

*Pure Freude  
an Wasser*

**GROHE**  
WAVES

# GROHE TARIF GSB 2017



Toutes les gammes de Robinetteries Salle de bains, Cuisine, Hydrothérapie  
et Systèmes Sanitaires GROHE.  
Prix publics indicatifs € TTC au 01.01.2017.

# GROHE SOMMAIRE

La Robinetterie, l'Hydrothérapie et les Systèmes Sanitaires GROHE associent une qualité de produit supérieure et un design élégant : votre garantie pour un plaisir durable.

Robinetterie salle de bains	GROHE Sail Cube ..... p 14
	GROHE Feel..... p 16
	GROHE Wave Cosmopolitan ..... p 18
	GROHE Wave ..... p 20
	GROHE Get Joy ..... p 22
	GROHE Get ..... p 24
	GROHE Start ..... p 26
	GROHE Start Edge ..... p 30
	GROHE Start Loop ..... p 31
	GROHE Swift ..... p 32
	GROHE Essentials accessoires ..... p 34
Mitigeurs thermostatiques	GROHE Precision Joy ..... p 42
	GROHE Precision Trend ..... p 44
	GROHE Precision Start ..... p 46
Hydrothérapie	Philips   GROHE Aquatunes ..... p 54
	GROHE Vitalio Joy System ..... p 58
	GROHE Vitalio Start System ..... p 61
	GROHE Vitalio Rain 115 ..... p 62
	GROHE Vitalio Joy 110 ..... p 64
	GROHE Vitalio Comfort 100 ..... p 66
	GROHE Vitalio Start 100 ..... p 68
	GROHE Vitalio Go 100 ..... p 72
	GROHE Vitalio Trigger Spray ..... p 74
	GROHE Vitalio flexibles ..... p 76
	GROHE Vitalio accessoires ..... p 77
Robinetterie cuisine	GROHE Sail Cube ..... p 86
	GROHE Flair Touch ..... p 88
	GROHE Flair ..... p 90
	GROHE Feel ..... p 92
	GROHE Wave Cosmopolitan ..... p 94
	GROHE Get ..... p 96
	GROHE Start ..... p 98
	GROHE Start Edge ..... p 100
	GROHE Start Loop..... p 101
	GROHE Swift ..... p 102
Solutions WC	Packs bâti GROHE Solido ..... p 110
	Plaques de commande ..... p 112
	Mécanismes de chasse ..... p 113
Pièces détachées	..... p 114
Garantie GROHE	..... p 118
Entretien	..... p 119
CGV	..... p 120



#### THEOCHARIS LIOLIS

Master of Technology, il élabore des surfaces de robinetterie d'une résistance inégalable avec GROHE StarLight®.



#### JEANNINE FISCHER

Master of Technology, elle utilise un outil de mesure pour déterminer la pression minimum requise pour l'utilisation d'un levier adapté à la technologie GROHE SilkMove®.



#### MELANIE PAPADIAS

Master of Technology, elle teste dans le laboratoire acoustique la protection sonore garantie par la technologie GROHE Whisper®.



#### MANFRED KÜHN

Master of Technology, il transforme la douche quotidienne en un véritable moment de détente avec la douchette Vitalio Rain.

## MASTERS OF TECHNOLOGY

Les collaborateurs GROHE sont considérés par leurs pairs comme des Masters of Technology en raison de l'innovation permanente dont ils font preuve, du design remarquable qu'ils conçoivent et des robinetteries primées à multiples reprises qu'ils développent.

En combinant leur savoir-faire avancé et leur approche de pointe pour un travail d'équipe et des processus efficaces, nos Masters of Technology prennent les devants en développant, concevant et fabriquant nos lignes de produits exceptionnelles, tout en testant et peaufinant chaque pièce pour assurer la satisfaction continue de nos clients.

Le résultat : un design intemporel. Et une qualité garantie à vie. Les produits GROHE ne cessent d'étonner les utilisateurs grâce à leurs caractéristiques uniques qui procurent « Pure Freude an Wasser » (un pur plaisir de l'eau). A chaque utilisation d'un produit GROHE, vous ressentez la différence.

Une beauté intemporelle et une qualité garantie à vie : voilà l'essence même de l'engagement Masters of Technology de Grohe. Avec une régularité sans faille, nos experts l'honorent en proposant des produits incroyables et des performances inégalées.

Tout a commencé avec Carl Nestler, un fabricant et concepteur de robinetterie cherchant à satisfaire tous les goûts et les besoins. Depuis lors, les Masters of Technology ont fait plus que renouveler en permanence le monde de la robinetterie : nous l'avons aussi amélioré.

Chez Grohe, nos investissements constants en recherche et développement nous permettent de créer et lancer sur le marché international des innovations phares en matière de salles de bains et de cuisines.

# GROHE TECHNOLOGIES

GROHE distribue des produits de haute technologie partout à travers le monde. En temps qu'experts, nous investissons sans cesse pour la qualité de nos produits. Aujourd'hui les technologies GROHE sont incomparables.



## GROHE SilkMove® ES

Ouverture de l'eau froide au centre, et mousseur à débit régulé pour réaliser des économies d'eau et d'énergie.



## GROHE EcoJoy®

Economie d'eau jusqu'à 50% tout en préservant confort et plaisir.



## GROHE QuickFix®

GROHE QuickFix® facilite l'installation grâce à un écrou qui s'enclenche aisément dans la bonne position pour une installation sans outil, plus simple et deux fois plus rapide. Tous les flexibles GROHE sont sertis d'usine.



## GROHE SilkMove®

Un réglage précis et sans à-coups du débit et de la température de l'eau.



## GROHE StarLight®

Un chrome éclatant comme un miroir qui résiste durablement aux chocs et à la corrosion.



## GROHE DreamSpray

Répartition de l'eau 100% uniforme quelle que soit la position de la douchette ou le type de jet choisi.



## GROHE Whisper®

Technologie innovante pour réduire au maximum le transfert des bruits dans la cloison.



**Sommaire**

GROHE Sail Cube	p 14
GROHE Feel	p 16
GROHE Wave Cosmopolitan	p 18
GROHE Wave	p 20
GROHE Get Joy	p 22
GROHE Get	p 24
GROHE Start	p 26
GROHE Start Edge	p 30
GROHE Start Loop	p 31
GROHE Swift	p 32
GROHE Essentials accessoires	p 34



**Économisez les ressources précieuses et appréciez pleinement le confort de l'eau.**

Tous les produits GROHE EcoJoy® sont systématiquement conçus pour économiser l'eau et l'énergie. Moins d'eau mais un débit parfait.

**MITIGEURS LAVABO  
GROHE SILKMOVE® ES (CH3)**

**5% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

Avec l'ouverture de l'eau froide au centre, il n'est plus nécessaire d'ouvrir le robinet en eau mitigée pour le brossage des dents ou le lavage des mains : plus de chauffage inutile de l'eau.



**50% D'ÉCONOMIE D'EAU**

Avec le mousseur GROHE EcoJoy à débit régulé 5 l/min par rapport à une robinetterie traditionnelle (13 l/min) et quelque soit la pression du réseau.



**31 148 000**  
GROHE Get  
Mitigeur lavabo CH3

**MITIGEURS DOUCHE ET BAIN / DOUCHE  
GROHE ECOCLICK**

**50% D'ÉCONOMIE D'EAU**

Avec la butée 1/2 débit comparé au débit moyen d'un mitigeur douche (20 l/min).



**23 205 001**  
GROHE Start  
Mitigeur EcoClick



**LA CERTIFICATION NF DES PRODUITS GROHE**

Tous les produits GROHE candidats ou non à la certification NF répondent à la réglementation sur les ACS (attestation de conformité sanitaire), garantissant l'innocuité des composants de nos robinetteries en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine (arrêté du 29 Mai 1997 modifié). Plus d'infos sur grohe.fr «A votre Service».







	GROHE SilkMove ES - CH3		GROHE SilkMove		GROHE EcoClick	
Technologies						
	Ouverture d'eau froide au centre				Butée 1/2 débit	
Ø Cartouche	28 mm	35 mm	28 mm	35 mm	35 mm OU 46 mm	
Débit	Mousseur GROHE EcoJoy 5 ≤ 6 l/min				18 ≤ 22 l/min	
Sail Cube	 23 435 000					
Wave Cosmo		 23 231 000				
Feel		 31 140 000				
Wave		 23 581 001	 23 584 001	 23 585 001		
Get		 23 586 000 31 148 000	 23 454 000	 23 227 000 (Ø46) 23 230 000 (Ø46)		
Start		 23 551 001 31 137 001	 23 455 000 23 554 001	 23 229 001 (Ø35)	 23 205 001 (Ø35) 23 206 001 (Ø35)	
Start Edge Start Loop			 23 342 000 23 349 000			

# GROHE CHOIX DE DESIGN ET DE TAILLES

**Design sobre, fluide, cylindrique ou carré.**

Taille S, M, L ou XL pour les mitigeurs lavabo : le bon produit est disponible avec le confort adéquat et le style souhaité.

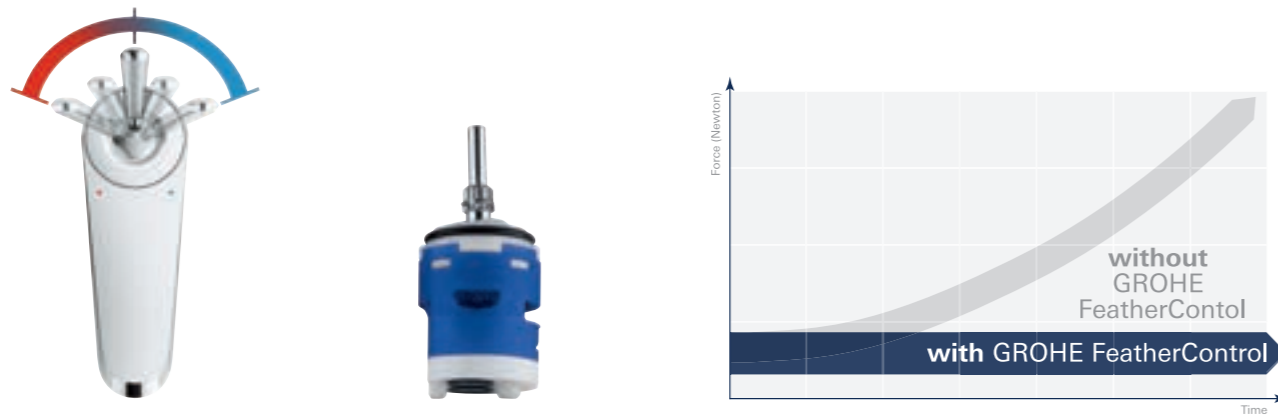
				
<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>	<b>nouveau</b> <b>XS S M L XL</b>
<b>31 137 001</b>	<b>23 581 001</b>	<b>23 435 000</b>	<b>23 354 000</b>	<b>23 800 000</b>
GROHE Start	GROHE Wave	GROHE Sail Cube	GROHE Get	GROHE Get Joy

			
<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>	<b>XS S M L XL</b>
<b>23 455 000</b>	<b>23 554 001</b>	<b>23 584 001</b>	<b>23 585 001</b>
GROHE Start	GROHE Start	GROHE Wave	GROHE Wave

## GROHE GET JOY\* : NOUVEAU DESIGN

**La performance d'un réglage précis du bout des doigts.**

La toute nouvelle cartouche GROHE FeatherControl bénéficie d'une conception et d'une technologie innovantes, avec un angle plus large pour un réglage ultra précis du débit et de la température : la précision d'un joystick pour garantir la performance parfaite au quotidien.



Angle d'utilisation de GROHE FeatherControl.

Cartouche Joystick GROHE.

GROHE FeatherControl garantit une utilisation précise comme au premier jour – même après de nombreuses années.

\* Disponible courant 2017.



# GROHE SAIL CUBE

Choisissez GROHE Sail Cube pour un style cubique, aiguisé dans votre salle de bains ; un design carré pour le lavabo, la douche et la baignoire.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight



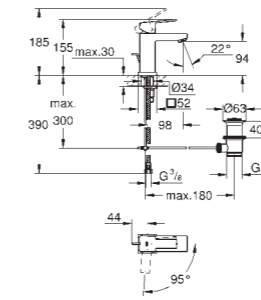
GROHE  
EcoJoy



GROHE  
QuickFix

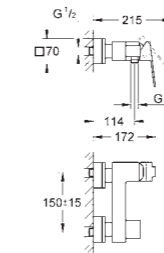
# GROHE SAIL CUBE

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



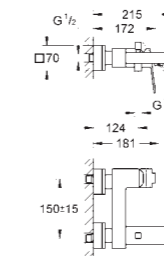
**23 435 000** **4005176997068** **Chrome** **188,94**

**Sail Cube**  
**Mitigeur monocommande Lavabo Taille S**  
Monotrou sur plage  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove ES** Cartouche en céramique 28 mm avec économie d'énergie ouverture eau froide au centre  
**avec limiteur de température**  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau, **mousseur 5 l/min**  
Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide



**23 437 000** **4005176997082** **Chrome** **215,90**

**Sail Cube**  
**Mitigeur monocommande Douche**  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords S à rosaces  
Rosaces métalliques  
Limiteur de température en option (46375)



**23 438 000** **4005176997099** **Chrome** **252,10**

**Sail Cube**  
**Mitigeur monocommande Bain / Douche**  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosaces métalliques  
Limiteur de température en option (46375)



# GROHE FEEL

La collection GROHE Feel offre un design extrêmement sobre et des caractéristiques technologiques supérieures pour des salles de bains actuelles.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight



GROHE  
EcoJoy



GROHE  
QuickFix

# GROHE FEEL

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

	<p><b>31 140 000</b>    <b>4005176886829</b></p> <p><b>Chrome</b>    <b>158,40</b></p> <p><b>Feel</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove ES</b>, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie            ouverture eau froide au centre  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
	<p><b>32 723 000</b>    <b>4005176868740</b></p> <p><b>Chrome</b>    <b>201,60</b></p> <p><b>Feel</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille L</b>            Monotrou sur plage  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Bec mobile avec butée            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
	<p><b>32 558 000</b>    <b>4005176838941</b></p> <p><b>Chrome</b>    <b>193,86</b></p> <p><b>Feel</b>  <b>Mitigeur monocommande Bidet Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Mousseur à rotule            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Limiteur de température en option (46375)  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
	<p><b>32 270 000</b>    <b>4005176834912</b></p> <p><b>Chrome</b>    <b>151,20</b></p> <p><b>Feel</b>  <b>Mitigeur monocommande Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosace métallique            Limiteur de température en option (46375)</p>
	<p><b>32 269 000</b>    <b>4005176834905</b></p> <p><b>Chrome</b>    <b>190,80</b></p> <p><b>Feel</b>  <b>Mitigeur monocommande Bain / Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Inverseur automatique pour 2 sorties            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosace métallique            Limiteur de température en option (46375)</p>

# GROHE WAVE COSMOPOLITAN

Présentant un levier distinctif incliné à un angle de sept degrés, GROHE Wave Cosmopolitan offre un style unique pour les salles de bains modernes.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
StarLight



GROHE  
EcoJoy

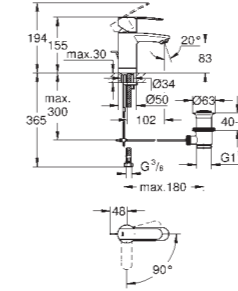


GROHE  
QuickFix

# GROHE WAVE COSMOPOLITAN

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

23 231 000 4005176909924 Chrome 134,59



**Wave Cosmopolitan**  
**Mitigeur monocommande Lavabo Taille S**  
 Monotrou sur plaque  
 Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove ES**, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie  
 ouverture eau froide au centre  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau, **mousseur 5 l/min**  
 Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
 Limiteur de température en option (46375)  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE WAVE

La nouvelle gamme GROHE Wave offre un design sensuel, intuitif et des lignes inspirées par la nature. Ses courbes dynamiques et ses différentes hauteurs (de M à XL) proposent encore plus de confort.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight




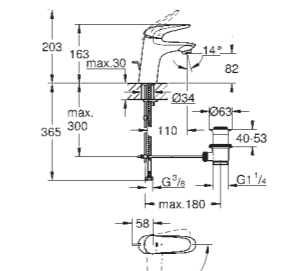

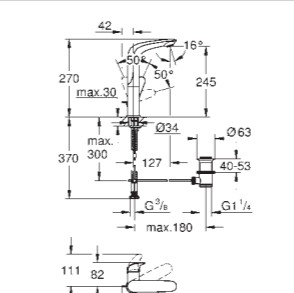

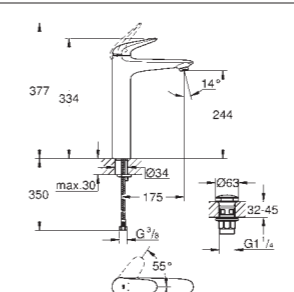

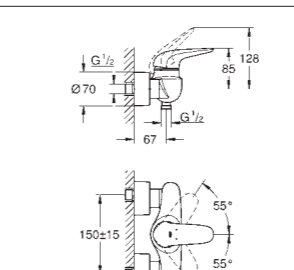

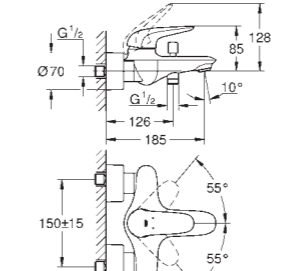
GROHE  
EcoJoy



GROHE  
QuickFix

# GROHE WAVE

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>23 581 001</b>    <b>4005176334849</b>    <b>Chrome</b>    <b>149,90</b></p> <p><b>Wave</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b>            Monotrou sur plaque            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove ES</b>, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie ouverture eau froide au centre  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>23 584 001</b>    <b>4005176334870</b>    <b>Chrome</b>    <b>198,00</b></p> <p><b>Wave</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille L</b>            Monotrou sur plaque            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 28 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Bec moulé pivotant            Zone de rotation à 360°            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>23 585 001</b>    <b>4005176334887</b>    <b>Chrome</b>    <b>271,50</b></p> <p><b>Wave</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille XL</b>            Monotrou sur plaque            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>  <b>Corps lisse</b>  <b>Bonde clic clac</b>            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>32 287 001</b>    <b>4005176334900</b>    <b>Chrome</b>    <b>149,90</b></p> <p><b>Wave</b>  <b>Mitigeur monocommande Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosaces métalliques</p>
		<p><b>32 286 001</b>    <b>4005176334917</b>    <b>Chrome</b>    <b>183,60</b></p> <p><b>Wave</b>  <b>Mitigeur monocommande Bain / Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Inverseur automatique pour 2 sorties            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosaces métalliques</p>

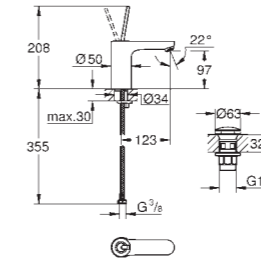
# GROHE GET JOY

La performance d'un réglage précis du bout des doigts. La toute nouvelle cartouche GROHE FeatherControl bénéficie d'une conception et d'une technologie innovantes, avec un angle plus large pour un réglage ultra précis du débit et de la température : la précision d'un joystick pour garantir la performance parfaite au quotidien.



# GROHE GET JOY

nouveau



Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
23 800 000	4005176415197	Chrome	149,90

**Get Joy**  
**Mitigeur monocommande Lavabo Taille M**  
 Monotrou sur plage  
 Levier de commande métallique  
**GROHE FeatherControl**, Cartouche joystick  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau, mousseur 5 l/min  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Corps lisse  
 Bonde clic-clac  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

Disponible courant 2017

# GROHE GET

Reflétant les valeurs du minimalisme, GROHE Get offre un design architectural à un public très large. Pour un confort d'utilisation optimal, le levier est incliné à un angle de sept degrés.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight



GROHE  
EcoJoy



GROHE  
QuickFix

# GROHE GET

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>31 148 000</b>   <b>4005176886867</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>109,00</b></p> <p><b>Get</b> <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b> Monotrou sur plage Levier de commande métallique <b>GROHE SilkMove ES</b>, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie ouverture eau froide au centre <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b> Tirette et garniture de vidage 1-1/4" Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>23 586 000</b>   <b>4005176335587</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>123,60</b></p> <p>Corps lisse Bonde clic clac</p>
		<p><b>23 454 000</b>   <b>4005176998836</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>118,99</b></p> <p><b>Get</b> <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille M</b> Monotrou sur plage Levier de commande métallique <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b> Tirette et garniture de vidage 1-1/4" Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>32 885 000</b>   <b>4005176878800</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>145,20</b></p> <p><b>Get</b> <b>Mitigeur monocommande Bidet Taille S</b> Monotrou sur plage Levier de commande métallique <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE EcoJoy</b> mousseur rotule 5,7 l/min Tirette et garniture de vidage 1-1/4" Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide Limiteur de température en option (46375)</p>
		<p><b>23 227 000</b>   <b>4005176909580</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>123,60</b></p> <p><b>Get</b> <b>Mitigeur monocommande Douche</b> Montage mural apparent Levier de commande métallique <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm avec butée éco 1/2 débit <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré Raccords en S Rosaces métalliques Limiteur de température en option (46308)</p>	<p><b>23 230 000</b>   <b>4005176909573</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>150,00</b></p> <p><b>Get</b> <b>Mitigeur monocommande Bain / Douche</b> Montage mural apparent Levier de commande métallique <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm avec butée éco 1/2 débit <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Inverseur automatique pour 2 sorties Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré Raccords en S Rosaces métalliques</p>
		<p><b>25 182 000</b>   <b>4005176343995</b></p> <p><b>Chrome</b></p> <p><b>463,05</b></p> <p><b>Get</b> <b>Pack encastré mitigeur monocommande</b> Constitué de : Corps encastré GROHE Rapido E (35 501 000) Façade mitigeur monocommande Get Douche de tête Vitalio Joy 180 (26 074 000) Douchette Vitalio Start 100 2 jets (27 947 000) Coude de sortie de douche Flexible de douche VitalioFlex Silver 1250 mm</p>	

# GROHE START

Découvrez notre nouvelle gamme GROHE Start avec son inclinaison à 7 degrés et ses lignes dynamiques. Il offre 30% de confort additionnel pour l'utilisateur avec sa nouvelle hauteur de bec.



GROHE  
SilkMove ES



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight




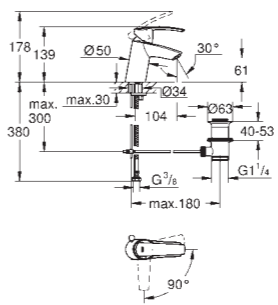
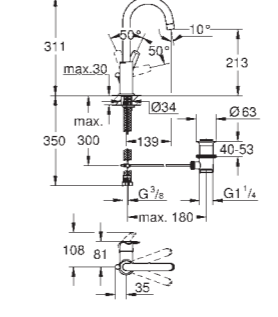
GROHE  
EcoJoy



GROHE  
QuickFix

# GROHE START

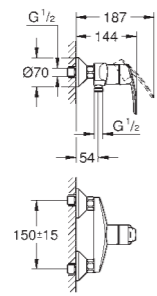
Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>31 137 001</b>    <b>4005176325724</b>    <b>Chrome</b>    <b>100,00</b></p> <p><b>Start</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove ES</b>, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie ouverture eau froide au centre  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>23 551 001</b>    <b>4005176325755</b>    <b>Chrome</b>    <b>100,00</b></p> <p><b>Start</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove ES</b>, Cartouche en céramique 35 mm avec économie d'énergie ouverture eau froide au centre  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>  <b>Corps lisse</b>  <b>Bonde clic clac</b>            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>23 455 000</b>    <b>4005176998843</b>    <b>Chrome</b>    <b>109,00</b></p> <p><b>Start</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille M</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 28 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>23 554 001</b>    <b>4005176326028</b>    <b>Chrome</b>    <b>149,00</b></p> <p><b>Start</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille L</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 28 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Bec tube pivotant            Zone de rotation à 360°            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
		<p><b>32 560 001</b>    <b>4005176326042</b>    <b>Chrome</b>    <b>142,14</b></p> <p><b>Start</b>  <b>Mitigeur monocommande Bidet Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>avec limiteur de température</b>  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Avec rotule  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau, <b>mousseur 5 l/min</b>            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



NF

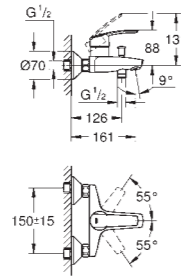


23 205 001 4005176326073 Chrome 114,95

**Start**  
**Mitigeur monocommande Douche**  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35mm avec butée éco 1/2 débit  
**avec limiteur de température**  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosaces métalliques



NF

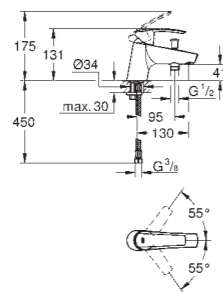


23 206 001 4005176326127 Chrome 140,90

**Start**  
**Mitigeur monocommande Bain / Douche**  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35mm avec butée éco 1/2 débit  
**avec limiteur de température**  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosaces métalliques



NF



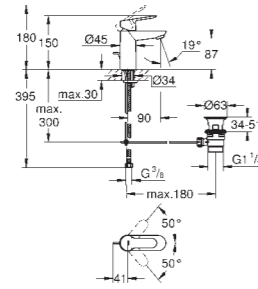
23 229 001 4005176326141 Chrome 152,03

**Start**  
**Mitigeur monocommande Bain / Douche**  
Monotrou sur plaque  
Levier de commande métallique  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35mm avec butée éco 1/2 débit  
**avec limiteur de température**  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Flexibles de raccordement souples, serts d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide



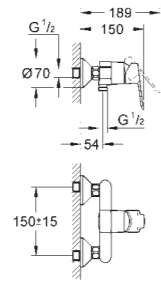
# GROHE START EDGE

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



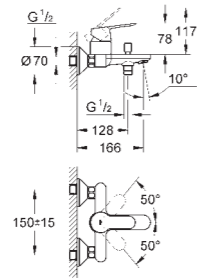
**23 342 000 4005176934810 Chrome 115,20**

**Start Edge**  
Mitigeur monocommande Lavabo Taille S  
Monotrou sur plage  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 28 mm  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau, **mousseur 5 l/min**  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
Système de montage rapide



**23 347 000 4005176934865 Chrome 115,20**

**Start Edge**  
Mitigeur monocommande Douche  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosace métallique  
Limiteur de température en option (46308)

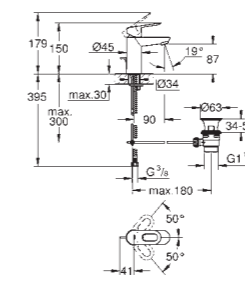


**23 348 000 4005176934889 Chrome 140,40**

**Start Edge**  
Mitigeur monocommande Bain / Douche  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosace métallique  
Limiteur de température en option (46308)

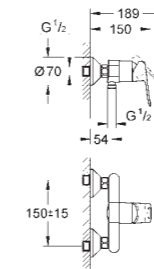
# GROHE START LOOP

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



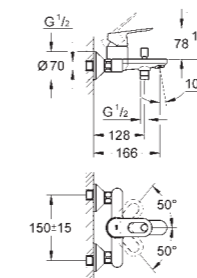
**23 349 000 4005176934926 Chrome 115,20**

**Start Loop**  
Mitigeur monocommande Lavabo Taille S  
Monotrou sur plage  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 28 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau, **mousseur 5 l/min**  
Système de montage rapide  
Tirette et garniture de vidage 1-1/4"  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine



**23 354 000 4005176934971 Chrome 115,20**

**Start Loop**  
Mitigeur monocommande Douche  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosace métallique  
Limiteur de température en option (46308)



**23 355 000 4005176934995 Chrome 140,40**

**Start Loop**  
Mitigeur monocommande Bain / Douche  
Montage mural apparent  
Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré  
Raccords en S  
Rosace métallique  
Limiteur de température en option (46308)


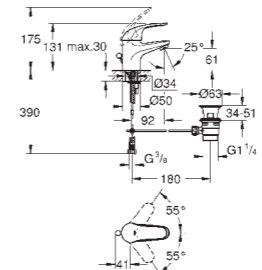

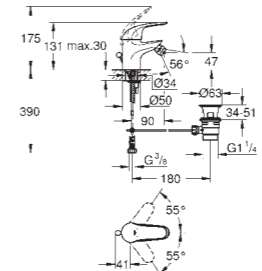

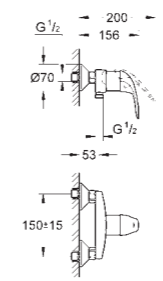

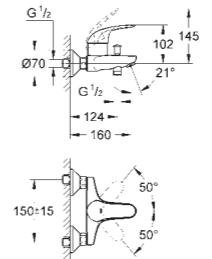


# GROHE SWIFT

GROHE Swift offre d'une part la qualité et les technologies GROHE à un prix imbattable et d'autre part un confort et une ergonomie supérieure grâce à l'angle de sept degrés de son levier.



# GROHE SWIFT


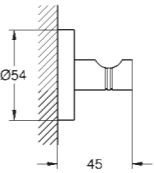

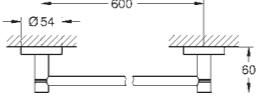

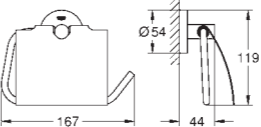

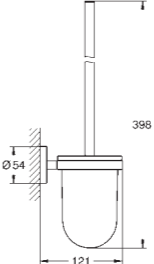

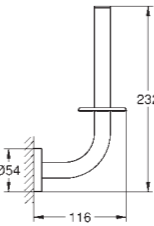

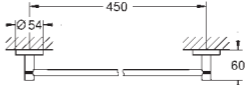
	Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
 	23 264 000	4005176919930	Chrome	66,68
<p><b>Swift</b>  <b>Mitigeur monocommande Lavabo Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Système de montage rapide</p>				
 	23 266 000	4005176919954	Chrome	77,79
<p><b>Swift</b>  <b>Mitigeur monocommande Bidet Taille S</b>            Monotrou sur plage            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Mousseur à rotule            Tirette et garniture de vidage 1-1/4"            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine            Système de montage rapide</p>				
 	23 268 000	4005176919978	Chrome	76,20
<p><b>Swift</b>  <b>Mitigeur monocommande Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosace métallique            Limiteur de température en option (46308)</p>				
 	23 270 000	4005176919992	Chrome	98,40
<p><b>Swift</b>  <b>Mitigeur monocommande Bain / Douche</b>            Montage mural apparent            Levier de commande métallique  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Inverseur automatique pour 2 sorties            Sortie douche 1/2" avec clapet anti-retour intégré            Raccords en S            Rosace métallique            Limiteur de température en option (46308)</p>				

# GROHE ESSENTIALS


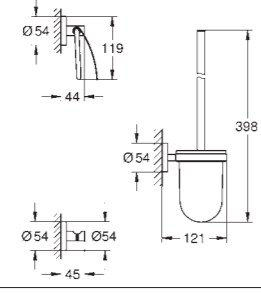

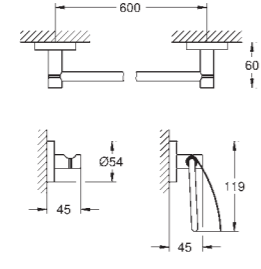

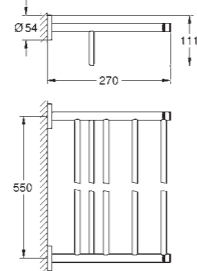
Modernes, intemporels, ces accessoires ajoutent une touche finale à votre projet et se coordonnent avec tous les styles de salles de bains.



# GROHE ESSENTIALS

	Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
 	40 364 001	4005176326332	Chrome	24,06
<p><b>Essentials</b>  <b>Patère murale</b>            Métal            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 366 001	4005176326264	Chrome	66,60
<p><b>Essentials</b>  <b>Barre porte-serviettes</b>            Métal            654 mm (longueur fonctionnelle 600 mm)            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 367 001	4005176326387	Chrome	54,96
<p><b>Essentials</b>  <b>Dérouleur de papier mural</b>            Métal            avec couvercle            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 374 001	4005176326400	Chrome	84,60
<p><b>Essentials</b>  <b>Porte-balai de WC</b>            Verre / métal            Montage mural apparent            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 385 001	4005176326356	Chrome	42,00
<p><b>Essentials</b>  <b>Réserve de papier</b>            Métal            Montage mural apparent            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 688 001	4005176326288	Chrome	61,50
<p><b>Essentials</b>  <b>Barre porte-serviettes</b>            Métal            504 mm (longueur fonctionnelle 450 mm)            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				

# GROHE ESSENTIALS

	Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
 	40 407 001	4005176328350	Chrome	145,80
<p><b>Essentials</b>  <b>Set d'accessoires 3 en 1</b>            Verre / métal            Constitué de :            Brosse et support (40 374 001)            Patère murale (40 364 001)            Support papier toilette (40 367 001)            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 775 001	4005176328626	Chrome	148,20
<p><b>Essentials</b>  <b>Set d'accessoires 3 en 1</b>            Métal            Constitué de :            Barre porte-serviettes 600 mm (40 366 001)            Patère murale (40 364 001)            Support papier toilette (40 367 001)            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				
 	40 800 001	4005176327988	Chrome	197,40
<p><b>Essentials</b>  <b>Porte serviette et tablette</b>            Métal            604 mm (longueur fonctionnelle 550 mm)            Fixations encastrées  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable</p>				



# GROHE MITIGEURS THERMOSTATIQUES



## Sommaire

GROHE Precision Joy	p 42
GROHE Precision Trend	p 44
GROHE Precision Start	p 46

# GROHE TURBOSTAT®



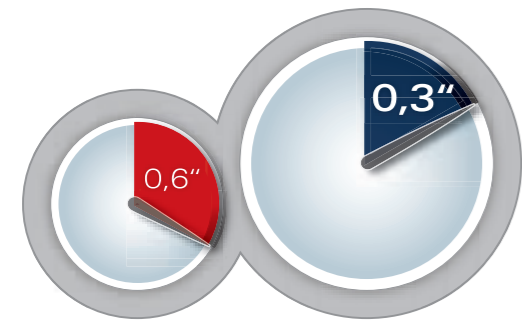
## Toujours la bonne température :

La technologie GROHE TurboStat® délivre de l'eau à la température souhaitée en une fraction de seconde et la maintient tout au long de la douche. Même en cas de changement de pression d'eau, le mitigeur thermostatique réagit afin de maintenir la bonne température. Dans le cas d'une coupure d'eau froide, l'eau chaude est stoppée automatiquement afin d'éviter toute brûlure.

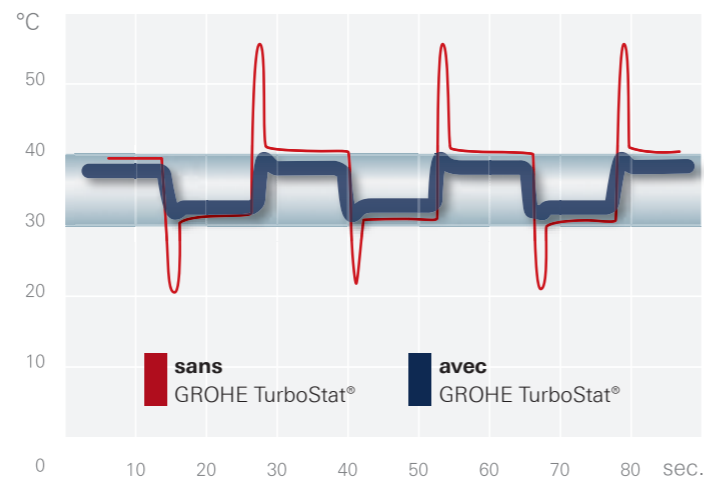
- Sécurité accrue et confort constant tout au long de la douche.
- Plus de temps perdu ni d'eau gaspillée à la recherche de la bonne température.



L'élément thermostatique **GROHE TurboStat®** est au cœur des mitigeurs thermostatiques GROHE.



**sans** GROHE TurboStat®      **avec** GROHE TurboStat®



Réaction exceptionnellement rapide aux fluctuations de pression d'eau.

Grâce à la compensation précise des fluctuations de température et de pression, les douches sont constantes et confortables, du début à la fin.



# GROHE COOLTOUCH®



## Une protection maximale contre les brûlures.

Un canal de refroidissement novateur et des raccords spéciaux au niveau de l'entrée de l'eau chaude dans le thermostatique créent une barrière entre l'eau chaude et la surface chromée, limitant ainsi au maximum les risques de brûlures sur une surface chromée chaude : un vrai plus pour une famille avec de jeunes enfants.



Sécurité renforcée = 100% **GROHE CoolTouch®**



# GROHE SAFESTOP®



## Sécurité pour tous :

Une butée de sécurité réglée à 38°C empêche les utilisateurs – en particulier les enfants – de régler une température trop élevée évitant ainsi toute brûlure accidentelle.



# GROHE PRECISION JOY

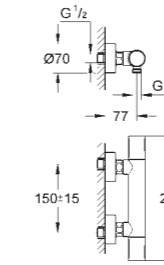
GROHE Precision Joy est notre mitigeur thermostatique le plus compact. Il offre une technologie de pointe, un design basé sur la forme cylindrique parfaite et un prix très compétitif.



# GROHE PRECISION JOY

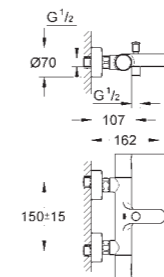
Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

34 333 000 4005176874239 Chrome 288,94



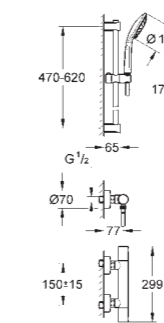
**Precision Joy**  
**Mitigeur thermostatique Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
Robinet d'arrêt intégré  
Tête Carbodur à disques céramique 1/2" 180°  
**Poignée de débit avec touche éco et butée éco réglable séparément**  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Filtres intégrés  
Raccords en S  
Rosaces métalliques  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable

34 337 000 4005176874246 Chrome 370,44



**Precision Joy**  
**Mitigeur thermostatique Bain / Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
Robinet d'arrêt intégré  
Tête Carbodur à disques céramique 1/2" 180°  
**Poignée de débit avec touche éco et butée éco réglable séparément**  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Filtres intégrés  
Raccords en S  
Rosaces métalliques  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable

34 339 000 4005176874253 Chrome 363,03



**Precision Joy**  
**Ensemble de douche thermostatique**  
Mitigeur thermostatique douche Precision Joy (34 333 000)  
Ensemble de douche Vitalio Joy 3 jets (27 333 000)  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**

# GROHE PRECISION TREND

Le mitigeur thermostatique GROHE Precision Trend avec son design contemporain est doté du nouveau corps GROHE CoolTouch®, de la technologie GROHE TurboStat® et de la fonction économie d'eau.

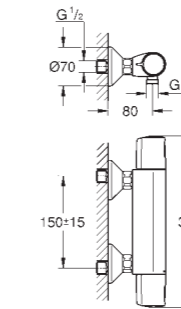


# GROHE PRECISION TREND

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



NF

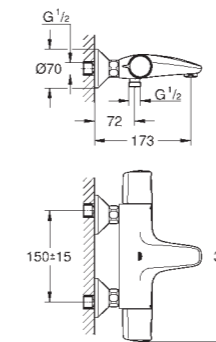


34 229 002 4005176323355 Chrome 226,80

**Precision Trend**  
**Mitigeur thermostatique Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE CoolTouch** Minimise les risques de brûlures  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE MetalGrip** poignées ergonomiques en métal  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**Poignée de débit avec touche éco et butée éco réglable séparément**  
Robinet d'arrêt intégré  
boisseau céramique 1/2", 180°  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Filtres intégrés  
Raccords en S  
Rosaces métalliques

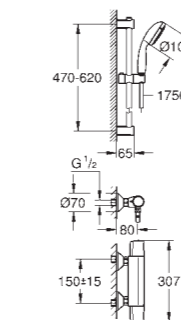


NF



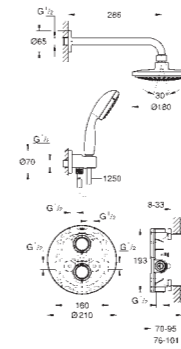
34 227 002 4005176323492 Chrome 303,60

**Precision Trend**  
**Mitigeur thermostatique Bain / Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE CoolTouch** Minimise les risques de brûlures  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE MetalGrip** poignées ergonomiques en métal  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE Aquadimmer Eco** avec des fonctions multiples :  
Réglage du débit  
- Bouton économie intégré avec butée éco pour douche  
- Inverseur pour 2 sorties  
Robinet d'arrêt intégré  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Raccords en S  
Filtres intégrés  
Rosaces métalliques



34 237 002 4005176323386 Chrome 301,20

**Precision Trend**  
**Ensemble de douche thermostatique**  
Avec barre de douche  
Constitué de :  
Mitigeur thermostatique douche Precision Trend 1/2" (34 229 002)  
Ensemble de douche Vitalio Start 3 jets 600 mm (26 032 000)  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
Inner WaterGuide, longévité maximale  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
ShockProof anneau en silicone



34 611 000 4005176344008 Chrome 690,00

**Precision Trend**  
**Pack encastré mitigeur thermostatique**  
Constitué de :  
Corps encastré GROHE Rapido T (35 500 000)  
Façade mitigeur monocommande Precision Trend  
Douche de tête Vitalio Joy 180 (26 074 000)  
Douchette Vitalio Start 100 2 jets (27 947 000)  
Coude de sortie de douche  
Flexible de douche VitalioFlex Silver 1250 mm

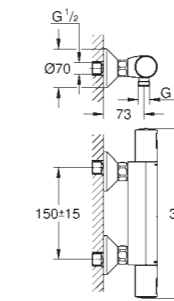
# GROHE PRECISION START

Le confort d'un thermostatique pour tous. Profitez des avantages d'une douche équipée d'un mitigeur thermostatique à un prix très attractif. Doté de la finition chrome étincelante, GROHE StarLight®, GROHE Precision Start bénéficie également de la technologie GROHE TurboStat® garantissant une douche à température constante.



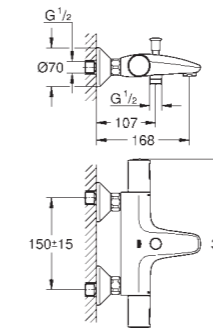
# GROHE PRECISION START

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



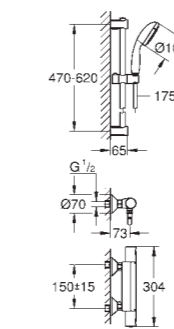
34 594 000 4005176323515 Chrome 190,80

**Precision Start**  
**Mitigeur thermostatique Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**Poignée de débit avec touche éco et butée éco réglable séparément**  
Robinet d'arrêt intégré  
boisseau céramique 1/2", 180°  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Filtres intégrés  
Raccords en S  
Rosaces métalliques



34 598 000 4005176323553 Chrome 255,00

**Precision Start**  
**Mitigeur thermostatique Bain / Douche**  
Montage mural apparent  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE TurboStat** Régulation thermostatique quasi-instantanée  
**GROHE SafeStop** butée à 38°C  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
Inverseur automatique pour 2 sorties  
**Poignée de débit avec touche éco et butée éco réglable séparément**  
Robinet d'arrêt intégré  
boisseau céramique 1/2", 180°  
Départ de douche 1/2" par le dessous  
Clapets anti-retour intégrés  
Filtres intégrés  
Raccords en S  
Rosaces métalliques



34 597 000 4005176323546 Chrome 261,60

**Precision Start**  
**Mitigeur thermostatique Douche**  
Avec barre de douche  
Constitué de :  
Mitigeur thermostatique douche Precision Start 1/2" (34 594 000)  
Ensemble de douche Vitalio Start 100, 1 jet, 600 mm (27 942 000)  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
Inner WaterGuide, longévité maximale  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
ShockProof anneau en silicone





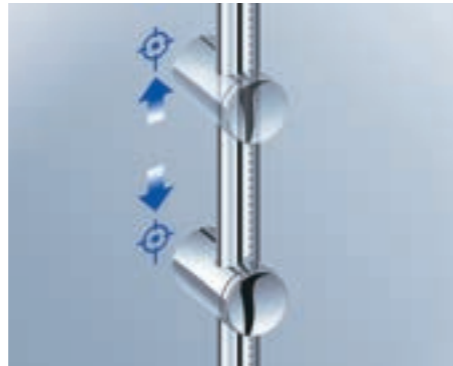
**Sommaire**

Philips   GROHE Aquatunes	p 54
GROHE Vitalio Joy System	p 58
GROHE Vitalio Start System	p 61
GROHE Vitalio Rain 115	p 62
GROHE Vitalio Joy 110	p 64
GROHE Vitalio Comfort 100	p 66
GROHE Vitalio Start 100	p 68
GROHE Vitalio Go 100	p 72
GROHE Vitalio Trigger Spray	p 74
GROHE Vitalio flexibles	p 76
GROHE Vitalio accessoires	p 77

GROHE  
**QUICKFIX®**

**Pas de perçage à réaliser.**

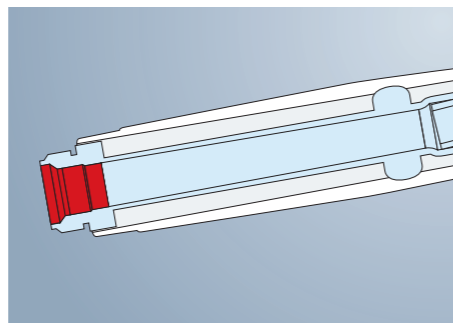
Les barres de douche peuvent être installées sur des trous existants grâce aux supports muraux réglables.



ÉCONOMIES D'EAU  
**DOUCHETTES À MAIN**

**Un régulateur de débit :**

positionné en entrée d'eau garantit un débit régulé à 5 l/min par rapport à une douchette traditionnelle (13 l/min). Douchettes GROHE EcoJoy® : Vitalio Start 100 et Vitalio Comfort 100.



**SPEEDCLEAN®**

**Entretien facile.**

Les buses en silicone préviennent la fixation du calcaire qui se brise et se détache en un seul coup d'éponge. Il suffit d'essuyer les buses en silicone avec un chiffon pour éliminer toute trace de calcaire.



**LES DIFFÉRENTS JETS**



**Rain**

Un jet enveloppant, apaisant et rappelant une chaude pluie tropicale.



**GROHE Rain O²**

L'air est mélangé à l'eau pour une vaporisation plus large et généreuse. Le résultat est un jet «air/eau» doux et fluide parfait pour une relaxation totale.



**Massage**

Un effet massant pour une douche revigorante. C'est un jet puissant qui vous apportera un massage unique et fortifiant sur tout le corps.



**Jet**

Un jet circulaire concentré, qui délivre une explosion d'eau rafraîchissante. Idéal pour stimuler la peau ou simplement nettoyer la baignoire ou la douche.



**SmartRain**

Tous les avantages du jet Rain mais avec un débit réduit. Une caractéristique unique qui allie confort et économie d'eau.



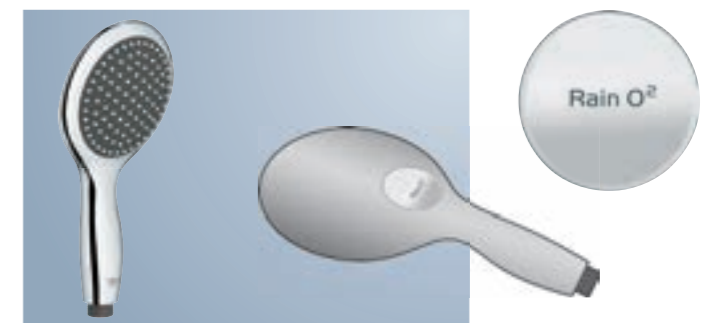
**Normal**

Un jet classique avec un flux régulier, parfait pour se laver les cheveux et le corps.

**ONE-CLICK SHOWERING**

**Sélection du jet par simple pression sur le bouton de la douchette GROHE Vitalio Rain 115 :**

l'air est mélangé à l'eau pour une vaporisation plus large et généreuse. Le résultat est un jet «air/eau» doux et fluide parfait pour une relaxation totale.



**DROPSTOP**



Les douches de tête sont proposées dans différents diamètres allant de 160 à 210 mm pour répondre à toutes les attentes. Tous les modèles bénéficient de la technologie **DropStop** qui stoppe l'écoulement de la douche de tête après fermeture de l'eau.



# SYSTÈMES DE DOUCHE GROHE VITALIO : TOUTE LA GAMME

Les systèmes de douches GROHE Vitalio, solutions tout-en-un composées d'une douche de tête, d'un mitigeur thermostatique ou mécanique, d'une douchette à main et d'un flexible, garantissent un confort exceptionnel au quotidien. Les modèles sans robinetterie avec inverseur manuel apportent une réponse lorsque l'on souhaite conserver son mitigeur tout en profitant des avantages d'un système de douche.



**26 365 000**  
**GROHE Vitalio**  
**Joy System 230**  
Système **XXL**  
avec mitigeur  
**thermostatique**  
**douche**

Douche de tête carrée  
230 mm



**27 965 000**  
**GROHE Vitalio**  
**Joy System 210**  
Système **XXL**  
avec mitigeur  
**thermostatique**  
**douche**

Douche de tête  
210 mm



**27 298 001**  
**GROHE Vitalio**  
**Joy System 180**  
Système  
avec mitigeur  
**thermostatique**  
**douche**

Douche de tête  
180 mm



**27 684 000**  
**GROHE Vitalio**  
**Joy System 180**  
Système  
avec mitigeur  
**monocommande**  
**douche**

Douche de tête  
180 mm



**27 357 001**  
**GROHE Vitalio**  
**Joy System 180**  
Système  
avec **inverseur**  
**manuel**

Douche de tête  
180 mm



**27 960 000**  
**GROHE Vitalio**  
**Start System 160**  
Système  
avec mitigeur  
**thermostatique**  
**douche**

Douche de tête  
160 mm



**26 382 000**  
**GROHE Vitalio**  
**Start System 180**  
Système  
avec **inverseur**  
**manuel**

Douche de tête  
180 mm

**GROHE Vitalio Joy**  
230 x 230 mm - Métal



**GROHE Vitalio Joy 210**  
Ø 210 mm - Métal



**GROHE Vitalio Joy 180**  
Ø 180 mm - Finition chromée

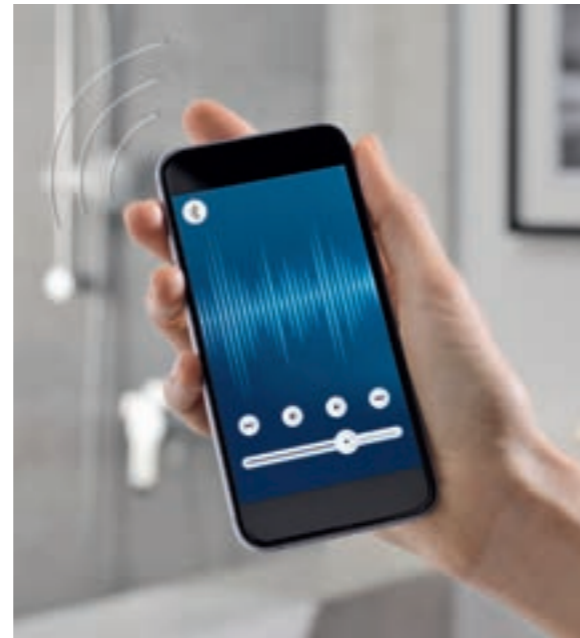


**GROHE Vitalio Start 160**  
Ø 160 mm - Finition chromée



## Douchez-vous en musique !

L'enceinte Aquatunes est le fruit de l'association entre deux géants de l'innovation : PHILIPS, marque leader dans les systèmes audio, et GROHE, expert mondial en installations sanitaires. Grâce à cette enceinte étanche, vous n'hésitez plus à chanter sous la douche !



- Enceinte connexion Bluetooth sans fil à connecter avec tout appareil électronique Bluetooth (tablette, téléphone...).
- Utilisation sous l'eau (dans la douche) : IPx6 avec PCB protégé.

- Base de recharge conçue pour un usage en milieu humide et résiste aux projections d'eau IPx5.
- Compatible avec toutes les barres de douche et systèmes de douche du marché (diamètre 20 à 25mm) grâce aux différents adaptateurs fournis.

# GROHE AQUATUNES

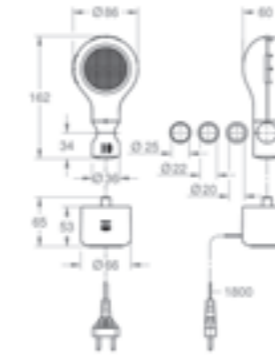
Enceinte de haute qualité Bluetooth utilisable sous la douche. Rechargez et écoutez de la musique n'importe où dans votre salle de bains.



# GROHE AQUATUNES

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

26 268 LV0 4005176322723 Blanc/gris clair 102,00



**Aquatunes**  
**Enceinte de douche Bluetooth**  
Constitué de :  
Haut parleur audio sans fil via Bluetooth  
Support de fixation pouvant s'adapter sur les barres de 20 à 25 mm  
Base de rechargement avec fil d'alimentation  
Prise de type EN50075  
Expérience Qualité Audio par PHILIPS  
Puissance de sortie 2 W RMS  
Signal du ratio sonore > 70dB  
Fonctionne avec appareils Bluetooth 4.0 ou en dessous  
Un contrôle direct : démarrage on/off, appairage, volume, sélection des plages/morceaux  
2 indicateurs LED pour appairage, Bluetooth, rechargement  
Batterie rechargeable intégrée - 8 heures d'autonomie  
Haut parleur étanche - Indice IPx6  
Base de rechargement résistante aux projections d'eau - Indice IPx7  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable

# GROHE VITALIO SYSTEM

Obtenez plus de sécurité et de confort avec les systèmes Vitalio équipés de mitigeurs thermostatiques douche.

- Modèle sans robinetterie avec inverseur manuel idéal lorsque l'on souhaite conserver son mitigeur.
- Douches de tête de 160 à 230 mm.
- Douchettes à main offrant jusqu'à 3 jets incluant le jet Massage.
- Convient pour chauffe-eau instantané à partir de 18 kW/h.



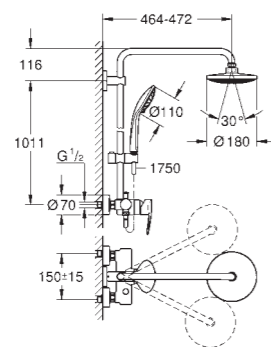
# GROHE VITALIO JOY SYSTEM

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>26 365 000</b>    <b>4005176339745</b>    <b>Chrome</b>    <b>690,00</b></p> <p><b>Vitalio Joy System XXL 230</b>  <b>Colonne de douche avec mitigeur thermostatique Douche</b>            Constitué de :            Bras de douche de 450 mm orientable horizontalement            Mitigeur thermostatique Precision Joy avec inverseur 2 sorties  <b>Douche de tête Vitalio Joy 230 x 230 mm métal</b>            Avec rotule et angle de rotation ± 15°  <b>Douchette Vitalio Get Stick</b> (27 458 000)  <b>1 jet</b> : Normal            Curseur réglable en hauteur            Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE TurboStat</b> régulation thermostatique quasi-instantanée            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système anti-torsion Twistfree            Compatible chaudière à production d'eau chaude instantanée à partir de 18 kW</p>
		<p><b>27 965 000</b>    <b>4005176929267</b>    <b>Chrome</b>    <b>685,31</b></p> <p><b>Vitalio Joy System XXL 210</b>  <b>Colonne de douche avec mitigeur thermostatique Douche</b>            Constitué de :            Bras de douche de 450 mm orientable horizontalement            Mitigeur thermostatique Precision Joy avec inverseur 2 sorties  <b>Douche de tête Vitalio Joy 210 mm métal</b>            Avec rotule et angle de rotation ± 15°  <b>Douchette Vitalio Joy 110 Massage</b> (27 319 000)  <b>3 jets</b> : Rain, SmartRain, Massage            Curseur réglable en hauteur            Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  <b>GROHE SprayDimmer</b> contrôle du débit  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE TurboStat</b> régulation thermostatique quasi-instantanée            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système anti-torsion Twistfree            Compatible chaudière à production d'eau chaude instantanée à partir de 18 kW</p>
		<p><b>27 298 001</b>    <b>4005176982330</b>    <b>Chrome</b>    <b>586,53</b></p> <p><b>Vitalio Joy System 180</b>  <b>Colonne de douche avec mitigeur thermostatique Douche</b>            Constitué de :            Bras de douche de 450 mm orientable horizontalement            Mitigeur thermostatique Precision Joy avec inverseur 2 sorties  <b>Douche de tête Vitalio Joy 180, finition chromée</b>            Avec rotule et angle de rotation ± 15°  <b>Douchette Vitalio Joy 110 Massage</b> (27 319 000)  <b>3 jets</b> : Rain, SmartRain, Massage            Curseur réglable en hauteur            Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  <b>GROHE SprayDimmer</b> contrôle du débit  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE TurboStat</b> régulation thermostatique quasi-instantanée            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système anti-torsion Twistfree            Compatible chaudière à production d'eau chaude instantanée à partir de 18 kW</p>

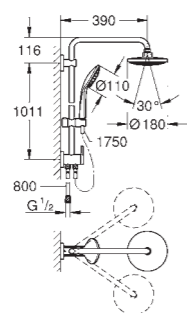
# GROHE VITALIO JOY SYSTEM

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



27 684 000 4005176906954 Chrome 626,04

**Vitalio Joy System 180**  
**Colonne de douche avec mitigeur monocommande Douche**  
 Constitué de :  
 Bras de douche de 450 mm orientable horizontalement  
 Mitigeur monocommande avec inverseur  
**Douche de tête Vitalio Joy 180, finition chromée**  
 Avec rotule et angle de rotation  $\pm 15^\circ$   
**Douchette Vitalio Joy 110 Massage** (27 319 000)  
**3 jets** : Rain, SmartRain, Massage  
 Curseur réglable en hauteur  
 Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  
**GROHE SprayDimmer** contrôle du débit  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE SilkMove** cartouche en céramique 46 mm  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 Système anti-torsion Twistfree

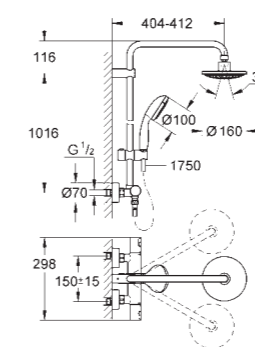


27 357 001 4005176982347 Chrome 433,20

**Vitalio Joy System 180**  
**Colonne de douche avec inverseur manuel**  
 Constitué de :  
 Bras de douche de 390 mm orientable horizontalement  
 Inverseur pour passer de douche de tête à douchette à main  
**Douche de tête Vitalio Joy 180, finition chromée**  
 Avec rotule et angle de rotation  $\pm 15^\circ$   
**Douchette Vitalio Joy 110 Massage** (27 319 000)  
**3 jets** : Rain, SmartRain, Massage  
 Curseur réglable en hauteur  
 Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  
**GROHE SprayDimmer** contrôle du débit  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 Système anti-torsion Twistfree

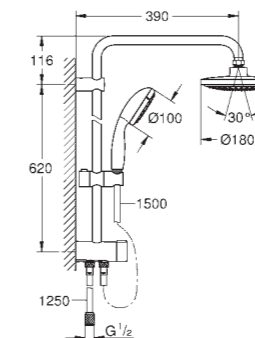
# GROHE VITALIO START SYSTEM 160

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



27 960 000 4005176927690 Chrome 540,23

**Vitalio Start System 160**  
**Colonne de douche avec mitigeur thermostatique Douche**  
 Constitué de :  
 Bras de douche de 390 mm orientable horizontalement  
 Mitigeur thermostatique Precision Joy avec inverseur 2 sorties  
**Douche de tête Vitalio Joy 180, finition chromée**  
 Avec rotule et angle de rotation  $\pm 15^\circ$   
**Douchette Vitalio Start 100** (27 946 000)  
**2 jets** : Rain, Jet  
 Curseur réglable en hauteur  
 Flexible de douche VitalioFlex Trend 1750 mm (28 742 000)  
**GROHE SprayDimmer** contrôle du débit  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE TurboStat** régulation thermostatique quasi-instantanée  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 ShockProof anneau en silicone  
 Compatible chaudière à production d'eau chaude instantanée à partir de 18 kW



26 382 000 4005176366444 Chrome 298,80

**Vitalio Start System 180**  
**Colonne de douche avec inverseur manuel**  
 Constitué de :  
 Bras de douche de 390 mm orientable horizontalement  
 Inverseur pour passer de douche de tête à douchette à main  
**Douche de tête Vitalio Joy 180, finition chromée**  
 Avec rotule et angle de rotation  $\pm 15^\circ$   
**Douchette Vitalio Start 100** (27 946 000)  
**2 jets** : Rain, Jet  
 Curseur réglable en hauteur  
 Flexible de douche VitalioFlex Trend 1750 mm (28 742 000)  
**GROHE SprayDimmer** contrôle du débit  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 ShockProof anneau en silicone

Hydrothérapie

# GROHE VITALIO RAIN 115

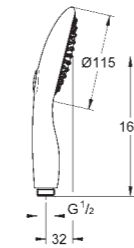
Bénéficiant de la technologie GROHE DreamSpray®, GROHE Vitalio Rain est disponible en diamètre 115 mm.

- L'innovation One-Click Showering vous permet une sélection intuitive du jet par simple pression sur le bouton.
- Un nouveau jet innovant, GROHE Rain O².
- Un design ergonomique et moderne.



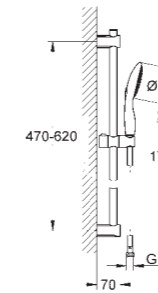
# GROHE VITALIO RAIN 115

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



26 103 000 4005176942464 Chrome 76,80

**Vitalio Rain 115**  
**Douchette 2 jets**  
 GROHE Rain O², Rain  
**GROHE One-click showering** sélection de jets en un clic  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau régulateur de débit 9 l/min  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche  
**Boîte**



26 109 000 4005176969805 Chrome 119,04

**Vitalio Rain 115**  
**Ensemble de douche complet 2 jets**  
 Constitué de :  
 Douchette Vitalio Rain 115 (26 103 000)  
 Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000)  
 Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  
**GROHE One-click showering** sélection de jets en un clic  
**GROHE EcoJoy** économie d'eau régulateur de débit 9 l/min  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE QuickFix** support supérieur réglable pour s'adapter  
 aux trous de fixation déjà existants  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 Système anti-torsion Twistfree  
**Boîte**



# GROHE VITALIO JOY 110

Le design ergonomique de la douchette GROHE Vitalio Joy 110 se caractérise par sa forme fluide et élancée, cerclée de chrome. Pour une expérience de douche inégalée, la technologie GROHE DreamSpray® répartit l'eau uniformément.



# GROHE VITALIO JOY 110

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>27 316 000 4005176872822 Chrome 54,60</b></p>
<p><b>Vitalio Joy 110 Mono</b>  <b>Douchette 1 jet</b>            Rain  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche  <b>Blister</b></p>		
		<p><b>27 323 000 4005176873089 Chrome 108,60</b></p>
<p><b>Vitalio Joy 110 Mono</b>  <b>Ensemble de douche complet 1 jet</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Joy 110 (26 316 000)            Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000)            Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système anti-torsion Twistfree  <b>Blister</b></p>		
		<p><b>27 325 000 4005176873102 Chrome 72,60</b></p>
<p><b>Vitalio Joy 110 Mono</b>  <b>Set de douche mural 1 jet</b>            Douchette Vitalio Joy 110 (26 316 000)            Support mural (27 958 000)            Flexible de douche VitalioFlex Silver 1750 mm (27 506 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale            Système anti-torsion Twistfree  <b>Blister</b></p>		

# GROHE VITALIO COMFORT 100


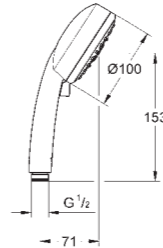

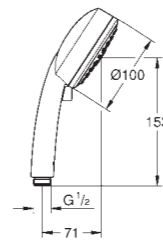

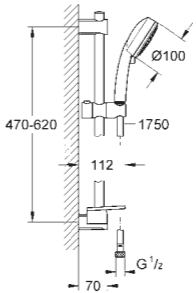

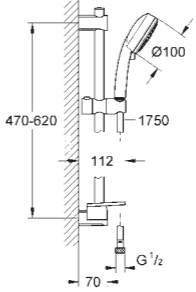

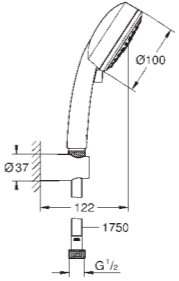
La douchette à main Vitalio Comfort, avec son diamètre de 100 mm, offre un jet Rain large et généreux.

- 3 à 4 jets : Rain, GROHE Rain O<sup>2</sup>, Jet, Massage.
- Jet GROHE Rain O<sup>2</sup> : mélange d'eau et d'air.
- Barre de douche équipée d'une tablette porte-savon EasyReach.
- GROHE EcoJoy® : un régulateur de débit positionné en entrée d'eau garantit un débit régulé à 5 l/min par rapport à une douchette traditionnelle (13 l/min).



# GROHE VITALIO COMFORT 100

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<b>26 094 000</b> <b>4005176969027</b> <b>Chrome</b> <b>61,20</b>
<b>Vitalio Comfort 100</b> <b>Douchette 4 jets</b> GROHE Rain O <sup>2</sup> , Rain, Massage, Jet <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche <b>Boîte</b>		
		<b>26 093 000</b> <b>4005176969010</b> <b>Chrome</b> <b>59,16</b>
<b>Vitalio Comfort 100</b> <b>Douchette 3 jets</b> GROHE Rain O <sup>2</sup> , Rain, Massage <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche <b>Blister</b>		
		<b>26 096 000</b> <b>4005176969041</b> <b>Chrome</b> <b>111,60</b>
<b>Vitalio Comfort 100</b> <b>Ensemble de douche complet 4 jets</b> Constitué de : Douchette Vitalio Comfort 100 (26 094 000) Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000) Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000) <b>GROHE EasyReach</b> porte-savon (27 725 000) <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale <b>Boîte</b>		
		<b>26 097 000</b> <b>4005176969058</b> <b>Chrome</b> <b>111,60</b>
<b>Vitalio Comfort 100</b> <b>Ensemble de douche complet 3 jets</b> Constitué de : Douchette Vitalio Comfort 100 (26 093 000) Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000) Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000) <b>GROHE EasyReach</b> porte-savon (27 725 000) <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale <b>Blister</b>		
		<b>26 176 000</b> <b>4005176998553</b> <b>Chrome</b> <b>89,90</b>
<b>Vitalio Comfort 100</b> <b>Set de douche mural 3 jets</b> Constitué de : Douchette Vitalio Comfort 100 (26 093 000) Support de douche mural non ajustable Vitalio Universal (26 102 000) Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000) <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale <b>Boîte</b>		

# GROHE VITALIO START 100


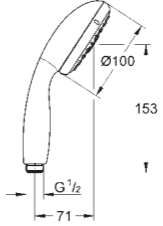

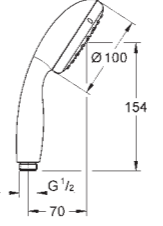

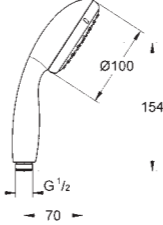

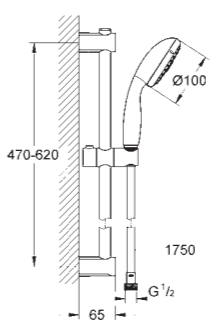

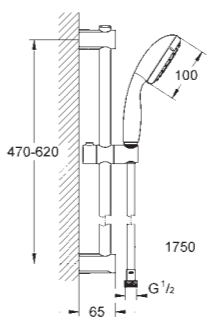
GROHE Vitalio Start possède une apparence stylée et des attributs pratiques avec ses 3 jets disponibles.

- L'anneau antichoc ShockProof en silicone évitera en cas de chute, d'endommager le bac à douche : idéal pour les jeunes enfants.
- Jusqu'à 3 jets : Rain, GROHE Rain O<sup>2</sup>, Massage.
- GROHE EcoJoy® : un régulateur de débit positionné en entrée d'eau garantit un débit régulé à 5 l/min par rapport à une douchette traditionnelle (13 l/min).



# GROHE VITALIO START 100

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<b>27 953 000</b>	<b>4005176927621</b>	<b>Chrome</b>	<b>58,44</b>
<b>Vitalio Start 100</b> <b>Douchette 3 jets</b> GROHE Rain O <sup>2</sup> , Rain, Massage <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale ShockProof anneau en silicone Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche <b>Blister</b>					
		<b>27 947 000</b>	<b>4005176927867</b>	<b>Chrome</b>	<b>29,90</b>
<b>Vitalio Start 100</b> <b>Douchette 2 jets</b> Rain, Jet <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale ShockProof anneau en silicone Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche <b>Blister</b>					
		<b>27 941 000</b>	<b>4005176929090</b>	<b>Chrome</b>	<b>21,93</b>
<b>Vitalio Start 100</b> <b>Douchette 1 jet</b> Rain <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale ShockProof anneau en silicone Système de montage universel : s'associe avec tous les flexibles de douche <b>Blister</b>					
		<b>27 955 000</b>	<b>4005176927645</b>	<b>Chrome</b>	<b>103,80</b>
<b>Vitalio Start 100</b> <b>Ensemble de douche complet 3 jets</b> Constitué de : Douchette Vitalio Start 100 (27 953 000) Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000) Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000) <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 9 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale <b>Blister</b>					
		<b>27 949 000</b>	<b>4005176928185</b>	<b>Chrome</b>	<b>72,42</b>
<b>Vitalio Start 100</b> <b>Ensemble de douche complet 2 jets</b> Constitué de : Douchette Vitalio Start 100 (27 947 000) Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000) Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000) <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b> Inner WaterGuide, longévité maximale <b>Blister</b>					

Hydrothérapie

# GROHE VITALIO START 100

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>27 943 000 4005176929113 Chrome 67,80</b></p> <p><b>Vitalio Start 100</b>  <b>Ensemble de douche complet 1 jet</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Start 100 (27 941 000)            Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000)            Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable  <b>GROHE QuickFix</b> support supérieur réglable pour s'adapter aux trous de fixation déjà existants            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale  <b>Blister</b></p>
		<p><b>26 182 000 4005176304811 Chrome 94,80</b></p> <p><b>Vitalio Start 100</b>  <b>Set de douche mural orientable 3 jets</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Start 100 (27 953 000)            Support de douche mural ajustable Vitalio Universal (26 183 000)            Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale  <b>Blister</b></p>
		<p><b>27 957 000 4005176927669 Chrome 94,80</b></p> <p><b>Vitalio Start 100</b>  <b>Set de douche mural 3 jets</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Start 100 (27 953 000)            Support de douche mural non ajustable Vitalio Universal (27 958 000)            Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale  <b>Blister</b></p>
		<p><b>27 951 000 4005176928208 Chrome 65,28</b></p> <p><b>Vitalio Start 100</b>  <b>Set de douche mural 2 jets</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Start 100 (27 946 000)            Support de douche mural non ajustable Vitalio Universal (27 958 000)            Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale  <b>Blister</b></p>
		<p><b>27 945 000 4005176929137 Chrome 38,86</b></p> <p><b>Vitalio Start 100</b>  <b>Set de douche mural 1 jet</b>            Constitué de :            Douchette Vitalio Start 100 (27 941 000)            Support de douche mural non ajustable Vitalio Universal (27 958 000)            Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  <b>GROHE EcoJoy</b> économie d'eau régulateur de débit 5 l/min  <b>GROHE DreamSpray</b> jet parfaitement uniforme  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Procédé anti-calcaire <b>SpeedClean</b>            Inner WaterGuide, longévité maximale  <b>Blister</b></p>



# GROHE VITALIO GO 100

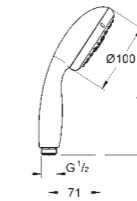
GROHE Vitalio Go rend le savoir-faire et la qualité GROHE à la portée de tous.

- La couleur blanche de sa douchette s'harmonise parfaitement avec toutes les salles de bains actuelles.
- L'anneau antichoc ShockProof en silicone évitera en cas de chute, d'endommager le bac à douche : idéal pour les jeunes enfants.



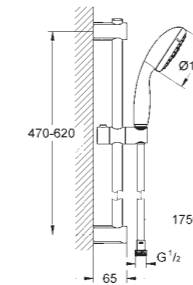
# GROHE VITALIO GO 100

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



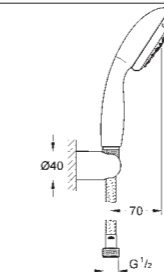
26 195 000 4005176311772 Chrome 16,93 €

**Vitalio Go100**  
**Douchette 1 jet**  
Rain  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
Inner WaterGuide, longévité maximale  
ShockProof anneau en silicone  
Système de montage universel s'associe avec tous les flexibles de douche  
**Blister**



26 197 000 4005176311895 Chrome 39,90 €

**Vitalio Go 100**  
**Ensemble de douche complet 1 jet**  
Constitué de :  
Douchette Vitalio Go 100 (26 195 000)  
Barre de douche Vitalio Universal 600 mm (27 724 000)  
Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
Inner WaterGuide, longévité maximale  
**Blister**



26 198 000 4005176311901 Chrome 29,90 €

**Vitalio Go100**  
**Set de douche mural 1 jet**  
Constitué de :  
Douchette Vitalio Go 100 (26 195 000)  
Support de douche mural non ajustable Vitalio Universal (27 958 000)  
Flexible douche Vitalioflex Trend 1750 mm (28 742 000)  
**GROHE DreamSpray** jet parfaitement uniforme  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
Inner WaterGuide, longévité maximale  
**Blister**

# GROHE VITALIO TRIGGER SPRAY

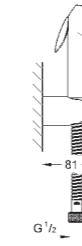
Esthétique, pratique et moderne, la douchette WC Vitalio Trigger offre un nouveau niveau d'hygiène pour la salle de bains.



# GROHE VITALIO TRIGGER SPRAY

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

nouveau


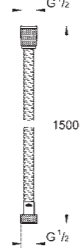

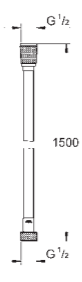

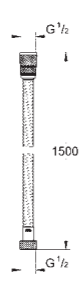

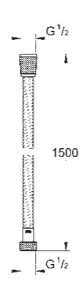

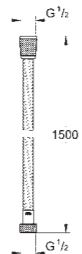


26 175 001 4005176333859 Chrome 39,00 €


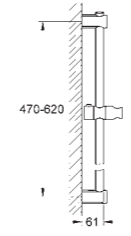


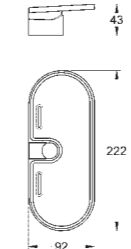

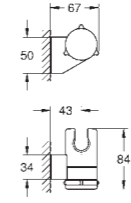

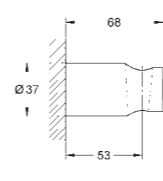

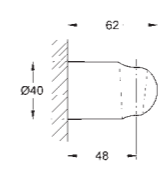
**Vitalio Trigger Spray 30**  
**Set douchette à gâchette 1 jet**  
 Constitué de :  
 Douchette à gâchette (26 351 000)  
 Support mural pour douchette (28 605 000)  
 Flexible de douche VitalioFlex Silver 1250 mm (26 335 000)  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Procédé anti-calcaire **SpeedClean**  
 Inner WaterGuide, longévité maximale  
 Système anti-torsion Twistfree  
**Blister**

Version avec clapets anti-retour disponible courant 2017 sous la réf. 26 495 000

# GROHE FLEXIBLES

	Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
	27 502 000	4005176886188	Chrome	31,20 €
	<b>VitalioFlex Metal 1500</b> Flexible métallique 1500 mm 1/2" x 1/2" Longue durée de vie Haute résistance Résistance à l'étirement Résistance à la pression : jusqu'à 16 bars <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable			
	27 503 000	4005176886195	Chrome	34,44 €
	<b>VitalioFlex Silver 1500</b> Flexible de douche 1500 mm 1/2" x 1/2" En plastique avec surface lisse Souple et facile à nettoyer Anti-torsion <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Système anti-torsion Twistfree			
	27 505 000	4005176886218	Chrome	29,52 €
				
	27 506 000	4005176886225	Chrome	32,72 €
	27 507 000	4005176886232	Chrome	34,08 €
	<b>VitalioFlex Comfort 1500</b> Flexible de douche 1500 mm 1/2" x 1/2" Système anti-torsion Twistfree <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable			
	28 743 000	4005176815126	Chrome	18,60 €
				
	28 745 000	4005176815133	Chrome	21,60 €
	27 173 000	4005176838378	Chrome	20,40 €
	<b>VitalioFlex Trend 1500</b> Flexible de douche 1500 mm 1/2" x 1/2" Renforcé aux extrémités <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable			
	28 741 000	4005176815102	Chrome	17,53 €
				
	28 742 000	4005176815119	Chrome	21,60 €
	28 105 000	4005176601217	Chrome	22,86 €
	<b>Relexa Ultra</b> Flexible métallique 1500 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable			
				

# GROHE ACCESSOIRES

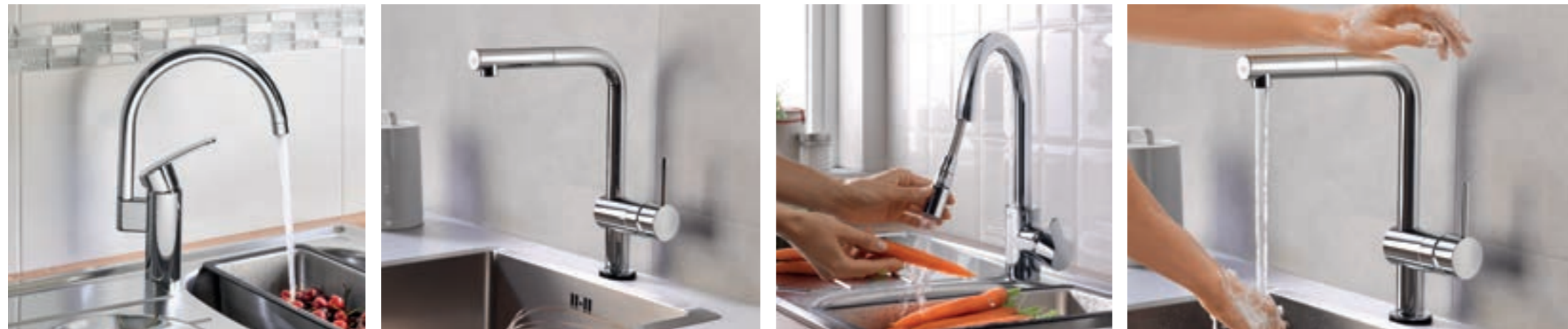
	Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
	26 119 000	4005176984679	Chrome	60,00 €
	<b>Vitalio Universal</b> Barre de douche 600 mm Support mural <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide Livré sous blister <b>Blister</b>			
	27 723 000	4005176909221	Chrome	37,20 €
	<b>Vitalio Universal</b> Curseur Pour barre de douche Vitalio Universal Pour barre de Ø 22 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>Blister</b>			
	27 725 000	4005176909245	Chrome	27,84 €
	<b>Vitalio Universal</b> Porte-savon pour barre de douche Pour barre de douche Vitalio Universal Pour barre de Ø 22 mm Matériaux : Acrylique <b>Blister</b>			
				
	26 183 000	4005176304804	Chrome	27,00 €
	<b>Vitalio Universal</b> Support de douche mural orientable <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>Blister</b>			
				
	26 102 000	4005176969683	Chrome	24,72 €
	<b>Vitalio Universal</b> Support de douche mural Non ajustable <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>Blister</b>			
				
	27 958 000	4005176927676	Chrome	23,52 €
	<b>Vitalio Universal</b> Support de douche mural Non ajustable <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>Blister</b>			
				

# GROHE ROBINETTERIE CUISINE



## Sommaire

GROHE Sail Cube	p 86
GROHE Flair Touch	p 88
GROHE Flair	p 90
GROHE Feel	p 92
GROHE Wave Cosmopolitan	p 94
GROHE Get	p 96
GROHE Start	p 98
GROHE Start Edge	p 100
GROHE Start Loop	p 101
GROHE Swift	p 102







**Économisez les ressources précieuses et appréciez pleinement le confort de l'eau.**

Tous les produits GROHE EcoJoy® sont systématiquement conçus pour économiser l'eau et l'énergie. Moins d'eau mais un débit parfait.

**MITIGEURS ÉVIER  
GROHE SILKMOVE® C3**

**5% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

Avec l'ouverture de l'eau froide au centre, il n'est plus nécessaire d'ouvrir le robinet en eau mitigée pour le lavage des mains : plus de chauffage inutile de l'eau.



**25% D'ÉCONOMIE D'EAU**

Avec la réduction du débit maxi à pleine ouverture compris entre 9 et 12 l/min (par rapport à une robinetterie de cuisine traditionnelle à 16 l/min) et la butée ½ débit qui limite la consommation d'eau pour les usages courants avec un débit maxi de 6 l/min.



**31 138 001**  
GROHE Start  
Mitigeur évier C3



**LA CERTIFICATION NF  
DES PRODUITS GROHE**

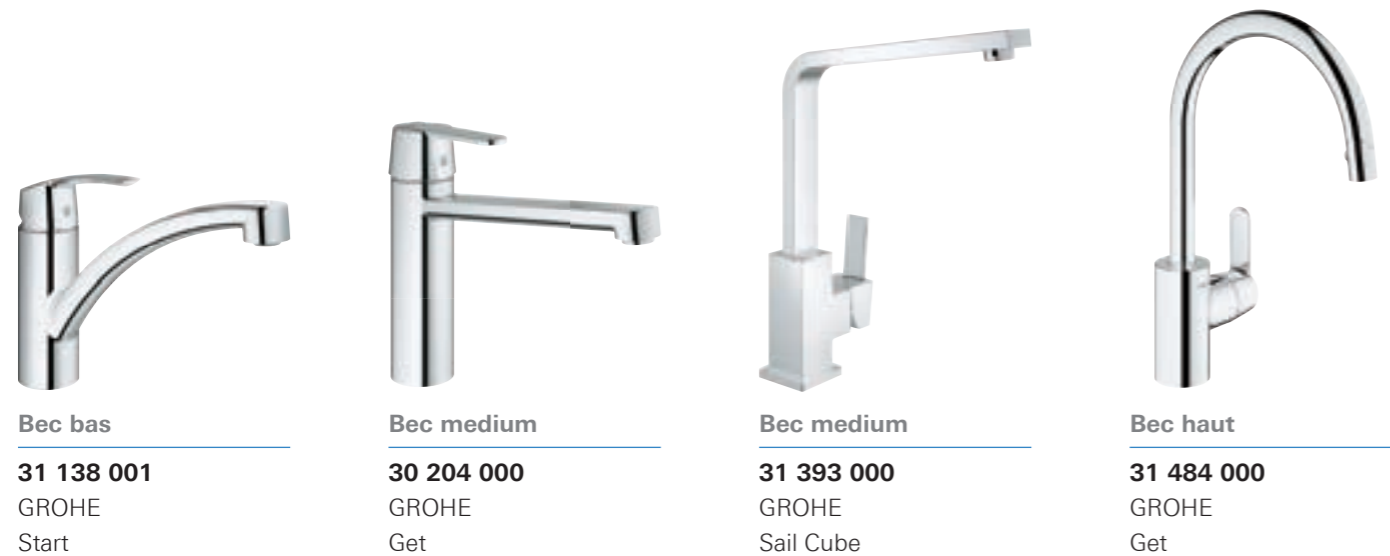
Tous les produits GROHE candidats ou non à la certification NF répondent à la réglementation sur les ACS (attestation de conformité sanitaire), garantissant l'innocuité des composants de nos robinetteries en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine (arrêté du 29 Mai 1997 modifié). Plus d'infos sur grohe.fr «A votre Service».



	GROHE SilkMove C3	GROHE EcoClick
Technologies		
	Ouverture d'eau froide au centre - Butée ½ débit	Butée ½ débit
Ø Cartouche	35 mm	35 mm
Débit	9 ≤ 12 l/min	13,5 l/min
Feel	<p>31 142 000</p>	<p>30 184 000      30 185 000</p>
Wave Cosmo	<p>30 181 000      30 186 001</p>	
Get	<p>30 204 000</p>	
Start	<p>31 138 001</p>	

# GROHE CHOIX DE DESIGN ET DE HAUTEURS SOUS BEC

La robinetterie de cuisine est le poste d'eau le plus souvent mis à l'épreuve, que ce soit pour remplir un récipient, rincer les légumes ou faire la vaisselle. Elle doit présenter un équilibre parfait entre design et fonctionnalité. Un bec haut permet de remplir facilement les grands récipients. Un évier étroit et peu profond ? Les becs medium offrent plus d'espace.



**Bec bas**

**31 138 001**  
GROHE  
Start

**Bec medium**

**30 204 000**  
GROHE  
Get

**Bec medium**

**31 393 000**  
GROHE  
Sail Cube

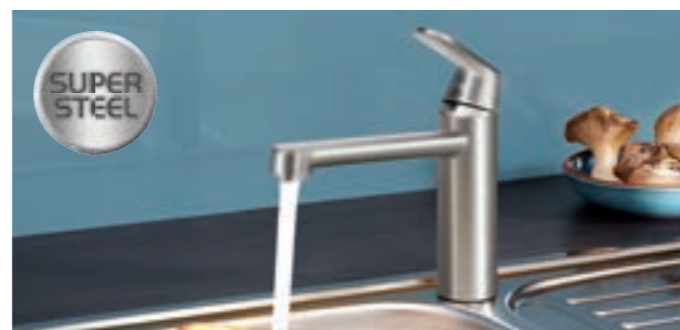
**Bec haut**

**31 484 000**  
GROHE  
Get

## GROHE SUPERSTEEL®

### Finition acier mat :

- Plus résistant.
- Anti-traces de doigts.
- Hygiénique et facilite le nettoyage (n'absorbe pas les bactéries). La robinetterie reste propre jour après jour.
- Esthétique et design, cette finition s'harmonise parfaitement avec les autres appareils de cuisine.



**Bec bas**

**30 307 DC0**  
GROHE  
Start  
Douchette extractible

**Bec medium**

**30 196 DC0**  
GROHE  
Get

**Bec haut**

**31 486 DC0**  
GROHE  
Feel  
Mousseur extractible

**Bec haut**

**32 670 DC0**  
GROHE  
Feel

**Bec haut**

**31 489 DC0**  
GROHE  
Feel Profispray  
Mousseur extractible

# GROHE FEEL PROFISPRAY

Le design semi-pro fait son entrée ! La surface lisse du flexible en silicone empêche les particules de s'accrocher. Le flexible reste propre et sans microbe.

nouveau



Pull-Out  
Dual Spray



Finition chromée

**31 489 000**  
GROHE Feel ProfiSpray  
Mitigeur Évier  
Cartouche 28 mm  
Douchette extractible 2 jets  
Inverseur intégré : mousseur et jet Rain

La douchette se positionne automatiquement sur le socle. Pas d'ajustement supplémentaire nécessaire grâce à l'embout du bras de douche magnétique. Flexible avec ressort intégré.



Finition acier mat

**31 489 DC0**  
GROHE Feel ProfiSpray  
Mitigeur Évier  
Cartouche 28 mm  
Douchette extractible 2 jets  
Inverseur intégré : mousseur et jet Rain  
Finition acier mat anti trace de doigt

Zone de rotation de 360°.  
Le bras assure une grande  
maniabilité pour travailler  
autour de l'évier.



SmoothTurn

Angle de rotation du  
levier limité  
(limite la course du levier)



Forward  
Rotating Lever

Hauteur totale 450 mm  
Peut être installé soit sur  
un îlot central, soit sous les  
meubles hauts.



Comfort  
Height

## MOUSSEUR EXTRACTIBLE

Le mousseur extractible est une extension du flexible de votre mitigeur, avec un seul jet régulier. Il augmente le rayon d'utilisation de votre robinetterie. Quand le mousseur extractible n'est pas utilisé, il fait donc partie intégrante du bec et le flexible est invisible.



## DOUCHETTE EXTRACTIBLE

Pour rincer des feuilles de salade et des fruits délicats ou pour remplir de plus larges récipients, le double jet est un outil de travail indispensable : un jet large pour rincer et un jet régulier pour un usage au quotidien. Un design endurant et des performances fiables : un ressort situé au-dessous de l'évier repositionne le flexible automatiquement après usage.



Bec mobile classique



**30 184 000**  
GROHE  
Feel

Mousseur extractible



**32 454 000**  
GROHE  
Flair



**30 185 000**  
GROHE  
Feel



**30 275 001**  
GROHE  
Flair Touch

Mousseur extractible 2 jets



**32 455 000**  
GROHE  
Flair



**31 486 000**  
**31 486 DC0**  
GROHE  
Feel



**31 484 000**  
GROHE  
Get

Douchette extractible



**30 307 000**  
**30 307 DC0**  
GROHE  
Start



**31 489 000**  
**31 489 DC0**  
GROHE  
Feel Profispray

# GROHE SAIL CUBE

Des lignes parallèles, des surfaces élégantes et des angles droits équilibrés caractérisent cette nouvelle collection GROHE dont le levier en forme d'étrier facilite la prise en main.



GROHE  
SilkMove



GROHE  
StarLight

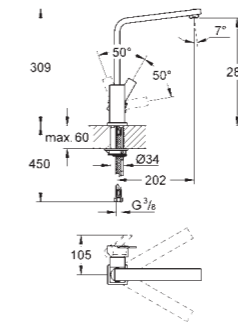


GROHE  
QuickFix

# GROHE SAIL CUBE

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

31 393 000 4005176998980 Chrome 254,59



**Sail Cube**  
Mitigeur monocommande Evier  
**Bec haut**  
Monotrou sur plage  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 28 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Bec moulé pivotant  
Zone de rotation à 360°  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE FLAIR TOUCH

GROHE Flair Touch est équipé de la technologie invisible GROHE Easy Touch : un simple effleurement du dos de la main, du poignet ou de l'avant-bras déclenche ou arrête l'eau. Plus aucune trace de doigts, de saleté ou de graisse – le mitigeur reste propre même quand les mains ne le sont pas !

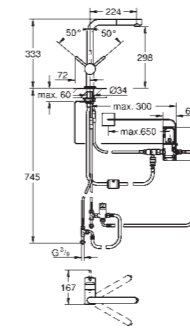


# GROHE FLAIR TOUCH

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

30 275 001 4005176343056 Chrome 681,60

**Flair Touch**  
**Mitige Evier électronique**  
**Bec L**  
 Monotrou sur plage  
 Touch : déclenchement de l'eau au contact de la peau  
 Alimentation par pile lithium 6 V, type CR-P2  
 Marquage de conformité CE  
 Electrovanne  
 Température de l'eau pré-mitigée  
 Coupure de sécurité automatique après 60 sec.,  
 réglage d'usine protection de type IP 44  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 46 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Bec mobile pivotant  
 Zone de rotation à 360°  
**Mousseur extractible**  
 Inversion automatique sur mousseur  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
 Système de montage rapide



# GROHE FLAIR

Ses différents becs permettent de remplir sans aucune difficulté les marmites les plus hautes. Disponible avec un mousseur extractible 2 jets qui permet de diriger le jet d'eau selon vos besoins.



# GROHE FLAIR

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

		<p><b>32 452 000</b>    <b>4005176836299</b></p> <p><b>Flair</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec C</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>Chrome</b>    <b>303,76</b></p>
		<p><b>32 453 000</b>    <b>4005176836305</b></p> <p><b>Flair</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec U</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>Chrome</b>    <b>313,64</b></p>
		<p><b>32 454 000</b>    <b>4005176836312</b></p> <p><b>Flair</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec L</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée <b>GROHE EasyDock</b> assure une bonne remise en place de votre douchette ou mousseur extractible <b>Mousseur extractible</b> Clapet anti-retour intégré Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>Chrome</b>    <b>376,61</b></p>
		<p><b>32 455 000</b>    <b>4005176836329</b></p> <p><b>Flair</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec U</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 46 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée <b>Mousseur extractible 2 jets</b> <b>Inverseur : mousseur/jet Rain</b> <b>GROHE EasyDock</b> assure une bonne remise en place de votre douchette ou mousseur extractible Clapet anti-retour intégré Inversion automatique sur mousseur Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>	<p><b>Chrome</b>    <b>388,96</b></p>

# GROHE FEEL

Constitué d'une série de cylindres, le choix du design se fait par le bec qui s'offre soit tout en courbe soit d'une façon plus rectiligne.



# GROHE FEEL

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

 	<p><b>31 142 000</b>    <b>4005176886836</b>    <b>Chrome</b>    <b>210,00</b></p> <p><b>Feel</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec bas</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm <b>C3</b> avec butée éco 1/2 débit et ouverture eau froide au centre <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
 	<p><b>30 184 000</b>    <b>4005176910876</b>    <b>Chrome</b>    <b>216,00</b></p> <p><b>Feel</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec haut</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35mm avec butée éco 1/2 débit <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
 	<p><b>30 185 000</b>    <b>4005176910883</b>    <b>Chrome</b>    <b>269,19</b></p> <p><b>Mousseur extractible</b></p> <p><b>31 486 000</b>    <b>4005176341069</b>    <b>Chrome</b>    <b>270,00</b> <b>31 486 DC0</b>    <b>4005176341083</b>    <b>Supersteel</b>    <b>370,44</b></p> <p><b>Feel</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec haut</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Zone de rotation à 360° <b>GROHE EasyDock</b> assure une bonne remise en place de votre douchette ou mousseur extractible <b>Mousseur extractible 2 jets</b> <b>Inverseur automatique : mousseur/jet Rain</b> Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine Système de montage rapide</p>
 	<p><b>32 670 DC0</b>    <b>4005176938788</b>    <b>Supersteel</b>    <b>297,59</b></p> <p><b>Feel</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec haut</b> Monotrou sur plage <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable Bec mobile avec butée Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>
<p><b>nouveau</b></p>  	<p><b>31 489 000</b>    <b>4005176343162</b>    <b>Chrome</b>    <b>420,00</b> <b>31 489 DC0</b>    <b>4005176343179</b>    <b>Supersteel</b>    <b>534,00</b></p> <p><b>Feel</b> <b>Mitigeur monocommande Evier</b> <b>Bec haut professionnel</b> Monotrou sur plage <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 28 mm Limiteur de température intégré Flexible hygiénique en silicone <b>GROHFlexx kitchen</b> <b>Inverseur automatique : mousseur/jet Rain</b> <b>GROHE EasyDock M</b> socle aimanté pour un retour automatique du mousseur Bec orientable Zone de rotation à 360° Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine Système de montage rapide</p>

Robinetterie cuisine

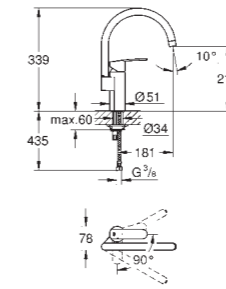
# GROHE WAVE COSMOPOLITAN

GROHE Wave Cosmopolitan apporte style et élégance dans les cuisines d'aujourd'hui. GROHE SilkMove® et GROHE StarLight® garantissent des années d'utilisation et une finition brillante durable.



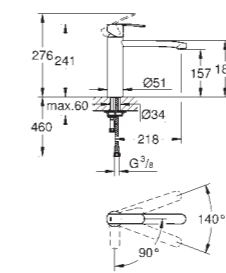
# GROHE WAVE COSMOPOLITAN

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



**30 186 001** 4005176311451 **Chrome** 193,86

**Wave Cosmopolitan**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec haut**  
Monotrou sur plaque  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35 mm **C3** avec butée éco 1/2 débit et ouverture eau froide au centre  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Bec mobile pivotant  
Zone de rotation ajustable 0° / 150° / 360°  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide



**30 181 000** 4005176910029 **Chrome** 199,20

**Wave Cosmopolitan**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec medium**  
Monotrou sur plaque  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35 mm **C3** avec butée éco 1/2 débit et ouverture eau froide au centre  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Bec mobile pivotant  
Zone de rotation 140°  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide




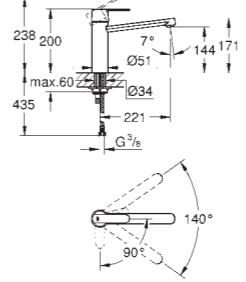

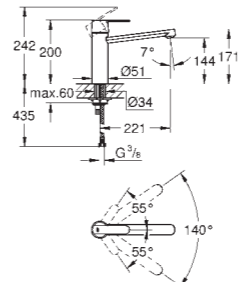

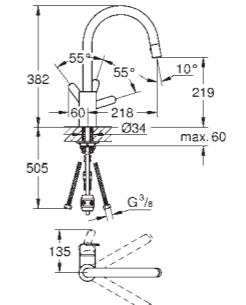
# GROHE GET

GROHE Get associe les lignes épurées et géométriques de l'architecture moderne à la technologie durable. Il offre un impressionnant équilibre d'esthétique moderne et d'excellente ergonomie.



# GROHE GET

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

 	<b>30 204 000</b>	<b>4005176922039</b>	<b>Chrome</b>	<b>152,40</b>
<p><b>Get</b>  <b>Mitigeur monocommande Evier</b>  <b>Bec medium</b>            Monotrou sur plage  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm <b>C3</b> avec butée éco 1/2 débit et ouverture eau froide au centre  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Zone de rotation 140°            Bec mobile pivotant            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>				
 	<b>30 196 DC0</b>	<b>4005176938573</b>	<b>Supersteel</b>	<b>174,00</b>
<p><b>Get</b>  <b>Mitigeur monocommande Evier</b>  <b>Bec medium</b>            Monotrou sur plage  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Bec mobile pivotant            Zone de rotation 140°            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>				
 	<b>31 484 000</b>	<b>4005176341045</b>	<b>Chrome</b>	<b>201,60</b>
<p><b>Get</b>  <b>Mitigeur monocommande Evier</b>  <b>Bec haut</b>            Monotrou sur plage  <b>GROHE SilkMove</b> Cartouche en céramique 35 mm  <b>GROHE StarLight</b> chrome éclatant et durable            Bec mobile pivotant            Zone de rotation à 360°  <b>GROHE EasyDock</b> assure une bonne remise en place de votre douchette ou mousseur extractible  <b>Mousseur extractible 2 jets</b>  <b>Inverseur automatique : mousseur/jet Rain</b>            Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  <b>GROHE QuickFix</b> installation rapide</p>				

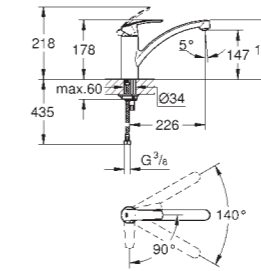
# GROHE START

Conçu pour durer, GROHE Start offre 35% de hauteur sous bec supplémentaire et un levier ergonomique très agréable à manipuler pour un confort d'usage appréciable au quotidien. Il est équipé d'un mousseur Easy Exchange qui s'installe et se désinstalle aisément à l'aide d'une simple pièce.



# GROHE START

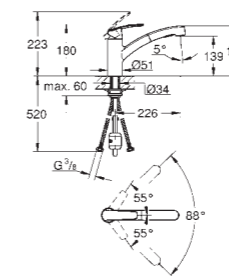
Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



**31 138 001** 4005176311437 **Chrome** 147,08

**Start**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec bas**  
Monotrou sur plage  
Conduit d'eau séparé - sans plomb ni nickel  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35 mm **C3** avec butée éco 1/2 débit et ouverture eau froide au centre  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
Bec moulé pivotant  
Zone de rotation 140°  
Mousseur avec fente, pour un remplacement sans outil  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

nouveau

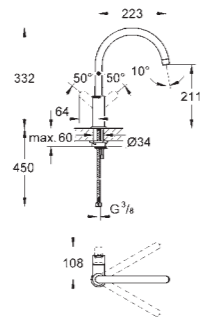


**30 307 000** 4005176906060 **Chrome** 189,55  
**30 307 DC0** 4005176359828 **Supersteel** 240,96

**Start**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec bas**  
Monotrou sur plage  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35 mm  
Limiteur de température intégré  
Limiteur de débit ajustable  
Bec tube pivotant  
Zone de rotation 90°  
Conduit d'eau séparé - sans plomb ni nickel  
**Douchette extractible 2 jets**  
**Inverseur : mousseur/jet Rain**  
Inversion automatique sur mousseur  
Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE START EDGE

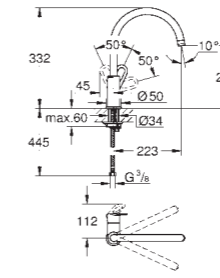
Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



**31 369 000 4005176934902** Chrome 148,80  
**Start Edge**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec haut**  
 Monotrou sur plage  
 Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 28 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Bec moulé pivotant  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE START LOOP

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



**31 374 000 4005176935015** Chrome 148,80  
**Start Loop**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec haut**  
 Monotrou sur plage  
 Levier de commande métallique  
**GROHE Longlife** cartouche en céramique 28 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Bec moulé pivotant  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE SWIFT

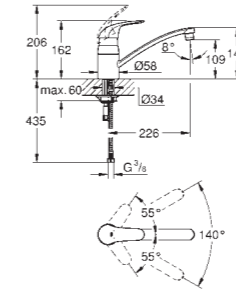
Avec Swift : simplicité, qualité et technologie pour toutes les cuisines ! Confortable à utiliser grâce à son levier ergonomique, Swift est équipé des technologies GROHE SilkMove® et GROHE StarLight® garantissant un fonctionnement impeccable et une brillance éclatante pendant de nombreuses années.



# GROHE SWIFT

Référence	Code EAN	Finition	P.P. € TTC
-----------	----------	----------	------------

31 341 000	4005176920004	Chrome	117,31
------------	---------------	--------	--------



**Swift**  
**Mitigeur monocommande Evier**  
**Bec bas**  
 Monotrou sur plaque  
**GROHE SilkMove** Cartouche en céramique 35 mm  
**GROHE StarLight** chrome éclatant et durable  
 Bec moulé pivotant  
 Flexibles de raccordement souples, sertis d'usine  
**GROHE QuickFix** installation rapide

# GROHE SOLUTIONS WC

Le bâti SOLIDO qu'il soit intégré dans la salle de bains ou dans les toilettes est la réponse parfaite pour un espace aéré, esthétique, et une hygiène irréprochable.

- Design : l'ensemble des éléments est encastré et le réservoir est dissimulé derrière le mur.
- Gain d'espace : la cuvette et la plaque de commande « chasse d'eau » sont les seuls éléments visibles. Le système d'installation est dissimulé à l'intérieur du mur.
- Entretien facilité : la cuvette WC n'est pas posée au sol mais suspendue au bâti encastré dans le mur. Le sol est ainsi libéré et les recoins gênants disparaissent. Le réservoir est lui aussi dans le mur, évitant tout entretien habituellement fastidieux.

## Sommaire

Packs Bâti GROHE Solido

p 110

Plaques de commande

p 112

Mécanismes de chasse

p 113



# GROHE ATOOUTS DU BÂTI SOLIDO

## CONCEPTION

### Un bâti-support avec pieds renforcés

#### Structure

- Mur porteur ou non.
- 1,13 (h) x 0,50 m (l).



#### Sécurité

- Résistant à 400 kg de charge, le bâti garde toute sa robustesse et sa stabilité dans le temps.

#### Réglages

- Réglage en hauteur (+ ou - 200 mm).
- Écrous antidérapants à blocage automatique.

#### Pieds

- Pieds renforcés.
- Repositionnables avant / arrière.
- 8 points de fixation au sol : charges réparties de façon optimale, le bâti est stable.

## RÉSERVOIR



- Monobloc antifuites : aucun risque de fuite une fois le bâti encastré dans le mur.
- Capot amovible : l'accès est facilité à toutes les pièces.
- Volume réglable 6 à 9 litres.
- Mécanisme à déclenchement pneumatique.

#### SpareFlush

- Le volume de chasse d'eau de sécurité de 3 litres apporte une solution aux problèmes d'évacuation survenant avec des canalisations anciennes ou au moment du rinçage du WC.



# GROHE ATOOUTS DU BÂTI SOLIDO

## FACILE, RAPIDE ET PRATIQUE À INSTALLER

#### ToolFree

- Aucun outil n'est nécessaire pour l'installation du mécanisme dans le réservoir de chasse : démontage plus aisé en cas de maintenance.

#### VarioPort

- Alimentation en eau par la gauche, la droite ou l'arrière quel que soit l'emplacement de l'arrivée d'eau.
- Gabarit de réservation : s'adapte à plusieurs épaisseurs de cloison.
- Les pieds et le collier de fixation de la pipe d'évacuation sont livrés positionnés.

#### EasyConnect

- Connexion avec 1 seul capillaire du mécanisme de chasse et de la plaque ultra rapide.



## ÉVACUATION

- Livré avec pipe PVC coudée.
- Le manchon d'évacuation se fixe par simple clipsage : gain de temps au montage et simplicité de fixation.

## SILENCIEUX

- Système pneumatique ultra silencieux : le bâti Solido et son équipement contribuent à réduire au maximum le transfert des bruits de fonctionnement dans la cloison.
- Protection sonore maximale pour les pièces voisines grâce au robinet flotteur NF, 37 524 000, silencieux 15 dB : aucun bruit ne passe dans les murs épais du bâtiment.



## PLAQUE DE COMMANDE

- La plaque de commande s'enlève facilement et laisse apparaître la trappe d'accès pour une éventuelle intervention.
- Double touche et interrompable.
- Montage vertical ou horizontal selon modèle.





**Le WC est le poste de la maison qui consomme le plus d'eau.**

Il peut représenter jusqu'à 1/3 des dépenses d'eau d'un foyer. Le mécanisme de chasse GROHE permet de contrôler les dépenses grâce au réglage du volume de chasse. De 3 à 9 litres, trouvez l'équilibre parfait entre confort et économie !

La gamme GROHE vous permet de choisir entre un rinçage complet ou interrompu et un rinçage volontairement réduit à 50%. Les commandes double touche offrent la possibilité de chasser avec le gros bouton 6 litres d'eau et avec le petit bouton, seulement 3 litres. Les réservoirs peuvent également être ajustés pour une chasse avec un volume réduit de 4.5 litres et de 3 litres.



**PLAQUES DE COMMANDE  
DOUBLE TOUCHE**

**1 plaque : 2 fonctions pour plus d'économies !**

**Petite chasse**

**Grande chasse**

Appuyez sur le petit bouton de la plaque pour utiliser le volume d'eau réduit.



Appuyez sur le gros bouton de la plaque pour utiliser le large volume d'eau.



**Interrompable :**

Marche - Arrêt (appuyer 2 fois sur la grande touche)



Une cuvette WC bords lisses (sans bride) présente de nombreux avantages :

- Hygiène : les bactéries ne peuvent plus se loger sous les rebords inaccessibles, rinçage de la cuvette optimum.
- Entretien : nettoyage plus facile et efficace grâce à un accès facile.
- Economie d'eau : la chasse est assurée avec moins de volume d'eau que sur une cuvette classique.
- Design : l'absence de relief intérieur offre un design épuré et moderne.



**nouveau**



**39 461 000**  
GROHE Solido Comfort Rimless bâti-support avec pieds renforcés, pour mur porteur ou non porteur

**nouveau**



**39 399 000**  
GROHE Solido Geo Rimless pour mur porteur

**nouveau**



**39 460 000**  
GROHE Solido Curve Rimless pour mur porteur

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

nouveau

39 461 000 4005176417122 549,00 €



**Pack Bati WC Solido Comfort Rimless**  
Hauteur 1,13 m  
**Pour mur porteur ou non-porteur**  
Châssis en acier finition époxy avec pieds renforcés  
Pour cloison sèche,  
Complètement pré-monté avec raccords fixés  
Montage individuel  
Verrouillage de la hauteur  
Avec trappe de visite  
Livré avec matériel de fixation  
**Réservoir et mécanisme pneumatique certifié NF**  
Livré avec tiges et écrous pour fixation de la cuvette WC  
Fixation céramique  
Ecartement des fixations 180/230 mm  
Pipe coudée PVC 100 mm  
Pièce de raccordement DN 80  
Garniture d'évacuation et d'alimentation  
Réservoir 6 - 9 l, isolé contre la condensation  
Réglage d'usine 3 et 6 l  
**GROHE EcoJoy®** économies d'eau  
Mécanisme à déclenchement pneumatique compatible avec plaque de commande simple touche (interrompable) et double touche (interrompable)  
Alimentation par la gauche, la droite, l'arrière ou le dessus  
Réservoir isolé contre la condensation  
Alimentation d'eau avec robinet d'équerre et raccordement flexible,  
Connection rapide sans outil  
Gabarit de réservation protecteur pendant installation et à recouper,  
Montage vertical ou horizontal possible  
Avec accessoires pour montage  
**Plaque de commande Skate Air (38 505 000) incluse**  
Double touche ou interrompable  
Montage vertical  
156 x 197 mm  
En ABS, Chromé  
**Céramique blanche carénée sans bride, abattant frein de chute**  
Livré en 2 colis

nouveau

39 399 000 4005176377280 449,00 €



**Pack Bati WC Solido Geo Rimless**  
Hauteur 1,13 m  
**Pour mur porteur**  
Avec trappe de visite  
Châssis en acier finition époxy  
pour habillage sec  
Raccords fixés  
Réglage rapide et verrouillage de la hauteur  
Livré avec matériel de fixation  
Livré avec tiges et écrous pour fixation de la cuvette WC  
Fixation céramique  
Ecartement des fixations 180/230 mm  
Pipe coudée PVC 100 mm  
Réglable en profondeur  
Raccord réducteur DN 80/100  
Garniture d'évacuation et d'alimentation  
Réservoir 6 - 9 l  
Réglage d'usine 3 et 6 l  
**GROHE EcoJoy®** économies d'eau  
Mécanisme à déclenchement pneumatique compatible avec plaque de commande simple touche (interrompable) et double touche (interrompable)  
Alimentation par la gauche, la droite, l'arrière ou le dessus  
Réservoir et mécanisme pneumatique certifié NF  
Réservoir isolé contre la condensation  
Alimentation d'eau avec robinet d'équerre et raccordement flexible, connection rapide sans outil  
Installation horizontale ou verticale, sans outil, du gabarit de réservation  
Avec accessoires pour montage  
**Plaque de commande Nova Cosmopolitan (38 765 000) incluse**  
Double touche ou interrompable  
Montage horizontal ou vertical  
156 x 197 mm  
En ABS, Chromé  
**Céramique blanche sans bride, abattant frein de chute**  
Livré en 1 colis

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC

nouveau

39 460 000 4005176417115 449,00 €



**Pack Bati WC Solido Curve Rimless**  
Hauteur 1,13 m  
**Pour mur porteur**  
Avec trappe de visite  
Châssis en acier finition époxy  
pour habillage sec  
Raccords fixés  
Réglage rapide et verrouillage de la hauteur  
Livré avec matériel de fixation  
Livré avec tiges et écrous pour fixation de la cuvette WC  
Fixation céramique  
Ecartement des fixations 180/230 mm  
Pipe coudée PVC 100 mm  
Réglable en profondeur  
Raccord réducteur DN 80/100  
Garniture d'évacuation et d'alimentation  
Réservoir 6 - 9 l  
Réglage d'usine 3 et 6 l  
**GROHE EcoJoy®** économies d'eau  
Mécanisme à déclenchement pneumatique compatible avec plaque de commande simple touche (interrompable) et double touche (interrompable)  
Alimentation par la gauche, la droite, l'arrière ou le dessus  
Réservoir et mécanisme pneumatique certifié NF  
Réservoir isolé contre la condensation  
Alimentation d'eau avec robinet d'équerre et raccordement flexible, connection rapide sans outil  
Installation horizontale ou verticale, sans outil, du gabarit de réservation  
Avec accessoires pour montage  
**Plaque de commande Skate Air (38 505 000) incluse**  
Double touche ou interrompable  
Montage vertical  
156 x 197 mm  
En ABS, Chromé  
**Céramique blanche sans bride, abattant frein de chute**  
Livré en 1 colis

39 385 000 4005176366093 634,69 €

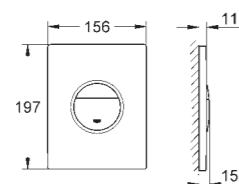


**Pack Bati WC Solido Perfect**  
Hauteur 1,13 m  
**Pour mur porteur**  
Avec trappe de visite  
Châssis en acier finition époxy  
pour habillage sec  
Raccords fixés  
Réglage rapide et verrouillage de la hauteur  
Livré avec matériel de fixation  
Livré avec tiges et écrous pour fixation de la cuvette WC  
Fixation céramique  
Ecartement des fixations 180/230 mm  
Pipe coudée PVC 100 mm  
Réglable en profondeur  
Raccord réducteur DN 80/100  
Garniture d'évacuation et d'alimentation  
Réservoir 6 - 9 l  
Réglage d'usine 3 et 6 l  
**GROHE EcoJoy®** économies d'eau  
Mécanisme à déclenchement pneumatique compatible avec plaque de commande simple touche (interrompable) et double touche (interrompable)  
Alimentation par la gauche, la droite, l'arrière ou le dessus  
Réservoir et mécanisme pneumatique certifié NF  
Réservoir isolé contre la condensation  
Alimentation d'eau avec robinet d'équerre et raccordement flexible, connection rapide sans outil  
Installation horizontale ou verticale, sans outil, du gabarit de réservation  
Avec accessoires pour montage  
**Plaque de commande Nova Cosmopolitan (38 765 000) incluse**  
Double touche ou interrompable  
Montage horizontal ou vertical  
156 x 197 mm  
En ABS, Chromé  
**Céramique blanche, abattant frein de chute**  
Livré en 1 colis



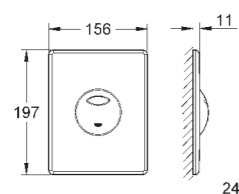
# GROHE PLAQUES DE COMMANDES

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



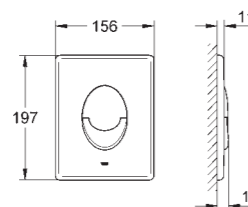
38 765 000 4005176846830 Chrome 104,40 €

**Nova Cosmopolitan**  
**Plaque de commande WC**  
Double touche ou interrompable  
Pour soupape pneumatique AV1  
Montage horizontal ou vertical  
156 x 197 mm  
En ABS  
**GROHE StarLight®** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau  
Pour Bâtis GROHE Solido Geo Rimless,  
et Solido Perfect



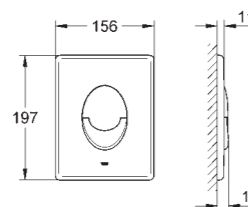
38 862 000 4005176832314 Chrome 94,50 €

**Skate**  
**Plaque de commande WC**  
Double touche ou interrompable  
Pour soupape pneumatique AV1  
Montage horizontal ou vertical  
156 x 197 mm  
En ABS  
**GROHE StarLight®** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau



38 505 000 4005176290053 Chrome 78,00 €

**Skate Air**  
**Plaque de commande WC**  
Double touche ou interrompable  
Pour soupape pneumatique AV1  
Montage vertical  
156 x 197 mm  
En ABS  
**GROHE StarLight®** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau  
Pour Bâtis GROHE Solido Comfort Rimless,  
et Solido Curve Rimless

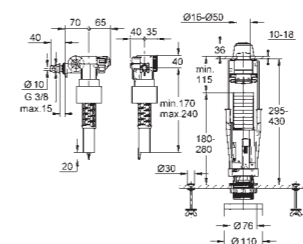


38 505 SH0 4005176290046 Blanc alpin 72,00 €

**Skate Air**  
**Plaque de commande WC**  
Double touche ou interrompable  
Pour soupape pneumatique AV1  
Montage vertical  
156 x 197 mm  
En ABS  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau

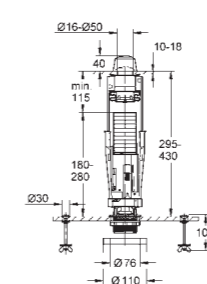
# GROHE MÉCANISMES DE CHASSE

Référence Code EAN Finition P.P. € TTC



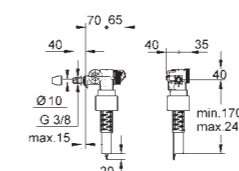
37 512 PI0 4005176336386 Chromé mat/ chromé 108,60 €

**Eco Set**  
**Mécanisme complet WC pour réservoir attenant**  
Robinet flotteur, 1/2"  
Soupape DT AV1  
Commande par bouton-poussoir touche Eco  
pour perçage du couvercle Ø 16-50 mm  
Avec fixation de couvercle  
Jeu de fixation avec vis (100 mm) et joint en caoutchouc-mousse  
Anneaux de centrage pour robinet de remplissage et de vidage pour taraudages  
de section importante  
**GROHE StarLight®** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau  
Blister



37 513 PI0 4005176336591 Chromé mat/ chromé 71,70 €

**Soupape AV1**  
**Pour réservoirs de chasse d'eau sur cuvette**  
Soupape DT AV1  
Commande par bouton-poussoir touche Eco  
pour perçage du couvercle Ø 16-50 mm  
Avec fixation de couvercle  
Jeu de fixation avec vis (100 mm) et joint en caoutchouc-mousse  
**GROHE StarLight®** chrome éclatant et durable  
**GROHE EcoJoy®** économie d'eau  
Blister



37 524 000 4005176336607 36,30 €

**Robinet flotteur**  
Alimentation latérale  
Blister

# GROHE PIÈCES DÉTACHÉES



# GROHE PIÈCES DÉTACHÉES

Référence	Finition	P.P. € TTC	Référence	Finition	P.P. € TTC
	46 824 000	72,30 €		47 439 000	117,90 €
<b>Cartouche à disques en céramique</b> Ø 35 mm <b>GROHE SilkMove® C3</b> Avec butée éco et ouverture eau froide au centre			<b>Cartouche thermostatique compacte 1/2"</b>		
	46 580 000	66,60 €		46 863 000	66,60 €
<b>Cartouche</b> Ø 28 mm <b>GROHE SilkMove® ES CH3</b> ouverture eau froide au centre			<b>Cartouche</b> Ø 35 mm <b>GROHE SilkMove® ES CH3</b> ouverture eau froide au centre		
	47 450 000	126,00 €		46 374 000	61,80 €
<b>Élément thermostatique 1/2"</b> Élément à cire			<b>Cartouche</b> Ø 35 mm avec système d'étanchéité céramique robinetteries lavabo et bidet		
	46 589 000	Chromé 82,80 €		46 048 000	61,50 €
<b>Cartouche à disques en céramique</b> avec butée éco Ø 35 mm			<b>Cartouche</b> Ø 46 mm avec système d'étanchéité céramique pour les mélangeurs monocommandes		
	46 588 000	77,70 €		46 375 000	9,66 €
<b>Cartouche à disques en céramique</b> avec butée éco Ø 46 mm			<b>Limiteur de température</b> Pour cartouche 46374 Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice technique de la robinetterie à équiper.		
	46 308 000	12,96 €		08 791 000	12,48 €
<b>Limiteur de température</b> Pour cartouche 46 048 000 Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice technique de la robinetterie à équiper.			<b>Limiteur de température</b>		

# GROHE PIÈCES DÉTACHÉES

	Référence	Finition	P.P. € TTC		Référence	Finition	P.P. € TTC
	07 146 000		15,78 €		08 915 000	Chromé	54,96 €
	Tête long-life 1/2" tige courte, 1/2" paquet de 10 pièces				Mécanisme d'inverseur pièces mécaniques		
	07 025 000		34,56 €		65 655 000	Chromé	17,40 €
	Tête long-life 3/4" tige courte pour manettes 1/2" pour robinets d'arrêt encastrés, 3/4"				Kit d'inversion		
	08 201 000		123,60 €		46 104 000	Chromé	52,38 €
	Cartouche temporisée pour Moen				Flexible métal		
	07 000 000		97,50 €		46 092 000	Chromé	55,92 €
	Cartouche depuis 1974 pour Euromix et Ladylux				Flexible Relaxaflex pour mitigeurs évier avec bec extractible 1500 mm		
	45 346 000		38,88 €		45 484 000		55,32 €
	Tête à disques en céramique 1/2" Disques d'étanchéité céramique angle de rotation 180° butée : droite				Flexibles d'alimentation		
	46 312 IE0	Chromé/gris clair	92,10 €		46 457 000	Chromé	13,98 €
	Douchette extractible Inverseur : Mousseur/Douchette Inversion automatique sur mousseur pour mitigeurs évier 33 727 33 707 33 933				Tirette de vidage		

# GROHE PIÈCES DÉTACHÉES

	Référence	Finition	P.P. € TTC		Référence	Finition	P.P. € TTC
	46 590 000	Chromé	64,80 €		13 961 000	Chromé	13,56 €
	Bec extractible				Mousseur GROHE StarLight® chrome éclatant et durable		
	46 592 000	Chromé	89,40 €		13 927 000	Chromé	19,38 €
	Douchette extractible Incluant le flexible				Mousseur Filetage extérieur M 28 x 1 Aérateur classe C 30 l/min à 3 bars GROHE StarLight® chrome éclatant et durable Paquet de 5 pièces		
	47 189 000		73,50 €		13 952 000	Chromé	9,78 €
	Clapets anti-retour				Mousseur M 24 x 1 GROHE StarLight® chrome éclatant et durable		
	46 056 000	Chromé	34,92 €		13 928 000	Chromé	13,68 €
	Mécanisme d'inverseur				Mousseur Filetage intérieur M 22 x 1 Aérateur classe A 15 l/min à 3 bars GROHE StarLight® chrome éclatant et durable		
	40 451 000	Chromé	12,53 €		40 527 000	Chromé	15,96 €
	Mousseur brise-jet				Mousseur économie d'eau Constitué de : 2x mousseurs M22 avec SpeedClean 5,7 l/min à 3 bars		
	40 824 000		30,84 €				
	Bonde Clic-clac						

# GROHE GARANTIE

## GARANTIE 5 ANS

(A compter de la date d'achat - ticket de caisse).

- Contre les vices cachés.
- Sur la robinetterie et les accessoires.



Les principaux incidents qui ne déclenchent pas la garantie.

	TYPES D'INCIDENT	CAUSES
<b>PIÈCES MOBILES</b>		
TÊTES À CLAPETS	Usure des joints	Défaut d'entretien
CARTOUCHES CÉRAMIQUE	Dégâts causés par passage des corps étrangers	Défaut de protection / Rinçage de l'installation
	Grincements ou grippage	Absence de graissage
INVERSEURS	Bloqués cassés	Entartrage
		Défaut d'entretien
ÉLÉMENTS THERMOSTATIQUES	Grippage	Entartrage - Défaut d'entretien
	Mauvaise régulation	Défaut de réglage par l'installateur
	Blocage	Équilibrage des pressions
<b>ACCESSOIRES</b>		
DOUCHETTES	Conséquence des chocs	Usage anormal
FLEXIBLES DE DOUCHE	Arrachés ou dessertis	Usage anormal
MOUSSEURS	Entartrés	Défaut d'entretien - Usure
<b>DIVERS</b>		
DÉGÂTS DUS AU GEL	Boursoufflures sur le corps de la robinetterie	Installation non hors gel ou stockage dans un local non protégé

Les principaux incidents susceptibles de déclencher la garantie.

DÉFAUT	COMMENTAIRE
DÉFAUTS DE MATIÈRE	Manque de métal
DÉFAUTS DE FONDERIE	Corps poreux, fissures, craquelures, déformations
DÉFAUTS DE FINITION	Reste un noyau de sable
	Rayures ou piqûres (fautes de polissage)
DÉFAUTS D'USINAGE / DÉCOLLETAGE	Défauts de chrome (décollement) Filetage absent, filetage incorrect, bavures

La durée de la garantie est limitée à **2 ans** pour les pièces détachées ainsi que les traitements de surface de nos robinetteries couleur (Finition Supersteel acier mat DC0).



## GARANTIE 10 ANS

(A compter de la date d'achat - ticket de caisse).

- Sur le bâti-support dans le cadre des packs Solido WC suspendus (Plaques de commande et céramiques garanties 5 ans).
- Sur les corps encastrés, Rapido T et Rapido E, dans le cadre des packs Encastrés (Autres composants garantis 5 ans).
- Contre les vices cachés.



# GROHE ENTRETIEN

## CONSEILS D'ENTRETIEN

Une longévité optimale des produits GROHE. Pour conserver longtemps la brillance exceptionnelle essuyez votre produit avec un chiffon doux non pelucheux après chaque usage. N'utilisez jamais de poudres à récurer ni de nettoyeurs acides au risque de causer des dommages irréversibles et la perte de garantie. GROHclean, produit nettoyant et écologique, est idéal contre le tartre, la saleté, la graisse et les résidus de savon. Il est spécialement adapté à l'entretien des surfaces de nos robinetteries de salle de bains et de cuisine.

Certains mécanismes exigent une révision en moyenne de un à trois ans selon la qualité de l'eau distribuée. Pour l'entretien des têtes, cartouches et inverseurs, utilisez la graisse GROHE à base de silicone alimentaire et contenant des particules de téflon. Elle garantit l'étanchéité, la longévité et le confort d'utilisation.

	Référence	P.P. € TTC		Référence	P.P. € TTC
	<b>48 166 000</b>	<b>19,74 €</b>		<b>45 937 000</b>	<b>25,56 €</b>
	<b>GrohClean</b> Nettoyant pour robinetteries 500 ml dans le vaporisateur Cartons de 10 unités			<b>Graisse Grohe</b> 15 tubes dans boîte carton	

# GROHE

## CONDITIONS DE VENTE

1) Nos ventes sont faites aux présentes conditions générales et toute condition contraire qui pourrait être stipulée par l’acheteur notamment dans ses propres conditions générales d’achat est annulée par les présentes et réputée non écrite à notre égard. La commande de l’acheteur est faite de plein droit aux présentes conditions générales dès lors qu’il en a eu communication particulière avant la commande ou qu’il les a connues à l’occasion d’un achat antérieur ; dans le cas contraire, l’acheteur dispose d’un délai forclusif de 5 jours francs depuis l’envoi de notre accusé de réception pour nous faire connaître sa contestation éventuelle de l’une ou l’autre de nos conditions générales ; et dans ce cas, nous sommes dégagés de tout engagement relatif à cette commande.

2) Nos produits pouvant être modifiés ou leur vente arrêtée à tout moment, les renseigne-ments de toute nature figurant dans nos catalogues, notices ou imprimés publicitaires sont indicatifs et ne nous engagent pas.

3) Les commandes adressées directement par les clients ou prises auprès d’eux par nos représentants s’entendent toujours sous réserve de notre acceptation ; celle-ci résulte soit expressément de notre accusé de réception, soit tacitement du défaut d’envoi d’une lettre de réserve ou de refus de notre part dans les 15 jours de la réception de cette commande à notre siège.

4) Aucune commande ainsi acceptée par nous ne peut être rétractée ou annulée par le client. Aucun retour de marchandises ne peut être effectué sans notre accord écrit.

5) Les conditions particulières figurant sur une commande établie par l’acheteur ne sont censées avoir été acceptées par nous que dans la mesure où elles ont été intégralement reproduites dans notre accusé de réception de la commande.

6) Les modèles ou dessins sont commu-niqués au client à titre confidentiel, ils demeurent notre propriété et doivent nous être restitués à première demande. En cas de fabrication spéciale selon les indications du client, celui-ci est seul responsable de toute atteinte aux droits de tiers et nous garantit formellement à ce sujet. Pour ces fabrications spéciales, nous nous réservons une marge de + ou - 10 % de la quantité commandée.

7) Nos marchandises sont facturées sur la base des tarifs en vigueur au jour de la livraison. Les prix s’entendent, sauf stipulation contraire, franco de port et d’emballage. Dans le cas de commandes hors EDI d’un montant inférieur à 350 € hors taxes, une somme forfaitaire de 25 € sera exigée pour “participation aux frais”.

8) Sauf convention particulière écrite, nos factures sont payables par virement bancaire à 30 jours, date de facture. Selon les articles L441-6 et D441- 5 du code de commerce, tout retard de paiement par rapport à la date de règlement fixée figurant sur la facture ou le relevé mensuel de factures,donnera lieu de plein droit et sans qu’aucue mise en demeure ne soit nécessaire, au paiement des pénalités de retard au taux mensuel de 1,25 % et au paiment d’une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d’un montant de 40€. \* Les paiements s’entendent paiements complets : les écarts entre les montants facturés et livrés seront traités rapidement par GROHE.

9) Nos délais de livraison sont toujours indicatifs et tout retard de notre part ne peut justifier une annulation de la commande ou le remplacement par l’acheteur, ni constituer un motif de pénalité ou de dommages et intérêts. Même dans le cas où un délai de livraison a été expressément accepté par nous, nous serons néanmoins déchargés de plein droit de toute obligation à cet égard en cas de force majeure ou d’évènement tel que grève totale ou partielle, inondations, incendies, guerre, etc., entraînant un arrêt total ou partiel de nos activités ou des fabrications ou livraisons de nos propres fournisseurs. L’acheteur sera avisé par nos soins, dans les meilleurs délais possibles de la survenance d’un cas où évènement susvisé, et si la durée de suspension de livraison est supérieure à trois mois depuis cet avis, chaque partie pourra résilier la commande sans indemnité de part ni d’autre.

10) Lors de la remise par le transporteur, l’acheteur doit procéder à une reconnaissance attentive de la marchandise et faire, dans les formes et délais légaux, les réserves et diligences nécessaires pour assurer la conservation de notre recours contre le transporteur et nous en aviser immédiatement.

11) En ce qui concerne la conformité et la qualité apparente de la marchandise livrée par rapport à celle commandée, l’acheteur doit nous adresser ses réclamations éventuelles par écrit et au plus tard dans un délai forclusif de trois jours depuis la réception. Il ne pourra être tenu compte d’une réclamation que si la marchandise se trouve encore dans le même état qu’à la livraison.

### 12) DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

#### 1. Contenu de la Garantie Grohe

Grohe garantit ses produits et accessoires contre tout vice de fabrication, défaut de matière ou d’aspect, dont l’origine est antérieure à la livraison s’ils s’avèrent par la suite impropre à leur usage. La garantie Grohe est consentie pour une durée de 5 ans, à compter de l’installation des produits (la facture de l’installateur faisant foi ; à défaut de facture, l’installation est censée être intervenue au plus tard 4 semaines après la livraison de nos produits à notre acheteur). La durée de la garantie est cependant limitée à 2 ans pour les pièces détachées ainsi que les traitements de surface de nos robinetteries couleur, un éventuel défaut se déclarant d’habitude dès les premières semaines d’utilisation. La durée de la garantie est portée à 10 ans pour une sélection de produits WC et encastrés.

#### 2. Exclusions de la Garantie Grohe

La garantie Grohe ne couvre nos produits de robinetterie que :

- s’ils ont été installés par des professionnels qualifiés, conformément aux règles de l’art et à nos instructions de montage, aux normes et aux DTU en vigueur ;
- s’ils sont utilisés conformément à leur destination et aux prescriptions d’utilisation;
- s’ils font l’objet d’un entretien par l’utilisateur (tel que le changement de joints, nettoyage des filtres, détartrage des mécanismes, graissage, etc.).
- s’ils ont été réparés avec des pièces détachées garanties d’origine constructeur. Il est rappelé que la tenue dans le temps des revêtements couleur est strictement tributaire du respect des consignes d’entretien prévues sur la notice jointe à la robinetterie. La garantie GROHE ne couvre par ailleurs pas les dommages liés :

- à l’usure normale des pièces en mouvement de nos robinetteries (inverseurs - têtes à clapets, cartouches céramiques, éléments thermostatiques) ;
- au gel et aux dommages qui en résultent ;
- aux chocs accidentels, par négligence ou intentionnels ;
- à l’utilisation de produits corrosifs ou abrasifs pour le nettoyage ;
- à des corps étrangers véhiculés par l’eau (sable limaille) ;
- et de manière générale, à toute forme d’utilisation anormale ou cause de dégradation extérieure.

Par ailleurs, toute robinetterie dont le revê-tement de surface d’origine aura été modifié (ce qui nécessite un démontage) sera exclue automatiquement de la garantie.

#### 2.1. Cas particulier des Bâtis - supports.

Ces matériels sont garantis par Grohe si outre le respect des réserves mentionnées dans les paragraphes précédents, le choix des matériels répond aux préconisations de Grohe relatives :

- A la qualité et à la nature des sols et des murs.
- Aux qualités dynamiques des céramiques montées sur les Bâtis - supports.
- Au respect des normes propres à l’alimentation et à l’évacuation des appareils.
- Aux caractéristiques requises pour les matériaux d’habillage des bâtis - supports.

#### 2.2.Cas particulier des robinetteries électroniques

Sont également exclues :

- Les conséquences de l’écoulement des piles sur les composants utilisés dans les robinetteries électroniques.
- Les conséquences du blocage d’une électrovanne par les particules en suspension dans l’eau (par exemple limaille graviers ou calcaire).
- Tout dysfonctionnement dû à une action extérieure inconnue (action chimique électro - chimique électronique) affectant le fonctionnement de la robinetterie.
- Les conséquences de l’utilisation des produits dans le cadre d’un cahier des charges non conforme à l’usage prescrit par Grohe.

#### 3. Conditions et conséquences de la mise en oeuvre de la garantie

Pour bénéficier de la garantie, l’utilisateur doit, sans délai à compter de la survenance du défaut, contacter son fournisseur direct, qui le renverra, si besoin est, vers Grohe. La garantie Grohe, dans l’hypothèse où elle est acceptée par nos services, se limitera à la réparation ou au remplacement à l’identique ou à l’équivalent par ces mêmes services uniquement, des matériels ou pièces que nous avons reconnus défectueux, à l’exclusion expresse de tous frais accessoires (notamment de montage ou de démontage…) et dommages directs et indirects, notamment ceux consécutifs à une privation de jouissance des installations. L’utilisateur accordera à Grohe le temps nécessaire pour identifier et supprimer le défaut. Dans le cas contraire, Grohe sera automatiquement libéré de ses obligations garantie. Par ailleurs, les encastrements doivent être réalisés de telle sorte que les robinetteries Grohe puissent être déposées sans détériorer quoi que ce soit. Dans le cas contraire, Grohe sera libéré de ses obligations de garantie. D’une manière générale, Grohe ne pourra en aucun cas être tenu responsable à l’égard des clients et utilisateurs professionnels, des dommages causés par les éventuels produits défectueux à leurs installations profession-nelles. L’application de la garantie n’a pas pour effet de prolonger sa durée.

13) Les termes de paiement ne peuvent pas être retardés pour quelque cause que ce soit, même en cas de litige, et dans le cas d’un retard, nous avons la faculté, sur simple avis donné à l’acheteur, d’annuler les autres commandes en cours ou d’en suspendre l’exécution ou de demander des garanties ou le paiement avant livraison.

#### 14) CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Nos ventes sont parfaites dès la livraison des marchandises, mais la propriété n’en est transférée à l’acheteur qu’après complet paiement effectif du prix. Le transfert des risques s’effectue lors de la livraison et l’acquéreur doit assurer les marchandises pour tout risque, y compris ceux de cas fortuit ou de force majeure. L’acquéreur et son assureur renoncent par avance à tout recours contre le vendeur. GROHE autorise la revente du matériel livré avant paiement intégral du prix, mais sans pour autant renoncer à l’exercice de son droit de propriété et en conséquence se réserve le droit de reprendre, en cas de non-paiement de tout ou partie du prix exigible ou devenu exigible, le matériel de sa marque existant encore en stock au moment de la défaillance. La reprise du matériel pourra s’effectuer sur tout élément de stock en provenance de GROHE, même si le matériel repris n’était pas celui faisant l’objet de l’impayé. A défaut de matériel existant encore en stock chez l’acquéreur, GROHE pourra rechercher, par tout moyen à sa convenance, les sous-acquéreurs de ses marchandises ou leur en demander le règlement la cession de créance par notre débiteur principal en faveur de GROHE étant acquise d’office en cas de mise en oeuvre de la présente clause. Lorsque le matériel GROHE est revendu avec d’autres marchandises qui ne nous appartiennent pas, notre client est réputé nous avoir cédé sa créance, mais à due concurrence seulement du montant du prix ou de partie du prix de notre marchandise encore impayée. En cas de non-paiement de tout ou partie du prix à son échéance, il appartient à GROHE, à son seul gré, — d’exercer sur simple avis son droit de revendication qui emportera déchéance de tout terme consenti, paiement d’intérêts de retard dûs automatiquement à compter de la date d’échéance et sans qu’il soit besoin d’aucune mise en demeure et calculés au taux d’intérêt légal majoré de 50 %, et exigibilité de tous les frais de toute nature exposés pour aboutir à la reprise effective, la vente n’étant résolue dans les conditions ci-dessous qu’à défaut pour l’acquéreur de s’acquitter de ses obligations, — ou de se prévaloir de la résolution de la vente, 3 jours après l’envoi d’une lettre recommandée avec accusé de réception mettant l’acheteur en demeure de payer le prix ou le solde du prix, les intérêts et les frais comme dits ci-dessus, restée sans effet, ou encore de se prévaloir de cette résolution du seul fait que l’exercice de la revendication n’aura pas été suivi de l’exécution de ses obligations par l’acquéreur. Dans tous les cas de résolution, les acomptes resteront acquis à GROHE tant au titre de la dépréciation des produits qu’au titre de clause pénale et sous réserve de tous autres dommagesintérêts, s’il y a lieu, notamment en raison des démarches et diligences amiables ou qui auront pu être nécessaires au recouvrement.

15) En cas de contestation s’élevant entre les parties, les tribunaux du siège social de GROHE seront seuls compétents pour en connaître. Nos traites n’apportent ni déroga-tion, ni novation à cette clause attributive de compétence.

GROHE



GROHE s.a.r.l  
Siège et salle d'exposition  
60, boulevard de la Mission Marchand  
Courbevoie - La Défense - 92418 Courbevoie Cedex  
Téléphone : 01 49 97 29 00 - Fax : 01 47 89 16 72  
Salle d'exposition ouverte du lundi au vendredi de 9 h 00 à 17 h 00  
et le samedi de 10 h 00 à 17 h 00  
© 01/2017 – Copyright by GROHE – Référence : 116 779



POUR PLUS D'INFORMATIONS,  
RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB  
**WWW.GROHE.FR**



PART OF **LIXIL**