



LE TRAITEMENT DE L'EAU

FILTRATION

ADOUCCISSEMENT

ANTITARTRE

PURIFICATION

CHAUFFAGE



Du 1^{er} Janvier 2021 au 31 Décembre 2021

TARIF DOMESTIQUE 2021

L'histoire d'une vie...

1978 – 4 Hommes se réunissent dans une arrière salle pour discuter de leurs avenir. Le disco est à son apogée mais ces hommes là sont plus attirés par un autre univers : l'eau. Courageux et intuitifs, ils unissent les 4 premières lettres de leurs prénoms et s'associent en créant une nouvelle structure du traitement de l'eau : CR2J.

41 ans plus tard, souvent concurrencé, souvent copié mais jamais égalé, CR2J est un acteur majeur sur ce marché si concurrentiel du traitement de l'eau. L'invention de l'antitartre et son développement DELTA 3, c'est CR2J, l'adoucisseur le plus performant du marché, le diamant 3, c'est CR2J, la fabrication en France, c'est CR2J .

Fort d'un soutien d'un des plus importants groupe européen, Pollet Water Group , CR2J continue son ascension sans perdre son identité en devenant une marque de PWG France. Pour cela, il se modernise et prend un nouveau look, plus moderne. Orné d'un diamant, son symbole, CR2J représente son attachement incompréhensible à la France.

Avec sa forte identité et son savoir-faire, CR2J continue son ascension avec l'idée d'être la marque référence des plombiers.



Face à une concurrence de nom, en 2019 nous créons les PACKS pour simplifier vos ventes et pour que vous soyez toujours plus professionnel que jamais. Alors, n'hésitez à demander «LA GAZETTE DES PLOMBIERS» Mais CR2J, c'est aussi un centre de formation. AQUADEMIA est notre service agréé et référencée au DATA-DOCK, qui s'adresse aux acteurs du sanitaire et chauffage. Nous vous proposons d'établir des conventions de formation donnant droit, sous conditions, à leur financement partiel ou intégral par des OPCO (OPérateurs de COmpétences) .

Vous êtes déjà nombreux à nous faire confiance, alors continuons ensemble, parlez de nous, répandez la rumeur, tout le monde doit savoir que CR2J est la marque «made in France» des plombiers.

L'équipe commerciale de CR2J



LA MARQUE *made in France* DES PLOMBIERS



Profitez dès à présent de notre savoir-faire auprès des professionnels du sanitaire et du chauffage



Une production interne



Un bureau d'étude avisé



Une force de vente nationale



Des assistantes commerciales à votre écoute



8000 m² de stock

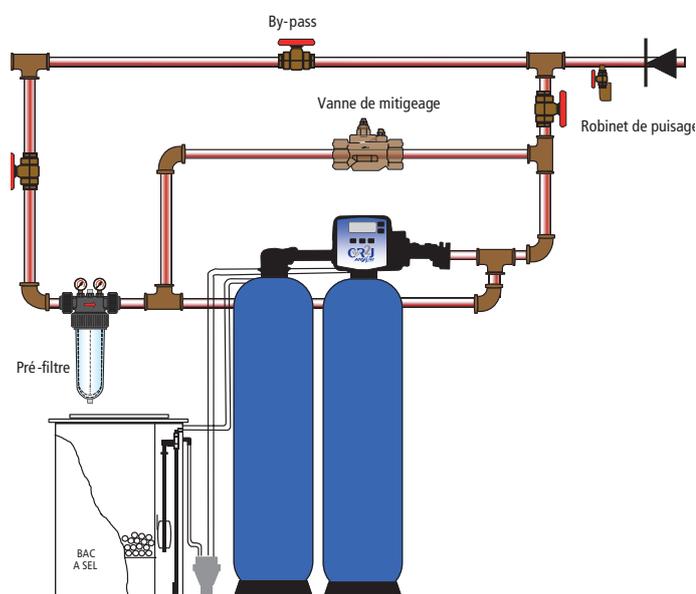


Un service après-vente réactif

Les compétences d'un groupe leader au service de l'eau



Notre bureau d'étude vous assiste dans votre projet



Centre de formation AQUADEMIA (enregistré sous le N°11 77 0607477)



Toujours dans le devoir de vous proposer des services associés à nos produits, notre centre de formation vous apportera une réelle valeur ajoutée pour augmenter vos ventes et satisfaire les besoins de vos artisans.

Grâce à une formation complète, vous connaîtrez mieux nos produits et pourrez mieux répondre aux attentes de vos clients.



- ✓ Deux salles de formation et un banc d'essai prêts à vous accueillir.
- ✓ Une formation personnalisée reprenant l'ensemble des produits.
- ✓ Avec l'accord de votre employeur et selon les règles de votre OPCO, nos stages peuvent être financés au titre de la formation professionnelle.
- ✓ Deux formateurs expérimentés et qualifiés.



Un service après-vente performant ?

Nos prestations

Pour mieux vous satisfaire et vous servir, CR2J a structuré un service après-vente qualifié, constitué de prestataires professionnels du traitement de l'eau.

Nous restons à votre écoute pour vos éventuelles remarques ou spécificités.

Adoucisseurs domestiques

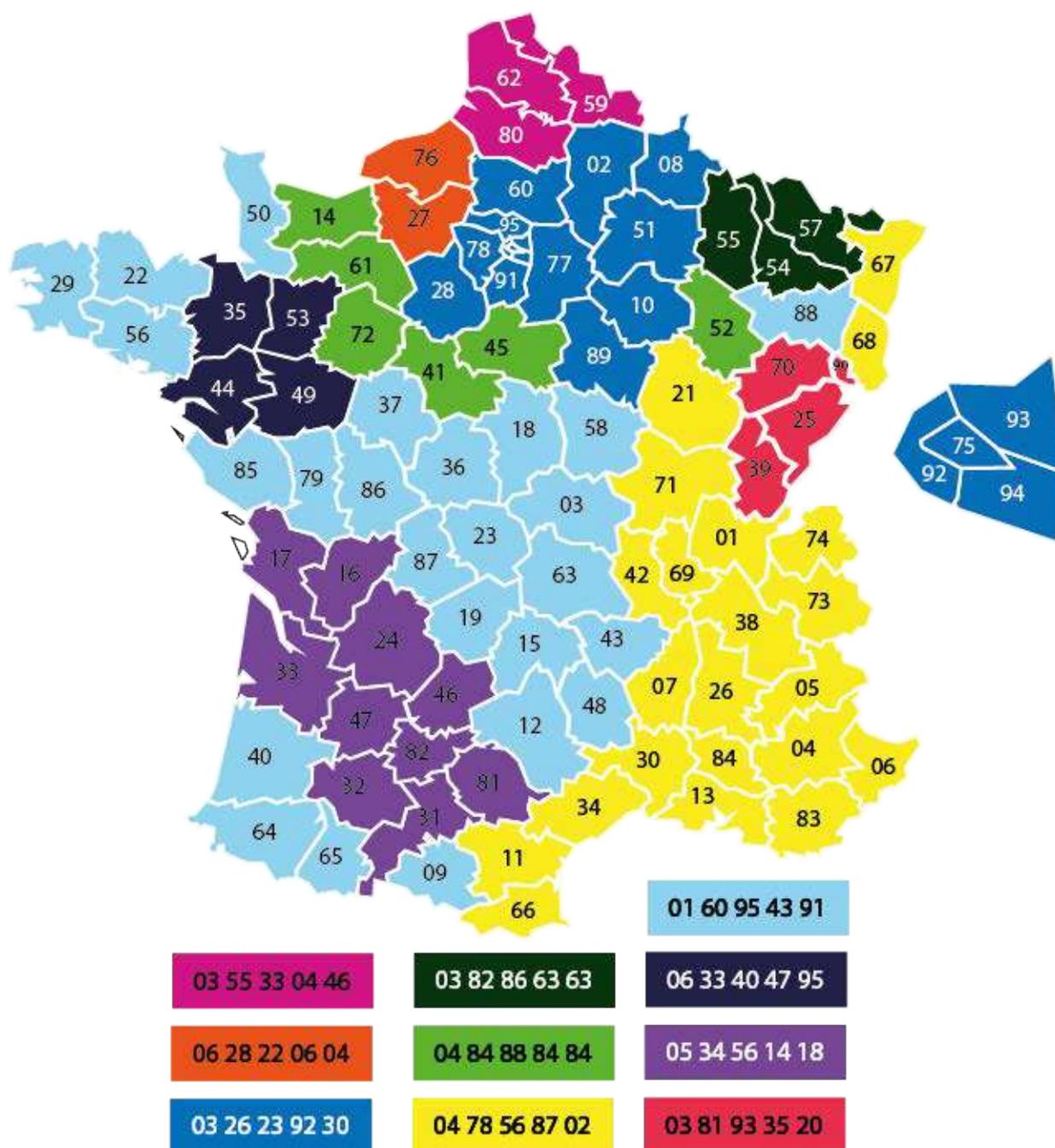
Un adoucisseur d'eau comporte des parties mécaniques sensibles au temps et aux conditions de fonctionnement. De plus certaines altérations des réglages initiaux peuvent se produire, notamment à la suite des coupures répétées de l'alimentation électrique.

Nos engagements

A votre demande une mise en service sera effectué par un technicien qualifié et agréé. Nos contrats d'entretien avec extension de 2 ans de la garantie.

Le contrat d'entretien comprend

- Une intervention annuelle
- Une garantie totale pièces, main d'oeuvre et déplacement
- Déplacement gratuit en cas de panne



Comment reconnaître un adoucisseur qui respecte la réglementation ?

- 1 Vérifiez auprès de votre professionnel que l'adoucisseur proposé bénéficie d'une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).
- 2 Assurez-vous que les résines échangeuses d'ions sont agréées par le Ministère de la Santé pour une application alimentaire puisqu'elles filtrent l'eau potable.



Quel traitement choisir ?

Filtration

Fuites robinets, soupapes et blocage de mécanisme.

Notre solution :
Filtration page 10

Le principe :
élimine de l'eau les impuretés, le sable et les limailles de fers.

Adoucissement

Traces sur les robinetteries, parois de douche, linge rêche, peau sèche, chaudière et installation entartrée.

Notre solution :
L'Adoucissement page 24

Le principe :
nos adoucisseurs permettent de retirer de l'eau le calcaire grâce à un échange ionique. Électriques ou non, ils s'adaptent à chaque cas et vous apportent un confort optimal.

Antitartre

Colmatage de tuyaux, blocage de mécanisme, chaudière et installation entartrée.

Notre solution :
L'Antitartre page 40

Le principe :
ils empêchent le calcaire de se cristalliser en tartre. Leurs procédés physiques sont électriques, électrolytiques ou chimiques. Ils assurent une protection des installations sans adoucir.

Purification

Mauvais goût, odeur, polluants, bactéries, chlore, nitrates ou limpidité.
Vous possédez un réfrigérateur Américain, un puits ou un forage ?

Notre solution :
La purification page 44

Le principe :
nos systèmes permettent, suivant vos attentes, de retirer de l'eau les polluants, les produits chimiques, les bactéries, les virus, les nitrates... Vous produirez une eau de qualité pour la boisson et la cuisine.



Filtration

10-23

Le filtre simple
Le système anti-tartre et anti-corrosion
La gamme Aprop'o CR2J en boîte
Les filtres simple et duo
La gamme Aprop'o CR2J en libre-service
Le filtre duplex dosaphos
Le filtre simplex filtronet
Le filtre CLEAN CPF-4-M, Le filtre
Le filtre CINTROPUR et CINTROPUR DUO



Adoucissement

24-39

Informations utiles
La verite sur l'adoucisseur
L'adoucisseur CRISTAL
L'adoucisseur DIAMANT 3
L'adoucisseur BLACK
L'adoucisseur PROFIL'EAU, l'adoucisseur FMB & FBB
L'adoucisseur HYDROLINE 3 & HYDROLINE 9



Antitartre

40-43

Les antitartres Electroniques DELTA 3+
Antitartre Électrolytique REA



Purification

44-51

Osmoseurs standards, nettoyeurs osmoseurs
Le purificateur CT TRIO, la cartouche réfrigérateur américain
Les robinets 3 VOIES, les robinets DE FONTAINE
Fontaine BLACK EAGLE
Gamme UV BORÉAL +



Produits de chauffage

52-63

BEL'AQUA
Le neutralisateur de condensats de chaudière
Filter magnétique CM-3
Filtre magnetique à poche
Coffret Delta P



Accessoires & pièces détachées

64-73

La station pour UV
Accessoires & pièces détachées de filtration
Accessoires & pièces détachées pour stérilisateur
Consommables pour doseur anti-calcaire
Accessoires - Cintropur, accessoires Adoucisseur
Produits chimique, Désembouant OR 100-D, Produit d'étanchéité OR100-LS, Inhibiteur OR100-l
Pour tester l'eau
Accessoires, pièces détachées & consommables de purification





Filtration

Pourquoi filtrer ?

L'eau contient quantité de particules en suspension

(limons, particules organiques, sables et diverses impuretés) qu'il convient de retirer de l'eau, avec une filtration adaptée. Ces particules sont susceptibles d'occasionner sur vos installations (robinetteries, clapets, mécanismes, soupapes, tuyauteries) des dégâts tels que des fuites, blocages et bouchages. Afin d'éviter ces désagréments, il est souhaitable de faire le choix d'une filtration adaptée.

Le filtre simple



Idéal pour les applications domestiques

Grâce au large choix de cartouches disponibles sur ce modèle, il peut être utilisé pour des applications très diverses :

- Pour filtrer les impuretés sur une arrivée générale ou en protection d'un appareil.
- Pour traiter ponctuellement contre le tartre ou les mauvais goûts et odeurs.
- Ou bien encore pour purifier.
- Pression de service : 8 bars maxi
- Raccord insert laiton FF 20 x 27
- Inclus : équerre + clé



Dim. :
H 313 x L132

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Filtre simple 3/4" vide avec équerre + clé - 20 x 27	1611010065	25,00
Filtre simple 1" vide avec équerre + clé - 26x34	1611010006	30,00
Filtre double 3/4" avec équerre + clé - 20x27	1611010007	55,00
Filtre double 1" avec équerre + clé - 26x34	1611010008	60,00

Système Anti-Tartre et Anti-Corrosion



Une solution complète contre le tartre, la corrosion et les impuretés

Le système anti-tartre et anti-corrosion est une station de traitement de l'eau complète permettant de filtrer les impuretés supérieures à 25 microns et de prévenir le tartre et la corrosion. CR2J a fait le choix d'équiper ce système de billes de silicopolyphosphate de haute qualité permettant une efficacité optimale.

- Pression de service : 8 bars max
- Raccord insert laiton FF 20 x 27
- Débit : 1.8 m³/h
- Inclus : équerre + clé



Dim. :
H 330 x L270

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Duplex 3/4" - 3pièces avec cartouche extrudée 25µ et Silicopolyphosphate	1617007883	78,00

La gamme Apro'ò CR2J en boîte

Le groupe PWG a développé une nouvelle gamme de filtration pour profiter de la massification donc des volumes de notre groupe dans toute l'Europe. Une partie de cette filtration se trouve fabriquée dans nos usines permettant un suivi et une maîtrise de nos produits. Nos produits proposent la norme ACS un élément sécurisant et qualitatif. Nous avons cherché à mettre en avant le conditionnement en sachant que ces produits sont vendus pour une grande part en libre-service. L'animation, la marque CR2J, le marketing sont des atouts que notre société souhaite mettre en avant.

Standard 9"¾ et 10"

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Cartouche PP 5 µ 10"	1716030007	5,50
Cartouche PP 25 µ 10"	1716030001	5,00
Cartouche bobinée 25 µ 10"	1726010002	5,50
Cartouche charbon actif 9" ¾	1726010008	15,00
Cartouche polyphosphate	1763007838	18,00
Cartouche Silico polyphosphate	1720007854	27,00
Cartouche lavable	1726010010	9,00
Kit de 3 cartouches PP 25 µ 10"	1716030003	12,00
Kit de 3 cartouches bobinée 25 µ 10"	1726010004	14,00
Kit de 2 cartouches extrudées et 1 Silico	1720007881	32,00
Kit de 2 cartouches bobinées 25 µ + 1 Silico	1720007882	35,00



Les filtres SIMPLE et DUO

NEW

Le partenariat avec nos distributeurs passe par la valorisation de nos produits chez l'utilisateur mais aussi dans vos magasins. Nous agrandissons notre offre avec des porte-filtres 2 pièces plus économiques. Notre proposition est complète avec une gamme en vrac , en kit complet ou en display.

- Qualité alimentaire de haute résistance
- Très haute résistance à la pression
- Facile à démonter lors du changement de cartouche
- Entrée / Sortie - insert en laiton FF 20/27
- Peut recevoir un large choix de cartouches



QUALITÉ - FIABILITÉ

Filtre 2 pièces avec insert en laiton - FF 20 x 27

Pression de service maxi 8 bar

Température maxi 45° C

Matériaux non toxiques appropriés pour l'eau potable

Tête Polypropylène renforcé

Bol PET

Joint torique EPDM

Vanne de purge à air Corps en acier inoxydable

Joint de la vanne de purge EPDM

Inserts En laiton CW 614 N laiton

DIMENSION en mm A B C

Filtre SIMPLEX complet avec équerre de fixation murale et clé de dessérage 325 122 107

Filtre DUPLEX complet avec équerre de fixation murale et clé de dessérage 325 228 107



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Filtre Simplex 2 pièces 9" 7/8 vide avec équerre, vis et clé	1611010047	20,00
Filtre Duplex 2 pièces 9" 7/8 vide avec équerre, vis et clé	1611010048	40,00
Joint pour filtre 2 pièces	1810000006	1,91

La gamme Apro'ò CR2J en libre-service

Standard 9''³/₄ et 10''

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Cartouche extrudée 25 µ	1716020002	3,00
Cartouche bobinée 25 µ 10''	1716020004	2,50
Cartouche polyphosphate	1763000001	15,50
Cartouche lavable	1758000010	7,50



Accessoires

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Clé pour filtre simple et Système anti-tartre & anti-corrosion	1810008751	8,58
Joint pour filtre simple et Système anti-tartre & anti-corrosion	1810009415	4,43
Clé de desserage universelle	1800000021	14,60
Equerre simple pour filtre simple	1711000006	12,51
Equerre double pour Système anti-tartre & anti-corrosion	1810000009	18,99
Kit By-Pass avec blister	3400009555-BLISTER	117,97

Le filtre DUPLEX DOSAPHOS

- Conforme aux normes alimentaires CEE
- Silicopolyphosphate par effet Venturi
- Filtration tamis 50 μ
- Auto-nettoyage centrifuge
- Débit important 2 m³/h
- Haute qualité PVC haute pression
- Clapet anti retour intégré
- Raccord : MM 20 x 27
- Autonomie : environ 100/m³
- Purge : Filtage 15 x 21



Spécial eau chaude



Dim. : H 210 x L 250

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Duplex DOSAPHOS - Doseur silicopolyphosphate, filtration tamis 50 μ - clapet anti retour	1621000001	194,36
Cartouche tamis 50 μ Pour Dosaphos ou Filtronet	1725001404	37,15
Cartouche toile inox 50 μ Pour Dosaphos ou Filtronet	1725000001	54,76
Cartouche silicopolyphosphate Pour Dosaphos	1725001405	38,68

Le filtre simplex FILTRONET

Haute qualité

- Filtration autonettoyante par effet centrifuge
- Cartouche 50 μ tamis Nylon ou Inox
- Débit 2,5 m³/h maxi
- Haute qualité, PVC haute pression
- Clapet anti retour incorporé
- Raccord : MM 20 x 27
- Purge : Filtage 15 x 21
- Auto-nettoyage centrifuge



Faible encombrement



Dim. : H 210 x L 120

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
FILTRONET 20x27 avec tamis Nylon 50 μ (clapet anti retour)	1621000002	84,06
Cartouche tamis 50 μ pour Dosaphos ou Filtronet	1725001404	37,15
FILTRONET 20x27 avec tamis inox 50 μ	1621000004	99,61
Cartouche toile inox 50 μ pour Dosaphos ou Filtronet	1725000001	54,76

Le filtre CLEAN CPF-4-M

- Seuil de filtration: 40 µm
- Pression de fonctionnement: 0.15MPa-1MPa
- Filetage de connexion: 1" Femelle
- Température Ambiante: 5°C-40°C
- Eau d'alimentation: Eau de ville
- Mode de rinçage auto-nettoyant intégré. Structure matricielle avec technologie linéaire Siphon. Tamis filtrant et Bocal filtrant avec nettoyage complet.
- Equipé d'un manomètre pour bien indiquer la pression d'entrée réelle avec l'enregistrement de la période de rinçage.
- Raccordement universel à 360 °, bride rotative pour installation verticale et horizontale

Modèle		Code	Prix unitaire H.T.
Filter CLEAN CPF-4-M	Ø 1" femelle	1651000005- 1" FEMALE	202,36



Le filtre POLYAMIDE

- Température de service 80° maxi
- Accepte les cartouches inox et bobinées
- Équerre et clé en option



Spécial eau chaude

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Filtre PSX 3/4" - 20 x 27 Sans cartouche - débit maxi : 3 m ³ /h - pression maxi : 15 bar	1611000022	164,87
Filtre PSX 1" - 26 x 34 Sans cartouche - débit maxi : 4 m ³ /h - pression maxi : 15 bar	1611000021	164,87
Clé de serrage PSX	1810008751	8,58
Equerre simple PSX	1711000006	12,51
Cartouche inox AC50	1714006021	104,51



Dim. : H 315 x L 130



Le filtre CINTROPUR et CINTROPUR DUO



La gamme de filtres Cintropur est large, elle permet d'être installée aussi bien pour des applications domestiques que collectives. Son système autonettoyant basé sur la force centrifuge en fait un appareil particulièrement simple à l'entretien. En effet, il suffit d'actionner la purge en partie basse pour évacuer les impuretés qui y sont stockées. Ce modèle vous permettra suivant l'intégration choisie soit de filtrer les impuretés en l'équipant d'une manche filtrante, soit de retirer les goûts et odeurs avec un adaptateur charbon actif ou bien encore de faire les deux (modèle duo).

- Clé incluse
- Equerre et purge en option



Modèle	Raccord	Débit	Taille (mm)	Code	Prix unitaire H.T.
NW 18	MM 20x27	2 m ³ /h	H 232 x L 270	1602015730	97,61
NW 25	MM 20x27	5 m ³ /h	H 355 x L 270	1602015732	132,88
NW 25	MM 26x34	5 m ³ /h	H 355 x L 270	1602015731	132,88
NW 32	MM 33x42	7 m ³ /h	H 540 x L 270	1602015733	169,48

* Autonomie : entre 4 à 6 mois suivant la qualité et la consommation d'eau

Modèle	Débit	Taille (mm)	Code	Prix unitaire H.T.
DUO NW 25 - CA ø1» - avec charge de charbon actif - 320g	3 m ³ /h	H 355 x L 434	1602010006	312,02
DUO NW 25 - PO ø1» - avec charge de polyphosphate - 950g	3 m ³ /h	H 355 x L 434	1602019379	310,47
NW 32 - PO ø1» 1/4 - avec charge de polyphosphate - 1,6 kg	5 m ³ /h	H 540 x L 270	1602019380	418,23
Boîte de 1,250 kg de charbon actif			0905055740	72,36

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Pot de polyphosphate 1 kg	1720001331	30,69
Pot de polyphosphate 2 kg	1720001332	52,56

Pour les accessoires, rendez-vous page 64.

Sachet de 5 manchons tamis

Modèle		Code	Prix unitaire H.T.
NW 18	5 µ	1702015741	15,86
NW 18	10 µ	1702015745	17,22
NW 18	25 µ	1702015749	12,87
NW 18	50 µ	1702015753	12,87
NW 18	100 µ	1702015757	14,23
NW 25	5 µ	1702025742	24,41
NW 25	10 µ	1702025746	24,41
NW 25	25 µ	1702025750	18,57
NW 25	50 µ	1702025754	20,87
NW 25	100 µ	1702025758	21,71
NW 25	150 µ*	1702023142	85,42
NW 32	5 µ	1702035743	37,97
NW 32	10 µ	1702035747	37,28
NW 32	25 µ	1702035751	31,18
NW 32	50 µ	1702035755	33,22
NW 32	100 µ	1702035759	32,94
NW 32	150 µ*	1702033145	104,40

* Tamis nylon lavable

Spécial eau de pluie



Station de traitement d'eau de pluie

Il filtre l'eau de pluie récupérée et élimine les mauvais goûts et odeurs. Permet d'alimenter différents appareillages de la maison :

- Machine à laver, W.C., etc.
- Filtration 25 µ lavable et charbon actif
- Grande capacité - 320 gr



Filtre DUO

Le filtre CINTROPUR et CINTROPUR DUO

Modèle	Raccord	Débit	Taille (mm)	Code	Prix unitaire H.T.
NW 280	MM 26x34	7 m ³ /h	H 472 x L 28	1602010008	364,07
NW 340	MM 33x42	8 m ³ /h	H 573 x L 284	1602010009	405,08
NW 400	MM 40x49	12 m ³ /h	H 675 x L 284	1602010010	470,45
Equerre pour filtre CINTROPUR NW 280 - 340 - 400				1802030028	67,93



NW 280



NW 340



NW 400

Sachet de 5 manchons tamis

Modèle		Code	Prix unitaire H.T.
NW 280	1 μ	1702050001	31,28
NW 280	5 μ	1702050002	30,46
NW 280	10 μ	1702050003	29,86
NW 280	25 μ	1702050004	25,64
NW 280	50 μ	1702050005	26,64
NW 280	100 μ	1702050006	27,38
NW 280	150 μ^*	1702050007	100,23
NW 280	300 μ^*	1702050008	94,81
NW 340	1 μ	1702060001	45,23
NW 340	5 μ	1702060002	44,04
NW 340	10 μ	1702060003	42,84
NW 340	25 μ	1702060004	39,71
NW 340	50 μ	1702060005	40,55
NW 340	100 μ	1702060006	41,28
NW 340	150 μ^*	1702060007	123,48
NW 340	300 μ^*	1702060008	119,23
NW 400	1 μ	1702070001	60,36
NW 400	5 μ	1702070002	56,74
NW 400	10 μ	1702070003	55,36
NW 400	25 μ	1702070004	48,35
NW 400	50 μ	1702070005	50,55
NW 400	100 μ	1702070006	51,92
NW 400	150 μ^*	1702070007	138,57
NW 400	300 μ^*	1702070008	143,57

* Tamis nylon lavable





Adoucissement

Pourquoi adoucir ?

La mise en place d'un adoucisseur vous apportera :

Bien-être et confort

- Le calcaire contenu dans l'eau est un facteur aggravant dans les cas de sécheresse cutanée et autres problèmes de peau. Dans ce cas, l'adoucisseur vous apportera un véritable bien-être.
- Plus de trace disgracieuse sur les robinetteries, parois de douche, évier, carrelage, etc.
- Le linge est plus souple.

Protection et économie

- Le tartre est un isolant, c'est pourquoi une production d'eau chaude protégée par un adoucisseur est beaucoup plus économique (jusqu'à 50% d'économie).
- Une protection totale de vos diverses installations contre le tartre.
- Diminution importante de la consommation de produits ménagers.

Prévoir l'installation d'un filtre en amont de l'adoucisseur (voir rubrique filtration).

Comment fonctionne un adoucisseur ?

Son principe de fonctionnement est basé sur l'échange ionique à partir de résines échangeuses d'ions. L'eau dure passe sur un lit de résine chargée d'ions sodium. Les ions calcium et magnésium sont échangés par des ions sodium.

Puis, lorsque les résines sont saturées de ces sels minéraux, elles sont rincées par le biais de régénération avec une solution d'eau salée appelée saumure ; le cycle est alors prêt à recommencer. Les adoucisseurs sont généralement équipés d'un réglage de dureté appelé mixing permettant de régler le taux de calcaire souhaité, en général entre 6 et 10° TH français.

Notre sélection

L'adoucisseur DIAMANT 3+

- Régénérations proportionnelles optimisées
- Analyse des pics de consommation
- Écran rétro-éclairé avec mise en veille
- Vanne de contrôle à programmation intuitive
- Mode Régénération renforcé (régénération x2)
- Mode Vacances : mise en veille avec réactivation automatique au premier soutirage d'eau
- Historique à 64 jours (consommations, calcul de réserve, débit de pointe...)
- Prêt pour la domotique (contrôle à distance)



By-pass inclus



3 bonnes raisons de faire installer un adoucisseur ?

- ✓ Protéger mon installation et faire des économies. Un adoucisseur d'eau permet un fonctionnement optimal et augmente la durée de vie de mes installations.
- ✓ Grâce à l'adoucisseur, je n'augmente pas ma consommation d'énergie, je change moins souvent d'appareils électroménagers et je rejette moins de détergents dans la nature.
- ✓ Améliorer mon confort grâce à l'eau adoucie. Avec l'eau adoucie, mes cheveux sont plus soyeux, mon linge plus souple et ma peau plus douce.

Détermination d'un adoucisseur d'eau en fonction du TH et du nombre de personnes ?

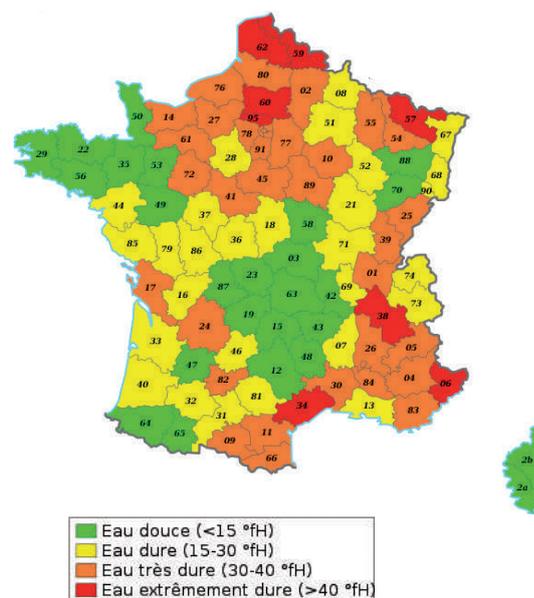
Dureté TH	2	3	4	5	6	7	8	10	12
15/20	10 L	10 L	10 L	15 L	15 L	15 L	15 L	Family	Maxi
20/25	10 L	10 L	10 L	15 L	15 L	15 L	Family	Family	Maxi
25/30	10 L	10 L	15 L	15 L	15 L	Family	Family	Maxi	Maxi
30/35	10 L	15 L	15 L	Family	Family	Family	Maxi	Maxi	50 L
35/40	15 L	15 L	15 L	Family	Family	Maxi	Maxi	Maxi	50 L
40/45	15 L	15 L	Family	Family	Maxi	Maxi	Maxi	50 L	50 L
45/50	15 L	Family	Family	Family	Maxi	Maxi	50 L	50 L	50 L
50/55	Family	Family	Family	Maxi	Maxi	Maxi	50 L	50 L	50 L
55/60	Family	Family	Family	Maxi	Maxi	Maxi	50 L	50 L	75 L
60/65	Family	Family	Maxi	Maxi	50 L	50 L	50 L	75 L	75 L

Tableau indicatif résidentiel, prenant en compte une consommation de 15 litres par jour et par personne, ainsi qu'une valeur résiduelle de 6 à 8° TH.

La Dureté

TH° (titre Hydrotimétrique) = calcium + magnésium

Exprimé en mg/l de CaCO₃ ou en °f



Pour connaître précisément votre taux de calcaire, demandez à votre mairie ou à votre compagnie des eaux. Cette indication est parfois stipulée sur les factures d'eau.

Pour en finir avec les idées reçues sur l'adoucisseur

Le calcaire n'est pas une fatalité

Fini la peau qui tiraille, les traces blanches sur vos robinets, la machine à laver qui rend l'âme trop vite et les factures d'énergie qui explosent. L'adoucisseur d'eau une solution fiable, simple et économique pour se débarrasser durablement de ces désagréments.

Le calcaire protège la tuyauterie et les appareils de la corrosion

Dans tous les cas, la corrosion continue de se développer sous la couche de calcaire, ce qui implique systématiquement de prévoir des traitements ou systèmes de protection appropriés pour lutter contre la corrosion.

Un adoucisseur favorise la prolifération bactérienne

Dans un adoucisseur qui est bien réglé, qui fait l'objet d'une maintenance chaque année et dans lequel l'eau circule régulièrement, les éventuelles bactéries résiduelles ne représentent pas un risque pour la santé humaine. Mieux encore, en évitant l'entartrage, l'adoucissement de l'eau constitue un traitement préventif contre certaines bactéries redoutables comme la légionelle qui trouve refuge dans le tartre.

L'adoucissement n'entraîne ni agressivité, ni corrosivité de l'eau

L'adoucissement n'a aucun impact sur l'agressivité ni la corrosivité de l'eau. Notamment, il ne dissout pas le calcaire mais remplace les ions calcium et magnésium de l'eau par des ions sodium.

Un adoucisseur respecte le porte-monnaie et l'environnement

D'une part, les dépôts de tartre dans les canalisations, les équipements de chauffage et les appareils électroménagers ont pour conséquence une augmentation de la consommation d'énergie*. D'autre part, en utilisant un adoucisseur, vous respectez davantage l'environnement puisque l'eau adoucie permet d'utiliser moins de produits détergents et d'assouplissant. L'adoucisseur rend également parfaitement inutiles tous les produits anti-calcaire, réputés nocifs.

*Source ADEME - «Eau Chaude Sanitaire en maison individuelle» - février 1991.

L'eau adoucie est potable

L'adoucissement sur résines échangeuses d'ions fait partie des procédés reconnus par le Ministère de la Santé pour le traitement des eaux destinées à la consommation humaine.

* Circulaire DGS n° 2000-166 du 28 mars 2000 relative aux produits et procédés de traitement des eaux destinés à la consommation humaine.

Ne confondons pas TH et pH

Le TH est la mesure de dureté de l'eau. Elle représente la quantité de calcium et de magnésium dans l'eau. Plus cette valeur est élevée, plus l'eau est dure. Cette mesure est exprimée en degré français (°f).

Le pH est le potentiel hydrogène de l'eau, c'est-à-dire la quantité de H⁺ (acide) et de OH⁻ (base) dans l'eau. La valeur pH d'une eau se mesure sur une échelle de 0 (eau acide) à 14 (eau basique). Une eau potable, tout comme l'eau adoucie, a un pH compris entre 6,5 et 8,5.

Boire de l'eau adoucie peut provoquer une carence en calcium



Le calcium est un minéral très présent dans l'alimentation. Les réglementations françaises et européennes n'imposent pas de teneur minimale de calcium dans l'eau potable.

L'eau adoucie a un goût salé



Le goût salé provient de l'association de chlorure et de sodium que l'on trouve dans le sel de table. Dans l'eau adoucie, seule la teneur en sodium augmente légèrement (apport de 4,6 mg / L d'eau pour 1°f TH adouci). La teneur en chlorure reste inchangée.

Un adoucisseur augmente la consommation d'eau



Un adoucisseur convenablement dimensionné, bien réglé et régulièrement entretenu rejette à l'égout de 5 à 8 m³ d'eau par an, pour une consommation moyenne de 200 m³ pour un foyer. Ce rejet ne représente donc que 4 % de consommation d'eau supplémentaire, au maximum, soit moins de 30 euros par an.

On ne doit pas adoucir l'eau en dessous de 15°f TH



La réglementation n'exige pas de conserver une dureté résiduelle. Un installateur qualifié saura déterminer le seuil d'adoucissement en tenant compte des caractéristiques de l'installation (nature des canalisations, conception de votre installation...).

L'eau froide ne doit pas être adoucie



Un adoucisseur correctement dimensionné, installé et entretenu, n'altère pas la potabilité de l'eau distribuée. Même si l'eau froide dépose moins de calcaire que l'eau chaude, n'oubliez pas que la plupart des appareils domestiques dans lesquels l'eau est chauffée sont raccordés sur l'eau froide.

Un adoucisseur doit être entretenu au moins une fois par an par un professionnel



Au même titre qu'une chaudière, un adoucisseur d'eau doit être entretenu régulièrement, au minimum une fois par an, en habitat individuel. Le technicien vérifiera les données entrées dans l'électronique de l'adoucisseur, procédera à un nettoyage du bac à sel, à un nettoyage des résines et à un contrôle hydraulique des cycles.

Ce contrôle annuel a pour but d'éviter une dégradation de l'appareil, de garantir un bon fonctionnement tout au long de l'année et de maintenir la qualité bactériologique de l'eau potable alimentant l'adoucisseur.

Le remplacement des cartouches de pré-filtration et/ ou l'éventuel approvisionnement en sel doivent être effectués selon le type d'adoucisseur et les fréquences recommandées par le constructeur de l'appareil.

Tous les sels se valent



Le sel de régénération pour adoucisseur domestique se présente le plus souvent sous forme de pastilles. Pour assurer une bonne qualité de régénération, il doit répondre à des critères de qualité chimique et physique, et doit être d'une grande pureté. La qualité d'un sel de régénération est garantie, s'il est conforme à la norme NF EN 973. De plus, certains sels de régénération sont porteurs du label NF, garantie d'un niveau de qualité supérieur.

L'adoucisseur CRISTAL

L'adoucisseur CRISTAL est équipé d'une vanne volumétrique électronique. Le contrôleur intelligent CI vous offre la possibilité de programmer la séquence du cycle de régénération tenant compte du besoin du client et de la qualité de l'eau.

Les caractéristiques de fonctionnement essentielles de votre adoucisseur CRISTAL sont la régénération optimisée, avec 3 mode de régénération : volumétrique immédiate, volumétrique retardée ou forcée réglable de 1 à 28 jours. Bac à sel amovible haute densité consommation efficace de sel avec double détassage et calcul intelligent de la réserve.

L'historique de consommation donne toutes les informations nécessaires à un diagnostic correct et une préparation efficace.

Caractéristiques techniques

Qualité

- By-pass
- Résine hétérosphère
- Flotteur double sécurité
- Existe du FAMILY et MAXI de résines

Technologie

- Régénérations optimisées
- Analyse des pics de consommation
- Vanne de contrôle à programmation intuitive
- Mode Régénération renforcé (régénération x2)
- Historique à 64 jours (consommations, calcul de réserve, débit de pointe...)
- Alarme de sel

Praticité

- Bac amovible haute densité H 1150 x L 400 x P 520 mm
- Trappe de rangement et graduation de niveau du sel
- Ski de déplacement

Hygiène

- Bac à sel sec
- Régénération 9 cycles optimisés



By-pass inclus





Adoucissement

Trilogie CR2J

L'adoucisseur DIAMANT 3

Une technologie d'avance

L'adoucisseur Diamant 3 est issu des dernières technologies, il intègre les meilleures performances techniques tout en étant simple d'utilisation et intuitif.

Son bac à sel pratique est amovible, il se déplace par glissement sur les skis situés sur le dessous. Cela peut être utile pour faciliter l'entretien ou le nettoyage.

Sa technologie particulièrement économique en eau et en sel a permis la création d'un bac à sel design au profil effilé qui lui confère un encombrement particulièrement réduit compte tenu de sa catégorie.

Caractéristiques techniques

Qualité

- By-pass
- Résine monosphère
- Flotteur double sécurité
- Vanne issue de l'industrie et de conception robuste (réduction du nombre de pièces en mouvement...)
- Existe en FAMILY et MAXI

Technologie

- Régénérations proportionnelles optimisées
- Analyse des pics de consommation
- Écran rétro-éclairé avec mise en veille
- Vanne de contrôle à programmation intuitive
- Mode Régénération renforcé (régénération x2)
- Mode Vacances : mise en veille avec réactivation automatique au premier soutirage d'eau
- Historique à 64 jours (consommations, calcul de réserve, débit de pointe...)

Praticité

- Bac amovible épais H 1150 x L 400 x P 520 mm
- Trappe de rangement et graduation de niveau du sel

Hygiène

- Bac à sel sec
- Régénération 9 cycles optimisés



Jusqu'à 50% d'économie



By-pass inclus



Pour les accessoires adoucisseur, rendez-vous page 65.

L'adoucisseur DIAMANT 3

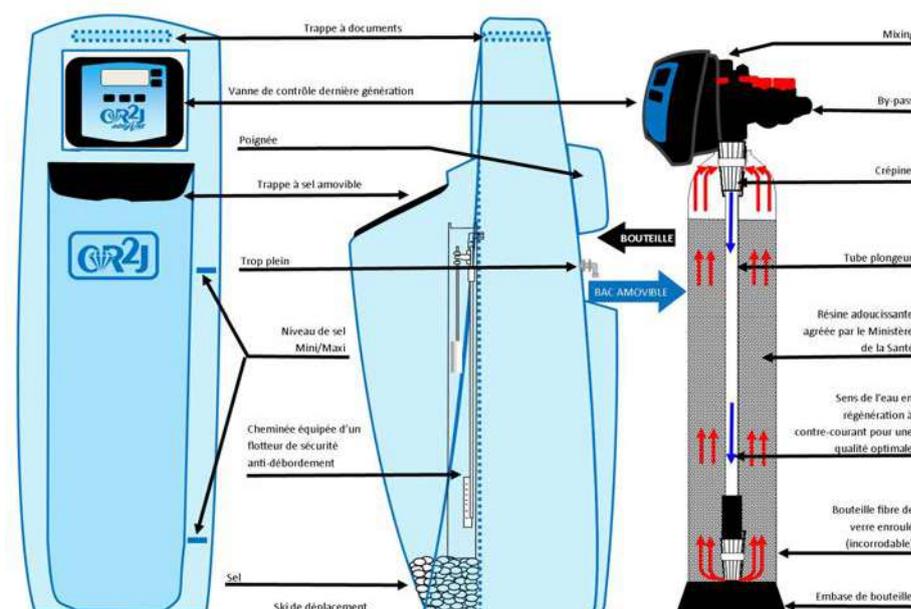
Kit Filtration Simple

- Filtre avec cartouche et siphon vide eau et air



Pack Filtronet Inox

- Filtronet inox et siphon vide eau et air



Modèle	Connexion	Débit (m ³ /h)	Code	Prix unitaire H.T.
Adoucisseur Diamant 3 FAMILY	3/4"	2,5	4205050833-20	1.667,00
Adoucisseur Diamant 3 MAXI	1"	3	4205050833-30	1.785,00
Kit adoucisseur Diamant 3 FAMILY (+ Kit)	3/4"	2,5	4205050835-K20	1.690,00
Kit adoucisseur Diamant 3 MAXI (+ Kit)	1"	3	4205050835-K30	1.808,00
Pack adoucisseur Diamant 3 FAMILY (+Pack)	3/4"	2,5	4205050835-P20	1.707,00
Pack adoucisseur Diamant 3 MAXI (+Pack)	1"	3	4205050835-P30	1.825,00



Adoucissement

Trilogie CR2J

L'adoucisseur BLACK

Une technologie d'avance

L'adoucisseur BLACK est équipé d'une vanne volumétrique électronique dernière génération prêt pour la domotique, il intègre les meilleures performances techniques tout en étant simple d'utilisation, intuitif et économique.

Les caractéristiques de fonctionnement essentielles de votre adoucisseur BLACK sont la régénération optimisée, avec 3 mode de régénération : volumétrique immédiate, volumétrique retardée ou forcée réglable de 1 à 28 jours. Bac à sel amovible haute densité consommation efficace de sel avec double détassage et calcul intelligent de la réserve.

L'historique de consommation donne toutes les informations nécessaires à un diagnostic correct et une préparation efficace.

Caractéristiques techniques

Qualité

- By-pass
- Résine monosphère
- Flotteur double sécurité
- Vanne issue de l'industrie et de conception robuste (réduction du nombre de pièces en mouvement...)
- Existe FAMILY et MAXI

Technologie

- Régénérations optimisées
- Analyse des pics de consommation
- Ecran rétro-éclairé avec mise en veille
- Vanne de contrôle à programmation intuitive
- Mode Régénération renforcé (régénération x2)
- Mode vacances : mise en veille avec réactivation automatique au premier soutirage d'eau
- Historique à 90jours (consommations, calcul de réserve, débit de pointe...)
- Prêt pour la domotique WIFI (contrôle à distance)

Hygiène

- Bac à sel sec
- Régénération multi cycles paramétrables
- Désinfection automatique des résines
- Détection automatique du niveau de sel
- 2ème report GTC (report des informations à distance)

Praticité

- Bac amovible haute densité H 1150 x L 400 x P 520 mm
- Trappe de rangement et graduation de niveau du sel
- Skis de déplacement



Prêt pour la domotique
Jusqu'à 50% d'économie



By-pass inclus



Pour les accessoires adoucisseur, rendez-vous page 65.

L'adoucisseur PROFIL'EAU

Une nouvelle façon d'adoucir l'eau

Notre gamme PROFIL'EAU permet d'associer l'encombrement réduit à la performance et à l'économie en eau et en sel. Grâce à sa vanne de dernière technologie, elle permet d'exécuter les différents cycles de régénération simplement et en peu de temps.

Ce nouveau bac amovible avec une trappe à sel et une visière large, vous faciliterons son remplissage. Il est également stabilisé par un plancher limitant le déplacement ou le glissement de l'adoucisseur.

- Encombrement réduit
PROFIL'EAU- 9 litres : L290 x P440 x H470 mm
PROFIL'EAU 14 - 14 litres : L290 x P440 x H570 mm
- Convient à une famille jusqu'à 5 personnes
- 9 ou 14 litres de résines
- By-pass et tuyau de vidange inclus



Faible encombrement



- ✓ Passage au contre-courant simple
- ✓ Vanne compacte
- ✓ Positionnement rapide
- ✓ Programmation intuitive
- ✓ Bac sec ou humide à la demande
- ✓ Mélangeur intégré
- ✓ Bac amovible
- ✓ Grandes trappe à sel et visière
- ✓ Risque de déplacement ou glissement réduits

Modèle	Débit (m3/h)	Code	Prix unitaire H.T.
PROFIL'EAU 9 - 9 litres	2,5	4205054856-LA9B6TVTP	1.255,71
PROFIL'EAU 14 - 14 litres	2,5	4205054856-LA14B6TVTP	1.329,57

L'adoucisseur FMB & FBB

Spécifications techniques

- Pression d'alimentation (mini-maxi) : 1,4 - 7 bars
- Alimentation électrique : 230 V monophasé + terre
- Limite de température : 30°C
- Régénération chronométrique (programmation au jour)
- Régénération volumétrique (volume d'eau consommé)
- Dimension entrée-sortie : 1"
- Présentation ou type : Compact ou By Bloc
- By-pass inclus
- Vanne de commande Fleck 5600 équipée d'un By-pass et d'un régulateur de dureté
- Bac à sel avec flotteur de sécurité

Sur demande :
D'autres litrages
Vanne eau chaude



FBB

FMB

Modèle	Volume de résine	Débit (m ³ /h)	Taille (HxLxP)	Code	Prix unitaire H.T.
FMB FAMILY	20	2,00	1220 x 290 x 490 mm	4205010005-20	1.483,52
FBB FAMILY	20	2,00	Bac à sel 100 L	4305010025-20	1.382,48

L'adoucisseur HYDROLINE 3

Compact en respect avec l'écologie.
La nouvelle génération d'adoucisseur d'eau à fonctionnement hydraulique sans aucune source électrique.

Une eau douce en continu.

Notre gamme d'adoucisseurs Hydroline adopte un fonctionnement totalement hydraulique. Pratique à installer et à entretenir, pas de source électrique à prévoir ni batterie à changer. Sa technologie de pointe ainsi que les nombreux brevets dont bénéficie l'Hydroline ont permis d'allier l'encombrement réduit à la performance et l'économie en eau et en sel. Son principe de régénération rapide immédiate a permis d'obtenir des appareils de taille excessivement faible par rapport à leur grande capacité de traitement. Une bonne filtration en amont ainsi qu'une pression minimum de 2 bars sont recommandées pour un fonctionnement optimal.

- Haut 470 x Larg 210 x Prof 360 mm
- 300gr de sel par régénération
- Convient à une famille jusqu'à 4 personnes
- Régénération rapide 15 mn
- Consommation d'eau par régénération : 18 litres
- Pression de service : 2-8 bars
- Possibilité d'utiliser un support mural pour la mise en place
- Pression minimum du réseau : 2 bars
- Température : 1-50°
- 3,3 litres de résines



Très faible encombrement

- ✓ Sans aucune source électrique
- ✓ Sans batterie
- ✓ Consommation réduite en sel et en eau
- ✓ Bouteille et vanne, Hydraulique en coupe
- ✓ Pressure guard inclus : Permet de maintenir une pression de fonctionnement suffisante en cas de fort soutirage d'eau.

Kit Filtration Simple



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
HYDROLINE 3	6301030007	1.552,47
HYDROLINE 3 + Kit de filtration	6105013443	1.576,00
DELTA CLEAN (Désinfectant résine HYDROLINE)	6390000001	44,60

L'adoucisseur HYDROLINE 9

L'adoucisseur Hydroline 9 :
hydraulique sans aucune source électrique.

- Encombrement réduit (H 620 xP 450 x L 285 mm)
- Consommation en eau et en sel réduite (40 litres pour 0,9 kg)
- Convient à une famille jusqu'à 6 personnes
- Régénération rapide (24 minutes)
- 9 litres de résines
- By-pass et tuyau de vidange inclus
- Pression de service 2-8 bars



Très faible encombrement

- ✓ Sans aucune source électrique
- ✓ Sans batterie
- ✓ Consommation réduite en sel et en eau
- ✓ Bouteille et vanne, Hydraulique en coupe
- ✓ Pressure guard inclus : Permet de maintenir une pression de fonctionnement suffisante en cas de fort soutirage d'eau.

Kit Filtration Simple



Modèle	Débit (m ³ /h)	Code	Prix unitaire H.T.
HYDROLINE 9	2	6301230008	1.967,41
HYDROLINE 9 + Kit de filtration	2	6105012593	1.991,44
DELTA CLEAN (Désinfectant résine HYDROLINE)		6390000001	44,60





Antitartre

Pourquoi traiter contre le tartre ?

Cela permet d'assurer la protection contre l'entartrage des différentes installations.

Le tartre provoque des dégâts le plus souvent irréversibles, entraînant un vieillissement prématuré des différents équipements ainsi qu'une surconsommation d'énergie au niveau de la production d'eau chaude.

Notre sélection

Antitartre Électronique DELTA 3+

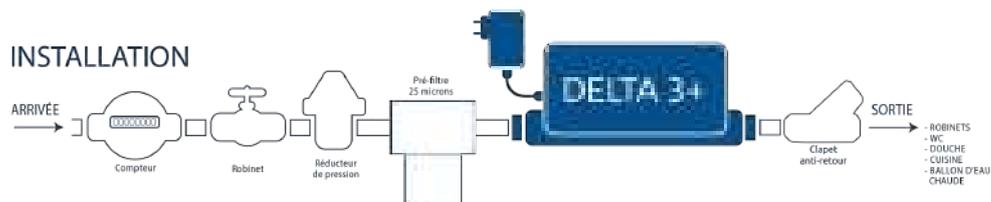
- Faible encombrement
- Sans réglage, sans entretien
- Facile à installer
- Certification ACS
- Détecteur de fuite
- Détecteur d'anomalie de débit
- Protection de vos appareils
- Diminution des dépenses en produits d'entretien et lessiviel
- Mise en veille automatique pour une consommation d'énergie réduite
- Ne consomme pas de sel ni d'eau
- Diminution de la consommation de produits polluants



Sans traitement chimique

Caractéristiques techniques

- Débit maximum en m³/h : 2,8
- Température de l'eau en °C : 5-30
- Pression en bar : 4
- Dureté de l'eau en °F : 0-50
- Puissance électrique en VA : 2 maximum
- Raccord électrique : 230V 50/60 Hz
- Diamètre raccord : 1" (raccords 3/4" inclus)
- Dimensions LxHxP en mm : 400 x 140 x 65



Modèle	Débit max. (m ³ /h)	Code	Prix unitaire H.T.
Delta 3+	2,8	6000001036-DELTA 3+	678,22

Antitartre Électrolytique REA

Une solution simple et innovante

Le REA est constitué d'un module en acier inoxydable, à l'intérieur duquel se trouve un noyau composé d'un alliage de métaux nobles et semi-nobles. Il s'installe sur votre arrivée d'eau après le compteur et doit être relié à la terre ou à la masse (connexion fournie).

Le fonctionnement

Lorsque l'eau traverse le module, des champs électriques faibles sont produits par la différence de potentiel électrique entre le noyau et le cylindre métallique. Ces champs électriques combinés à l'effet venturi du système permettent de prévenir l'adhésion et l'agglomération des minéraux constitutifs du calcaire (calcium, magnésium, sels carbonés). Ces forces électrique et hydrodynamique séparent les molécules et les empêchent de précipiter, inhibant la fixation du calcaire mais aussi d'autres minéraux (silice, alumine).

Les avantages

- Préviend la formation du tartre et de la rouille
- Dissout progressivement les couches de calcaire existantes



Filtre les impuretés supérieures à 50 µ
Empêche les retours d'eau

Garantie électrolytique de 20 ans

Les propriétés électrolytiques du noyau REA ne s'altèrent pas au cours du temps dans les conditions d'utilisation normales. Son installation ne doit se faire que sur les eaux de distribution.



Inclus dans le pack :

- 1 Filtronet équipé d'une cartouche inox 50 µ
- 1 raccord union FF 20x27 en PVC haute pression
- 1 Antitartre REA 1,8 m³/h

Modèle	Raccord	Débit (m ³ /h)	Taille (mm)	Code	Prix unitaire H.T.
Pack REA (antitartre électrolytique + filtronet)	MM 20 X 27	1,8	Long 370	6105023166	718,40
Antitartre électrolytique REA	MM 20 X 27	1,8	Long 370	5005995122	613,38





Purification

Pourquoi purifier ?

La mise en place d'un adoucisseur vous apportera :

Pour réussir à atteindre les objectifs de potabilité, les stations de retraitement des eaux n'hésitent pas à utiliser nombre de produits chimiques tels que le chlore, afin de tenter d'assurer autant que possible une constance dans les résultats d'analyse, mais cela communique un mauvais goût à l'eau. C'est pourquoi, afin de garantir à votre robinet une eau irréprochable, il est conseillé d'installer un osmoseur ou un purificateur, suivant les besoins. Cet appareil permettra suivant votre choix de retirer de l'eau les polluants suivants :

- Bactéries et virus tels que la gastro et autres, susceptibles de générer sur l'organisme des désagréments plus ou moins gênants.
- Produits chimiques tels que chlore, pesticides, herbicides, fongicides, atrazine, etc., fournissant à l'eau notamment un mauvais goût et de mauvaises odeurs.
- Les nitrates, au-dessus de 20 mg/L, sont déconseillés aux personnes fragiles, femmes enceintes, personnes âgées et enfants. L'utilisation de la désinfection UV assure une garantie d'efficacité constante sans surveillance particulière contre les virus et les bactéries, notamment dans le traitement des eaux de puits et de forage.

L'utilisation de la désinfection...

Les osmoseurs

L'osmoseur Compact est un appareil qui permet de retirer de l'eau les différents polluants chimiques et bactériologiques. Sa technologie avancée a permis, dans un minimum d'encombrement, d'obtenir un maximum de performances pour une consommation journalière allant jusqu'à 100 litres d'eau traitée. Il vous assurera une eau pure, débarrassée des nitrates, des bactéries et virus tels que la gastro, des produits chimiques tels que le chlore entraînant la plupart du temps des mauvais goûts et odeurs. Vous obtiendrez une eau légère, de haute pureté, agréable à boire, idéale pour les amateurs de thé et de café. Son encombrement très restreint vous permettra de l'installer sous un évier.

Entretien : changer le jeu de cartouches une fois par an et la membrane entre 3 et 5 ans si c'est une eau douce, et entre 1 et 2 ans si c'est une eau dure (livré complet avec accessoires : connexion, vanne et robinet).

Pourquoi traiter l'eau grâce à l'UV ?

Dans l'eau sont présentes plusieurs cellules vivantes pouvant limiter sa potabilité (bactéries, virus, moisissures, algues...). Grâce à un rayonnement de la lampe UV de 254 nm, la stérilisation par Ultra-Violet perturbe le métabolisme des cellules, provoquant ainsi la destruction totale de celles-ci par rupture des molécules ADN.

D'abord utilisé comme technologie exclusivement industrielle, le traitement par Ultra-Violet s'est démocratisé pour également devenir un produit ménager du fait de son efficacité et de sa faible consommation d'énergie.

Comment choisir le bon modèle d'osmoseur ?

- ✓ **Shut off** : pour une pression d'utilisation minimum de 3,5 bars
- ✓ **Perméat pompe** : pour une pression d'utilisation comprise entre 2,1 et 3,5 bars.
- ✓ **Booster pompe** : pour une pression d'utilisation inférieure à 2,1 bars.

Osmoseurs standards

4T, 4 phases de traitement ou 5T, 5 phases de traitement

Robinet de fontaine et raccordement inclus



Dim. :
H 400 x L360



Réserve d'eau
osmose

Dim. :
H 380 x L260



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
STANDARD 5T-SO shut off	5102010001	298,58
STANDARD 4T PP perméat pompe	5102018379	466,46
STANDARD 5T BP booster pompe	5102010003	407,70

Nettoyants osmoseurs

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Solution désinfectante pour Osmoseur 500 ml (prête à l'emploi)	1004060001	23,25

Le purificateur CT TRIO

Ultra filtration. Des résultats exceptionnels à moindres coûts.

- Cette installation vous permettra d'assurer à un robinet de fontaine (inclus) une eau de haute qualité débarrassée des impuretés fines, des mauvais goûts et odeurs, des produits chimiques, du chlore, ainsi que des virus et bactéries.
- Livré complet, prêt à poser avec clés et robinet.
- Maintenance :
Changer le jeu de cartouches CT82 et CT83 une fois par an*
Changer la membrane CT91 entre 2 et 3 ans*



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
UF CT TRIO, Ultra filtration Filtre sédiment, charbon actif en grain, membrane ultra filtration	5102020001	243,98
Kit de cartouches CT TRIO (82 et 83) 1 Cartouche sédiment + 1 cartouche charbon actif	5202002725	65,57
Membrane pour CT TRIO (CT91)	5202008133	60,17
Tubbing pour CT TRIO (blanc) - le mètre	5258001481	3,12

La cartouche réfrigérateur américain

Une solution simple, standard et faible encombrement pour profiter d'une eau de bon goût avec votre réfrigérateur américain. Élimine de l'eau goûts, odeurs, chlore, produits chimiques...

- Spécification : taille L 260 x Ø 50 mm
- Autonomie de la cartouche : 1 an



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Spécial frigo américain Cartouche CTO 10», Carbone Block inline Raccord rapide EZ automatique pour tubing 1/4"	1758001313	33,91

Pour les accessoires purificateur, rendez-vous page 68.

Les robinets 3 VOIES

Robinets mitigeurs 3 voies (purifiée, chaud et froid)

Ils sont livrés avec 3 connexions flexibles en 3/8" et une connexion spéciale en 1/4" qui s'utilise parfaitement sur la plupart des filtres domestiques et des unités d'osmose inverse.

- Autres couleurs, nous consulter (Terre de France, Vieille pierre, Noir, Vieux Laiton, Cuivre)

Les robinets Dauphin Dim. : H 220 x L 270 mm



chromé

chromé mat



Robinet 3 voies pour osmoseur ou purificateur

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Robinet mitigeur Dauphin 3 voies - chrome	5201032161	365,87
Robinet mitigeur Dauphin 3 voies - chromé mat	5201032158	448,20
Robinet 3 voies pour osmoseur ou purificateur	5200000017	360,56

Les robinets DE FONTAINE

Robinet séparé pour purificateur ou osmoseur

1. Robinet ROBIN - Dim. : H 240 mm
2. Robinet de fontaine ESPADON - Dim. : H 240 mm
3. Robinet de fontaine chromé solo fourni avec CT DUO et TRIO - Dim. : H 290 mm



1.

2.

3.

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Robinet Robin	5202000046	94,71
Robinet Espadon	5258001405	51,30
Robinet chromé solo pour CT DUO et TRIO	5202008136	61,21
Cartouche céramique pour robinets Dauphin	5201015387	40,76

Fontaine BLACK EAGLE

Esthétique et moderne, la fontaine à eau à bombonnes Black Eagle s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement : bureau, cabinet, accueil, centre ...

Primée à 2 reprises pour l'Award Watercoolers Europe 2011 et 2012, le Black Eagle confirme son succès auprès des utilisateurs grâce à ses performances et sa simplicité.

Dotée du système DryGuard™ anti-fuite, la fontaine Black Eagle apporte sécurité et confort d'utilisation.

Grâce à son kit d'hygiène totalement amovible, lavable et réutilisable, le Black Eagle offre une eau saine et une véritable alternative très pratique et respectueuse de son environnement.

Lors de l'entretien sanitaire, toutes les parties en contact avec l'eau sont retirées afin d'être débactérisées.

Option : améliorez significativement le goût de l'eau délivrée par la fontaine avec le filtre à eau FILTROPURE 5000F, qui vient se connecter en toute simplicité au dos de la fontaine.

- ✓ Système anti-fuite DryGuard™
- ✓ Distributeur de gobelets intégré
- ✓ Bac récupérateur d'eau amovible
- ✓ Réservoir + distributions amovibles, lavables
- ✓ Boutons de distribution optimisés
- ✓ Panneaux latéraux facilement démontables
- ✓ Facile à installer et à entretenir
- ✓ Convertible en fontaine
- ✓ Sécurité eau chaude
- ✓ Faible consommation électrique (Label EnergyStar)
- ✓ Design et finition haut de gamme
- ✓ Kit d'hygiène lavable/réutilisable pour une hygiène irréprochable



Filtre triple action Filtropure

Caractéristiques techniques

- Poids fontaine : 12,7 Kg
- Puissance électrique eau froide : 75 W
- Puissance électrique eau chaude : 450 W
- Charge réfrigérante : 30 g
- Gaz réfrigérant : R134A
- Intensité sonore : 44 dB
- Compresseur : 220-240 VAC - 50 Hz
- Production eau froide : 10 L/h
- Production eau chaude : 12L/h
- Bouton de mise sous tension : ON/OFF
- Dimensions LxH en mm : 320x1050

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Fontaine Black Eagle	3219010001	927,23
Cartouche FILTROPURE 5000F	3310010004	85,18

Pour les accessoires purificateur, rendez-vous page 68.

Gamme UV BORÉAL +

- Détruit les cellules vivantes pathogènes
- Procédé de traitement d'eau naturel
- Pas de produits chimiques ni d'additifs ajoutés
- Consomme peu d'énergie
- Isolation électrique et thermique de la lampe
- Compteur de durée de vie de la lampe UV
- Alarme de maintenance pour la lampe UV



- ✓ Facile à installer
- ✓ Peu d'entretien
- ✓ Facilité de maintenance

Caractéristiques techniques

- Débit maximum :
- Alimentation (V) - Fréquence (Hz) :
- Puissance électrique (W) :
- Pression maximal d'utilisation :
- Raccordement entrée/sortie d'eau :
- Lampe : émetteur UV à vapeur de mercure basse pression :
- Durée de vie utile des lampes :
- Perte en flux lumineux à 254 nm :
- Dimensions LxD en mm :
- Coffret électrique :

BORÉAL + 40W

2,5 m³/h
 230 / 50-60
 40
 8
 3/4"
 40W TUV36 T5
 9000 heures
 15% à 8000 heures
 875 x 60
 Ballast électrique 11-36W

BORÉAL + 75W

4,4 m³/h
 230 / 50-60
 75
 8
 3/4"
 75W TUV36T5HO
 9000 heures
 15% à 8000 heures
 875 x 60
 Ballast électrique 55-95W

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
UV BORÉAL + 40W	2509000010	835,50
UV BORÉAL + 75W	2509000011	1.070,30
UV BORÉAL + 40W avec option électrovanne	2509000025	2.408,20
UV BORÉAL + 75W avec option électrovanne	2509000026	3.085,00

Pièces détachées	Code	Prix unitaire H.T.
Lampe UV 40W germicide	2600000004	92,83
Lampe UV 75 W germicide	2600001419	122,32
Gaine en quartz pour UV 40 et 75 W	2609000022	168,19
Joint d'étanchéité pour Uv 40 et 75 W	2609000024	12,01
Fenêtre de visualisation pour UV 40 et 75 W	2609000025	12,01





Traitement
de chauffage



Traitement de chauffage

BEL'AQUA

NEW

Le désemboueur BEL'AQUA a été conçu pour les circuits fermés. ils s'appliquent donc à tout type d'installation : du réseau de chauffage d'un appartement aux réseaux industriels:

- Chauffage central domestique
- Planchers chauffants
- Radiateurs
- Chauffage collectif et industriel
- Climatisation
- Réseau d'eau glacée
- Centrale de traitement d'air
- Circuit d'eau de refroidissement

Dans les circuits fermés :

Principe de traitement des matières en suspension par solvation. Ce qui consiste à une dissolution des particules qui passe à l'état hydraté. Les matières en suspensions (fer, cuivre, zinc, etc..) sont traitées par dissolution.

Plus de manifestation bactérienne puisque les facteurs responsables des perturbations du milieu ne sont plus propices au développement bactérien. BEL'AQUA n'est pas un filtre ce qui signifie qu'il n'y a aucune manipulation de récupération des matières en suspension.



Sans électricité



Sans produit chimique



Sans entretien



Sans consommable



Sans limite de temps



BEL'AQUA

NEW

Fonctionnement

Le coeur du système BEL'AQUA est équipé d'un processeur de forme torique, qui génère un signal de très basse fréquence qui va réorganiser les liaisons électrostatiques qui relient les molécules d'eau.

BEL'AQUA travaillant sur la même fréquence que la molécule d'eau, l'eau va absorber cette quantité d'énergie photo électronique de charge négative et ne sera plus oxydante.

Les boues vont disparaître (solvation) et le calo-porteur redeviendra limpide.

Modèle	Raccord	Débit (m ³ /h)	Taille (mm)	Code	Prix unitaire H.T.
P20 Préventif	3/4"	1,5	Dia 49 H 57	1617007028PN20	350,00
D20 Curatif	3/4"	3	Dia 78 H 83	1617007028DN20	567,00
D25D	1"	5,5	Dia 80 H97	1617007028DN25	695,00
D32D	1" 1/4	7	Dia 99 H 115	1617007028DN32	1.950,00
D40D	1" 1/2	11	Dia 122 H 130	1617007028DN40	3.150,00
D50D	2"	18	Dia 154 H 151	1617007028DN50	4.490,00
D65D	2" 1/2	25	Dia 167 H 170	1617007028DN65	5.950,00
D80D	3"	40	Dia 155 H 220	1617007028DN80	6.850,00
D100D	4"	87	Dia 165 H 250	1617007028DN100	8.980,00



Le neutralisateur de condensats de chaudière

CondenseMaster (jusqu'à 35 KW).

Maintient un environnement neutre dans les égouts et les fosses septiques.

CondenseMaster est une solution simple et efficace pour neutraliser les condensats acides des chaudières à condensation haute efficacité. Simplement connecté au tuyau d'évacuation de la chaudière, **CondenseMaster** participe à la protection de l'environnement et au respect des normes en neutralisant des rejets acides avant qu'ils n'atteignent les égouts.

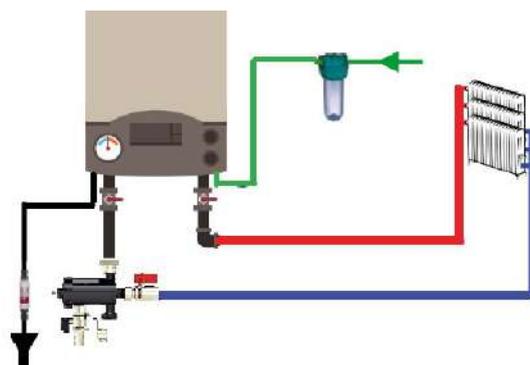
La cartouche **CondenseMaster** dispose d'une géométrie interne novatrice pour empêcher toute fuite de l'unité durant le transport et tout colmatage du produit durant sa durée de vie d'un an, même s'il est utilisé avec une chaudière domestique à fort rendement.

Particulièrement efficace dans les périodes où la chaudière condense partiellement et que le pH du condensat généré est le plus acide.

- Taille des connexions : Ø 32
- Type de connexion : PVC à coller
- Nature du matériau : ABS
- Longueur avec raccord : 255 mm - cartouche seule, hors raccord : 160 mm
- Diamètre (mm) : 42
- Durée de vie : 12 mois
- Média utilisé : cristaux de dolomite calcinée (carbonate de calcium/magnésium)
- Capacité de traitement : pour chaudière jusqu'à 35 Kw/h



Anti-colmatage
Mise en place et
entretien facilités



Installation de chauffage type



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Cartouche CondenseMaster avec raccords	1717004071	98,99
Cartouche CondenseMaster seule	1717008809	73,26
Seau de 1 litre (1,260 Kg) de média de neutralisateur de condensats (pour 6 recharges)	1717000808	21,28

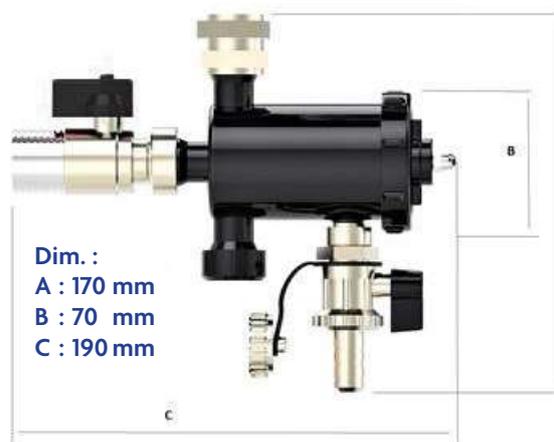
Filter magnétique CM-3

L'accumulation d'oxyde de fer réduit la performance et l'efficacité des chauffages anciens et neufs.

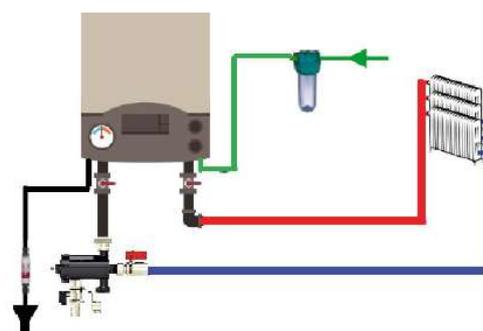
Les dépôts de boues (oxyde de fer noir) épaisses sont le résultat de corrosions qui se forment dans les radiateurs et autres systèmes métalliques entraînant la défaillance prématurée des composants : tels que les pompes, circulateurs et robinets de radiateurs si ils ne sont pas traités.

Une petite quantité de cette boue noire nuit au bon fonctionnement du système de chauffage.

- Désemboueur magnétique
- Installation rapide après vidange de l'installation
- Protection immédiate
- Nettoyage facile
- Aucun frais de fonctionnement
- Corps en fibre de verre renforcée
- Vanne d'isolation
- Vanne de purge laiton recouverte de nickel
- Introducteur de produits chimiques
- Aimant de 12800 Gauss
- Filtration de 300 μ m et 800 μ m



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
KIT Désemboueur magnétique CM-3 avec produits de chauffage : 1 désembouant + 1 inhibiteur	1617025729-KIT	161,58
Désemboueur magnétique CM-3	1617025729-STD	101,64



Différentes installations possibles



Filtre magnétique à Poche

Gamme centrale premium

Description et caractéristiques techniques :

- Ce filtre clarificateur en acier inoxydable se monte sur le circuit de retour des eaux de process qu'elles soient chaudes ou glacées.
- Associé à un produit nettoyant, il filtre toute particule en suspension.

Ce filtre est doté de :

- 2 systèmes complémentaires très efficaces de captage des impuretés qui embouent les radiateurs du circuit et contribuent à bloquer les asservissements :
 - un filtre mécanique inox avec sa poche de filtration en polypropylène et une centrale magnétique de 1 à 4 barreaux qui captent les particules de fer et toute autre matière en suspension
- Une étanchéité parfaite du système par joints EPDM
- Un système de 3 pieds réglables en hauteur avec ceinture de verrouillage pour positionnement aisé et en toute sécurité de la station dans son environnement
- La maintenance du système de captage s'opère simplement et rapidement grâce au couvercle à écrous oreille
- Station d'encombrement et de poids optimisés;
- 2 manomètres de contrôle de pression de l'installation
- Une vanne à bille pour dégazage
- En version "Premium +", le connecteur apporte un confort de débit de filtration et une économie d'énergie à débit nominal.



	GLW BFH 01	GLW BFH 01	GLW BFH 02	GLW BFH 03	GLW BFH 04	GLW BFH 05
Entrée Sortie Fem. BSP	DN 20 3/4"	DN 32 1" 1/4	DN 40 1,5"	DN 50 2"	DN 80 3"	DN 80 F 3" Bride
Débit (m3)	5 à 7	10	20	40	50	50
Accessoires	Poche 1 Anode	Poche 1 Anode	Poche 2 à 4 Anodes			



Filtre magnétique à Poche

Gamme centrale premium

Référence	Code	Modèle	Prix unitaire H.T.
1632015148		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN20 3/4" 5m3/h BSP	745,47
1632010904		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN32 1" 1/4 5m3/h BSP	792,25
1632010905		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN40 1" 1/2 10m3/h BSP	1.226,40
1632010906		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN50 2" 40m3/h BSP	1.585,14
1632010908		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN80 3" 50m3/h à BRIDES	1.757,84

Gamme centrale premium +

Référence	Code	Modèle	Prix unitaire H.T.
1632015139		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN20 avec circulateur 20/32 et connecteur	1.036,61
1632013971		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN32 avec circulateur 20/32 et connecteur	1.086,04
1632013972		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN32 avec circulateur 32/40 et connecteur	1.410,36
1632013974		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN40 avec circulateur 32/40 et connecteur	1.839,60
1632013975		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN40 avec circulateur 40/50 et connecteur	2.003,12
1632013976		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN50 avec circulateur 40/50 et connecteur	2.266,80
1632013978		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN80 à brides avec circulateur 50B	2.657,20
1632013979		Centrale Kit Premium 2 manomètres DN80 à brides avec circulateur 80B	4.088,00



Traitement de chauffage

Filtre magnétique à Poche

Accessoires et pièces détachées

Référence	Code	Modèle	Prix unitaire H.T.
SYSTEME MAGNETIQUE ET PLAQUE DE FIXATION			
1732000003		Plaque de fixation 1 anode pour modèle DN20 et DN32	33,30
1732000004		Plaque de fixation 2 à 4 anodes pour modèle DN40, DN50 et DN80	28,95
1732005914		Anode de longueur 30 cm pour modèle DN20 et DN32 (Prix Unitaire)	147,45
1732005915		Anodes de longueur 30 cm pour modèle DN40 (Prix pour 2)	294,95
1732005917		Anodes de longueur 60 cm pour modèle DN50 et DN80 (Prix pour 2)	589,90
1732005916		Anode supplémentaire pour DN50 et DN80 (2 maxi en option)	294,95
POCHES FILTRANTES PP 50µ			
1732000001		Poche pour DN20 et DN32 50µ (Diamètre 4" - Longueur 15")	15,84
1732000002		Poche pour DN40 50µ (Diamètre 7" - Longueur 17")	16,35
1732000010		Poche pour DN50 et DN80 50µ (Diamètre 7" - Longueur 32")	16,86
ACCESSOIRES			
1732000011		Manomètre 0-10 bar à huile	19,70
1732000012		Joint EPDM pour panier DN20 et DN32	0,05
1732000013		Joint EPDM pour panier DN40, DN50 et DN80	0,05
1732000014		Joint EPDM pour couvercle DN32	0,05
1732000015		Joint EPDM pour couvercle DN40, DN50 et DN80	0,05

Filtre magnétique à Poche

Housse universelle calorifugée pour centrale premium

Les jaquettes protègent complètement la centrale de filtration des déperditions de chaleur dans les installations de chauffage, de la condensation qui s'opère dans les installations d'eau glacée.

Ce type de jaquette se monte très facilement sans outillage, après raccordement à l'installation, autour du corps de la centrale ainsi que sur le couvercle et isole aussi l'ensemble de son environnement.

Avantages, facilité et simplification de la maintenance à l'intérieur de la centrale de filtration en enlevant le chapeau isotherme amovible.

Propreté du site : Condensation supprimée et plus de ruissellement d'eau

Economie d'énergie : plus de pertes d'énergie autour de la centrale

- T°C max du tissu: 270°C
- T°C Min -40°C
- Durée de vie entre 10 et 15 ans
- Epaisseur 40mm Psi avec densité de 35kg/m³
- Résistance au feu M0 Silicone



Référence	Modèle	Prix unitaire H.T.
HOUSSE UNIVERSELLE CALORIFUGEE		
1819007094	Housse Universelle Calorifugée pour Centrale DN20 + raccords	360,93
1819007095	Housse Universelle Calorifugée pour Centrale DN32 + raccords	360,93
1819007096	Housse Universelle Calorifugée pour Centrale DN40 + raccords	444,47
1819007097	Housse Universelle Calorifugée pour Centrale DN50 + raccords	499,00
1819007098	Housse Universelle Calorifugée pour Centrale DN80 + raccords	499,00
COQUILLE ISOLANTE		
1819000120	Coquille Isolante pour Circulateur 30/40	23,65
1819000121	Coquille Isolante pour Circulateur 40/50	26,25
1819000122	Coquille Isolante pour Circulateur 50B	36,75
1819000123	Coquille Isolante pour Circulateur 80B	52,50
1819000124	Coquille Isolante pour Circulateur 20/30	18,40

Coffret DELTA P boîtier de gestion d'encrassement

Principe : Permet la mesure de l'encrassement de la poche

Ce kit s'installe en complément de votre filtre à poche. Il permet de transmettre l'état du filtre à poche en temps réel via un contact sec.

Ce boîtier s'installe soit sur le filtre, soit sur la housse de protection. Il s'intercale en lieu et place des deux piquages des manomètres, cette connexion permet le branchement des manomètres pour une lecture visuelle de la valeur et pour transmettre l'information au boîtier des capteurs.

Deux capteurs de pression 4-20mA / 0-10 bar sont placés en amont et aval du filtre à poche. Ils permettent de contrôler l'encrassement de la poche par une mesure de Delta P, avec une valeur réglable entre 0.4 bar et 1 bar.

Il permet également de piloter le circulateur et gérer son contact SSM.



Caractéristiques :

Fonctionnement très simple de la carte électronique :

A partir du signal fourni par chaque capteur en amont et aval de la poche et d'un point de consigne de Delta P réglable entre 0.4 bar et 1,0 bar.

3 états de fonctionnement possibles :

- Led verte : Boîtier sous tension, en service, pompe et contact SSM (protection moteur) en service.
- Led orange : Seuil Delta P atteint, prévoir le nettoyage; le relais sec de défaut est activé pour renvoyer une alarme à distance.
- Led rouge : Seuil Delta P +10% atteint. Le filtre est colmaté, la pompe stoppée et le relais sec de défaut est activé.

L'acquiescement des alarmes (orange et rouge) se fait avec la fermeture de l'interrupteur sectionneur en façade.

Référence	Code	Modèle	Prix unitaire H.T.
1819000150		Coffret encrassement de filtre à poche	826,08
1819000152		Option accessoire kit montage capteur de pression : 2 Jeux complets de 2 vannes à boisseau sphérique 1/2»	91,96
1819000151		Option accessoire 1 grenouillère pour filtre AVEC calorifuge	56,66





Accessoires &
pièces détachées

La station pour UV

La station assurera une chaîne de filtration fine, afin d'optimiser les résultats du rayonnement ultraviolet.

En effet, sans cette station, des bactéries pourraient se dissimuler derrière des impuretés.

- Débit de 2 m³/h
- Dimensions : H 330 x L 270 mm



Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Kit Duplex filtration spécial UV ¾"		
2 filtres + 1 cartouche 25 µ + 1 cartouche 5 µ + équerre + clé	1617002729	158,81
Kit Duplex filtration spécial UV 1"		
2 filtres + 1 cartouche tamis 50 µ + 1 cartouche extrudée 25 µ + équerre + clé	1617009384	170,21

Accessoires & pièces détachées de filtration

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Clé pour filtre 3 pièces simple ou double	1810008751	8,58
Equerre double pour filtre 3 pièces	1810000009	18,99
Equerre simple pour filtre 3 pièces	1711000006	12,51
Joint simple pour filtre 3 pièces	1810009415	4,43
Clé de desserrage universelle	1800000021	14,60
Joint de cuve pour filtre P103	1806007369	4,43
Polyphosphate - 1 kg	1720001331	30,69
Polyphosphate - 2 kg	1720001332	52,56
Polyphosphate - 25 kg	1810000016	546,57

Accessoires & pièces détachées pour stérilisateur

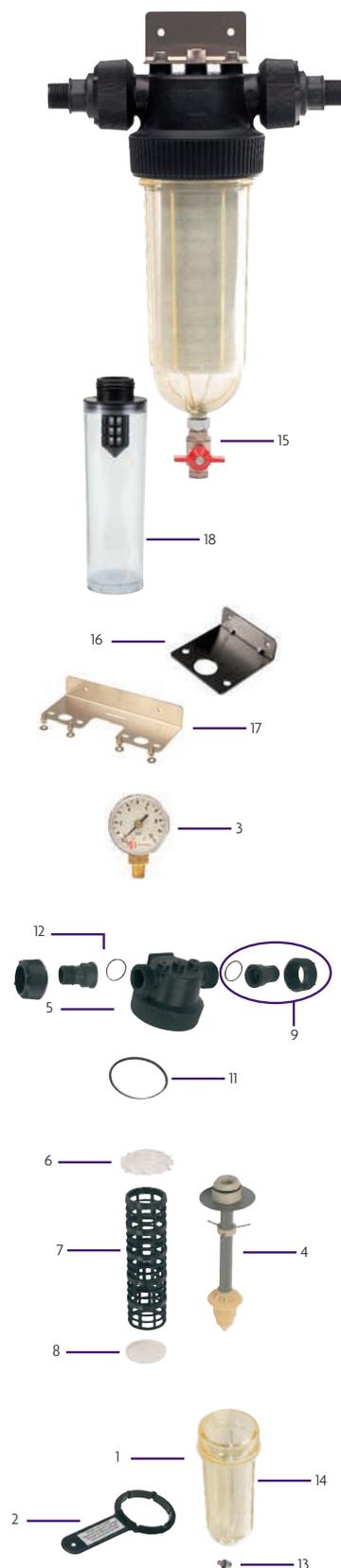
Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
STERILISATEUR UV REA		
Lampe G30T8 REA 2000	2600001406	61,90
Lampe TUV55H0 REA 3500	2600001407	97,30
Lampe GPH893T5 REA 5000	2600001419	122,32
Tube quartz pour REA 2000 ET REA 3500	2600009175	131,36
Tube quartz pour REA 5000	2600009177	131,36
Joint torique pour UV REA 2000 et 3500 (x 2 joints)	2603035123	2,86
Joint torique pour UV REA 5000 (x 2 joints)	2603035122	2,86
Porte-fusible pour REA 2000-3500-5000	2600001441	48,39
Fusible REA 2000-3500 - 2 A	2600001443-2A	1,29
Fusible REA 5000 - 3,5 A	2600001443-3.5A	1,29
Starter REA 2000-3500	2600001415	14,11
Starter REA 5000	2600001416	26,45
STERILISATEUR UV STERILYSS E305		
Lampe UV 40W - E305	2608000004	76,68
Tube Quartz - E305	2608000005	97,21
Joint torique - E305 (1 joint)	2608000010	2,86

Consommables pour doseur anti-calcaire

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Consommables pour doseur anti-calcaire	1700001247	34,76
Recharge 400gr (2 à 5 gr par m3 d'eau chaude) pour doseur avec soufflet	1614006455	23,84

Accessoires - Cintropur

Modèle	Ref.	Code	Prix unitaire H.T.
Cuve transparente NW 18	1	1802015765	16,26
Cuve transparente NW 25	1	1802015764	25,75
Cuve transparente NW 32	1	1802015766	42,03
Clé de démontage	2	1802015774	6,10
Manomètre VDO 0-10 bars NW 18/15/32	3	1810009415	4,43
Dispositif pour traitement NW 25	4	1802005775	21,69
Dispositif pour traitement NW 32	4	1802015778	73,22
Tête filtre NW 18/25/32	5	1802015779	104,40
Hélice centrifuge NW 18/25/32	6	1802015787	26,03
Support PVC du tamis filtrant NW 18	7	1802015771	2,17
Support PVC du tamis filtrant NW 25	7	1802015792	14,23
Support PVC du tamis filtrant NW 32	7	1802015785	33,90
Couvercle PVC NW 18/25/32	8	1802015768	2,43
Raccords complets NW 18	9	1802005781	7,99
Raccords complets NW 25	9	1802005782	8,68
Raccords complets NW 32	9	1802005783	9,35
Manchons Duo - 2 joints plats NW 25	10	1802013152	13,56
O-ring cloche NW 18/25/32	11	1802015776	4,07
O-ring raccord NW 18/25/32	12	1802013154	2,71
Vis purgeur / vis d'aération NW 18/25/32	13	1802005791	2,71
Cloche noire NW 25	14	1802013156	35,24
Cloche noire NW 32	14	1802013157	58,31
Vannes à purges NW 18/25/32	15	1802015762	21,69
Fixation murale PVC NW 18/25/32	16	1802015770	14,90
Équerre DUO inox	17	1802003158	53,58
Cartouche CTN	18	1802020001	36,59



Accessoires Adoucisseur

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Désinfection automatique par électrolyse pour Floride et Diamant	5303020347-SUK000557	188,35
Disconnecteur pour adoucisseur	0410007159	31,22
Sac de 25 litres de résine cationique (adoucissement)	0817000551	240,17
Résine anionique (nitrate) le litre	0801054134	48,25
Flexible inox 3/4" long : 700 mm - le jeu de 2	2701045680	62,19
Tuyau cristal - 12 x 16 - le mètre	0700009551	3,60
By-pass INOX - vanne 5600	0401358424	104,58
By-pass NORYL - vanne 5600 (sans yoke)	0401358428	104,58
Alarme de sel à chaînette	0700001016	207,09
Flotteur double sécurité 1600 pour tubing 3/8 ème	0401358431	49,80
Kit de montage pour adoucisseur sauf Hydroline (fltronet, disconnecteur, flexibles, test th)	1617002900	157,00
Vanne Diamant	5303028632	17,08
Kit d'installation pour adoucisseur (Filtre simple + cartouche extrudée 25 µ, disconnecteur, flexibles, 2 mètres de tuyeau)	3400006117	80,62



Clé Diamant



By-pass inox

Produits chimiques

Il est impératif d'aseptiser votre adoucisseur avec du nettoyant résine, à verser directement dans le puits à saumure tous les 6 mois :

Modèle	Dosage par litre de résine.	Code	Prix unitaire H.T.
RESIN CLEAN - bidon ½ litre (dose prête à l'emploi)	pour 4 à 20 L	1002050001	10,05
RESIN CLEAN - bidon 1 litre concentré	pour 0 à 100 L	1002050003	16,39
RESIN CLEAN - bidon 5 litres concentrés	10 mL/L	1002050005	53,56



Désembouant OR 100-D



Instruction pour l'utilisation:

Préserve les nouvelles installations et rénove les anciennes.

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Desembouant concentré 250 ml	1007000002-CR2J	34,10

Produit d'étanchéité OR 100-LS

Instruction pour l'utilisation:

Pour l'étanchéité des fuites inaccessibles et des joints poreux. Constitue un cataplasme léger en 24 heures. Ne provoque pas de blocage dans les pompes de recirculation ou des événements.

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Produit d'étanchéité concentré 250 ml	1007000003-CR2J	34,10



Inhibiteur OR 100-I



Instruction pour l'utilisation:

Pour la prévention des dépôts minéraux et de la corrosion dans les systèmes de chauffage central.

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Inhibiteur concentré 250 ml	1007000001-CR2J	34,10

Pour tester l'eau

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
Mallette d'analyse de dureté - 2 réactifs	4101011424	37,20
Réactif n°1 - 500 ml recharge pour coffret TH	4101001156	156,82
Réactif n°2 - 500 ml recharge pour coffret TH	4101001157	156,82
Kit test - 2 réactifs sous blister	4101018144	16,02
Réactif A 15 ml pour Aquatest TH	4103000013	10,70
Réactif B 30 ml pour Aquatest TH	4103000014	10,70
Boîte test nitrate (100 bandelettes)	4101000025	127,06
Trousse d'analyse nitrate 1 à 120 mg/l	4800001138	163,80
Sachet pH (100 bandelettes)	4101006321	65,19
Trousse test eau pour pH/TH/chlore et nitrate	4101005089	132,57
pH-mètre (précision 0,1 près)	4800000005	174,07
Trousse d'analyse fer de 0,04 à 1,00 mg/l (100 analyses)	4800001136	395,92
Recharge pour trousse fer	4800001139	133,20
Trousse d'analyse manganèse de 0,03 à 0,50 mg/l pour 70 analyses	4800001137	352,15
Recharge pour trousse manganèse	4800001141	221,47
Trousse d'analyse chlore libre de 0,1 à 2 mg/l CL2 pour 200 analyses	4800001142	200,38
Testeur de conductivité (TDS) de 1 à 1999 μ	4800001429	185,85
Solution tampon 500 ml de TDS étalonnée à 1413 μ	4101001161	83,21
Contrôle de pression de réservoir (piles AAA x2 - 1,5 V non fournies)	5258001463	93,82



Mallette d'analyse



Accessoires, pièces détachées & consommables de purification

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
OSMOSEUR STANDARD		
Cartouche sédiment 5 µ	5202000004	8,48
Cartouche Carbon Block CTO	5202000006	35,35
Cartouche Charbon Actif GAC	5202000005	35,35
Cartouche de finition Charbon Actif inline	5202000015	36,08
Membrane 50 GPD	1114000001	84,54
OSMOSEUR WATERLIGHT		
Cartouche sédiment 5 µ	1758001342	8,48
Cartouche Carbon Block CTO	1758001351	35,26
Cartouche Charbon Actif GAC	1758008549-STD	35,35
Cart. de finition Charbon Actif inline	1758001312	36,08
Membrane 50 GPD	1114000001	84,54
OSMOSEUR COMPACT		
Cartouche sédiment 5 µ	5202000056	21,20
Cartouche Charbon Actif GAC	5202000057	34,58
Cart. de finition Charbon Actif inline	5202000058	35,28
Membrane 50 GPD	1114000001	84,54
Membrane encaps. 100 GPD (ultimate)	5202020006	105,98
OSMOSEUR WATERLIGHT XRO		
Cartouche baïonnette sédiment 1 µ	5158005097	28,29
Cartouche baïonnette sédiment 5 µ	5158005098	28,29
Cart. baïonnette Charbon Actif GAC	5158005099	35,35
Cart. de finition Charbon Actif inline	1758001312	36,08
Membrane 50 GPD	1114000001	84,54

Accessoires & pièces détachées & consommables de purification

Modèle	Code	Prix unitaire H.T.
OSMOSEUR EDEN OU MOREA		
Cartouche sédiment 5 µ inline EZ	1758001309	28,29
Cart. Carbon Block CTO inline EZ	1758001313	33,91
Cart. de finition Charbon Actif inline EZ	1758001312	36,08
Membrane 50 GPD	1114000001	84,54
Membrane encap.100 GPD (ultimate)	5202020006	105,98
CONSOMMABLES DIVERS		
Kit cartouche UF	1726010244	81,98
Membrane UF	1158001380	67,67
Joint torique pour UFT5	1658009771	4,29
Cartouche CARBONIT	1700001357	114,11
Cartouche EVERPURE PBS-400	1724000006	186,69
Cartouche IFP-PURO	1700001382	232,54
Cartouche NITRATE	1717005022	55,76
Raccord adaptateur femelle 1/4, racc. automatique pour tubing-filter 3/4 femelle	5258001565	12,62
Disconnecteur (protection des contaminations bactériennes par le rejet)	5200001315	35,91
Tubing bleu 1/4 (le mètre) bleu	5258001478	3,12
Tubing bleu 3/8 4 x 6 (le mètre) blanc	5258009813	3,13
Té de raccordement tubing	5258001537	13,27



Conditions générales

Généralités

Toutes nos commandes, confirmations de commandes, acceptations de commandes et conventions de quelques sortes qu'elles soient sont strictement subordonnées et circonstanciées par les présentes conditions générales. Tous engagements, également ceux pris par nos représentants, ne deviennent définitifs qu'après avoir été ratifiés par nous-mêmes par écrit sur le bulletin de confirmation de commande.

Délais

Nos délais de livraison indiqués sont ceux dans lesquels nous pouvons normalement fournir. Ils sont donnés sans garantie et le retard ne peut donner lieu à pénalité. Nous déclinons toute responsabilité pour non livraison ou retard dans le cas de force majeure, en cas de grève, d'incendie, d'accident de fabrication, d'interruption de transport, manque de matière ou autres causes. Un retard de livraison d'une commande spécifique ne peut constituer un motif de refus.

Poids et mesures

Les poids, les mesures, renseignements et gravures donnés par nos notices, tarifs ou catalogues ne sont qu'indicatifs. Nous nous réservons le droit d'apporter à tous nos produits toutes modifications que nous jugerons utiles.

Prix

Nos prix sont établis en fonction des conditions économiques et monétaires actuelles. Ils peuvent être modifiés sans préavis, en cas de variation des éléments qui les composent.

Garantie

Nous garantissons la fabrication et le bon fonctionnement de nos articles comme suit :

- En cas de défectuosité visible dès réception, la réclamation par écrit doit nous parvenir dans les 14 jours qui suivent. Si la réclamation est justifiée, nous remplaçons l'article gratuitement.
- En cas d'une défectuosité non visible dès réception, la réclamation doit être envoyée dès la constatation. Nous remplaçons gratuitement la pièce reconnue défectueuse ou nous réparons la faute, suivant notre appréciation. Pour ces défectuosités, nous garantissons pendant une durée de 12 mois après l'installation ou 15 mois après la date d'expédition pour les adoucisseurs et de 24 à 30 mois pour les antitartres.
- Pour le matériel fabriqué par nos fournisseurs, notre garantie est limitée à la cession des droits desdits fournisseurs. Dans tous les cas, la garantie est limitée à l'obligation de la remise en état ou au remplacement pur et simple.

Paiement

Pour toute première commande, il sera demandé un règlement par chèque à réception de la facture, pour ouverture de compte en nos livres. Pour toute facture d'un montant inférieur à 155,00 € net H.T., remise déduite, il sera appliqué une majoration de 10% de la facture, représentant les frais de traitement, d'emballage, et sera payable par chèque à réception.

Les factures d'un montant supérieur à 155,00 € net H.T. seront payables par traite acceptée à 60 jours fin de mois le 10 du mois suivant la facturation.

Tout retard de paiement des sommes exigibles entraîne, de plein droit, à la charge de l'acheteur, une pénalité de retard de 10% du prix de vente : cette pénalité n'est pas réductible s'agissant d'une clause pénale.

La vente pourra être résiliée de plein droit. La restitution de la marchandise vendue pourra être obtenue par simple ordonnance de référé. La même décision désignera un expert en vue de constater l'état de la marchandise restituée et d'en fixer la valeur.

Réserve de propriété - responsabilité civile

Les articles livrés restent notre propriété jusqu'à paiement définitif. Tous renseignements ou conseils techniques sont donnés de bonne foi, sur la base de notre expérience, sans cependant engager notre responsabilité civile. PWG-France étant déchargée dans la tenue de ses obligations de délivrance au profit de l'installateur qui restera seul responsable vis-à-vis de l'utilisateur final, sauf vice de fabrication.

Retours

Les retours ne sont acceptés qu'après accord préalable.

Lieu de juridiction

En cas de litige, les Tribunaux de la Seine et Marne seront seuls compétents.

Toute commande implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, quelles que soient les stipulations contraires figurant sur les lettres et bons de commandes qui nous seront adressés.

Livraison

La livraison est faite Franco domicile emballage compris à partir de 800€ net hors taxes, remise déduite et par la commande. Nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire qui, seul devra engager tout recours contre le transporteur en cas de perte, d'avarie ou de retard. Les commandes fabriquées en temps voulu mais dont la date de livraison est reportée, sont stockées à l'usine aux risques et périls du commettant.

FRANCO : 800 €

POUR DES LIVRAISONS EXPRESS jusqu'à 100 kg :

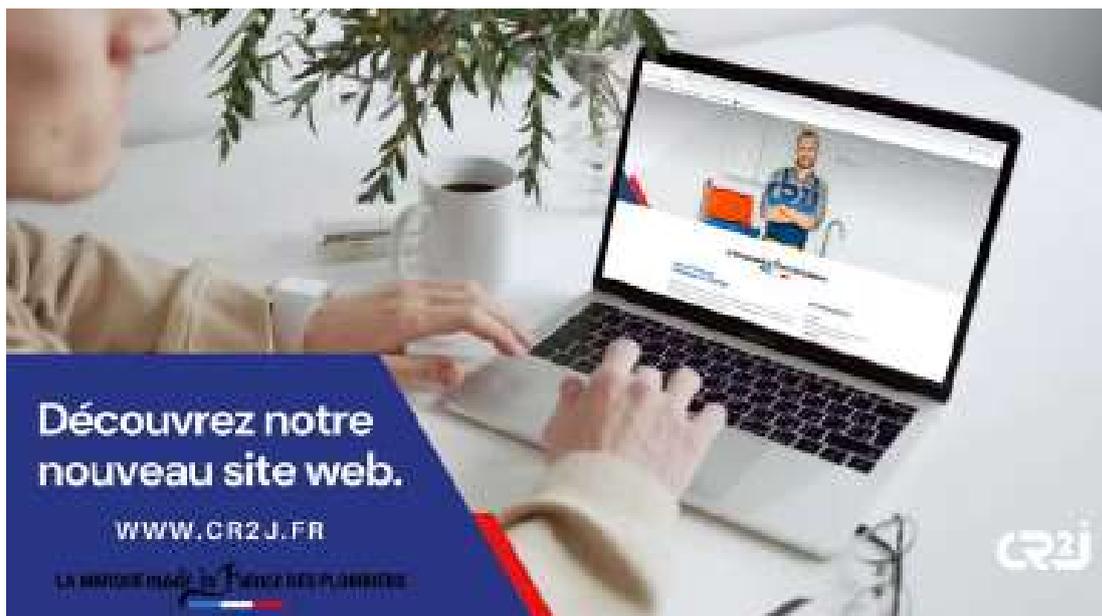
Ile de France : 30 €

National : 50 €

ECO-TAXES en supplément du prix public :

- 2,08 € sur les adoucisseurs domestiques et anti-tartres électroniques
- 0,42 € sur les osmoseurs booster pump
- 0,42 € sur les lampes UV

CR2J en ligne



Un site plein d'avantages pour nos visiteurs.

- Echanger directement avec CR2J
- Catalogue à télécharger
- Opérations commerciales
- Fiches techniques + modes d'emploi
- Pages produits (prochainement)
- Tutoriels vidéos (prochainement)





PWG France
28 Bd de Beaubourg
P.A. Paris Est - CS 10478
CROISSY BEAUBOURG
77438 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2
Tel.: 01 60 95 09 98
Fax: 01 60 17 40 86

www.cr2j.fr

LA MARQUE *made in France* DES PLOMBIERS

