

NOTRE GAMME 100% FABRICATION FRANÇAISE À DÉCOUVRIR

Comme nous l'avions prédit, l'année 2024 a été porteuse de nombreuses opportunités. Elle a été le fruit de notre fidélité constante à nos engagements en faveur de l'innovation, de la performance, de la durabilité, ainsi que d'un service sur mesure. Cette année nous a aussi permis d'affirmer notre choix d'une conception et d'une fabrication 100 % françaises, qui nous tiennent toujours autant à coeur.

Produire en France, c'est garantir à nos clients une qualité maîtrisée, une réactivité optimale et un savoir-faire d'exception, fruit d'une expertise rigoureuse et de décennies d'expérience, étant aujourd'hui reconnu bien audelà de nos frontières.

En 2024, notre activité s'est effectivement développée à l'international, répondant aux exigences techniques les plus pointues tout en portant haut les couleurs de la qualité industrielle française.

Nos équipes, passionnées et engagées, oeuvrent chaque jour pour anticiper les besoins du marché, concevoir des solutions robustes, et accompagner nos clients dans la réussite de leurs projets. C'est cette vision, portée collectivement, qui nous guide au quotidien. Ce nouveau catalogue est donc le reflet de cette dynamique et de nos ambitions.

Nous remercions chaleureusement nos clients, maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage et partenaires pour leur confiance renouvelée. Ensemble, nous construisons une industrie forte, innovante et ouverte sur le monde.

Alexandre Pellarin Directeur Général







04 PRÉSENTATION

RÉGULATION

Régulateur de pression réglable aval type Redar

Mainteneur de pression réglable amont type Deverlaur

Robinet altimétrique type Lauram

Vanne équilibrée manuelle type Equilaur

Vanne équilibrée électrique type Equilaur

PROTECTION

26

Filtre oblique à brides, filtre droit à brides

Ventouse automatique de dégazage simple fonction, triple fonction

Soupape de décharge canalisée, anti-bélier grand débit

OBTURATION

Vanne à papillon à brides type Papiram
Vanne à guillotine type VGR
Vanne murale type VMK - VML

SUR MESURE

REGULATION

Vanne hydraulique de régulation type Multifonctions Vanne hydraulique fabrication tout inox Vanne hydraulique forte pression : PN64 PN100

PROTECTION

Vanne de sécurité, vanne de survitesse Purgeur sonique, clapet d'entrée d'air

OBTURATION

Vanne murale à galet
Vanne murale type VMR 100% étanche
Clapet de nez - obturateur à disque

105 INFOS TECHNIQUES
CONDITIONS GENERALES DE VENTE
L'EQUIPE COMMERCIALE



PLUS DE 75 ANS AU SERVICE DE VOS RÉSEAUX

Concepteur et constructeur de robinetterie industrielle, spécialisé dans le stockage, le transit et le transport des fluides, Ramus Industrie maîtrise tous les aspects de la technique hydraulique.

NOS APPLICATIONS MULTI-SECTEURS

- Hydroélectricté
- · Bassin de rétention
- · Protection de l'environnement
- Industrie

HISTOIRE 1850 Création Maison **RAMUS** Voiture d'une

1947 conception et fabrication d'appareils de robinetterie

> Création TO MATIQUE REMPLISSAGE Lauram

1995 Acquisition chaudronnerie



Developpement

de la gamme de regulation

> 2021 Investissement machines d'usinages



NOS 4 DOMAINES D'EXPERTISE

- Régulation
- Protection
- Obturation
- Sur mesure

UNE PARFAITE MAÎTRISE TECHNIQUE

L'expertise Ramus Industrie repose sur une excellente connaissance des propriétés et performances de chaque matériau, des plus usités aux plus sophistiqués.

NOS PRINCIPAUX MATÉRIAUX TRANSFORMÉS

- Fonte
- Acier
- · Ino
- Bronze
- Incono
- Élastomère
- Revêtements aux normes en vigueur

NOS DIFFÉRENTES UNITÉS DE PRODUCTION

- Chaudronnerie
- Centre d'usinage
- Traitement de surface
- Assemblage
- Essai

UN BUREAU D'ÉTUDES À DISPOSITION

Les solutions standards, parfois, ne suffisent pas. Pour certains projets particulièrement complexes ou innovants, il faut savoir imaginer, inventer et créer de nouvelles solutions sur mesure.

NOS PRINCIPAUX CLIENTS

- Maîtres d'ouvrage
- Maîtres d'oeuvre
- Bureaux d'études
- Exploitants

production et distribution

Installateurs

Travaux Publics, canalisateurs, électromécaniciens

- Aménagement des territoires
- Sites industriels
- Intégrateurs

RAMUS TECH 2025 Une semaine dédiée à la technologie hydraulique made in France



Portes ouvertes du 06 au 10 octobre

250 Rue de la Curiaz, 73290 La Motte-Servolex

Inscription gratuite



UN ACCOMPAGNEMENT PERMANENT

Une expérience de 75 ans au service de vos réseaux, afin d'obtenir des performances optimales à l'aide de solutions simples, fiables et durables.

Dès la définition du matériel, toute une chaine de compétence se met en place pour vous accompagner et garantir votre satisfaction jusqu'à la mise en service de nos produits.

- Des techniciens expérimentés et passionnés
- Une assistance technique **personnalisée**
- Une formation professionnelle agréée

UNE VÉRITABLE EXIGENCE DE QUALITÉ

Pour Ramus Industrie, le transport et le stockage de l'eau doit faire l'objet d'une exigence de qualité maximale, peut-être encore davantage que pour toute autre ressource naturelle.

Des appareils testés, controlés et préréglés dans nos ateliers.



UNE TRAÇABILITÉ GARANTIE DE NOS PRODUITS DES ÉQUIPEMENTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- · Attestation de conformité sanitaire
- Marquage CE
- · Norme européenne EN
- Norme internationale ISO



UN BACK OFFICE PERFORMANT

Bénéficiez de l'expertise et de conseils directs de techniciens expérimentés Ramus Industrie pour toutes vos demandes concernant :





TÉLÉCHARGEZ
NOTRE DOCUMENTATION,
FICHE TECHNIQUE, DEMANDE
D'EXPERTISE DE MATÉRIEL,
AIDE À LA PRISE DE COTES
DES VANNES MURALES, ETC...
DIRECTEMENT DEPUIS
NOTRE SITE INTERNET.

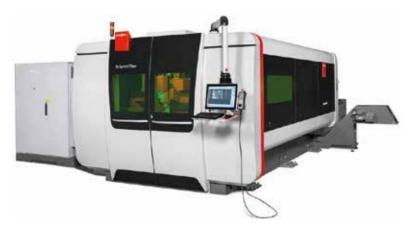
UNE **FABRICATION ET UN SAVOIR-FAIRE**

Ramus industrie dispose d'un atelier de chaudronnerie avec une expérience de haute qualité ainsi que des machines de découpes de hautes technologies, permettant de confectionner toutes vos pièces entièrement de la découpe au pliage, soudage jusqu'à l'assemblage et la peinture.

L'USINE **DU FUTUR**

Ramus Industrie poursuit sa modernisation et son développement en s'équipant de 3 nouveaux centres d'usinage de dernière technologie, pour accentuer sa position, de fabricant 100% Français.







BILAN 2024

Équipements hydrauliques pour une station de Pompage, réducteur de pression PN40, soupapes anti-bélier et ventouse triple fonction



Equilaur DN250 PN64 pour une conduite d'eau potable à TIGNES



Vanne de vidange DN1300 hydroélectricité à Tahiti

des eaux pluviales.

d'un partenariat local avec les skieurs Diego de performance et aventure sportive

Création

et Paola ORRECHIONNI. Nous sommes fiers de les soutenir dans leurs quêtes de participer à cette belle qui incarne l'excellence

française

UNE FABRICATION TRANSPARENTE

Pour une empreinte carbone de production réduite au maximum.

Tout comme la traçabilité, nous sommes aussi exigeants et transparents sur notre fabrication française.

Le choix de nos sous traitants exclusivement français depuis des années se montre aujourd'hui d'autant plus judicieux et important pour l'environnement.



UNE PRODUCTION TRANSPARENTE 100% FRANÇAISE



DE NOS PRODUITS JUSQU'À 5 ANS

GAMME REGULATION

Redar Deverlaur Lauram

GAMME PROTECTION

Soupape GD et SCR Ventouse Filtre

GAMME OBTURATION

Vanne Papillon
Vanne Guillotine
Vanne Equilaur
Vanne Murale VML
Vanne Murale VMK/VMR



5 ans5 ans5 ans

5 ans 2 ans 5 ans

5 ans 5 ans 5 ans 5 ans 5 ans 5 ans

Une preuve supplémentaire de qualité et de fiabilité de nos produits!

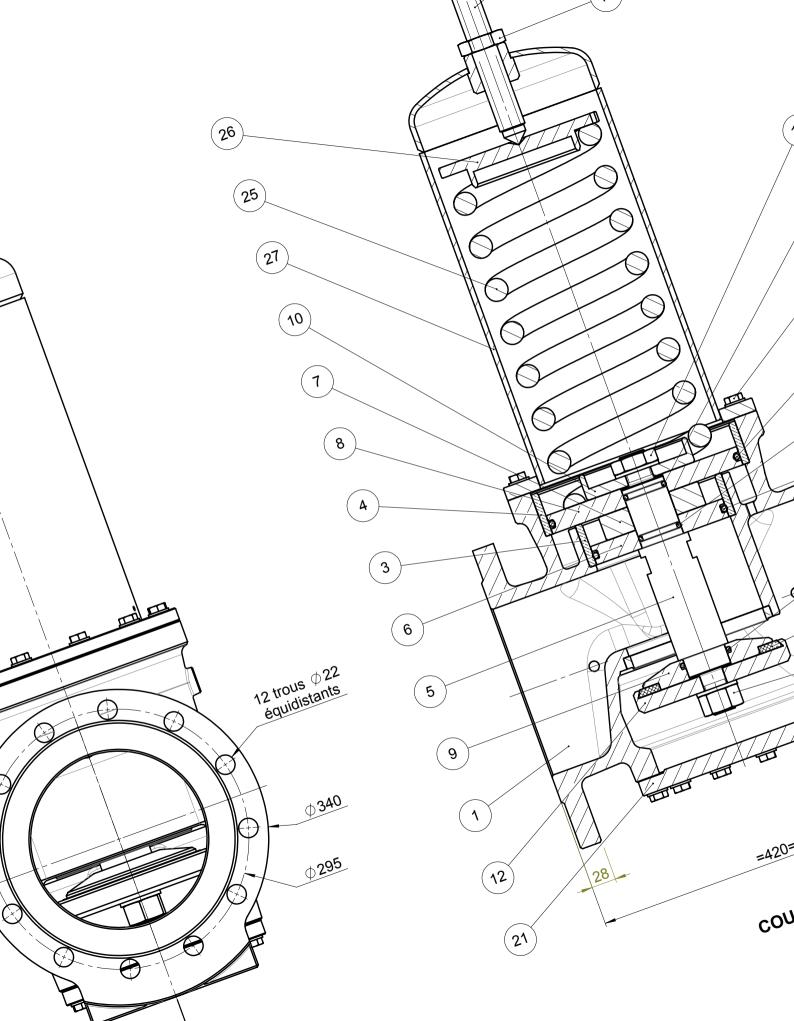
Nos process de fabrication et de contrôle qualité, nous permettent de vous proposer les meilleures garanties. Soumises bien entendu à une utilisation et un entretien périodique correctement effectués des appareils

*voir CGV

ions sans engagement, modifications réservée

RÉGULATION

SOLUTIONS
POUR AMÉLIORER VOS
RENDEMENTS ET SIMPLIFIER
LA SECTORISATION
DE VOS RÉSEAUX





EXPERTS DE LA RÉGULATION HYDRAULIQUE SUR VOS RÉSEAUX **DEPUIS 75 ANS.**



LES ATOUTS PRODUITS

- · Facilité d'installation
- Appareil simple et robuste
- Appareil à piston inox
- Peu d'entretien
- Gain d'exploitation



REGULATION AVAL / MONOFONCTION / REDAR

REDAR

RÉGULATEUR DE PRESSION AVAL RÉGLABLE

- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- · Porte manomètre inclus

DN 40 à DN 1200 PN10 à PN 100

TECHNOLOGIE À PISTON



ENTRETIEN RÉDUIT

La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!



REDAR

L'EXPÉRIENCE DE LA RÉGULATION AVAL

APPAREIL SIMPLE ET ROBUSTE

- · Fiabilité à long terme
- · Le meilleur retour sur investissement

RAPPORT DE RÉDUCTION ENTRE AMONT ET AVAL 8/1 MAXI

 Siège inox profilé, piston étagé et clapet inox

UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE À DÉBIT NUL

· Protège vos réseaux



OPTIONS

• • • • • • • •

- VERSION ACIER (RLS)
- TOUT INOX

- COMMANDE

À DISTANCE NO OU NF

- JOINT VITON

- LIMITEUR DE DÉBIT ÉLECTROVANNE





MINILAUR

RÉGULATEUR DE PRESSION AVAL RÉGLABLE

- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- · Construction en inox 316 L

DN: 3/8", 1/2", 3/4" et 1" PN 10 à PN 100

FICHE PRODUIT
TÉLÉCHARGEABLE



DEVERLAUR

RÉGULATEUR DE PRESSION AMONT

- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- · Porte manomètre inclus

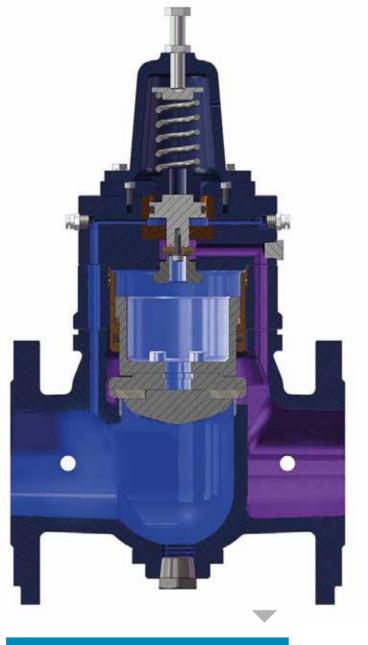
DN 40 à DN 1200 PN 10 à PN 25



OPTIONS

- TOUT EN INOX - OUVERTURE ÉTAGÉE **EN PROTECTION DE POMPE** - JOINT VITON - ÉLECTROVANNE NO OU NF





La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!











LA SÉCURITÉ DU PILOTAGE **INTERNE**

- · Maintient en priorité la pression en amont de l'appareil
- Protège les pompes de la cavitationDécharge en aval l'excédent
- de pression amont
- · Siège inox profilé, piston et clapet inox



DEVAR

RÉGULATEUR DE PRESSION AMONT

- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- Construction inox

DN: 3/8", 1/2", 3/4" et 1" PN 10 à PN 40



RÉGULATION

LAURAM

ROBINET ALTIMÉTRIQUE

100 % **HYDRAULIQUE**

· Fiabilité et précision du pilote « Lauram » breveté

- · Pilotage interne
- · Limiteur de débit
- · Siège inox profilé, piston et clapet inox
- · Ouverture proportionnelle à la demande
- · Fermeture progressive sans coup de bélier
- · Adaptabilité aux nouvelles technologies
- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- · Porte manomètre inclus



La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!



FICHE PRODUIT TÉLÉCHARGEABLE



OPTIONS

- TOUT EN INOX - TÊTE DE PILOTAGE DÉCALÉE - COMMANDE À DISTANCE NO OU NF - CONTACT FIN **DE COURSE**

La référence de la régulation altimétrique







DN 40 à DN 1200 PN 10/16



ROBINET ALTIMÉTRIQUE GRANDE HAUTEUR

DN 40 à DN 1200 PN 10/16



ROBINET ALTIMÉTRIQUE À TRANCHE

DN 40 à DN 1200 PN 10/16



FICHE PRODUIT TÉLÉCHARGEABLE



21

23

EQUILAUR

OPTEZ POUR LA VERSION ORIGINALE!

FONCTIONNEMENT BIDIRECTIONNEL

- Sectionnement sous fort delta P
- · Vanne 100% étanche
- Manoeuvre sans effort
- En montage à l'aval d'une pompe
- · Vanne de vidange
- · Remise en eau progressive d'un réseau



100% Française existante sur nos réseaux

construction 100 % française





L'unique vanne équilibrée





FICHE PRODUIT TÉLÉCHARGEABLE

EQUILAUR

VANNE ÉQUILIBRÉE MANUELLE OPTION CARRE + VOLANT

DN 40 à DN 1200 PN10 à PN100



OPTIONS

- TOUT EN INOX
- MOTEUR ÉLECTRIQUE
- VÉRIN HYDRAULIQUE
- VOLANT À CHAINE - CARRÉ + VOLANT



La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!



FICHE PRODUIT TÉLÉCHARGEABLE

EQUILAUR MOTORISÉ

LA RÉGULATION ET L'OBTURATION **EN UNE SEULE VANNE**

LA SOLUTION INTELLIGENTE DE HAUTE TECHNICITÉ POUR LA MAÎTRISE DES FLUIDES

· Vanne asservie à une pression, un débit ou à un niveau

VANNE ÉQUILIBRÉE ÉLECTRIQUE

DN 40 à DN 1200 PN10 à PN100



FRANÇAISE

L'unique vanne équilibrée 100% Française existante sur nos réseaux

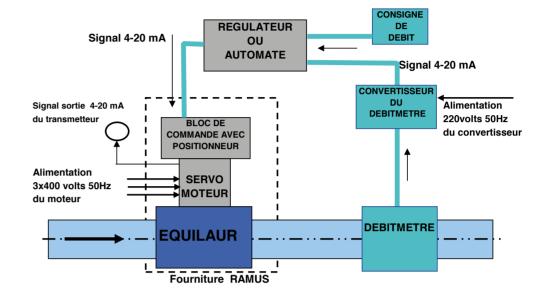








EXEMPLE REGULATION DE DEBIT DANS UNE CONDUITE PAR UN EQUILAUR + SERVOMOTEUR + DEBITMETRE + REGULATEUR



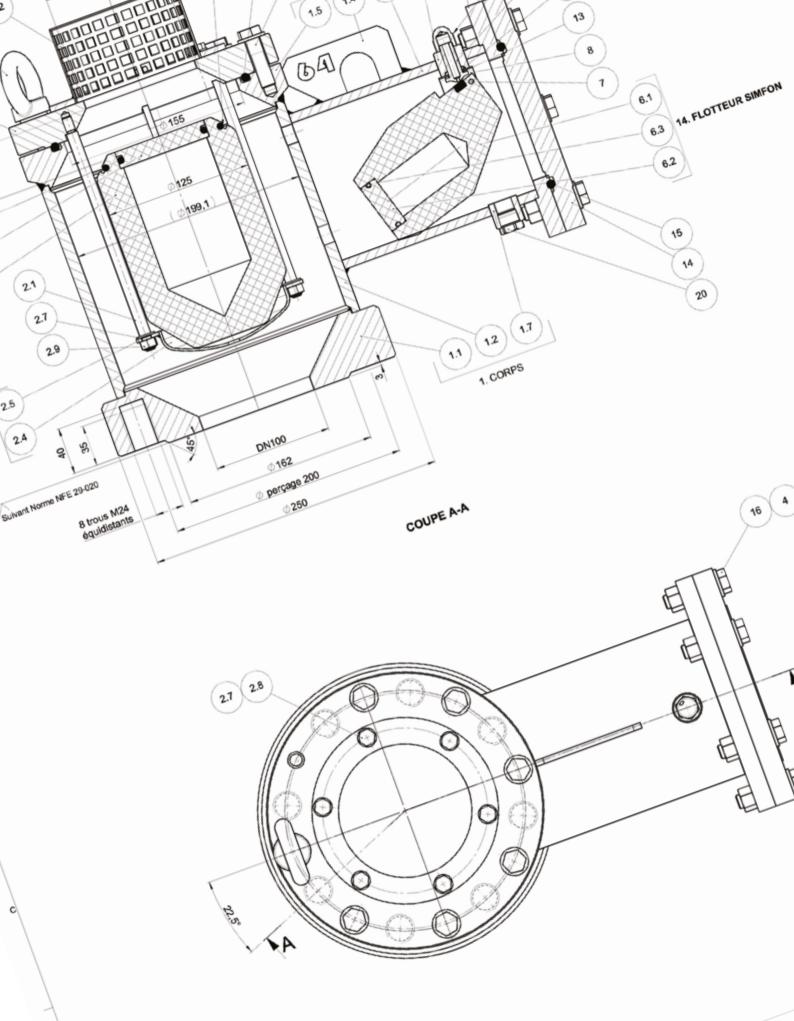


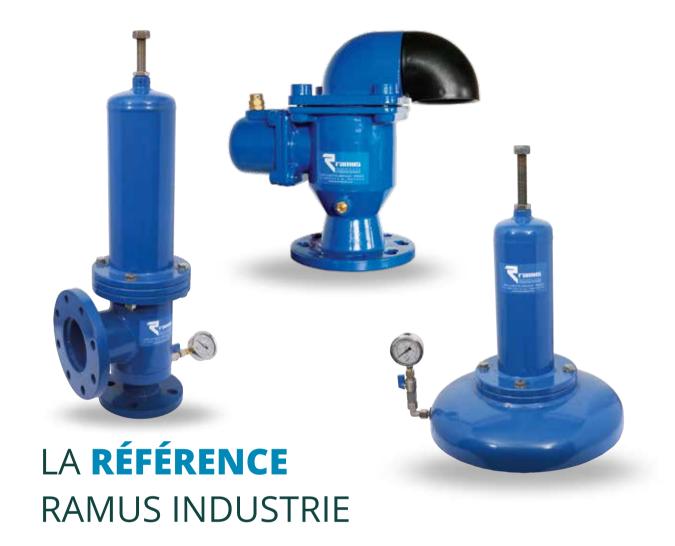
La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!

Ramus Industrie - Catalogue produits

PROTECTION

NOTRE OBJECTIF
PERMANENT
VOUS PROPOSER LA SOLUTION
LA MIEUX ADAPTÉE AFIN
DE PROTÉGER VOS RÉSEAUX







LES ATOUTS PRODUITS



Du standard au sur mesure, retrouvez toute notre gamme d'équipement de protection pour vos réseaux.

- · Facilité d'installation
- Entretien des appareils sans coupure de vos réseaux
- Protection contre les surpressions
- Protection contre les coups de bélier
- Traitement de l'air

FILTRE OBLIQUE À BRIDES



FILTRE DROIT À BRIDES

· Robinet de purge intégré

SÉRIE : CD DN 40 à DN 1200 PN10 à PN 100









TRIFON

VENTOUSE AUTOMATIQUE TRIPLE FONCTION

SÉRIE : TF DN 50 à DN 200 PN10 à PN 40

- Pour les ventouses TRIFON série TF, prévoir une vanne d'isolement (robinet vanne).
- Métaux : acier, inox, cupralinox.
- Joints : viton, polyuréthane.Revêtements : époxy, PTFE.



SIMFON

VENTOUSE AUTOMATIQUE DE DÉGAZAGE SIMPLE FONCTION

PROTECTION

SÉRIE : SF DN 40/60 PN10 à PN 25

· Avec robinet d'arrêt



28

SOUPAPE - GD

GRANDE CAPACITÉ DE DÉBIT

ÉVACUATION RAPIDE ET SANS PIANOTAGE

ÉTANCHÉITÉ PARFAITE EN FIN DE DÉCLENCHEMENT

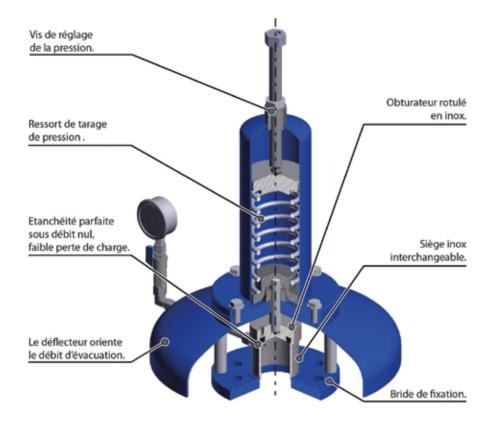
- · Siège inox joint élastomère
- Obturateur rotulé
- · Précision du déclenchement
- Ressort adapté
- · Prise manométrique

SIMPLICITÉ = EFFICACITÉ

Ramus Industrie - Catalogue produits



La bonne définition du diamètre de l'appareil assure son bon fonctionnement et sa longévité. Consultez-nous!



CALCUL POUR











SOUPAPE

SOUPAPE DE DÉCHARGE CANALISÉE

TYPE: SCR DN 40 à DN 150 PN10 à PN 25



SOUPAPE DE DÉCHARGE ANTI-BÉLIER GRAND DÉBIT

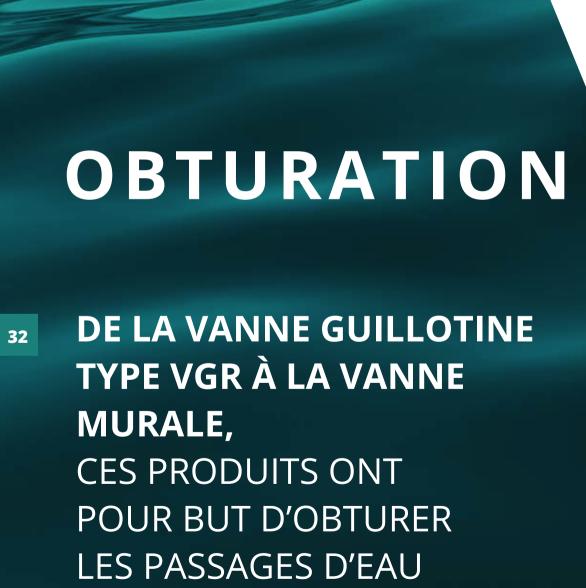
TYPE: GD DN 40 à DN 200 PN10 à PN 64

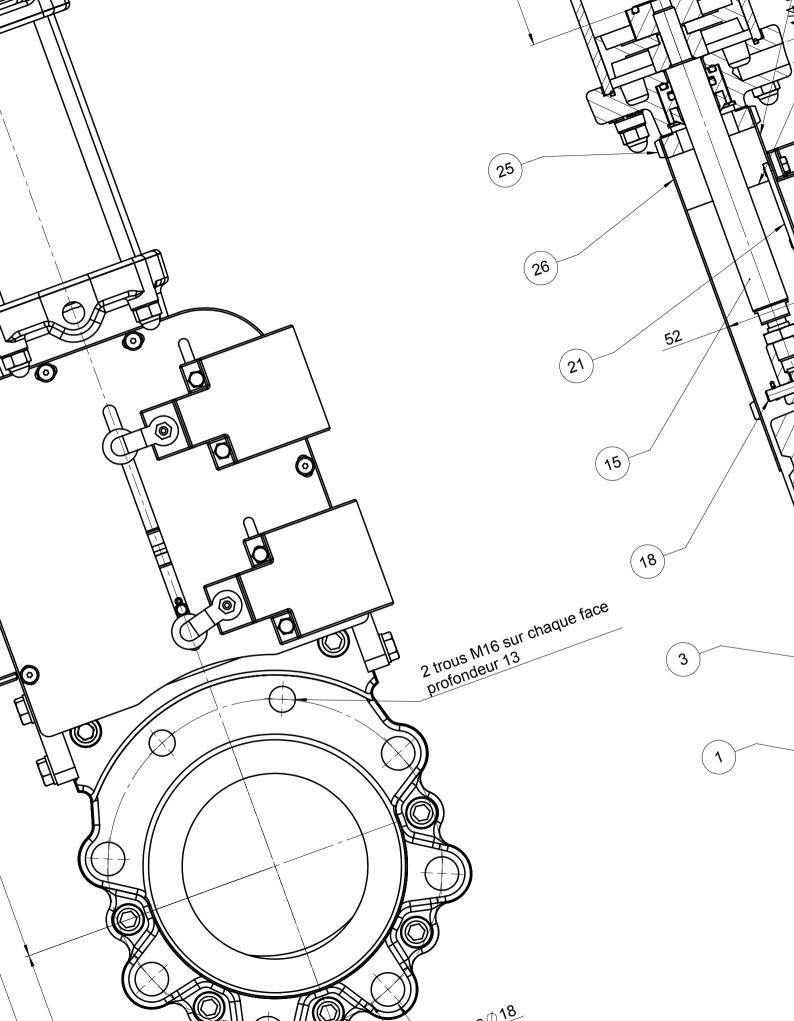
















LA **TECHNICITÉ**RAMUS INDUSTRIE



Retrouvez toutes nos technologies d'obturation et nos fonctions personnalisées à vos besoins.

VANNE PAPILLON TYPE PAPIRAM

DISPONIBLE SUR DEMANDE PN 40/64

VANNE À PAPILLON À BRIDES CONSTRUCTION FONTE À VOLANT FSH

DN 150 à 2500 PN 10 à PN 64



VANNE À PAPILLON À BRIDES CONSTRUCTION FONTE À CARRÉ FSAH

DN 150 à 2500 PN 10 à PN 64







OBTURATION

VANNE GUILLOTINE TYPE VGR

VANNE À GUILLOTINE ÉTANCHE 100%

SUR CONDUITE: PASSAGE INTÉGRAL

Fonte de DN 50 à 600 Pour plus d'options, nous consulter.

OPTEZ POUR LA VERSION ORIGINALE!

- Profil extérieur au gabarit ISO PN 10
- · Montage possible en bout de ligne
- Faible encombrement entre brides
- Extrémité de pelle tranchante
- · Système autonettoyant du passage
- · Perte de charge négligeable



SES ATOUTS:

- Étanchéité bidirectionnelle
- Aucune zone de rétention
- Passage intégral
- Faible encombrement entre brides
- Corps usiné en deux parties
- Joint périphérique à la pelle
- Presse-étoupe rechargeable en





OPTIONS

- ACIER, INOX
- JOINT PTFE, AUTRES
- TYPE DE
MANOEUVRE



VGR.E ÉLECTRIQUE



VGR V

VOLANT

VGR DEH DOUBLE EFFET HYDRAULIQUE





VGR + V DE RÉGULATION



FICHE PRODUIT
TÉLÉCHARGEABLE

Pour plus d'options nous consulter.

OBTURATION

VANNE VMK

LE + : ÉTANCHÉITÉ, BIDIRECTIONNELLE, RÉGLABLE PAR VIS INOX, SUR PROFIL PEHD. CONSULTEZ-NOUS!

- · Cadre inox 304L ou 316L
- · Joint note de musique
- · Pose en applique ou scellée
- Tout type d'organe de manoeuvre :
- carré
- volant crémaillère
- vérin
- moteur



OPTIONS

- FORTE CHARGE D'EAU - TOUTES DIMENSIONS

77



VMK

VANNE MURALE ÉTANCHÉITÉ MAXIMUM

SUR GÉNIE CIVIL

- Taux de fuite : < 0,01 l / sec / mètre de joint
- Construction Inox 304L et 316L à partir du DN 150 x150 jusqu'au DN 3000 x 3000



DE 0 À 15 MCE (>15MCE VOIR VANNE À GALET)





VML

VANNE MURALE ÉTANCHÉITÉ MAXIMUM

NOUVELLES OPTIONS DISPONIBLES

- Taux de fuite : < 0,05 | / sec / mètre de joint
- Construction Inox 304L ou Inox 316L disponible en DN 200,300,400,500 et 600



FICHE PRODUIT

TÉLÉCHARGEABLE

option crémaillère disponible



DE 0 À 5 MCE



DIFFÉRENTS ACTIONNEURS POUR VANNES MURALES





Sur vanne



COLONNE DE MANOEUVRE À VOLANT

- · Sur génie civil
- · Sur vanne
- Sur tige



DÉMULTIPLICATEUR VOLANT OU CARRÉ

Construction spéciale sur demande

- Carré
- Volant



COLONNE DE MANOEUVRE À CREMAILLERE

- · Sur génie civil
- · Sur vanne

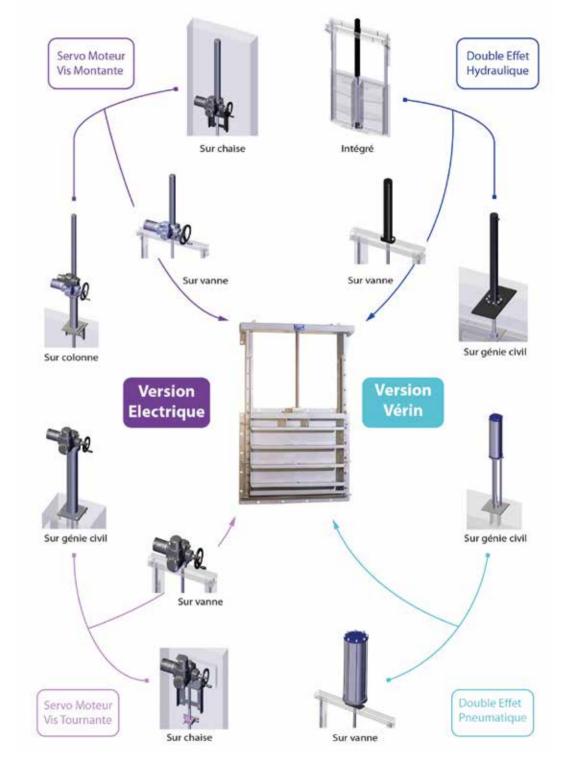


FICHE PRODUIT
TÉLÉCHARGEABLE





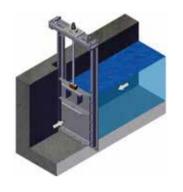
AUTRES COMMANDES

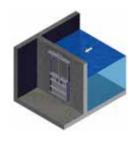


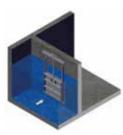
TYPE VANNE VMK

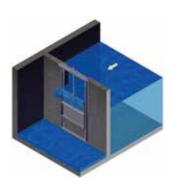
SUR GÉNIE CIVIL

VMK I VANNE CANAL ÉTANCHE SUR 3 CÔTÉS VMK II VANNE MURALE ÉTANCHE SUR 4 CÔTÉS VMK III VANNE DÉVERSOIR ÉTANCHE SUR 3 CÔTÉS







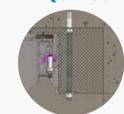


POSE VANNE

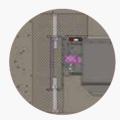
APPLIQUE



APPLIQUE +SCELLÉ



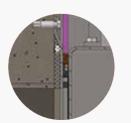
SCELLÉ



MONTANT



TRAVERSE





FICHE PRODUIT
TÉLÉCHARGEABLE

TYPE VMK

SEUIL VANNE VMK : DIFFÉRENTES POSES POSSIBLES

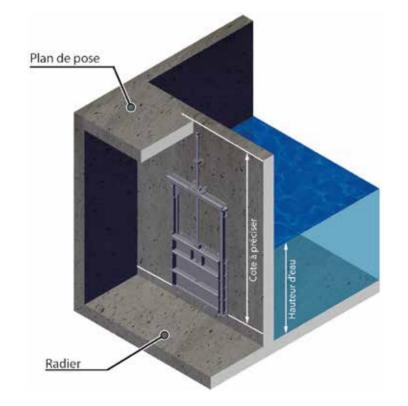
APPLIQUE

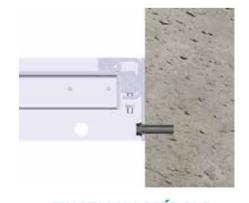






IMPLANTATION DES VANNES MURALES

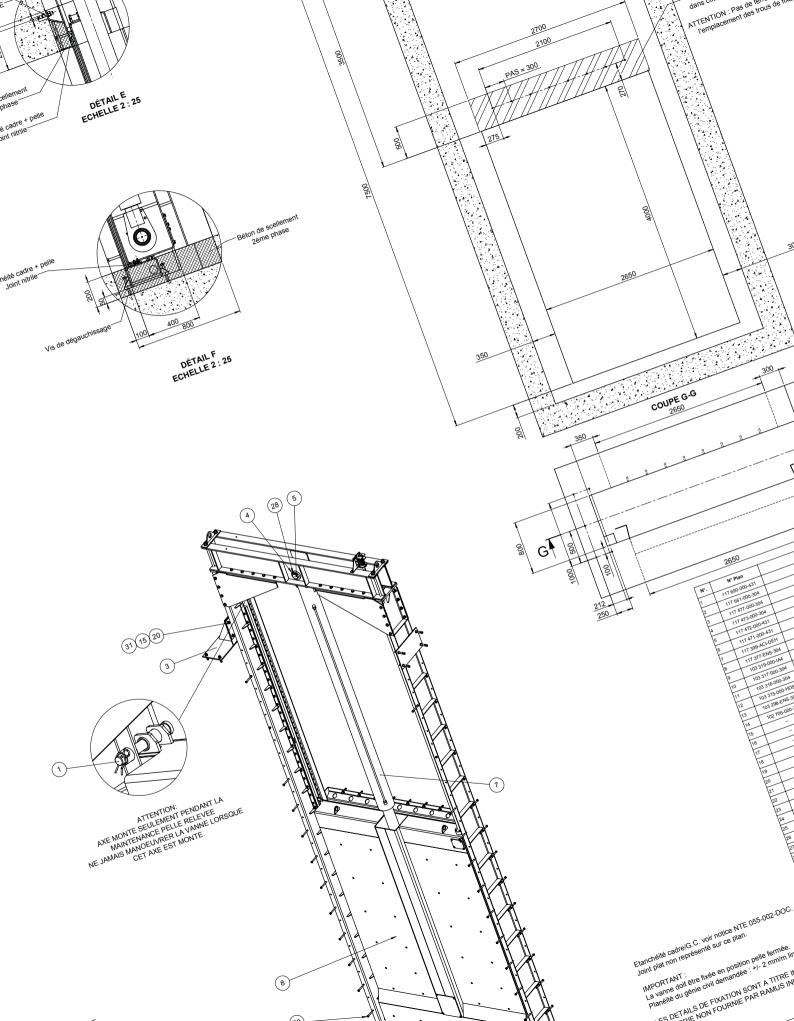




FIXATION LATÉRALE



À VOS EXIGENCES





Retrouvez tous nos produits et nos réalisations sur mesure.



VANNE HYDRAULIQUE MULTIFONCTIONS À PISTON

- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- · Porte manomètre inclus

DISPONIBLE DU DN 40 À DN 1200 PN 10 À PN 25



MULTI ANTI INTRUSION

L'INNOVATION POUR LA SÉCURITÉ DE VOS RÉSERVOIRS

- Sécurisation optimale de vos réservoirs
- · Préréglé en usine
- · Réglable et modifiable sur site
- Fiabilité parfaite
- Protège vos réseaux
- Installation en sortie de réservoir sur la distribution

Lors d'un accès non autorisé à votre réservoir, le multi antiintrusion (appareil de sécurité) permet le confinement de l'eau distribuée par celui-ci.



- TOUT EN INOX
- TÊTE DE PILOTAGE DÉCALÉE
- COMMANDE À DISTANCE
NO OU NF
- CONTACT FIN
DE COURSE





MULTI AVAL



MULTI ELECTROVANNE



MULTI AMONT / ALTI



MULTI AMONT









REDAR TOUT INOX



EQUILAUR INOX ELECTRIQUE



VGR INOX



EQUILAUR DN400 PN40



EQUILAUR DN1200 PN10



MULTISTAB ALTIMETRIQUE DN700 PN10



EQUILAUR DN300 PN20 CDE DEH



Indications sans engagement, modifications réservées.

Réducteur de pression PN100 – pression de service à 60 bars pour un centre industriel des déchets

Vanne multifonction **DN700 PN10**

Construction spéciale sur demande



PAPIRAM RLS

VANNE HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ

PILOTE : VÉRIN HYDRAULIQUE + CONTRE POIDS

Disponible du DN 200 à DN 2500 PN10 à PN40



SECURAM

VANNE DE SURVITESSE AVEC TETE DE DECLENCHEMENT 100% HYDRAULIQUE

• En cas de rupture de la conduite aval

Disponible du DN200 à 2000 PN10 à PN40

EXEMPLES DE RÉALISATION



PAPIRAM RLS DN 1700



PAPIRAM RLS DN 1800

EPERAM

VANNE DE SURVITESSE MONOBLOC

• En cas de rupture de la conduite aval





5U

SUR MESURE

PURGEUR DUO SONIQUE SONIQUE

CLAPET ENTRÉE AIR

DISPONIBLE DU: DN 80 AU DN 250 PN10 À PN25 NOUS CONSULTER

· Sortie d'air contrôlée pour le remplissage des conduits

PURGEUR SONIQUE PURGEUR SONIQUE

DISPONIBLE DU: DN 100 AU DN 250 PN10 À PN25 NOUS CONSULTER

CLAPET D'ENTRÉE

DISPONIBLE DU: DN 80 AU DN 800 PN10 À PN25









Clapet casse vide

Ramus Industrie - Catalogue produits









NOUS CONSULTER







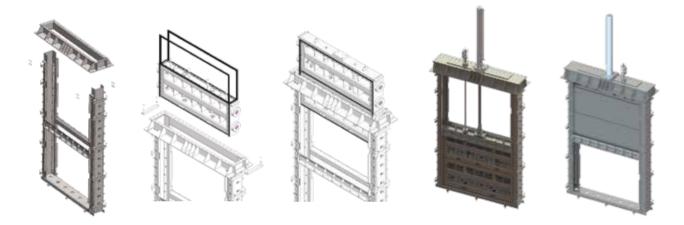






VANNE À GALET

EXEMPLE DE REALISATION DIMENSIONS 1800 X 1400





CHARGE D'EAU:

15 MCE
DOUBLE
ÉTANCHÉITÉ
AMONT/AVAL
ÉTANCHÉITÉ
COMPLÈTE
CADRE/PELLE/
TRAVERSE
SUPÉRIEUR

CONÇUE EN PLUSIEURS PARTIES POUR ÊTRE ASSEMBLÉE SUR SITE, AFIN DE RÉPONDRE AU CONTRAINTE DE MANUTENTION POUR ACHEMINER LA VANNE 20 MÈTRES SOUS TERRE DANS UNE USINE D'EAU EXISTANTE.

VMR ÉTANCHE 100 %

VANNE MURALE

SUR GÉNIE CIVIL

- · Métaux : acier, inox
- · Joints : viton, hypalon
- · Revêtements : spéciaux
- Dimensions : hors standard
- · Manoeuvre spécifique
- · Rallonge adaptée
- Etanchéité 100% garantie
- Montage amont ou aval

CONSTRUCTION
CADRE ACIER/
PELLE INOX/JOINT
NITRILE

55



OPTIONS

- Joint tangent à la pelle
- Pelle ajustée
- Montage scellé ou en applique
- Métallisé et peint époxy
 - Pelle inox



Ramus Industrie - Catalogue produits

57

CLAPET DE NEZ

CLAPET D'EXTRÉMITÉ

EN APPLIQUE SUR GÉNIE CIVIL

SÉRIE : APPLIQUE DN 200 à DN 3000



ACIER INOX 304 L OU 316 L

CLAPET DE NEZ À BRIDE RENFORCÉ REFOULEMENT DE POMPE



INOX 304 L OU 316 L

ACIER

OBTURATEUR À DISQUE

DIFFÉRENTES VERSIONS:

NOUVELLES OPTIONS DISPONIBLES

- · Vanne émergée VRFE
- · Vanne immergée VRFI
- · Vanne émergée électrique VRFEE



SUR MESURE



RÉGULATEUR DE DÉBIT



VANNE SECTEUR 2200 X 2600



VANNE GALETS 1800 X 1800 35 MCE



VMK 2000 X 1500 COMMANDE PAR 2 VIS



VANNE 2300 X 1800 DEH INTÉGRÉ 10 MCE



* ENSEMBLE VANNE PELLE + ENTONNEMENT ET GRILLE DE PROTECTION



VMK 4000 X 1200 COMMANDE PAR 2 VIS

dications sans engagement, mo

DÉFINITION DU DIAMÈTRE DE PASSAGE D'UN APPAREIL DE ROBINETTERIE

	DÉBIT O V = 1	PTIMUM ,5 M/S		NAXIMUM 2,5 M/S	DÉBIT EXCEPTIONNEL V = 4 M/S			
DN	L/S	M3/H	L/S	M3/H	L/S	M3/H		
3/8′′	0.1	0.36	0.17	0.6	0.2	0.72		
1/2′	0.18	0.65	0.3	1	0.36	1.3		
3/4″	0.4	1.4	0.7	2.5	0.8	2.8		
1″	0.7	2.5	1.2	4.3	1.4	5		
1″1/4	1.1	4	1.9	6.8	2.2	8		
1″1/2	1.6	5.7	2.7	9.7	3.2	11.4		
2″	3	11	5	18	6	22		
40	1,8	6,75	3	11	5	18		
60	4,2	15	6.9	25	11.1	40		
80	7,5	27	12.5	45	20	72		
100	11,7	42	19.5	70	31.2	112		
125	18,3	66	30.5	110	48.8	176		
150	26,4	95	44	159	70.4	254		
1 <i>7</i> 5	36	130	60	216	96	346		
200	47,1	170	78.5	282	125.6	452		
250	73.65	265	122.7	442	196.4	708		
300	105.7	381	176.2	635	282	1016		
350	144.1	519	240.2	865	384.4	1384		
400	188.2	678	313.7	1130	502	1808		
450	238.5	859	397.5	1431	636	2290		
500	294.4	1060	490.7	1767	785.2	2828		
600	424	1527	706.7	2545	1131	4072		
700	577	2077	961.5	3462	1539	5540		
800	754	2715	1256	4525	2011	7240		
900	954	3435	1590	5725	2544	9160		
1000	1178	4240	1963	7067	3141	11307		

Indications sans engagement, modifications réservées.

SUR MESURE / OBTURATION

DÉBIT À TRAVERS UNE VANNE MURALE

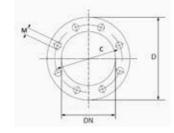


HYPOTHÈSE
HAUTEUR EAU AMONT 2,
4, 6, 8, 10 MCE
HAUTEUR EAU AVAL = 0



HAUTEUR D'EAU	2 N	ICE	4 N	ICE	6 N	ICE	8 N	ICE	10 MCE		
DIMENSIONS L X H	Q EN M3/H	Q EN L/S									
200	527	146	755	210	929	258	1075	229	1204	334	
300	1171	325	1689	469	2082	578	2411	670	2701	750	
400	2053	570	2983	828	3685	1024	4273	1187	4790	1330	
500	3153	878	4630	1286	5733	1592	6655	1849	7465	2074	
600	4489	1247	6622	1839	8219	2283	9553	2654	10722	2978	
700	6019	1672	8952	2487	11138	3094	12960	3600	14556	4043	
800	7741	2150	11612	3226	14483	4023	16872	4687	18963	5267	
900	9643	2679	14594	4054	18248	5069	21283	5912	23937	6649	
1000	11712	3253	17890	4970	22427	6230	26189	7275	29474	8087	
1100	13933	3870	21492	5970	27013	7503	31582	8773	35570	9881	
1200	16293	4526	25391	7053	31999	8889	37459	10405	42219	11728	
1300	18777	5216	29580	8217	37381	10383	43814	12171	49417	13727	
1400	21370	5936	34048	9458	43150	11986	50641	14067	57158	15877	
1500	24056	6682	38789	10775	49300	13694	57934	16093	65439	18177	
1600	26817	7449	43792	12164	55824	15507	65688	18247	74253	20626	
1700	29637	8232	49050	13625	62717	17421	73898	20527	83597	23221	
1800	32495	9027	54552	15153	69970	19436	82557	22933	93465	25962	
		,									

GABARITS DE PERÇAGE DES BRIDES STANDARDS



			40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
PRESSION NOMINALE PN 10	D BRIDE C	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	565	670	780	895	1015	1115	1230
		С	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	515	620	725	840	950	1050	1160
	BOULONS	NOMBRE	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	20	20	24	24	28	28
		DIAMÈTRE	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27	M27	M30	M30	M33
		TROU	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	26	26	30	30	33	33	36
D 150 165 185 200 220 250 285 340 405 460 580 715 840 910 1025 1125 1255																			
PRESSION NOMINALE PN 16	BRIDE																		
		(110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	525	650	770	840	950	1050	1170
	BOULONS	NOMBRE	4 M16	4 M16	4 M16	8 M16	8 M16	8 M16	8 M20	12 M20	12 M24	12 M24	16 M27	20 M30	20 M33	24 M33	24 M36	28 M36	28 M39
	BOULONS	TROU	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26	30	33	36	36	39	39	42
		IKOU	10	10	10	10	10	10	22	22	20	20	30	33	30	30	39	39	42
PRESSION NOMINALE PN 25	BRIDE	D	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	620	730	845	960	1085	1185	1320
		С	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	550	660	770	875	990	1090	1210
	BOULONS	NOMBRE	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28
		DIAMÈTRE	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M24	M27	M27	M33	M33	M36	M39	M45	M45	M52
		TROU	18	18	18	18	22	26	26	26	30	30	36	36	39	42	48	48	56
		D	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	660	755	890	995	1140	1250	1360
	BRIDE		110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	585	670	795	900	1030	1140	1250
PRESSION NOMINALE PN 40	BOULONS	NOMBRE	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28
		DIAMÈTRE	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27	M30	M30	M36	M39	M45	M45	M52	M52	M52
		TROU	18	18	18	18	22	26	26	30	33	33	39	42	48	48	56	56	56
	BRIDE	D	170	180	205	215	250	295	345	415	470	530	670	800	930	1045	1165	1285	1415
PRESSION NOMINALE PN 64		С	125	135	160	170	200	240	280	345	400	460	585	705	820	935	1050	1170	1290
	BOULONS	NOMBRE	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28
		DIAMÈTRE	M20	M20	M20	M20	M24	M27	M30	M33	M33	M33	M39	M45	M52	M52	M56	M56	M64
		TROU	22	22	22	22	26	30	33	36	36	36	42	48	56	56	62	62	70

Ramus Industrie - Catalogue produits

Ramus Industrie - Catalogue produits

CONTRATS ne sont acceptées par nous qu'à nos conditions générales de vente : toutefois, toutes condition spécifiée dans la commande d'un client et contraire ou dérogative aux dites conditions générales ne saurait être valable sans notre acceptation expresse

2. LE DÉLAI DE LIVRAISON partira du jour de réception par nous de la commande écrite, si elle comporte tous les renseignements nécessaires à son exécution, ou, dans le cas contraire, de la date à laquelle nous les aurions reçues. Nous nous efforcerons de respecter le délai indiqué, mais n'ac- 5. ESSAIS ceptons aucune responsabilité à ce sujet, à moins que nous n'ayons donné notre accord écrit sur une pénalité convenue et qu'il y ait un préjudice réellement subi par le client. Au cas où le retard de livraison serait dû au défaut d'information ou d'instruction de majeure, grèves, lock-out, incendie, accidents, procès ou matières défectueuses ; ou guerre, déclarée ou non le délai de livraison sera prorogé raisonnablement en connexion avec la cause du retard.

3. ENGAGEMENT ET RESPONSABILITÉ

a. Nous serons responsables de la capacité et du fonctionnement du matériel livré dans la mesure où il devra suffire et convenir aux besoins du client, pourvu que le client nous ait fourni des renseignements complets et exacts sur ces exigences à ce sujet, ainsi que sur les conditions dans lesquelles ce matériel devra fonctionner.

b. Bien que nous apportions nos meilleurs **7. OBLIGATION** soins à la conception, à la qualité de la matière, à la fabrication de notre matériel. nous ne donnons aucune caution ou garantie à ce sujet, même implicitement. Mais par contre, nous nous engageons à remplacer ou réparer, à notre choix et à livrer « port payé en France ou FOB port français » tous pourvu que la défectuosité soit d'origine imputable à la conception, à la matière ou à date de notre expéditions.

c. S'il est avéré, dans les 90 jours de sa livrai- **8. MISE EN SERVICE** son par notre usine, que quelque matériel condition spécifiée, que nous avions garanti par écrit, le client peut, dans les 15 jours, nous faire retour (à ses frais) en port payé de ce matériel non endommagé et en bon état, remboursant au client le prix d'achat reçu est à votre disposition sur demande. correspondant au matériel retourné.

d. En cas de matériel destiné à l'équipement 9. **DÉLAI D'OPTION** d'un bateau, cet engagement se limite à la Sauf indication contraire dans notre propofourniture de la pièce remplacée ou réparée sition, nos offres restent valables pour une

1. LES COMMANDES ET PROPOSITIONS DE dans un port français et à condition que pour un nouveau bateau la réclamation soit faite dans les 6 mois suivant l'essai officiel du bateau, et en tout cas au plus tard 12 mois après l'expédition du matériel de notre usine. Les matériels ou pièces sont à retournés dans notre usine en port payé dans les 3 mois suivant la date de réclamation.

4 FMRAIIAGE

Nos prix ne comprennent pas les frais d'emballage, ni de protection quelconque du matériel proposé, sauf spécification expresse de notre part.

Avant l'expédition du matériel de l'usine, celui-ci subit des essais, afin de nous assurer qu'il est conforme à la spécification du client. Le client peut assister à ces essais qui ont lieu à notre usine ou à l'usine de nos sous-traitants et sont définitifs. Nous la part du client, ou à toute autre cause, in- ne garantissons pas la résistance de notre dépendance de notre volonté, cas de force matériel à tous autres essais lesquels seront exécutés exclusivement aux risques et frais du client

6. GARANTIE

A titre de garantie ou de responsabilité légale ou implicite, concernant le matériel livré défectueux ou non en mesure de satisfaire au fonctionnement demandé, ou concernant des pertes, dommages ou préjudices occasionnées par ce matériel, nous n'acceptons que la réparation ou le remplacement de pièces, comme indiqué sous 3 b ou le remboursement du prix d'achat, comme indiqué

Sauf acceptation, comme spécifié dans les clauses précédentes, nous n'acceptons aucune obligation pour les pertes et dommages en conséquence de ou imputables de quelque autre manière à nos actes, défaillances, ou manquements dans l'exécution de ce contrat. Le matériel expédié voyage matériels ou pièces reconnus défectueux aux risques du client et doit être payé malgré tout dommage survenu, autre que celui occasionné par la faute de nos employés, cas la fabrication, et s'ils sont retournés à notre dans lequel notre responsabilité se limite au usine, en port payé, dans les 12 mois de la remboursement du dommage occasionné.

Sauf spécification de notre part, les prix de notre fabrication ne satisfait pas à une indiqués ne comprennent pas les frais de pose, de montage, réglage et mise en service. Nous recommandons instamment cependant, que la mise en service soit effectuée par un de nos techniciens et nous somet, sur acceptation par nous de renvoi, nous mes toujours disposés à effectuer cette mise serons déchargés de toute responsabilité en en service à nos taux standard, dont le tarif

période de un mois.

10. CONDITION DE PAIEMEMENT

Par traite à 30 jours fin de mois de réception de facture, sauf conditions particulières. convenues par écrit. A défaut de respect des conditions de paiement ci-dessus par le client, celui-ci sera débiteur des intérêts des sommes en cause au taux d'escompte de la Banque de France majoré de 3%. En cas de recouvrement judiciaire, le client supportera tous les frais et honoraires qui seront exposés.

Réserves – si au cours de la fabrication, des circonstances de force majeure entrainent l'augmentation ou la diminution des frais, nous nous réservons le droit de facturer au prix en vigueur à la date de livraison.

11. CONTESTATIONS - LITIGES

Par dérogation expresse aux articles 59 et 181 du Code de Procédure Civile, toutes contestations, tous litiges de quelque nature que ce soit seront réglés par attribution de compétence des Tribunaux de Chambéry à l'exclusion de toute autre juridiction même en cas d'appel en garantie ou pluralité de

12. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Nous conservons l'entière propriété de nos marchandises jusqu'au complet paiement effectif du prix facturé au client. Jusqu'à cette date le matériel livré sera consigné en dépôt chez le client qui supportera le risque des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Jusqu'au complet paiement effectif le client ne pourra disposer des biens de quelque manière que ce soit sans notre accord préalable.

En cas de non-respect par le client d'une des échéances de paiement ou en cas de violation quelconque de la présente clause, nous pourrons exiger, sans perdre aucun de nos autres droits, par lettre recommandée avec accusé de réception , la restitution des biens aux frais du client jusqu'à exécution par ce dernier de la totalité de ses engagements.

Nous pourrons en outre, résilier de plein droit le présent contrat par lettre recommandé avec accusé de réception. Sans préjudice de tous autres dommages intérêts le client, outre son obligation de restituer les biens, nous devra une indemnité de résiliation fixée à 25 % du montant hors taxes du contrat non exécuté, évalué à la date de résiliation, sans que cette indemnité ne puisse être inférieure à 400 €.

L'ÉQUIPE **TECHNICO-COMMERCIALE**



RÉGION CENTRE

Veronik GELAIN

Technico Commerciale Tél. +33 (0)4 79 25 65 51 vgelain@ramus-industrie.fr

RÉGION BRETAGNE LOIRE

Benoit LE BRUN

Responsable de Secteur Tél. +33 (0)6 71 58 74 55 blebrun@ramus-industrie.fr

RÉGION GRAND OUEST

Fabrice PLANIOL

Responsable de Secteur Tél. +33 (0)6 36 05 43 00 fplaniol@ramus-industrie.fr

RÉGION OCCITANIE

Stéphane ABREU

Responsable du secteur Tél. +33 (0)6 07 68 98 48 sabreu@ramus-industrie.fr

RÉGION AVEYRON-LOZÈRE

Francois GANDOJET

Responsable de Secteur 07 85 99 76 63 fgandojet@ramus-industrie.fr

RÉGION ILE DE FRANCE

Benoit RENARD

Technico-commercial sédentaire / Chargé d'affaires Tél. +33 (0)4 79 25 88 72 brenard@ramus-industrie.fr

RÉGION GRAND EST + NORD

Stephane FISCHER

Responsable de Secteur

RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Olivier BEN SALEM

Responsable de Secteur Tél. +33 (0)6 80 03 95 48 obensalem@ramus-industrie.fr

RÉGION SUD EST ET DOM TOM

Ghislain BERQUET

Responsable de secteur Tél. +33 (0)6 79 17 04 84 gberquet@ramus-industrie.fr

DIRECTION

Thierry PELLARIN

Président th.pellarin@ramus-industrie.fr

Alexandre PELLARIN

Directeur Général apellarin@ramus-industrie.fr

RÉSEAU FRANCE

Ghislain BERQUET

Responsable commercial France Tél. +33 (0)6 79 17 04 84 gberquet@ramus-industrie.fr

RÉSEAU EXPORT

Alexandre PELLARIN

Responsable Export apellarin@ramus-industrie.fr

BACK OFFICE

Emmanuel PILLOUD

Responsable Back Office Tél. +33 (0)4 79 25 44 63 epilloud@ramus-industrie.fr

Benoit RENARD

Technico Commercial / Chargé d'affaires Tél. +33 (0)4 79 25 88 72 brenard@ramus-industrie.fr

Veronik GELAIN

Technico Commerciale Tél. +33 (0)4 79 25 65 51 vgelain@ramus-industrie.fr

Camille VUILLERMET

Technico-commercial sédentaire Tél. +33 (0)4 79 25 65 05 cvuillermet@ramus-industrie.fr

63



CONCEPTEUR & CONSTRUCTEUR DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

250, rue de la Curiaz 73 290 La Motte-Servolex

Tél.: + 33 (0) 4 79 25 17 14

Fax: +33(0)479251695

ramus@ramus-industrie.com

RAMUS INDUSTRIE

DES SUPPORTS DE QUALITÉS

Notre site internet et nos réseaux sociaux sont à votre disposition pour retrouver nos produits et leurs fiches techniques, nos tutoriels sur l'entretien des appareils, contacter votre interlocuteur ainsi que suivre nos actualités.

Suivez-nous et partageons nos expériences!



RESENTATION VANNE OUVERTE www.ramus-industrie.com

Suivez-nous! in

