Pour bien maîtriser
la technique hydraulique,
mieux vaut
une expérience
solide.
ramus
INDUSTRIE
CONCEPTEUR & CONSTRUCTEUR
DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
CHAMBÉRY FRANCE

sommaire

PRÉSENTATION

PLUS DE 50 ANS AU SERVICE DE VOS RÉSEAUX ——3
UN BUREAU D'ÉTUDES À DISPOSITION——5
UNE PARFAITE MAÎTRISE TECHNIQUE ——6
UN ACCOMPAGNEMENT PERMANENT ——7
UNE VÉRITABLE EXIGENCE DE QUALITÉ ——8
NOS SOLUTIONS ADAPTÉES ——9

GAMME RÉGULATION ——11

GAMME PROTECTION ——14

GAMME OBTURATION——16

GAMME SUR MESURE ——17
HYDROÉLECTRICITÉ ——20

PLUS DE 50 ANS AU SERVICE DE VOS RÉSEAUX

MISEZ SUR UNE VALEUR SÛRE

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

L'EAU : MATIÈRE PREMIÈRE DE NOTRE EXPERTISE

Nos produits s'intègrent dans les réseaux d'eau potable, d'irrigation, de récupération d'eaux pluviales et d'assainissement. Simples, fiables et sans entretien, ils participent au bon fonctionnement des process industriels des industries agro-alimentaires, chimiques ou en lien avec les énergies renouvelables.

NOS 4 DOMAINES D'EXPERTISE

- RÉGULATION
- PROTECTION
- OBTURATION
- SUR MESURE

NOS APPLICATIONS MULTI-SECTEURS

- ADDUCTION
- DISTRIBUTION
- STOCKAGE
- TRAITEMENT
- IRRIGATION
- BASSIN DE RÉTENTION
- PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

« Toutes nos solutions poursuivent le même objectif : améliorer vos rendements et vos réseaux ».

UN BUREAU D'ÉTUDES À DISPOSITION

ÉLOIGNEZ-VOUS DES STANDARDS

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.

CONCEPTION INTERACTIVE ET MODÉLISATION 3D

Formés aux exigences de vos métiers, nos ingénieurs et projeteurs conçoivent des solutions innovantes à travers des modélisations techniques sur logiciel 3D. Ils interviennent dès la définition de vos besoins pour concevoir une solution intégrant vos impératifs techniques, économiques et logistiques.

NOS PRINCIPAUX CLIENTS

- MAÎTRES D'OUVRAGE
- MAÎTRES D'ŒUVRE
- BUREAUX D'ÉTUDES
- EXPLOITANTS
  PRODUCTION ET DISTRIBUTION
- INSTALLATEURS
  TRAVAUX PUBLICS, CANALISATEURS, ÉLECTROMÉCANICIENS
- AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES
- SITES INDUSTRIELS
- INTÉGRATEURS

« Rester à la pointe de l'innovation, c'est le meilleur moyen de garder une longueur d'avance ».

UNE PARFAITE MAÎTRISE TECHNIQUE

CHOISISSEZ UN EXPERT EN LA MATIÈRE

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
- CUIVRE
- INOX
- BRONZE
- INCONEL
- ÉLASTOMÈRES
- REVÊTEMENTS AUX NORMES EN VIGUEUR

UNE PRODUCTION TOUJOURS SOUS CONTRÔLE

Réalisés à tous les stades de notre production, les tests en ateliers et contrôles sur sites garantissent la conformité aux normes de qualité et de sécurité exigées.

NOS DIFFÉRENTES UNITÉS DE PRODUCTION

- CHAUDRONNERIE
- CENTRE D'USINAGE
- TRAITEMENT DE SURFACE
- ASSEMBLAGE
- ESSAIS

« Grâce à un parc machines ultra performant et à un process flexible, nous assurons une réactivité maximale à nos clients ».

UN ACCOMPAGNEMENT PERMANENT

RAPPROCHEZ-VOUS DE L'ESSENTIEL

Ramus Industrie fait de la qualité de son service après vente une priorité. Dès l'installation du matériel, toute une chaîne de compétences se met en place pour vous accompagner et garantir votre satisfaction jusqu'au bout.

DES TECHNICIENS EXPÉRIMENTÉS ET PASSIONNÉS

Ils assurent la mise en service du matériel et prennent en charge la formation du personnel pour garantir une utilisation adaptée et une meilleure exploitation des appareils.

UNE FORMATION PROFESSIONNELLE AGRÉÉE

Pour tout savoir sur le dimensionnement, l'implantation, le fonctionnement, l'exploitation et l'entretien de nos appareils de régulation, de protection et d'obturation des réseaux sous pression ou de surface.

UNE ASSISTANCE TECHNIQUE PERSONNALISÉE

Intervenant en France comme à l'étranger, elle permet de diagnostiquer les éventuels dysfonctionnements du réseau, d'en déterminer les causes et de procéder rapidement aux actions correctives.

« Un produit fiable et performant, c'est bien. Bénéficier en plus d'un véritable accompagnement technique et commercial, c'est mieux ».

UNE VÉRITABLE EXIGENCE DE QUALITÉ

NE LAISSEZ RIEN AU HASARD

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

UNE TRAÇABILITÉ GARANTIE DE NOS PRODUITS

La qualité de nos produits et l'efficacité de nos solutions standard et sur mesure sont garanties à long terme par une traçabilité des dossiers.

DES APPAREILS TESTÉS ET CONTRÔLÉS DANS NOS ATELIERS

Nos équipements font l'objet de nombreux essais aussi bien en cours de montage qu'en phase de fonctionnement. Réalisés par des organismes reconnus, ils assurent une qualité et une sécurité maximale à tous nos utilisateurs.

DES ÉQUIPEMENTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE
- MARQUAGE CE
- NORME EUROPÉENNE EN
- NORME INTERNATIONALE ISO

« La conformité de toutes nos solutions techniques aux normes de qualité et de sécurité est une exigence absolue ».

NOS SOLUTIONS ADAPTÉES

POUR TOUJOURS PLUS DE PERFORMANCES

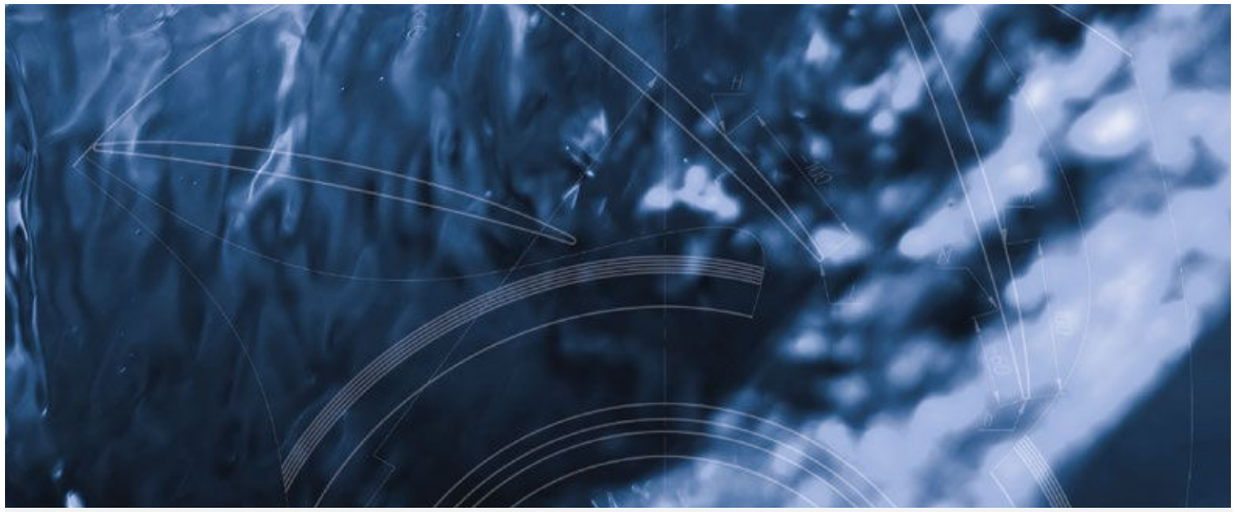
Ramus Industrie vous propose toute une gamme de produits simples, fiables et évolutifs en régulation, protection, obturation et sur mesure.

GAMME RÉGULATION

Régulateur de pression aval, mainteneur de pression amont, robinet altimétrique, vanne de régulation… Découvrez tous nos produits de régulation monofonction, multifonction, Modulaur et asservie par la télégestion de votre réseau.
De nouvelles solutions pour améliorer vos rendements et simplifier la sectorisation de vos réseaux.

GAMME PROTECTION

Filtres, ventouses simples ou triples fonctions, soupape canalisée ou anti-bélier, vannes de survitesse… Pour protéger vos réseaux et stockage d'eau contre l'air ou la surpression, Ramus Industrie vous apporte une solution adaptée.



GAMME OBTURATION

De la vanne guillotine à la vanne murale, en passant par la vanne papillon ou le clapet d'extrémité, découvrez toutes nos technologies d'obturation et nos fonctions personnalisées à vos besoins.

GAMME SUR MESURE

Bassin d'orage, brise charge, obturateur à disque, vanne... Notre gamme sur mesure s'adapte à des pressions, des dimensions exceptionnelles et des matériaux spécifiques pour des fabrications adaptées à vos exigences.

GAMME RÉGULATION

RÉGULATION MONOFONCTION

Régulateur de pression aval réglable

REDAR RL

DN 40 À 600
PN 10 À PN100

MINILAUR RLS INOX

DN 3/8 – 1/2 – 3/4 – 1"
(taraudé)
PS 10 À 100B

REDAR BY PASS

DN 60 À DN 150
PN 10 À 64

Maintenteur de pression amont réglable

DEVERLAUR RL

DN 40 À DN300
PN 10 À PN40

TYPE DEVAR RLS INOX

DN 3/8 – 1/2 – 3/4 – 1"
(taraudé)
Pression amont : maxi 50 bars

Robinet altimétrique 100% hydraulique réglable

LAURAM

DN 40 AU DN600
PN 10 À 16

RÉGULATION MULTIFONCTION

Vanne de régulation de pression aval

MULTI AVAL

DN 40 À 1200
PN 10 À PN 40

Vanne de régulation pression amont

MULTI AMONT

DN 40 À 1200
PN 10 À PN 40

Vanne de régulation de pression amont et de niveau avec limiteur de débit

MULTI AMONT / ALTI

DN 40 À 1200
PN 10 À PN 16

GAMME RÉGULATION

RÉGULATION MULTIFONCTIONS

Vanne de régulation de pression amont / aval

MULTI AMONT / AVAL

DN 40 À 1200
PN 10 À PN 40

Vanne de régulation de débit pilotée

MULTI DÉBIT

DN 40 À 1200
PN 10 À 16

MULTI À TRANCHE

DN 40 À 1200
PN 10 À 16

RÉGULATION DÉBIT

Vanne guillotine de régulation de débit pilotée ou à volant

VGR +V DE RÉGULATION

DN 40 À 800
GN 10 (DE 1 À 6B)

Vanne de régulation pilotée par électrovanne

MULTI ÉLECTROVANNE

DN 40 À 1200
PN 10 À 40

EQUILAUR

DN 40 À DN1200
PN 10 À PN100

MODULATION DE PRESSION AVAL

Vanne hydraulique de régulation

MODULAUR

DN 40 À 600
PN 10 À 40

GAMME PROTECTION

FILTRATION

FILTRE OBLIQUE FILTRAM CM

DN 40 À 200
PN 10 À PN 64

FILTRE DROIT FILTRAM CD

DN 40 À 1200
PN 10 À PN 100

VENTOUSE

Ventouse automatique de dégazage simple fonction

SIMFON

DN 40/60
PN 10 À PN 40

Ventouse automatique de dégazage triple fonction

TRIFON

DN 50 À 200
PN 10 À PN 40

Ventouse casse vide à flotteur

CASSE VIDE

DN 40 À 200
PN 10 À PN 64

SURPRESSION

Soupape de décharge canalisée

SCR

DN 40 À 150
PN 10 À PN 25

Soupape de décharge anti-bélier grand débit

GD

DN 40 À 150
PN10 À PN40

PURGEUR SONIQUE ET CLAPET D'ENTRÉ D'AIR

PURGEUR SONIQUE

DN 40 À 200
PN 10 À PN 40

CLAPET ENTRÉE AIR

DN 80 À 800
PN 10 À PN 25

GAMME PROTECTION

VANNE DE SURVITESSE

Vanne de survitesse en deux parties 100% hydraulique

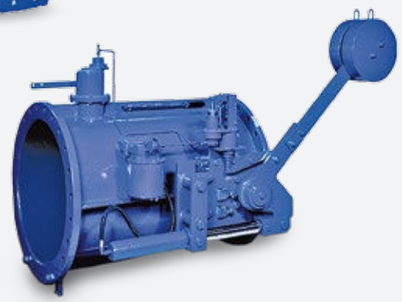
SECURAM

DN 250 À 2000
PN 10 À PN 40

Vanne de survitesse monobloc 100% hydraulique

EPERAM

DN 250 À 2000
PN 10 À PN 40



Vanne hydraulique de survitesse

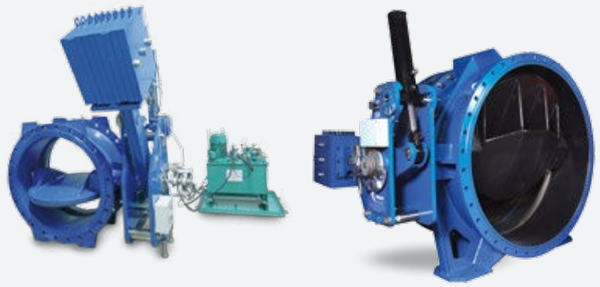
MULTISURVITESSE

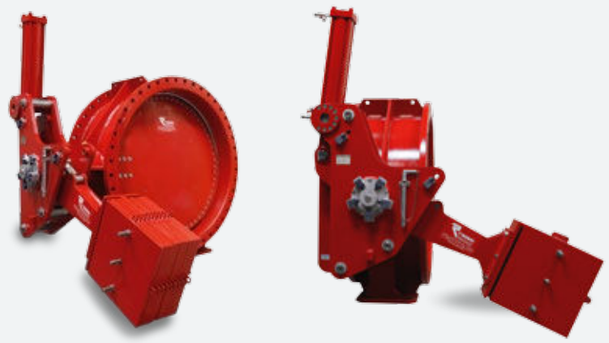
DN 100 À 300
PN 10 À PN 40

VANNE HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ

PAPIRAM RLS

DN 250 À 3000
PN 10 À PN 40





GAMME OBTURATION

ROBINET VANNE À OPERCULE

RVOC

DN 40 À 300
PN 10 À PN64

VANNE ÉQUILIBRÉE MANUELLE OU PILOTÉE

EQUILAUR

DN 40 À 1200
PN 10 À 100

VANNE À GUILLOTINE

Vanne à guillotine étanche 100%

VGR À VOLANT
VGR DOUBLE EFFET PNEUMATIQUE
VGR LEVIER
VGR DOUBLE EFFET HYDRAULIQUE
VGR INOX DOUBLE EFFET PNEUMATIQUE
VGR ELECTRIQUE

DN 50 À 600
PN 10

VANNE À PAPILLON À BRIDES

Vanne papillon à brides construction fonte à volant

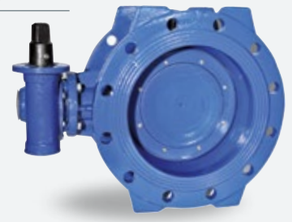
PAPIRAM - FSH

DN 150 À 2000
PN 10 À PN 64

Vanne papillon à brides construction fonte à carré

PAPIRAM - FSAH

DN 150 À 2000
PN 10 À PN 64



GAMME OBTURATION

VANNE MURALE

Vanne murale étanche 100%

TYPE VMR

0 À 15 MCE
150 X 150 À 2000 X 2000

TYPE VML

0 À 5 MCE
200 X 200
300 X 300
400 X 400
500 X 500
600 X 600

Vanne murale étanchéité maximum

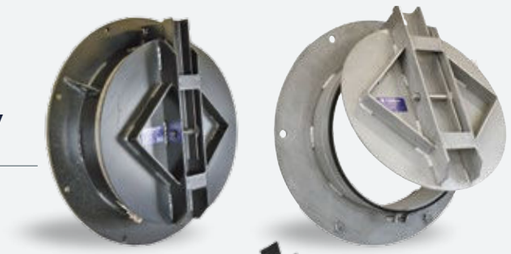
TYPE VMK

0 À 15 MCE
150 X 150 À 3000 X 3000

CLAPET DE NEZ

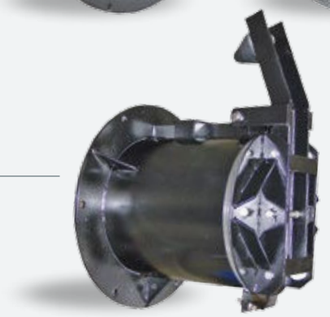
CLAPET DE NEZ SANS CONTRE POIDS / AVEC CONTRE POIDS

DN 200 À 3000



CLAPET DE NEZ À BRIDES RENFORCÉES

DN 200 À 3000
BRIDE PN 10



CLAPET DE NEZ RECTANGULAIRE

CONSTRUCTION INOX 304 L OU 316 L

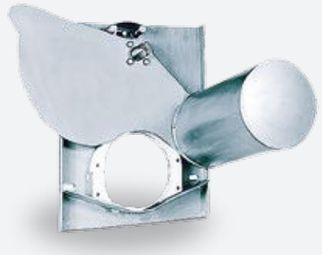
GAMME SUR MESURE

RÉGULATEUR DE DÉBIT

RÉGULATEUR DE DÉBIT À FLOTTEUR

DN 200 À 1 500

Différentes versions :
- vanne émmergée VRFE
- vanne immergée VRFI
- vanne émergée électrique VRFEE



SUR MESURE

EQUILAUR INOX VOLANT

REDAR INOX ASA 600

REDAR INOX

VGR INOX

EQUILAUR PN 40 DN 400

EQUILAUR DN1200 PN10

MULTISTAB ALTIMETRIQUE
DN700 PN10

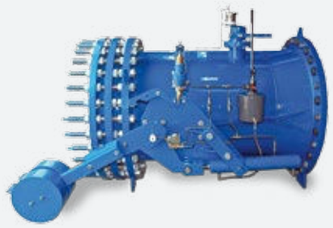
EQUILAUR PN 20 DN 300
Cde DEH

GAMME
SUR MESURE

VANNE GALET
1800 x 1800 35 MCE

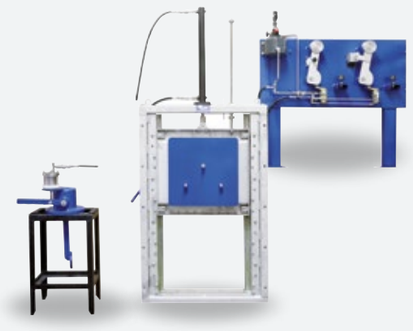
OBTURATEUR
À DISQUE

CLAPET D'ENTRÉ D'AIR
À RESSORT DN 700 PN 10



EPERAM DN 500 / 700
Cône intégré joint démontage

VANNE DE GARDE
+ VANNE DE TÊTE
DN 1100



VANNE DE TÊTE À GALET

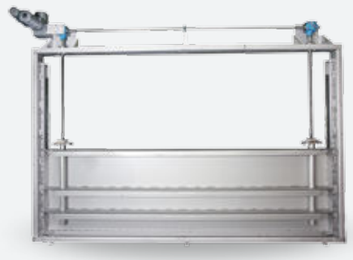
VANNE SECTEUR 800 x 800

VANNE SECTEUR 2200 x 2600

WMK 800 X 800 32 MCE

VMK 2000 x 1500
Commande par 2 vis

VANNE 2300 X 1800
DEH intégré 10 MCE



VMK 4000 x 1200
Commande par 2 vis

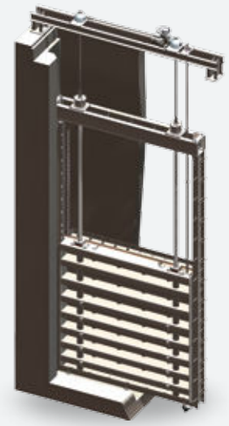
DES PRESTATIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

REDAR DN400 BYPASS

Réalisation et mise en place d'un réducteur
de pression aval type REDAR by-pass DN400 PN16
sur un réseau d'irrigation, avec une contrainte
et une optimisation d'empattement, de diamètre et débit.

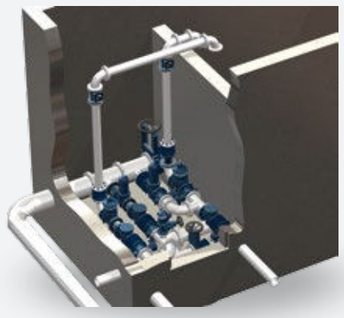
VANNE MURALE TYPE VMK 3000X3000

Conception d'une vanne murale 3000x3000,
destinée à un projet confidentiel pour le ministère de la défense,
avec des contraintes de tenue au séisme, une étanchéité
bidirectionnelle adapté pour une charge d'eau de plus
de 8MCe, entièrement réalisée en inox 316L.



CHAMBRE DE VANNE RESERVOIR

Chambre de réservoir entièrement conçue et optimisé
par nos soins dans le but d'alimenter une bâche
avec deux ressources différentes dans une chambre
existante et de petite dimension.



Ramus Industrie conçoit des appareils de hautes technicités qui répondent à des exigences et des conditions particulières à travers sa gamme de produits d'hydroélectricité.

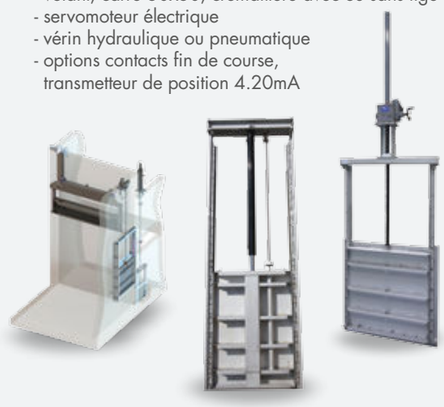
VANNE DE TÊTE ET VANNE DE PIED
DU DN150
AU DN2500

VANTELLERIE

Porte étanche, Vanne murale type Canal, déversoir ou étanche sur 4 cotés du 150x150 au 3000x3000

COMMANDE PAR :

- volant, carré 30x30, crémaillère avec ou sans tige allonge
- servomoteur électrique
- vérin hydraulique ou pneumatique
- options contacts fin de course, transmetteur de position 4.20mA

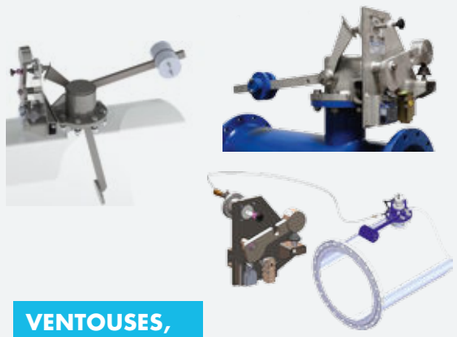


VANNE GUILLOTINE

Vanne de garde, vanne de fond, vanne de débit réservé du DN40 au DN 1500

PALETTE DE SURVITESSE

Contact électrique et/ou hydraulique version compacte ou déportée



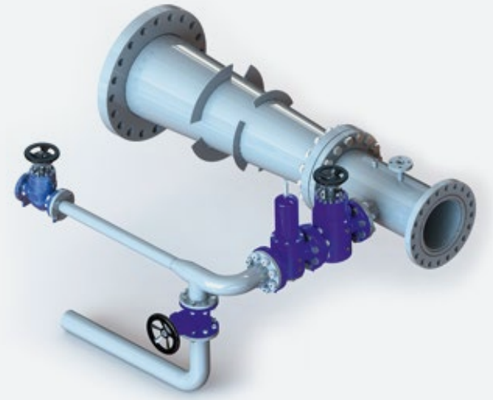
APPAREILS DE RÉGULATION / SUR MESURE FORTE PRESSION
À PARTIR DU PN10 JUSQU'AU PN100

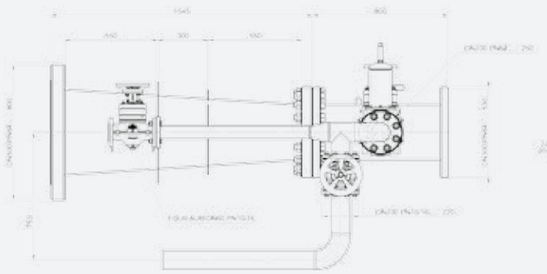
VENTOUSES, CLAPETS ET CASSE VIDE

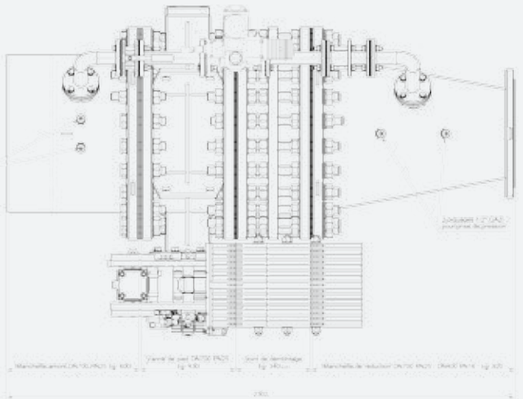
UNE OFFRE DE SOLUTIONS COMPLÈTES

Ensemble entièrement conçu et réalisé par RAMUS INDUSTRIE, comprenant les équipements hydrauliques mais également les différentes pièces de chaudronnerie comme par exemple :

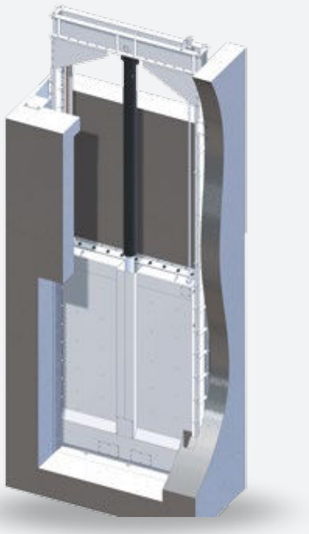
- Cône de réduction avec collerette d'ancrage
- Té spécifique
- Coudes
- Conduite Acier ou Inox
- Système complet de bypass avec piquage sur cône de réduction
- Event



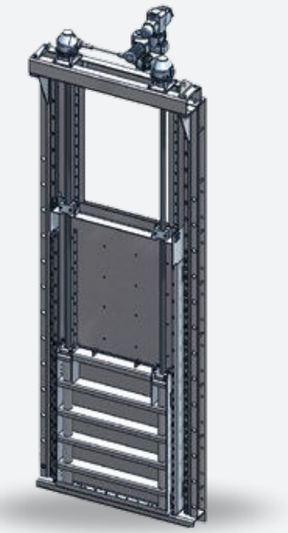




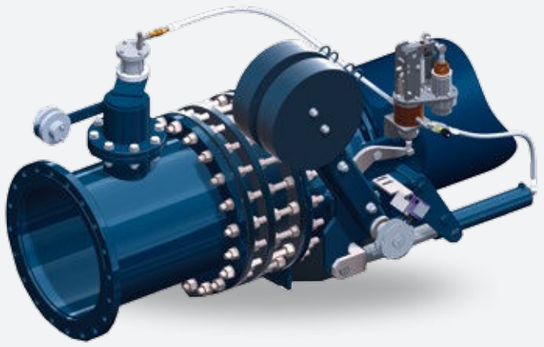
NOS RÉALISATIONS



VANNE MURALE 2650x4000,
conçue pour le dégravement
d'une prise d'eau, étanche
sur 4 cotés sous 7MCe.



VANNE MURALE ÉTANCHE
sur 4 cotés à pelle télescopique
pour une ouverture dans un
encombrement réduit en hauteur.

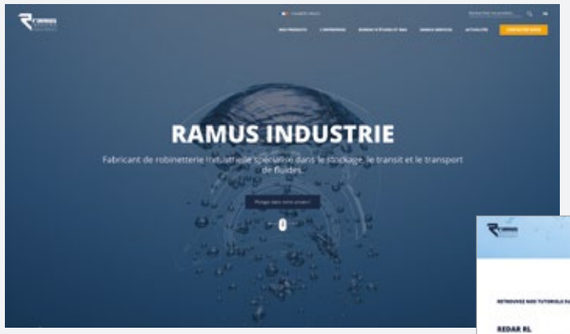


VANNE DE SÉCURITÉ
+ PALETTE DE SURVITESSE + TÉ SUR MESURE
ET JOINT DE DÉMONTAGE
Ensemble destiné à une conduite forcée
en DN500 dans un regard existant
avec des contraintes d'empattement.

UNE FABRICATION ET UN SAVOIR-FAIRE 100 % FRANÇAIS

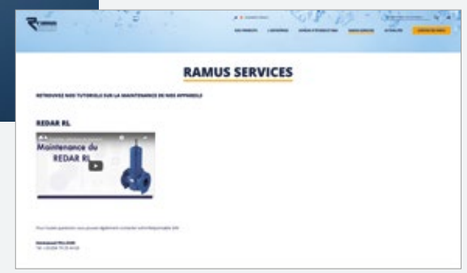
Ramus industrie dispose d'un atelier de chaudronnerie avec une expérience de haute qualité ainsi que des machines de découpes de hautes technologies, permettant de confectionner toutes vos pièces entièrement de la découpe au pliage, soudage jusqu'à l'assemblage et la peinture.

UN SERVICE ET 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 dédié ainsi que suivre nos actualités.

Suivez-nous et partageons nos expériences sur



N'hésitez pas à contacter notre support technique, RAMUS SERVICE pour toute demande concernant :

- L'entretien de vos appareils
- Une mise en service
- Définition matériels
- Une assistance à la pose
- Un conseil et orientation technique

RAMUS INDUSTRIE
VOUS SUIT PARTOUT

Implantée à La Motte Servolex près de Chambéry, Ramus Industrie intervient en France et à l'export avec des objectifs qui se concrétisent en Europe, Afrique, Amérique, Asie et Océanie.

ramus INDUSTRIE
CONCEPTEUR & CONSTRUCTEUR DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

RAMUS INDUSTRIE S.A.S.
250, rue de la Curiaz
73290 La Motte-Servolex

Contact :
Tél. + 33 (0) 4 79 25 17 14
Fax. + 33 (0) 4 79 25 16 95
ramus@ramus-industrie.com

Pamplemousse.com - Crédits photos : Shutterstock, iStock, Ramus Industrie S.A.S.

www.ramus-industrie.com