

TARIFICATION

en Euros
2012.01.C_E

En vigueur au : 01.01.2012

POMPES 3000 C - D - H - N



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

SOMMAIRE

Accessoires communs	P. 1 à 3
Installations	P. 4
Pompes C/D 3068.180 (standard)	P. 5
Pompes C/D/N 3085.183/160 (standard)	P. 6 et 7
Pompes C/D/N 3102.181/160 (standard)	P. 8 et 9
Pompes C/D/H/N 3127.181/160 (standard)	P. 10 à 12
Pompes N 3153.181 (standard)	P. 13 à 14

Très important :

- La longueur des câbles indiquée dans notre tarif est mesurée à partir de la plaque à bornes.
- La longueur "standard" des câbles électriques livrée avec les pompes est de 10 mètres.

CHAMP D'APPLICATION - Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes conclues par Xylem Water Solutions France SAS auprès de l'ensemble de ses acheteurs et concernent la totalité de ses produits et de ses prestations.

A défaut d'autre écrit entre les parties, les présentes régissent les rapports contractuels entre Xylem Water Solutions France SAS et ses acheteurs.

COMMANDES et DEVIS - Les commandes qui nous sont remises ou prises par nos représentants, ne deviennent définitives que lorsqu'elles ont reçu notre confirmation écrite.

Nous nous réservons le droit de demander toutes garanties et de suspendre jusqu'à satisfaction sur ce point, l'exécution des commandes de nos clients.

Toute commande implique l'adhésion complète et sans réserve aux présentes conditions générales de vente.

En cas d'annulation de commande par l'acheteur, nous nous réservons le droit de réclamer une indemnité égale au préjudice subi.

Xylem Water Solutions France SAS est engagée par ses devis écrits à la condition qu'ils soient expressément acceptés par ses clients dans les délais requis.

PRIX - Les prix sont fixés au moment de l'acceptation de la commande.

Sauf stipulations contraires, ils s'entendent hors taxes, pour matériel non emballé, départ de nos entrepôts.

Pour toute facture, une participation aux frais de gestion pourra être appliquée.

Xylem Water Solutions France SAS se réserve le droit de modifier, sans préavis, ses prix.

Xylem Water Solutions France SAS pourra accorder à l'acheteur des conditions de vente différenciées au regard de sa spécificité.

Pour toute expédition, il lui sera facturé une participation forfaitaire aux frais d'expédition comme suit :

- 4 % du prix du matériel si le prix de ce matériel est inférieur à 7.500 Euros ;
- au coût réel selon justificatif si le prix de ce matériel est supérieur ou égal à 7.500 Euros et/ou pour les expéditions en express.

Dans la mesure où le client nous demande un report de livraison, les matériels seront stockés et assurés aux frais de l'acheteur.

DELAI DE LIVRAISON - Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

Le retard de livraison n'ouvre aucun droit à annulation de commande, à pénalités et/ou à indemnités au profit de l'acheteur, quel que soit le motif invoqué.

TRANSFERT DES RISQUES - Toutes nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls des destinataires.

En cas d'avarie, manquant, etc., lié au transport, il appartient aux destinataires d'exercer directement leur recours contre le dernier transporteur (conformément à la loi), auquel ils ne devront donner décharge qu'après s'être assurés que l'envoi est complet et en parfait état.

Nonobstant le report du transfert de propriété, tous les risques de dommages et de pertes, même par cas fortuit ou force majeure, sont à la charge de l'acheteur, celui-ci, tant en son nom qu'au nom de ses assureurs, renonçant à tous recours envers Xylem Water Solutions France SAS, en cas de sinistre. L'acheteur s'engage à assurer les risques ci-dessus auprès d'une compagnie notoirement solvable et à en justifier auprès de Xylem Water Solutions France SAS à première demande.

TRANSFERT DE PROPRIETE - La propriété des produits vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'après le paiement de l'intégralité du prix.

Ne constitue pas paiement au sens de la présente clause la remise d'un titre créant une obligation de payer (traite ou autre), mais l'encaissement effectif des fonds.

En cas de paiement échelonné, le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des biens.

Nonobstant la réserve de propriété, l'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

En cas de revente, l'acheteur s'engage à régler immédiatement à Xylem Water Solutions France SAS la partie du prix restant dû.

PAIEMENT - Le contrat détermine les termes de paiement et de facturation. A défaut, les paiements s'effectuent au comptant, net sans escompte, à réception de facture.

Le retard de paiement à l'échéance entraînera l'application d'une pénalité de retard de 2 % par mois de retard.

Le non paiement par l'acheteur d'une somme exigible entraînera de plein droit et sans mise en demeure, s'il plait à Xylem Water Solutions France SAS, la résolution aux torts de l'acheteur de la vente de tout matériel livré en exécution de tout contrat, et non encore payé, ainsi que l'annulation de tous les ordres en cours, sans préjudice de tout autre recours.

En outre, à titre de clause pénale, il sera dû une indemnité forfaitaire égale à 15 % du montant des créances demeurées impayées.

La facture est adressée au client lors de la mise à disposition des matériels ou prestations.

Le fait qu'une facturation intervienne après le 25 du mois, n'autorise aucun report des termes de paiement.

GARANTIE - Pour invoquer le bénéfice de la garantie, le client doit informer Xylem Water Solutions France SAS immédiatement et par écrit de l'existence et de la nature exacte des défauts qu'il impute au matériel.

Le matériel neuf est couvert par une garantie contractuelle de douze mois à compter du jour de la mise à disposition des produits par Xylem Water Solutions France SAS.

Le remplacement d'une ou plusieurs pièces, quel qu'en soit le motif, ne prolonge pas la durée de la garantie.

Cette garantie contractuelle porte sur la remise en état gratuite (pièces et main-d'œuvre) en nos ateliers, du matériel reconnu par nous comme étant défectueux par suite de vice de construction, de fabrication ou de défaut de matière.

L'application de la garantie sur la partie électrique des électropompes ne jouera que si celles-ci sont retournées en nos ateliers munies de leur appareillage de protection et de commande, ainsi que du câble d'alimentation.

La réparation effectuée par nos soins est couverte par une garantie de six mois et de neuf mois pour les échanges réparations.

En raison de la technicité de nos produits et des conditions de sécurité s'y attachant, sont exclus de la garantie :

- la détérioration ou l'avarie résultant soit d'une mauvaise utilisation (notamment par insuffisance d'entretien, branchement ou installation défectueux) soit d'une usure normale.

- le matériel modifié, réparé ou démonté, même partiellement, en dehors de nos ateliers ou de la présence d'un de nos techniciens agréés.

Le non paiement à l'échéance convenue entraînera la suspension de la garantie contractuelle jusqu'à parfait règlement.

En tout état de cause, les conditions de notre garantie contractuelle ne sauraient en aucun cas réduire ou exclure le bénéfice de la garantie légale prévue par les dispositions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

MAINTENANCE - Pour ses prestations de maintenance sur site ou en atelier, Xylem Water Solutions France SAS se réfère aux conditions générales de l'Association Française des Industries des Pompes et de la Robinetterie, déposées au Bureau des Expertises et des Usages Professionnels du Greffe du Tribunal de Commerce de PARIS le 22 mai 2000 sous le n° 2000041644 (édition juin 2000).

Un exemplaire des dites conditions sera remis sur simple demande.

PROPRIETE INDUSTRIELLE - Xylem Water Solutions France SAS est propriétaire exclusif des études, plans, modèles et de tous documents quels que soient leurs supports, dont l'acheteur a pu prendre connaissance dans le cadre du contrat ou d'une offre.

Ils ne peuvent être utilisés que par l'acheteur et uniquement pour les besoins de l'exécution du contrat.

Ils sont confidentiels et ne peuvent être communiqués à des tiers, de quelque manière, sans accord préalable et écrit de Xylem Water Solutions France SAS, et doivent lui être restitués si le contrat n'est pas conclu, ou sur toute demande de sa part.

Tout manquement à ces règles pourra faire l'objet de poursuites.

RESPONSABILITE - Xylem Water Solutions France SAS est exonérée de toute responsabilité en cas de dommages indirects et/ou immatériels tels que pertes de production, manques à gagner, ..., causés à l'acheteur ou aux tiers.

Dans le cas d'un recours intenté par un tiers, l'acheteur fera son affaire de cette réclamation.

CONTESTATIONS - Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente ou de prestations de services visées par les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services, seront soumis à la loi française et à la connaissance du Tribunal de Commerce de NANTERRE, ce qui est expressément accepté par l'acheteur.

ACCEPTATION DE L'ACHETEUR - Les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services sont expressément agréées et acceptées par l'acheteur qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance et renonce de ce fait à se prévaloir de tout document contradictoire et notamment ses propres conditions générales d'achat.

Dégrillage		Référence	Prix
Panier	Panier de dégrillage inox mailles 40 (fond fixe) guidage par 1 barre	52 78 711	786.12 €
	Panier de dégrillage inox mailles 40 (fond fixe) guidage par 2 barres	52 78 721	799.34 €
Accessoires	Barre de guidage inox 316 L Ø 2" Longueur 6 m	84 37 580	216.32 €
	Barre de guidage inox 316 L Ø 2" Longueur 3 m	84 37 570	113.92 €
	Barre de guidage inox 304 Ø 2" Longueur 6 m	84 37 670	154.64 €
	Barre de guidage inox 304 Ø 2" Longueur 3 m	83 74 070	85.36 €
	Patte supérieure de barre en acier inoxydable 316L	52 98 660	126.89 €
	Patte inférieure de barre en acier inoxydable 316L	52 98 670	130.36 €
	Prolongateur de barre en acier inoxydable 316L	670 35 050	178.02 €
	Prolongateur de barre en acier inoxydable 304	670 35 040	152.02 €
	Chaîne de levage en acier inoxydable 316 L, longueur 3 m	83 94 511	119.03 €
	Chaîne de levage en acier inoxydable 316 L, longueur 7 m	83 94 521	258.75 €
	Chaîne de levage en acier inoxydable 316 L, longueur 10 m	83 94 530	371.57 €
	Manille en acier inoxydable 316 L pour chaîne de levage	82 38 800	10.45 €
	Crochet en acier inoxydable 304	51 86 431	10.74 €

Potence de relevage		Référence	Prix
3068 à 3102	Potence de relevage galvanisée sans supports à sceller - 190 kg	52 79 680	653.98 €
	Support à sceller en acier galvanisé - pour potence 190 Kg	52 78 731	142.42 €
3127 3152/3153 sauf LT	Potence de relevage galvanisée sans supports à sceller - 340 kg	52 79 690	958.95 €
	Support à sceller en acier galvanisé - pour potence 340 kg	52 78 741	217.59 €
	Palan 500 kg avec chaîne galvanisée, levée de 7 mètres	84 63 622	426.03 €
	Chaîne de reprise pour palan en acier galvanisé	82 94 461	25.25 €
	Chaîne de reprise pour palan en acier inoxydable 316 L	82 94 451	62.20 €

Chaussette RILSAN et INOX (AISI 304/316L)		Référence	Prix
	Chaussette en RILSAN pour câble électrique 4x1,5 + 2x1,5 ou 4x2,5 + 2x1,5 mm ²	51 95 140	186.82 €
	Chaussette en RILSAN pour câble électrique 7x2,5 + 2x1,5 ou 7x4 + 2x1,5 mm ²	51 95 150	202.97 €
	Chaussette en INOX pour câble électrique 4x1,5 + 2x1,5 ou 4x2,5 + 2x1,5 mm ²	83 57 231	79.32 €
	Chaussette en INOX pour câble électrique 7x2,5 + 2x1,5 mm ²	83 57 241	82.37 €
	Chaussette en INOX pour câble électrique 7x4 + 2x1,5 mm ²	83 57 251	97.39 €

Régulateur		Référence	Prix
	ENM10 (0,95/1,10) câble 6 m	582 88 020	168.99 €
	ENM10 (0,95/1,10) câble 13 m	582 88 030	198.72 €
	ENM10 (0,95/1,10) câble 20 m	582 88 040	231.75 €
	Support de régulateurs droit en acier inoxydable 304 (4 régulateurs)	653 31 010	46.10 €

Vanne de brassage (Pour pompes CP/DP/NP 3085 à 3153)		Référence	Prix
	Vanne de brassage 4901 "Standard"	556 51 010	2 513.01 €
	Vanne de brassage 4901 "Basse pression"	556 51 020	2 575.42 €

Flygt lift		Référence	Prix
	Chaîne en acier trempé + 10 m de câble nylon - (1,2 tonnes maxi)	442 18 000	136.90 €
	Anneau forgé pour chaîne (1,2 tonnes maxi)	620 09 000	139.18 €

Kit de montage pour bride	Acier galvanisé		Acier inoxydable 316	
	Référence	Prix	Référence	Prix
Pour bride DN 80 - PN 10/16	84 93 060	21.38 €	84 93 110	94.43 €
Pour bride DN 100 - PN 10/16	84 93 070	23.32 €	84 93 120	94.81 €
Pour bride DN 125 - PN 10/16	84 93 080	25.16 €	84 93 130	96.84 €
Pour bride DN 150 - PN 10/16	84 93 090	42.03 €	84 93 140	173.23 €
Pour bride DN 200 - PN 10	84 93 100	47.69 €	84 93 150	178.44 €

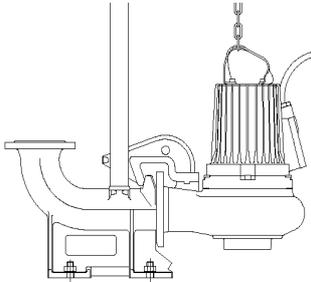
Chaîne et manille de relevage	Acier galvanisé		Acier inoxydable 316 L		
	Référence	Prix	Référence	Prix	
3068 à 3102	Chaîne de levage, longueur 3 m	83 09 261	23.49 €	83 09 291	71.52 €
	Chaîne de levage, longueur 7 m	83 09 271	43.88 €	83 09 301	159.39 €
	Chaîne de levage, longueur 10 m	83 09 281	59.62 €	83 09 311	223.56 €
3127 à 3153	Chaîne de levage, longueur 3 m	82 94 373	25.88 €	83 94 511	119.03 €
	Chaîne de levage, longueur 7 m	82 94 381	51.54 €	83 94 521	258.75 €
	Chaîne de levage, longueur 10 m	82 94 391	71.93 €	83 94 530	371.57 €
3068 à 3085	Manille pour chaîne de levage	82 38 850	0.52 €	82 38 841	3.13 €
3102 à 3153	Manille pour chaîne de levage	82 38 811	1.94 €	82 38 800	10.45 €

Guidage par barre Diamètre 3/4"		Acier galvanisé		Acier inoxydable 304		Acier inoxydable 316L	
		Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
C 3068	Barre de guidage 3/4 "						
	Longueur 6 m	84 37 611	53.40 €	84 37 800	86.28 €	84 37 733	159.80 €
	Longueur 3 m	83 74 261	32.36 €	84 37 780	45.67 €	83 74 062	100.20 €
	Patte supérieure de barre 3/4 "	-	-	-	-	669 77 000	12.22 €
	Support intermédiaire de prolongateur de barre 3/4" (Pour barre inox uniquement)	-	-	-	-	52 68 750	365.63 €

Guidage par barre Diamètre 2"		Acier galvanisé		Acier inoxydable 304		Acier inoxydable 316L	
		Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
D 3068 à N 3153	Barre de guidage 2"						
	Longueur 6 m	84 37 641	108.68 €	84 37 670	154.64 €	84 37 580	216.32 €
	Longueur 3 m	83 74 301	59.77 €	83 74 070	85.36 €	84 37 570	113.92 €
	Patte supérieure de barre 2" avec manchons en caoutchouc	613 68 000	46.89 €	-	-	613 68 040	86.42 €
	Support intermédiaire de barre avec cônes en inox	764 10 000	260.87 €	-	-	764 10 010	203.69 €
	Prolongateur de barre 2"	670 35 000	34.47 €	670 35 040	152.02 €	670 35 050	178.02 €
Kit chevilles chimiques pour fixation de la patte supérieure et du support intermédiaire						84 14 870	23.89 €

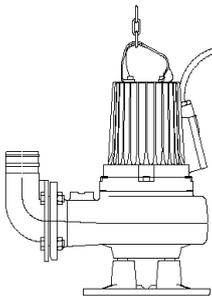
Clapets				Référence	Prix
CLAPET A BOULE Fonte - A brides Epoxy	DN 50	(2")	PN 10/PN 16	83 20 160	367.00 €
	DN 65	(2"½)	PN 10/PN 16	83 20 170	381.00 €
	DN 80	(3")	PN 10/PN 16	83 20 180	501.00 €
	DN 100	(4")	PN 10/PN 16	83 20 190	612.00 €
	DN 125	(5")	PN 10/PN 16	83 20 200	970.00 €
	DN 150	(6")	PN 10/PN 16	83 20 210	1 116.00 €
	DN 200	(8")	PN 10	83 20 220	2 314.00 €
	DN 250	(10")	PN 10	83 20 230	3 664.94 €
	DN 300	(12")	PN 10	83 20 240	5 099.45 €
	DN 350	(14")	PN 10	83 20 250	10 347.66 €
DN 400	(16")	PN 10	83 20 260	26 754.92 €	
CLAPET A BATTANT Fonte - A brides	DN 50	(2")	PN 10/PN 16	83 94 700	193.64 €
	DN 65	(2"½)	PN 10/PN 16	83 94 710	195.47 €
	DN 80	(3")	PN 10/PN 16	83 94 720	313.46 €
	DN 100	(4")	PN 10/PN 16	83 94 730	391.56 €
	DN 125	(5")	PN 10/PN 16	83 94 740	574.96 €
	DN 150	(6")	PN 10/PN 16	83 94 750	794.55 €
	DN 200	(8")	PN 10	83 94 760	1 260.57 €
	DN 250	(10")	PN 10	83 94 770	1 910.16 €
DN 300	(12")	PN 10	83 94 780	2 946.11 €	

Vannes				Référence	Prix
VANNE A PASSAGE DIRECT Fonte - A brides	DN 50	(2")	PN 10/PN 16	83 92 271	71.96 €
	DN 65	(2"½)	PN 10/PN 16	83 92 291	86.96 €
	DN 80	(3")	PN 10/PN 16	83 92 301	106.89 €
	DN 100	(4")	PN 10/PN 16	83 92 311	137.66 €
	DN 150	(6")	PN 10/PN 16	83 92 331	229.77 €
	DN 200	(8")	PN 10	83 92 341	358.11 €
	DN 250	(10")	PN 10	83 92 351	531.99 €
	DN 300	(12")	PN 10	83 92 361	774.18 €
VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC Fonte - A brides Epoxy 80 microns	DN 50	(2")	PN 10/PN 16	83 95 310	130.82 €
	DN 65	(2"½)	PN 10/PN 16	83 95 320	142.35 €
	DN 80	(3")	PN 10/PN 16	83 95 330	191.26 €
	DN 100	(4")	PN 10/PN 16	83 95 340	237.49 €
	DN 125	(5")	PN 10/PN 16	83 95 350	320.37 €
	DN 150	(6")	PN 10/PN 16	83 95 360	425.12 €
	DN 200	(8")	PN 10	83 95 430	683.62 €
	DN 250	(10")	PN 10	83 95 440	868.92 €
DN 300	(12")	PN 10	83 95 450	1 363.47 €	



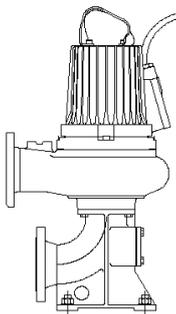
P

Installation fixe, immergée. Guidage par deux barres et connexion automatique sur un pied d'assise.



S

Installation mobile, immergée avec coude de refoulement cannelé pour raccordement sur tuyau souple, et avec socle support.



T

Installation fixe verticale, hors d'eau avec raccordement à bride au refoulement et à l'aspiration, et avec bati support.

C 3068.180	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		CP		CS (1)	
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix
HT	251	CP-CF	50	2.4	2815	30681800495	3 307.22 €	30681801673	3 119.52 €
	253					30681800796	3 307.22 €	30681802696	3 119.52 €
	255					30681802662	3 307.22 €	30681803216	3 119.52 €
	253	CP-CF		30681800755		2 916.87 €	30681801672	2 770.70 €	
	255			30681800442		2 916.87 €	30681801977	2 770.70 €	

D 3068.180	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		Passage libre	DP		DS (2)	
				kW	tr/min		Référence	Prix	Référence	Prix
MT	470	DP-DS	80	2	1355	80	30681801563	3 147.74 €	30681801959	3 569.69 €
	471						30681801733	3 147.74 €	30681801996	3 569.69 €
	472						30681801743	3 147.74 €	30681801792	3 569.69 €
	473						30681801695	3 147.74 €	30681802840	3 569.69 €
	470		65				30681802710	2 667.66 €	30681801786	3 212.55 €
	471						30681801729	2 667.66 €	30681802259	3 212.55 €
	472						30681801742	2 667.66 €	30681802261	3 212.55 €
	473						30681801731	2 667.66 €	30681802262	3 212.55 €
	471	DP-DS	80	1.5		80	30681801564	2 740.79 €	30681801565	3 162.69 €
	472						30681801566	2 740.79 €	30681801837	3 162.69 €
	473						30681801579	2 740.79 €	30681801740	3 162.69 €
	471						65	30681802073	2 210.91 €	30681802000
	472		30681802707					2 210.91 €	30681801722	2 755.70 €
	473		30681802708					2 210.91 €	30681802257	2 755.70 €
	474		30681802736					2 210.91 €	30681801854	2 755.70 €
	HT		214				DP-DS	65	2.4	2840
220		30681802699	2 667.66 €	30681802841	3 212.55 €					
210		30681802241	2 667.66 €	30681801964	3 212.55 €					
214		30681803028	2 667.66 €	30681803685	3 212.55 €					
220		1.7	65	30681801826	2 210.91 €	30681802081				

Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct
 Prix avec 10 m de câble moteur 4x1,5 + 2x1,5 mm²

(1) Avec embout de refoulement cannelé 50 mm, en polyamide
 (2) Avec coude cannelé

Prix en gras : Pompe tenue en stock.

Accessoires	Référence	Prix	Accessoires	Référence	Prix
-------------	-----------	------	-------------	-----------	------

Pour pompe type DP				Pour pompe type CP			
Pied d'assise coudé à 90°	Ø 65/65	Volute 65	493 17 060	442.37 €	Pied d'assise taraudé G 2"	486 55 000	179.23 €
	Ø 80/80	Volute 80	444 68 070	563.04 €	Pied d'assise taraudé G 3"	555 48 000	424.98 €
Chevilles chimiques pour fixation pied d'assise DN 65 et 80.			84 14 880	75.24 €	Raccord fileté 3"	83 05 600	69.10 €
					Bride taraudée DN 80	83 15 350	54.70 €
					Kit chevilles chimiques pour fixation pied d'assise avec barre 3/4 " (2 kits/pompe)	84 14 870	23.89 €

Autres accessoires pages 1 à 3

C 3085.183	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		CP		CS (1)		CT (2)			
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix		
MT	432	CP-CS	80	2	1450	30851839479	4 553.73 €	30851839497	4 807.81 €				
	434					30851839734	4 553.73 €	30851839812	4 807.81 €				
	436					30851839738	4 553.73 €	30851830794	4 807.81 €				
	438					30851839715	4 553.73 €	30851830358	4 807.81 €				
	440					30851839770	4 553.73 €	30851831457	4 807.81 €				
	434	CP-CS		30851832080		3 765.82 €	30851839481	4 019.91 €					
	436			30851839499		3 765.82 €	30851839821	4 019.91 €					
	438			30851839500		3 765.82 €	30851839927	4 019.91 €					
	440	CT		30851839809		3 765.82 €	30851839846	4 019.91 €					
	434							30851839651	5 563.57 €				
	436							30851839975	5 563.57 €				
	438							30851839773	5 563.57 €				
	440	CT				1						30851839775	5 563.57 €
	438								30851839893			4 775.67 €	
440							30851839847	4 775.67 €					

N 3085.183	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)	
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
SH	253	NP-NS	80	2,4	2900	30851831861	4 553.73 €	30851831880	5 097.24 €		
	254					30851831862	4 553.73 €	30851831919	5 097.24 €		
	255					30851831918	4 553.73 €	30851831920	5 097.24 €		
	256					30851831913	4 553.73 €	30851831921	5 097.24 €		

N 3085.160 Adaptive	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)			
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix		
MT	460	NP-NS	80	2	1450	30851600007	5 033.64 €	30851600008	5 312.90 €				
	461					30851600036	5 033.64 €	30851600082	5 312.90 €				
	462					30851600009	5 033.64 €	30851600010	5 312.90 €				
	463					30851600035	5 033.64 €	30851600083	5 312.90 €				
	462	NP-NS		30851600032		4 157.70 €	30851600081	4 436.95 €					
	463			30851600033		4 157.70 €	30851600062	4 436.95 €					
	462	NT				1						30851600076	6 147.27 €
	463								30851600077			6 147.27 €	
463	NT						30851600065	5 271.27 €					

Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct
 Prix avec 10 m de câble moteur 4x1,5 + 2x1,5 mm²
Prix en gras : Pompe tenue en stock.

(1) Avec coude de refoulement cannelé
 (2) Avec bâti et coude d'aspiration

Autres accessoires pages 1 à 3

D 3085.183	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		DP		DS (1)	
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix
MT	470	DP-DS	80	2	1450	30851839506	4 273.94 €	30851839511	4 566.61 €
	472					30851839498	4 273.94 €	30851839810	4 566.61 €
	474					30851839603	4 273.94 €	30851839758	4 566.61 €
HT	276	DP-DS	80	2.4	2900	30851839503	3 990.95 €	30851839991	4 097.08 €
	278					30851839548	3 990.95 €	30851830982	4 097.08 €
Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct Prix avec 10 m de câble moteur 4x1,5 + 2x1,5 mm ²						(1) Avec coude de refoulement cannelé (2) Avec bâti et coude d'aspiration Prix en gras : Pompe tenue en stock.			

Accessoires		Référence	Prix
Pied d'assise coudé à 90°	Ø 80/80	MT-HT-SH (C/D/N) 444 68 070	563.04 €
	Ø 100/100	MT-LT (C/N) 540 13 010	636.53 €
Chevilles chimiques pour fixation pied d'assise.		84 14 880	75.24 €

C 3102.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		CP		CS (1)		CT (2)	
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
MT	430	CP-CS	100	3.1	1450	31021810753	5 422.79 €	31021810014	5 874.69 €		
	432					31021811182	5 422.79 €	31021810553	5 874.69 €		
	433					31021811542	5 422.79 €	31021810778	5 874.69 €		
	434					31021812899	5 422.79 €	31021810699	5 874.69 €		
	435					31021811656	5 422.79 €	31021810705	5 874.69 €		
	432	CT		2.4						31021813078	6 335.16 €
	433					31021810199	6 335.16 €				
	434					31021810824	6 335.16 €				
435					31021810356	6 335.16 €					

N 3102.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)			
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix		
LT	420	NP - NS	100	3.1	1450	31021810247	5 808.90 €	31021810439	6 406.68 €				
	421					31021810580	5 808.90 €	31021811120	6 406.68 €				
	423					31021811943	5 808.90 €	-	6 406.68 €				
	421	NT		2.4						31021810273	7 081.67 €		
	423					31021810243	7 081.67 €						
	420	NP - NS		150		3.1	1450	31021811840	5 808.90 €	31021810413	6 406.68 €		
	421							31021812521	5 808.90 €	-	6 406.68 €		
	423							31021812682	5 808.90 €	31021812260	6 406.68 €		
421	NT	2.4						31021810175	7 081.67 €				
423			31021810271		7 081.67 €								
SH	255	NP - NS	80		4.2	2900		31021812119	6 431.01 €	31021812612	6 782.80 €	31021812668	7 343.38 €
	256							31021811761	6 431.01 €	31021812613	6 782.80 €	31021812669	7 343.38 €

N 3102.160 Adaptive	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)	
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
New MT	460	NP - NS	100	3.1	1450	31021600021	5 849.42 €	31021600079	6 326.18 €		
	461					31021600022	5 849.42 €	31021600066	6 326.18 €		
	462					31021600023	5 849.42 €	31021600073	6 326.18 €		
	463					31021600071	5 849.42 €	31021600080	6 326.18 €		
	464					31021600078	5 849.42 €	31021600081	6 326.18 €		
	462	NT		2.4						31021600082	6 812.03 €
	463					31021600064	6 812.03 €				
	464					31021600083	6 812.03 €				
Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct Prix avec 10 m de câble moteur 4x2,5 + 2x1,5 mm ² Prix avec 10 m de câble moteur 7x2,5 + 2x1,5 mm ² (pour moteur 4.2 Kw)						(1) Avec coude de refoulement cannelé (2) Avec bâti et coude d'aspiration Prix en gras : Pompe tenue en stock.					

D 3102.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		DP	
				kW	tr/min	Référence	Prix
MT	470	DP	100	3.1	1450	31021819994	4 800.73 €
	471					31021810023	4 800.73 €
	472					31021810267	4 800.73 €
HT	276	DP	80	4.2	2900	31021811124	5 565.79 €
	278					31021812666	5 565.79 €
Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct Prix avec 10 m de câble moteur 4x2,5 + 2x1,5 mm ² Prix avec 10 m de câble moteur 7x2,5 + 2x1,5 mm ² (pour moteur 4.2 Kw)						(1) Avec coude de refoulement cannelé (2) Avec bâti et coude d'aspiration Prix en gras : Pompe tenue en stock.	

Accessoires			Référence	Prix
Pied d'assise coudé 90°	Ø 80/80	HT-SH	444 68 070	563.04 €
	Ø 100/100	MT-LT	540 13 010	636.53 €
	Ø 150/150	LT	444 70 060	777.29 €
Chevilles chimiques pour fixation pied d'assise.			84 14 880	75.24 €

C 3127.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		CP		CS (1)		CT (2)	
				KW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix
LT	441	CP-CS	150	5,9	1450	31271813619	8 168.55 €	31271814057	8 907.87 €		
	442					31271814036	8 168.55 €	31271814058	8 907.87 €		
	442	CT		4,7		31271810672	7 467.82 €	31271814060	8 207.13 €		
	442					31271811241	10 006.16 €				
MT	430	CP-CS	100	5.9	1450	31271812519	7 710.92 €	31271812455	8 162.82 €		
	431					31271814022	7 710.92 €	31271814064	8 162.82 €		
	432					31271814038	7 710.92 €	31271814065	8 162.82 €		
	433					31271814039	7 710.92 €	31271814066	8 162.82 €		
	434					31271814040	7 710.92 €	31271814067	8 162.82 €		
	431					CP-CS	4.7	31271813044	6 960.11 €		
	432	31271813824		6 960.11 €				31271814072	7 412.01 €		
	433	31271813909		6 960.11 €				31271814073	7 412.01 €		
	434	31271814043		6 960.11 €				31271814074	7 412.01 €		
	431	CT		4.7		31271813090	9 276.84 €				
	432					31271814076	9 276.84 €				
	433					31271814077	9 276.84 €				
	434					31271814078	9 276.84 €				
	432	CT		4		31271814080	8 526.07 €				
	433					31271814081	8 526.07 €				
	434					31271814082	8 526.07 €				
MT	430	CP-CS	150	5.9	1450	31271813618	7 710.92 €	31271810362	8 327.27 €		
	431					31271814045	7 710.92 €	31271814084	8 327.27 €		
	432					31271814046	7 710.92 €	31271814085	8 327.27 €		
	433					31271814047	7 710.92 €	31271814086	8 327.27 €		
	434					31271814048	7 710.92 €	31271814087	8 327.27 €		
	431					CP-CS	4.7	31271814029	6 960.11 €		
	432	31271814051		6 960.11 €				31271814091	7 576.50 €		
	433	31271814052		6 960.11 €				31271814092	7 576.50 €		
	434	31271814053		6 960.11 €				31271814093	7 576.50 €		
	431	CT		4.7		31271812537	9 276.84 €				
	432					31271811677	9 276.84 €				
	433					31271813330	9 276.84 €				
	434					31271814097	9 276.84 €				
	432	CT		4		31271812486	8 526.07 €				
	433					31271814099	8 526.07 €				
	434					31271814100	8 526.07 €				
HT	480	CP-CS	100	5.9	1450	31271811214	8 047.00 €	31271814105	8 498.90 €		
	481					31271813622	8 047.00 €	31271810979	8 498.90 €		
	483					31271814009	8 047.00 €	31271814106	8 498.90 €		
	484					31271814102	8 047.00 €	31271814107	8 498.90 €		
	485					31271814103	8 047.00 €	31271814108	8 498.90 €		
	483					CP-CS	4.7	31271813620	7 324.78 €		
	484	31271813621		7 324.78 €				31271814110	7 776.72 €		
	485	31271814104		7 324.78 €				31271814111	7 776.72 €		
	483	CT		4.7		31271812274	8 969.36 €				
	484					31271814112	8 969.36 €				
	485					31271814113	8 969.36 €				
	484					CT	4	31271814114	8 247.18 €		
485	31271814115	8 247.18 €									
250	CP-CS	80	7.4	2900	31271813623	7 174.63 €	31271811195	7 626.53 €			

Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct
Prix avec 10 m de câble moteur 7x2,5 + 2x1,5 mm²

(1) Avec coude de refoulement cannelé

(2) Avec bâti et coude d'aspiration

Prix en gras : Pompe tenue en stock.

N 3127.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)		
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix	
HT	486	NP-NS	100	5.9	1450	31271813649	8 047.00 €	31271814150	8 498.90 €			
	487					31271810602	8 047.00 €	31271814151	8 498.90 €			
	488					31271814146	8 047.00 €	31271814152	8 498.90 €			
	489					31271814147	8 047.00 €	31271814153	8 498.90 €			
	488	NP-NS		31271813648		7 324.78 €	31271814154	7 776.72 €				
	489			31271814148		7 324.78 €	31271814155	7 776.72 €				
	488	NT							31271810925			8 969.36 €
	489								31271814156			8 969.36 €
489	NT					31271811277	8 247.18 €					
SH	245	NP-NS	80	7.4	2900	31271814483	8 518.92 €	31271814711	8 970.82 €			
	246					31271814484	8 518.92 €	31271814682	8 970.82 €			
	247					31271814453	8 518.92 €	31271814712	8 970.82 €			
	248					31271814569	8 518.92 €	31271814536	8 970.82 €			

N 3127.160 Adaptive	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP		NS (1)		NT (2)					
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix				
New LT	420	NP-NS	150	5.9	1450	31271600020	8 814.13 €	31271600096	9 594.17 €						
	421					31271600095	8 814.13 €	31271600097	9 594.17 €						
	422					31271600032	8 814.13 €	31271600098	9 594.17 €						
	421					31271600018	7 964.37 €	31271600099	8 847.34 €						
	422	NP-NS		31271600019		7 964.37 €	31271600100	8 847.34 €							
	422								31271600101			10 752.90 €			
	422	NT							31271600102			10 752.90 €			
422	NT					31271600103	10 006.06 €								
New MT	437	NP-NS	100	5.9	1450	31271600005	8 331.32 €	31271600063	8 808.09 €						
	438					31271600060	8 331.32 €	31271600064	8 808.09 €						
	439					31271600061	8 331.32 €	31271600065	8 808.09 €						
	438					NP-NS	31271600006	7 509.08 €	31271600066			7 985.84 €			
	439	31271600062		7 509.08 €			31271600067	7 985.84 €							
	438	NT							31271600068			9 983.44 €			
	439								31271600069			9 983.44 €			
	439								31271600115			9 161.15 €			
	437	NP-NS		150		5.9	1450	31271600003	8 331.32 €			31271600081	8 981.62 €		
	438							31271600078	8 331.32 €			31271600082	8 981.62 €		
	439							31271600079	8 331.32 €			31271600083	8 981.62 €		
	438							NP-NS	31271600004			7 509.08 €	31271600084		
	439	31271600080				7 509.08 €			31271600085			8 159.33 €			
	438	NT											31271600086		
439								31271600087	9 983.44 €						
439								31271600117	9 161.15 €						
Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct Prix avec 10 m de câble moteur 7x2,5 + 2x1,5 mm²						(1) Avec coude de refoulement cannelé (2) Avec bâti et coude d'aspiration Prix en gras : Pompe tenue en stock.									

D 3127.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		DP	
				kW	tr/min	Référence	Prix
MT	470	DP	100	5.9	1450	31271812465	6 781.38 €
	471					31271810902	6 781.38 €
	472					31271814157	6 781.38 €
	471	DP		31271812247		6 130.68 €	
	472			31271813646		6 130.68 €	
HT	275	DP	80	7.4	2900	31271812462	6 839.98 €
	276					31271814302	6 839.98 €
	277					31271811087	6 839.98 €

H 3127.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		HS (1)	
				kW	tr/min	Référence	Prix
HT	466	HS	80	5.9	1450	31271811426	8 384.49 €
	468					31271814158	8 384.49 €
	468			31271814159		7 626.53 €	
Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct Prix avec 10 m de câble moteur 7x2,5 + 2x1,5 mm²						(1) Avec coude de refoulement cannelé (2) Avec bâti et coude d'aspiration Prix en gras : Pompe tenue en stock.	

Accessoires			Référence	Prix
Pied d'assise coudé à 90°	Ø 80/80	HT-SH	444 68 070	563.04 €
	Ø 100/100	MT-HT	540 13 010	636.53 €
	Ø 150/150	LT-MT	444 70 060	777.29 €
	Ø 150/200	LT-MT	444 71 060	1 408.56 €

Accessoires		Référence	Prix
Chevilles chimiques pour fixation pied d'assise		84 14 880	75.24 €

3153.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP (1)		NS (2)		NT (3)						
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix					
LT	620	NP-NS-NT	250	9	955	31531813389	15 331.99 €	31531810872	17 550.60 €	31531810769	17 550.60 €					
	31531811431					15 331.99 €	31531810873	17 550.60 €	31531813685	17 550.60 €						
	31531811084					15 331.99 €	31531810874	17 550.60 €	31531813686	17 550.60 €						
	31531811190					15 331.99 €	31531810875	17 550.60 €	31531813687	17 550.60 €						
	31531811397					15 331.99 €	31531810876	17 550.60 €	31531813688	17 550.60 €						
	31531812057					15 331.99 €	31531810877	17 550.60 €	31531812208	17 550.60 €						
	410	NP-NS-NT	200	13.5	1450	31531813961	15 057.79 €	31531811107	17 276.36 €	31531810894	17 276.36 €					
	31531810061					15 057.79 €	31531810865	17 276.36 €	31531811968	17 276.36 €						
	31531811256					15 057.79 €	31531812767	17 276.36 €	31531813695	17 276.36 €						
	31531813689					15 057.79 €	31531813692	17 276.36 €	31531813696	17 276.36 €						
	31531813690					15 057.79 €	31531813693	17 276.36 €	31531813697	17 276.36 €						
	31531813691					15 057.79 €	31531813694	17 276.36 €	31531813698	17 276.36 €						
	412	NP-NS-NT	200	9	1450	31531813959	14 260.08 €	31531810864	16 478.69 €	31531810893	16 478.69 €					
	31531810541					14 260.08 €	31531813700	16 478.69 €	31531813703	16 478.69 €						
	31531811641					14 260.08 €	31531813701	16 478.69 €	31531813704	16 478.69 €						
	31531813699					14 260.08 €	31531813702	16 478.69 €	31531813705	16 478.69 €						
	413	NP-NS-NT	200	7.5	1450	31531813958	13 262.95 €	31531810638	15 481.56 €	31531810892	15 481.56 €					
	31531810787					13 262.95 €	31531810862	15 481.56 €	31531813706	15 481.56 €						
	31531812322					13 262.95 €	31531810863	15 481.56 €	31531813118	15 481.56 €						
	MT	430	NP-NS-NT	150	13.5	1450	31531813964	12 215.98 €	31531813712	14 073.13 €	31531810890	14 241.39 €				
31531811037		12 215.98 €					31531811015	14 073.13 €	31531811443	14 241.39 €						
31531813387		12 215.98 €					31531810694	14 073.13 €	31531810821	14 241.39 €						
31531810885		12 215.98 €					31531813713	14 073.13 €	31531813716	14 241.39 €						
31531812666		12 215.98 €					31531813227	14 073.13 €	31531813717	14 241.39 €						
31531813707		12 215.98 €					31531813714	14 073.13 €	31531813718	14 241.39 €						
436		NP-NS-NT	150	9	1450	31531813708	12 215.98 €	31531813715	14 073.13 €	31531813719	14 241.39 €					
433						11 430.74 €	31531810693	13 287.89 €	31531810889	13 456.15 €						
434						11 430.74 €	31531810822	13 287.89 €	31531811268	13 456.15 €						
435						11 430.74 €	31531813720	13 287.89 €	31531813722	13 456.15 €						
436						11 430.74 €	31531813721	13 287.89 €	31531813723	13 456.15 €						
434						10 427.40 €	31531810859	12 284.51 €	31531810994	12 452.81 €						
435		NP-NS-NT	150	7.5	1450	31531810507	10 427.40 €	31531810860	12 284.51 €	31531812899	12 452.81 €					
31531811432						10 427.40 €	31531810861	12 284.51 €	31531810641	12 452.81 €						
HT						450	NP-NS-NT	100	13.5	1450	31531813388	12 047.72 €	31531810659	13 664.31 €	31531810888	13 830.08 €
						31531812428					12 047.72 €	31531810857	13 664.31 €	31531812546	13 830.08 €	
	31531810418	12 047.72 €	31531810858	13 664.31 €	31531812425	13 830.08 €										
	31531811714	12 047.72 €	31531813725	13 664.31 €	31531813124	13 830.08 €										
	31531810724	12 047.72 €	31531813726	13 664.31 €	31531813728	13 830.08 €										
	31531813724	12 047.72 €	31531813727	13 664.31 €	31531813729	13 830.08 €										
	451	NP-NS-NT	100	9	1450	31531813823	11 256.23 €	-	12 872.82 €	-	13 038.59 €					
	31531810784					11 256.23 €	31531813730	12 872.82 €	31531810887	13 038.59 €						
	31531813390					11 256.23 €	31531812582	12 872.82 €	31531812624	13 038.59 €						
	31531811753					11 256.23 €	31531810856	12 872.82 €	31531811362	13 038.59 €						
	31531812468					11 256.23 €	31531813731	12 872.82 €	31531811267	13 038.59 €						
	31531813601					11 256.23 €	31531813732	12 872.82 €	31531813733	13 038.59 €						
	451	NP-NS-NT	100	7.5	1450	31531811940	10 252.88 €	31531813734	11 869.47 €	31531813737	12 035.25 €					
	31531811129					10 252.88 €	31531813735	11 869.47 €	31531813736	12 035.25 €						
	31531810517					10 252.88 €	31531811864	11 869.47 €	31531810628	12 035.25 €						
	31531811145					10 252.88 €	31531810854	11 869.47 €	31531810719	12 035.25 €						
31531810989	10 252.88 €					31531810855	11 869.47 €	31531811039	12 035.25 €							

Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct ou démarrage Etoile/Triangle

Prix avec 10 m de câble moteur et sans coffret MiniCAS :

7x2,5 + 2x1,5 mm² (pour moteurs de 7,5 kW à 13,5 kW)

7x4 + 2x1,5 mm² (pour moteur 15 kW)

Sonde de détection d'eau FLS incluse

(1) Sans enveloppe de refroidissement

(2) Avec enveloppe de refroidissement et coude de refoulement cannelé

(Ø150 ou Ø200 pour MT)

(3) Avec enveloppe de refroidissement, bâti et coude d'aspiration

Prix en gras : Pompe tenue en stock.

3153.181	N° de roue	Installation type	Sortie de volute	Moteur		NP (1)		NS (2)		NT (3)		
				kW	tr/min	Référence	Prix	Référence	Prix	Référence	Prix	
SH	270	NP-NS-NT	80	15	2900	31531811496	13 289.14€	31531811505	14 905.73€	31531813738	15 071.50€	
	272					31531811498	13 289.14€	31531811506	14 905.73€	31531813739	15 071.50€	
	273					31531811500	13 289.14€	31531811507	14 905.73€	31531813740	15 071.50€	
	274					31531811501	13 289.14€	31531811508	14 905.73€	31531813763	15 071.50€	
	275					31531811414	13 289.14€	31531811509	14 905.73€	31531813741	15 071.50€	
	276					31531811503	13 289.14€	31531811510	14 905.73€	31531813742	15 071.50€	
	273	NP-NS-NT	80	11	2900	31531814745	10 651.72€	31531817060	12 268.31€	31531817064	12 434.08€	
	274					31531814493	10 651.72€	31531817061	12 268.31€	31531814268	12 434.08€	
	275					31531814075	10 651.72€	31531817062	12 268.31€	31531817065	12 434.08€	
	276					31531814672	10 651.72€	31531817063	12 268.31€	31531817066	12 434.08€	

Tri 400 V / 50 Hz - Démarrage direct ou démarrage Etoile/Triangle
 Prix avec 10 m de câble moteur et sans coffret MiniCAS :
 7x2,5 + 2x1,5 mm² (pour moteurs de 7,5 kW à 13,5 kW)
 7x4 + 2x1,5 mm² (pour moteur 15 kW)

Sonde de détection d'eau FLS incluse

(1) Sans enveloppe de refroidissement
 (2) Avec enveloppe de refroidissement et coude de refoulement cannelé (Ø150 ou Ø200 pour MT)
 (3) Avec enveloppe de refroidissement, bâti et coude d'aspiration

Prix en gras : Pompe tenue en stock.

Accessoires		Référence	Prix	
Pied d'assise coudé à 90°	Ø 80/80	SH	444 68 070	563.04 €
	Ø 100/100	HT-SH	540 13 010	636.53 €
	Ø 140/150	MT	602 33 060	777.29 €
	Ø 200/200	LT	374 76 060	2 425.01 €
	Ø 250/250	LT	604 59 010	2 984.31 €

Accessoires	Réf.	Prix
Chevilles chimiques pour fixation pied d'assise.	84 14 880	75.24 €
MiniCAS (Installation OBLIGATOIRE)	83 58 572	306.36 €
Socle pour MiniCAS	84 55 670	51.45 €

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com