



PRODUITS & EQUIPEMENTS 2020



Serge Grossi

Fondateur et directeur général

J'ai la conviction que l'hydraulique est un levier pertinent pour des bâtiments confortables, performants et durables. Depuis toujours, c'est ce qui a guidé mes choix professionnels, de mes études à la création de Thermap, il y a 9 ans, et au déploiement désormais d'Anticorr. Aujourd'hui, notre expérience de terrain le prouve chaque jour !

La vocation que je donne à Thermap est de revenir au bon sens technique, de mettre la pédagogie au cœur des échanges et de s'engager sur les solutions proposées. Avec la compréhension des enjeux et des propositions techniques, viennent la confiance et la motivation des différents acteurs : c'est ce qui nous permet de mener des plans de progrès réalistes et impactants à court terme.

Ce catalogue vous présente une sélection de produits que nous avons choisis pour leur robustesse et leurs qualités techniques. Nous travaillons avec ces marques car elles répondent le mieux, selon nous, aux objectifs de qualité et de fiabilité que nous vous promettons. Vous y trouverez également nos prestations et services techniques pour vous accompagner dans la gestion de vos sites et de vos installations.

Ensemble, abordons l'hydraulique autrement !



SOMMAIRE

1 - SECURITE & PROTECTION DES RESEAUX	p 4 à 14
Disconnecteurs - Filtres Y	
Détecteurs de corrosion Risycor	
Soupapes de sécurité	
Vases d'expansion	
Groupes de maintien de pression	
Centrales de dégazage	
Purgeurs - Séparateurs	
Qualité de l'eau des circuits	
2 - REGULATION	p 15 à 22
Têtes thermostatiques et robinets	
Coudes et tés de réglage	
Vannes 3 voies	
Servomoteurs et vannes	
Régulateurs - Sondes	
Thermostats et régulateurs d'ambiance	
3 - ROBINETTERIE	p 23 à 28
Equilibrage	
Robinetterie	
Equipements Gaz	
Raccords Vitefer	
4 - MESURE ET ANALYSE	p 29 à 31
Appareils de mesure	
Compteurs d'eau	
Compteurs d'énergie	
5 - SANITAIRE	p 32 à 35
Production et stockage ECS	
Surpresseurs	
Vases - Soupapes - Réducteurs de pression	
Circulateurs	
6 - POMPES & CIRCULATEURS CHAUFFAGE	p 36 à 39
Circulateurs	
Autres pompes	

1 SECURITÉ & PROTECTION DES RESEAUX

Disconnecteurs hydrauliques



Honeywell

Disconnecteurs type CA non contrôlables		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
CA 295 1/2"	CA295-1001	66,41
CA 295 3/4"	CA295-3001	66,41



Honeywell

Disconnecteurs type BA-S		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
BA 295 1/2"	BA295-1001	305,61
BA 295 3/4"	BA295-3001	319,80
BA 295 1"	BA295-1002	409,32
BA 295 1"1/4	BA295-1003	617,00
BA 295 1"1/2	BA295-1004	879,57
BA 295 2"	BA295-2001	940,66



Honeywell

Disconnecteurs type BA équipés		
Avec 2 vannes d'isolement + 1 filtre avec robinet de rinçage (livré non monté)		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
BA 295 équipé 1/2"	BAEQ295-1001	333,71
BA 295 équipé 3/4"	BAEQ295-3001	356,49
BA 295 équipé 1"	BAEQ295-1002	467,48
BA 295 équipé 1"1/4	BAEQ295-1003	700,16
BA 295 équipé 1"1/2	BAEQ295-1004	986,83
BA 295 équipé 2"	BAEQ295-2001	1 149,72



Honeywell

Disconnecteurs à brides		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
BA 300-65A	DISCONN002	1 957,22
BA 300-80A	DISCONN001	2 056,74
BA 300-100A	BA300-1001	4 130,07



Autres dimensions, disconnecteurs BA Honeywell, pièces détachées : **nous consulter.**

1 SECURITÉ & PROTECTION DES RESEAUX

Contrôle des disconnecteurs		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
Contrôle BA EN 1/2" ou 3/4"	ENTRETI001	135,00 €
Contrôle BA EN 1" ou 1"1/4	ENTRETI002	165,00 €
Contrôle BA EN 1"1/2 ou 2"	ENTRETI003	190,00 €



NOS SERVICES

Nous sommes agréés pour le contrôle des disconnecteurs toutes marques : **nous consulter.**

Filtres Y à purge avec robinet de rinçage



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Filtres en laiton			
Article	Maille (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
YP 1/2"	8,5/10 ^e	FILTREL004	15,00
YP 3/4"		FILTREL001	16,85
YP 1"		FILTREL002	22,80
YP 1"1/4		FILTREL005	36,00
YP 1"1/2		FILTREL006	48,00
YP 2"		FILTREL003	76,00



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Filtres à brides en fonte revêtement epoxy			
Article	Maille (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
YP 65	12,5/10 ^e	FILTREA018	222,00
YP 80		FILTREA019	269,00
YP 100	16/10 ^e	FILTREA004	365,00
YP 125		FILTREA005	549,00
YP 150		FILTREA020	767,00

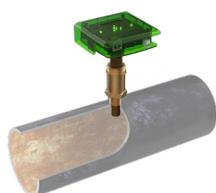
Sondes Risycor : monitoring de corrosion



Thermap intègre le monitoring de la corrosion à sa démarche. Exclusifs et brevetés, les détecteurs Risycor permettent de mesurer les vitesses de corrosion à l'intérieur des réseaux climatiques, de visualiser intuitivement leur évolution et d'alerter en cas de dérive.

Les applications sont nombreuses :

- ✓ Suivi de parc et aide à la décision (travaux, priorisation entre sites à rénover, gestion du risque)
- ✓ Aide au diagnostic sur sites à problèmes
- ✓ Surveillance et prévention, en neuf ou en exploitation
- ✓ Validation de l'efficacité de vos actions préventives ou correctives
- ✓ Surveillance rapprochée suite à une rénovation ou une intervention (désembouage, remplacement de chaudière...)





Sondes Risycor					
Article	Réseaux	Relève	Température	Ref.	Prix UHT (€)
X2 Fix set	Chauffage	Mini - USB	5 à 85°C	RISYCOR001	587,00
CBU Zerofix set	Chauffage, expansion et appoints			RISYCOR002	300,00
CXE Fix set	Chauffage et eau glacée	Ethernet	5 à 95°C	RISYCOR003	853,00
CXI Fix set		Internet		RISYCOR004	973,00





Accessoires Risycor			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
Risycor	Appareil portable pour copier facilement les données des capteurs sur une carte SD	RISYCOM001	450,00
Retractor	Outil spécifique pour le remplacement des sondes sur réseau en fonctionnement.	RETRACT001	385,00



Plus d'infos sur les prestations de mise en service, les contrats de relève et les formations : **nous consulter.**

1 SECURITÉ & PROTECTION DES RESEAUX

Soupapes de sécurité



ARMATUREN
GOETZE

Soupapes de sécurité chauffage				
Article	Tarage	Capacité d'évacuation (kW)	Ref.	Prix UHT (€)
SV-H 15.3	3 bars	173	SV-H15.005	28,50
SV-H 20.3		270	SV-H20.004	40,60
SV-H 25.3		504	SV-H25.005	67,50
SV-H 32.3		651	SV-H32.005	139,60
SV-H 40.3		814	SV-H40.004	252,01
SV-H 15.4	4 bars	216	SV-H15.001	28,50
SV-H 20.4		346	SV-H20-001	40,60
SV-H 25.4		641	651HN11002	67,50
SV-H 32.4		837	651HN11003	139,60
SV-H 40.4		1 034	SV-H40.003	252,01
SV-H 15.5	5 bars	253	SV-H15.004	28,50
SV-H 20.5		406	651HN3/002	40,60
SV-H 25.5		752	651HN11005	67,50
SV-H 32.5		981	SV-H32.001	139,60
SV-H 40.5		1 213	651MHIK002	252,01
SV-DGH 15	Tarage sur demande de 1 à 10 bars	109 (à 4 bars)	Ref. selon tarage	178,90
SV-DGH 20		258 (à 4 bars)		232,30
SV-DGH 25		393 (à 4 bars)		332,30
SV-DGH 32		682 (à 4 bars)		602,60
SV-DGH 40		1 280 (à 4 bars)		723,90
SV-DGH 50		1 980 (à 4 bars)		873,80



ARMATUREN
GOETZE



ARMATUREN
GOETZE

Soupapes de sécurité solaire				
Article	Tarage	Capacité (m ² de panneaux)	Ref.	Prix UHT (€)
SV-SOL 15.6	6 bars	50	SV-SOL1001	24,50
SV-SOL 20.6		100	SV-SOL2001	37,50
SV-SOL 25.6		200	SV-SOL2002	58,60



Sur demande :

- ✓ Autres diamètres, autres tarages
- ✓ Certificat de tarage (25€ HT) - à préciser lors de la commande pour chaque soupape
- ✓ Soupapes de sécurité PRESCOR  **Flamco**

1 SECURITE & PROTECTION DES RESEAUX

Vases d'expansion statiques



IMI
Hydronic Engineering



IMI
Hydronic Engineering

Vases d'expansion STATICO			
Vase en acier soudé, vessie airproof en Butyle IIR			
Article	Pression	Ref.	Prix UHT (€)
SD 12	3 bars	SD12.30001	97,96
	10 bars	SD12.10001	132,13
SD 18	3 bars	SD18.30001	110,18
	10 bars	SD18.10001	146,22
SD 25	3 bars	SD25.30001	121,24
	10 bars	SD25.10001	164,82
SD 35	3 bars	SD35.30001	146,22
	10 bars	SD35.10001	197,45
SD 50	3 bars	SD50.30001	189,69
	10 bars	SD50.10001	255,01
SD 80	3 bars	SD80.30001	261,20
	10 bars	SD80.10001	356,10
SU 140	3 bars	SU140.3001	690,03
	6 bars	SU140.6001	979,79
	10 bars	SU140.1001	1 235,38
SU 200	3 bars	SU200.3001	820,13
	6 bars	SU200.6001	1 197,22
	10 bars	SU200.1001	1 521,05
SU 300	3 bars	SU300.3001	960,60
	6 bars	SU300.6001	1 437,55
	10 bars	SU300.1001	1 881,87
SU 400	3 bars	SU400.3001	1 139,76
	6 bars	SU400.6001	1 690,27
	10 bars	SU400.1001	2 258,95
SU 500	3 bars	SU500.3001	1 417,09
	6 bars	SU500.6001	2 012,93
	10 bars	SU500.1001	2 534,21
SU 600	3 bars	SU600.3001	1 690,27
	6 bars	SU600.6001	2 336,71
SU 800	3 bars	SU800.3001	2 376,31
	6 bars	SU800.6001	3 234,65



Autres modèles **sur demande** : Thermap aide à la sélection et confirme les calculs de dimensionnement, pression de gonflage...

1 SECURITE & PROTECTION DES RESEAUX



Flamco

Vases d'expansion Flexcon Premium				
Vases à membrane				
Article	Pression	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
FLEXCON 12	3 bars	Par le dessus en 3/4"	FLEXCON023	48,30
FLEXCON 18		Par le dessus en 3/4"	FLEXCON008	49,00
FLEXCON 25		Par le dessus en 3/4"	FLEXCON009	63,10
FLEXCON 35		Sur le côté en 3/4"	FLEXCON010	99,80
FLEXCON 50		Sur le côté en 3/4"	FLEXCON011	139,10
FLEXCON 80		Sur le côté en 1"	FLEXCON012	224,50
FLEXCON 110	6 bars	Par le dessus en 1"	FLEXCON018	391,20
FLEXCON 140			FLEXCON001	472,60
FLEXCON 200			FLEXCON013	600,00
FLEXCON 300			FLEXCON014	823,00



Autres volumes **sur demande**



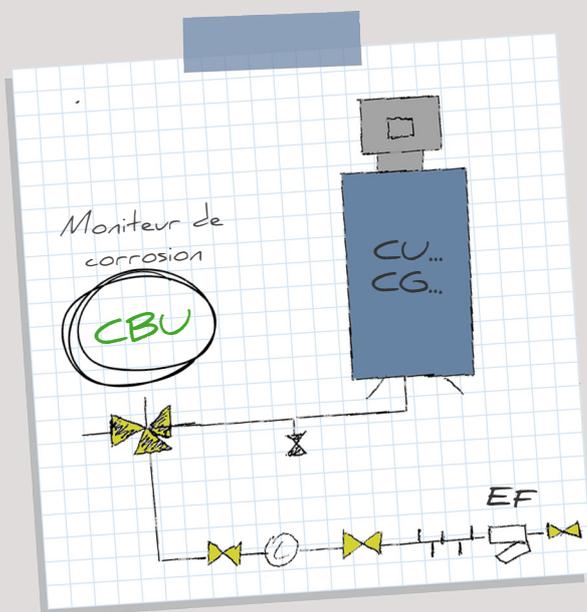
Accessoires pour vases		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
DLV 20 pour vase raccordement 3/4"	DLV2000001	90,41
DLV 25 pour vase raccordement 1"	DLV2500001	129,41
Testeur de pression - digital	DMETEST0013870	38,70
Flexible 3/4" (long 1m MF) 10 bars	FLEXIBL001	16,00
Flexible 1" (long 1m MF) 6 bars	FLEXIBL003	22,44
Risycor CBU - Zerofix set	RISYCOR002	300,00

RISYCOR CBU

Corrosion, embouage, bruits ou purges intempestives ? Dans 8 cas sur 10, l'origine est un vase mal dimensionné, sous-gonflé, percé... Sécurisez vos installations !

Utiliser le Risycor CBU comme vanne de raccordement permet :

- ✓ de raccorder facilement le vase d'expansion et l'appoint d'eau au circuit
- ✓ de surveiller le fonctionnement du vase (perte de gonflage, sous-dimensionnement, membrane HS...)
- ✓ d'identifier les appoints d'eau, les entrées d'air ou d'oxygène et de minéraux dissous corrosifs.



1 SECURITE & PROTECTION DES RESEAUX

Groupes de maintien de pression



IMI
Hydronic Engineering



IMI
Hydronic Engineering



IMI
Hydronic Engineering

Groupes de maintien de pression par compresseur COMPRESSO				
Vases à vessie en Butyle				
Article			Ref.	Prix UHT (€)
Vases CU	CU 200.6	CU	CU200.6001	1 796,41
		CU .E	CU200.6002	1 711,37
	CU 300.6	CU	CU300.6001	2 104,67
		CU .E	CU300.6002	2 009,00
	CU 400.6	CU	CU400.6001	2 333,20
		CU .E	CU400.6002	2 221,59
	CU 500.6	CU	CU500.6001	2 625,52
		CU .E	CU500.6002	2 497,96
	CU 600.6	CU	CU600.6001	3 040,07
		CU .E	CU600.6002	2 891,26
	CU 800.6	CU	CU800.6002	3 635,33
		CU .E	CU800.6001	3 465,25
Vases CG	CG 300.6	CG	CG300.6001	3 866,20
		CG .E	CG300.6002	3 482,05
	CG 500.6	CG	CG500.6001	4 513,01
		CG .E	CG500.6002	4 121,31
	CG 700.6	CG	CG700.6001	4 623,88
		CG .E	CG700.6002	4 649,13
	CG 1000.6	CG	CG1000.6001	5 559,29
		CG .E	CG1000.004	5 430,99
	CG 1500.6	CG	CG1500.6001	6 909,24
		CG .E	CG1500.004	6 630,22
Tecbox COMPRESSO CONNECT	C 10.1-6 F		C10.1-6004	2 466,07
	C 10.1-6		C10.1-6003	3 587,92
	C 10.2-6 (2 compresseurs)		C10.2-6002	5 546,96
	C 15.1-6		C15.1-6001	5 086,85
	C 15.2-6 (2 compresseurs)		C15.2-6002	7 304,40

Note : Les modèles CU ou CG conviennent pour un vase pilote et les modèles CU.E ou CG.E pour un vase supplémentaire.



Autres volumes et autres pressions **sur demande**

1 SECURITE & PROTECTION DES RESEAUX



Groupes de maintien de pression par pompe TRANSFERO

Pour les TRANSFERO CONNECT, leur unité de commande et les vases TU : nous dimensionnons l'équipement d'après les caractéristiques de l'installation sur plan et/ou lors d'une visite sur site.



Le saviez-vous ?

Le déclassement des vases permet de ne plus être soumis aux requalifications et contrôles périodiques imposés aux équipements sous pression > 4 bars. Thermap confirme si votre équipement IMI-Pneumatex est concerné, réalise la modification et la trace par une attestation.

Consultez-nous!



Accessoires pour groupes de maintien de pression

Article	Ref.	Prix UHT (€)	
Vases intermédiaires	DD 25.10	DD25.1001	204,52
	DD 35.10	DD35.1001	248,26
	DD 50.10	DD50.1001	332,02
	DD 80.10	DD80.10001	442,67
	DU 140.6	DU140.6001	778,62
	DU 200.6	DU200.6001	938,23
	DU 300.6	DU300.6001	1 100,33
Electrovanne d'appoint	ESM86 3/4"	ESM863/001	115,00



Pièces détachées pour Compresso / Transfero (compresseurs, pied de mesure, platines électroniques...) **disponibles sur stock.**

STATION TECHNIQUE AGRÉÉE

Nous intervenons en tant que Station Technique Agréée  **IMI PNEUMATEX**

- ✓ A votre demande, nous réalisons pour vos vases statiques, groupes de maintien de pression et centrales de dégazage, la mise en service, le SAV et l'entretien
- ✓ Nous disposons de l'ensemble des pièces détachées pour ces équipements

Contactez-nous!

1 SECURITÉ & PROTECTION DES RESEAUX

Centrales de dégazage



IMI
Hydronic Engineering

Centrales de dégazage par dépression VENTO			
Article	Plage de pression	Ref.	Prix UHT (€)
V4.1 E Connect	1 à 2,5 bars	V4.1EVE 001	4 493,99
V6.1 E Connect	1,5 à 3,5 bars	V6.1EVE 001	5 873,44
V8.1 E Connect	2 à 4,5 bars	V8.1EVE 001	6 590,46
V10.1 E Connect	3,5 à 6,5 bars	V10.1EV 001	7 569,02



Version froid avec appoint automatique et haute pression sur demande



NOS SERVICES

Pièces détachées pour VENTO disponibles sur stock : purgeur auto avec clapet AR, platine électronique, vanne de réglage...

A votre demande, nous assurons la mise en service, le dépannage et l'entretien de votre centrale de dégazage.

Contactez-nous!

Purgeurs



IMI
Hydronic Engineering



Flamco

Purgeurs automatiques		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
ZUPW 10	ZUPW100001	64,05
ZUPW 15	ZUPW150001	73,08
ZUT 15	ZUT15 00001	95,99
ZUT 20	ZUT20 00001	112,84
ZUTX 25	ZUTX25 0001	209,41
FLEXVENT 3/8	FLEXVEN 004	10,40
FLEXVENT 1/2	FLEXVEN 001	14,00
FLEXVENT H 1/2 nickelé	FLEXVEN 002	22,00

1 SECURITÉ & PROTECTION DES RESEAUX

Séparateurs



IMI
Hydronic Engineering

Séparateurs de microbulles		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
ZUV 20	ZUV2000001	137,92
ZUV 25	ZUV2500001	153,76
ZUV 32	ZUV3200001	209,41
ZUV 40	ZUV4000001	247,30
ZIO 50	ZIO50F0001	861,00
ZIO 65	ZIO6500001	892,89
ZIO 80	ZIO8000001	1 222,41
ZIO 100	ZIO100F001	1 275,56
ZIO 125	ZIO125F001	2 391,66
ZIO 150	ZIO150F001	2 497,96



IMI
Hydronic Engineering

Séparateurs de particules		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
ZCD 20	ZCD20-Z001	138,83
ZCD 25	ZCD25-00001	155,36
ZCD 32	ZCD32-Z001	211,64
ZCD 40	ZCD40-Z001	270,10
ZCD 50	ZCD50-00001	311,24
ZCHM 20/25	ZHCM20-001	81,37
ZCHM 32	ZHCM32-0001	87,17
ZCHM 40/50	ZHCM40-001	112,73
ZG 65	ZG65ZEP001	1 227,67
ZG 80	ZG80ZEP001	1 753,46
ZG 100	ZG100ZE001	1 859,12
ZG 125	ZG125ZE001	3 393,82
ZG 150	ZG150ZE001	3 547,79
ZGM 65-100	ZGM65-1001	478,66
ZGM 125-150	ZGM125-001	566,46
MagnaClean	Filtres magnétiques à passage intégral	Sur demande



ADEY



- ✓ Autres dimensions, isolation thermique : **nous consulter.**
- ✓ Filtres magnétiques tout inox : **sur demande.**

Qualité de l'eau des circuits climatiques

Filtration et déferrisation

Pour le bon fonctionnement des circuits, la durée de vie des échangeurs et des équipements et une bonne transmission de la chaleur, Thermap propose des prestations sur site et sur mesure pour la prise en charge de circuits emboués ou en phase de rinçage de réseaux neufs avant livraison.

Réalisée sans additif chimique sur des réseaux en service ou à l'arrêt, notre technique par dialyse permet de filtrer les oxydes, les matières en suspension et les particules fines jusqu'à 1 µm.



Ce procédé permet d'éviter toute vidange intempestive du réseau et tous risques de ré-oxygénation. Sur demande, les teneurs en fer dissous excessives peuvent également être captées grâce à une résine spécifique. **Nous consulter.**

Déminéralisation

La déminéralisation d'un circuit de chauffage ou d'eau glacée peut vous être imposée par un cahier des charges ou dans les conditions de garanties d'un constructeur de chaudière.

Afin de répondre à cette exigence, Thermap dispose d'équipements spécifiques pour réaliser la déminéralisation de vos circuits fermés en toute sécurité. Le dimensionnement et l'opération sont effectués sur la base d'une étude technique réalisée sur site ou sur plan et d'une analyse d'eau.



La déminéralisation est issue de référentiels européens (VDI 2035, SWKI 97-1...) et citée par certaines conditions de garantie constructeur. En effet, moyennant une mise en œuvre et un suivi rigoureux, c'est une stratégie pour maîtriser les causes de corrosion et d'embouage des réseaux, efficace et sans recours aux inhibiteurs chimiques.

EXCLUSIVITÉ THERMAP

Avec **UWS**, partenaire allemand spécialiste du traitement de l'eau, nous disposons de machines robustes et ergonomiques, conçues pour intervenir en chaufferie.

Ces équipements, parfaitement adaptés à ces techniques, nous permettent des opérations maîtrisées et des temps d'intervention optimisés, y compris sur réseaux en fonctionnement.



2 RÉGULATION

Têtes thermostatiques et robinets de radiateur



IMI
Hydronic Engineering

Têtes thermostatiques à bulbe liquide				
Article		Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
Tête K*	M30x1,5	2 écoclips	TETEK00001	24,81
Tête WK *	M30x1,5	Equerre	TETETHE010	43,60
Tête K BSA*	M30x1,5	Avec bague antivol std	TETEKBS001	37,67
Tête B	M30x1,5	Antivol, incassable, indéréglable (agrée administrations)	TETETHE009	54,51
Tête F		Commande à distance 2m	TETETHE005	123,34
TRV310-M28	M28x1,5	Comptaible M28	TRV310-001	30,14
Volant Manuel	M30x1,5	-	VOLANTM001	3,72

* Variation temporelle (VT) = 0,2



IMI
Hydronic Engineering

Robinetts thermostatiques CALYPSO EXACT				
Double réglage				
Article		Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
10-EQ	3/8"	Equerre	RBTTHER002	21,91
15-EQ	1/2"		RBTTHER004	23,52
20-EQ	3/4"		RBTTHER006	30,36
10-D	3/8"	Droit	RBTTHER001	21,91
15-D	1/2"		RBTTHER003	23,52
20-D	3/4"		RBTTHER005	30,36
10-EI	3/8"	Equerre inversée	RBTTHER016	24,23
15-EI	1/2"		RBTTHER017	25,89
20-EI	3/4"		RBTTHER018	32,72



IMI
Hydronic Engineering

Robinetts thermostatiques ECLIPSE F				
Equilibrage intégré, réglage du débit sur le robinet				
Article		Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
10-EQ	3/8"	Equerre	CORPSDE018	35,52
15-EQ	1/2"		CORPSDE019	38,53
20-EQ	3/4"		CORPSDE020	50,21
10-D	3/8"	Droit	CORPSDE021	35,52
15-D	1/2"		CORPSDE022	38,53
20-D	3/4"		CORPSDE023	50,21
10-EI	3/8"	Equerre inversée	CORPSDE024	39,13
15-EI	1/2"		CORPSDE025	42,25
20-EI	3/4"		CORPSDE026	53,93

2 RÉGULATION

Coudes et té de réglage à mémoire



REGULUX			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
10-Equerre	3/8"	REGULUX002	17,71
15-Equerre	1/2"	REGULUX001	17,71
20-Equerre	3/4"	REGULUX007	26,96
10-Droit	3/8"	REGULUX006	18,47
15-Droit	1/2"	REGULUX004	18,47
20-Droit	3/4"	REGULUX003	27,67



REGUTEC F			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
10-Equerre	3/8"	REGUTEC007	10,02
15-Equerre	1/2"	REGUTEC008	10,77
20-Equerre	3/4"	REGUTEC009	18,35
10-Droit	3/8"	REGUTEC010	10,02
15-Droit	1/2"	REGUTEC011	10,77
20-Droit	3/4"	REGUTEC012	18,35



RADITEC			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
Té 10	3/8"	RADITEC001	9,64
Té 15	1/2"	RADITEC002	10,23
Coude 10	3/8"	RADITEC004	9,05
Coude 15	1/2"	RADITEC003	9,74



Robinetts Radiett monotube / bitube et autres robinets : [sur demande](#)



Equipements pour radiateurs		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
Purgeur radiateur 1/2" carré	PURGEUR020	2,27
Purgeur radiateur 1/8" à volant Hostaform	PURGEUR012	2,74
Clé RAD à carré de 4	CLERAD.001	1,12
Clé RAD à carré de 5	CLERAD.002	1,12

Vannes de régulation



SIEMENS

VBF - Vannes à secteur 3 voies à brides			
Article	Pression nominale	Ref.	Prix UHT (€)
VBF21.40	PN 6	VBF21.4001	176,20
VBF21.50		VBF21.5001	232,93
VBF21.65		VBF21.6001	279,05
VBF21.80		VBF21.8001	388,27
VBF21.100		VBF21.1001	513,66
VBF21.125		VBF21.1002	1 162,35
VBF21.150		VBF21.1003	1 785,47



SIEMENS

VXG - Vannes à soupape 3 voies en bronze			
Article	Pression nominale	Ref.	Prix UHT (€)
VXG44.15-2.5	PN 16	VXG44.1002	139,56
VXG44.15-4		VXG44.1001	139,56
VXG44.20-6.3		VXG44.2001	147,88
VXG44.25-10		VXG44.2002	162,14
VXG44.32-16		VXG44.3001	214,04
VXG44.40-25		VXG44.4001	267,73
VXG41.15-01 (Kvs 4)	PN 16	VXG41.1001	290,08
VXG41.20-01 (Kvs 6,3)		VXG41.2002	334,15
VXG41.25-01 (Kvs 10)		VXG41.2001	379,18
VXG41.32-01 (Kvs 16)		VXG41.3001	424,27
VXG41.40-01 (Kvs 25)		VXG41.4001	489,41



SIEMENS

VXF - Vannes à soupape 3 voies en fonte			
Article	Pression nominale	Ref.	Prix UHT (€)
VXF32.50-40	PN 10	VXF32.5001	458,46
VXF32.65-63		VXF32.6001	616,90
VXF32.80-100		VXF32.8001	832,52
VXF32.100-160		VXF32.1002	1 259,49
VXF32.125-250		VXF32.1006	1 577,86
VXF32.150-400		VXF32.1001	1 959,39



Autres vannes, autres DN, autres PN : **nous consulter.**

Servomoteurs



SIEMENS

Servomoteurs rotatifs pour vannes à secteur			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
SAL31.00T10		SAL31.0001	380,61
SAL31.03T10		SAL31.0002	400,62
Jeux de montage pour vannes à secteur avec servomoteur rotatif	ASK 31N	ASK31N0001	54,53
	ASK 32N	ASK32N0001	39,47



SIEMENS

Servomoteurs				
Article		Course	Ref.	Prix UHT (€)
SAS 31.00	230V 3 points 120 s	5,5 mm	SAS31.0001	229,08
SAS 31.03	230V 3 points 30 s		SAS31.0002	276,53
SAS 61.03	24V 0-10V		SAS61.0001	313,63
SAX 31.00	230V 3 points 120 s	20 mm	SAX31.0001	462,69
SAX 31.03	230V 3 points 30 s		SAX31.0002	538,07
SAX 61.03	24V 0-10V		SAX61.0001	661,57
SKD 32.50	230V 3 points		SKD32.5002	681,80
SKD 32.51	230V 3 points retour à 0		SKD32.5001	839,70
SKD 62	24V 0-10V		SKD62.00001	907,50
SKC 32.60/F	230V 3 points	40 mm	SKC32.6002	1 293,96
SKC 32.61/F	230V 3 points retour à 0		SKC32.6001	1 525,07
SKC 62/F	24V 0-10V		SKC62/F001	1 636,11



Autres moteurs : [nous consulter.](#)

2 RÉGULATION

Vannes



SIEMENS

VKF - Vannes papillon étanches à brides (PN 16)			
Article	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
VKF46.40	DN 40	VKF46.4001	349,60
VKF46.50	DN 50	VKF46.5001	373,01
VKF46.65	DN 65	VKF46.6001	431,76
VKF46.80	DN 80	VKF46.8001	455,40
VKF46.100	DN 100	VKF46.1001	492,14
VKF46.125	DN 125	VKF46.1002	583,21
VKF46.150	DN 150	VKF46.1003	793,71



SIEMENS

Moteurs pour vannes papillon				
Article		Pour vannes	Ref.	Prix UHT (€)
SAL31.00T20	230V,120 s, 3 points	DN 40 au DN 65	SAL31.0003	549,41
SAL81.00T20	24V,120 s, 3 points		SAL81.0001	549,41
SAL61.00T20	24V,120 s, 0...10 V		SAL61.0001	653,73
SQL36 E50F04	230V,25 s, 3 points		SQL36E5002	953,46
SQL36 E50F05	230V,25 s, 3 points	DN 80 au DN 125	SQL36E5001	953,46
SQL36 E65	230V,6 s, 3 points	DN 150 et DN 200	SQL36E6001	1 152,91



SIEMENS

MXG - Vannes magnétiques (eau de ville)			
Article	Pilotage	Ref.	Prix UHT (€)
MXG461 B20-5	24 V 0...10V ou 2...10V 0...20 mA ou 4...20 mA	MXG461B002	1 576,46
MXG461 B25-8		MXG461B007	1 662,30
MXG461 B32-12		MXG461B001	1 812,33



Autres vannes, autres DN, autres PN : [nous consulter.](#)

Régulateurs pour installations de chauffage



SIEMENS

Régulateurs pour maison individuelle Régulation du chauffage en fonction des conditions atmosphériques			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RVP 201.0	1 circuit de chauffage	RVP201.001	551,97
RVP 211.0	Production de chaleur, 1 circuit de chauffage, production ECS	RVP2110001	627,10
RVP 360	Production de chaleur, 2 circuits de chauffage, production ECS	RVP360R001	1 031,86
RVP 350	Production de chaleur brûleur 2 allures, 1 circuit de chauffage, production ECS	RVP3500001	858,38
AUZ 3.1	Horloge analogique journalière	AUZ3.1001	52,42
AUZ 3.7	Horloge analogique hebdomadaire	AUZ3.70001	58,02



SIEMENS

Régulateurs non communicants			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
Régulateurs à plonge	RLE 132 (220 V)	RLE1320001	479,83
	RLE 162 (24 V)	RLE1620001	408,50
Régulateurs universels autonomes	RLU 202	RLU2020001	359,71
	RLU 220	RLU2200001	359,71
	RLU 222	RLU2220001	556,15



SIEMENS

Régulateurs pour installations collectives Régulation du chauffage en fonction des conditions atmosphériques			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RVL 480	1 circuit de chauffage	RVL4800001	1 193,08
RVL 481	1 circuit de chauffage, charge ballon ECS	RVL4810001	1 485,09
RVL 482	Production de chaleur, 1 circuit de chauffage, production ECS	RVL4820001	1 709,70
RVL 479	Régulateur complémentaire de chauffage : pour réguler un 2ème circuit avec un régulateur maître (RVL 480, 481, ou 482)	RVL4790001	848,60
OZW 672.01	Centrale de communication pour RVL OZW672.01	OZW672.001	401,76

2 RÉGULATION



Régulateurs pour installations de chauffage			
Régulateurs SYNCO TM 700			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
Cascade chaudières	RMK770	RMK770.001	1 548,03
Module extension entrées/sorties	RMZ 787	RMZ7870001	356,15
Module extension entrées/sorties	RMZ 789	RMZ7890001	593,06
Régulateur de chauffage	RMH 760B-1	RMH760B001	1 118,76
Module extension 2 ^{ème} circuit	RMZ 782B	RMZ782B001	423,23
Module extension pour ECS	RMZ 783B	RMZ783B001	457,47
Régulateur universel	RMU 710B-1	RMU710B001	739,74
Afficheur embrochable	RMZ 790	RMZ7900001	305,41
Afficheur déporté	RMZ 791	RMZ7910001	457,45
Centrale de communication 1 SYNCO	OZW 772.01	OZW772.004	401,76



NOS SERVICES

A votre demande, nous procédons à la pré-programmation et la mise en route de vos régulateurs Siemens.

Nous consulter.

Sondes



Sondes			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
Sonde de température extérieure	QAC 22	QAC2200001	48,79
Sonde de température d'applique	QAD 22	QAD2200001	53,15
Sonde de température chemisée	QAP 21.3	QAP21.3001	61,18
Sonde de température à plongeur	QAE 2120.010	QAE212001	113,38
Sonde de température ambiante	QAA 24	QAA2400001	79,26
Appareil d'ambiance analogique	QAA 50.110/101	QAA50.1001	79,37
Appareil d'ambiance numérique	QAW 70-A	QAW70-A001	306,61

2 RÉGULATION

Thermostats et régulateurs d'ambiance



SIEMENS

Thermostats d'ambiance pour ventilo-convecteurs			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RAB 11	Chauffage ou refroidissement - changeover / Manuel	RAB1100001	29,35
RAB 21	Chauffage ou refroidissement - changeover / Contact externe	RAB2000001	31,57
RAB 31	Chauffage ou refroidissement - changeover / Manuel - commutateur chaud / froid	RAB3100001	34,21



SIEMENS

Régulateurs de température ambiante pour ventilo-convecteurs			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RCC 10	Chauffage ou refroidissement - changeover / Contact externe	RCC1000001	97,62
RCC 20	Chauffage ou refroidissement + électrique - changeover / Contact externe	RCC2000001	105,47

Thermostats d'ambiance électroniques			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RDJ 100	Chauffage ou refroidissement / Journalier	RDJ1000001	62,71
RDH 100	Chauffage ou refroidissement / Hebdomadaire	RDJ1000002	49,34



SIEMENS

Thermostat digital à touches tactiles à piles			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RDE 100.1	Journalier, semi-hebdo ou hebdo	RDE100.001	63,94
RDE 100.1RFS	Radiocommandé / Journalier, semi-hebdo ou hebdo	RDE100.002	150,38



SIEMENS

Thermostat digital à touches tactiles à piles			
Article	Descriptif	Ref.	Prix UHT (€)
RAK-TR.1000B-H	Applique ou plongeur / Sans réarmement	RAK-TR.001	64,82
RAK-TB.1400S-M	Applique / Avec réarmement	RAK-TB.001	59,43
RAK-TB.1410B-M	A plongeur / Avec réarmement	RAK-TB.002	64,41
RAZ-ST.030FP-J	Thermostat de sécurité et de réglage	RAZ-ST.001	133,35



Autres modèles en stock : [nous consulter](#).

Vannes d'équilibrage



IMI
Hydronic Engineering

Vannes STAD		
Article	Code	Prix UHT (€)
STAD 10	STAD10/001	88,11
STAD 15	STAD15/001	88,11
STAD 20	STAD20/0001	95,74
STAD 25	STAD25/0001	111,89
STAD 32	STAD32/0001	138,17
STAD 40	STAD40/0001	168,92
STAD 50	STAD50/0001	213,64



Vannes STAD-R (Kv réduit pour rénovation) et autres types de vannes STAD : **sur demande**



IMI
Hydronic Engineering

Vannes STAF		
Article	Ref	Prix UHT (€)
STAF 65-2	STAF65-001	503,72
STAF 80	STAF80-0001	894,43
STAF 100	STAF100-001	1 277,67
STAF 125	STAF125-001	1 997,58
STAF 150	STAF150-001	2 728,63



Autres diamètres de vannes STAF : **sur demande**

Vannes d'équilibrage et de régulation



IMI
Hydronic Engineering

Vannes TA COMPACT P			
Article	Plage de débit l/h	Ref.	Prix UHT (€)
TA-COMPACT-P 10	21,5 - 120	TACOMPA001	114,23
TA-COMPACT-P 15LF	44 - 245	TACOMPA008	114,23
TA-COMPACT-P 15	88 - 470	TACOMPA002	114,23
TA-COMPACT-P 20	210 - 1150	TACOMPA003	144,51
TA-COMPACT-P 25	370 - 2150	TACOMPA004	173,67
TA-COMPACT-P 32	800 - 3700	TACOMPA009	243,60

3 ROBINETTERIE



Vannes TA COMPACT DP			
Article	Plage de débit l/h	Ref.	Prix UHT (€)
TA-COMPACT-DP DN 15	60 - 300	TACOMPA005	123,56
TA-COMPACT-DP DN 20	160 - 840	TACOMPA006	129,49
TA-COMPACT-DP DN 25	280 - 1500	TACOMPA007	176,54



Vannes TA MODULATOR				
Article	Plage de débit l/h	ΔpV (KPa)	Ref.	Prix UHT (€)
DN 15	92 - 480	400	TA-MODU004	137,53
DN 20	200 - 975	400	TA-MODU001	173,67
DN 25	340 - 1 750	400	TA-MODU002	231,93
DN 32	720 - 3 600	600	TA-MODU003	406,76
DN 40	1 000 - 6 500	400	TA-MODU005	807,97
DN 50	2 150 - 11 200	400	TA-MODU006	889,42
DN 65	4 150 - 24 100	800	TA-MODU007	1 908,99
DN 80	5 850 - 37 300	800	TA-MODU008	2 064,00



Vannes TA FUSION P (PN 16)		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
DN 32 au DN 80	Au-delà des plages TA-Modulator et jusque $\Delta pV = 800$ kPa (sur commande)	
DN 100	TAFUSI0023	3 962,80



Servomoteurs TA-SLIDER			
Article	Ref.	Prix UHT (€)	
TA SLIDER 160	TA-SLID003	163,16	
TA SLIDER 500	TA-SLID005	222,61	
TA SLIDER 750	TA-SLID004	466,19	
TA SLIDER 1 250	TA-SLID008	503,50	



Appareils d'équilibrage			
Article	Descriptif	Ref	Prix UHT (€)
TA Dongle	Pour la communication Bluetooth avec l'application HyTune, le transfert des paramètres de configuration et la commande manuelle de secours.	DONGLE0001	349,67
TA Scope	Appareil d'équilibrage robuste. Mesure la pression différentielle du débit, de la température et de la puissance (0 - 500 KPa)	TASCOPE001	7 832,64



Autres vannes et moteurs : **sur demande**

Robinetterie



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Vannes laiton ACS			
Vannes à bille en bronze - Etanchéité par double joint torique			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
BS 1/2"	FF	BS1/200001	6,24
	MF	BS1/2MF001	6,55
BS 3/4"	FF	BS3400001	9,08
	MF	BS3/4MF002	9,92
BS 1"	FF	BS10000001	14,61
	MF	BS1MFAC001	15,08
BS 1" ^{1/4}	FF	BS11/40001	22,10
	MF	BS11/4M001	23,57
BS 1" ^{1/2}	FF	BS11/20001	33,66
	MF	BS11/2M002	35,63
BS 2"	FF	BS2FF00001	55,08
	MF	BS2MFAC001	58,53



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Vannes papillon ACS			
PN16 - Papillon inox			
Article		Ref.	Prix UHT (€)
DN 50	A oreilles de centrage	VANNEAP006	108,34
	A oreilles taraudées	VANNEPA011	124,24
DN 65	A oreilles de centrage	VANNEAP001	124,24
	A oreilles taraudées	VANNEPA012	142,78
DN 80	A oreilles de centrage	VANNEAP002	141,22
	A oreilles taraudées	VANNEPA013	162,18
DN 100	A oreilles de centrage	VANNEAP003	158,00
	A oreilles taraudées	VANNEPA014	181,16
DN 125	A oreilles de centrage	VANNEAP004	208,00
	A oreilles taraudées	VANNEPA015	244,00
DN 150	A oreilles de centrage	VANNEAP005	244,00
	A oreilles taraudées	VANNEPA016	278,00

3 ROBINETTERIE



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

ACS - Clapets anti-retour laiton toutes positions			
Article	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Clapet AR 15	1/2"	CLAPETA036	10,12
Clapet AR 20	3/4"	CLAPETA006	13,55
Clapet AR 25	1"	CLAPETA019	18,15
Clapet AR 32	1"1/4	CLAPETA008	28,20
Clapet AR 40	1"1/2	CLAPETA009	36,30
Clapet AR 50	2"	CLAPETA017	53,30

Equipements gaz



SECTORIEL
robinetterie industrielle

FRG 2 MC - Filtres-régulateurs gaz 1 bar					
Article	Ecart (mm)	Débit max	Plage de réglage	Ref.	Prix UHT (€)
1/2"	120	19 Nm ³ /h	18-40 mbar	REGULAT004	55,00
3/4"	120	34 Nm ³ /h	18-40 mbar	REGULAT005	55,00
1"	120	53 Nm ³ /h	18-40 mbar	REGULAT006	55,00
1"1/4	160	87 Nm ³ /h	20-36 mbar	REGULAT007	132,00
1"1/2	160	136 Nm ³ /h	20-36 mbar	REGULAT008	132,00
2"	160	212 Nm ³ /h	20-36 mbar	REGULAT009	219,00



SECTORIEL
robinetterie industrielle

FM - Filtres gaz 2 bars, 50 microns			
Article	Ecart (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
1/2"	120	FILTREG005	22,00
3/4"	120	FILTREG004	22,00
1"	120	FILTREG003	22,00
1"1/4	160	FILTREG002	35,00
1"1/2	160	FILTREG001	35,00
2"	160	FILTREG006	48,00



SECTORIEL
robinetterie industrielle

Vannes à sphère gaz AIRAGAZ			
Article	Ecart (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
1/2"	62	AIRAGAZ006	9,00
3/4"	70	AIRAGAZ007	13,00
1"	82	AIRAGAZ003	19,00
1"1/4	98	AIRAGAZ001	34,00
1"1/2	109	AIRAGAZ004	48,00
2"	125	AIRAGAZ005	70,00

3 ROBINETTERIE



SECTORIEL
robinetterie industrielle

Electrovannes à réarmement manuel

500 mbar, 230 V, normalement fermée - Gaz naturel et GPL

Article	Ecart (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
1/2"	70	ELECTRO018	56,00
3/4"		ELECTRO017	56,00
1"		M14/RME001	81,00
1"1/4	160	ELECTRO013	132,00
1"1/2		ELECTRO014	132,00
2"		ELECTRO015	196,00
DAMC 230 V - Dispositif anti-micro coupure (1 à 3 S)		DISPOSI004	196,00



SECTORIEL
robinetterie industrielle

Electrovannes à réarmement automatique

350 mbar, normalement fermée

Article	Ecart (mm)	Ref.	Prix UHT (€)
3/4"	70	ELECTRO068	100,00
1"		ELECTRO037	115,00
1"1/4		ELECTRO024	209,00
1"1/2	160	ELECTRO036	209,00
2"		ELECTRO019	250,00
DN 65	290	ELECTRO035	652,00

Centrales de détection gaz

Article	Ref.	Prix UHT (€)
Centrale pour 1 capteur déporté	CENTRAL002	303,00
Centrale pour 3 capteurs déportés	CENTRAL001	474,00
Centrale pour 4 transmetteurs 4-20 mA	CENTRAL003	1 090,00
Capteur déporté GN	CAPTEUR001	144,00
Capteur déporté CO ATEX	CAPTEUR007	686,00
Transmetteur GN 4-20 mA ATEX	TRANSME001	549,00
Carte extension ES 404 - 4 capteurs	CARTEEX001	117,00



Accessoires (buzzer, batterie de secours, gyrophare...) **disponibles sur demande**

Raccords VITEFER



AA AMBLARD S.A.

Raccords VITEFER LONGS				
Femelle - Serrage écrou				
Article		Dimension	Ref.	Prix UHT (€)
VTF 12 LNF	Noir	1/2"	VTF12LN001	26,73
VTF 34 LNF		3/4"	VTF34LN001	34,59
VTF 1 LNF		1"	VTF1LNV001	43,00
VTF 114 LNF		1"1/4	VTF114L001	54,37
VTF 112 LNF		1"1/2	VTF112L001	61,37
VTF 2 LNF		2"	VTF2LNV001	89,43
<hr/>				
VTF 12 LGF	Galva	1/2"	VTF12LG001	30,13
VTF 34 LGF		3/4"	VTF34LG001	37,40
VTF 1 LGF		1"	VTF1LGV001	48,06
VTF 114 LGF		1"1/4	VTF114L003	61,00
VTF 112 LGF		1"1/2	VTF112L003	70,28
VTF 2 LGF		2"	VTF2LGV001	101,90



AA AMBLARD S.A.

Raccords VITEFER LONGS				
Mâle - Serrage écrou				
Article		Dimension	Ref.	Prix UHT (€)
VTF12LNM	Noir	1/2"	VTF12LN002	29,55
VTF34LNM		3/4"	VTF34LN002	38,67
VTF1LNM		1"	VTF1LNM001	47,26
VTF114LNM		1"1/4	VTF114L002	59,94
VTF112LNM		1"1/2	VTF112L002	67,42
VTF2LNM		2"	VTF2LNM001	98,66
<hr/>				
VTF12LGM	Galva	1/2"	VTF12LG002	33,21
VTF34LGM		3/4"	VTF34LG002	43,34
VTF1LGM		1"	VTF1LGM001	52,67
VTF114LGM		1"1/4	VTF114L004	66,78
VTF112LGM		1"1/2	VTF112L004	75,11
VTF2LGM		2"	VTF2LGM001	111,87

Appareils de mesure



Enregistreurs de température		
Mesure et enregistre la température de l'air en continu		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
TESTO 175T1	T175T1C001	136,00
TESTO 175T3	T175T3E001	204,00



Détecteur CO		
Fonctionnement garanti 2 ans		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
CLIP CO	TESTOC0003	229,00



Analyseur de combustion		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
TESTO 330-2 LL	TESTO033001	Sur demande



DéTECTEURS de corrosion Risycor		
Retrouvez notre gamme Risycor p. 6		



Equipements d'analyse d'eau		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
pHmètre	PHMETRE001	91,44
Conductivimètre	CONDUCT001	101,90
Mesure de fer dissous (kit Visocolor)	TESTBES001	104,05



Nous proposons des **prestations d'analyse d'eau** :

- ✓ prélèvement sur site de l'eau d'appoint et du circuit à analyser
- ✓ PV de résultats (appoint + réseau) des analyses faites en laboratoire, fourni avec un rapport détaillé.

Possibilité d'analyses en grand nombre.

Nous consulter.

Compteurs d'eau



DIEHL
Metering

Compteurs divisionnaires						
Eau froide de 0 à 50°C						
Article	Calibre	Raccord	Entraxe	Débit nominal	Ref.	Prix UHT (€)
AQUARIUS V3	15 H/V	3/4"	110	2,5 m ³ /h	AQUARIU004	46,91
AQUARIUS V3	15 H/V	3/4"	80	2,5 m ³ /h	AQUARIU002	47,95
AQUARIUS V3	20 H/V	1"	130	4 m ³ /h	AQUARIU001	53,13



Compteurs eau chaude : **sur demande**

Compteurs première prise

Jet unique / Jets multiples



DIEHL
Metering

ALTAIR V4						
Article	Calibre	Raccord	Entraxe	Débit nominal	Ref.	Prix UHT (€)
ALTAIR V4	15 H/V	3/4"	170 mm	2,5 m ³ /h	3035018	77,62
	20 H/V	1"	190 mm	4 m ³ /h	3060028	104,60
	25 H/V	1"1/4	260 mm	6,3 m ³ /h	3081896	264,29
	30 H/V	1"1/2	260 mm	10 m ³ /h	3081893	310,55
	40 H/V	2"	300 mm	16 m ³ /h	3070619	392,98



DIEHL
Metering

IZAR Pulse i		
Pour Altair, Aquila V4 et Aquarius		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
IZAR Pulse i (1 impulsion = 1 litre)	IZARDPU001	53,28
IZAR Pulse i (1 impulsion <> 1 litre)	IZARDPU002	92,92

4 MESURE ET ANALYSE

Compteurs d'énergie à ultrasons MID



SHARKY					
Modèle compact comprenant : mesureur (calories / frigories) + intégrateur + 2 sondes + pièces d'adaptation ou doigt de gant Installation sur le retour					
Article	Calibre	Entraxe	Débit nominal	Ref.	Prix UHT (€)
SHARKY 775	15 H/V	110 mm	1,5 m ³ /h	SHARKYD006	276,05
SHARKY 775	20 H/V	130 mm	2,5 m ³ /h	SHARKYD007	327,59
SHARKY 775	25 H/V	260 mm	6 m ³ /h	SHARKYD001	735,63
SHARKY 775	32 H/V	260 mm	6 m ³ /h	SHARKYD009	824,27
SHARKY 775	40 H/V	300 mm	10 m ³ /h	SHARKYD002	949,07
SHARKY 775	50 H/V	270 mm	15 m ³ /h	SHARKYD003	1 171,53
SHARKY 775	65 H/V	300 mm	25 m ³ /h	SHARKYD004	1 351,90
SHARKY 775	80 H/V	300 mm	40 m ³ /h	SHARKYD008	1 576,45
SHARKY 775	100 H/V	360 mm	60 m ³ /h	SHARKYD005	1 857,63



Cartes de communication : **sur demande**



sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Vannes porte sonde		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
Vanne 1/2'' avec porte sonde	VANNE1/001	18,40
Vanne 3/4'' avec porte sonde	VANNE3/001	22,65
Vanne 1'' avec porte sonde	VANNE3/002	37,50



NOS SERVICES

Nous vous proposons la Vérification de Conformité à l'Installation (VCI) :

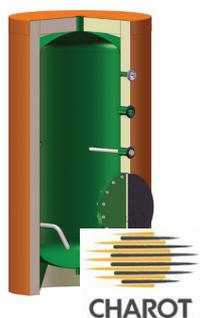
Prestation VCI		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
1 à 2 compteurs	VCISUIV001	583,34
3 à 6 compteurs	VCI3-6C001	750,00

Production et stockage ECS - Surpression

Thermap, en tant que spécialiste de l'hydraulique, vous propose également des équipements dont la sélection et le dimensionnement sont à définir sur mesure pour vos applications.

Nous avons choisi de travailler avec des équipements reconnus et fiables :

- ✓ Pour les surpresseurs, avec la marque Wilo
- ✓ Pour la production et le stockage ECS, avec les marques Charot et Atlantic.



Ballons grande capacité CHAROT ou ATLANTIC

- ✓ Ballons de production, ballons de stockage primaire ou ECS
- ✓ En acier thermolaqué ou inox
- ✓ Contenance 500 à 3 000 litres avec ou sans trou d'homme
- ✓ Dimensions ou caractéristiques spécifiques sur demande
- ✓ Sélection d'options (anodes de protection, jaquettes, résistances, etc...) sur mesure

Code / Prix
selon
référence



Echangeurs à plaques nus CHAROT

- ✓ Echangeur à plaques démontable
- ✓ Acier inoxydable 316L et joint NBR clipsé
- ✓ Caractéristiques spécifiques sur demande
- ✓ Thermap est à votre disposition pour sélectionner les équipements périphériques.

Code / Prix
selon
référence



Echangeurs à plaques complets ATLANTIC

- ✓ Echangeur type Rubis de 31 à 1 050 kW
- ✓ Prémonté sur skid : prêt à raccorder avec 1 à 2 pompes de charge, régulation et coffret de commande, V3V motorisée montée en mélange, calorifuge, etc...
- ✓ Matériaux ACS pour les applications sanitaires
- ✓ Autres modèles disponibles sur demande.

Code / Prix
selon
référence



Nous proposons également tous types de pièces détachées pour vos ballons et échangeurs Charot ou Atlantic, telles qu'électrodes sacrificielles, réchauffeurs...

Nous consulter.

5 SANITAIRE



wilo

Surpresseurs (Domestique)

- ✓ Vitesse fixe ou variable
- ✓ Matériaux anti-corrosion et ACS
- ✓ Adaptés pour la distribution d'eaux de consommation humaine.

Code / Prix
selon
référence



wilo

Surpresseurs (Collectif et tertiaire)

- ✓ Pompe multicellulaire unique ou multiple (1 à 4 montées en parallèle) à haut rendement
- ✓ Pression de service 10/16 bars (25 bars sur demande)
- ✓ Matériaux anti-corrosion et ACS
- ✓ Adaptés pour applications eaux potables, sanitaires, sprinkler et autres eaux de service

Code / Prix
selon
référence



Un entretien semestriel ou annuel est recommandé par la marque afin d'assurer un fonctionnement sûr et optimal sur le long terme :

- ✓ A votre demande, nous organisons la mise en service de vos surpresseurs agréée Wilo, ainsi que le SAV.
- ✓ Nous disposons également des pièces détachées de marque Salmson ou Wilo pour l'entretien de vos surpresseurs.



NOS SERVICES

Pour vos surpresseurs, Thermap vous assiste à la sélection et confirme les dimensionnements sur plans, si besoin avec une visite sur site : un accompagnement essentiel pour vous permettre d'assurer le bon fonctionnement de l'installation et le confort des usagers.

Faites appel à nous !

Vases - Soupapes - Réducteurs de pression - Circulateurs



IMI
Hydronic Engineering

Vases d'expansion sanitaires AQUAPRESSO						
En acier soudé, vessie en butyle alimentaire, raccords en inox, passage intégral, Hydrowatch (indicateur de rupture de vessie), Pression maxi 10 bars - Température de 5 à 70°C						
Article	D (mm)	H (mm)	M (kg)	R	Ref.	Prix UHT (€)
ADF 8.10	285	166	4	R 1/2"	ADF8.10002	192,67
ADF 12.10	320	201	5,3	R 1/2"	ADF12.10002	212,92
ADF 18.10	360	224	6,6	R 3/4"	ADF18.10001	236,25
ADF 25.10	405	251	8,5	R 3/4"	ADF25.10001	278,34
ADF 35.10	455	280	10,4	R 3/4"	ADF35.10001	338,66
ADF 50.10	505	317	13	R 1"	ADF50.10001	447,67
ADF 80.10	605	347	17,4	R 1"	ADF80.10001	593,62
AUF 140.10	420	1 274	34	R 1"1/4	AUF140.001	1 903,34
AUF 200.10	500	1 330	42	R 1"1/4	AUF200.001	2 228,39
AUF 300.10	560	1 451	61	R 1"1/4	AUF300.001	2 565,09
AUF 400.10	620	1 499	71	R 1"1/4	AUF400.001	2 820,52
AUF 500.10	680	1 588	91	R 1"1/4	AUF500.001	3 072,60



**ARMATUREN
GOETZE**

Soupapes de sécurité sanitaires					
En bronze, à membrane - Sortie majorée - Molette d'essai tarée et plombée - Température maxi 95°C					
Article	Tarage	Evacuation	Capacité du réservoir	Ref.	Prix UHT (€)
SV-SAN 15.7	7 bars	75 kW	200	SV-SAN1001	21,56
SV-SAN 20.7	7 bars	150 kW	1 000	SV-SAN2002	35,75
SV-SAN 25.7	7 bars	250 kW	5 000	SV-SAN2003	54,67
SV-SAN 32.7	7 bars	-	-	SV-SAN3001	126,94
SV-SAN 15.10	10 bars	75 kW	200	SV-SAN1002	21,56
SV-SAN 20.10	10 bars	150 kW	1 000	SV-SAN2004	35,75
SV-SAN 25.10	10 bars	250 kW	5 000	SV-SAN2005	54,67
SV-SAN 32.10	10 bars	-	-	SV-SAN3002	126,94



Flamco

Groupes de sécurité FLEXBRANE					
Nickelé, conforme NF EN-1487 - Tarage 7 bars					
Article	Entrée	Sortie	Evacuation	Ref.	Prix UHT (€)
Flexbrane CE 3/4"	3/4"M	3/4"F	1"M	FLEXBRA002	25,00
Flexbrane CE-H 3/4"				FLEXBRA001	42,00
Siphon GS	-	-	-	SIPHONG001	4,00

5 SANITAIRE



Réducteurs / régulateurs de pression type 681

En bronze, avec raccords, filtre en inox, manomètre - Pression amont jusqu'à 25 bars- Pression aval ajustable de 1 à 7 bars
Température maxi 95°C

Article	L (mm)	H (mm)	G (kg)	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
681 1/2"	75	140	0,8	G 1/2"	6811/2R001	107,25
681 3/4"	92	152	1,3	G 3/4"	6813/4R001	117,59
681 1"	98	196	1,7	G 1"	6811RED001	130,02
681 1" ^{1/4}	98	206	1,9	G 1" ^{1/4}	68111/4001	188,87
681 1" ^{1/2}	128	242	3,6	G 1" ^{1/2}	68111/2001	318,78
681 2"	148	340	6,7	G 2"	6812RED001	375,10



wilo

Circulateurs pour eau chaude sanitaire

Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Star-Z 20/1 (15-130)	130 mm	G 1" ^{1/4}	STAR-Z2008	411,00
Star-Z 20/1-3 (15-130)			STAR-Z2011	457,00
Star-Z 20/2-3 (15-130)			STAR-Z2010	484,00
Star-Z 20/5-3	158 mm		STAR-Z2009	597,00
Star-Z 25/6	180 mm	G 1" ^{1/2}	STAR-Z2002	540,00
Star ZD 25/6			STARZD2001	1 550,00
STRATOS PICO-Z-20/1-6	150 mm	G 1" ^{1/4}	STRATOS020	859,00
STRATOS PICO-Z-25/1-6	180 mm	G 1" ^{1/2}	STRATOS068	799,00
IP-Z 25/2 DM	180 mm	G 1" ^{1/2}	IP-Z25/004	1 010,00
IP-Z 25/2 EM			IP-Z25/003	1 047,00
IP-Z 25/6 DM			IP-Z25/001	1 134,00
IP-Z 25/6 EM			IP-Z25/002	1 229,00
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN10	180 mm	G 1" ^{1/2}	YONOSMA018	1 175,00
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN10	180 mm	G 2"	YONOSMA023	1 321,00
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	180 mm		YONOSMA028	1 801,00
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	220 mm	DN 40	YONOSMA026	2 411,00
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN10	180 mm	G 1" ^{1/2}	STRATOS024	1 506,00
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN10	180 mm		STRATOS025	1 681,00
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN10	180 mm	G 2"	STRATOS223	1 623,00
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN10	180 mm		STRATOS224	1 807,00
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN6/10	220 mm	DN 32	STRATOS061	1 849,00

6 POMPES & CIRCULATEURS

Circulateurs chauffage



wilo

Circulateurs haut rendement (Domestique)				
Autorégulé moteur ECM				
Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Yonos PICO 15/1-4	130 mm	G 1"	YONOSPI004	260,00
Yonos PICO 15/1-6	130 mm		YONOSPI008	299,00
Yonos PICO 25/1-4-130	130 mm	G 1" ^{1/2}	YONOSPI005	248,00
Yonos PICO 25/1-4	180 mm		YONOSPI006	232,00
Yonos PICO 25/1-6-130	130 mm		YONOSPI009	275,00
Yonos PICO 25/1-6	180 mm		YONOSPI010	265,00
Yonos PICO 25/1-8-130	130 mm		YONOSPI012	386,00
Yonos PICO 25/1-8	180 mm		YONOSPI013	384,00
Yonos PICO 30/1-4	180 mm	G 2"	YONOSPI007	272,00
Yonos PICO 30/1-6	180 mm		YONOSPI011	313,00
Yonos PICO 30/1-8	180 mm		YONOSPI014	460,00
POLY Yonos PICO 25/1-6	130 mm	Bride M	POLYON001	524,00



wilo

Circulateurs électroniques YONOS MAXO - Simples (Collectif)				
Monophasé (230 V - 50 Hz), variation électronique de vitesse, garantie 3 ans				
Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	180 mm	G 1" ^{1/2}	YONOSMA033	653,00
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	180 mm		YONOSMA038	715,00
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	180 mm		YONOSMA032	882,00
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	180 mm	G 2"	YONOSMA002	733,00
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	180 mm		YONOSMA019	772,00
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	180 mm		YONOSMA001	1 000,00
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	220 mm	DN 40	YONOSMA003	764,00
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	220 mm	DN 40	YONOSMA024	1 172,00
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	250 mm	DN 40	YONOSMA004	1 388,00
Yonos MAXO 40/0,5-16	250 mm	DN 40	YONOSMA022	1 907,00
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	240 mm	DN 50	YONOSMA005	1 518,00
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	280 mm	DN 50	YONOSMA030	1 715,00
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	280 mm	DN 50	YONOSMA006	1 829,00
Yonos MAXO 50/0,5-16	340 mm	DN 50	YONOSMA034	2 483,00
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	280 mm	DN 65	YONOSMA008	1 857,00
Yonos MAXO 65/0,5-12	340 mm	DN 65	YONOSMA007	2 087,00
Yonos MAXO 65/0,5-16	340 mm	DN 65	YONOSMA021	2 537,00
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	360 mm	DN 80	YONOSMA010	2 314,00
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	360 mm	DN 80	YONOSMA009	2 911,00
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	360 mm	DN 100	YONOSMA035	3 489,00

6 POMPES & CIRCULATEURS



wilo

Circulateurs électroniques YONOS MAXO - Doubles (Collectif)

Monophasé (230 V - 50 Hz), variation électronique de vitesse, garantie 3 ans

Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	220 mm	DN 32	YONOSMA011	1 247,00
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10			YONOSMA020	1 927,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	220 mm	DN 40	YONOSMA013	2 016,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	250 mm	DN 40	YONOSMA012	2 387,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10			YONOSMA036	3 051,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	280 mm	DN 50	YONOSMA015	2 744,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10			YONOSMA014	3 148,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	340 mm	DN 50	YONOSMA025	4 271,00
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	340 mm	DN 65	YONOSMA016	3 593,00
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10			YONOSMA017	4 366,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	360 mm	DN 80	YONOSMA037	3 702,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10			YONOSMA031	5 010,00

Circulateurs électroniques STRATOS MAXO - Simples (Collectif)

Monophasé (230 V - 50 Hz), variation électronique de vitesse, garantie 5 ans

Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	180 mm	G 1 ^{1/2}	STRATOS084	670,00
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	180 mm		STRATOS085	824,00
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	180 mm		STRATOS086	918,00
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	180 mm		STRATOS087	997,00
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	180 mm	G 2"	STRATOS056	790,00
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	180 mm		STRATOS082	1 395,00
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	220 mm	DN 40	STRATOS055	1 066,00
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	220 mm	DN 40	STRATOS051	1 636,00
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	250 mm	DN 40	STRATOS036	1 843,00
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	250 mm	DN 40	STRATOS088	2 533,00
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	240 mm	DN 50	STRATOS030	2 017,00
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	250 mm	DN 50	STRATOS053	2 278,00
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	280 mm	DN 50	STRATOS037	2 431,00
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	340 mm	DN 50	STRATOS089	3 298,00
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10	280 mm	DN 65	STRATOS043	2 138,00
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	280 mm	DN 65	STRATOS090	2 466,00
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10	360 mm	DN 80	STRATOS069	3 869,00



wilo

6 POMPES & CIRCULATEURS



wilo

Circulateurs électroniques STRATOS MAXO - Doubles (Collectif)				
Monophasé (230 V - 50 Hz), variation électronique de vitesse, garantie 5 ans				
Article	Entraxe	Raccordement	Ref.	Prix UHT (€)
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10	180 mm	G 2"	STRATOS040	1 813,00
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	220 mm	DN 32	STRATOS002	1 891,00
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10	220 mm		STRATOS009	2 628,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	220 mm	40	STRATOS067	2 751,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	250 mm	40	STRATOS019	3 256,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	250 mm	40	STRATOS023	4 259,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10	240 mm	50	STRATOS004	3 392,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	280 mm	50	STRATOS001	3 831,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	280 mm	50	STRATOS026	4 088,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	340 mm	50	STRATOS041	5 547,00
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	340 mm	65	STRATOS008	4 665,00
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	340 mm	65	STRATOS021	5 670,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	360 mm	80	STRATOS080	5 169,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	360 mm	80	STRATOS011	6 507,00

Accessoires		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
Cales DN 40 hauteur 30	CALESDA001	106,00
Cales DN 50 hauteur 20	CALESDA002	102,00
Cales DN 65 hauteur 30	CALESDA003	159,00



- ✓ Circulateurs sanitaires : Cf. p. 35
- ✓ Autres modèles Wilo simples ou doubles, tous DN et PN : **disponibles sur demande**



NOS SERVICES

A votre demande, nous procédons à la mise en service de vos pompes et circulateurs Wilo et disposons des pièces détachées, moteurs (etc...) en Salmson ou Wilo : **nous consulter**.

6 POMPES & CIRCULATEURS

Autres pompes



wilo

Pompes de relevage eaux claires				
Article	Diamètre	Puissance	Ref.	Prix UHT (€)
DRAIN TM32/7	G 1" ^{1/4}	0,25 kW	4048412	197,00
DRAIN TMW32/8			4048413	210,00
DRAIN TMW32/8-10m		0,37 kW	4058059	285,00
DRAIN TM32/8-10m			4048411	234,00
DRAIN TMW32/11		0,55 kW	4048414	397,00



wilo

Pompes de relevage eaux chargées				
Article	Diamètre	Puissance	Ref.	Prix UHT (€)
REXA MINI 3-V04.09/T05-540/O-5M	G 1" ^{1/2}	0,5 kW	3094003	580,00
REXA MINI 3-V04.09/M05-523/A-10M			3094009	656,00



wilo

Pompes eaux claires à ligne d'arbre, moteur hors d'eau				
Article	Diamètre	Puissance	Ref.	Prix UHT (€)
DRAIN VC 32/10 (1-230 V)	R 1"	0,37 kW	DRAINVC001	2 891,00
DRAIN VC 32/10 (3-400 V)			DRAINVC002	2 594,00
DRAIN VC 40/20 (3-400 V)	R 1" ^{1/2}	2,20 kW	DRAINVC003	4 286,00



Sur demande :

- ✓ Autres modèles de pompes de relevage
- ✓ Pompes In Line CronoLine-IL, Veroline-IPL, SiFlux, Veroline-IPE, Stratos Giga



GRUNDFOS

Pompes et circulateurs Grundfos (chauffage)		
Article	Ref.	Prix UHT (€)
Magna 1	Sur demande	
Magna 3		
KP250 AV1		



Autres modèles : **nous consulter.**

NOS PARTENAIRES

wilo

SECTORIEL
robinetterie industrielle

elco Solutions chauffage collectif
Rendamax

VIESSMANN

resus

DIEHL
Metering

UWS
unser wasser. sicher.

IMI
Hydronic Engineering

CHAROT

Honeywell

testo

atlantic

GRUNDFOS

SIEMENS

**ARMATUREN
GOETZE**

AA AMBLARD S.A.

sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

Flamco

ADEY
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

MERCI !



VOS CONTACTS

Technico-commerciaux :

► Secteur Nord

Stéphane Maroquesne : 06 13 99 26 65 • stephane.maroquesne@thermap.fr

► Secteur Normandie

Antoine Cazé : 07 78 41 75 61 • antoine.caze@thermap.fr

► Secteur Sud-Ouest

Christophe Bonzom : 07 57 43 92 29 • christophe.bonzom@thermap.fr

► Secteur Sud-Est

Laurent Jeanne : 06 46 90 25 52 • laurent.jeanne@thermap.fr

► Secteur Auvergne-Rhône-Alpes et Grand Est

Fabien Juan (C^{ial} sédentaire) : 07 60 51 12 66 • fabien.juan@thermap.fr

Serge Grossi : 06 82 80 73 62 • serge.grossi@thermap.fr

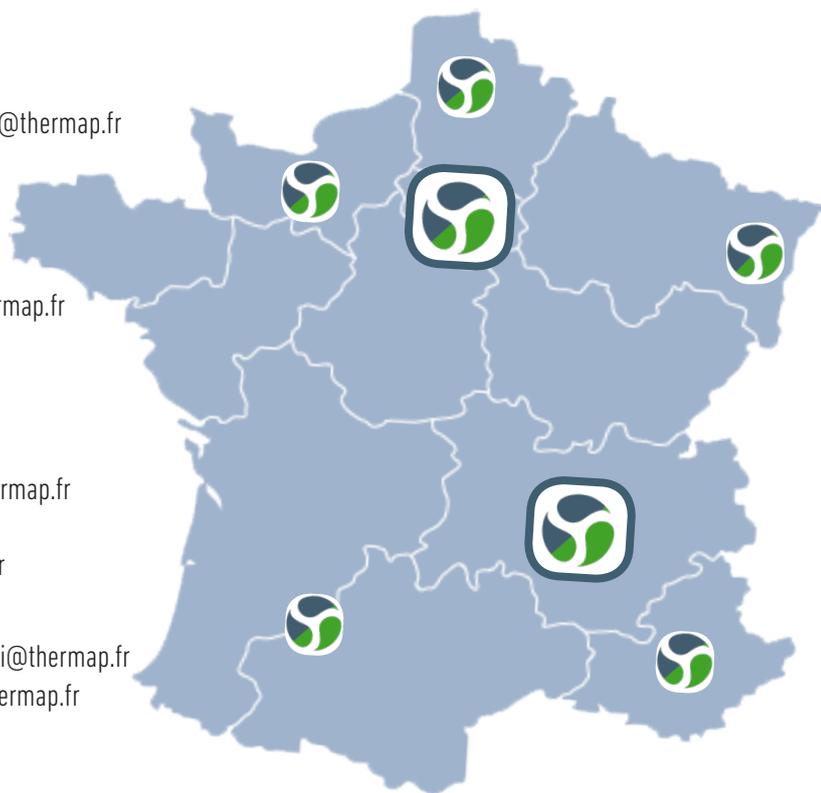
Roman Pasichko : 06 58 32 41 68 • roman.pasichko@thermap.fr

► Secteur Ile-de-France

Kader Yahiaoui (C^{ial} sédentaire) : 06 46 90 18 31 • kader.yahiaoui@thermap.fr

Jérôme Maroquesne : 07 78 41 48 65 • jerome.maroquesne@thermap.fr

Djoudi Yahiaoui : 06 34 19 56 05 • djoudi.yahiaoui@thermap.fr



Direction générale :

Serge Grossi : 04 72 72 11 10 • serge.grossi@thermap.fr

Administration - Comptabilité :

Corinne Sanjullian : 06 81 76 33 15 • corinne.sanjullian@thermap.fr

Marketing produit / Développement / Communication :

Sophie Vatin-Chaix : 06 22 08 31 42 • sophie.vatin-chaix@thermap.fr

Julie Jochum : 06 14 06 36 65 • julie.jochum@thermap.fr

Nos agences

Agence Ile-de-France

2 rue des Huleux - 93 240 Stains

01 42 35 17 39

Agence Auvergne-Rhône-Alpes

112 rue Challemel Lacour - 69 007 Lyon

04 72 72 11 10





CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

CONDITIONS DE PAIEMENT

Le paiement des commandes s'effectue auprès du siège social de la société Thermap, net et sans escompte, à trente (30) jours fin de mois.

LIVRAISON

Sauf demande particulière, les livraisons s'entendent marchandises livrées par camion non déchargé, dans leur emballage standard.

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, les dépassements de délai ne pouvant donner lieu à des pénalités de retard.

Les livraisons sont franco France métropolitaine, sauf exception ci-après : toute livraison express, toute commande ou livraison partielle effectuée à la demande de l'acheteur, toute commande d'un montant inférieur à 250 € HT.

PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des marchandises n'intervient qu'après paiement intégral de leur prix principal et des frais accessoires et intérêts, en application de l'article L624-16 du code de commerce.

Les tarifs mentionnés dans cette brochure sont donnés à titre indicatif et susceptibles de modification en cours d'année à l'initiative des fabricants.

Toute erreur typographique lors de la fabrication de cette brochure ne saurait engager notre responsabilité quant au prix final, fixé lors de la commande.



112 Rue Challemel-Lacour - 69007 Lyon
Tél. 04 72 72 11 10 - Fax 04 37 28 54 72

SARL au capital de 29 700 € · N° TVA FR31532704962
SIRET : 53270496200010 · RCS Lyon 532 704 962 – APE 4674B

CORROSION | EMOUAGE | ENTARTRAGE | DYSFONCTIONNEMENTS | INCONFORT | SURCONSOMMATIONS

Et si l'hydraulique était la solution pour fiabiliser les installations ?



UNE
DÉMARCHE



UN
PROTOCOLE



DES
RÉSULTATS



UN
ENGAGEMENT

ANTICOR ®
VOTRE INSTALLATION IMMUNISÉE

Chez Thermap nous avons fait de l'hydraulique des réseaux de chauffage et d'eau glacée notre spécialité. Des connaissances pointues additionnées à une solide expérience du terrain nous ont permis de mettre au point une méthode simple et opérationnelle pour fiabiliser les installations et en optimiser durablement le fonctionnement : **Anticorr**.