

# SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU GAMME RÉSIDENTIELLE 2017-2018





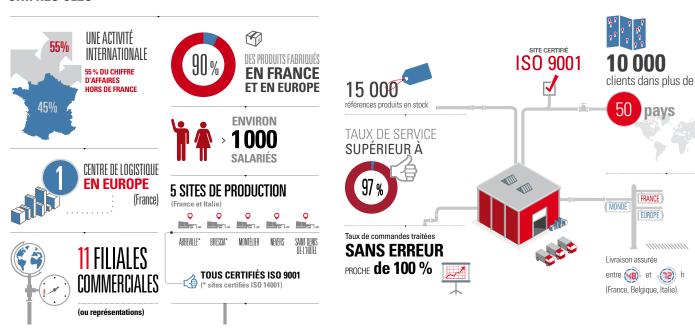




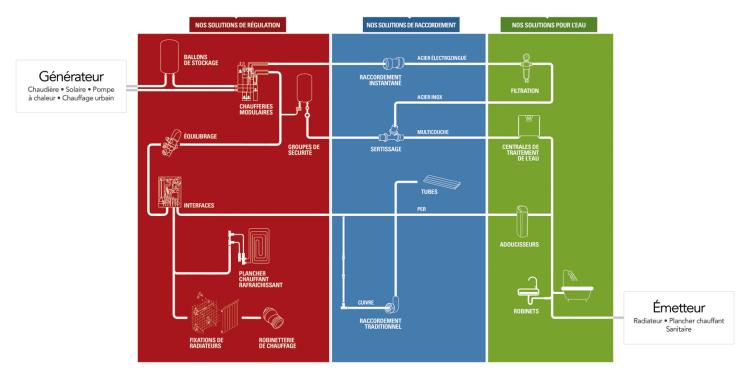
#### **QUI SOMMES-NOUS?**

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 DETRAITEMENT 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 déchloramination 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



Gamme Uveo	28
Accessoires Uveo	30

## **GAMME RÉSIDENTIELLE 2017**

## 31 à 34 Adoucissement



Gamme Monobloc Softeo + et accessoires	33
Gamme Bibloc Bisoft et accessoires	34

## Combinés de 35 à 41 traitement



#### Traitement au point d'arrivée générale

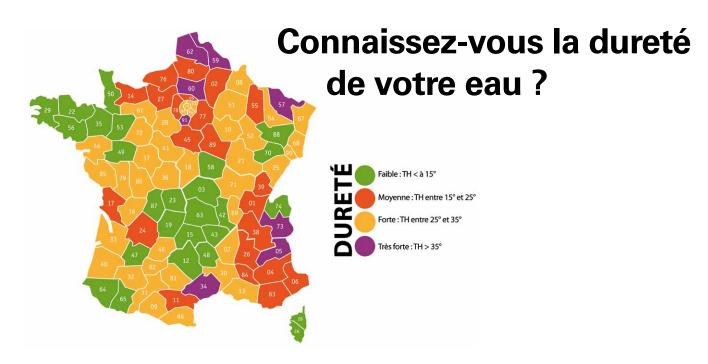
Centrale Komeo	36
Kit eau de pluie Bio-Rain	39

## Solutions 42 à 43 industrielles

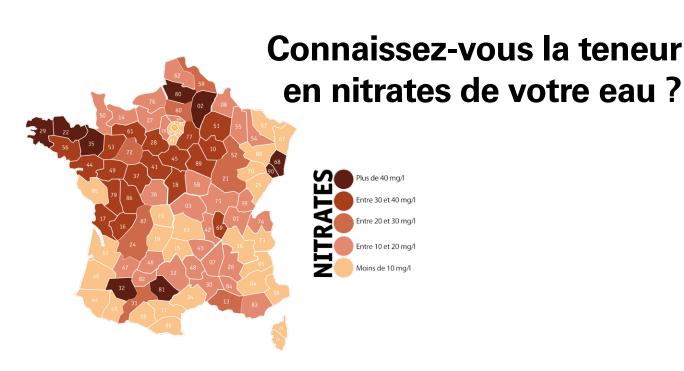


Désinfection UVc	42
Désembouage	42
Antitartre (traitement physique du tartre)	42
Filtration	43
Adoucissement (traitement chimique du tartre)	43

## Qualité de l'eau, qualité de vie...



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.



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 capter 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** 





### Corps de filtres

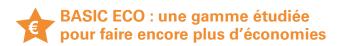
Les filtres vides sont destinés à recevoir les cartouches COMAP WT 9''3/4 et 20". Parmi la gamme, vous trouverez des modèles :

- 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





#### Corps de filtres



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



	_		Matière	Dimensions	Dimensions	Type de	Dimer (m	nsions m)	Temp.	Pression	Туре	
Réf	Gamme	Matière du bol	de la tête	du bol	e/s	raccord.	D	Н	eau	max	packaging	Cond.
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

<sup>\*</sup> SAN Transparent : Acrylonitrile Styrène Transparent

## Corps de filtres



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



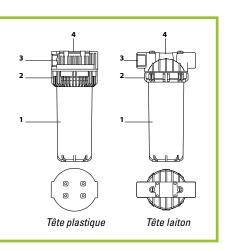
Réf	Gamme	Matière du bol	Matière de la tête	Dimensions du bol	Dimensions e/s	Type de raccord.	(m		Temp.	Pression max	Type packaging	Cond.
					-,-		D	Н			p = = = = 3 = = 3	
527170	Premium	SAN Transparent	PP	20"	3/4"	Mâle	122	565	5-35 °C	6 bars	Box	1
527171	Premium	SAN Transparent	PP	20"	1"	Femelle	122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



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

#### **COMPOSITION DU FILTRE**

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



<sup>\*</sup> SAN Transparent : Acrylonitrile Styrène Transparent



### Cartouches de filtration à sédiments

#### Cartouches à usage unique



	Réf	Gamme	Matière	Hauteur de	Seuil de filtration		Température Max	Pression de service	(m		POE/ POU*	Type packaging	Cond.
			Cartoucric	de ilitiation	(111 /11/	TVICA	max	Diam.	Haut.	1 00	packaging		
	517505	Premium	PP Projeté	9" 3/4	5μ	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
-	Q113001090	Basic Eco	PP Projeté	9" 3/4	20 µ	3	35 °C	6 bars	62	248	POE	vrac	40
	517520	Premium	PP Projeté	20"	20 μ	5	35 °C	6 bars	62	510	POE	box	1



Réf	Gamme	Matière	Hauteur de			Température	Pression de service	Dimer (m	nsions m)	POE/	Type	Cond.
			cartouche	de filtration	(m³/h)	Max	max	Diam.	Haut.	POU*	packaging	
Q511018001	Basic Eco	PP Bobiné	9" 3/4	<b>25</b> μ	2,5	35 °C	6 bars	57	248	POE	vrac	70
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		nsions im)	FUE/	Type packaging	Cond.
			Cartouche	Illiation	(111-711)	IVIAA	max	Diam.	Haut.	100	packaging	
527309	Premium	Nylon	9" 3/4	80 μ	3,5	35 °C	6 bars	64	248	POE	box	1
Q113004090	Basic Eco	Nylon	9" 3/4	80 µ	3,5	35 ℃	6 bars	64	248	POE	vrac	30
527320	Premium	Nylon	20"	80 μ	7	35 °C	6 bars	64	508	POE	box	1

### Kit complet filtration 20 μ



Référenc	е	Description	Fonction
Q5160060	)01	Kit de filtration pour arrivée générale sur une installation	Élimine toutes les impuretés présentes dans l'eau d'une taille supérieure à 20 µ

### 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.

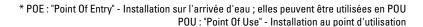
Pour des raisons d'hygiène, changer à minima les cartouches tous les 6 mois même si la capacité de traitement maximale de la cartouche n'a pas été atteinte.

#### **Cartouches techniques**

#### Charbon Actif Extrudé

	Réf	Gamme	Dim.	Seuil de filtration	Débit max (m³/h)	Capacité de traitement	Temp. max	Press. max		nsions nm) H	Traitement	Fonction	POE/ POU*	Packaging	Cond.
	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	Basic Eco	9" 3/4	10 µ	1,5	15 000 L	35 °C	4 bars	70		AGRICATION OF THE PROPERTY OF	Filtration/ adsorption	POU	vrac	25
	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	Dime D	nsions	Traitement	Fonction	POE/ POU*	Packaging	Cond.
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 Iourds	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	FIBRES CREUSES + Charbon Actif	9"3/4	0,1 μ	0,36	5000 L	35 °C	4 bars	73	248	Anti bactérien/ goûts/odeurs/ pesticides/ herbicides	désinfection	POU	box	1
528909	Premium	FIBRES CREUSES	9"3/4	0,1 μ	1,2	10000 L	35 °C	4 bars	73	248	Anti bactérien	désinfection	POU	box	1







## Accessoires et pièces détachées

#### Clés de déverouillage



	Réf	Gamme	Application	Cond.
	528000	Premium	démontage filtre tête plastique	1
	Q114001090	Basic Eco	démontage filtre tête plastique	10
•	528030	Premium	démontage filtre tête laiton	1

#### Équerre de fixation



	Réf	Gamme	Application	Cond.
ALC: UNIVERSITY OF THE PARTY OF	529311	Premium	fixation pour un filtre tête plastique	1
	Q114002090	Basic Eco	fixation pour un filtre tête plastique	10
	Q114000001	Premium	fixation pour un filtre tête laiton	1
6	529312	Premium	fixation pour 2 filtres tête plastique (vissés l'un dans l'autre)	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

#### Raccordements

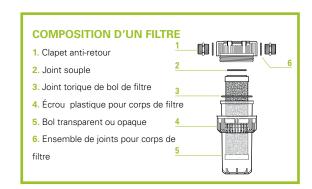








Réf	Gamme	Désignation	Application	Cond.
528906	Premium	raccord union FF 3/4"	pièce de jonction double femelle/ écrou tournant	1
528100	Premium	pièce d'adaptation	pièce de jonction pour cartouches lavables nylon	1
528101	Premium	pièce d'adaptation	pièce de jonction pour 2 containers plastique	1
Q511008001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



## Tableau de correspondance - Accessoires

			528000	0114001090	529311	0114002090	529312	528030	0114000001	0511008001	0511009001	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
	527126	3/4" SAN Transp. 9"3/4	<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>~</b>	Pour 2 filtres			<b>~</b>		<b>✓</b>			
	Q111001090	3/4" SAN Transp. 9"3/4	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	Pour 2 filtres			<b>✓</b>		<b>~</b>			
	527127	1" SAN Transp. 9"3/4	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	~	Pour 2 filtres				<b>✓</b>				
	RI990135	1" SAN Transp. 9"3/4	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	~	Pour 2 filtres				<b>~</b>				
CORPS	527226	3/4" PP Opaque 9"3/4	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	Pour 2 filtres			<b>~</b>		<b>✓</b>			<b>~</b>
DE FI	527130	3/4" Laiton Transp. 9"3/4						<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		<b>~</b>			
CORPS DE FILTRES	527131	1" Laiton Transp. 9"3/4						~	~		~				
	527132	1"1/4 Laiton Transp. 9"3/4						~	~						
	527170	3/4" SANTransp. 20"	<b>~</b>	<b>~</b>	~	<b>✓</b>	Pour 2 filtres			~		~			
	527171	1" SAN Transp. 20"	V	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	Pour 2 filtres				<b>~</b>				
	527270	3/4" PP Opaque 20"	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	Pour 2 filtres			<b>~</b>		<b>~</b>			<b>~</b>
CARTOUCHES LAVABLES	527309	Nylon 9"3/4 - 80µ											<b>✓</b>		
UCHES	Q113004090	Nylon 9"3/4 - 80µ											~		
	527809	Charbon Actif Extrudé 9°3/4													<b>✓</b>
	Q113006090	Charbon Actif Extrudé 9°3/4													<b>✓</b>
CARTO	527820	Charbon Actif Extrudé 20"													
CARTOUCHES TECHNIQUES	527709	Plastique + Charbon Actif + KDF 9"3/4												<b>✓</b>	<b>~</b>
SS	528809	Fibres creuses + Charbon Actif 9" 3/4													<b>✓</b>
	528909	Fibres creuses 9"3/4													<b>~</b>



## 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
	527126	3/4" SAN Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>	<b>✓</b>	~				<b>✓</b>
	Q111001090	3/4" SAN Transp. 9" 3/4		<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>				<b>✓</b>
	527127	1" SAN Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>				
	RI990135	1" SAN Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>				
<b>⊒</b>	527226	3/4" PP Opaque 9" 3/4		<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>			<b>✓</b>
CORPS DE FILTRES	527130	3/4" Laiton Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>		<b>✓</b>				
DE ES	527131	1" Laiton Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>		<b>✓</b>				
	527132	1" 1/4 Laiton Transp. 9" 3/4		<b>✓</b>		<b>~</b>				
	527170	3/4" SAN Transp. 20"		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>		<b>✓</b>		<b>~</b>
	527171	1" SAN Transp. 20"		✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>		✓		
	527270	3/4" PP Opaque 20"		✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>			✓	✓
CAR	527309	Nylon 9" 3/4- 80µ	<b>✓</b>							
TOUC	527320	Nylon 20"- 80µ	<b>~</b>							
CARTOUCHES LAVABLES	Q113004090	Nylon 9" 3/4- 80µ	<b>~</b>							
	527809	Charbon Actif Extrudé 9" 3/4	<b>✓</b>							
ĦΩ	Q113006090	Charbon Actif Extrudé 9" 3/4	<b>&gt;</b>							
CARTOUCHES TECHNIQUES	527820	Charbon Actif Extrudé 20"	<b>✓</b>							
	527709	Plastique + Charbon Actif + KDF 9" 3/4	<b>~</b>							
IES IES	528809	Fibres creuses + Charbon Actif 9" 3/4	<b>✓</b>							
	528909	Fibres creuses 9" 3/4	<b>✓</b>							

### Association filtres/cartouches/accessoires

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

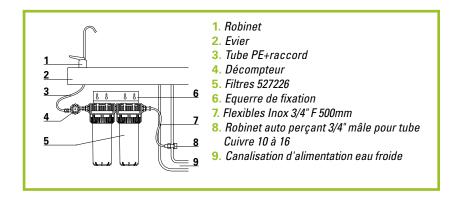
Les associations proposées constituent des mini-stations de traitement. Elles peuvent être installées sur un point d'eau ou sous évier en utilisant le kit robinet fontaine (voir schéma ci-dessous).

	Éléments filtrés		(	Cartouche (p.10-11)	s	Accessoires	Débit
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Cartouche	Cartouche 2	Cartouche 3	préconisés (p.12)	(L/h)
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 (2ème robinet).





## Combinaisons filtres/cartouches tous modèles

							(	CORP	S DE F	ILTRE	S			
		e des p	oroduits	527126	Q11001090	527127	RI990135	527226	527130	527131	527132	527170	527171	527270
		Référence qes h	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''
	0	517505	PP projeté	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>			
S	Cartouches à usage unique	517510	PP projeté	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	~	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>			
reté	usage	517520	PP projeté									<b>✓</b>	<b>✓</b>	~
Filtration des impuretés	hes à	Q511018001	PP Bobiné	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>			
des i	artouc	517709	Tissu plissé	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>			
ion	0	Q113001090	PP Projeté	V	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>			
iltrat	se .	527309	Nylon	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>			
Œ	Cartouches lavables	527320	Nylon									<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>
	Cal	Q113004090	Nylon	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	~	<b>V</b>			
		527809	Charbon actif extrudé					<b>~</b>						
	dnes	Q113006090	Charbon actif extrudé					<b>~</b>						
	techni	527820	Charbon actif extrudé											~
	Cartouches techniques	527709	Charbon actif + KDF					<b>~</b>						
	Carto	528809	Fibres creuses + Charbon actif					<b>✓</b>						
		528909	Fibres creuses					<b>✓</b>						

## Mini-filtre de robinet Altipur

Commande «clic-clic» des

sélections de positions

1, 2 et 3

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.

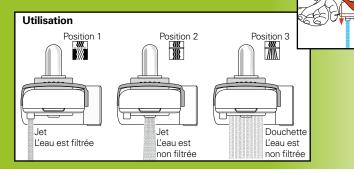
La **TECHNOLOGIE FIBRES CREUSES** permet en plus de neutraliser les bactéries présentes dans l'eau. Sa structure microporeuse à 3 couches de filtration, filtre l'eau sans modifier sa qualité physico-chimique (sels minéraux, oligo-éléments).

### 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







#### ✓ 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		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

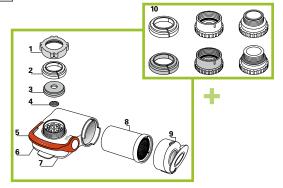
#### Pièces de rechange



Référence	Désignation	Вох
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





### 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.



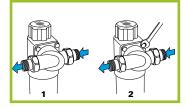


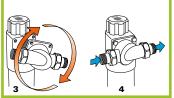
### **MODÈLE STREAM**

- 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 m³). Le tamis inox et les brosses doivent être changés une fois tous les 2 ans (ou tous les 180 m³).

### Filtres autonettoyants

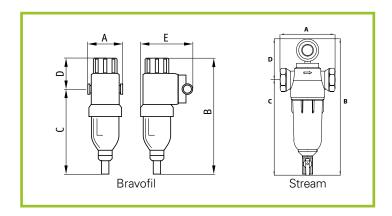
#### Filtres autonettoyants



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					
Stroom	O11200E001	90 µ	inox	Laiton	6 bars	25 °C	3/4" Femelle	3 m³/h	112	270	188	82	N/A	via robinet					
Stream	Ω113005001	2113005001	Q113005001	Q113005001	2113005001	2113005001	+ 40 μ	316 L	LailON	o pars	25 %	1" Femelle	4 m³/h	102	270	188	82	N/A	manuel

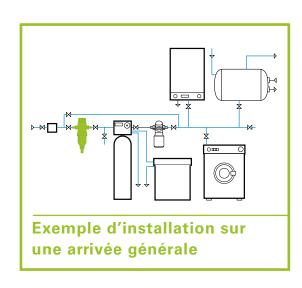






### Pièces de rechange

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





#### 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 :

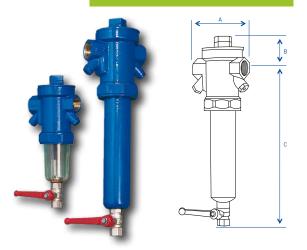
- Décantation par effet de forte réduction de la vitesse du fluide grâce au grand diamètre du corps de l'appareil.
- Captation magnétique des particules d'oxydes métalliques dans la zone de faible vitesse, grâce à un barreau magnétique Alnico 600.
- Filtration 300 microns sur tamis inox vertical, favorisant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

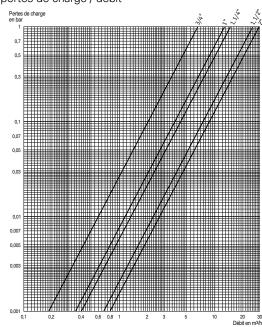
Système sans pompe n'occasionnant aucune nuisance sonore.

#### 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 40 °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 : Voir abaque pertes de charge / débit

Matériau cuve	Température d'utilisation	Ø Entrée/ Sortie	Référence	A*	B*	C*
		3/4"	521006	96	65	190
		1"	521008	123	93	190
Plastique	5 à 40 °C	1" 1/4	521010	123	93	195
		1"1/2	521012	145	110	230
		2"	RI970047	145	110	230
		3/4"	521086	96	65	290
		1"	521088	123	93	290
Métallique	5 à 90°C	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** 







### 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  $Ca^{2+}$  et  $CO_3^{2-}$  présents dans l'eau sous la forme de cristaux de carbonate de calcium  $CaCO_3$ ; 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 LETARTRE 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
- y pour garantir un TRAITEMENT JUSQU'À 3 m³/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 !

## **PRODUITS**















#### **MAINTENANCE ET GARANTIE**

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

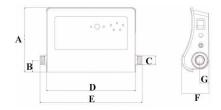
## Antitartres électroniques

#### ✓ L'antitartre 5106



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

<sup>\*</sup> Dimensions en mm



#### Caractéristiques techniques

✔ Pression de service : de 0 à 4 bars.

✓ Débit max : 3 m³/h.
 ✓ Fusible : 32 mAT. (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.

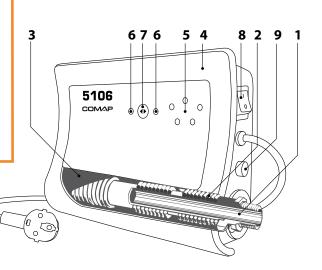
✓ Dureté de l'eau à traiter jusqu'à 60 °f ou 34 °DH.

✔ Raccordement ¾"

✓ 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)





### **Antitartres magnétiques Physic**

#### Principe de fonctionnement

Les antitartres COMAP font précipiter sous l'effet d'un champ magnétique des ions Ca²+ et CO₃²- présents dans l'eau sous la forme de cristaux de carbonate de calcium CaCO₃; 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?

- ✔ Le tartre existant s'élimine progressivement
- ✓ Il empêche la formation de dépôt de tartre protégeant ainsi toute l'installation et les canalisations.
- ✓ Il permet aux générateurs d'eau chaude de conserver leur rendement et leur efficacité.
- ✔ L'eau, sans être adoucie, ne subit aucun traitement chimique et conserve sa minéralité d'origine.
- ✓ L'eau reste potable, elle conserve sa richesse d'origine en carbonates de calcium et en sels minéraux nécessaires à la santé.
- ✓ L'appareil n'utilisant pas de sel, il ne rejette donc pas de sodium dans l'eau. Il est sans entretien et n'utilise aucun consommable.
- ✔ Pas de consommation d'eau supplémentaire pour le fonctionnement du matériel.
- ✔ Fonctionne sans électricité.
- ✓ Installation facile sur canalisation neuve ou existante.
- ✓ Faible encombrement.

## **PRODUITS**

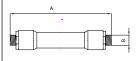








Réf.	Description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kgs)	Débit max (m³/h)	Pression max	Temp. * eau	Limite d'utilisation	Cond.
Q321001001	Antitartre magnétique en ligne	180	3/4"	-	0,78	2,2	6 bars	5-35 °C	Jusqu'à 40°f ou 20°dH	1



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



#### **MAINTENANCE ET GARANTIE**

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

Le pouvoir magnétique des aimants Néodym N35 traité Ni-Cu-Ni équipant notre d'antitartre leur confère une durée de vie supérieure à 20 ans dans les conditions d'usage général de l'antitartre magnétique.

<sup>\*</sup> La température de l'eau avant traitement.

### **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...)

## **PRODUITS**







#### **✓ Combinés de filtration et protection par polyphosphates**

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







Réf.	e/s	Débit max (m³/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 m³	jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	<	<b>\</b>	<b>~</b>		box	5
Q112001001	3/4"	3	6 bars	5-35 °C	jusqu'à 180 m³	jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	<b>&gt;</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>&gt;</b>	box	5

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

**Description** : 1 filtre polypropylène de type bol transparent

d x L: 60 x 141mm



Réf.	e/s	Débit max (m³/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 ³	Jusqu'à 40 °f ou 20 °dH.	<b>~</b>	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.

<sup>\*</sup> 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.



## Accessoires et consommables de la gamme

#### Consommables



Réf.	Description	Dimer Diam. (mm)	nsions Haut.	Débit max (m³/h)	Pression max	Temp. eau	Compatibilité	Cond.
527509	cartouche polyphosphate 9"3/4	72	248	3	6 bars	5-35 °C	tout filtre et combiné 9"3/4	1
Q312001090	cartouche polyphosphate Basic Eco 9"3/4	72	248	3	6 bars	5-35 °C	tout filtre et combiné 9"3/4	25

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.

#### Recharges



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

#### Accessoires



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

<sup>\*</sup> 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.

## 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 (VV)	Poids (Kg)	Dim. (mm) L x I 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	190×600×260	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	O211005001	55 W	3 m³/h	3/4"	5 bars	58	3,9	190×600×295	1	Oui	Oui	Domestique	3 ans
Uveo 95 C	O211009001	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)













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





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	Туре	Cond.
3 m³/h	517510	Polypropylène	9"3/4	20 µ	Jetable	1
3 m³/h	527309	Nylon	9"3/4	80 µ	Lavable	1
5 m³/h	517520	Polypropylène	20"	20 µ	Jetable	1
5 m³/h	527320	Nylon	20"	80 µ	Lavable	1
3 m³/h	Q113005001	lnox	Spécifique	40/90 μ	Autonettoyant	1
5 m³/h	522528	lnox	Spécifique	90 µ	Autonettoyant	1





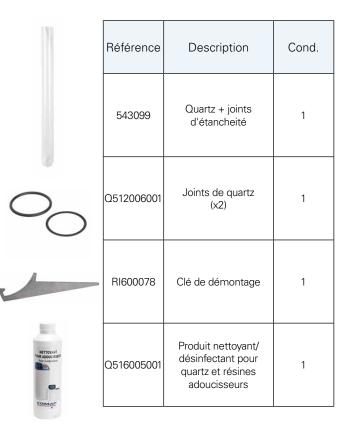
## **Désinfection UVc**

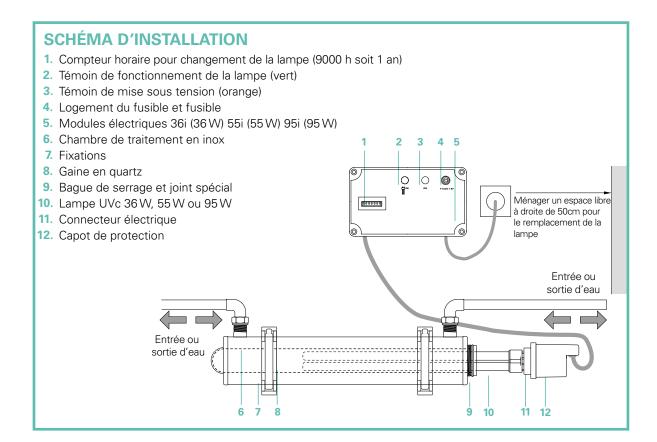
#### **Accessoires Uveo**

#### ✓ Accessoires et consommables



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





## **ADOUCISSEMENT**

### 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 :

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

COMPANIENCE OF THE PROPERTY OF

**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

## RODUITS





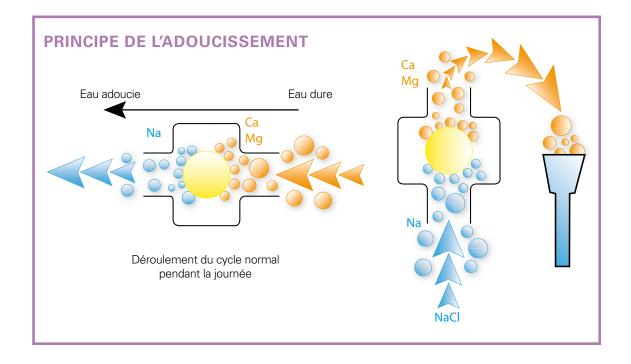






- \* Garantie deux ans pièces et main-d'oeuvre- hors consommables et hors transport.
- \* Un an d'extension de garantie si souscription d'un contrat d'entretien sur le matériel avec un partenaire agréé du réseau COMAP WT.
- Dix ans sur la résine échangeuse d'ions.

COMAP assure la mise en service de votre adoucisseur Softeo.



## **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

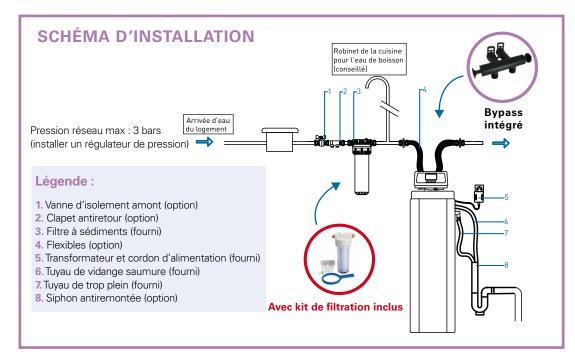


#### Dimensionnement de l'appareil

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		









## **Adoucissement**

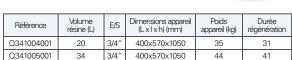
#### Adoucisseur Bibloc Bisoft et accessoires

#### 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	*	*



Robinet de la cuisine pour l'eau de boisson (conseillé)

Chlorification

automatique en série

- → Pré-filtration incluse
- Désinfection automatique en série
- → Bypass inclus
- Arrivée d'eau du logement
  Pression réseau max : 3 bars → = (installer un régulat-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
540072	Test TH	Mesure de la dureté d'eau: réglages et contrôle du fonctionnement de l'adoucisseur



Référence	Cond.	Description			
517510	1	Cartouche de rechange			
Q113001090	40	pour adoucisseur Softeo			



Pré-filtration incluse

(installer un régulateur de pression)





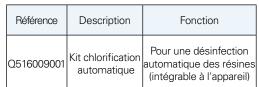




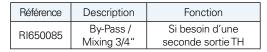
inclus

	Référence	Volume résine (L)	E/S	Dimensions appareil (L x I x h) (mm)	Poids appareil (kg)	Durée régénération
	2341004001	20	3/4"	400x570x1050	35	31
	2341005001	34	3/4"	400x570x1050	44	41
_						

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



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



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

## **COMBINÉS DETRAITEMENT**

### 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 DETRAITEMENT 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	ADOUCISSEURS	kome'o
PROTÈGE les canalisations et les appareils électroménagers du tartre	-	•	•
SUPPRIME le mauvais goût de chlore	•	-	
ASSURE une qualité d'eau optimale pour la boisson	•	-	•
GARANTIT une eau sans bactérie ni virus*	-	-	•
FILTRE les pesticides et herbicides	<b>(</b> 1)	-	•
TRAITE les métaux lourds et le manganèse	<u>(1)</u>	-	•
RESPECTE L'ENVIRONNEMENT sans traitement chimique, ni rejet de sel	•	-	•
DÉTECTE les fuites du réseau	-	-	•
PILOTABLE à distance	-	-	•

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

Pour en savoir plus sur Komeo, visitez le site 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.

## RODU









<sup>\*</sup> Inactive 99,99 % des micro-organismes accidentellement présents dans 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 25 W.
- ✓ Norme de potabilité: fonctionnement optimal de la lampe UVc assuré jusqu'à un débit instantané de 1,5 m³/h avec 25 mJ/cm² 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





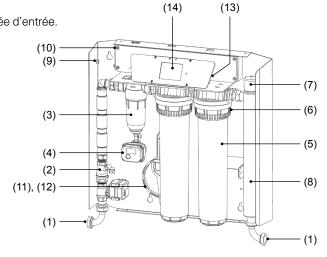
### **Fonctions hydrauliques**

- ✔ 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 m³/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.





### Traitement au point d'arrivée générale

#### Consommables pour Komeo



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



### Pièces détachées pour Komeo



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



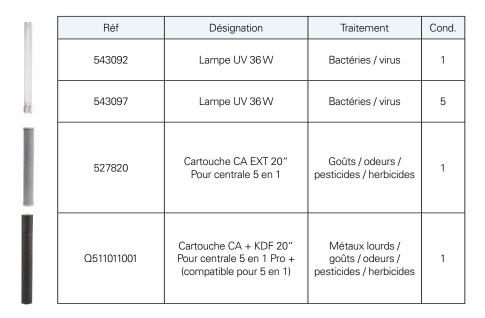
Réf	Désignation	Cond.
Q516005001	Produit nettoyant/ désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs	1





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

### Consommables pour Centrale 5 en 1 et 5 en 1 pro + COMAP 542800



### Traitement au point d'arrivée générale

# LETRAITEMENT 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













#### 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.





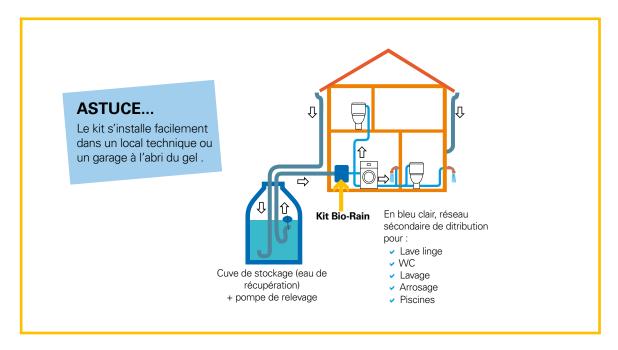
### Traitement au point d'arrivée générale

### COMMENT INSTALLER VOTRE COMBINÉ DETRAITEMENT 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 ¾"
- ▼ 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 m³/h
  ✓ Préfiltration : 80 microns
- → Filtration: 10 microns
- → Dimensions (LxHxP) = 540 mm x 600 mm x 280 mm



Code article: Q211003001

### Traitement au point d'arrivée générale

### Consommables



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

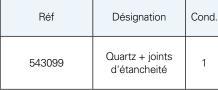


Réf	Désignation	Cond.
543092	Lampe Mono Culot 36 W	1



Réf	Désignation	Cond.
527309	Cartouche lavable 80 µ	1







Réf	Désignation	Cond.
RI600078	Clé de démontage	1



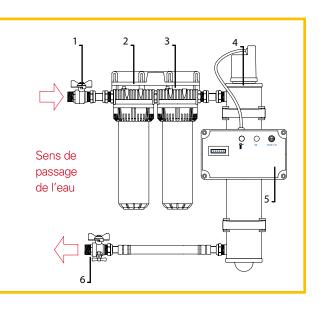
Réf	Désignation	Cond.
Q512006001	Joints de quartz (x2)	1



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



## Solutions industrielles

#### COMAPWT, C'EST AUSSI DES SOLUTIONS INDUSTRIELLES

Nos équipements peuvent répondre à une très large gamme d'applications dans les domaines industriels comme résidentiels (individuel et collectif). C'est pourquoi nous servons des secteurs très variés : des collectivités (habitat, réseaux, équipements aquatiques, équipements de santé, stations de traitement eau potable et eaux usées...) aux industriels de tout type (pharmaceutique, alimentaire, recyclage et épuration...) en passant par des acteurs tertiaires (hôtellerie, balnéothérapie, thermalisme...). Nous travaillons également en tant qu'OEM.

#### Désinfection UVc

Notre offre étendue de générateurs UVc répond à un très vaste champ d'applications sur des plages de débit allant de 0 à 1 000 m3/h.















### Désembouage

Nous proposons un grand choix de filtres collecteurs de boues bas et haut débit.







<sup>\*</sup> applications spécifiques pour les eaux glycolées





### ✓ Antitartre (traitement physique du tartre)

Nos différents modèles d'antitartes électroniques et magnétiques sont spécifi quement conçus pour chaque usage, industriel ou domestique.















# Solutions industrielles

### **✓** Filtration

Notre offre de filtres manuels et automatiques répond aux contraintes des environnements industriels et tertaires autant qu'aux besoins des particuliers.

















### ✓ Adoucissement (traitement chimique du tartre)

Nous développons une gamme technique d'adoucisseurs qui couvre l'habitat individuel, le collectif et l'industrie.













Modèle SIMPLEX



Modèle TWIN



Modèle DUPLEX

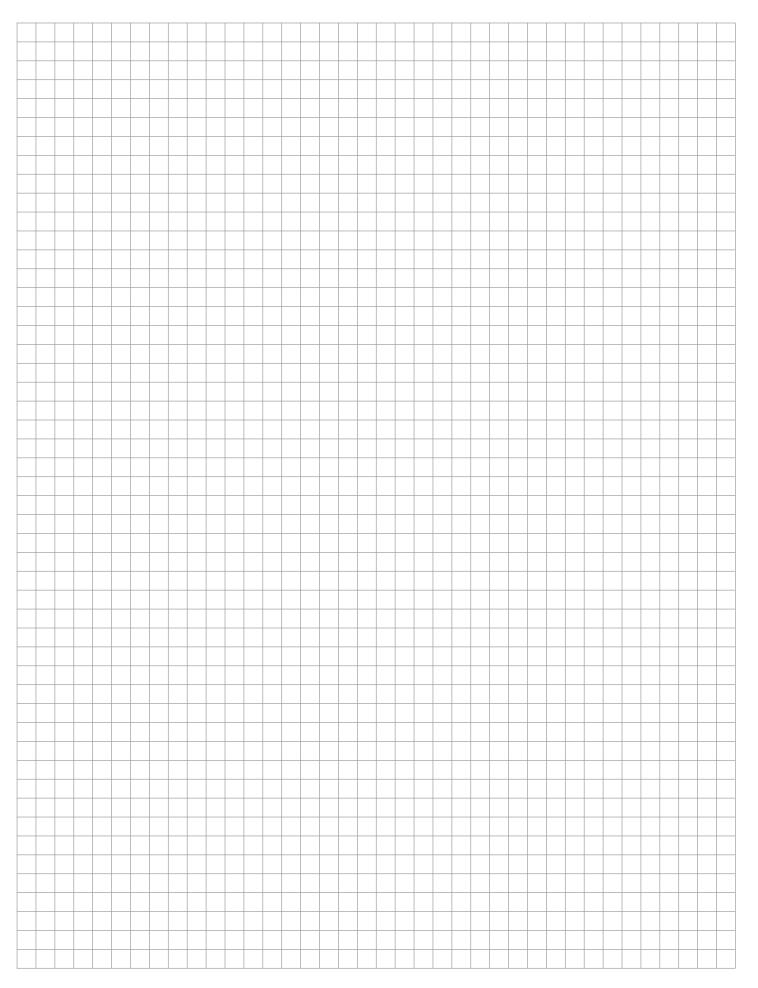
# Index alphabétique

Code article	Désignation	Pages
Q321001001	Antitartre magnétique D. 3/4'' pour 2,2 m³/h	24
517505	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 5 µ, H. 9''3/4	10
517510	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 20 μ, H. 9''3/4	10 / 34
517520	Cartouche Anti-sédiments, pp projeté 20 µ, H. 20''	10
517709	Cartouche Anti-sédiments, tissu plissé 15 μ, H. 9''3/4	10
521006	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 3/4''	20
521008	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1''	20
521010	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1'' 1/4	20
521012	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 1'' 1/2	20
521086	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 3/4''	
521088	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1''	
521090	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1'' 1/4	
521092	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 1'' 1/2	
522526	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 μ, à volant, D. 3/4''	
522527	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 μ, à volant, D. 1''	
522528	Filtre autonettoyant anti-sédiments 90 μ, à volant, D. 1''1/4	
522599	Tamis de rechange pour filtre autonettoyant anti-sédiments 90 μ	
527126	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 3/4", H. 9"3/4	
527127	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol transparent, D. 1'', H. 9''3/4	
527130	Corps de filtre vide, Tête et écrou laiton, bol transparent, D. 3/4'', H. 9''3/4	
527131 527132	Corps de filtre vide, Tête et écrou laiton, bol transparent, D. 1'', H. 9''3/4	
527132 527170	Corps de filtre vide, l'ête et écrou latton, boi transparent, D. 1 1/4, n. 9 3/4  Corps de filtre vide, l'ête et écrou plastique, bol transparent, D. 3/4'', H. 20''	
527170 527171	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, boi transparent, D. 3/4 , 11. 20 Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, boi transparent, D. 1'', H. 20''	
527171 527191	Bol transparent, H. 9'' 3/4	
527192	Ecrou pour corps de filtre plastique	
527193	Bol transparent, H. 20'	
527197	Clapet anti-retour pour mamelon de filtre 3/4"	
527198	Ensemble de joints pour corps de filtre plastique	
527199	Lot de 5 Joints toriques bol de filtre	
527226	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol opaque, D. 3/4", H. 9"3/4	
527270	Corps de filtre vide, Tête et écrou plastique, bol opaque, D. 3/4", H. 20"	
527291	Bol opaque, H. 9'' 3/4	
527309	Cartouche Anti-sédiments, nylon lavable 80 μ, H. 9''3/4	10 /41
527320	Cartouche Anti-sédiments, nylon lavable 80 μ, H. 20''	10
527509	Cartouche 5275 Anti-tartre (polyphosphates), H. 9''3/4	26
527709	Cartouche Anti-plomb, pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9''3/4	
527799	Lot de 5 joints souples pour cartouche 5273, 5275, 5276, 5277, 5278	
527809	Cartouche Anti-sédiments (10µ), pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9''3/4	
527820	Cartouche Anti-sédiments (10µ), pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 20''	
528000	Clé de démontage pour filtre plastique	
528030	Clé de démontage pour filtre tête laiton	
528100	Pièce d'adaptation pour 2 cartouches en série (compatible 5273 et 5274)	
528101	Pièce d'adaptation pour 2 cartouches en série (compatible 5275, 5276 et 5277)	
528809	Cartouche Anti-bactérie (0,1µ), sédiments, pesticides, chlore, goûts et odeurs, H. 9''3/4	
528906 528909	Raccord union M/M 3/4" pour raccorder 2 filtres plastiques	
529311	Cartouche Anti-bactérie (0,1µ), H. 9''3/4 Equerre de fixation pour 1 filtre plastique (avec vis)	
529311	Equerre de fixation pour 2 filtres tête plastique (avec vis)	
529512 529505	Sachet recharge de polyphosphates, 1 Kg	
540072	Mesure de dureté TH (°f) pour le réglage des adoucisseurs (réactif liquide)	
543092	Lampe mono-culot 36 Watts pour Centrale 542800 et pour Uveo 36	
543093	Lampe mono-culot 55 Watts pour Uveo 55	
543097	Lot de 5 lampes mono-culot 36 W pour Centrale 542800 et pour Uveo 36	
543098	Lot de 5 lampes mono-culot 55 W pour Uveo 55	
	·	

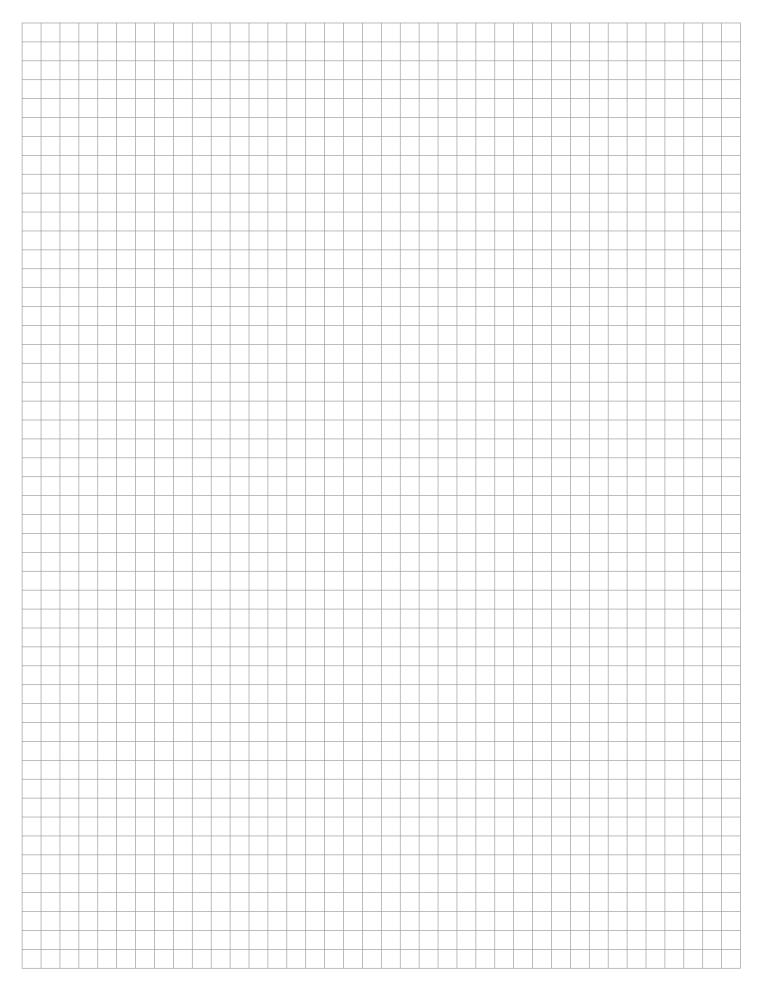
# Index alphabétique

Code article	Désignation	Pages
543099	Quartz de lampe avec joint pour Centrale 5 en 1 et Uveo	30 / 41
Q111001090	Corps de filtre vide Basic éco D. 3/4", H. 9"3/4 X 12 pièces 🛊	
Q112001001	Combiné avec bypass bol transp F3/4'' avec équerre et clé X 5	
Q112003001	Mini filtre de robinet Altipur	
Q113001090	Cartouche Anti-sédiments Basic éco, pp projeté 20 μ, H. 9''3/4 X 40 pièces 🛊	
Q113004090	Cartouche Anti-sédiments Basic éco, nylon lavable 80 μ H. 9''3/4 X 30 pièces 👉	
Q113005001	Filtre auto-nettoyant anti-sédiments Stream 90/40 μ D. 1''+ adapt 3/4"	19
Q113006090	Cartouche charbons actifs 10 µ Basic éco H. 9''3/4 X 25 pièces 👍	11
Q114000001	Equerre de fixation pour 1 filtre tête laiton (avec vis)	12
Q114001090	Clé de démontage Basic éco pour filtre plastique X 10 pièces 👍	12
Q114002090	Equerre de fixation Basic éco pour 1 filtre plastique (avec vis) X 10 pièces 👉	
Q114003001	Bypass pour combiné double filtre x 5	26
Q122003001	Lampe mono-culot 95 Watts pour Uveo 95	30
Q211003001	Bio-Rain Kit eau de pluie, forage, puits, pour 2 m³/h 3/4''	40
Q211004001	Générateur Uveo 36 Watts avec cellule, 2 m³/h chambre 3/4''	28
Q211005001	Générateur Uveo 55 Watts avec cellule, 3 m³/h chambre 3/4''	28
Q211006001	Générateur Uveo 36 Watts, 2 m³/h chambre 3/4''	28
Q211007001	Générateur Uveo 55 Watts, 3 m³/h chambre 3/4''	28
Q211008001	Générateur Uveo 95 Watts, 5 m³/h chambre 1"1/4	28
Q211009001	Générateur Uveo 95 Watts avec cellule, 5 m3/h chambre 1"1/4	28
Q311001090	Combiné complet bol transparent F3/4'' avec équerre et clé X 5	
Q311002001	Inhibiteur électronique de tartre 5106, D. 3/4'', 0 à 3 m3/h Eau Froide / Eau Chaude	
Q311003090	Mini-filtre anti-tartre 3/4" X 10 pieces	
Q312001090	Cartouche polyphosphates Basic éco pour filtre 9''3/4 X 25 pièces 📌	
Q312004090	Recharge polyphosphates Basic éco 400g X 25 pièces 🤙	
Q341001001	Adoucisseur 8 L "Softeo +" (filtration intégrée)	
Q341002001	Adoucisseur 18 L "Softeo +" (filtration intégrée)	
Q341003001	Adoucisseur 26 L "Softeo +" (filtration intégrée)	
Q341004001	Adoucisseur bibloc 20 L Bisoft	
Q412005001	Centrale de traitement de l'eau Komeo	
Q511001001	Cartouche pour mini filtre Altipur	
Q511008001	Kit raccordement mâle 3/4"	
Q511009001	Kit raccordement mâle 1"	
Q511011001	Cartouche charbons actifs/Métaux lourds 10 μ pour centrale 5 en 1 PRO +	
Q511015001	Cartouche Komeo CA + KDF 15" 10µ	
Q511016001	Cartouche Komeo CA + BIRM 15" 10µ Cartouche Anti-sédiments Basic éco, pp bobiné 25 µ, H. 9''3/4 X 70 pièces	
Q511018001 Q511017001	Tamis pour préfiltre Stream	
Q512006001	Ensemble joints de quartz Uveo 36/55/95	
Q512000001	Lampe UVc 25 W Komeo	
Q512013001 Q512014001	Tube quartz + joints Komeo	
Q513010001	Kit joints tube quartz Komeo	
Q516004001	Sac de sel en pastilles EN973 (25 Kg)	
Q516005001	Produit nettoyant / désinfectant pour quartz et résines adoucisseurs	
Q516006001	Kit filtration 20 µ avec filtre, cartouche, équerre et clé	
Q516007001	Kit de raccordement adoucisseurs	
Q516009001	Kit de chlorification automatique des résines pour adoucisseurs Softeo	
Q516010001	Adaptateur 12 V pour Uveo 36, Uveo 55, Uveo 95	
RI600078	Clef de demontage pour quartz de lampe Centrale 5 en 1 et Uveo	
RI610071	Joint de cuve filtre autonettoyant Stream	
RI630037	Bol opaque, H. 20''	
RI640052	Joint de quartz pour générateur UVc 8 W	
RI910016	Lampe anti-bactéries UVc 8 Watts	
RI970018	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot métal long, D. 2''	
RI970047	Collecteur de boues pour circuits de chauffage, pot transparent, D. 2''	
RI990135	Corps de filtre vide Basic éco D. 1'', H. 9''3/4 X 12 pièces 🏚	8
	Solutions industrielles	42 / 43

# **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 déchloramination 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 www.aalberts.nl

