	●
<b>PILOTABLE</b> à distance	-	-	●

<sup>(1)</sup> Niveau de traitement en fonction du type de solutions de filtration

\* Inactive 99,99 % des micro-organismes accidentellement présents dans l'eau.

Pour en savoir plus sur Komeo, visitez le site [www.comapwt.com/komeo](http://www.comapwt.com/komeo)  
Testez l'application de pilotage à distance pour tablettes et smartphones



## UNE POSE RAPIDE, UNE MAINTENANCE AISÉE

- ✓ L'installation est réalisable en moins d'une heure grâce à un gabarit et à une notice de montage.
- ✓ Aucune mise en service n'est nécessaire, les fonctionnalités de Komeo sont effectives dès son installation.
- ✓ Les consommables (filtres et lampe) sont montés et Komeo est paramétrée en usine.
- ✓ La maintenance est sécurisée grâce à la coupure automatique de Komeo à l'ouverture de la centrale.
- ✓ L'entretien est aisé grâce aux consommables rapidement accessibles et à la fonction de purge automatique du préfiltre.
- ✓ Design et compacte, Komeo s'installe contre un mur.

### MAINTENANCE ET GARANTIE

Changer les cartouches à minima 1 fois/an. La lampe UVc doit être remplacée toutes les 12000 heures, un nettoyage préventif des gaines quartz est préconisé à chaque remplacement de lampe. Les joints de quartz doivent être remplacés tous les 2 ans pour garantir l'étanchéité de l'appareil.

\*Garantie: 3 ans pièces et main d'oeuvre hors transport et hors consommables.

**Attention : Ne jamais s'exposer aux rayons UVc des lampes.**

GARANTIE  
**3** ANS



LES **+** **PRODUITS**



# Combinés de traitement de l'eau

## Traitement au point d'arrivée générale

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Fonctions électriques

- ✓ Antitartre par champs électriques avec 2 puissances de traitement. Technologie Rimeau Atex CSTBat n° 575 – 05/1995.
- ✓ Chambre de traitement UVc en inox. Lampe 25W.
- ✓ Norme de potabilité: fonctionnement optimal de la lampe UVc assuré jusqu'à un débit instantané de 1,5 m<sup>3</sup>/h avec 25 mJ/cm<sup>2</sup> minimum conformément à la directive de la circulaire DDASS du 19/01/1987.
- ✓ Consommation électrique asservie à l'utilisation de l'eau par capteur de débit intégré (fonction veille automatique).
- ✓ Écran tactile 3,5" TFT. Résolution 320x240 pixels.
- ✓ Carte Wi-Fi 2,4 GHz single band, IEEE 802.11b/g/n.
- ✓ Vannes motorisées d'entrée et de préfiltre.
- ✓ Capteurs de pression et débitmètre.
- ✓ Alimentation électrique: 230 V ~ 50-60 Hz avec terre.
- ✓ Norme étanchéité: IP 20. - Norme électrique: conformité CE.
- ✓ Fusible: F 500 mA (5 x 20).



Code article : Q412005001

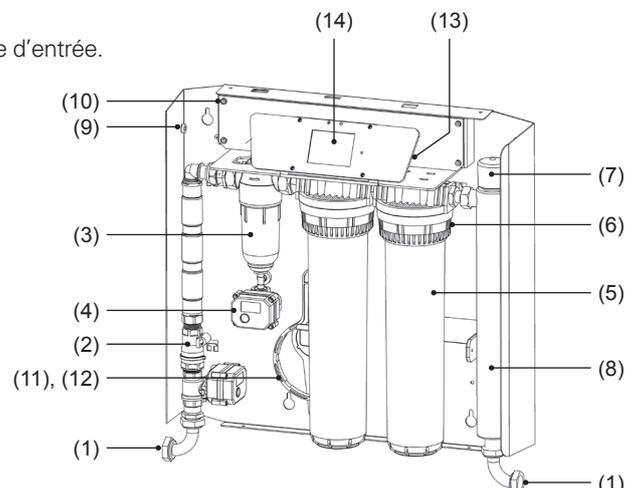


#### Fonctions hydrauliques

- ✓ Préfiltre autonettoyant Stream à 2 niveaux: 90 µ et 40 µ sur tamis en inox.
- ✓ Filtre à cartouche 10 µ à base de BIRM® couplé à du charbon actif extrudé: traitement du chlore, du fer, du manganèse et réduction des nitrates.
- ✓ Filtre à cartouche 10 µ à base de KDF® couplé à du charbon actif extrudé: traitement des métaux lourds et micropolluants.
- ✓ Pression réseau max: 4 bars.
- ✓ Température de l'eau: 5 à 30 °C.
- ✓ Débit de l'eau filtrée: 2 m<sup>3</sup>/h maxi.
- ✓ Dureté maxi: jusqu'à 45 °f ou 25 °dH.
- ✓ Entrée/sortie ¾" mâle.
- ✓ Purge à air intégrée sur les têtes.
- ✓ Purge à eau pour dépressurisation.
- ✓ Dimensions cm (H x L x P): 59 x 59 x 17.
- ✓ Poids : 20 kg.

#### COMPOSITION DE KOMEO

1. Raccords d'entrée et de sortie (non fournis).
2. Chambre Débitmètre - Antitartre - Vanne motorisée d'entrée.
3. Préfiltre.
4. Vanne motorisée.
5. Bols de filtres 15".
6. Écrous de filtre.
7. Connecteur de lampe UVc.
8. Chambre UVc anti-bactérie.
9. Cordon d'alimentation.
10. Bloc de 4 piles.
11. Clé de préfiltre.
12. Clé de filtre.
13. Purgeur d'eau.
14. Écran tactile.





# Combinés de traitement de l'eau

## Traitement au point d'arrivée générale

### ✓ Consommables



Réf	Désignation	Traitement	Cond.
Q511015001	Cartouche charbon actif + KDF® 10 µ 15''	Métaux lourds / goûts / odeurs / pesticides / herbicides	1
Q511016001	Cartouche charbon actif + BIRM® 10 µ 15''	Manganèse / fer / goûts / odeurs / pesticides / herbicides	1
Q512013001	Lampe UVc Mono Culot 25W	Bactéries / virus	1
Q511017001	Tamis pour préfiltre 40 - 90 µ	Sédiments / matières en suspension	1



Réf	Désignation	Cond.
Q512014001	Tube quartz + joints d'étanchéité	1



Réf	Désignation	Cond.
Q516005001	Produit nettoyant/désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs	1



Réf	Désignation	Cond.
Q513010001	Joints de quartz (x2)	1
527199	Joints toriques de bol de filtre	5

# Combinés de traitement de l'eau

## Traitement au point d'arrivée générale

### LE TRAITEMENT DES EAUX DE RÉCUPÉRATION **BIO-RAIN**

Pour eau de pluie, de forage ou de puits...

L'eau recueillie dans votre réservoir est filtrée une première fois par un filtre lavable. Les matières en suspension dont la taille est supérieure à 80 microns sont retenues dans ce filtre. L'eau passe ensuite au travers d'une structure microporeuse (charbon actif) qui filtre une nouvelle fois les impuretés (taille supérieure à 10 microns) et neutralise les mauvaises odeurs, les pesticides et herbicides par un phénomène d'adsorption.

Les micropolluants dont la taille est supérieure à 10 microns sont retenus grâce à cette cartouche.

Enfin, les UVc jouent leur rôle antibactérien. Ils permettent la destruction, sans adjonction de produit chimique et en continu, de l'ADN et l'ARN des micro-organismes et des virus présents dans l'eau.

### 3 raisons de choisir la technologie Bio-Rain

- ✓ Pour utiliser de l'eau de récupération sur le réseau secondaire et **RÉALISER DE PRÉCIEUSES ÉCONOMIES**
- ✓ Pour s'inscrire dans une **DÉMARCHE ÉCOLOGIQUE**
- ✓ Pour adhérer à une pratique qui gagne du terrain **ENCOURAGÉE PAR LES POUVOIRS PUBLICS FRANÇAIS** dans l'arrêté du 21 août 2008

## LES **+** PRODUITS



GARANTIE  
**3**  
ANS

### MAINTENANCE ET GARANTIE

Changer la cartouche charbon actif à minima 4 fois/an.

Les lampes UVc doivent être remplacées toutes les 9000 heures.

Un nettoyage préventif des gaines quartz est préconisé à chaque remplacement de lampe.

Les joints de quartz doivent être remplacés tous les 2 ans pour garantir l'étanchéité de l'appareil.

Nettoyer la cartouche lavable à minima 4 fois/an.

\*Garantie: 3 ans pièces et main d'oeuvre hors transport et hors consommables.



**Attention : Ne jamais s'exposer aux rayons UVc des lampes.**





# Combinés de traitement de l'eau

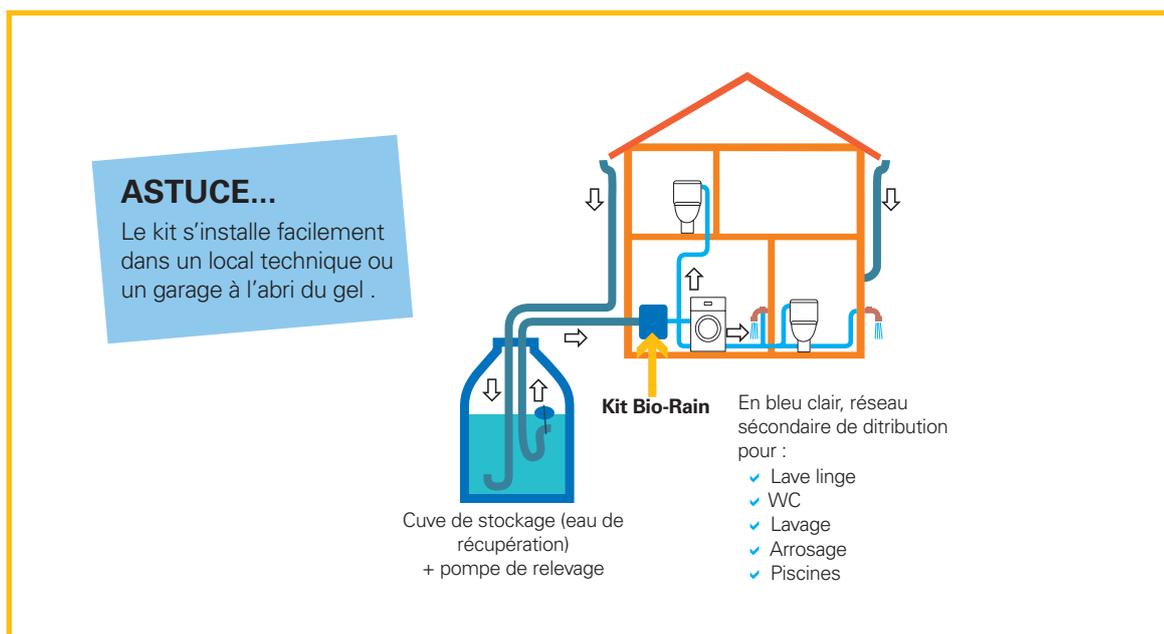
## Traitement au point d'arrivée générale

### COMMENT INSTALLER VOTRE COMBINÉ DE TRAITEMENT D'EAU BIO-RAIN ?

Le kit peut être installé sur un équipement de récupération des eaux de pluie normalisé :

- ✓ en amont d'un réseau secondaire neuf, déconnecté du réseau d'eau potable distribuée par votre agence de l'eau,
- ✓ en aval d'un surpresseur, dans le cadre défini par l'arrêté du 21 août 2008.

Prévoir un espace de 50 cm pour le changement de lampe une fois par an, soit toutes les 9 000 h.



### Caracteristiques techniques du Bio-Rain

- ✓ Raccordement entrée et sortie 3/4"
- ✓ Tension d'alimentation 230 V- 50 Hz + terre
- ✓ Fusible : F. 5x20 T 1 A
- ✓ Puissance lampe UVc : 36 W
- ✓ Température de l'eau : 5 à 20 °C
- ✓ Température du local : 5 à 35 °C
- ✓ Pression de l'eau : 2 à 5 bars maxi (installer un réducteur de pression d'eau si celle-ci est supérieure)
- ✓ Débit Max : 2 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Préfiltration : 80 microns
- ✓ Filtration : 10 microns
- ✓ Dimensions (LxHxP) = 540 mm x 600 mm x 280 mm



Code article : Q211003001

# Combinés de traitement de l'eau

## Traitement au point d'arrivée générale

### ✓ Consommables



Réf	Désignation	Cond.
527809	Cartouche charbon actif 10 µ 20"	1



Réf	Désignation	Cond.
543092	Lampe Mono Culot 36W	1



Réf	Désignation	Cond.
527309	Cartouche lavable 80 µ	1



Réf	Désignation	Cond.
543099	Quartz + joints d'étanchéité	1



Réf	Désignation	Cond.
RI600078	Clé de démontage	1



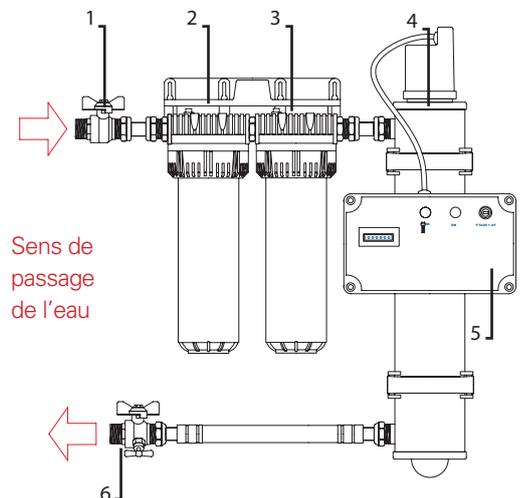
Réf	Désignation	Cond.
Q512006001	Joints de quartz (x2)	1



Réf	Désignation	Cond.
Q516005001	produit nettoyant/désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs	1

### LE SYSTÈME BIO-RAIN EN DÉTAIL

1. Vanne d'entrée
2. Filtration
3. Filtration et charbon actif
4. Traitement UVc
5. Boîtier électrique
6. Purge



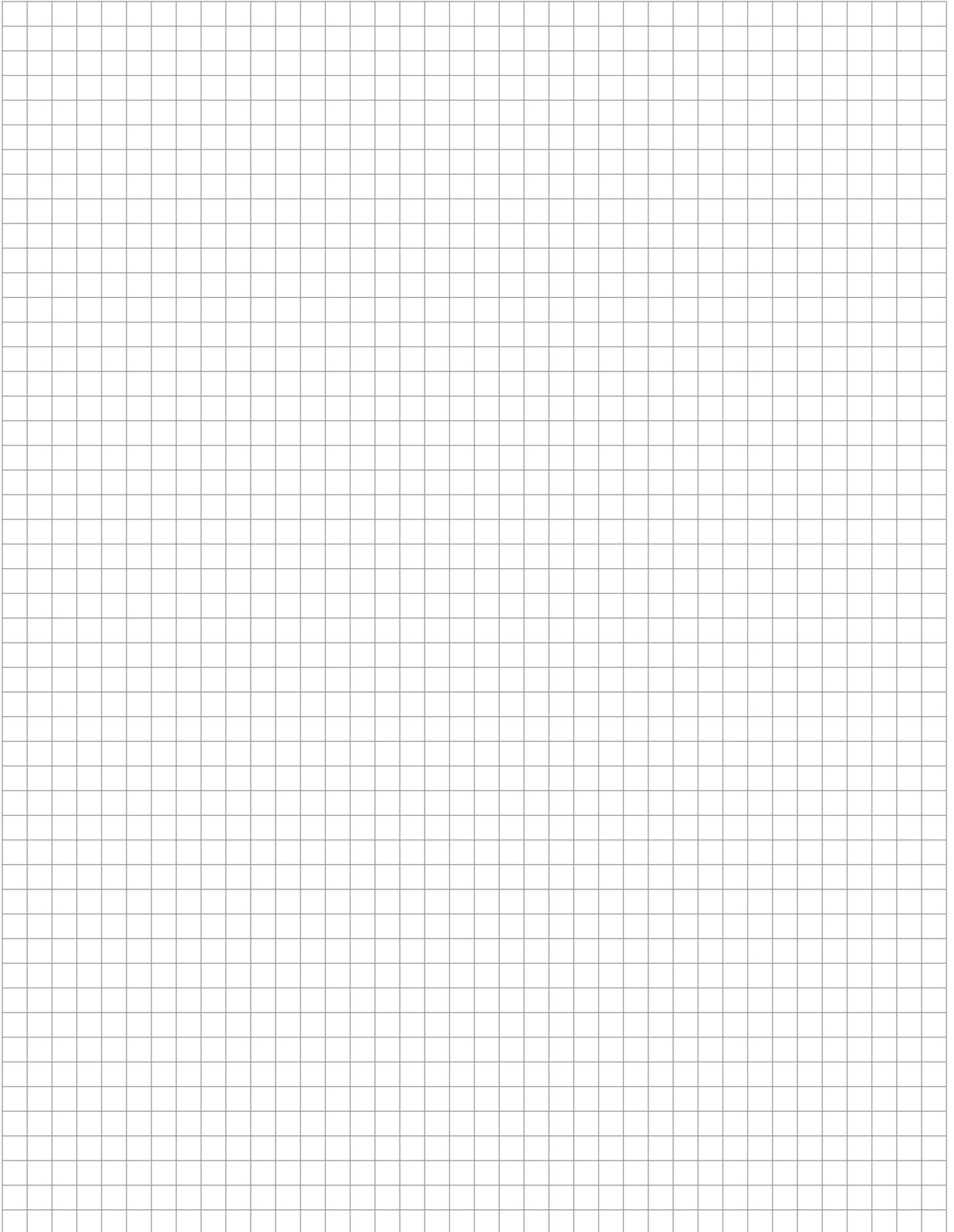
# Index alphabétique

Code article	Désignation	Pages
<b>510206</b>	Antitartre magnétique 5102, D. 3/4" pour 1,5 m <sup>3</sup> /h	24
<b>510306</b>	Antitartre magnétique 5103 asservi au débit, D. 3/4" pour 2,2 m <sup>3</sup> /h	24
<b>517505</b>	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 5 µ, H. 9"3/4	10
<b>517510</b>	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 20 µ, H. 9"3/4	10
<b>517520</b>	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 20 µ, H. 20"	10
<b>517709</b>	Cartouche Anti-sédiments, tissu plissé 15 µ, H. 9"3/4	10
<b>521006</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 3/4"	20
<b>521008</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1"	20
<b>521010</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1" 1/4	20
<b>521012</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1" 1/2	20
<b>521086</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 3/4"	20
<b>521088</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1"	20
<b>521090</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1" 1/4	20
<b>521092</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1" 1/2	20
<b>522526</b>	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 µ, à volant, D. 3/4"	19
<b>522527</b>	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 µ, à volant, D. 1"	19
<b>522528</b>	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 µ, à volant, D. 1"1/4	19
<b>522599</b>	Tamis de rechange pour filtre autonettoyant anti-sédiments 90 µ	19
<b>527126</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 3/4", H. 9"3/4	8
<b>527127</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 1", H. 9"3/4	8
<b>527130</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou laiton, bol transparent, D. 3/4", H. 9"3/4	8
<b>527131</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou laiton, bol transparent, D. 1", H. 9"3/4	8
<b>527132</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou laiton, bol transparent, D. 1"1/4, H. 9"3/4	8
<b>527170</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 3/4", H. 20"	9
<b>527171</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 1", H. 20"	9
<b>527191</b>	Bol transparent, H. 9" 3/4	12
<b>527192</b>	Écrou pour corps de filtre plastique	12
<b>527193</b>	Bol transparent, H. 20"	12
<b>527197</b>	Clapet anti-retour pour mamelon de filtre 3/4"	12
<b>527198</b>	Ensemble de joints pour corps de filtre plastique	12
<b>527199</b>	Lot de 5 Joints toriques bol de filtre	12 / 38
<b>527226</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol opaque, D. 3/4", H. 9"3/4	9
<b>527270</b>	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol opaque, D. 3/4", H. 20"	9
<b>527291</b>	Bol opaque, H. 9" 3/4	12
<b>527309</b>	Cartouche Anti-sédiments, nylon lavable 80 µ, H. 9"3/4	10 / 41
<b>527320</b>	Cartouche Anti-sédiments, nylon lavable 80 µ, H. 20"	10
<b>527509</b>	Cartouche 5275 Anti-tartre (polyphosphates), H. 9"3/4	26
<b>527709</b>	Cartouche Anti-plomb, pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9"3/4	11
<b>527799</b>	Lot de 5 joints souples pour cartouche 5273, 5275, 5276, 5277, 5278	12
<b>527809</b>	Cartouche Anti-sédiments (10µ), pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9"3/4	11 / 41
<b>527820</b>	Cartouche Anti-sédiments (10µ), pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 20"	11
<b>528000</b>	Clé de démontage pour filtre plastique	12
<b>528030</b>	Clé de démontage pour filtre tête laiton	12
<b>528100</b>	Pièce d'adaptation pour 2 cartouches en série (compatible 5273 et 5274)	12
<b>528101</b>	Pièce d'adaptation pour 2 cartouches en série (compatible 5275, 5276 et 5277)	12
<b>528809</b>	Cartouche Anti-bactérie (0,1µ), sédiments, pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9"3/4	11
<b>528906</b>	Raccord union M/M 3/4" pour raccorder 2 filtres plastiques	12
<b>528909</b>	Cartouche Anti-bactérie (0,1µ), H. 9"3/4	11
<b>529311</b>	Equerre de fixation pour 1 filtre plastique (avec vis)	12
<b>529312</b>	Equerre de fixation pour 2 filtres tête plastique (avec vis)	12
<b>529505</b>	Sachet recharge de polyphosphates, 1 Kg	26
<b>540072</b>	Mesure de dureté TH (°f) pour le réglage des adoucisseurs (réactif liquide)	34
<b>543092</b>	Lampe mono-culot 36 Watts pour Centrale 542800 et pour Uveo 36	30 / 41
<b>543093</b>	Lampe mono-culot 55 Watts pour Uveo 55	30
<b>543097</b>	Lot de 5 lampes mono-culot 36 W pour Centrale 542800 et pour Uveo 36	30
<b>543098</b>	Lot de 5 lampes mono-culot 55 W pour Uveo 55	30

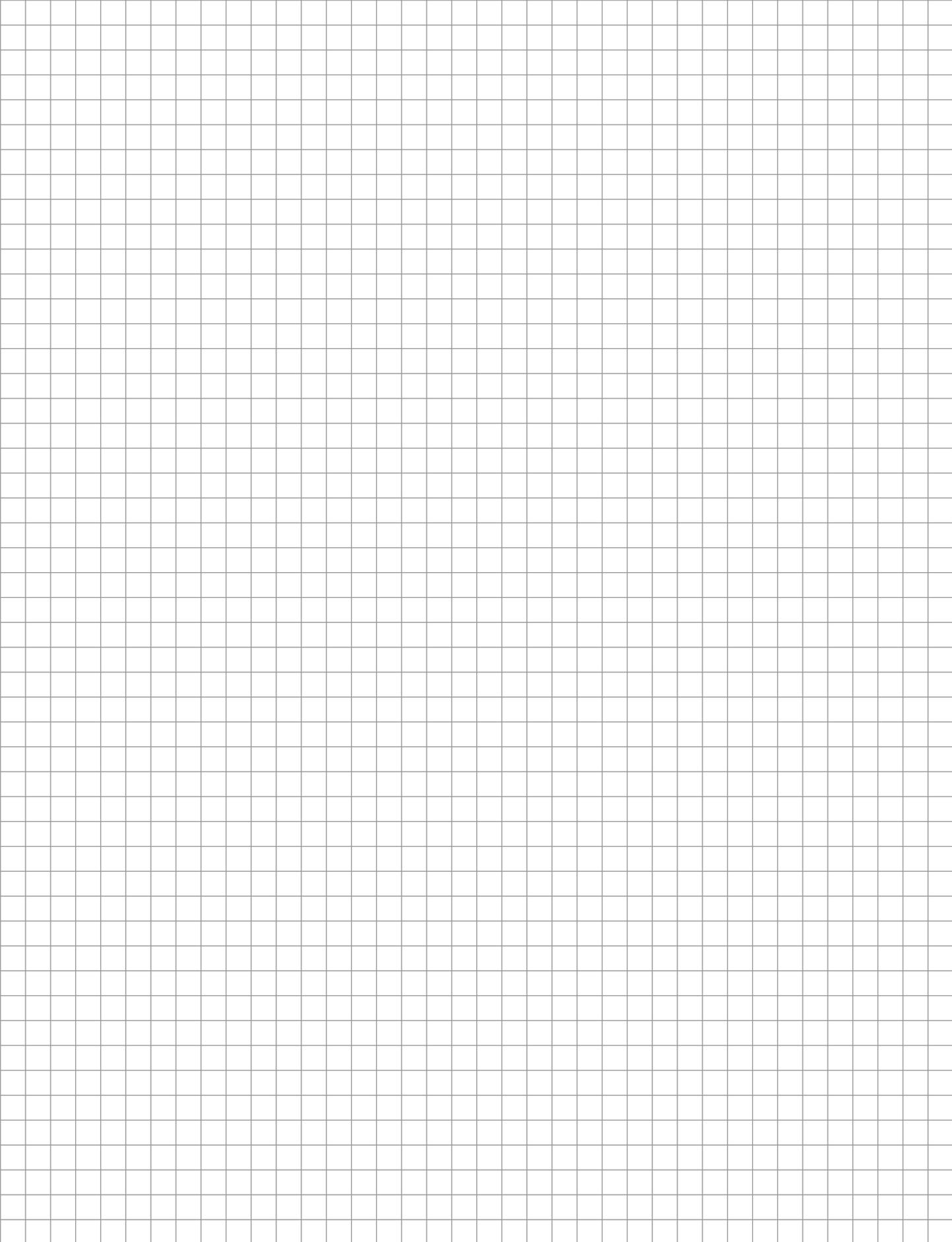
# Index alphabétique

Code article	Désignation	Pages
<b>543099</b>	Quartz de lampe avec joint pour Centrale 5 en 1 et Uveo .....	30 / 41
<b>Q111001090</b>	Corps de filtre vide Basic éco D. 3/4", H. 9"3/4 X 12 pièces 	8
<b>Q112001001</b>	Combiné avec bypass bol transp F3/4" avec équerre et clé X 5 .....	25
<b>Q112003001</b>	Mini filtre de robinet Altipur.....	17
<b>Q113001090</b>	Cartouche Anti-sédiments Basic éco, pp projeté 20 µ, H. 9"3/4 X 40 pièces 	10
<b>Q113004090</b>	Cartouche Anti-sédiments Basic éco, nylon lavable 80 µ H. 9"3/4 X 30 pièces 	10
<b>Q113005001</b>	Filtre auto-nettoyant anti-sédiments Stream 90/40 µ D. 1"+ adapt 3/4" .....	19
<b>Q113006090</b>	Cartouche charbons actifs 10 µ Basic éco H. 9"3/4 X 25 pièces 	11
<b>Q114000001</b>	Equerre de fixation pour 1 filtre tête laiton (avec vis) .....	12
<b>Q114001090</b>	Clé de démontage Basic éco pour filtre plastique X 10 pièces 	12
<b>Q114002090</b>	Equerre de fixation Basic éco pour 1 filtre plastique (avec vis) X 10 pièces 	12
<b>Q114003001</b>	Bypass pour combiné double filtre x 5 .....	26
<b>Q122003001</b>	Lampe mono-culot 95 Watts pour Uveo 95.....	30
<b>Q211003001</b>	Bio-Rain Kit eau de pluie, forage, puits, pour 2 m³/h 3/4" .....	40
<b>Q211004001</b>	Générateur Uveo 36 Watts avec cellule, 2 m³/h chambre 3/4" .....	28
<b>Q211005001</b>	Générateur Uveo 55 Watts avec cellule, 3 m³/h chambre 3/4" .....	28
<b>Q211006001</b>	Générateur Uveo 36 Watts, 2 m³/h chambre 3/4" .....	28
<b>Q211007001</b>	Générateur Uveo 55 Watts, 3 m³/h chambre 3/4" .....	28
<b>Q211008001</b>	Générateur Uveo 95 Watts, 5 m³/h chambre 1"1/4 .....	28
<b>Q211009001</b>	Générateur Uveo 95 Watts avec cellule, 5 m³/h chambre 1"1/4 .....	28
<b>Q311001090</b>	Combiné complet bol transparent F3/4" avec équerre et clé X 5 .....	25
<b>Q311002001</b>	Inhibiteur électronique de tartre 5106, D. 3/4", 0 à 3 m³/h Eau Froide / Eau Chaude .....	23
<b>Q311003090</b>	Mini-filtre anti-tartre 3/4" X 10 pieces.....	25
<b>Q312001090</b>	Cartouche polyphosphates Basic éco pour filtre 9"3/4 X 25 pièces 	26
<b>Q312004090</b>	Recharge polyphosphates Basic éco 400g X 25 pièces 	26
<b>Q341001001</b>	Adoucisseur 8 L "Softeo +" (filtration intégrée) .....	33
<b>Q341002001</b>	Adoucisseur 18 L "Softeo +" (filtration intégrée) .....	33
<b>Q341003001</b>	Adoucisseur 26 L "Softeo +" (filtration intégrée) .....	33
<b>Q341004001</b>	Adoucisseur bibloc 20 L Bisoft .....	34
<b>Q412005001</b>	Centrale de traitement de l'eau Komeo .....	37
<b>Q511001001</b>	Cartouche pour mini filtre Altipur.....	17
<b>Q511008001</b>	Kit raccordement mâle 3/4" .....	12
<b>Q511009001</b>	Kit raccordement mâle 1" .....	12
<b>Q511011001</b>	Cartouche charbons actifs/Métaux lourds 10 µ pour centrale 5 en 1 PRO + .....	11
<b>Q511015001</b>	Cartouche Komeo CA + KDF 15" 10µ .....	38
<b>Q511016001</b>	Cartouche Komeo CA + BIRM 15" 10µ .....	38
<b>Q511017001</b>	Tamis pour préfiltre Stream .....	19 / 38
<b>Q512006001</b>	Ensemble joints de quartz Uveo 36/55/95.....	30 / 41
<b>Q512013001</b>	Lampe UVc 25 W Komeo .....	38
<b>Q512014001</b>	Tube quartz + joints Komeo .....	38
<b>Q513010001</b>	Kit joints tube quartz Komeo .....	38
<b>Q516004001</b>	Sac de sel en pastilles EN973 (25 Kg) .....	34
<b>Q516005001</b>	Produit nettoyant / désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs.....	30/34/38/41
<b>Q516006001</b>	Kit filtration 20 µ avec filtre, cartouche, équerre et clé .....	10
<b>Q516007001</b>	Kit de raccordement adoucisseurs .....	34
<b>Q516009001</b>	Kit de chlorification automatique des résines pour adoucisseurs Softeo .....	34
<b>Q516010001</b>	Adaptateur 12 V pour Uveo 36, Uveo 55, Uveo 95 .....	29
<b>R1600078</b>	Clef de demontage pour quartz de lampe Centrale 5 en 1 et Uveo .....	30 / 41
<b>R1610071</b>	Joint de cuve filtre autonettoyant Stream .....	19
<b>R1630037</b>	Bol opaque, H. 20" .....	12
<b>R1640052</b>	Joint de quartz pour générateur UVc 8 W .....	43
<b>R1660112</b>	Cartouche Anti-sédiments Basic éco, pp bobiné 25 µ, H. 9"3/4 X 70 pièces 	10
<b>R1910016</b>	Lampe anti-bactéries UVc 8 Watts .....	43
<b>R1970018</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 2" .....	20
<b>R1970047</b>	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 2" .....	20
<b>R1990135</b>	Corps de filtre vide Basic éco D. 1", H. 9"3/4 X 12 pièces 	8

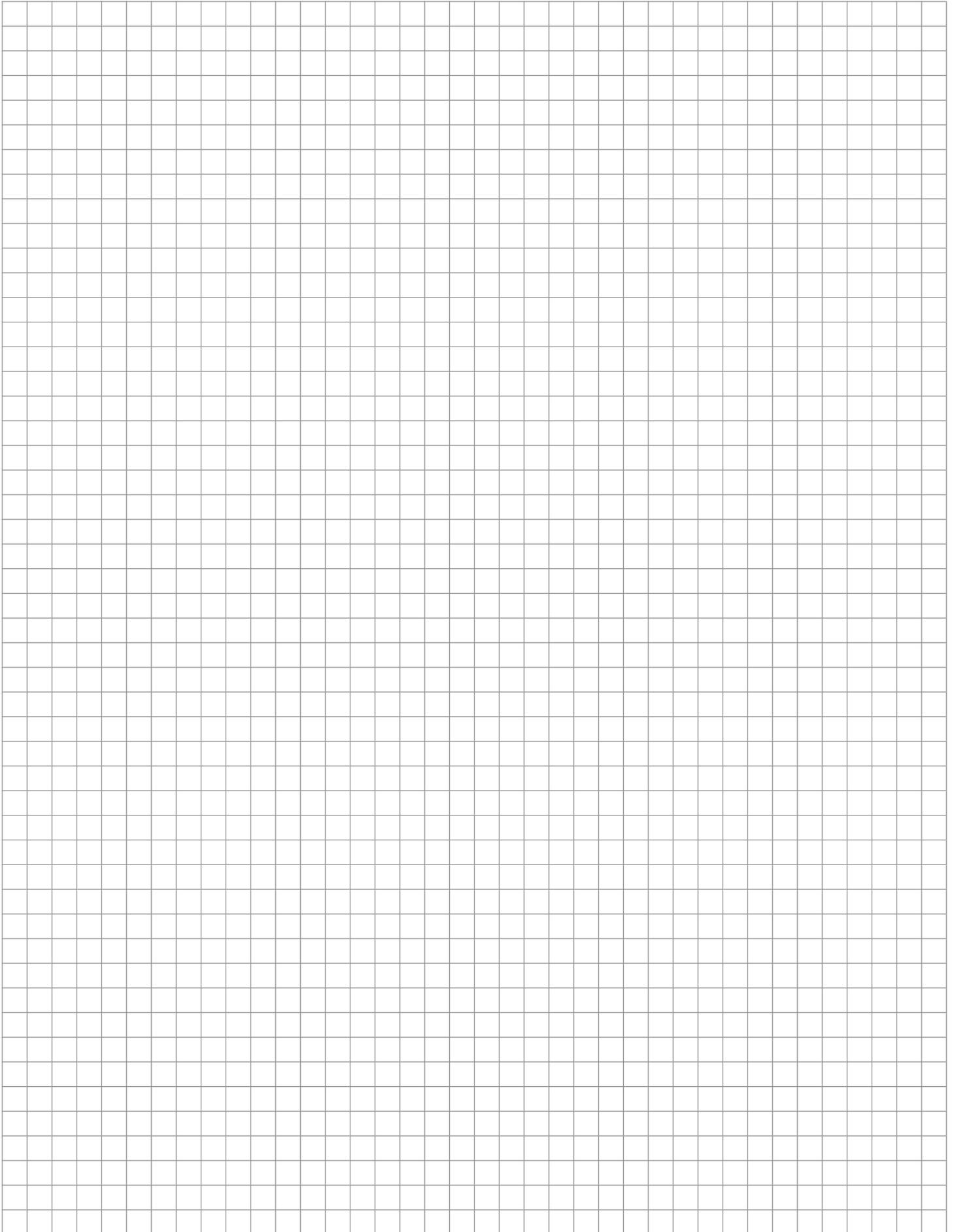
# Notes

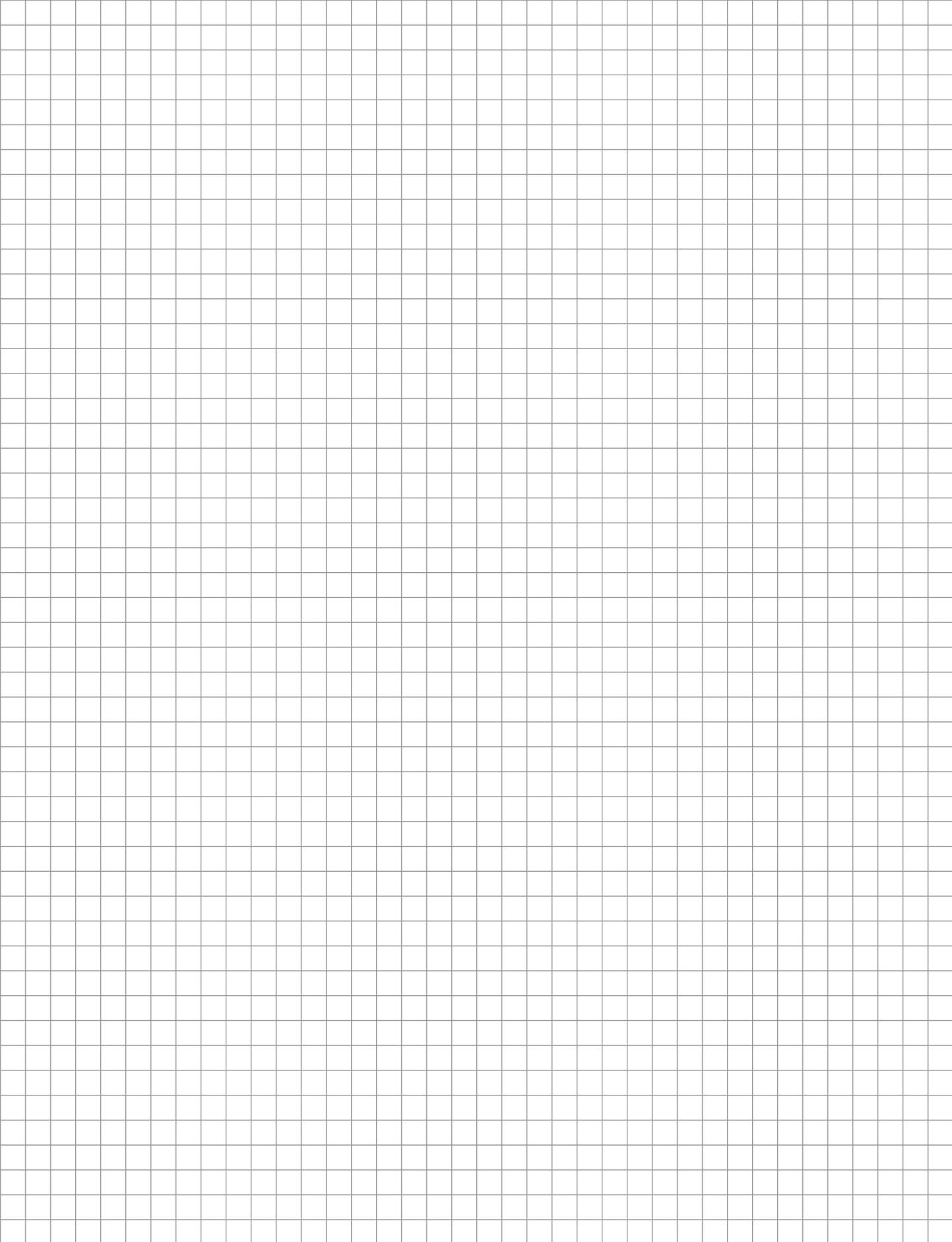


# Notes



# Notes





## COMAP

Industriel concepteur et fabricant, fort de 60 années d'expertise dans le domaine du génie climatique, le Groupe **COMAP** est un apporteur de solutions globales au service de la performance dans le bâtiment. Nos solutions de raccordement, de régulation et de traitement de l'eau réduisent la dépense énergétique globale de bâtiments tout en optimisant leur confort et leur sécurité.

**COMAP WT**, anciennement RIME, est l'entité du Groupe spécialiste du traitement et de la qualité de l'eau. Nous développons depuis plus

de 30 ans une gamme complète de solutions pour répondre aux applications industrielles, tertiaires et résidentielles.

Notre site industriel certifié ISO 9001 est installé à Montélier dans la Drôme (26). Nous y élaborons, fabriquons et contrôlons tous nos produits. Notre savoir-faire repose sur une maîtrise étendue des technologies de traitement: filtration, protection anti-tartre, adoucissement, désinfection et déchloration UVC.

### COMAP Water Treatment

ZA Les petits champs  
26120 Montélier - France  
Tél : +33 (0)4 75 85 28 11  
Fax : +33 (0)4 75 85 42 62

[www.comapwt.com](http://www.comapwt.com)  
[www.aalberts.nl](http://www.aalberts.nl)